

股票代碼：4306



炎洲集團
YC GROUP

炎洲股份有限公司

中 華 民 國 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

本公司年報相關資料查詢網址：同上

中 華 民 國 一〇三年 六 月 二 十 日 刊 印

壹、本公司發言人姓名、職稱、電話及電子郵件信箱：

發 言 人：林建羽
職 稱：財務長
電 話：(02)2903-3102 分機 1511
電子郵件信箱：kevinlin@achem.com.tw

代 理 發 言 人：李書緯
職 稱：總經理
電 話：(02)8502-9151 分機 1802
電子郵件信箱：peterlee@yemchio.com

貳、總公司、子公司、工廠之地址及電話

總公司

地 址：新北市泰山區明志路三段 423 號。
電 話：(02) 2903-3102
傳 真：(02) 2903-6729

(子公司及工廠資料，請詳見封底裡)

參、股票過戶機構、地址、網址及電話：

機 構：台新國際商業銀行股份有限公司股務代理部
地 址：台北市建國北路一段 96 號 B1
電 話：(02)2504-8125
網 址：<http://www.taishinbank.com.tw>

肆、最近年度財務報告簽證會計師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：

會計師：王輝賢會計師、翁世榮會計師
事務所：資誠聯合會計師事務所
地 址：台北市基隆路一段 333 號 27 樓
電 話：(02)2729-6666
網 址：<http://www.pwc.tw>

伍、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。

陸、本公司網址：<http://www.yemchio.com>

目 錄

壹、致股東報告書	1
貳、公司簡介	6
一、設立日期	7
二、公司沿革	7
參、公司治理報告	9
一、公司組織	10
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	12
三、公司治理運作情形	24
四、會計師公費資訊	37
五、更換會計師資訊	37
六、最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業者之 公司董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人	37
七、最近年度及截至年報刊印日止，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	38
八、持股比例占前十名之股東，其相互間為關係人或為配偶、二等 親以內之親屬關係之資訊	39
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	40
肆、募資情形	41
一、資本及股本	42
二、公司債辦理情形	49
三、特別股辦理情形	51
四、海外存託憑證辦理情形	51
五、員工認股權憑證辦理情形	51
六、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形	51
七、資金運用計畫執行情形	51
伍、營運概況	54
一、業務內容	55
二、市場及產銷概況	60
三、最近兩年度及截至年報刊印日止員工資料	63
四、環保支出資訊	64
五、勞資關係	66
六、重要契約	67

陸、財務概況	68
一、最近五年度簡明財務報表	69
二、最近五年度財務分析	77
三、最近年度財務報告之監察人審查報告	83
四、最近年度財務報告，含會計師查核報告、兩年對照之資產負債表、綜合損益表、權益變動表、現金流量表及附註或附表	85
五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告	182
六、公司及其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對本公司財務狀況之影響	278
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項	279
一、財務狀況	280
二、財務績效	281
三、現金流量	282
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響	283
五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫	284
六、最近年度及截至年報刊印日止之風險事項	284
七、其他重要事項	285
捌、特別記載事項	286
一、關係企業相關資料	287
二、最近年度及截至年報刊印日止私募有價證券辦理情形	312
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	312
四、其他必要補充說明事項	312
五、內部控制制度執行狀況	313
六、最近年度及截至年報刊印日止，證交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	314
七、最近及截至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議	314

壹、致股東報告書

各位股東女士、先生：

回顧過去一年，歷經台灣消費市場緊縮，整體經濟表現不盡理想，加上中國成長趨緩，在國內外景氣皆不佳的情況下，本公司仍秉持兢兢業業的精神使民國102年營收及獲利均較前一年度成長，繳出一張漂亮的成績單。民國102年合併營業收入為新台幣196.2億元，較上年度的181.9億元增加約14.3億元，成長約7.9%；稅後淨利為7.4億元較上年度1.9億元約增加5.5億元，成長約289%；每股稅後盈餘1.68元。

37年來本公司無論外在環境如何變化，總以堅定不懈的態度，戮力事業開拓與經營。集團「115計畫」於民國99年啟動後，成果陸續展現，包材產業垂直整合佈局更臻完整，於營收及獲利表現方面未來將呈現大幅成長趨勢。目前集團OPP膠帶產量為全球第一，PVC膠帶亦高居全球第二。

本公司未來經營主力以上游原料生產銷售為重心，子公司萬洲化學則專責各類膠帶生產，集團在膠帶製造產業已達垂直整合佈局，除由製造端往下延伸至終端通路銷售外，更往上游原料石化擴張在大陸投資萬洲石化廠，生產上游原料丙烯酸，已成為全球上中下游整合最完整之包裝材料業者。

展望民國103年，本公司經營團隊將以更嚴謹的計畫與執行力來達成目標。茲將本年度集團各事業群之營運目標，向各位股東報告如下：

一、在薄膜事業方面，過去幾年我們在本業上積極投資，目前集團資本支出效益已逐漸顯現。彰濱廠第七條BOPP薄膜線已於去年第三季開始投產，今年度營收及獲利可望同步提升。未來BOPP薄膜將朝向電子材料應用發展，將有助增加產品銷售組合並帶動獲利成長。

二、在膠帶事業方面，子公司萬洲化學楊梅廠的擴建案在103年第三季將開始量產，未來將朝利基型膠帶生產，可望大幅提升毛利與獲利表現。萬洲化學在中國啟動的海安計畫整合PVC膠帶上下游，更能增添集團未來營收成長動能。

三、在包材事業方面，原屬於炎洲公司的包材事業於民國103年1月1日併入旗下的上櫃公司——新洲全球，為擴大整體包材通路規模、避免同業競爭並以單一公司於市場銷售多品牌產品，故將包材事業集中於子公司新洲全球。以連鎖包材通路品牌「包大師」於兩岸市場實體及虛擬店面並重方式經營包裝材料業務。經由「包大師」通路販售集團生產之包材商品，將可發揮集團垂直整合綜效，擴大兩岸包材市占率。

四、在房地產事業方面，百分之百轉投資之旺洲建設，推出林口第一座29層高樓層之綠建築「旺洲極品」新案，這是房地產部門設立以來的豪宅代表作。另新莊副都心之新建案「旺洲MORE」，亦是透過旺洲專業的規劃與設計，期能續創銷售佳績並大幅貢獻集團合併營收。

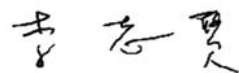
五、在石化事業方面，轉投資子公司萬洲石化，主要生產丙烯酸，其下游配套產品包含晶酸及丙烯酸丁酯，丙烯酸丁酯為生產BOPP膠帶之膠水原料，將大幅供應集團膠帶廠使用，可望降低原物料波動對膠帶事業的影響。

最後，由衷感謝各位股東對公司長期以來的支持與愛護，本人將秉持炎洲一貫的精神，以誠信、務實、創新、永續經營的理念，帶領全體同仁持續努力奮進，為所有股東、客戶及員工創造最大的價值。

敬祝

身體健康 萬事如意

董事長



敬上

營業報告書

一、民國一〇二年度營業狀況

(一)營業計畫實施成果

- (1)銷售：民國 102 年度合併銷貨收入淨額 19,618,480 仟元，較民國 101 年增加 7.8%，其中 BOPP 薄膜銷售 5,555,606 仟元，佔 28.3%，膠帶銷售 11,584,107 仟元，佔 59.1%，包裝材料銷售 1,414,959 仟元，佔 7.2%，營建銷售 721,683 仟元，佔 3.7%，其他營收 342,125 仟元，佔 1.7%。
- (2)生產：民國 102 年度膠帶塗膠量約 171,330 萬米平方，薄膜生產量 123,254 噸。

(二)合併營業成果彙總

(單位：新台幣仟元)

項 目	民國102年度 實 績
營 業 收 入	19,618,480
營 業 成 本	16,900,091
營 業 毛 利	2,718,389
營 業 費 用	1,639,515
營 業 利 益	1,078,874
營 業 外 收 支 淨 額	91,968
稅 前 利 益	1,170,842

(三)財務收支及獲利能力分析

茲將本公司民國 102 年度合併收支概況比較及說明如下：

收入方面：

(單位：新台幣仟元)

項 目	民國102年	民國101年	成長率
營 業 收 入	19,618,480	18,193,194	7.8%
營 業 外 收 入	349,410	190,749	83.2%
合 計	19,967,890	18,383,943	8.6%

支出方面：

(單位：新台幣仟元)

項 目	民國102年	民國101年	成長率
營 業 成 本	16,900,091	15,922,251	6.1%
營 業 費 用	1,639,515	1,584,811	3.5%
營 業 外 支 出	257,442	324,105	-20.6%
合 計	18,797,048	17,831,167	5.4 %

(四)營收結構分析：本公司民國102年度合併營收淨額為新台幣196.2億元，依產品別合計本公司各類產品營收淨額如下：

(單位：新台幣仟元)

項 目	金 額	比 重
薄膜	5,555,606	28.3%
膠帶	11,584,107	59.1%
包裝材料	1,414,959	7.2%
營建	721,683	3.7%
其他	342,125	1.7%
合 計	19,618,480	100.0%

(五)研究發展狀況：本公司研發方向為BOPP薄膜朝向電子材料應用，與膠帶膠水配方，期能增加產品應用與銷售組合並開發高毛利產品。

負責人：李志賢



經理人：謝強



主辦會計：鄭延中



二、民國一〇三年度營業計劃概要

(一)經營方針

民國 103 年集團合併營收以較前一年度持續成長的目標邁進。並在台灣、中國及越南擴充產能。

(二)預期銷售數量及其依據

1. 每年生產各類膠帶 24 億平方米，其中 PVC 膠帶及 BOPP 膠帶產量排名全球第一及第二位。
2. BOPP 薄膜年產 15 萬噸，營運規模名列台灣第一。
3. 預計完工產能：
丙烯酸廠：每年產能 8 萬噸丙烯酸、2 萬噸晶酸、8 萬噸丙烯酸丁酯(第一期)。
PE 膠帶廠：預計第二季投產，月產能約 800 萬平方米。

(三)重要之產銷政策：

生產及銷售集團內橫跨多種不同行業類別的產銷項目，包含 BOPP 薄膜、各類黏性膠帶、成膠、特用化學品及原料、各類包裝材料、建設/開發、旅館、資訊服務並投資光電、電子等領域。持續將集團核心技術各類黏性膠帶、BOPP 及 PVC 膜、特用化學品及成膠之生產發揚光大。

三、未來公司發展策略：

以發展核心產品各類黏性膠帶作上下游垂直整合，從上游原料生產，中游膠帶製造加工，下游的品牌、銷售通路及加工分銷中心，建構炎洲成為全球唯一垂直整合最完整之包材企業。並以誠信為永續經營的基礎，在務實、勤奮、敏捷、創新的自我要求下發展事業並善盡社會責任。

四、受到外部競爭影響、法規環境及總體經營環境之影響：無。

貳、公司簡介

一、設立日期：民國 67 年 3 月 7 日

二、總公司、分公司及工廠之地址及電話：

總公司	新北市泰山區明志路三段423號	(02)2903-3102
彰化一廠	彰化縣芳苑工業區工區二路28號	(04)896-2140
彰化二廠	彰化縣鹿港鎮工業東三路12、13號	(04)781-0245
彰化三廠	彰化縣鹿港鎮工業西六路16、18號	(04)781-1356

三、公司沿革：

民國 66 年：炎洲公司籌備處成立，業務以包裝膠帶銷售為主。

民國 67 年：公司正式成立，以買賣業為主，業務含蓋包裝用膠帶、雙面膠帶、打包帶、打包機、塑膠袋、紙類加工等各種包裝材料。

民國 73 年：實施內部創業辦法，全省第一個營業處「桃園營業處」正式成立。

民國 75 年：成立板橋及內湖營業處。

民國 76 年：成立中和及中壢營業處，同年投入塑膠袋生產工廠。

民國 77 年：成立林口及三重營業處。

民國 78 年：成立台中營業處，同年投入打包帶製造工廠生產。

民國 79 年：成立新竹、嘉義、台南等營業處。

民國 80 年：樹林、五股、雲林、高雄、楊梅、彰化等營業處陸續成立，各營業處呈倍數成長；同年投入膠帶生產及彰化芳苑工業區建廠工作，至此全省各地營業網大致完成。

民國 81 年：彰化一廠第一條生產線正式運轉，生產各種自黏性膠帶。

民國 82 年：增設第二條生產線，生產 OPP 膠帶。

民國 83 年：投入樹脂廠建廠，用以生產壓克力水膠、橡膠及色膏等自黏膠，同時再增設第三條膠帶生產線。

民國 84 年：成立宜蘭營業處，增設第四條塗膠機。

民國 85 年：台北辦公大樓正式破土興建，同年彰化芳苑一廠增設第五條塗膠機擴大生產，6 月彰化二廠動工興建，完成後為膠帶第六、七、八條生產線及樹脂二廠之用。

民國 86 年：彰化彰濱工廠 6 號機正式投入生產，同年引進義大利進口全自動分條機加入生產。

民國 87 年：4 月份獲財政部證期會核准辦理股票公開發行。

6 月份彰化二廠增設第 7 條生產線。

10 月份並取得國際 ISO 9002 品管保證制度認證。

11 月份增設樹脂二廠及第二套全自動化分條機。

民國 88 年：台北總公司辦公大樓正式落成啟用。

10 月榮獲第四屆傑出企業領導人金峰獎之殊榮。

彰化二廠增設第 8 條生產線及第 5 套水膠反應爐。

資本額增加至新台幣參億肆仟伍佰萬元整。

民國 89 年：4 月份起股票於 OTC 以二類股掛牌買賣。

6 月份彰化一廠增設第 1 條 PVC 膠帶生產線。

7 月份彰化二廠增建倉儲大樓落成做為物流中心。

9 月榮獲第一屆國家傑出企業金獎。

10 月當選第卅三屆中華民國創業青年楷模。

12 月份 PVC 產品通過 UL 認證。

資本額增加至新台幣參億陸仟貳佰貳拾伍萬元整。

民國 90 年：1 月增設第 9 條 OPP 生產線及第 1 套油膠反應設備。

4 月正式轉一般類股掛牌買賣。

9 月完成擴建彰化二廠。

資本額增加至新台幣肆億肆仟零參拾陸萬貳仟伍佰元整。

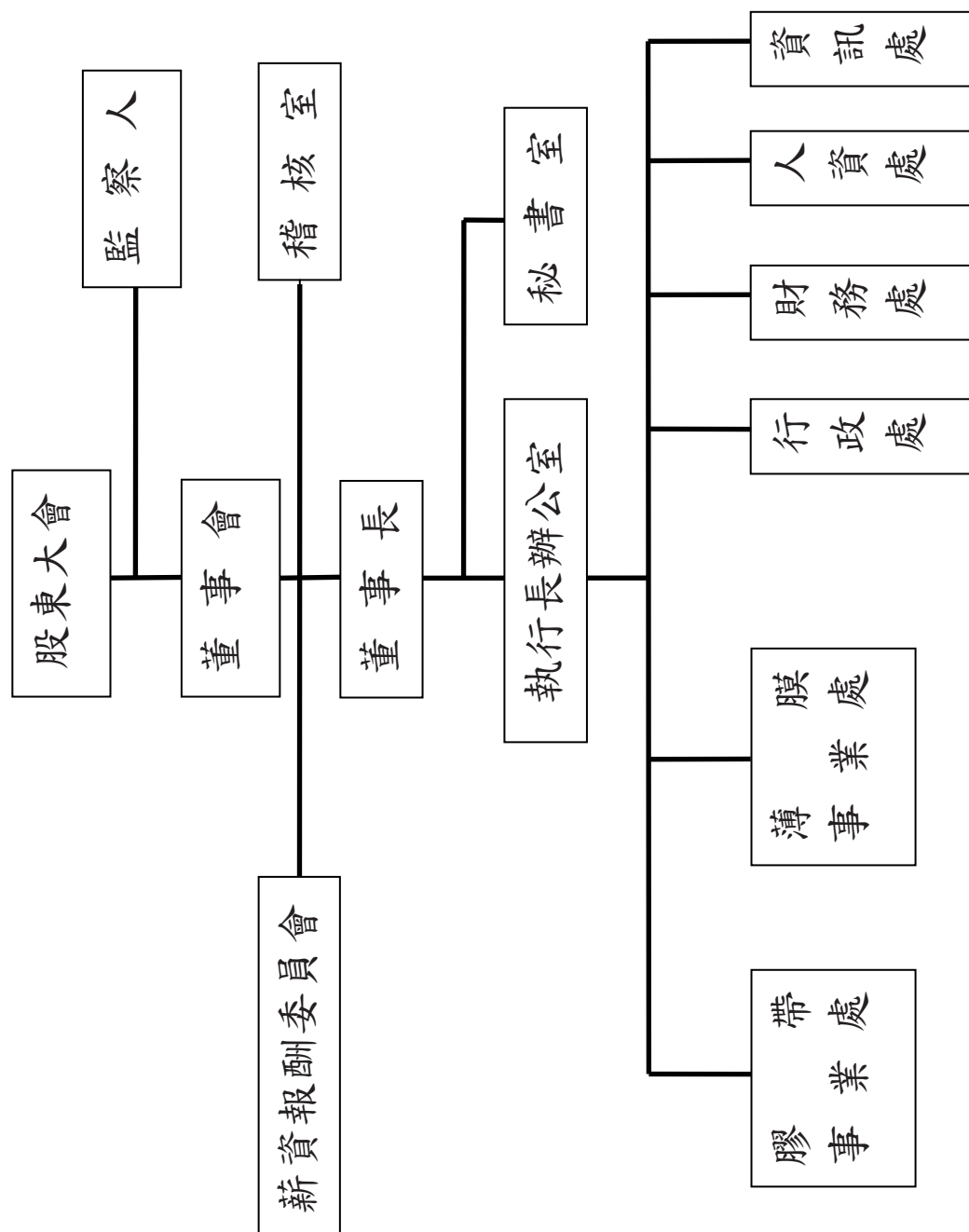
民國 91 年：1 月導入企業管理資源整合（ERP）系統，正式上線。

- 2月大陸寧波投資設廠。
資本額增加至新台幣伍億伍仟柒佰參拾捌萬陸佰貳拾元整。
- 民國 92 年：3月份彰化二廠增設二套水膠反應爐。
4月份彰化二廠增設一條 OPP 生產線。
7月份彰化三廠動工興建為 BOPA Film 之用
資本額增加至新台幣柒億貳仟壹佰陸拾萬陸仟陸佰肆拾元整。
- 民國 93 年：3月份大陸寧波廠增設第二條 BOPP Film 生產線。
4月份彰化三廠 BOPA Film 生產線架設完成。
資本額增加至新台幣柒億貳仟陸佰陸拾萬伍仟陸佰參拾元整。
- 民國 94 年：資本額增加至新台幣玖億壹仟陸佰陸拾柒萬陸仟伍佰參拾元整。
- 民國 95 年：2月成立旺洲建設有限公司，關係事業擴及製造、服務與建設等跨國企業集團。
8月於彰濱薄膜三廠增設第四條 BOPP 薄膜生產線。
12月第一座旅館—『優館頂級商務旅館』於林口破土動工。
資本額增加至新台幣壹拾壹億貳仟壹佰玖拾伍萬捌仟壹拾元整。
- 民國 96 年：7月關係企業旺洲建設於林口正式推出「世界之洲」建案。
10月「世界之洲」建案銷售完畢。
11月向台灣證券交易所申請轉上市作業。
資本額增加至新台幣壹拾肆億陸仟壹佰柒拾玖萬伍仟陸佰貳拾元整。
- 民國 97 年：1月上櫃轉上市掛牌。
3月關係企業旺洲建設於林口正式推出「城市之洲」建案。
6月關係企業優館精品時尚旅館開幕。
資本額增加至新台幣壹拾陸億貳仟參佰壹拾玖萬肆仟伍佰元整。
- 民國 98 年：1月關係企業寧波炎洲(原名:寧波亞朔科技股份有限公司)增設第三條 BOPP Film 生產線。
10月彰化二廠獲國稅局頒發全國優良保稅工廠殊榮。
12月合併萬洲化學股份有限公司(原名:亞洲化學股份有限公司)。
資本額增加至新台幣貳拾壹億貳仟陸佰捌拾捌萬陸仟玖佰陸拾元整。
- 民國 99 年：4月於彰濱薄膜三廠增設第六條 BOPP 薄膜生產線。
5月摩根士丹利將炎洲納入 MSCI 全球中小型指數成份股。
10月關係企業旺洲建設分別於中山區推出「峰華苑」與林口「雲品」建案，並成立新洲全球股份有限公司。
11月彰化二廠獲財政部關稅總局評定頒發優良保稅工廠殊榮。
資本額增加至新台幣貳拾柒億肆仟陸佰貳拾貳萬伍仟肆佰貳拾元整。
- 民國 100 年：3月與 3M 利芃國際簽署 BOPP 薄膜供貨合約。
5月取得天馳科技股份有限公司。
6月於彰濱薄膜三廠增設第七條 BOPP 薄膜生產線。
7月關係企業旺洲建設處分台北市內湖區土地。
12月出售新洲全球股份有限公司予關係企業天馳科技股份有限公司。
資本額增加至新台幣貳拾玖億陸仟伍佰陸拾玖萬參佰柒拾元整。
- 民國 101 年：與子公司萬洲化學(原名:亞洲化學)合資投資上游原料萬洲石化，預計年產 8 萬噸丙烯酸。
資本額增加至新台幣參拾玖億肆仟肆佰壹拾陸萬玖仟貳佰伍拾元整。
- 民國 102 年：12月出售包材事業處予關係企業新洲全球。
資本額增加至新台幣參拾玖億伍仟玖佰陸拾玖萬捌仟陸佰元整。
- 民國 103 年：2月自新光集團購得承德路辦公大樓一棟。
6月關係企業旺洲建設自太平洋文化基金會購得重慶南路辦公大樓一棟。
資本額增加至新台幣肆拾陸億肆仟玖佰陸拾萬玖仟肆佰參拾元整。

參、公司治理報告

一、公司組織：

(一)組織結構



(二)主要部門所營業務

部門	主要執掌業務
稽核室	1. 掌理全公司內部稽核業務，內部會計及管理控制制度，適時提供改進及建議方案。 2. 協助管理階層落實公司內部規章、各項規定之遵行。
薪資報酬委員會	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、標準與結構及定期評估並訂定期薪資報酬。
秘書室	綜理公司各部門之協調、公共關係工作。
行政處	綜理人事、總務、勞安、法務及其他企劃工作、整合等相關業務。
財務處	負責公司各項收支單據之審核及會計帳務處理、資金調度運用與控管及規劃、投資策略之審視。
膠帶事業處	1. 芳苑廠：負責PVC膠帶之生產製造。 2. 彰濱廠：負責OPP膠帶之生產製造。 3. 營本部：負責執行銷售業務工作及市場開發。 4. 研發部：整合薄膜、樹脂、膠帶及相關產品之研發。 5. 國貿部：關務組－負責進出口貨物之運送與報關業務。 業務組－負責執行銷售業務工作及國外市場開發。
薄膜事業處	1. 台灣彰濱三廠及寧波炎洲廠：負責生產製造各類BOPP薄膜。 2. 薄膜外貿部：負責執行銷售業務工作及市場開發。 3. 薄膜內貿部：負責中大盤商銷售業務工作及市場開發。
人資處	負責人力資源規劃事宜。
資訊處	規劃並執行全球MIS策略與系統發展。

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

1、董事及監察人資料

103年04月30日

職 稱 (註1)	姓 名	選(就)任 日 期	任 期	初次選任日 期	選任時持有股份		現在持有股數		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(註2)	具配偶或二親等以 內關係之其他主 管、董事或監察人		
					股 數	持 股 比 率	股 數	持 股 比 率	股 數	持 股 比 率	股 數	持 股 比 率			職 稱	姓 名	關 係
董事長	李 志 賢	102.06.28	3 年		90.05.05	28,721,969	7.25%	31,531,824	6.76%			—	中華民國第23屆創業青年楷 模、炎洲公司董事長，美國百 靈頓大學企管碩士	本公司：無 他公司：新洲全球董事長 英全國際董事長 英群公司董事長	董事	李書 緯	父子
獨立 董事	張 順 教	102.06.28	3 年		93.05.15	—	—	—	—	—	—	—	本公司：無 國立台灣科技大學企管系副教授	—	—	—	—
獨立 董事	李 丁 文	102.06.28	3 年		97.06.13	—	—	—	—	—	—	—	本公司：無 淡江大學管理科學研究所博 士；行政院主計處主計官	—	—	—	—
董 事	亞朔股份有 限公司	102.06.28	3 年		102.06.28	24,786,090	6.26%	27,210,900	5.83%	—	—	—	—	—	—	—	—
	代表人： 李書緯	—	—		—	—	—	1,915,514	0.41%	—	—	—	寧波炎洲總經理；銘傳大學國 際企業碩士	本公司：無 他公司：旺洲建設負責人兼總經理 優品全球董事 寧波炎洲董事長	董事長	李志 賢	父子
董 事	英全國際有 限公司	102.06.28	3 年		102.06.28	27,978,763	7.06%	30,715,911	6.59%	—	—	—	—	—	—	—	—
	代表人： 黃宏全	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	輔仁大學法學博士，曾任行政 院消費者保護委員會法制組 組長、士林法院官長	本公司：無 輔仁大學法律學系系主任	—	—	—
監察人	林 泗 杉	102.06.28	3 年		102.06.28	1,846,478	0.47%	2,027,118	0.43%	2,017,873	0.43%	—	豪森建設公司總經理，明道中 學	本公司：無 他公司：豪森建設公司總經理	—	—	—
監察人	曾 正 堅	102.06.28	3 年		90.05.05	1,601,115	0.40%	1,757,751	0.38%	51,116	0.01%	—	珈美餐具公司總經理，廈門美 美餐具公司董事長，成大附設 高級工業職業進修學校；美國 密拉瑪大學管理碩士	本公司：無 他公司：珈美餐具公司總經理	—	—	—

註1：兼任本公司各關係企業董監事之資料請參閱第294頁至第306頁。

2、法人股東

法人股東之主要股東

103 年 04 月 30 日

法人股東名稱	法人股東之主要股東	持股比例%
英群有限公司	李志賢、李書緯、李其政、王玉娟	7.92%
英全國際股份有限公司	李志賢、李書緯、李其政、王玉娟、亞朔股份有限公司	6.59%
亞朔股份有限公司	英全國際股份有限公司、王玉娟、英群有限公司、李書緯、李其政、李志賢	5.83%
名皓企業股份有限公司	沈妙英、蔡三才、蔡瑞哲、蔡佳玲	1.66%

法人股東之主要股東為法人者其主要股東

103 年 04 月 30 日

法人名稱	法人之主要股東	持股比例%
亞朔股份有限公司	英全國際股份有限公司、王玉娟、英群有限公司、李書緯、李其政、李志賢	100%
英全國際股份有限公司	李志賢、李書緯、李其政、王玉娟、亞朔股份有限公司	100%
英群有限公司	李志賢、李書緯、李其政、王玉娟	100%

3、董事及監察人資料

姓名 (註1)		條件	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2)										兼任其他 公開發行 公司獨立 董事家數				
					商務、財務、 會計或公司業務所 須相關科系之公私 立大專院校講師以 上	法官、檢察官、律 師、會計師或其他 與公司業務所需之 國家考試及格領有 證書之專門職業及 技術人員	商務、財務、財 務、會計或公司 業務所須之工作 經驗	1	2	3	4	5	6	7		8	9	10	
董事長	李志賢																		
獨立董事	張順教	✓			✓														
獨立董事	李丁文	✓																	
董 事	亞朔股份有限公司 代表人李書緯																		
董 事	英全國際有限公司 代表人黃宏全	✓																	
監察人	林泗杉																		
監察人	曾正堅																		

註1：欄位多寡視實際數調整。

註2：各董事、監察人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)非為公司或其關係企業之董事、監察人(但如為公司或其母公司、公司已發行股份總額百分之十以上或持股前百分之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十以上或持股前百分之十之自然人股東。

(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親屬。

(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。但依股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資報酬委員會設置及行使職權辦法第七條履行職權之薪資報酬委員會成員，不在此限。

(8)未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。

(9)未有公司法第30條各款情事之一。

(10)未有公司法第27條規定以政府、法人或其代表人當選。

(二) 總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料：

103 年 04 月 30 日

職稱 (註1)	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 率	股數	持 股 比 率	股 數	持 股 比 率			職稱	姓名	關係
總經理	黃義豐	96.11.13	73,625	0.02%	—	—	—	—	凱勝塑膠工業副總；美國加州管理學院。	註1、註2	—	—	—
總經理	李書緯	103.03.28	1,915,514	0.41%	—	—	—	—	寧波炎洲總經理；銘傳大學國際企業碩士	他公司：旺洲建設負責人兼總經理、優品全球董事、寧波炎洲董事長 註1、註2	營運長	李其政	一等親
營運長	李其政	99.01.11	1,510,138	0.38%	—	—	—	—	寧波炎洲總經理；台灣大學研究所碩士。	萬洲化學董事、註2	膠帶處總經理	謝強	二等親
薄膜事業處總經理	曾耀義	103.03.28	—	—	—	—	—	—	南亞塑膠工業股份有限公司副總經理；明志工業專科學校。	—	—	—	—
膠帶事業處總經理	謝強	96.03.01	122,090	0.03%	15,061	0.00%	—	—	財政部關稅總局秘書；台灣大學管理碩士。	註1、註2	總經理	李書緯	二等親
包材事業處總經理	江文容	93.02.01	352,244	0.08%	205,735	0.04%	—	—	包裝材料協理；智光商工	註1、註2	營運長	李其政	二等親
外銷部副總經理	王麗娟	90.03.01	244,648	0.05%	—	—	—	—	炎洲公司外銷部經理；弘光護專。	—	—	—	—
人資處處長	陳若望	102.02.01	—	—	—	—	—	—	台灣空運國際物流集團人力資源部協理、潤泰集團總管理處人力資源暨行政部經理；輔仁大學碩士。	—	—	—	—
行政處處長	吳昆泰	101.02.06	30,367	0.01%	—	—	—	—	炎洲公司稽核主管；中興大學管理碩士、淡江大學財務金融系。	—	—	—	—
幕僚長	方淑芬	101.05.01	80,038	0.02%	84,700	0.02%	—	—	北伊利諾大學會計碩士。	註1	—	—	—
財務長	林建羽	102.04.01	—	—	—	—	—	—	美國賓州 Drexel 大學財務碩士	新洲全球公司財會主管、註1、註2	—	—	—
會計主管	鄭延中	102.04.01	109,782	0.02%	104,241	0.02%	—	—	臺灣科技大學管理研究所 EMBA	註1	—	—	—

註1：總經理黃義豐於102年5月09日卸任，總經理謝強自102年5月10日接任、103年3月27日卸任，總經理李書緯自103年3月28日接任。包材事業處總經理江文容於103年01月01日起轉至新洲全球。原方淑芬因另有任用，免予擔任會計主管及財務主管，於102年3月31日解任。自102年4月1日起由鄭延中接任會計主管、林建羽接任財務主管。

註2：兼任本公司各關係企業董事之資料請參閱第294頁至第306頁。

(三)最近年度支付董事(含獨立董事)、監察人、總經理及副總經理之酬金

董事(含獨立董事)之酬金 單位：新台幣仟元

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(註11)				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(註11)		無領取來自子公司以外轉投資事業酬金(註12)
			報酬(A) (註2)	退職退休金 (B)	盈餘分配之酬勞(C) (註3)	業務執行費用(D)(註4)	本公司	財務報告內所有公司(註8)	本公司	財務報告內所有公司(註8)	薪資、獎金及特支費等(E) (註5)	退職退休金 (F)	盈餘分配員工紅利(G)(註6)		員工認股權憑證得認購股數(H)(註7)	取得限制員工權利新股股數(I)(註13)					
董 事	董 事	李 志 賢	本公司	財務報告內所有公司(註8)	本公司	財務報告內所有公司(註8)	本公司	財務報告內所有公司(註8)	本公司	財務報告內所有公司(註8)	本公司	財務報告內所有公司(註8)	本公司	財務報告內所有公司(註8)	本公司	財務報告內所有公司(註8)	本公司	財務報告內所有公司(註8)	0.66%	0.67%	無
			420	480	0	0	0	84	84	0.06%	0.07%	4,412	5,986	0	44	0	0	0	0	0	
董 事	董 事	張 順 教	本公司	財務報告內所有公司(註8)	本公司	財務報告內所有公司(註8)	本公司	財務報告內所有公司(註8)	本公司	財務報告內所有公司(註8)	本公司	財務報告內所有公司(註8)	本公司	財務報告內所有公司(註8)	本公司	財務報告內所有公司(註8)	本公司	財務報告內所有公司(註8)			
董 事	董 事	李 丁 文	本公司	財務報告內所有公司(註8)	本公司	財務報告內所有公司(註8)	本公司	財務報告內所有公司(註8)	本公司	財務報告內所有公司(註8)	本公司	財務報告內所有公司(註8)	本公司	財務報告內所有公司(註8)	本公司	財務報告內所有公司(註8)	本公司	財務報告內所有公司(註8)			
董 事	董 事	亞朔股份 有限公司 代表人 李 書 緯	本公司	財務報告內所有公司(註8)	本公司	財務報告內所有公司(註8)	本公司	財務報告內所有公司(註8)	本公司	財務報告內所有公司(註8)	本公司	財務報告內所有公司(註8)	本公司	財務報告內所有公司(註8)	本公司	財務報告內所有公司(註8)	本公司	財務報告內所有公司(註8)			
董 事	董 事	英全國際 有限公司 代表人 黃 宏 全	本公司	財務報告內所有公司(註8)	本公司	財務報告內所有公司(註8)	本公司	財務報告內所有公司(註8)	本公司	財務報告內所有公司(註8)	本公司	財務報告內所有公司(註8)	本公司	財務報告內所有公司(註8)	本公司	財務報告內所有公司(註8)	本公司	財務報告內所有公司(註8)			

支出時，應揭露所提供資產之性質及成本、實際或按公平市價設算之租金、油資及其他給付。另如配有司機者，請附註說明公司給付該司機之相關報酬，但不計入酬金。

註 6：係指最近年度董事兼任員工（包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工）取得員工紅利（含股票紅利及現金紅利）者，應揭露最近年度盈餘分配議案股東會前經董事會通過擬議配發員工紅利金額，若無法預估者則按去年實際配發金額比例計算今年擬議配發金額，並另應填列附表一之三。

註 7：係指截至年報刊印日止董事兼任員工（包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工）取得員工認股權憑證得認購股數（不包括已執行部分），除填列本表外，尚應填列附表十五。

註 8：應揭露合併報告內所有公司（包括本公司）給付本公司董事各項酬金之總額。

註 9：本公司給付每位董事各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露董事姓名。

註 10：應揭露合併報告內所有公司（包括本公司）給付本公司每位董事各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露董事姓名。

註 11：稅後純益係指最近年度之稅後純益；已採用國際財務報導準則者，稅後純益係指最近年度個體或個別財務報告之稅後純益。

註 12：a. 本欄應明確填列公司董事領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金金額。

b. 公司董事如有領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金者，應將公司董事於子公司以外轉投資事業所領取之酬金，併入酬金級距表之「J」欄，並將欄位名稱改為「所有轉投資事業」。

c. 酬金係指本公司董事擔任子公司以外轉投資事業之董事、監察人或經理人等身分所領取之報酬、酬勞、員工紅利及業務執行費用等相關酬金。

註 13：係指截至年報刊印日止董事兼任員工（包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工）取得限制員工權利新股股數，除填列本表外，尚應填列附表十五之一。

* 本表所揭露酬金內容與所得稅法之所得概念不同，故本表目的係作為資訊揭露之用，不作課稅之用。

監察人之酬金

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 (註8)	有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金 (註9)
		報酬(A) (註2)		盈餘分配之酬勞(B) (註3)		業務執行費用(C) (註4)					
		本公司	財務報告內所有公司 (註5)	本公司	財務報告內所有公司 (註5)	本公司	財務報告內所有公司 (註5)	本公司	財務報告內所有公司 (註5)		
監察人	林 泗 杉	65	218	0	0	54	101	0.01%	0.03%	無	
監察人	曾 正 堅										

酬金級距表

給付本公司各個監察人酬金級距	監察人姓名	
	前三項酬金總額(A+B+C)	
	本公司(註 6)	財務報告內所有公司(註 7)D
低於 2,000,000 元	林泗杉、曾正堅	林泗杉、曾正堅
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)		
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)		
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元 (不含)		
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元 (不含)		
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元 (不含)		
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元 (不含)		
100,000,000 元以上		
總計	2	2

- 註 1：監察人姓名應分別列示(法人股東應將法人股東名稱及代表人分別列示)，以彙總方式揭露各項給付金額。
- 註 2：係指最近年度監察人之報酬(包括監察人薪資、職務加給、離職金、各種獎金獎勵金等)。
- 註 3：係指最近年度給付監察人之相關業務執行費用(包括車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供等等)。
- 註 4：係指最近年度、房屋、汽車及其他交通工具或專屬個人之支出時，應揭露所提供資產之性質及成本、實際或按公平市價如提供房屋、租金、油資及其他給付。另如配有司機者，請附註說明公司給付該司機之相關報酬，但不計入酬金。
- 註 5：應揭露合併報告內所有公司(包括本公司)給付本公司監察人各項酬金之總額。
- 註 6：本公司給付每位監察人各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露監察人姓名。
- 註 7：應揭露合併報告內所有公司(包括本公司)給付本公司每位監察人各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露監察人姓名。
- 註 8：稅後純益係指最近年度之稅後純益；已採用國際財務報導準則者，稅後純益係指最近年度個體或個別財務報告之稅後純益。
- 註 9：a. 本欄應明確填列公司監察人領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金金額。
b. 公司監察人如有領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金者，應將公司監察人於子公司以外轉投資事業別所領取之酬金，併入酬金級距表 D 欄，並將欄位名稱改為「所有轉投資事業」。
- 註 10：c. 酬金係指本公司監察人擔任子公司以外轉投資事業之董事、監察人或經理人等身分所領取之報酬、酬勞、員工紅利及業務執行費用等相關酬金。

* 本表所揭露酬金內容與所得稅法之所得概念不同，故本表目的係作為資訊揭露之用，不作課稅之用。

總經理及副總經理之酬金

單位：新台幣仟元

職稱	姓名	薪資(A) (註2)		退職退休金(B)		獎金及特支費等等(C) (註3)		盈餘分配之員工紅利金額(D) (註4)				A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例(註9)		取得員工認股權憑證數額(註5)		取得限制員工權利新股股數(註11)		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金(註10)
		本公司	財務報告內所有公司(註6)	本公司	財務報告內所有公司(註6)	本公司	財務報告內所有公司(註6)	本公司	財務報告內所有公司(註6)	本公司	財務報告內所有公司(註6)	本公司	財務報告內所有公司(註6)	本公司	財務報告內所有公司(註6)			
總經理	黃義豐	7,787	13,021	280	360	734	848	0	0	0	0	1.19%	1.44%	0	0	0	0	
總經理	李書緯																	
營運長	李其政																	
薄膜事業處總經理	曾耀義																	
膠帶事業處總經理	謝強	7,787	13,021	280	360	734	848	0	0	0	0	1.19%	1.44%	0	0	0	0	
包材事業處總經理	江文容																	
外銷部副總經理	王麗娟																	
人資處處長	陳若望																	
行政處處長	吳昆泰	7,787	13,021	280	360	734	848	0	0	0	0	1.19%	1.44%	0	0	0	0	
財務長	林建羽																	
會計主管	鄭延中																	

* 不論職稱，凡職位相當於總經理、副總經理者(例如：總裁、執行長、總監...等等)，均應予揭露。

酬金級距表

給付本公司各個總經理及副總經理酬金級距	總經理及副總經理姓名	
	本公司(註 7)	財務報告內所有公司(註 8) E
低於 2,000,000 元	黃義豐、李書緯 103/03/28 接任、李其政、曾耀義、謝強、江文容、王麗娟、陳若望、吳昆泰、林建羽、鄭延中	黃義豐、李書緯 103/03/28 接任、李其政、曾耀義、謝強、江文容、王麗娟、陳若望、吳昆泰、林建羽、鄭延中
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)		
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)		
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元 (不含)		
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元 (不含)		
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元 (不含)		
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元 (不含)		
100,000,000 元以上		
總計	11	11

註 1：總經理及副總經理姓名應分別列示，以彙總方式揭露各項給付金額。若董事兼任總經理或副總經理者應填列本表及上表(1-1)或(1-2)。

註 2：係填列最近年度總經理及副總經理薪資、職務加給、離職金。

註 3：係填列最近年度總經理及副總經理各種獎金、獎勵金、車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供及其他報酬金額。如提供房屋、汽車及其他交通工具或專屬個人之支出時，應揭露所提供資產之性質及成本、實際或按公平市價計算之租金、油資及其他給付。另如配有司機者，請附註說明公司給付該司機之相關報酬，但不計入酬金。

註 4：係填列最近年度盈餘分配議案股東會前經董事會通過擬議配發總經理及副總經理之員工紅利金額(含股票紅利及現金紅利)，若無法預估者則按去年實際配發金額比例計算今年擬議配發金額，並另應填列附表一之三。稅後純益係指最近年度之稅後純益；已採用國際財務報導準則者，稅後純益係最近年度個體或個別財務報告之稅後純益。

註 5：係指截至年報刊印日止總經理及副總經理取得員工認股權憑證得認購股數(不包括已執行部分)，除填列本表外，尚應填列附表十五。

註 6：應揭露合併報告內所有公司(包括本公司)給付本公司總經理及副總經理各項酬金之總額。

註 7：本公司給付每位總經理及副總經理各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露總經理及副總經理姓名。

註 8：應揭露合併報告內所有公司(包括本公司)給付本公司每位總經理及副總經理各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露總經理及副總經理姓名。

註 9：稅後純益係指最近年度之稅後純益；已採用國際財務報導準則者，稅後純益係指最近年度個體財務報告之稅後純益。

註 10：a.本欄應明確填列公司總經理及副總經理領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金金額。

b.公司總經理及副總經理如有領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金者，應將公司總經理及副總經理於子公司以外轉投資事業所領取之酬金，併入酬金級距表E欄，並將欄位名稱改為「所有轉投資事業」。

c.酬金係指本公司總經理及副總經理擔任子公司以外轉投資事業之董事、監察人或經理人等身分所領取之報酬、酬勞、員工紅利及業務執行費用等相關酬金。

註 11：係指截至年報刊印日止董事兼任員工（包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工）取得限制員工權利新股股數，除填列本表外，尚應填列附表十五之一。

*本表所揭露酬金內容與所得稅法之所得概念不同，故本表的係作為資訊揭露之用，不作課稅之用。

4、配發員工紅利之經理人姓名及配發情形：本公司 102 年度盈餘經董事會通過擬議提列員工現金紅利 3,334 仟元，須待 103 年股東常會通過後再決定如何分配。

5、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個體財務報告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及未來風險之關聯性

(1) 酬金總額占稅後純益之比例

職	稱	101 年度酬金總額占 稅後純益比例		102 年度酬金總額占 稅後純益比例	
		本公司	合併報表 所有公司	本公司	合併報表 所有公司
董事		3.24%	8.14%	1.87%	2.14%
監察人					
總經理及副總經理					

(2)本公司對董事長、董事及監察人之報酬按章程之規定，係依其對本公司營運參與之程度及貢獻之價值，授權由董事會議定之；另，本公司對支付總經理之酬金分為薪資、年終獎金並無盈餘配股之員工分紅。本公司支付董事、監察人、總經理之酬金標準或結構與制度將依據未來風險因素而調整，因現行酬金皆採固定制，且酬金水準為國內外業界最低，故經營績效與追求酬金之未來風險之關聯性較低。

三、公司治理運作情形

1、董事會運作情形

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 (註 1)	實際出(列) 席次數 B	委託出席 次數	實際出(列)席 率(%) (註 2)	備註
董事長	李志賢	7	—	100%	102/6/28 改選連任
董事	英全國際有限公司代表人： 黃宏全	6	1	86%	102/6/28 改選連任
董事	英全國際有限公司代表人： 李書緯	7	—	100%	舊任
	亞朔股份有限公司代表人： 李書緯				102/6/28 改選新任
獨立董事	張順教	7	—	100%	102/6/28 改選連任
獨立董事	李丁文	7	—	100%	102/6/28 改選連任
監察人	林泗杉	4	—	80%	102/6/28 改選新任
監察人	曾正堅	5	—	71%	102/6/28 改選連任

其他應記載事項：

1、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：無。

2、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：

(1)102 年 5 月 10 日董事會案由四，討論審查獨立董事資格案，李丁文獨立董事及張順教獨立董事為 102 年股東常會獨立董事被提名人，故迴避討論及表決。

(2)102 年 8 月 13 日董事會案由七，討論本公司薪酬委員會委員續聘案，李丁文獨立董事及張順教獨立董事擬續聘為本公司之薪酬委員會委員，故迴避討論及表決。

(3)102年11月11日董事會案由三，討論以營業讓與方式將本公司包材部門出售予新洲全球股份有限公司案，李志賢董事長為新洲全球公司董事長，故迴避討論及表決。

3、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：無。

註1：董事、監察人屬法人者，應揭露法人股東名稱及其代表人姓名。

註2：(1)年度終了日前有董事監察人離職者，應於備註欄註明離職日期，實際出(列)席率(%)則以其在職期間董事會開會次數及其實際出(列)席次數計算之。

(2)年度終了日前，如有董事監察人改選者，應將新、舊任董事監察人均予以填列，並於備註欄註明該董事監察人為舊任、新任或連任及改選日期。實際出(列)席率(%)則以其在職期間董事會開會次數及其實際出(列)席次數計算之。

2. 監察人參與董事會運作情形

最近年度董事會開會7次，列席情形如下：

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
監察人	林泗杉	4	—	80%	102/6/28 改選新任
監察人	曾正堅	5	—	71%	102/6/28 改選連任

其他應記載事項：

一、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：（例如溝通管道、方式等）。

監察人認為必要時得與公司員工及股東直接聯絡對談。

(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）。

本公司內部稽核主管列席公司定期性董事會，向董事及監察人作稽核業務報告，並定期向監察人呈報稽核報告。

監察人監督公司財務業務，於必要時再與會計師面對面或以書面方式進行溝通。

二、監察人列席董事會如有陳述意見，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對監察人陳述意見之處理：無。

註：

* 年度終了日前有監察人離職者，應於備註欄註明離職日期，實際列席率(%)則以其在職期間實際列席次數計算之。

* 年度終了日前，有監察人改選者，應將新、舊任監察人均予以填列，並於備註欄註明該監察人為舊任、新任或連任及改選日期。實際列席率(%)則以其在職期間實際列席次數計算之。

3、公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形與原因

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) 本公司設有由發言人、代理發言人與董事長辦公室等單位，處理股東建議或糾紛等問題；必要時委請法律顧問協助。 (二) 依股務代理提供之股東名冊以為掌握。 (三) 本公司已訂定「對子公司監理作業辦法」。	無
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) 本公司目前有二席獨立董事，分別為李丁文及張順教董事。 (二) 無獨立性問題。	無
三、建立與利害關係人溝通管道之情形	本公司設有發言人與代理發言人等負責溝通。	無
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) 本公司已架設官方網站以介紹業務為主，並揭露有關財務及公司治理資訊。 (二) 本公司設有英文網站；董事長辦公室設有專人負責公司資訊之蒐集及揭露；發言人及代理發言人運作情形良好	無
五、公司設置提名或其他各類功能性委員會之運作情形	已設置薪酬委員會，並由張順教獨立董事擔任召集人，每年至少召集兩次委員會。	無
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	本公司尚未訂有公司治理實務守則。	與上市上櫃公司治理實務守則之差異情形：

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）：	1. 聘用身心障礙者，保障其憲法賦予之基本工作權，員工部份亦視需要定期進行健康檢查。 2. 每年均由本公司人力發展中心於總公司教育訓練中心，本公司及關係企業董監事及高階主管於102年12月16日及進行董事及監察人進修課程教育訓練，課程名稱為「企業營運必備的風險管理機制」。 3. 本公司至少每季召開董事會一次，遇有緊急情事時並得隨時召集之，董事出席及監察人列席董事會狀況良好，出席情形已於公開資訊觀測站揭露。 4. 召開董事會時，若遇本公司董事對有利害關係之議案均有進行迴避。	利害關係人之權利、董事及監察人購買責任保險之情形等）：
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：	1. 本公司鼓勵董事及監察人進修，並視實際情形開設課程予董事及監察人進修。 2. 本公司重視股東、客戶、供應商及員工之權益，力求各利害關係人權利之保護及平衡。 3. 本公司誠信篤實之企業文化為公司治理之基石。主要股東認為公司乃社會公器，除營運暫有利潤以便永續經營外，並應善盡社會責任。	
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。		

4. 薪資報酬委員會之組成、職責及運作情形：

本公司董事會通過設置薪資報酬委員會，其成員由董事會決議委任之，主要職責為定期檢討董事、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，並將所提建議提交董事會討論。

(1) 薪資報酬委員會成員資料

身份別 (註1)	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2)								兼任其 他公開 發行公 司薪資 報酬委 員會成 員家數	備註 (註3)
		商務、法 務、財 務、會 計或公 司業務 所需相 關料系 公私立 大專院 校講師 以上	法官、檢 察官、律 師、會計 師或其他 與公司業 務所需之 國家考試 及格領有 證書之專 門職業及 技術人員	具有商 務、法 務、財 務、會 計或公 司業務 所需之 工作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8		
獨立董事	張順教	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2	符合
獨立董事	李丁文	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2	符合
其他	楊美華	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2	-

註1：身分別請填列係為董事、獨立董事或其他。

註2：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、法務、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。

註3：若成員身分別係為董事，請說明是否符合「股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資委員會設置及行使職權辦法」第6條第5項之規定。

(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 3 人。

二、本屆委員任期：102 年 08 月 13 日至 105 年 06 月 27 日，最近年度薪資報酬委員會開會 2 次(A)，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	張順教	2	0	100	102/08/13 改選連任
委員	李丁文	2	0	100	102/08/13 改選連任
委員	楊美華	2	0	100	102/08/13 改選連任

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)：無此情形。
- 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：無此情形。

註：

(1) 年度終了日前有薪資報酬委員會成員離職者，應於備註欄註明離職日期，實際出席率(%)則以其在職期間薪資報酬委員會開會次數及其實際出席次數計算之。

(2) 年度終了日前，有薪資報酬委員會改選者，應將新、舊任薪資報酬委員會成員均予以填列，並於備註欄註明該成員為舊任、新任或連任及改選日期。實際出席率(%)則以其在職期間薪資報酬委員會開會次數及其實際出席次數計算之。

5、履行社會責任情形：

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)相關規範制訂中。 (二)由行政處統籌規畫企業社會責任之推行工作。 (三)公司定期舉辦之教育訓練均有宣導避免從事違反公平競爭之行為、確實履行納稅義務、反賄賂貪瀆，並建立適當管理制度等正確觀念。	(一)規範制訂中。 (二)無。 (三)無。

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
二、發展永續環境 (一) 公司致力於提升各項資源之利用率，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) 公司致力於提升各項資源之利用率，例如投入成本購置PP粒再製機，在薄膜生產時，產生之薄膜壞品，若尚可利用，均回收重製後再生產，以降低對環境衝擊及資源使用量。 (二) 依事業單位屬性不同制訂環境管理制度。 (三) 工廠由品管課、總公司則由行政處設立環境管理專責單位及人員。 (四) 每月檢討用水、用電、用油及原料耗損情形，以期降低能源不必要之浪費，並達到節能減碳及溫室氣體減量之目的。	無

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等，建立適當之管理方法、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) 本公司恪遵勞動法規，保障員工權益。 (二) 公司環境均兼顧健康及安全，並將此觀念融入教育訓練中。 (三) 公司與客戶簽訂銷售合約時，即會約定消費者權益條款，產品外箱也附有品質問題之客服專線。 (四) 公司與供應商合作時，均會注意對方提升企業社會責任之情形。 (五) 若遇重大災難時，公司均會主動發起募捐活動，發揮人飢己飢、人溺己溺精神。 (六) 本公司不定期舉辦環保與健康、交通安全、緊急逃生等宣導。	無
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) 官方網站及公開資訊觀測站。 (二) 規範仍在建立中。	(一) 無 (二) 規範仍在建立中。
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：	不適用	

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
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）：	公司對環保、社區參與、社會貢獻、社會公益、社會服務、投資者權益、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，本公司歷經金融風暴並未裁員，對於國家與社會貢獻穩定力量，也保障員工受到憲法保障之工作權，並積極配合行政院青年輔導委員會所主辦的「青年職場體驗計畫」，為剛踏入社會之新鮮人提供更多就業機會。另本公司穩健經營，每年皆有穩定之獲利，使股東及投資人之權益得以確保、安心。此外，每年均投入經費於污染防治及安全防護設備之增設、改善，不斷在生產製程減廢、廢棄物資源回收，為這塊土地環保不遺餘力。	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
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：	不適用	

6. 公司履行誠信經營情形及採行措施：

本公司所屬集團已明訂「誠信經營守則」，而「誠信」二字是公司從上到下一貫的特質，也是最引以為傲的特點。在此企業文化中成長的每一份子，皆能以一顆真誠的心去看待周遭一切事物，無論對自己或他人、產品或客戶，無不恪守此一誠信原則，而這也是本公司在人才教育上最大的成就，更是本公司贏得客戶信賴的根本原因。

另本公司亦於服務守則中要求員工不得利用職務上之關係要求他人餽贈及邀請，及員工皆應遵守執行業務範疇中所應用之相關法令規定。

項 目	運 作 情 形	與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
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、提供非法政治獻金等措施之情形。	(一)本公司已明訂「誠信經營守則」，董事會及管理階層皆恪遵此守則。 (二)公司訂有員工行為準則，作為員工作業程序及行為指南之用途。 (三)公司訂有防貪機制，遏止行賄及收賄、提供非法政治獻金等行為。	無
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。 (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。	(一)公司對於交易對象均有進行徵信及信用額度管控，契約中亦載明須遵守誠信原則。 (二)行政處為推動企業誠信經營單位，舉辦董事會時皆邀請稽核室列席。 (三)利益衝突發生時，集團總部可接受陳述並介入協調。 (四)公司為落實誠信經營已建立之有效會計制度、內部控制制度，內部稽核人員採不定期專案查核。	無

項 目	運 作 情 形	與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
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。	防貪機制實施要點訂明稽核室為接受檢舉單位。	無
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）。	網站相關資訊建置中。	無
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）：公司已制訂防貪機制實施要點及員工行為準則，以落實誠信經營之決心。		

- 7、公司如有訂定公司治理守則及相關規章者，應揭露其查詢方式：無
- 8、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
- 9、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：詳第 313 頁
- (2)委託會計師專案審查內部控制制度者，應揭露會計師審查報告：無
- 10、最近年度及截至年報刊印日止公司及其中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：102年1月至103年5月止，公司被依法處罰共計0件。
- 11、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：詳第314頁
- 12、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
- 13、最近年度及截至年報刊印日止，公司有關人士辭職解任情形彙總表

職稱	姓名	到任日期	解任日期	辭職或解任原因
財務主管	方淑芬	101.05.26	102.03.31	職務調動
總經理	謝強	102.05.10	103.03.28	職務調動

註：所稱公司有關人士係指董事長、總經理、會計主管、財務主管、內部稽核主管及研發主管等。

四、會計師公費資訊

1. 會計師公費資訊級距表

會計師事務所名稱	會計師姓名		查核期間	備 註
資誠聯合會計師事務所	王輝賢	翁世榮	102101-1021231	

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			

註：非審計公費係支付可轉換公司債申報複核及其他等費用。

2. 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占審計公費之比例達四分之一以上者：無此情形。
3. 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者：無此情形。
4. 審計公費較前一年度減少達百分之十五以上者：無此情形。

五、更換會計師資訊：因資誠聯合會計師事務所內部行政組織調整之需要，民國101年度起之財務報表查核簽證會計師由王輝賢會計師及王照明會計師變更為王輝賢會計師及翁世榮會計師。

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

七、董事、監察人、經理人及持股比例超過 10%之股東股權變動情形

職 稱	姓 名	102 年度 (已解任者之增減變動數係截至解任時止)		當年度截至 4 月 30 日止 (已解任者之增減變動數係截至解任時止)	
		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	李志賢	2,809,855	—	—	—
獨立董事	張順教	0	—	—	—
獨立董事	李丁文	0	—	—	—
董 事	亞朔股份有限公司	2,424,810	—	—	—
董事代表人	李書緯	170,694	—	—	—
董 事	英全國際有限公司	2,737,148	—	—	—
董事代表人	黃宏全	0	—	—	—
監察人	林泗杉	180,640	—	—	—
監察人	曾正堅	156,636	—	—	—
總經理	黃義豐	(38,440)	—	—	—
總經理	李書緯	170,694	—	—	—
營運長	李其政	147,736	—	—	—
薄膜事業處 總經理	曾耀義	0	—	—	—
膠帶事業處 總經理	謝強	10,879	—	—	—
包材事業處 總經理	江文容	(393,829)	—	—	—
外銷部 副總經理	王麗娟	21,801	—	—	—
人資處處長	陳若望	0	—	—	—
行政處處長	吳昆泰	(59,869)	—	—	—
幕僚長	方淑芬	7,132	—	—	—
財務長	林建羽	0	—	—	—
會計主管	鄭延中	9,782	—	—	—

註：總經理黃義豐於 102 年 5 月 09 日卸任，總經理謝強自 102 年 5 月 10 日接任、103 年 3 月 27 日卸任，總經理李書緯自 103 年 3 月 28 日接任。

原方淑芬因另有任用，免予擔任會計主管及財務主管，於 102 年 3 月 31 日解任。自 102 年 4 月 1 日起由鄭延中接任會計主管、林建羽接任財務主管。

包材事業處總經理江文容於 103 年 01 月 01 起轉至新洲全球。

股權移轉及質押資訊：不適用。

八、持股比例占前十名之股東，其相互間之關係資料

姓名（註1）	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3）		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	
英群有限公司 代表人：王玉娟	36,955,285	7.92%	—	—	—	—	註4	註4	
	4,551,707	0.98%	31,531,824	6.76%	—	—			
李志賢	31,531,824	6.76%	4,551,707	0.98%	—	—	註4	註4	
英全國際有限公司 代表人：李志賢	30,715,911	6.59%	—	—	—	—	註4	註4	
	31,531,824	6.76%	4,551,707	0.98%	—	—			
亞朔股份有限公司 代表人：王玉娟	27,210,900	5.83%	—	—	—	—	註4	註4	
	4,551,707	0.98%	31,531,824	6.76%	—	—			
鄭文成	22,800,000	4.89%	—	—	—	—	—	—	
匯豐銀行託管摩根士丹利亞太服務有限公司	8,212,306	1.76%	—	—	—	—	—	—	
名皓企業股份有限公司	7,756,000	1.66%	—	—	—	—	—	—	
王玉娟	4,551,707	0.98%	31,531,824	6.76%	—	—	註4	註4	
趙光夫	4,249,000	0.91%	—	—	—	—	—	—	
連純合	3,576,439	0.77%	—	—	—	—	—	—	

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分別以自己名義、配偶、未成年子女或利用他人名義計算持股比率。

註3：將前揭所列示之股東包括法人及自然人，應依發行人財務報告編製準則規定揭露彼此間之關係。

註4：李志賢與王玉娟之關係為配偶，分別擔任英群有限公司、英全國際有限公司及亞朔股份有限公司之負責人與董事。

九、綜合持股比例

單位：股；%

轉投資事業 (註)	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
YEM CHIO (BVI) CO., LTD.	61,346,015	100%	0	0	61,346,015	100%
旺洲建設股份有限公司	219,350,000	100%	0	0	219,350,000	100%
萬洲化學股份有限公司	173,621,348	49.69%	24,509,960	7.02%	198,131,308	56.71%
新洲全球股份有限公司	21,649,058	44%	11,798,000	23.98%	33,447,058	67.98%

註：係公司 102 年 12 月 31 日採用權益法之投資。

肆、募資情形

一、資本及股份
(一) 股本來源

股 本 來 源

年月	發行 價格 (元)	核定股本		實收股本		備 註		
		股數 (仟股)	金額 (仟元)	股數 (仟股)	金額 (仟元)	股 本 來 源	以現金以外 財產抵充股 款者	其他
88.08	10	40,000	400,000	30,240	302,400	盈餘轉增資 14,400 仟元	無	註 1
88.11	10	40,000	400,000	34,500	345,000	現金增資 42,600 仟元	無	註 2
89.08	10	40,000	400,000	36,225	362,250	盈餘轉增資 17,250 仟元	無	註 3
91.01	10	56,000	560,000	44,036	440,363	盈餘轉增資 18,113 仟元 現金增資 60,000 仟元	無	註 4
91.12	19.5	60,000	600,000	55,738	557,381	盈餘轉增資 22,018 仟元 現金增資 95,000 仟元	無	註 5
92.12	10	95,000	950,000	62,427	624,266	盈餘轉增資 66,885 仟元	無	註 6
92.12	—	95,000	950,000	72,161	721,607	國內第一次可轉換公司債轉換普通 股 9,734,035 元	無	註 7
93.03	—	95,000	950,000	72,661	726,606	國內第一次可轉換公司債轉換普通 股 4,998,990 元	無	註 7
93.06	10	125,000	1,250,000	77,928	779,283	盈餘轉增資 5,267,728 仟元	無	註 8
93.12	—	125,000	1,250,000	78,111	781,107	國內第一次可轉換公司債轉換普通 股 1,824,300 元	無	註 9
94.08	10	125,000	1,250,000	84,845	848,446	盈餘轉增資 67,339 仟元	無	註 10
94.12	—	125,000	1,250,000	91,668	916,677	國內第一次可轉換公司債轉換普通 股 68,230,750 元	無	註 11
95.07	10	150,000	1,500,000	92,898	928,984	國內第一次可轉換公司債轉換普通 股 12,307 仟元	無	註 12
95.08	10	150,000	1,500,000	95,584	955,844	盈餘轉增資 37,000 仟元及員工紅利 4,000 仟元 減資 14,140 仟元	無	註 13
95.10	10	150,000	1,500,000	108,963	1,089,633	現金增資 100,000 仟元及國內第一 次可轉換公司債轉換普通股 33,789 仟元	無	註 14
95.12	10	150,000	1,500,000	112,195	1,121,958	國內第一次可轉換公司債轉換普通 股 2,258 仟元及國內第二次可轉換 公司債轉換普通股 30,066 仟元	無	註 15
96.04	10	150,000	1,500,000	112,229	1,122,294	國內第二次可轉換公司債轉換普通 股 336 仟元	無	註 16
96.08	10	150,000	1,500,000	114,920	1,149,206	國內第二次可轉換公司債轉換普通 股 26,912 仟元	無	註 17
96.09	10	180,000	1,800,000	134,920	1,349,206	現金增資 200,000 仟元	無	註 18
96.10	10	180,000	1,800,000	146,179	1,461,796	盈餘轉增資 111,180 仟元及國內第 二次可轉換公司債轉換普通股 1,409 仟元	無	註 19
97.04	10	180,000	1,800,000	143,953	1,439,534	國內第二次可轉換公司債轉換普通 股 8,623 仟元及國內第三次可轉換 公司債轉換普通股 31,005 仟元 // 註銷第四次庫藏股 3,293 仟股與第 五次庫藏股 2,896 仟股	無	註 20
97.08	10	300,000	3,000,000	146,919	1,469,199	國內第二次可轉換公司債轉換普通 股 434 仟元及國內第三次可轉換公 司債轉換普通股 29,230 仟元	無	註 21
97.11	10	300,000	3,000,000	142,506	1,425,065	國內第三次可轉換公司債轉換普通 股 295 仟元//註銷第六次庫藏股 4,443 仟股	無	註 22
97.12	10	300,000	3,000,000	151,728	1,517,281	分配股票股利 92,215 仟元	無	註 23
98.01	10	300,000	3,000,000	150,379	1,503,793	註銷第一、二次庫藏股 1,016 仟股及 註銷第七次庫藏股 333 仟股	無	註 24
98.02	10	300,000	3,000,000	162,319	1,623,195	國內第四次可轉換公司債轉換普通 股 119,401 仟元	無	註 25
98.04	10	300,000	3,000,000	162,365	1,623,658	國內第四次可轉換公司債轉換普通 股 1,793 仟元//註銷第八次庫藏股 133 仟股	無	註 26

98.07	10	300,000	3,000,000	162,365	1,623,658	修正章程	無	註 27
98.08	10	300,000	3,000,000	175,861	1,758,616	國內第三次可轉換公司債轉換普通股 774 仟元及國內第四次可轉換公司債轉換普通股 134,184 仟元	無	註 28
98.08	10	300,000	3,000,000	203,433	2,034,333	盈餘轉增資 275,716 仟元	無	註 29
98.10	10	300,000	3,000,000	212,688	2,126,886	國內第三次可轉換公司債轉換普通股 820 仟元及國內第四次可轉換公司債轉換普通股 91,732 仟元	無	註 30
99.02	10	300,000	3,000,000	230,416	2,304,163	國內第三次可轉換公司債轉換普通股 33,880 仟元及國內第四次可轉換公司債轉換普通股 143,396 仟元	無	註 31
99.04	10	300,000	3,000,000	230,932	2,309,320	國內第四次可轉換公司債轉換普通股 5,157 仟元	無	註 32
99.07	10	300,000	3,000,000	231,265	2,312,654	國內第四次可轉換公司債轉換普通股 3,333 仟元	無	註 33
99.10	10	300,000	3,000,000	232,799	2,327,999	國內第四次可轉換公司債轉換普通股 15,345 仟元	無	註 34
99.11	10	400,000	4,000,000	267,799	2,677,999	分配股票股利 350,000 仟元	無	註 35
100.01	10	400,000	4,000,000	273,863	2,738,635	國內第五次可轉換公司債轉換普通股 60,635 仟元	無	註 36
100.04	10	400,000	4,000,000	277,014	2,770,144	國內第五次可轉換公司債轉換普通股 31,509 仟元	無	註 37
100.07	10	400,000	4,000,000	279,185	2,791,856	國內第五次可轉換公司債轉換普通股 21,712 仟元	無	註 38
100.10	10	400,000	4,000,000	280,571	2,805,713	國內第五次可轉換公司債轉換普通股 13,856 仟元	無	註 39
100.11	10	400,000	4,000,000	294,302	2,943,024	盈餘轉增資發行新股	無	註 40
100.11	10	500,000	5,000,000	294,302	2,943,024	修正章程、增加額定資本額、調整保留公司債可轉換股份股數	無	註 41
100.12	10	500,000	5,000,000	296,569	2,965,690	國內第五次可轉換公司債轉換普通股 22,666 仟元	無	註 42
101.03	10	500,000	5,000,000	296,569	2,965,690	監察人解任、法人股東指派代表人為監察人變更登記	無	註 43
101.04	10	500,000	5,000,000	297,488	2,974,888	國內第五次可轉換公司債轉換普通股 9,198 仟元	無	註 44
101.07	10	500,000	5,000,000	297,725	2,977,259	國內第五次可轉換公司債轉換普通股 2,370 仟元	無	註 45
101.08	10	500,000	5,000,000	297,725	2,977,259	監察人解任、法人股東改派代表人為董事變更登記	無	註 46
101.09	10	500,000	5,000,000	357,223	3,572,237	盈餘轉增資發行新股	無	註 47
101.10	10	500,000	5,000,000	361,416	3,614,169	國內第五次可轉換公司債轉換普通股 41,931 仟元	無	註 48
101.12	10	500,000	5,000,000	394,416	3,944,169	現金增資 330,000 仟元	無	註 49
102.04	10	500,000	5,000,000	395,594	3,955,933	國內第五次可轉換公司債轉換普通股 11,764 仟元	無	註 50
102.05	10	500,000	5,000,000	395,969	3,959,698	國內第五次可轉換公司債轉換普通股 3,764 仟元	無	註 51
102.07	10	500,000	5,000,000	395,969	3,959,698	改選董事、監察人、修正章程變更登記	無	註 52
102.09	10	500,000	5,000,000	396,122	3,961,227	國內第五次可轉換公司債轉換普通股 1,529 仟元	無	註 53
102.10	10	500,000	5,000,000	444,054	4,440,548	國內第五、六、七次可轉換公司債轉換普通股 83,615 仟元及盈餘轉增資發行新股	無	註 54
103.01	10	500,000	5,000,000	450,677	4,506,770	國內第五、六、七次可轉換公司債轉換普通股 66,221 仟元	無	註 55
103.04	10	500,000	5,000,000	464,960	4,649,609	國內第六、七次可轉換公司債轉換普通股 142,839 仟元及經理人變更登記	無	註 56

註 01：經 088 年 07 月 08 日 (88)台財(一)第 62988 號函核准。

註 02：經 088 年 10 月 15 日 (88)台財(一)第 90480 號函核准。

註 03：經 089 年 07 月 11 日 (89)台財(一)第 60110 號函核准。

註 04：經 090 年 10 月 07 日 (90)台財(一)第 161621 號函核准。

註 05：經 091 年 09 月 10 日 台財證一字第 0910148102 號函及
091 年 09 月 02 日 台財證一字第 0910148101 號函核准。

註 06：經 092 年 07 月 01 日 (92)台財(一)第 129121 號函核准。
註 07：經 092 年 07 月 24 日 (92)台財(一)第 129630 號函核准。
註 08：經 093 年 06 月 24 日 台財(一)第 0930128021 號函核准。
註 09：經 094 年 01 月 31 日 經授商字第 09401018430 號函核准。
註 10：經 094 年 09 月 30 日 經授商字第 09401194970 號函核准。
註 11：經 095 年 02 月 21 日 經授商字第 09501031750 號函核准。
註 12：經 095 年 08 月 01 日 經授商字第 09501164630 號函核准。
註 13：經 095 年 09 月 04 日 經授商字第 09501197240 號函核准。
註 14：經 095 年 10 月 14 日 經授商字第 09501226150 號函核准。
註 15：經 096 年 01 月 19 日 經授商字第 09601012030 號函核准。
註 16：經 096 年 04 月 14 日 經授商字第 09601076330 號函核准。
註 17：經 096 年 08 月 02 日 經授商字第 09601185220 號函核准。
註 18：經 096 年 09 月 29 日 經授商字第 09601238680 號函核准。
註 19：經 096 年 10 月 24 日 經授商字第 09601261240 號函核准。
註 20：經 097 年 04 月 28 日 經授商字第 09701100570 號函核准。
註 21：經 097 年 08 月 11 日 經授商字第 09701197980 號函核准。
註 22：經 097 年 11 月 14 日 經授商字第 09701292890 號函核准。
註 23：經 097 年 12 月 03 日 經授商字第 09701306980 號函核准。
註 24：經 098 年 01 月 08 日 經授商字第 09701325220 號函核准。
註 25：經 098 年 02 月 16 日 經授商字第 09801025070 號函核准。
註 26：經 098 年 04 月 16 日 經授商字第 09801070960 號函核准。
註 27：經 098 年 07 月 17 日 經授商字第 09801157390 號函核准。
註 28：經 098 年 08 月 13 日 經授商字第 09801181510 號函核准。
註 29：經 098 年 08 月 26 日 經授商字第 09801193720 號函核准。
註 30：經 098 年 10 月 20 日 經授商字第 09801239650 號函核准。
註 31：經 099 年 02 月 06 日 經授商字第 09901027440 號函核准。
註 32：經 099 年 04 月 20 日 經授商字第 09901078010 號函核准。
註 33：經 099 年 07 月 15 日 經授商字第 09901149260 號函核准。
註 34：經 099 年 10 月 14 日 經授商字第 09901230210 號函核准。
註 35：經 099 年 11 月 26 日 經授商字第 09901264520 號函核准。
註 36：經 100 年 01 月 17 日 經授商字第 10001009480 號函核准。
註 37：經 100 年 04 月 19 日 經授商字第 10001078150 號函核准。
註 38：經 100 年 07 月 07 日 經授商字第 10001149320 號函核准。
註 39：經 100 年 10 月 12 日 經授商字第 10001233390 號函核准。
註 40：經 100 年 11 月 11 日 經授商字第 10001255420 號函核准。
註 41：經 100 年 11 月 28 日 經授商字第 10001271220 號函核准。
註 42：經 100 年 12 月 30 日 經授商字第 10001292910 號函核准。
註 43：經 101 年 03 月 23 日 經授商字第 10101050780 號函核准。
註 44：經 101 年 04 月 10 日 經授商字第 10101062970 號函核准。
註 45：經 101 年 07 月 16 日 經授商字第 10101140690 號函核准。
註 46：經 101 年 08 月 09 日 經授商字第 10101164240 號函核准。
註 47：經 101 年 09 月 19 日 經授商字第 10101192510 號函核准。
註 48：經 101 年 10 月 09 日 經授商字第 10101208870 號函核准。
註 49：經 101 年 12 月 19 日 經授商字第 10101258430 號函核准。
註 50：經 102 年 04 月 10 日 經授商字第 10201062450 號函核准。
註 51：經 102 年 05 月 23 日 經授商字第 10201096730 號函核准。
註 52：經 102 年 07 月 15 日 經授商字第 10201137350 號函核准。
註 53：經 102 年 09 月 05 日 經授商字第 10201176240 號函核准。
註 54：經 102 年 10 月 08 日 經授商字第 10201207670 號函核准。
註 55：經 103 年 01 月 13 日 經授商字第 10301003380 號函核准。
註 56：經 103 年 04 月 14 日 經授商字第 10301065560 號函核准。

103 年 04 月 30 日

股 份 種 類	核 定 股 本			備 註
	流通在外股份(註)	未發行股份	合 計	
記名 普通股	466,406,329 股	133,593,671 股	600,000,000 股	

註：屬上市股票

(二) 股東結構

103 年 04 月 30 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	10	56	25,174	91	25,332
持 有 股 數	42,000	822,871	113,330,577	324,388,755	27,822,126	466,406,329
持 股 比 例	0.01%	0.18%	24.30%	69.55%	5.97%	100.00%

(三) 股權分散情形

103 年 04 月 30 日

持 股 分 級	股東人數	持有股數	持股比例 %
1 ~ 999	7,426	1,866,330	0.40%
1,000 ~ 5,000	10,102	23,759,915	5.09%
5,001 ~ 10,000	3,191	24,000,727	5.15%
10,001 ~ 15,000	1,462	18,353,658	3.94%
15,001 ~ 20,000	829	14,910,908	3.20%
20,001 ~ 30,000	821	20,449,120	4.38%
30,001 ~ 40,000	368	12,802,155	2.74%
40,001 ~ 50,000	261	11,867,666	2.54%
50,001 ~ 100,000	476	33,500,995	7.18%
100,001 ~ 200,000	214	28,887,651	6.19%
200,001 ~ 400,000	97	26,505,735	5.68%
400,001 ~ 600,000	29	14,171,913	3.04%
600,001 ~ 800,000	19	13,264,222	2.85%
800,001 ~ 1,000,000	7	6,205,085	1.33%
1,000,001 以上	30	215,860,249	46.29%
合 計	25,332	466,406,329	100.00%

本公司無發行特別股

(四) 主要股東名單

103 年 04 月 30 日

主要股東名稱	股 份	持 有 股 數	持股比例(%)
英群有限公司		36,955,285	7.92%
李志賢		31,531,824	6.76%
英全國際有限公司		30,715,911	6.59%
亞朔股份有限公司		27,210,900	5.83%
鄭文成		22,800,000	4.89%
匯豐銀行託管摩根士丹利亞太服務有限公司		8,212,306	1.76%
名皓企業股份有限公司		7,756,000	1.66%
王玉娟		4,551,707	0.98%
趙光夫		4,249,000	0.91%
連純合		3,576,439	0.77%

(五) 每股市價、淨值、盈餘及股利資料

單位:新台幣元

年度		一〇一年	一〇二年	當年度截至 103年4月30日	
項目					
每股市價 (註1)	最高	30.20	24.90	23.65	
	最低	18.00	18.80	21.60	
	平均	25.72	21.81	22.81	
每股淨值 (註2)	分配前	18.06	17.56	18.60	
	分配後	17.56	(註3)	-	
每股盈餘	加權平均股數		359,206 仟股	440,136 仟股	457,233 仟股
	原列每股盈餘		1.09	1.68	0.12
	追溯調整每股盈餘 (註3)		0.99	(註3)	-
每股股利	現金股利		0.50	(註3)	-
	無償配股	盈餘配股	1.00	(註3)	-
		資本公積配股	-	(註3)	-

	累積未付股利 (註4) -	-	(註 3)	-
投資 報酬 分析	本益比 (註5)	23.12	12.67	47.38(註 9)
	本利比 (註6)	50.40	(註 3)	-
	現金股利殖利率 (註7)	1.98%	(註 3)	-

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：俟股東會決議後定案。

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 8：一〇二年第一季財務報告係經會計師核閱。

註 9：一〇二年第一季之本益比已依一年為單位換算。

(六) 公司股利政策及執行狀況

1. 股利政策：

本公司產業發展成熟，獲利穩定且財務結構健全，適採穩定之股利政策。擬訂股東盈餘分配以三分之二現金股利，三分之一股票股利為原則；若股利分配當年度公司有重大擴充或轉投資計劃，考量未來資金需求，現金股利配發以不超過 50% 為原則，得依實際狀況授權董事會適度調整之。

2. 本次股東會擬議股利分派情形：

項目 年度	現金股利	無償配股
一〇二年	0.44 元	1.00 元

註：一〇二年度係依 103 年 3 月 28 日董事會決議擬配發情形填列。

(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：

本公司未公開個別財務預測，故無須揭露一〇三年度預估資訊。

(八) 員工分紅及董監酬勞

1、公司章程所載員工分紅之有關資訊如下：

本公司每年度決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補以往年度虧損後，次提百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司資本總額時，不在此限。其餘由董事會視營運需要擬案提請股東會同意，酌予保留適當額度後，再依下列比例分派之：

員工紅利：員工紅利不低於百分之零點五，其對象得包括符合一定條件之從屬公司員工，該一條件由董事會訂定之。

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若與估列數有差異時之會計處理：

102 年 3 月 21 日董事會決議配發員工紅利及董事、監察人酬勞，並於 102 年 6 月 28 日經股東會決議通過。實際配發金額若與估列數有差異時之會計處理，係於年度終了後，董事會決議之發放金額有重大變動時，該變動調整原提列年度費用，致股東會決議日時，若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於股東會決議年度調整入帳。

3. 董事會通過之擬議配發員工分紅等資訊：

本公司一〇二年度盈餘分派議案，於 103 年 3 月 28 日經董事會決議通過，有關董事會通過之擬議盈餘分派情形如下：

(1) 配發員工現金紅利新台幣 3,334 仟元及董監事酬勞新台幣 0 仟元。

(2) 擬議配發員工股票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：不適用。

(3) 考慮配發員工現金紅利及董監事酬勞後之設算稅後基本每股盈餘為 1.68 元。

(4) 董事會擬議配發員工現金紅利、股票紅利及董監酬勞金額與認列費用年度估列金額有差異者，應揭露差異數、原因及處理情形：董監酬勞同 102 年帳列數，員工紅利較帳上估列數多 512 仟元，俟股東會決議實際配發金額後，與帳列數之差異視為會計估計變動，列為 103 年度損益。

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

101 年度董監酬勞計新台幣 0 仟元，其實際配發情形與原董事會通過之擬議配發情形並無不同，盈餘實際配發員工現金紅利則較 101 年度帳上估列數少 1,316 仟元，差異數將視為估計變動列為 102 年度損益調整項目。

(九) 公司買回本公司股份情形： 無。

二、公司債

(一)公司債之辦理情形：

103 年 4 月 30 日

公司債種類		國內第五次無擔保轉換公司債
發行日期		99 年 04 月 16 日
面額		壹拾萬元正
發行價格		依面額 100% 發行
總額		新台幣伍億元整
利率		0%
期限		5 年期 到期日 104 年 04 月 16 日
未償還金額		0 元 (102 年 11 月 21 日下櫃)
限制條款		本轉換公司債發行後，發放普通股現金股利金額占股本之比率若有超過 1.5% 者，應按所佔每股時價之比率於除息基準日等幅調降轉換價格
附 轉 換 權 利	截至年報刊印日止已轉換普通股之金額	截至 102 年 11 月 21 日下櫃時，已轉換為普通股之金額為 499,800,000 元，另有 2 張(200,000 元)可轉債係賣回公司。
	發行及轉換辦法	詳國內第五次轉換公司債發行及轉換辦法

103 年 4 月 30 日

公司債種類		國內第六次無擔保轉換公司債
發行日期		100 年 03 月 14 日
面額		壹拾萬元正
發行價格		依面額 100% 發行
總額		新台幣壹拾億元整
利率		0%
期限		5 年期 到期日 105 年 03 月 14 日
未償還金額		667,400,000 元
附 轉 換 權 利	截至年報刊印日止已轉換普通股之金額	截至 103 年 4 月 30 日，已轉換為普通股之金額為 332,600,000 元
	發行及轉換辦法	詳國內第六次轉換公司債發行及轉換辦法

103 年 4 月 30 日

公司債種類		國內第七次無擔保轉換公司債
發行日期		102 年 03 月 13 日
面額		壹拾萬元正
發行價格		依面額 100% 發行
總額		新台幣參億元整
利率		0%
期限		5 年期 到期日 107 年 03 月 13 日
未償還金額		32,800,000 元
附 轉 換 權 利	截至年報刊印日止已轉換普通股之金額	截至 103 年 4 月 30 日，已轉換為普通股之金額為 267,200,000 元
	發行及轉換辦法	詳國內第七次轉換公司債發行及轉換辦法

(二)轉換公司債資料

公 司 債 種 類		第 五 次 無 擔 保 轉 換 公 司 債 (102 年 11 月 21 日 下 櫃)	
項 目	年 度	102 年	當 年 度 截 至 103 年 4 月 30 日
轉債 換市 公價 司	最 高	152.00	—
	最 低	111.20	—
	平 均	132.58	—
轉 換 價 格		15.20	—
發行日期		99 年 4 月 16 日	
發行時轉換價格		26.67	
履行轉換義務方式		發行新股	
公 司 債 種 類		第 六 次 無 擔 保 轉 換 公 司 債	
項 目	年 度	102 年	當 年 度 截 至 103 年 4 月 30 日
轉債 換市 公價 司	最 高	109.20	110.10
	最 低	99.00	104.70
	平 均	103.72	107.44
轉 換 價 格		21.24	21.24
發行日期		100 年 3 月 14 日	
發行時轉換價格		32.50	
履行轉換義務方式		發行新股	
公 司 債 種 類		第 七 次 無 擔 保 轉 換 公 司 債	
項 目	年 度	102 年	當 年 度 截 至 103 年 4 月 30 日
轉債 換市 公價 司	最 高	127.20	127.40
	最 低	99.60	121.05
	平 均	107.20	124.45
轉 換 價 格		18.20	18.20

發行日期	102 年 03 月 13 日
發行時轉換價格	20.40
履行轉換義務方式	發行新股

(三)交換公司債資料:無。

(四)總括申報方式募集與發行普通公司債:無。

(五)附認股權公司債資料: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、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形:無。

七、資金運用計劃執行情形：

101 年度現金增資發行新股暨國內第七次無擔保轉換公司債

1. 計畫內容：

(1)資金來源：本計畫所需資金總額為新台幣868,180 仟元。

①辦理現金增資發行普通股33,000仟股，每股面額新台幣10元，每股發行價格為新台幣17元，募集總金額為新台幣561,000仟元。

②發行國內第七次無擔保轉換公司債3,000張，每張轉換公司債面額新台幣100仟元整，發行期間為5年，票面利率為0%，發行總金額為新台幣300,000仟元，發行價格係按票面金額發行。

③其餘 7,180 仟元，將以自有資金或銀行借款支應。

(2)資金用途：償還銀行借款及購買機器設備

(3)計劃項目及預計執行進度：

單位：新台幣仟元

計畫項目	預計完成日期	所需資金總額	預計資金運用進度			
			101 年	102 年		
			第四季	第一季	第二季	第三季
償還銀行借款	101 第四季	321,070	321,070	—	—	—
購買機器設備	102 第三季	547,110	46,000	188,853	220,147	92,110
合計		868,180	367,070	188,853	220,147	92,110

2. 執行情形：

(1)截至 103 年第一季之資金執行進度

單位：新台幣仟元

計劃項目	執行狀況		103 年 第一季 當期	截至 103 年 03 月 31 日 止	進度超前或落後原因 及改進計劃
償還銀行借款	支用金額	預定	—	321,070	已依預定計畫進度執行完畢。
		實際	—	321,070	
	執行進度(%)	預定	—	100.00%	
		實際	—	100.00%	
購買機器設備	支用金額	預定	—	547,110	本計畫資金實際運用進度較預定進度落後，主要係因部分機器設備尚未完成驗收而未支付尾款所致，惟資金運用情形尚稱合理。
		實際	13,497	523,454	
	執行進度(%)	預定	—	100.00%	
		實際	2.47%	95.68%	
合 計	支用金額	預定	—	868,180	
		實際	13,497	844,524	
	執行進度(%)	預定	—	100.00%	
		實際	1.55%	97.28%	

(2)效益達成情形

單位：公噸；新台幣仟元

年度	103 年第一季			累計 103 年度		
	預計	實際	達成率	預計	實際	達成率
BOPP 薄膜						
生產量	7,950	5,953	74.88%	31,800	5,953	18.72%
銷售量	7,950	4,877	61.35%	31,800	4,877	15.34%
銷售值	429,300	281,816	65.65%	1,717,200	281,816	16.41%
營業毛利	34,344	29,684	86.43%	137,376	29,684	21.61%
營業淨利	17,172	16,973	98.84%	68,688	16,973	24.71%

註：係自結數未經會計師核閱

貸款機構	利率	契約期間	原貸款用途	擬償還 金額	103 年度
					減少利息支出
彰化銀行	1.35%-1.40%	101/08/31-102/09/30	營運週轉	170,000	2,295
安泰銀行	1.35%-1.45%	101/01/16-102/01/15	營運週轉	51,070	689
高雄銀行	1.40%-1.50%	101/08/17-102/08/16	營運週轉	100,000	1,400
合計				321,070	4,384

單位：新台幣仟元

註 1：均由借款持續展期而來，到期後可持續展期。

註 2：假設本次增資款於 101 年第四季募集完成。

購置機器設備及償還銀行借款截至 103 年 3 月 31 日止實際效益與預定效益之達成情形，因本次購置機器設備項目，自 101 年第二季起陸續進行設備之採購、安裝、試車及驗收，至 102 年第三季開始陸續試產，截至 103 年 3 月 31 日止，效益達成情況尚屬合理，並未發現重大異常之情事。另償還銀行借款部分，本公司已如期償還，如按原借款利率設算，其償還銀行借款所節省利息之效益，應已合理顯現，故本公司預定效益與實際達成情形並無重大差異之情事。

伍、營運概況

一、業務內容

(一)業務範圍：

(1)所營業務之主要內容

- a. 各種膠帶(包裝用膠帶、文具用膠帶、雙面膠帶、特殊膠帶、電子用膠帶、印刷用膠帶、商標類用紙膠帶、醫療用膠帶)之製造、加工及買賣業務。
- b. 打包帶、打包機、包裝機、封箱機、鐵扣、封箱針等五金機具之製造、加工、買賣業務。
- c. 各種塑膠袋、塑膠繩、伸縮膠膜、橡皮圈、氣泡墊、塑膠手套、塑膠桶、塑膠籃之製造、加工買賣業務。
- d. 紙張、紙板、紙袋、紙箱、紙杯、紙筒之製造、加工買賣業務。
- e. BOPP 薄膜之製造、加工及買賣業務。
- f. 前各項產品之進出口買賣業務。
- g. 住宅及大樓開發出售與不動產買賣業務。

(2)營業比重：

主 要 產 品	102 年度合併營業收入 (仟元)	營 業 比 重
膠 帶	11,584,107	59.05%
薄 膜	5,555,606	28.32%
包裝材料	1,414,959	7.21%
建 設	721,683	3.68%
其 他	342,125	1.74%
合 計	19,618,480	100.00%

(3)公司目前之產品

(A)BOPP 薄膜

- (B)a. 包裝膠帶類、b. 文具膠帶類、c. 保護膠帶類、d. 雙面膠帶類、
e. 泡棉膠帶類、f. 其他膠帶類、g. 水性黏著劑(樹脂)

(C)塑膠袋、打包帶、各種包裝材料

(4)計劃開發之新產品

- a. 電子用薄膜、b. 醫療用薄膜

(二)產業概況

(1)包裝材料產業之現況與發展

BOPP 薄膜產業屬於包裝材料上游行業，為一種非常重要的軟性包裝材料，應用十分廣泛，其具有高拉伸度、衝擊強度、剛性、強韌性和良好的透明性。經電暈處理後，可有良好的印刷適應性，可以套色印刷得到精美的外觀效果，因而常作為複合薄膜的材料。

黏性膠帶屬於包裝材料中游行業，係指在基材上塗佈黏著劑，藉由黏著劑之流動與被黏著體結合而產生黏著效果之產品，其種類相當繁多，依黏著劑之不同概分為溶劑活化型、熱活化型及感壓性膠帶三種。目前商品化之膠帶種類逾萬種，其使用便利、功能優越及價格便宜等特性，在日常生活中、工作上具有無可取代之重要性。

目前國內生產 BOPP 薄膜與黏性膠帶之原料來源主要集中於台塑台化及南亞等幾家塑化大廠，故為保有產業競爭優勢，除採用自動化生產設備大量投產使產量達經濟規模外，上游原料供應廠商之配合亦為關鍵因素。在下游廠商方面，因下游各行業所需薄膜與膠帶特性不同，因此生產廠商需具備成熟之生產技術以及多樣生產規格，方能即時提供客戶完整之產品組合，符合客戶一次購足之需求。

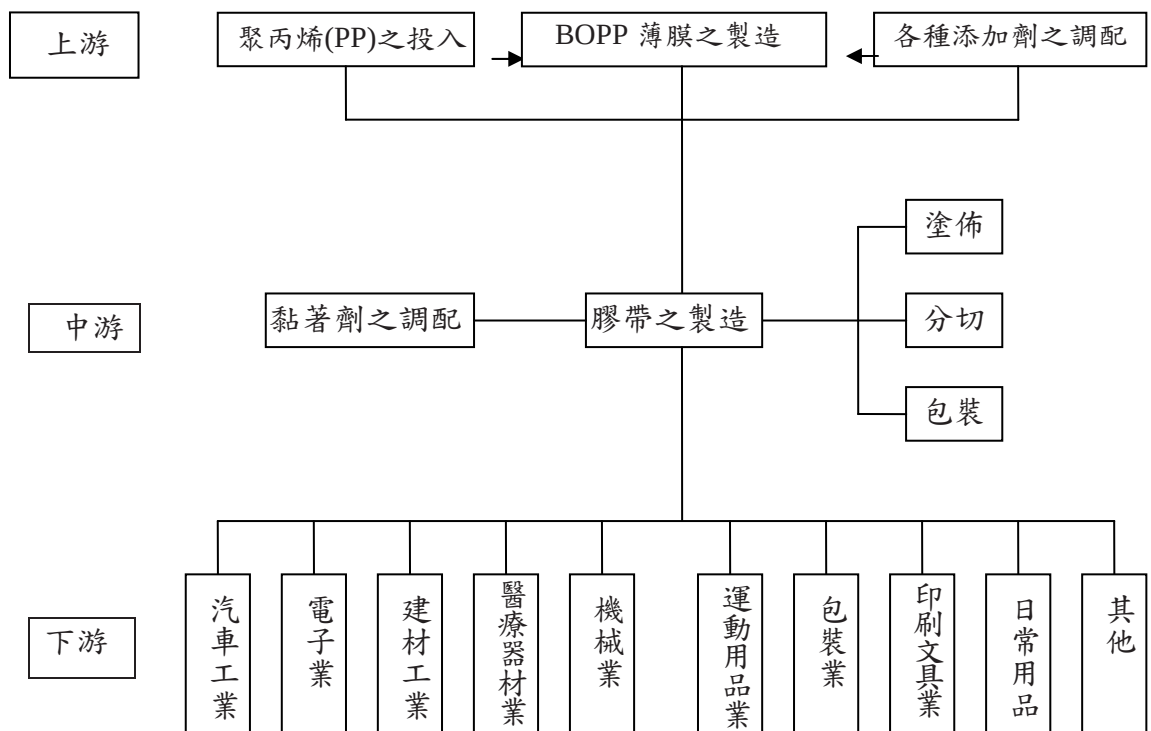
近年來，隨著對於包裝材料的要求日益提高，薄膜的需求量逐年攀升，且應用的產業更加廣泛，諸如應用在面膜的珍珠膜、生鮮蔬菜包裝的防霧膜，海報與家用衛浴清潔用品容器的合成膜以及應用在各式各樣民生用品的光膜；膠帶產品部分因應國內電子資訊工業之快速成長，諸如變壓器線圈絕緣用、印刷電路板電鍍保護用、半導體晶圓切割、研磨及清磁線圈用等各式膠帶需求日益殷切，其中基於環保要求之 OPP 膠帶系列更漸成為市場主流，此外，膠帶產品具有使用便利、功能優越及價格便宜等特性，加上新產品及技術不斷開發完成，目前尚無其他產品可完全替代其在各產業中之輔助性地位，是以，薄膜與膠帶產品並不會受單一產業景氣榮枯影響，係隨國內外整體經濟景氣成長而存在一定的需求。

(2)產業上、中、下游之關聯性

薄膜產業上游原料包括聚丙烯（PP）與各種添加劑，下游則為各類膠帶加工製造廠商、彩藝印刷與食品包裝廠。薄膜可廣泛應用於：麵包、蔬果、香煙、餅乾等食品包裝，以及衣服、鞋襪、書籍、化妝品等民生用品包裝。

黏性膠帶產業屬上游原料包括紙、布、橡膠、塑膠類薄膜或金屬箔等基材製造廠以及製造各種接著劑之樹脂廠，中游則為各類膠帶加工製造廠商，其進行混膠、塗佈、烘乾、切割、分條、包裝等作業為主，產製完成之膠帶，其可應用之產業範圍相當廣泛，諸如汽車業、電子業、機械製造業、建材業、印刷文具業、醫療器材業乃至一般家庭消費等均有使用，更因黏性膠帶大量運用於包裝用途，故幾乎涵蓋所有行業。本公司係屬包裝材料產業上中游之薄膜與膠帶加工製造廠商，其產業上、中、下游結構如下圖所示。

包裝材料產業上、中、下游關聯圖



(3)產品發展趨勢

薄膜產品發展之趨勢趨向於產品環保、多樣化與差異化等方向。由於 BOPP 薄膜環保無毒，故 BOPP 薄膜取代其他種類包裝材料之替代性高，應用於新的領域與產業面也逐漸擴大。另外差異化方面，薄膜產品也朝向厚度更加輕薄的趨勢，可以有效減少下游成本，也建立了產業的門檻。

膠帶產品薄膜產品發展之趨勢趨向於產品功能應用與環保等方向。隨著全球產業的快速成長與升級以及需求不斷變化，各膠帶大廠均為客戶不同需求而開發各種特殊膠帶或調整膠水配方以符合客戶對產品的期望。

故綜觀上述，產品符合環保標準與差異化是未來包裝材料的發展趨勢。

(4)產品競爭情形

黏性膠帶產業在台灣發展至今四十多年，以前 BOPP 薄膜生產廠商僅有一家，為南亞塑膠，目前有三家分別為炎洲、南亞塑膠及寶燕，而膠帶生產廠商約有 70 餘家，為頗具規模之產業，主要以 OPP 及 SPVC 膠帶技術發展最為成熟，並極具外銷競爭力，約佔膠帶總產量八成，各類膠帶產品主要生產廠商如下表。

產品種類	生 產 廠 商
BOPP 薄膜	炎洲、南亞塑膠、寶燕
OPP 膠帶	炎洲、萬洲化學、四維精密、晉通、地球、虹牌、農家、菊水、群益、王牌、好加、光益、名皓
SPVC 膠帶	四維精密、萬洲化學、晉通、地球、日東、高冠、農家、弘威、光益
玻璃紙膠帶	四維精密、地球
水性牛皮紙膠帶	富大、四維精密、家駒
感壓性牛皮紙膠帶	炎洲、菊水、四維精密、聲豐
雙面膠帶	炎洲、四維精密、萬洲化學、高冠、地球、大揚、群益、擁立、菊水、虹牌、王佳、好加、眾安、寶麥、冠郝、聲豐、弘威、慧迅、永煜上佳
PET 膠帶	四維精密、群益、高冠、地球、全科、日東、3M、好加、祐鼎、永煜
PE 膠帶	四維精密、萬洲化學、王佳、聲豐、高冠
綢紋紙膠帶	四維精密、萬洲化學、高冠、地球、群益、大揚、寶麥、眾安、名皓
醫藥、醫療膠帶	四維精密、全新、富邦
綠色矽酮膠帶	高冠、好加、聲豐、冠郝
聚亞胺薄膜膠帶	高冠、四維精密、好加、聲豐、冠郝、群益、全科、四維創新
商標膠帶	高冠、四維精密、寶麥、合眾、好加、大揚、冠郝、眾安、淞暘
其他特殊膠帶	四維精密、王佳、大揚、全科、擁立、聚和、慧迅、丞貫、好加、群益、弘威、家巧、菊水、富邦、上佳

資料來源：台灣區黏性膠帶工業同業公會整理

(三)技術及研發概況

102 年度及截至年報刊印日止投入之研發費用與開發成功之技術或產品

單位：新台幣仟元

年度	合併研發費用(仟元)	開發成功之技術或產品
102	36,312	1. 強黏耐高溫PET雙面膠帶。
103年1月1日至103年3月31日	10,019	2. 環保型電氣膠帶。 3. 耐候佳之保護膠帶。 4. 熱熔膠相關技術。

研發投資計畫及進度

最近年度計畫	目前進度	應再投入之研發費用	完成量產時間	未來研發得以成功之主要影響因素
環保型電氣膠帶	部份產品已接單生產	500 萬元	2013-2014	市場接受度
汽車線束用 PVC 膜與膠帶(含絨布)	計畫開發中	800 萬元	2013-2014	市場接受度
環保型 UV 特殊膠帶	計畫開發中	200 萬元	2013-2014	市場接受度
保護膠帶相關	計畫開發中	800 萬元	2013-2014	市場接受度
熱熔膠相關	計畫開發中	1200 萬元	2013-2014	市場接受度

(四)長、短期業務發展計劃：

薄膜事業處將擴充產能，填補國內供應缺口及提高內銷比率以及整合兩岸產能，以達產能分工效益最大化；膠帶事業處則整合萬洲化學產銷，以擴大 OPP 膠帶產能，提高市占率；包裝材料事業處增加銷售產品線，發展「包大師」品牌建構國內品牌知名度以及建立綿密銷售通路網。

二、市場及產銷概況

1. 市場分析

(一) 主要商品之銷售地區

本公司及子公司之主要產品為各類膠帶及薄膜類產品，市場分佈以外銷為主，102 年度外銷佔總銷售額約 75%，並以美洲及亞洲地區為最大市場。目前本公司及子公司之主要產品內外銷售比例估約如下：

產品	銷售額(仟元)	內銷比重	外銷比重
膠帶	11,584,108	7%	93%
包材	1,414,958	97%	3%
薄膜	5,555,606	30%	70%
建設	721,683	100%	0%
其他	342,125	100%	0%
合計	19,618,480	25%	75%

(二) 市場占有率及市場未來之供需狀況與成長性

膠帶業雖然面臨中國大陸及東南亞等開發中國家膠帶業之產能及供給量大，但也由於膠帶產品不斷更新且已被廣泛應用至各行業，因此其需求量仍保有穩定之成長。

薄膜業脫離產業景氣谷底，寧波炎洲除了三條生產線全能生產外，並計畫擴大資本支出增設生產線，集團第六條生產線已於 100 年第四季底量產，第七條生產線已在 102 年第三季量產，隨著中國持續高度經濟成長，十二五計畫強力拉動中國內需消費力道，以及 100 年度開始銷售 BOPP 給國際膠帶品牌，總上所述，預期薄膜的需求狀況將持續成長，成長性可期。

(三) 競爭利基

- A. 銷售方面：
 1. 薄膜事業部與膠帶事業部每年定期規劃國際參展，並佈局半成品市場。
 2. 調整產品組合，追求獲利極大化。
 3. 以「包大師」為品牌，強化包材事業部零售業務營收占比(目前營收主要來自公司行號批發)。
- B. 生產方面：垂直整合膠帶上、中、下游方向全力邁進；協調整合炎洲與萬洲化學之原料採購與生產銷售，目標成為全球膠帶最大製造廠商。
- C. 研發方面：薄膜事業部持續開發附加價值較高之薄膜。
- D. 管理方面：1. 統合全球性資源，建立以台灣為營運中心之架構。

2. 整合集團內部企業管理資源整合（ERP）系統，以提升決策及管理績效。

（四）發展遠景之有利、不利因素與因應對策：

a. 有利因素：

- ①政策開放陸客自由行，帶動各行各業對膠帶及包裝材料的需求提升，且用途不斷地開發故需求仍穩定成長中。
- ②薄膜與膠帶列入 ECFA 開放清單，2012 年一月起出口中國零關稅。
- ③薄膜產品應用產業廣，且環保無毒性，未來應用層面不斷擴展。

b. 不利因素：

- ①中國及東南亞地區供給量大，國際市場競爭激烈。
- ②原料成本持續攀升，產品轉嫁造成壓力。
- ③勞力密集產業外流嚴重，影響國內市場需求。

c. 因應對策：

- ①開發新產品及提昇品質，提高附加價值。
- ②分析總體經濟局勢，完善庫存管理。
- ③掌握陸客自由行所帶來國內市場需求提升的商機。

2. 主要產品之重要用途及產製過程

- A、雙軸延伸薄膜(BOPP)-廣泛運用於膠帶、食品、藥妝百貨、紡織品、冷藏保鮮品及文具用品等包裝用途。
- B、OPP 包裝膠帶類-適用於封箱固定、紙箱包裝、要求拉力強度之包裝。
- C、文具膠帶類-用於美術、勞作、禮品、髮飾、會場佈置及工廠或辦公室用之各式膠帶。
- D、保護膠帶類-用於鋁門窗框、塑膠窗框、不銹鋼板、化粧合板及屋牆管路油漆補修等用途。
- E、雙面膠帶-因應各種用途採用棉紙、泡棉、聚酯薄膜等不同基材；適用於一般與特定用途。
- F、貼合膠帶類-適用黏性標籤、商標等特定用途。

3. 主要原料之供應狀況

年度	101 年度	102 年度
原料名稱	主要供應商	主要供應商
聚丙烯(PP)	台塑、銻長順、台化	台塑、銻長順、台化
聚丙烯薄膜 BOPP 原布	南亞、炎洲、寶燕、廣州 宏順、無錫環宇	南亞、炎洲、無錫環宇、 寧波炎洲、紹興華東
聚氯乙稀薄膜 SPVC 原布	南亞、華夏、NOVACEL S. A、盈泰塑膠	南亞、華夏、盈泰塑膠、 天進、上海榮升、歐風新 材料
醋酸乙稀	大連、瑞商、育騰	大連、育騰、紅塔塑膠成 都、河南現代包裝
丙烯酸異辛酯	台塑、台灣巴斯夫	台塑、台灣巴斯夫、華 誼、中海油、保國、浙江 衛星
醋酸乙酯	李長榮、育騰、佳美、穩 鼎	李長榮、育騰、佳美、穩 鼎、老豐利、應飛化工

4. 最近二年度主要供應商資料

本公司及子公司最近二年度及 103 年前一季並無個別供應商進貨金額達合併進貨總額 10% 以上之情事。

主要差異增減變動原因：無。

5. 最近二年度主要銷貨客戶資料

本公司及子公司最近二年度及 103 年前一季並無個別銷售客戶銷售金額達合併銷貨總額 10% 以上之情事。

主要差異增減變動原因：無。

6. 最近二年度生產量值

年度 生產量值	102 年度			101 年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
主要商品	(仟 m ² /噸)	(仟 m ² /噸)	(仟元)	(仟 m ² /噸)	(仟 m ² /噸)	(仟元)
膠 帶	2,288,910	1,995,305	12,222,645	2,578,590	2,206,482	11,102,116
薄 膜	124,995	195,715	10,189,543	114,147	175,650	8,926,645
合 計	2,413,905	2,191,020	22,412,188	2,692,737	2,382,132	20,028,761

7. 最近二年度銷售量值

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
主要商品	(仟 m ² /噸)	(仟元)	(仟 m ² /噸)	(仟元)	(仟 m ² /噸)	(仟元)	(仟 m ² /噸)	(仟元)
膠帶	118,253	796,180	1,557,607	10,787,928	192,997	1,138,259	1,805,205	11,243,751
包材	-	1,365,514	-	49,444	-	1,288,719	-	87,200
薄膜	28,073	1,673,851	68,007	3,881,755	14,454	876,759	55,807	3,237,208
建設	-	721,683	-	-	-	407,475	-	-
其他	-	342,125	-	-	-	266,620	-	-
合 計	146,326	4,899,353	1,625,614	14,719,127	207,451	3,977,832	1,861,012	14,568,159

三、最近二年度及截至年報刊印日止本公司及子公司從業員工資料：

年 度		101 年度	102 年度	103 年度(註)
員工人數	直接人工	1,932	1,686	1,743
	間接人工	1,488	1,366	1,345
	合 計	3,420	3,052	3,088
平均年歲		33.27	34.65	34.83
平均服務年資		5.83	5.78	5.75
學歷分佈 比 率	博士	0.01%	0.01%	0.01%
	碩士	0.88%	0.82%	0.91%
	大專	21.50%	21.73%	22.86%
	高中	33.85%	34.18%	35.32%
	高中以下	43.76%	43.26%	40.9%

註：截至 103/4/30 之資料。

四、環保支出資訊

最近年度及截至年報刊印日止因污染環境所受損失及因應對策：

(一)本公司及子公司 102 年度及 103 年度截至年報刊印日止因污染環境所受損失：

本公司 102 年度及 103 年度截至年報刊印日止，因違反空氣污染防治法第 24 條第 2 項與廢棄物清理法第 36 條之規定，依法規規定處分，其所受損失為 20.6 萬元。此外，本公司之子公司 102 年度及 103 年度截至年報刊印日止，並無因污染環境所受損失（包括賠償）及處分之總額。

(二) 102 年重點污染防治措施如下，合計支出金額 1600 萬元。

空氣污染防治

主辦單位	執行計劃	計劃金額
楊梅膠帶一廠	回收機進氣風箱更新	130 萬元
	購買活性碳	210 萬元
	設備元件管閥改善	200 萬元
	L 機回收風管修改	200 萬元
楊梅膠帶二廠	購買活性碳	350 萬元
	回收機風管更新	60 萬元
	回收吸附槽端板修改	30 萬元
	回收碳床風箱更新	160 萬元
	設備元件管閥改善	150 萬元
楊梅膠帶三廠	R1 機排風改善	35 萬元

水污染防治

主辦單位	執行計劃	計劃金額
楊梅膠帶二廠	冷卻水塔出水管更新	28 萬元
廠務	5 號、8 號水井管線改善	27 萬元

環保許可證

主辦單位	執行計劃	計劃金額
環保組	廢(污)水許可證變更	20 萬元

(三)未來三年預計環保資本支出及改善後之影響

	102 年度	103~105 年度
擬購置之污染防(治)制設備或支出內容	1.膠帶一廠回收機 VIC#5 C 槽更新 2.膠帶一廠添購活性碳。 3.膠帶二廠添購活性碳。 4.膠帶二廠回收機風管更新。 5.膠帶二廠回收碳床更新。 6.膠帶三廠 P302 燃燒機煙囪爬梯更換。 7.廢水場整建工程 8.膠帶二廠空污費降低自廠係數申請。 9.配合 PE 膜、熱融膠發展，變更廢水處理系統及相關環保許可證。 10.配合鍋爐改燒天然氣，變更空污許可證。	1.配合水膠、PE 膜、熱融膠發展，變更廢水處理系統及相關環保許可證。 2.依新法令進行防制設備增設。 3.鍋爐改燒天然氣。 4.配合新製程新建廢水處理系統。 5.增加活性碳床，減少 VOC 排放量。
預計改善情形	1.符合環保法規 2.提升污染防制效率 3.提升產業競爭力	1.符合環保法令要求 2.降低環境污染成本 3.維持產品競爭力
資本支出金額	1,000~1,500 萬元。	3,000~4,000 萬元
改善後對淨利之影響	減少污染排放，降低污染費，避免罰款。	減少污染排放，降低污染費用，避免罰款。
改善後對競爭地位之影響	1.企業永續經營 2.提升企業形象及增加股東與客戶信心。	1.產品符合環保潮流 2.降低污染及相關防制成本。

五、勞資關係

公司各項員工福利措施、進修、訓練、退休制度與其實施情況，以及勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形：

(一)員工福利措施

A. 由公司辦理之福利措施

1. 員工認股：員工參與認購，依員工職務、績效及年資考量。
2. 勞工保險：員工從到職日當日起，即辦理勞工保險。
3. 全民健保：員工從到職日當日起，即辦理全民健康保險。
4. 訓練課程：為有效協助員工提昇工作知能，完成公司付與之任務，定期舉行各類訓練及講習活動。
5. 年終獎金：依員工績效及公司營運狀況，酌發一個月基本薪資。

B. 由公司職工福利委員會辦理之福利措施

福利金來源主要由公司提撥營業額之 0.05%及下腳收入之 20%及員工自付薪資 0.5%，主要辦理福利措施有下列：

1. 國內外旅遊：每年辦理
2. 端午節、中秋節及五一勞動節禮券
3. 婚喪喜慶等得依規定申領禮金或奠儀。

(二)員工進修及訓練情形

本公司定期安排員工教育訓練，並對線上員工舉行技能檢定，以提昇員工素質。

(三)退休制度與其實施情形

本公司依勞動基準法及相關辦法訂定退休制度，成立勞工退休準備金監督委員會，同時由公司委請精算師經算後，按月提列退休準備金負債，且按月依薪資總額 2%提存中央信託局退休基金專戶。另，民國 94 年 7 月 1 日起，依勞工退休金條例所提撥新制退休金，則存入勞保局勞工之退休金專戶管理。

(四)勞資間之協議情形與各項員工權益維護情形

本公司設有職工福利委員會，對員工福利措施和資方廣泛深入討論，以增進勞資和諧氣氛。

(五)最近年度及截至年報刊印日止，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：

本公司 101 年度因考量歐美債務危機、中國經濟成長趨緩等全球經濟環境趨勢，以及為整合集團內部制度一致，故調整集團年節獎金之發放金額，以及調整職工福利金提撥比率等，造成子公司萬洲化學工會之抗議與反彈。本案後經行政院勞工委員會 102 年 6 月 7 日勞資 3 字第 1020126364 號函檢送 102 年勞裁字第 4 號案不當勞動行為裁決，萬洲化學業已依勞委會裁決書所示，於 102 年 6 月 14 日回復解僱員工之原任職職位，並遵照裁決書內容補發相關薪資獎金、提撥退休金及公告承諾完成。

惟在本案勞資糾紛過程中，產生工會前監事楊志明因壓力過大自殺，以及工會前理事長劉鴻儀因心肌梗塞逝世之偶發不幸事件，萬洲化學已於 102 年 11 月 4 日與楊志明家屬達成和解，另亦於 103 年 5 月 9 日

於與劉鴻儀家屬達成和解事宜。

綜上所述，本案過程中因雙方考量、角色不同及溝通不順而產生爭議，並不幸發生同仁逝世之事件，但後續在各方努力與協助之下，終以互相體諒與勞資和諧之心，解決上述勞資糾紛。本案之相關撫卹金額乃以照顧與撫慰同仁眷屬為考量；產生之金額尚非重大，對萬洲化學財務業務尚無重大影響。此外，本公司及其餘子公司最近年度及截至年報刊印日止，並無因勞資糾紛所遭受之損失。

六、重要契約

目前仍有效存續及最近一年度到期之供銷，技術合作、工程及其他足以影響投資人效益之重要契約

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條件
中長期借款	本公司及台新銀行等(聯貸)	100.12.19-105.12.19	中期營運週轉用途	彰濱廠土地廠房抵押
中長期借款	萬洲化學及第一銀行等(聯貸)	101.12.27-106.12.27	中期營運週轉用途	楊梅廠土地廠房抵押
中長期借款	WAN CHIO (BVI)及兆豐國際商印銀行等	101.9-106.9	中期營運週轉用途	本公司擔任連帶保證人

陸、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表

簡明資產負債表-採國際財務報導準則-個體

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度	最近五年度財務資料(註1)					當年度截至 103年03月31日 財務資料
	年	年	年	101年	102年	
流動資產	—	—	—	2,130,898	2,467,256	不適用
不動產、廠房及設備	—	—	—	3,642,012	3,997,099	
無形資產	—	—	—	—	—	
其他資產	—	—	—	5,922,363	7,973,271	
資產總額	—	—	—	11,695,273	14,437,626	
流動負債	分配前	—	—	1,292,567	3,743,498	
	分配後	—	—	1,490,420	(註2)	
非流動負債	—	—	—	3,687,975	2,780,603	
負債總額	分配前	—	—	4,980,542	6,524,101	
	分配後	—	—	5,178,395	(註2)	
歸屬於母公司業主之權益	—	—	—	—	—	
股本	—	—	—	3,955,934	4,506,825	
資本公積	—	—	—	1,434,694	1,683,127	
保留盈餘	分配前	—	—	1,438,020	1,598,151	
	分配後	—	—	844,462	(註2)	
其他權益	—	—	—	(113,917)	125,422	
庫藏股票	—	—	—	—	—	
非控制權益	—	—	—	—	—	
權益總額	分配前	—	—	6,714,731	7,913,525	
	分配後	—	—	6,516,878	(註2)	

註1：年度財務資料經會計師查核簽證。

註2：102年度盈餘分配案尚未經股東會常會決議。

簡明資產負債表-採國際財務報導準則-合併

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度	最 近 五 年 度 財 務 資 料(註1)					當 年 度 截 至 103年03月31日 財務資料(註2)
	年	年	年	101年	102年	
流 動 資 產	—	—	—	12,658,298	14,636,224	15,739,199
不動產、廠房及設備	—	—	—	10,450,614	13,401,180	13,844,039
無 形 資 產	—	—	—	190,560	196,094	200,256
其 他 資 產	—	—	—	2,039,194	1,925,552	2,579,122
資 產 總 額	—	—	—	25,338,666	30,159,050	32,362,616
流動負債	分配前	—	—	8,120,536	10,850,373	9,702,677
	分配後	—	—	8,318,389	(註3)	—
非 流 動 負 債	—	—	—	7,630,189	8,115,219	10,248,491
負債總額	分配前	—	—	15,750,725	18,965,592	19,951,168
	分配後	—	—	15,948,578	(註3)	—
歸屬於母公司業主之權益	—	—	—	6,714,731	7,913,525	8,652,716
股 本	—	—	—	3,955,934	4,506,825	4,651,493
資 本 公 積	—	—	—	1,434,694	1,683,127	2,237,683
保留盈餘	分配前	—	—	1,438,020	1,598,151	1,651,806
	分配後	—	—	844,462	(註3)	—
其 他 權 益	—	—	—	(113,917)	125,422	111,734
庫 藏 股 票	—	—	—	—	—	—
非 控 制 權 益	—	—	—	2,873,210	3,279,933	3,758,732
權 益 總 額	分配前	—	—	9,587,941	11,193,458	12,411,448
	分配後	—	—	9,390,088	(註3)	—

註1：年度財務資料經會計師查核簽證。

註2：截至103年3月31日止財務資料經會計師核閱。

註3：102年度盈餘分配案尚未經股東會常會決議。

簡明資產負債表-我國財務會計準則-個體

單位：新台幣仟元

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
流動資產		1,306,743	2,276,362	1,738,449	2,140,599	不適用
基金及投資		3,050,771	4,106,674	5,888,439	6,410,990	
固定資產(註2)		2,737,122	2,231,972	3,249,186	3,642,012	
無形資產		535	356	178	-	
其他資產		31,723	30,096	44,535	106,300	
資產總額		7,126,894	8,645,460	10,920,787	12,299,901	
流動負債	分配前	1,235,456	2,213,113	928,121	1,292,173	
	分配後	1,385,562	2,391,618	1,225,610	1,490,026	
長期負債		1,798,020	1,572,347	3,253,742	3,616,709	
其他負債		44,718	237,848	240,072	247,619	
負債總額	分配前	3,078,194	4,023,308	4,421,935	5,156,501	
	分配後	3,228,300	4,201,813	4,719,424	5,354,354	
股本		2,304,164	2,746,225	2,965,690	3,955,934	
資本公積		867,417	1,155,036	1,359,302	1,625,440	
保留盈餘	分配前	848,285	895,579	1,950,394	1,447,835	
	分配後	348,179	579,763	1,057,927	854,277	
金融商品未實現損益		13,469	14,770	(3,016)	(2,594)	
累積換算調整數		33,894	(165,521)	85,828	(25,495)	
未認列為退休金成本之淨損失		(18,529)	(26,937)	(30,115)	(28,489)	
股東權益總額	分配前	4,048,700	4,622,152	6,498,852	7,143,400	
	分配後	3,898,594	4,443,647	6,201,363	6,945,547	

註1:上開最近五年度財務資料，均經會計師查核簽證。

註2:上開最近五年度均未辦理資產重估價。

簡明資產負債表-我國財務會計準則-合併

單位：新台幣仟元

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
流動資產		10,014,491	12,962,967	12,277,975	13,124,826	不適用
基金及投資		593,004	831,831	858,140	811,765	
固定資產(註2)		6,370,878	7,327,161	9,741,266	10,976,119	
無形資產		312,159	288,077	403,587	650,116	
其他資產		324,417	105,656	217,395	90,746	
資產總額		17,614,949	21,515,692	23,498,363	25,653,572	
流動負債	分配前	7,699,968	9,879,095	6,751,137	8,126,198	
	分配後	7,850,074	10,057,600	6,453,648	7,928,345	
長期負債		2,410,194	3,668,195	6,593,213	6,884,573	
其他負債		343,523	356,725	365,218	361,886	
負債總額	分配前	10,453,685	13,904,015	13,938,543	15,601,632	
	分配後	10,603,791	14,082,520	13,641,054	15,403,779	
股本		2,304,164	2,746,225	2,965,690	3,955,934	
資本公積		867,417	1,155,036	1,359,302	1,625,440	
保留盈餘	分配前	848,285	895,579	1,950,394	1,447,835	
	分配後	348,179	579,763	1,057,927	854,277	
金融商品未實現損益		13,469	14,770	(3,016)	(2,594)	
累積換算調整數		33,894	(162,521)	85,828	(25,495)	
未認列為退休金成本之淨損失		(18,529)	(26,937)	(30,115)	(28,489)	
股東權益總額	分配前	7,161,264	7,611,677	9,559,820	10,051,940	
	分配後	7,011,158	7,433,172	9,262,331	9,854,087	

註1:上開最近五年度財務資料，均經會計師查核簽證。

簡明綜合損益表-採國際財務報導準則-個體

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度	最 近 五 年 度 財 務 資 料(註)					當 年 度 截 至 103 年 03 月 31 日 財 務 資 料
	年	年	年	101 年	102 年	
營 業 收 入	—	—	—	5,908,819	6,281,381	不適用
營 業 毛 利	—	—	—	649,438	708,042	
營 業 損 益	—	—	—	228,995	287,571	
營業外收入及支出	—	—	—	42,728	489,815	
稅 前 淨 利	—	—	—	271,723	777,386	
繼 續 營 業 單 位 本 期 淨 利	—	—	—	189,301	740,914	
停 業 單 位 損 失	—	—	—	—	—	
本期淨利（損）	—	—	—	189,301	740,914	
本期其他綜合損益 （稅後淨額）	—	—	—	(120,162)	252,114	
本期綜合損益總額	—	—	—	69,139	993,028	
淨 利 歸 屬 於 母 公 司 業 主	—	—	—	—	—	
淨利歸屬於非控制 權 益	—	—	—	—	—	
綜合損益總額歸屬 於 母 公 司 業 主	—	—	—	—	—	
綜合損益總額歸屬 於 非 控 制 權 益	—	—	—	—	—	
每 股 盈 餘	—	—	—	0.48	1.68	

註：財務資料經會計師查核簽證。

簡明綜合損益表-採國際財務報導準則-合併

單位：新台幣仟元

年 度 項 目	最 近 五 年 度 財 務 資 料(註 1)					當 年 度 截 至 103 年 03 月 31 日 財 務 資 料 (註 2)
	年	年	年	101 年	102 年	
營 業 收 入	—	—	—	18,193,194	19,618,480	4,806,334
營 業 毛 利	—	—	—	2,270,943	2,718,389	545,520
營 業 損 益	—	—	—	686,132	1,078,874	168,675
營業外收入及支出	—	—	—	(133,356)	91,968	(13,614)
稅 前 淨 利	—	—	—	552,776	1,170,842	155,061
繼 續 營 業 單 位 本 期 淨 利	—	—	—	372,206	986,170	116,722
停 業 單 位 損 失	—	—	—	—	—	—
本期淨利（損）	—	—	—	372,206	986,170	116,722
本期其他綜合損益 （稅後淨額）	—	—	—	(193,134)	357,923	(25,015)
本期綜合損益總額	—	—	—	179,072	1,344,093	91,707
淨 利 歸 屬 於 母 公 司 業 主	—	—	—	189,301	740,914	53,655
淨利歸屬於非控制 權 益	—	—	—	182,905	245,256	63,067
綜合損益總額歸屬 於 母 公 司 業 主	—	—	—	69,139	993,028	39,967
綜合損益總額歸屬 於 非 控 制 權 益	—	—	—	109,933	351,065	51,740
每 股 盈 餘	—	—	—	0.48	1.68	0.12

註 1：財務資料經會計師查核簽證。

註 2：截至 103 年 3 月 31 日止財務資料經會計師核閱。

簡明損益表-我國財務會計準則-個體

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
營 業 收 入		3,677,166	4,509,393	5,293,843	5,908,819	不適用
營 業 毛 利		577,367	555,077	615,393	649,438	
營 業 損 益		247,040	176,123	271,215	227,373	
營業外收入及利益		453,209	493,275	1,193,762	331,467	
營業外費用及損失		86,537	102,190	50,442	86,786	
本 期 損 益		570,392	547,400	1,370,631	389,908	
基本每 股盈餘 (註 2)	追 溯 前	2.79	2.05	4.68	1.09	
	追 溯 後	2.42	1.95	3.90	0.99	

註 1：上列各年度財務資料均經會計師查核簽證。

註 2：依財務會計準則公報第二十四號規定計算之基本及完全稀釋每股盈餘。

簡明損益表-我國財務會計準則-合併

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
營 業 收 入		7,421,469	15,513,877	19,552,541	18,545,991	不適用
營 業 毛 利		1,323,160	2,326,783	3,216,007	2,442,977	
營 業 損 益		707,114	725,182	1,784,915	866,987	
營業外收入及利益		142,070	626,424	241,636	215,711	
營業外費用及損失		168,223	324,838	324,234	332,286	
本 期 損 益		627,505	945,702	1,551,659	564,457	
基本每股盈餘 (註 2)	追 溯 前	2.79	2.05	4.68	1.09	
	追 溯 後	2.42	1.95	3.90	0.99	

註 1：上列各年度財務資料均經會計師查核簽證。

註 2：依財務會計準則公報第二十四號規定計算之基本及完全稀釋每股盈餘。

最近五年度簽證會計師之姓名及查核意見

年 度	會計師事務所名稱	簽證會計師	查 核 意 見
102	資誠聯合會計師事務所	王輝賢、翁世榮	修正式無保留意見
101	資誠聯合會計師事務所	王輝賢、翁世榮	修正式無保留意見
100	資誠聯合會計師事務所	王輝賢、王照明	修正式無保留意見
99	資誠聯合會計師事務所	林鈞堯、王照明	修正式無保留意見
98	資誠聯合會計師事務所	王照明、林鈞堯	修正式無保留意見

二、財務分析

財務分析－採用國際財務報導準則-個體

年 度 (註1) 分析項目 (註3)		最近五年度財務分析					當年度截至 103年3月31日
		年	年	年	101年	102年	
財務結構 (%)	負債占資產比率	—	—	—	42.58	45.18	不適用
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	—	—	—	285.63	267.54	
償債能力 %	流動比率	—	—	—	164.85	65.90	
	速動比率	—	—	—	127.54	47.50	
	利息保障倍數	—	—	—	4.12	8.62	
經營能力	應收款項週轉率 (次)	—	—	—	5.87	5.68	
	平均收現日數	—	—	—	62.18	64.26	
	存貨週轉率 (次)	—	—	—	12.54	9.51	
	應付款項週轉率 (次)	—	—	—	14.00	14.52	
	平均銷貨日數	—	—	—	29.10	38.38	
	不動產、廠房及設備週轉率 (次)	—	—	—	1.71	1.64	
	總資產週轉率 (次)	—	—	—	0.53	0.48	
獲利能力	資產報酬率 (%)	—	—	—	2.34	6.32	
	權益報酬率 (%)	—	—	—	2.92	10.13	
	稅前純益占實收資本額比率 (%)	—	—	—	6.87	17.25	
	純益率 (%)	—	—	—	3.20	11.80	
	每股盈餘 (元)	—	—	—	0.48	1.68	
現金流量	現金流量比率 (%)	—	—	—	29.01	3.77	
	現金流量允當比率 (%)	—	—	—	36.45	31.76	
	現金再投資比率 (%)	—	—	—	0.70	-0.49	
槓桿度	營運槓桿度	—	—	—	1.62	1.54	
	財務槓桿度	—	—	—	1.58	1.54	

最近二年度各項財務比率變動原因：(分析增減變動達 20%以上者)

(一)償債能力：

1.流動比率和速動比率下降：主係本期流動負債增加 2,450,931 千元所致

2.利息保障倍數上升：主係 102 年稅前淨利增加 505,663 千元，致整體償還利息能力增加

(二)經營能力：

存貨週轉率下降及平均銷貨日數上升：主係 102 年年底庫存增加 206,541 千元以因應隔年訂單需求所致

(三)獲利能力各相關比率上升：主係 102 年稅前淨利增加 505,663 千元，致整體獲利能力大幅增加

(四)現金流量：

現金流量比率及現金再投資比率下降：主係 102 年年底庫存增加致整體營業活動現金流入減少 233,753 千元，且本期流動負債增加 2,450,931 千元所致。

財務分析－採用國際財務報導準則-合併

年 度 (註1) 分析項目 (註3)		最近五年度財務分析					當年度截至 103年3月31日 (註)
		年	年	年	101年	102年	
財務結構 (%)	負債占資產比率	—	—	—	62.16	62.88	61.64
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	—	—	—	164.75	114.08	163.68
償債能力 %	流動比率	—	—	—	155.88	134.89	162.21
	速動比率	—	—	—	79.81	66.20	81.47
	利息保障倍數	—	—	—	2.73	4.55	2.62
經營能力	應收款項週轉率 (次)	—	—	—	6.44	6.22	5.76
	平均收現日數	—	—	—	56.67	58.68	63.36
	存貨週轉率 (次)	—	—	—	2.70	2.65	2.43
	應付款項週轉率 (次)	—	—	—	11.22	10.74	10.87
	平均銷貨日數	—	—	—	135.18	137.73	150.20
	不動產、廠房及設備週轉率 (次)	—	—	—	1.80	1.64	1.41
	總資產週轉率 (次)	—	—	—	0.74	0.70	0.61
獲利能力	資產報酬率 (%)	—	—	—	2.52	4.32	0.54
	權益報酬率 (%)	—	—	—	3.95	9.49	0.99
	稅前純益占實收資本額比率 (%)	—	—	—	13.97	25.98	3.63
	純益率 (%)	—	—	—	2.05	5.03	2.43
	每股盈餘 (元)	—	—	—	0.48	1.68	0.12
現金流量	現金流量比率 (%)	—	—	—	12.59	6.05	(2.11)
	現金流量允當比率 (%)	—	—	—	13.72	13.93	25.45
	現金再投資比率 (%)	—	—	—	3.34	1.88	(0.76)
槓桿度	營運槓桿度	—	—	—	1.64	1.47	1.80
	財務槓桿度	—	—	—	1.73	1.31	1.57

註：截至 103 年 3 月 31 日止財務資料經會計師核閱。

最近二年度各項財務比率變動原因：(分析增減變動達 20%以上者)

(一)財務結構：

長期資金占不動產、廠房及設備比率下降：主係本期合併個體萬洲石化新增不動產、廠房及設備所致

(二)償債能力：

1.速動比率下降：主係本期流動負債-一年內到期公司債增加所致

2.利息保障倍數上升：主係 102 年合併稅前淨利增加 618,066 千元，致整體償還利息能力增加

(三)獲利能力各相關比率上升：主係 102 年合併稅前淨利增加 618,066 千元致，致整體獲利能力大幅增加

(四)現金流量：

現金流量比率及現金再投資比率下降：主係本期合併個體-旺洲建設建案新增，故存貨增加致整體營業活動現金流入減少 365,679 千元所致

(五)槓桿度：

財務槓桿度比率下降，主係 102 年合併營業利益增加 392,742 千元，致整理營運風險及財務風險降低

1.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。

2.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。

3.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。

4.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。

5.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)。

6.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)。

財務分析－我國財務會計準則-個體

年 度 (註 1)			最 近 五 年 度 財 務 分 析				
			98 年	99 年	100 年	101 年	102 年
分析項目 (註 2)							
財務結構 (%)	負債占資產比率		43.19	46.54	40.49	41.92	不適用
	長期資金占固定資產比率		213.61	277.53	300.15	295.44	
償債能力 %	流動比率		105.77	102.86	187.31	165.66	
	速動比率		81.71	84.01	141.73	122.60	
	利息保障倍數		10.29	11.24	25.89	6.40	
經營能力	應收款項週轉率 (次)		5.33	5.48	5.22	5.46	
	平均收現日數		68.48	66.61	70.06	66.85	
	存貨週轉率 (次)		10.88	13.08	13.23	11.64	
	應付款項週轉率 (次)		12.45	10.71	11.75	14.01	
	平均銷貨日數		33.54	27.92	27.60	31.35	
	固定資產週轉率 (次)		1.33	1.81	1.93	1.62	
	總資產週轉率 (次)		0.56	0.57	0.54	0.48	
獲利能力	資產報酬率 (%)		9.36	7.52	14.37	3.96	
	股東權益報酬率 (%)		16.17	12.63	24.65	5.72	
	占實收資本比率 (%)	營業利益	10.72	6.41	9.15	5.75	
		稅前純益	26.63	20.65	47.70	11.93	
	純益率 (%)		15.51	12.14	25.89	6.60	
	每股盈餘 (元)	追溯前	2.79	2.05	4.68	1.09	
		追溯後	2.42	1.95	3.90	1.09	
現金流量	現金流量比率 (%)		26.49	(2.04)	37.74	28.86	
	現金流量允當比率 (%)		38.06	24.89	22.17	20.48	
	現金再投資比率 (%)		4.55	(2.80)	1.62	0.64	
槓桿度	營運槓桿度		1.43	1.07	1.04	1.66	
	財務槓桿度		1.37	1.46	1.18	1.59	
100 年度及 101 年度各項財務比率變動原因：(分析增減變動達 20%以上者)							
(一)償債能力：							
1. 利息保障倍數下降：主係因充實營運資金及償還長短期負債而增加長短期借款，致利息支出提高，因而降低利息保障倍數。							
(二)獲利能力各相關比率降低：主係 101 年稅前淨利減少所致。							
(三)現金流量：							
1. 現金流量比率下降，主係本期舉債增建新廠，使流動負債增加所致。							
2. 現金再投資比率下降，主係本期持續增資轉投資公司及增建新廠，使得比率隨之減少。							
(四)槓桿度：							
1. 營運槓桿度比率增加，主係因本期營業利益下降所致。							
2. 財務槓桿度比率增加，主係因舉債增加，利息支出隨之增加所致。							

1.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。

2.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。

3.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)固定資產週轉率＝銷貨淨額／平均固定資產淨額。

(7)總資產週轉率＝銷貨淨額／平均資產總額。

4.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。

5.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)。

6.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

炎洲股份有限公司監察人審查報告書

茲 准

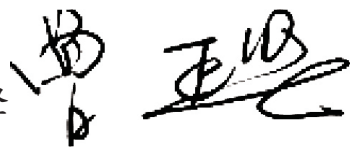
董事會造送本公司民國 102 年度財務報表(含合併財務報表)、營業報告書及盈餘分配之議案，復經本監察人審查完竣，認為尚無不符，爰依公司法第 219 條之規定繕具報告。

敬請鑑核

此 致

炎洲股份有限公司一〇三年股東常會

監察人：曾 正 堅



中 華 民 國 一 〇 三 年 三 月 二 十 八 日

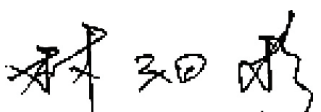
炎洲股份有限公司監察人審查報告書

茲 准
董事會造送本公司民國 102 年度財務報表(含合併財務報表)、營業報告書及盈餘分配之議案，復經本監察人審查完竣，認為尚無不符，爰依公司法第 219 條之規定繕具報告。

敬請鑑核

此 致

炎洲股份有限公司一〇三年股東常會

監察人：林 泗 杉 

中 華 民 國 一 〇 三 年 三 月 二 十 八 日

四、最近年度財務報告及附註

炎洲股份有限公司及子公司

關係企業合併財務報表聲明書

本公司 102 年度（自 102 年 1 月 1 日至 102 年 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表之公司與依國際會計準則公報第二十七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表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表。

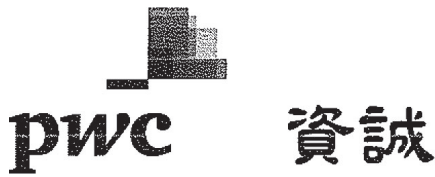
特此聲明

公司名稱：炎洲股份有限公司及子公司

負 責 人：李志賢



中華民國 103 年 3 月 28 日



會計師查核報告

(103)財審報字第 13003882 號

炎洲股份有限公司 公鑒

炎洲股份有限公司及其子公司民國 102 年 12 月 31 日及民國 101 年 12 月 31 日、民國 101 年 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。上開合併財務報告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告表示意見。列入上開合併財務報告之部分子公司，其財務報告未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。因此，本會計師對上開合併財務報告所表示之意見中，有關該等子公司財務報告所列之金額及附註十三所揭露之相關資訊，係依據其他會計師之查核報告。該等子公司民國 102 年 12 月 31 日及民國 101 年 12 月 31 日、民國 101 年 1 月 1 日之資產總額分別為新台幣 991,963 仟元及新台幣 1,058,514 仟元、新台幣 1,034,154 仟元，各占合併資產總額之 3%及 4%、4%；民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之營業收入淨額分別為新台幣 971,095 仟元及新台幣 992,540 仟元，占合併營業收入淨額皆為 5%。

本會計師係依照「會計師查核簽證財務報表規則」及中華民國一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信財務報告有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取財務報告所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製財務報告所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估財務報告整體之表達。本會計師相信此項查核工作及其他會計師之查核報告可對所表示之意見提供合理之依據。



依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，第一段所述合併財務報告在所有重大方面係依照「證券發行人財務報告編製準則」及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，足以允當表達炎洲股份有限公司及其子公司民國 102 年 12 月 31 日及民國 101 年 12 月 31 日、民國 101 年 1 月 1 日之財務狀況，暨民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之財務績效與現金流量。

炎洲股份有限公司已編製民國 102 年度及 101 年度個體財務報告，並經本會計師出具修正式無保留意見之查核報告在案，備供參考。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

王輝賢

王輝賢



會計師

翁世榮

翁世榮



前財政部證券管理委員會

核准簽證文號：(81)台財證(六)第 33095 號

前財政部證券暨期貨管理委員會

核准簽證文號：(88)台財證(六)第 95577 號

中 華 民 國 1 0 3 年 3 月 2 8 日

炎洲股份有限公司及子公司
合併資產負債表

單位：新台幣仟元

資	產	附註	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	現金及約當現金	六(一)	\$ 2,903,826	10	\$ 2,716,017	11	\$ 2,516,337	11
1110	透過損益按公允價值衡量之	六(二)						
	金融資產－流動		37,098	-	53,253	-	177,489	1
1125	備供出售金融資產－流動	六(三)	39,840	-	43,302	-	46,091	-
1147	無活絡市場之債券投資－流	六(五)						
	動		255,436	1	-	-	77,920	-
1150	應收票據淨額	六(六)及						
		八	591,561	2	467,789	2	430,457	2
1170	應收帳款淨額	六(七)	2,799,149	9	2,448,494	10	2,297,967	10
1200	其他應收款		118,777	1	85,958	-	87,922	-
130X	存貨	六(八)及						
		八	6,834,218	23	5,914,280	23	5,851,042	25
1410	預付款項		617,984	2	262,747	1	121,079	1
1460	待出售非流動資產淨額	六(十三)	26,001	-	120,736	1	-	-
1470	其他流動資產	八	412,334	1	545,722	2	427,408	2
11XX	流動資產合計		<u>14,636,224</u>	<u>49</u>	<u>12,658,298</u>	<u>50</u>	<u>12,033,712</u>	<u>52</u>
非流動資產								
1543	以成本衡量之金融資產－非	六(四)						
	流動		187,044	-	190,194	1	191,361	1
1550	採用權益法之投資	六(九)	541,177	2	587,540	2	609,807	3
1600	不動產、廠房及設備	六(十)(二)						
		十)及八	13,401,180	44	10,450,614	41	9,678,564	41
1760	投資性不動產淨額	六(十一)	2,417	-	18,084	-	18,482	-
1780	無形資產	六(十二)	196,094	1	190,560	1	200,512	1
1840	遞延所得稅資產	六(三十						
		二)	89,052	-	112,691	-	104,804	-
1900	其他非流動資產	六(十四)						
		及八	1,105,862	4	1,130,685	5	521,484	2
15XX	非流動資產合計		<u>15,522,826</u>	<u>51</u>	<u>12,680,368</u>	<u>50</u>	<u>11,325,014</u>	<u>48</u>
1XXX	資產總計		<u>\$ 30,159,050</u>	<u>100</u>	<u>\$ 25,338,666</u>	<u>100</u>	<u>\$ 23,358,726</u>	<u>100</u>

(續次頁)

炎洲股份有限公司及其子公司
合併資產負債表

單位：新台幣仟元

負債及權益		附註	102 年 12 月 31 日		101 年 12 月 31 日		101 年 1 月 1 日	
			金	額	金	額	金	額
流動負債								
2100	短期借款	六(十五)及八	\$	4,139,254	14	\$	3,756,368	15
2110	應付短期票券	六(十六)		480,000	2		179,833	1
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動	六(二)		9,699	-		24,821	-
2150	應付票據			615,157	2		642,089	2
2170	應付帳款			993,663	3		893,410	4
2200	其他應付款			572,349	2		398,154	2
2230	當期所得稅負債	六(三十二)		98,497	-		92,282	-
2260	與待出售非流動資產直接相關之負債	六(十三)		8,600	-		40,100	-
2300	其他流動負債	六(十七)及八		3,933,154	13		2,093,479	8
21XX	流動負債合計			10,850,373	36		8,120,536	32
非流動負債								
2530	應付公司債	六(十八)		683,258	2		1,593,487	6
2540	長期借款	六(十九)及八		6,353,682	21		5,001,707	20
2570	遞延所得稅負債	六(三十二)		272,829	1		274,323	1
2600	其他非流動負債	六(二十一)(二十一)		805,450	3		760,672	3
25XX	非流動負債合計			8,115,219	27		7,630,189	30
2XXX	負債總計			18,965,592	63		15,750,725	62
歸屬於母公司業主之權益								
股本		六(二十三)						
3110	普通股股本			4,506,825	15		3,955,934	16
資本公積		六(二十四)						
3200	資本公積			1,683,127	5		1,434,694	5
保留盈餘		六(二十五)						
3310	法定盈餘公積			443,161	2		404,170	2
3320	特別盈餘公積			200,053	1		200,053	1
3350	未分配盈餘	六(三十二)		954,937	3		833,797	3
其他權益								
3400	其他權益			125,422	-		(113,917)	-
31XX	歸屬於母公司業主之權益合計			7,913,525	26		6,714,731	27
36XX	非控制權益			3,279,933	11		2,873,210	11
3XXX	權益總計			11,193,458	37		9,587,941	38
重大或有負債及未認列之合約承諾		九						
重大之期後事項		十一						
負債及權益總計			\$	30,159,050	100	\$	25,338,666	100
						\$	23,358,726	100

請參閱後附合併財務報告附註暨資誠聯合會計師事務所王輝賢、翁世榮會計師民國 103 年 3 月 28 日查核報告。

董事長：李志賢



經理人：謝強



會計主管：鄭延中



炎洲股份有限公司及其子公司
合併資產負債表

單位：新台幣仟元
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	102 年 度			101 年 度		
		金	額	%	金	額	%
4000 營業收入	六(二十六)	\$	19,618,480	100	\$	18,193,194	100
5000 營業成本	六(八)(三十)(三十一)	(	16,900,091)	(86)	(	15,922,251)	(87)
5950 營業毛利淨額			2,718,389	14		2,270,943	13
營業費用	六(三十)(三十一)						
6100 推銷費用		(	977,719)	(5)	(	927,903)	(5)
6200 管理費用		(	625,484)	(3)	(	600,641)	(3)
6300 研究發展費用		(	36,312)	-	(	56,267)	(1)
6000 營業費用合計		(	1,639,515)	(8)	(	1,584,811)	(9)
6900 營業利益			1,078,874	6		686,132	4
營業外收入及支出							
7010 其他收入	六(二十七)		220,662	1		136,048	1
7020 其他利益及損失	六(二十八)		72,927	-		33,500	-
7050 財務成本	六(二十九)	(	257,442)	(1)	(	290,605)	(2)
7060 採用權益法之關聯企業及合資損益之份額	六(九)		55,821	-		54,701	-
7000 營業外收入及支出合計			91,968	-	(	133,356)	(1)
7900 稅前淨利			1,170,842	6		552,776	3
7950 所得稅費用	六(三十二)	(	184,672)	(1)	(	180,570)	(1)
8200 本期淨利		\$	986,170	5	\$	372,206	2
其他綜合損益							
8310 國外營運機構財務報表換算之兌換差額		\$	343,875	2	(	170,731)	(1)
8325 備供出售金融資產未實現評價(損失)利益		(	5,592)	-		783	-
8360 確定福利計畫精算利益(損失)			22,320	-	(	13,216)	-
8370 採用權益法之關聯企業及合資之其他綜合損益之份額		(	2,680)	-	(	9,970)	-
8300 本期其他綜合利益(損失)之稅後淨額		\$	357,923	2	(	193,134)	(1)
8500 本期綜合利益總額		\$	1,344,093	7	\$	179,072	1
淨利(損)歸屬於：							
8610 母公司業主		\$	740,914	4	\$	189,301	1
8620 非控制權益			245,256	1		182,905	1
合計		\$	986,170	5	\$	372,206	2
綜合損益總額歸屬於：							
8710 母公司業主		\$	993,028	5	\$	69,139	-
8720 非控制權益			351,065	2		109,933	1
合計		\$	1,344,093	7	\$	179,072	1
每股盈餘							
9750 基本每股盈餘	六(三十二)	\$		1.68	\$		0.48
9850 稀釋每股盈餘	六(三十二)	\$		1.49	\$		0.48

請參閱後附合併財務報告附註暨資誠聯合會計師事務所
王輝賢、翁世榮會計師民國 103 年 3 月 28 日查核報告。

董事長：李志賢



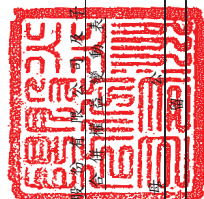
經理人：謝強



會計主管：鄭延中



單位：新台幣仟元



亞洲聯合會計師事務所

附註	普通	股東	股本	公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	盈餘積	盈餘積	業餘	主其	之權	權益	總	計	非控制權益	權益總額

101 年	度																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
-------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

請參閱後附合併財務報告附註暨實誠聯合會計師事務所王輝賢、翁世榮會計師民國 103 年 3 月 28 日查核報告。



董事長：李志賢



經理人：謝強



會計主管：鄭延中

炎洲股份有限公司及其子公司
合併現金流量表

單位：新台幣仟元

	102 年 度	101 年 度
營業活動之現金流量		
合併稅前淨利	\$ 1,170,842	\$ 552,776
調整項目		
不影響現金流量之收益費損項目		
透過損益按公允價值衡量之金融資產(利益)損失	(26,990)	9,737
透過損益按公允價值衡量之金融負債利益	(25,960)	(15,549)
處分無活絡市場之債券投資利益	(2,154)	(2,438)
呆帳費用提列數	37,845	10,390
處分待出售非流動資產利益	(73,704)	-
採用權益法認列之關聯企業及合資利益之份額	(55,821)	(54,701)
處分投資損失	-	3,520
折舊費用(含投資性不動產) 六(三十)	512,109	442,995
處分及報廢不動產、廠房及設備損失(利益)	6,449	(802)
不動產、廠房及設備減損迴轉利益	-	(2,259)
處分投資性不動產利益	(4,602)	(27,294)
攤銷費用	893	631
租金費用	11,716	9,261
利息收入	(25,835)	(17,626)
利息費用	257,442	290,605
員工認股權	-	10,791
與營業活動相關之資產/負債變動數		
與營業活動相關之資產之淨變動		
持有供交易之金融資產	43,145	114,499
應收票據淨額	(123,772)	(37,332)
應收帳款淨額	(388,500)	(160,917)
其他應收款	(32,819)	1,964
存貨	(403,517)	(63,238)
預付款項	(355,237)	(141,668)
其他流動資產	58,422	83,747
與營業活動相關之負債之淨變動		
應付票據	(26,932)	104,773
應付帳款	100,253	129,114
其他應付款	251,778	(23,846)
其他流動負債	54,889	96,704
營運產生之現金流入	959,940	1,313,837
收取之利息	25,835	17,626
收取之股利	113,794	67,221
支付之利息	(292,674)	(274,957)
支付之所得稅	(150,332)	(101,485)
營業活動之淨現金流入	656,563	1,022,242

(續次頁)

炎洲股份有限公司及其子公司
合併現金流量表

單位：新台幣仟元

	102 年 度	101 年 度
<u>投資活動之現金流量</u>		
取得無活絡市場之債券投資	(\$ 803,659)	(\$ 1,004,277)
處分無活絡市場之債券投資	550,377	1,084,635
其他流動資產減少(增加)	74,966	(205,581)
以成本衡量之金融資產-非流動減資退回股款	3,150	1,167
取得不動產、廠房及設備	六(三十五) (3,301,999)	(1,502,616)
處分不動產、廠房及設備	2,948	25,183
處分待出售非流動資產	154,362	-
取得投資性不動產	(277,249)	-
處分投資性不動產	16,627	67,625
其他非流動資產增加	(257,437)	(618,462)
購買其他無形資產	(1,092)	(1,285)
與待出售非流動資產直接相關之負債(減少)增加	(31,500)	40,100
其他非流動負債增加(減少)	75,958	(26,866)
投資活動之淨現金流出	(3,794,548)	(2,140,377)
<u>籌資活動之現金流量</u>		
短期借款增加	382,886	468,382
應付短期票券增加	300,167	49,833
發行公司債	六(十八) 1,000,000	-
買回公司債	(200)	-
舉借長期借款	5,471,984	1,434,755
償還長期借款	(3,415,052)	(337,800)
預收股款	108,675	-
現金增資	六(二十三) -	561,000
發放現金股利	六(二十五) (197,853)	(297,489)
發放現金股利予非控制權益	(152,102)	(159,155)
非控制權益變動	(389,398)	(302,357)
籌資活動之淨現金流入	3,109,107	1,417,169
匯率影響數	216,687	(99,354)
本期現金及約當現金增加數	187,809	199,680
期初現金及約當現金餘額	2,716,017	2,516,337
期末現金及約當現金餘額	\$ 2,903,826	\$ 2,716,017

請參閱後附合併財務報告附註暨資誠聯合會計師事務所
王輝賢、翁世榮會計師民國 103 年 3 月 28 日查核報告。

董事長：李志賢



經理人：謝強



會計主管：鄭延中



炎洲股份有限公司及子公司
合併財務報告附註



單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革

(一)炎洲股份有限公司(以下簡稱「本公司」)於中華民國設立，本公司及子公司(以下統稱「本集團」)，主要營業項目為薄膜、樹脂、膠帶等各種包裝材料之研發設計、製造加工及買賣業務，以及委託營造廠商興建大樓出售。

(二)本公司股票自民國 89 年 4 月起以第二類股票於中華民國證券櫃檯買賣中心掛牌交易，於民國 90 年 4 月起改為一般類股掛牌交易；自民國 97 年 1 月 21 日起改於台灣證券交易所掛牌上市交易。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國 103 年 3 月 28 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

本年度係首次採用國際財務報導準則，故不適用。

(二)尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

1. 國際財務報導準則第 9 號「金融工具：金融資產分類與衡量」

- (1)國際會計準則理事會於民國 98 年 11 月發布國際財務報導準則第 9 號，生效日為民國 102 年 1 月 1 日，得提前適用。此準則雖經金管會認可，惟金管會規定我國於民國 102 年適用國際財務報導準則時，企業不得提前採用此準則，應採用國際會計準則第 39 號「金融工具：認列與衡量」2009 年版本之規定。
- (2)此準則係取代國際會計準則第 39 號之第一階段。國際財務報導準則第 9 號提出金融工具分類及衡量之新規定，且可能影響本集團金融工具之會計處理。
- (3)本集團現正評估上述新準則或修正之潛在影響，故暫時無法合理估計對本集團合併財務報告之影響。

(三) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

經國際會計準則理事會發布，但尚未經金管會認可，實際適用應以金管會規定為準之新準則、解釋及修正之影響評估如下：

新準則、解釋及修正	主要修正內容	IASB發布之生效日
國際財務報導準則第7號之比較揭露對首次採用者之有限豁免(修正國際財務報導準則第1號)	允許企業首次適用IFRSs時，得選擇適用國際財務報導準則第7號「金融工具：揭露」之過渡規定，無須揭露比較資訊。	民國99年7月1日
2010 年對國際財務報導準則之改善	修正國際財務報導準則第1、3及7號、國際會計準則第1及34號及國際財務報導解釋第13號相關規定。	民國100年1月1日
國際財務報導準則第9號「金融工具：金融負債分類及衡量」	要求指定公允價值變動列入損益之金融負債須將與該金融負債發行人本身有關之信用風險所產生之公允價值變動反映於「其他綜合損益」，且於除列時其相關損益不得轉列當期損益。除非於原始認列時，即有合理之證據顯示若將該公允價值變動反映於「其他綜合損益」，會造成重大之會計配比不當(不一致)，則可反映於「當期損益」。(該評估僅可於原始認列時決定，續後不得再重評估)。	民國102年11月19日 (非強制)
揭露-金融資產之移轉(修正國際財務報導準則第7號)	增加對所有於報導日存在之未除列之已移轉金融資產及對已移轉資產之任何持續參與提供額外之量化及質性揭露。	民國100年7月1日
嚴重高度通貨膨脹及首次採用者固定日期之移除(修正國際財務報導準則第1號)	當企業之轉換日在功能性貨幣正常化日以後，該企業得選擇以轉換日之公允價值衡量所持有功能性貨幣正常化日前之所有資產及負債。此修正亦允許企業自轉換日起，推延適用國際會計準則第39號「金融工具」之除列規定及首次採用者得不必追溯調整認列首日利益。	民國100年7月1日

新準則、解釋及修正	主要修正內容	IASB發布之生效日
遞延所得稅：標的資產之回收(修正國際會計準則第12號)	以公允價值衡量之投資性不動產之資產價值應預設係經由出售回收，除非有其他可反駁此假設之證據存在。此外，此修正亦取代了原解釋公告第21號「所得稅：重估價非折舊性資產之回收」。	民國101年1月1日
國際財務報導準則第10號「合併財務報表」	該準則係在現有架構下重新定義控制之原則，建立以控制作為決定那些個體應納入合併財務報告之基礎；並提供當不易判斷控制時，如何決定控制之額外指引。	民國102年1月1日
國際財務報導準則第11號「聯合協議」	於判斷聯合協議之類型時，不再只是著重其法律形式而是依合約性權利與義務以決定分類為聯合營運或是合資，且廢除合資得採用比例合併之選擇。	民國102年1月1日
國際財務報導準則第12號「對其他個體權益之揭露」	該準則涵蓋所有對其他個體權益之揭露，包含子公司、聯合協議、關聯企業及未合併結構型個體。	民國102年1月1日
國際會計準則第27號「單獨財務報表」(2011年修正)	刪除合併財務報表之規定，相關規定移至國際財務報導準則第10號「合併財務報表」。	民國102年1月1日
國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」(2011年修正)	配合國際財務報導準則第11號「聯合協議」之訂定，納入合資採用權益法之相關規定。	民國102年1月1日
國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」	定義公允價值，於單一國際財務報導準則中訂定衡量公允價值之架構，並規定有關公允價值衡量之揭露，藉以減少衡量公允價值及揭露有關公允價值衡量資訊之不一致及實務分歧，惟並未改變其他準則已規定之公允價值衡量。	民國102年1月1日

新準則、解釋及修正	主要修正內容	IASB發布之生效日
國際會計準則第19號「員工給付」(2011年修正)	刪除緩衝區法並於精算損益發生期間認列於其他綜合損益，及規定所有前期服務成本立即認列，並以折現率乘以淨確定給付負債(資產)計算而得之淨利息取代利息成本及計畫資產之預期報酬，且除淨利息外之計畫資產報酬列入其他綜合損益。	民國102年1月1日
其他綜合損益項目之表達 (修正國際會計準則第1號)	此修正將綜合損益表之表達，分為「損益」及「其他綜合損益」兩節，且要求「其他綜合損益」節應將後續不重分類至損益者及於符合特定條件時，後續將重分類至損益者予以區分。	民國101年7月1日
國際財務報導解釋第20號「露天礦場於生產階段之剝除成本」	符合特定條件之剝除活動成本應認列為「剝除活動資產」。剝除活動之效益係以產生存貨之形式實現之範圍內，應依國際會計準則第2號「存貨」規定處理。	民國102年1月1日
揭露-金融資產及金融負債之互抵(修正國際財務報導準則第7號)	應揭露能評估淨額交割約定對企業財務狀況之影響或潛在影響之量化資訊。	民國102年1月1日
金融資產及金融負債之互抵 (修正國際會計準則第32號)	釐清國際會計準則第32號中「目前有法律上可執行之權利將所認列之金額互抵」及「在總額交割機制下，亦可視為淨額交割之特定條件」的相關規定。	民國103年1月1日

新準則、解釋及修正	主要修正內容	IASB發布之生效日
政府貸款(修正國際財務報導準則第1號)	首次採用者對於在轉換日既存之政府貸款，推延適用國際財務報導準則第9號「金融工具」及國際會計準則第20「政府補助之會計及政府補助之揭露」之規定處理，且於轉換日既存低於市場利率之政府貸款之利益不應認列為政府補助。	民國102年1月1日
2009-2011年對國際財務報導準則之改善	修正國際財務報導第1號和國際會計準則第1、16、32及34號相關規定。	民國102年1月1日
合併財務報表、聯合協議及對其他個體權益之揭露過渡指引(修正國際財務報導準則第10、11及12號)	明確定義所謂「首次適用日」，係指國際財務報導準則第10、11及12號首次適用之年度報導期間之首日。	民國102年1月1日
投資個體(修正國際財務報導準則第10及12號和國際會計準則第27號)	定義何謂「投資個體」及其典型特性。符合投資個體定義之母公司，不應合併其子公司而應適用透過損益按公允價值衡量其子公司。	民國103年1月1日
國際財務報導解釋第21號「稅賦」	除所得稅外，企業對於政府依據法規所徵收之其他稅賦應依國際會計準則第37號「負債準備、或有負債及或有資產」之規定認列負債。	民國103年1月1日
非金融資產之可回收金額之揭露(修正國際會計準則第36號)	當現金產生單位包含商譽或非確定耐用年限之無形資產但未有減損時，移除揭露可回收金額之規定。	民國103年1月1日
衍生工具之債務變更及避險會計之繼續(修正國際會計準則第39號)	衍生工具之原始交易雙方同意由一個或多個結算者作為雙方的新交易對象，且符合某些條件時無須停止適用避險會計。	民國103年1月1日

新準則、解釋及修正	主要修正內容	IASB發布之生效日
國際財務報導準則第9號「金融工具：避險會計」及修正國際財務報導準則第9號、國際財務報導準則第7號與國際會計準則第39號。	1. 放寬被避險項目及避險工具之符合要件，並刪除高度有效之明確標準以貼近企業風險管理活動對避險會計之適用。 2. 得選擇單獨提早適用原始認列時指定未透過損益按公允價值衡量與該金融負債發行人本身有關之信用風險所產生之公允價值變動反應於「其他綜合損益」之相關規定。	民國102年11月19日 (非強制)
與服務有關之員工或第三方提撥之處理(修正國際會計準則第19號)	允許與服務有關但不隨年資變動之員工或第三方提撥，按當期服務成本之減項處理。隨年資變動者，於服務期間按與退休給付計畫相同方式攤銷。	民國103年7月1日
2010-2012年對國際財務報導準則之改善	修正國際財務報導準則第2、3、8及13號和國際會計準則第16、24及38號相關規定。	民國103年7月1日
2011-2013年對國際財務報導準則之改善	修正國際財務報導準則第1、3及13號和國際會計準則第40號相關規定。	民國103年7月1日

本集團現正評估上述新準則或修正之潛在影響，故暫時無法合理估計對本集團合併財務報告之影響。

四、重大會計政策之彙總說明

編製本合併財務報告所採用之主要會計政策說明如下。除另有說明外，此等政策在所有報導期間一致地適用。

(一) 遵循聲明

1. 本合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則與金管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(以下簡稱 IFRSs)編製之首份合併財務報告。
2. 編製民國 101 年 1 月 1 日(本集團轉換至國際財務報導準則日)資產負債表(以下稱「初始資產負債表」)時，本集團已調整依先前中華民國一般公認會計原則編製之財務報告所報導之金額。由中華民國一般公認會計原則轉換至 IFRSs 如何影響本集團之財務狀況、財務績效及現金流量，請詳附註十五說明。

(二) 編製基礎

1. 除下列重要項目外，本合併財務報告係按歷史成本編製：
 - (1) 按公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債(包括衍生工具)。
 - (2) 按公允價值衡量之備供出售金融資產。
 - (3) 按退休基金資產加計未認列前期服務成本與未認列精算損失，減除未認列精算利益與確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。

2. 編製符合 IFRSs 之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本集團的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及合併財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

(三) 合併基礎

1. 合併財務報告編製原則

- (1) 本集團將所有子公司納入合併財務報告編製之個體。子公司指本集團有權主導其財務及營運政策之所有個體，一般係直接或間接持有其超過 50% 表決權之股份。在評估本集團是否控制另一個體時，已考量目前可執行或可轉換潛在表決權之存在及影響。子公司自收購日(及本集團取得控制之日)起全面合併，於喪失控制之日起停止合併。
- (2) 集團內公司間之交易、餘額及未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本集團採用之政策一致。
- (3) 損益及其他綜合損益各組成部分歸屬於母公司業主及非控制權益；綜合損益總額亦歸屬於母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。
- (4) 對子公司持股之變動若未導致喪失控制(與非控制權益之交易)，係作為權益交易處理，亦即視為與業主間進行之交易。非控制權益之調整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。

2. 列入合併財務報告之子公司：

投資公司名稱	子公司名稱及簡稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			102年 12月31日	101年 12月31日	
炎洲股份有限公司	YEM CHIO (BVI)CO., LTD. (YEM CHIO)	樹脂、各種膠帶之產銷業務及一般投資業	100	100	
	旺洲建設(股)有限公司 (旺洲建設)	住宅、大樓及工業廠房開發租售業務	100	100	
	萬洲化學(股)公司 (原名：亞洲化學(股)公司) (萬洲化學)	樹脂、各種膠帶之產銷業務及一般投資業	49.69	52.30	註一
	新洲全球(股)公司 (原名：天馳科技(股)公司) (新洲全球)	包裝材料、雲端服務之電腦硬體軟體及其週邊設備之製造、進出口買賣業務及前項有關產品之設計研究開發、經銷代理業務	44	44.51	註二
YEM CHIO	ASIA PLASTICS (BVI) CO., LTD. (ASIA PLASTICS)	樹脂、各種膠帶之產銷業務及一般投資業	100	100	
	WAN CHIO (BVI) CO., LTD. (WAN CHIO)	經營原料之產銷業務及一般投資業	79.8	50	註六
	萬洲化學(股)公司 (原名：亞洲化學(股)公司) (萬洲化學)	樹脂、各種膠帶之產銷業務及一般投資業	5.56	-	註一
旺洲建設	優館精品休閒旅館有限公司 (優館)	經營旅館相關業務	100	100	
	裕洲營造有限公司 (裕洲營造)	土木建設水利工程之承攬	100	100	
	WONG CHIO (SAMOA) CO., LTD. (WONG CHIO)	一般投資業	-	-	
	萬洲化學(股)公司 (原名：亞洲化學(股)公司) (萬洲化學)	樹脂、各種膠帶之產銷業務及一般投資業	1.42	1.56	註一
萬洲化學	亞化國際(股)公司 (亞化國際)	專業投資公司	100	100	
	亞化光電(股)公司 (亞化光電)	電子零組件製造業等	78.48	78.48	
	萬得有限公司 (萬得)	膠帶及相關塑膠產品之買賣	-	100	註三
	香港依聯實業有限公司 (香港依聯)	經營進出口及各項貿易業務	100	100	
	創富投資(股)公司 (創富投資)	專業投資公司業務	99.99	99.99	
	英屬維京群島亞化科技控股(股)公司 (亞化控股)	高科技事業之投資經營	100	100	
	新洲全球(股)公司 (原名：天馳科技(股)公司) (新洲全球)	包裝材料、雲端服務之電腦硬體軟體及其週邊設備之製造、進出口買賣業務及前項有關產品之設計研究開發、經銷代理業務	23.98	23.81	
新洲全球	包大師(上海)材料科技有限公司 (原名：包大師(上海)貿易有限公司) (包大師(上海))	各種包材、電腦軟硬體及相關設備批發及進出口	100	100	
ASIA PLASTICS	寧波炎洲股份有限公司 (原名：寧波亞朔科技(股)公司) (寧波炎洲)	樹脂、各種膠帶之產銷業務	99.93	99.93	

投資公司名稱	子公司名稱及簡稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			102年 12月31日	101年 12月31日	
WAN CHIO	萬洲石化(江蘇)有限公司 (萬洲石化)	各種膠料之產銷業務	100	100	註四
亞化國際之子公司 及孫公司	福州福達塑膠製品有限公司 (福州福達)	停止營業中	100	100	
	萬洲科技膠黏製品(渭南)有限公司 (原名：陝西合亞達膠黏製品有限公司) (萬洲科技(渭南))	生產及銷售各類膠黏製品、原料、包裝材料及紙製品	100	100	
亞化控股及其之子公司、孫公司及曾孫公司	英屬開曼群島亞化科技(中國)有限公司 (亞化科技(中國))	高科技事業之投資經營	100	100	
	亞化科技(惠州)膠黏製品有限公司 (亞化科技(惠州))	停止營業中	100	100	
	萬洲科技(成都)有限公司 (原名：亞化科技(成都)有限公司) (萬洲科技(成都))	產銷各類膠黏製品	100	100	
	亞化科技膠黏製品(昆山)有限公司 (亞化科技(昆山))	停止營業中	-	100	註三
	亞化科技(上海)有限公司 (亞化科技(上海))	產銷各類膠黏製品	100	100	
	亞化科技(東莞)膠黏製品有限公司 (亞化科技(東莞))	產銷各類膠黏製品	100	100	
	萬洲(天津)膠黏製品有限公司 (原名：亞化(天津)膠黏製品有限公司) (萬洲(天津))	產銷各類膠黏製品	100	100	
	亞化科技(武漢)有限公司 (亞化科技(武漢))	產銷各類膠黏製品	100	100	
	佛山億達膠黏製品有限公司 (佛山億達)	產銷各類膠黏製品	62.3	62.3	
	萬洲膠黏製品(江蘇)有限公司 (萬洲(江蘇))	產銷各類膠黏製品	100	-	註七
	英屬開曼群島商亞化科技美洲有限公司 (亞化科技(美洲))	高科技事業之投資經營	100	100	
	亞化工業美國(股)公司 (亞化工業美國)	產銷各類膠黏製品	100	100	
	英屬開曼群島商亞化科技新加坡有限公司 (亞化科技新加坡)	高科技事業之投資經營	-	100	註三
	亞化科技(馬來西亞)(股)公司 (亞化科技(馬來西亞))	進出口及配銷業務	90	90	
	萬洲科技(越南)責任有限公司 (原名：亞化科技(越南)責任有限公司) (萬洲科技(越南))	產銷各類膠黏製品	100	100	
	WAN CHIO (BVI) CO., LTD. (WAN CHIO)	經營原料之產銷業務及一般投資業	20.2	50	
	WANG LIH (VIETNAM) CO., LTD. (WANG LIH)	樹脂、各種膠帶之產銷業務	100	100	註五
	亞化科技(印度)私人有限公司 (亞化科技(印度))	銷售各類膠黏製品	100	100	
亞化光電	BVI亞化光電控股有限公司 (BVI亞化光電)	高科技事業之投資經營	100	100	

投資公司名稱	子公司名稱及簡稱	業務性質	所持股權百分比	說明
			101年 1月1日	
炎洲股份有限公司	YEM CHIO (BVI)CO., LTD. (YEM CHIO)	樹脂、各種膠帶之產銷業務及一般投資業	100	
	旺洲建設(股)公司 (旺洲建設)	住宅、大樓及工業廠房開發租售業務	100	
	亞洲化學(股)公司 (亞洲化學)	樹脂、各種膠帶之產銷業務及一般投資業	49.16	
	新洲全球(股)公司 (原名：天馳科技(股)公司) (新洲全球)	包裝材料、雲端服務之電腦硬體軟體及其週邊設備之製造、進出口買賣業務及前項有關產品之設計研究開發、經銷代理業務	44.51	註二
YEM CHIO	ASIA PLASTICS (BVI) CO., LTD. (ASIA PLASTICS)	樹脂、各種膠帶之產銷業務及一般投資業	100	
	WANG LIH (VIETNAM) CO., LTD. (WANG LIH)	樹脂、各種膠帶之產銷業務	100	註五
	WAN CHIO (BVI) CO., LTD. (WAN CHIO)	經營原料之產銷業務及一般投資業	100	
旺洲建設	優館精品休閒旅館有限公司 (優館)	經營旅館相關業務	100	
	裕洲營造有限公司 (裕洲營造)	土木建設水利工程之承攬	100	
亞洲化學	亞化國際(股)公司 (亞化國際)	專業投資公司	100	
	亞化光電(股)公司 (亞化光電)	電子零組件製造業等	78.48	
	萬得有限公司 (萬得)	-	100	註三
	香港依聯實業有限公司 (香港依聯)	經營進出口及各項貿易業務	100	
	創富投資(股)公司 (創富投資)	專業投資公司業務	99.99	
	英屬維京群島亞化科技控股(股)公司 (Achem Technology Holdings Limited) (亞化控股)	高科技事業之投資經營	100	
	新洲全球(股)公司 (原名：天馳科技(股)公司) (新洲全球)	包裝材料、雲端服務之電腦硬體軟體及其週邊設備之製造、進出口買賣業務及前項有關產品之設計研究開發、經銷代理業務	21.08	
新洲全球(原名：天馳科技)	包大師(上海)貿易有限公司 (包大師(上海))	各種包材、電腦軟體及相關設備批發及進出口	100	
ASIA PLASTICS	寧波亞朔科技(股)公司 (寧波亞朔)	樹脂、各種膠帶之產銷業務	99.93	
創富投資	英屬開曼群島商百樂集娛樂(股)公司 (Rosedale Holdings Limited) (Rosedale)	-	100	註三
亞化國際之子公司及孫公司	福州福達塑膠製品有限公司 (福州福達)	停止營業中	100	

投資公司名稱	子公司名稱及簡稱	業務性質	所持股權百分比	說明
			101年 1月1日	
亞化國際之子公司及孫公司	上海德利包裝材料有限公司 (上海德利)	停止營業中	90	註三
	陝西合亞達膠黏製品有限公司 (合亞達)	生產及銷售各類膠黏製品、原料、包裝材料及紙製品	100	
亞化控股及其之子公司、孫公司及曾孫公司	英屬開曼群島亞化科技(中國)有限公司 (亞化科技(中國))	高科技事業之投資經營	100	
	亞化科技(惠州)膠黏製品有限公司 (亞化科技(惠州))	停止營業中	100	
	亞化科技(成都)有限公司 (亞化科技(成都))	產銷各類膠黏製品	100	
	亞化科技膠黏製品(昆山)有限公司 (亞化科技(昆山))	停止營業中	100	註三
	亞化科技(上海)有限公司 (亞化科技(上海))	產銷各類膠黏製品	100	
	亞化科技(東莞)膠黏製品有限公司 (亞化科技(東莞))	產銷各類膠黏製品	100	
	亞化(天津)膠黏製品有限公司 (亞化(天津))	產銷各類膠黏製品	100	
	亞化科技(武漢)有限公司 (亞化科技(武漢))	產銷各類膠黏製品	100	
	佛山億達膠黏製品有限公司 (佛山億達)	產銷各類膠黏製品	62.3	
	英屬開曼群島商亞化科技美洲有限公司 (亞化科技(美洲))	高科技事業之投資經營	100	
	Achem Technology Americas, Inc. (ATA)	產銷各類膠黏製品	100	註三
	亞化工業美國(股)公司 (亞化工業美國)	產銷各類膠黏製品	100	
	英屬開曼群島商亞化科技新加坡有限公司 (亞化科技新加坡)	高科技事業之投資經營	100	註三
	亞化科技(馬來西亞)(股)公司 (亞化科技(馬來西亞))	進出口及配銷業務	90	
	亞化科技(越南)責任有限公司 (亞化科技(越南))	產銷各類膠黏製品	100	
	WAN CHIO (BVI) CO., LTD. (WAN CHIO)	經營原料之產銷業務及一般投資業	-	
	亞化科技(印度)私人有限公司 (亞化科技(印度))	銷售各類膠黏製品	100	
亞化光電	BVI亞化光電控股有限公司 (BVI亞化光電)	高科技事業之投資經營	100	

註一：亞洲化學(股)公司於民國 102 年 6 月股東會決議通過變更公司章程，更名為萬洲化學(股)公司。

註二：新洲全球於民國 99 年 10 月 12 日核准設立。本公司為調整組織架構，經民國 100 年 12 月董事會議通過，由天馳科技持有新洲全球 100%股權，於民國 100 年 12 月完成股權移轉。並於民國 101 年 4 月經董事會決議通過，為新洲全球進行合併，基準日訂為民國 101 年 7 月 1 日，由天馳科技為存續公司且不發行新股，同時更名為「新洲全球股份有限公司」。

註三：萬得、亞化科技新加坡、亞化科技(昆山)已於民國 102 年清算完成；Rosedale、上海德利、ATA 於民國 101 年度辦理清算完成。

註四：萬洲石化於民國 100 年 8 月經經濟部投資審議委員會核准通過，並於民國 101 年 6 月完成設立登記。

註五：亞化控股於民國 101 年 11 月向 YEM CHIO 購買 WANG LIH 100%股權。

註六：WAN CHIO 於民國 101 年度設立登記完成。

註七：萬洲(江蘇)於民國 102 年 10 月經經濟部投資審議委員會核准通過，並於民國 102 年 12 月完成設立登記。

註八：(1)民國 102 年度之亞化控股之轉投資亞化工業美國、亞化科技(馬來西亞)、亞化科技(越南)及 WANG LIH 係由其他會計師查核，並依其查核簽證之財務報告認列投資損益。
(2)民國 101 年度之香港依聯、亞化控股之轉投資公司亞化工業美國、亞化科技(馬來西亞)、亞化科技(越南)及 WANG LIH 係由其他會計師查核，並依其查核簽證之財務報告認列投資損益。

3. 關係人名稱、關係及簡稱：

關 係 人 名 稱 及 關 係	簡 稱
關聯企業	
佛山緯達光電材料有限公司	緯達光電
德宏工業(股)公司	德宏工業
關係人	
李志賢	-

4. 未列入合併財務報告之子公司：無此情形。

5. 子公司會計期間不同之調整及處理方式：無此情形。

6. 子公司將資金移轉予母公司之能力受重大限制：無此情形。

(四) 外幣換算

本集團內每一個體之財務報告所列之項目，均係以該個體營運所處主要經濟環境之貨幣(即功能性貨幣)衡量。本合併財務報告係以本集團之功能性貨幣「新台幣」作為表達貨幣列報。

1. 外幣交易及餘額

- (1) 外幣交易採用交易日或衡量日之即期匯率換算為功能性貨幣，換算此等交易產生之換算差額認列為當期損益。
- (2) 外幣貨幣性資產及負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之換算差額認列為當期損益。
- (3) 外幣非貨幣性資產及負債餘額，屬透過損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列為當期損益；屬透過其他綜合損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列於其他綜合損益項目；屬非按公允價值衡量者，則按初始交易日

之歷史匯率衡量。

(4)所有兌換損益在綜合損益表之「其他利益及損失」列報。

2. 國外營運機構之換算

功能性貨幣與表達貨幣不同之所有集團個體、關聯企業及聯合控制個體，其經營結果和財務狀況以下列方式換算為表達貨幣：

- (1)表達於每一資產負債表之資產及負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算；
- (2)表達於每一綜合損益表之收益及費損係以當期平均匯率換算；及
- (3)所有因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益。

(五)資產負債區分流動及非流動之分類標準

1. 資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

- (1)預期將於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗者。
- (2)主要為交易目的而持有者。
- (3)預期於資產負債表日後十二個月內實現者。
- (4)現金或約當現金，但於資產負債表日後至少十二個月交換或用以清償負債受到限制者除外。

本集團將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2. 負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

- (1)預期將於正常營業週期中清償者。
- (2)主要為交易目的而持有者。
- (3)預期於資產負債表日後十二個月內到期清償者。
- (4)不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少十二個月者。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致清償者，不影響其分類。

本集團將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

3. 因建屋出售營業週期通常長於一年，故與營建及長期工程合約相關之資產與負債，按營業週期作為劃分流動與非流動標準。

(六)約當現金

約當現金係指短期並具高度流動性之投資，該投資可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小。定期存款符合前述定義且其持有目的係為滿足營運上之短期現金承諾者，分類為約當現金。

(七)透過損益按公允價值衡量之金融資產

1. 透過損益按公允價值衡量之金融資產係指持有供交易之金融資產或原始認列時被指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。金融資產若在取得時主要係為短期內出售，則分類為持有供交易之金融資產。衍生工具除依避險會計被指定為避險項目外，均分類為持有供交易之金融資產。本集團於金融資產符合下列條件之一時，於原始認列時將其指定為透過損益按公允價值衡量：

- (1)係混合(結合)合約；或
- (2)可消除或重大減少衡量或認列不一致；或
- (3)係依書面之風險管理或投資策略，以公允價值基礎管理並評估其績效之投資。

2. 本集團對於符合交易慣例之透過損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。

3. 透過損益按公允價值衡量之金融資產，於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本則認列為當期損益。續後按公允價值衡量，其公允價值之變動認列於當期損益。對於持有無活絡市場公開報價之權益工具投資，或與此種無活絡市場公開報價權益工具連結且須以交付該等權益工具交割之衍生工具，當其公允價值無法可靠衡量時，本集團將其列報為「以成本衡量之金融資產」。

(八) 備供出售金融資產

1. 備供出售金融資產係指定為備供出售或未被分類為任何其他類別之非衍生金融資產。
2. 本集團對於符合交易慣例之備供出售金融資產係採用交易日會計。
3. 備供出售金融資產於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，續後按公允價值衡量，其公允價值之變動認列於其他綜合損益。對於持有無活絡市場公開報價之權益工具投資，或與此種無活絡市場公開報價權益工具連結且須以交付該等權益工具交割之衍生工具，當其公允價值無法可靠衡量時，本集團將其列報為「以成本衡量之金融資產」。

(九) 應收款

1. 應收帳款

係屬原始產生之應收款，係在正常營業過程中就商品銷售或服務提供所產生之應收客戶款項。於原始認列時按公允價值衡量，後續採有效利息法按攤銷後成本扣除減損後之金額衡量。惟屬未付息之短期應收帳款，因折現影響不重大，後續以原始發票金額衡量。

2. 無活絡市場之債券投資

- (1) 係屬非原始產生之應收款，係指無活絡市場公開報價，且具固定或可決定收取金額之債券投資，且同時符合下列條件者：
 - A. 未分類為透過損益按公允價值衡量。
 - B. 未指定為備供出售。
 - C. 未因信用惡化以外之因素，致持有人可能無法回收幾乎所有之原始投資。
- (2) 本集團對於符合交易慣例之無活絡市場之債券投資係採用交易日會計。
- (3) 無活絡市場之債券投資於原始認列時按交易日之公允價值加計交易成本衡量，續後採用有效利息法按攤銷後成本減除減損後之金額衡量。有效利息法之折溢價攤銷認列於當期損益。

(十) 金融資產減損

1. 本集團於每一資產負債表日，評估是否已經存在減損之任何客觀證據，顯示某一或一組金融資產於原始認列後發生一項或多項事項（即「損失事項」），且該損失事項對一金融資產或一組金融資產之估計未來現金流量具有能可靠估計之影響。
2. 本集團用以決定是否存在減損損失之客觀證據的政策如下：
 - (1) 發行人或債務人之重大財務困難；
 - (2) 違約，諸如利息或本金支付之延滯或不償付；
 - (3) 債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增；
 - (4) 權益工具投資之公允價值大幅或持久性下跌至低於成本。
3. 本集團經評估當已存在減損之客觀證據，且已發生減損損失時，按以下各類別處理：
 - (1) 以攤銷後成本衡量之金融資產
係以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，認列減損損失於當期損益。當後續期間減損損失金額減少，且該減少能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在未認列減損情況下於迴轉日應有之攤銷後成本之限額內於當期損益迴轉。認列及迴轉減損損失之金額係藉由備抵帳戶調整資產之帳面金額。
 - (2) 以成本衡量之金融資產
係以該資產帳面金額與估計未來現金流量按類似金融資產之現時市場報酬率折現之現值間之差額，認列減損損失於當期損益。此類減損損失續後不得迴轉。認列

減損損失之金額係藉由備抵帳戶調整資產之帳面金額。

(3) 備供出售金融資產

係以該資產之取得成本(減除任何已償付之本金及攤銷數)與現時公允價值間之差額，再減除該金融資產先前列入損益之減損損失，自其他綜合損益重分類至當期損益。屬債務工具投資者，當其公允價值於後續期間增加，且該增加能客觀地連結至減損損失認列後發生之事項，則該減損損失於當期損益迴轉。屬權益工具投資者，其已認列於損益之減損損失不得透過當期損益迴轉。認列及迴轉減損損失之金額係藉由備抵帳戶調整資產之帳面金額。

(十一) 金融資產之除列

本集團於符合下列情況之一時，將除列金融資產：

1. 收取來自金融資產現金流量之合約權利失效。
2. 移轉收取金融資產現金流量之合約權利，且業已移轉金融資產所有權之幾乎所有風險及報酬。
3. 移轉收取金融資產現金流量之合約權利，惟未保留對金融資產之控制。

(十二) 存貨

1. 存貨按成本與淨變現價值孰低者衡量，成本依加權平均法決定。比較成本與淨變現價值孰低時，採逐項比較法，淨變現價值係指在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相關變動銷售費用後之餘額。
2. 除依全部完工法認列之損益者外，係以取得成本為入帳基礎，在建房地並依一般公認會計原則將其有關利息資本化。

(十三) 待出售非流動資產

當非流動資產之帳面金額主要係透過出售交易而非繼續使用來回收，且高度很有可能出售時，分類為待出售資產，以其帳面價值與公允價值減出售成本孰低者衡量。

(十四) 採用權益法之投資/關聯企業

1. 關聯企業指所有本集團對其有重大影響而無控制之個體，一般係直接或間接持有其 20%以上表決權之股份。本集團對關聯企業之投資採用權益法處理，取得時依成本認列。
2. 本集團對關聯企業取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本集團對任一關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益(包括任何其他無擔保之應收款)，本集團不認列進一步之損失，除非本集團對該關聯企業發生法定義務、推定義務或已代其支付款項。
3. 當關聯企業發生非損益及其他綜合損益之權益變動且不影響對關聯企業之持股比例時，本集團將所有權益變動按持股比例認列為「資本公積」。
4. 本集團與關聯企業間交易所產生之未實現損益業已依其對關聯企業之權益比例銷除；除非證據顯示該交易所轉讓之資產已減損，否則未實現損失亦予以銷除。關聯企業之會計政策已作必要之調整，與本集團採用之政策一致。
5. 關聯企業增發新股時，若本集團未按比例認購或取得，致使投資比例發生變動但仍對其有重大影響，該股權淨值變動增減數係調整「資本公積」及「採用權益法之投資」。若致使投資比例下降者，除上述調整外，與該所有權權益之減少有關而先前已認列於其他綜合損益之利益或損失，且該利益或損失於處分相關資產或負債時須被重分類至損益者，依減少比例重分類至損益。
6. 當集團處分關聯企業時，如喪失對該關聯企業之重大影響，對於先前認列於其他綜合損益與該關聯企業有關之所有金額，其會計處理與本集團若直接處分相關資

產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對關聯企業之重大影響時，將該利益或損失自權益重分類為損益。如仍對該關聯企業有重大影響，僅按比例將先前在其他綜合損益中認列之金額依上述方式轉出。

(十五) 不動產、廠房及設備

1. 不動產、廠房及設備係以取得成本為入帳基礎，並將購建期間之有關利息資本化。
2. 後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本集團，且該項目之成本能可靠衡量時，才包括在資產之帳面金額或認列為一項單獨資產。被重置部分之帳面金額應除列。所有其他維修費用於發生時認列為當期損益。
3. 不動產、廠房及設備之後續衡量採成本模式，除土地不提折舊外，其他按估計耐用年限以直線法計提折舊。不動產、廠房及設備各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。
4. 本集團於每一財務年度結束日對各項資產之殘值、耐用年限及折舊方法進行檢視，若殘值及耐用年限之預期值與先前之估計不同時，或資產所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動，則自變動發生日起依國際會計準則第8號「會計政策、會計估計變動及錯誤」之會計估計變動規定處理。各項資產耐用年限如下：

房 屋 設 備	5 年 ~ 60 年
機 器 設 備	2 年 ~ 25 年
運 輸 設 備	2 年 ~ 25 年
辦 公 設 備	2 年 ~ 25 年
租 賃 資 產	5 年 ~ 60 年

(十六) 租賃資產/租賃(承租人)

1. 依據租賃契約之條件，當租賃所有權之幾乎所有風險與報酬由本集團承擔時，分類為融資租賃。
 - (1) 於租賃開始時，按租賃資產之公允價值及最低租金給付現值兩者孰低者認列為資產及負債。
 - (2) 後續最低租賃給付分配予財務成本及降低尚未支付之負債，財務成本於租賃期間逐期分攤，以使按負債餘額計算之期間利率固定。
 - (3) 融資租賃下取得之不動產、廠房及設備，按資產之耐用年限提列折舊。若無法合理確定租賃期間屆滿時本集團將取得所有權，按該資產之耐用年限與租賃期間兩者孰短者提列折舊。
2. 營業租賃之給付扣除自出租人收取之任何誘因，於租賃期間內按直線法攤銷認列為當期損益。

(十七) 投資性不動產

投資性不動產以取得成本認列，後續衡量採成本模式。除土地外，按估計耐用年限以直線法提列折舊，耐用年限為5~60年。

(十八) 無形資產

1. 商譽係因企業合併採收購法而產生。商譽每年進行減損測試，並按成本減累計減損列報。商譽之減損損失不得迴轉。

為減損測試目的，商譽分攤至現金產生單位。此項分攤是依據營運部門辨認，將商譽分攤至預期可從產生商譽之企業合併而受益之現金產生單位或現金產生單位。

群組。

2. 無形資產包含電腦軟體等，採直線法攤銷，攤銷年限為3~5年。

(十九) 非金融資產減損

1. 本公司於資產負債表日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之公允價值減出售成本或其使用價值，兩者較高者。除商譽外，當以前年度已認列資產減損之情況不存在或減少時，則迴轉減損損失，惟迴轉減損損失而增加之資產帳面金額，不超過該資產若未認列減損損失情況下減除折舊或攤銷後之帳面金額。
2. 商譽、非確定耐用年限無形資產及尚未可供使用無形資產，應定期估計其可回收金額。當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。商譽減損之減損損失於以後年度不予迴轉。
3. 商譽為減損測試之目的，分攤至現金產生單位。此項分攤是依據營運部門辨認，將商譽分攤至預期可從產生商譽之企業合併而受益之現金產生單位或現金產生單位群組。

(二十) 應付帳款及票據

應付帳款及票據係在正常營業過程中自供應商取得商品或勞務而應支付之義務。於原始認列時按公允價值衡量，後續採有效利息法按攤銷後成本衡量。惟屬未付息之短期應付帳款，因折現影響不重大，後續以原始發票金額衡量。

(二十一) 透過損益按公允價值衡量之金融負債

1. 透過損益按公允價值衡量之金融負債係指持有供交易之金融負債或原始認列時被指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債。分類為持有供交易之金融負債係於取得時之主要目的為短期內再買回，及除依避險會計被指定為避險工具外之衍生工具。本集團於金融負債符合下列條件之一時，於原始認列時將其指定為透過損益按公允價值衡量：
 - (1) 係混合(結合)合約；或
 - (2) 可消除或重大減少衡量或認列不一致；或
 - (3) 係依書面之風險管理政策，以公允價值基礎管理並評估其績效之工具。
2. 透過損益按公允價值衡量之金融負債，於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本則認列為當期損益。續後按公允價值衡量，其公允價值之變動認列於當期損益。

(二十二) 金融負債之除列

本集團於合約所載之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。

(二十三) 金融負債及權益工具

本集團發行之應付可轉換公司債，嵌入有轉換權(即持有人可選擇轉換為本集團普通股之權利，且為固定金額轉換固定數量之股份)、賣回權及買回權，於初始發行時將發行價格依發行條件區分為金融資產、金融負債或權益(「資本公積—認股權」)，其處理如下：

1. 嵌入本集團發行應付可轉換公司債之賣回權與買回權，於原始認列時以其公允價值之淨額帳列「透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債」；後續於資產負債表日，按當時之公允價值評價，差額認列「透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)利益或損失」。
2. 應付可轉換公司債之主契約於原始認列時按公允價值衡量，與贖回價值間之差額認列為應付公司債溢折價，列為應付公司債之加項或減項；後續採有效利息法按攤銷後成本於債券流通期間內認列為當期損益，作為「財務成本」之調整

項目。

3. 嵌入本集團發行應付可轉換公司債之轉換權係符合權益之定義，於原始認列時，就發行金額扣除上述「透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債」及「應付公司債淨額」後之剩餘價值帳列「資本公積－認股權」，後續不再重新衡量。
4. 發行應付可轉換公司債之任何直接歸屬之交易成本，按原始帳面金額比例分配至負債和權益之組成部分。
5. 當持有人轉換時，帳列負債組成部分（包括「應付公司債」及「透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債」）按其分類之後續衡量方法處理，再以前述依負債組成部分之帳面價值加計「資本公積－認股權」之帳面價值作為換出普通股之發行成本。

(二十四)財務保證合約

本集團簽訂之財務保證合約係指特定債務人於債務到期無法依原始或修改後之債務工具條款償還債務時，本集團必須支付特定給付以歸墊持有人所發生損失之合約。於原始認列時按交易日之公允價值調整交易成本衡量，續後按資產負債表日清償現時義務所須支出之最佳估計，與原始認列之金額減除已認列之累計攤銷的餘額，二者孰高者衡量。

(二十五)衍生金融工具

衍生工具於原始認列時按簽訂合約當日之公允價值衡量，續後按公允價值衡量，其公允價值之變動認列於當期損益。對於與公允價值無法可靠衡量之無報價之權益工具連結，並以交付該權益工具交割之衍生工具，本集團將其列報為「以成本衡量之金融資產」。

(二十六)員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

2. 退休金

(1)確定提撥計畫

對於確定提撥計畫，係依權責發生基礎將應提撥之退休基金數額認列為當期之退休金成本。預付提撥金於可退還現金或減少未來給付之範圍內認列為資產。

(2)確定福利計畫

A. 確定福利計畫下之淨義務係以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折現計算，並以資產負債表日之確定福利義務現值減除計畫資產之公允價值及未認列之前期服務成本。確定福利淨義務每年由精算師採用預計單位福利法計算，折現率則參考資產負債表日與確定福利計畫之貨幣及期間一致之高品質公司債之市場殖利率決定；在高品質公司債無深度市場之國家，係使用政府公債（於資產負債表日）之市場殖利率。

B. 確定福利計畫產生之精算損益於發生當期認列於其他綜合損益。

C. 前期服務成本屬立即既得者，則相關費用立即認列為損益；非屬立即既得者，則以直線法於平均既得期間認列為損益。

3. 離職福利

離職福利係於正常退休日前終止對員工之聘僱或當員工自願接受資遣而支付之福利。本集團係於做出明確承諾，備具詳細之正式終止聘雇計畫，且該計畫沒有撤銷之實際可能性時，始認列費用。如係為了鼓勵自願資遣而提供之離職福利，係於員工很有可能接受該提議且接受人數可合理估計時，始認列費用。在超過資產負債表日後 12 個月支付之福利應予以折現。

4. 員工分紅及董監酬勞

員工分紅及董監事酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後股東會決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計變動處理。另本集團係以財務報告年度之次年度股東會決議日前一日之每股公允價值，並考慮除權除息影響後之金額，計算股票紅利之股數。

(二十七) 員工股份基礎給付

以權益交割之股份基礎給付協議係於給與日以所給與權益商品之公允價值衡量所取得之員工勞務，於既得期間認列為酬勞成本，並相對調整權益。權益商品之公允價值應反映市價既得條件及非既得條件之影響。認列之酬勞成本係隨著預期將符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量予以調整，直至最終認列金額係以既得日既得數量認列。

(二十八) 所得稅

1. 所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。
2. 本集團依據營運及產生應課稅所得之所在國家在資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加徵 10%之所得稅，俟盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形，認列 10%之未分配盈餘所得稅費用。
3. 遞延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於合併資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。源自於原始認列之商譽所產生之遞延所得稅負債則不予認列，若遞延所得稅源自於交易（不包括企業合併）中對資產或負債之原始認列，且在交易當時未影響會計利潤或課稅所得（課稅損失），則不予認列。若投資子公司及關聯企業產生之暫時性差異，本集團可以控制暫時性差異迴轉之時點，且暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者則不予認列。遞延所得稅採用在資產負債表日已立法或已實質性立法，並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率（及稅法）為準。
4. 遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。
5. 因購置設備或技術、研究發展支出、人才培訓支出及股權投資等而產生之未使用所得稅抵減遞轉後期部分，係在很有可能未來課稅所得以供未使用所得稅抵減使用之範圍內，認列遞延所得稅資產。

(二十九) 股本

1. 普通股分類為權益。直接歸屬於發行新股或認股權之增額成本以扣除所得稅後之淨額於權益中列為價款減項。
2. 本公司買回已發行股票時，將所支付之對價包括任何可直接歸屬之增額成本以稅後淨額認列為股東權益之減項。買回之股票後續再發行時，所收取之對價扣除任何可直接歸屬之增額成本及所得稅影響後與帳面價值之差額認列為股東權益之調整。

(三十) 股利分配

分派予本公司股東之股利於本公司股東會決議分派股利時於財務報告認列，分派現金股利認列為負債，分派股票股利則認列為待分配股票股利，並於發行新股基準日時轉列普通股。

(三十一) 收入認列

1. 銷貨收入

收入係正常營業活動中對集團外顧客銷售商品已收或應收對價之公允價值，以扣除增值稅、銷貨退回、數量折扣及折讓之淨額表達。商品銷售於商品交付予買方、銷貨金額能可靠衡量且未來經濟效益很有可能流入企業時認列收入。當與所有權相關之重大風險與報酬已移轉予顧客，本集團對商品既不持續參與管理亦未維持有效控制且顧客根據銷售合約接受商品，或有客觀證據顯示所有接受條款均已符合時，商品交付方屬發生。

2. 勞務收入

提供勞務之交易結果能可靠估計時，依完工百分比法認列收入。完工程度係以截至財務報導日止已履行之勞務占應履行總勞務之比例估計。當交易結果無法可靠估計時，於已認列成本很有可能回收之範圍內認列收入。

(三十二) 政府補助

政府補助於可合理確信企業將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，按公允價值認列。

(三十三) 營運部門

本公司營運部門資訊與提供給主要營運決策者之內部管理報告採一致之方式報導。主要營運決策者負責分配資源予營運部門並評估其績效，經辨識本公司之主要營運決策者為董事會。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本集團編製本合併財務報告時，管理階層已運用其判斷以決定所採用之會計政策，並依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期以作出會計估計及假設。所作出之重大會計估計與假設可能與實際結果存有差異，將考量歷史經驗及其他因子持續評估及調整。請詳下列對重大會計判斷、估計與假設不確定性之說明：

(一) 會計政策採用之重要判斷

金融資產－權益投資之減損

本集團依據國際會計準則第 39 號決定個別金融資產－權益投資是否發生減損，於作此項決定時需重大判斷。本集團評估個別權益投資之公允價值低於其成本的時間及金額，以及被投資者之財務健全情況和短期業務前景，包括產業及部門績效、技術變遷以及營運及融資現金流量等因素。

(二) 重要會計估計及假設

本集團所作之會計估計係依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期，惟實際結果可能與估計存有差異，對於下個財務年度之資產及負債可能會有重大調整帳面金額之風險的估計及假設，請詳以下說明：

存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本集團必須運用判斷及估計決定資產負債表日存貨之淨變現價值。由於科技快速變遷，本集團評估資產負債表日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價主要係依未來特定期間內之產品需求為估計基礎，故可能產生重大變動。

六、重要會計科目之說明

(一)現金及約當現金

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
庫存現金及週轉金	\$ 3,925	\$ 5,371	\$ 3,617
支票存款及活期存款	2,468,986	2,616,779	2,327,486
定期存款	430,915	93,867	170,233
約當現金-附賣回債券	-	-	15,001
	<u>\$ 2,903,826</u>	<u>\$ 2,716,017</u>	<u>\$ 2,516,337</u>

1. 本集團往來之金融機構信用品質良好，且本集團與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低，於資產負債表日最大信用風險之暴險金額為現金及約當現金之帳面金額。
2. 本集團未有將現金及約當現金提供質押擔保。
3. 民國 101 年 1 月 1 日之附賣回債券，年利率 0.75%，係屬三個月內到期，且具高度流動性之約當現金。

(二)透過損益按公允價值衡量之金融資產/負債-流動

1. 持有供交易之金融資產及相關交易認列損益

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
上市櫃公司股票	\$ 83,181	\$ 93,500	\$ 117,539
金融債券	12,000	12,000	12,000
受益憑證	-	31,019	110,900
公司債	-	-	20,000
	95,181	136,519	260,439
評價調整	(58,083)	(83,266)	(82,950)
小計	<u>\$ 37,098</u>	<u>\$ 53,253</u>	<u>\$ 177,489</u>
	102年度	101年度	
帳列其他利益(損失)	<u>\$ 26,990</u>	<u>(\$ 9,737)</u>	

2. 持有供交易之金融負債及相關交易認列損益

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
衍生性金融商品-			
應付公司債	\$ 17,846	\$ 26,094	\$ 35,850
評價調整-			
應付公司債	(8,147)	(424)	4,152
遠期外匯	-	(849)	-
	<u>\$ 9,699</u>	<u>\$ 24,821</u>	<u>\$ 40,002</u>
	102年度	101年度	
帳列其他利益	<u>\$ 25,960</u>	<u>\$ 15,549</u>	

3. 本集團投資債務工具之對象的信用品質良好，預期交易相對人不致發生違約，於資產負債表日最大信用風險之暴險金額為透過損益按公允價值衡量之金融資產－債務工具之帳面金額。

4. 有關非避險之衍生性金融資產之交易及合約資訊說明如下：

金融商品	101年12月31日	
	合約金額 (名目本金)	契約期間
預購遠期外匯	歐元3,850仟元	101/2/2~102/9/27
預購遠期外匯	歐元4,950仟元	101/2/6~102/3/27

102年12月31日及101年1月1日無此情形。

5. 本集團簽訂之遠期外匯交易係預購之遠期交易，係為規避進口價款之匯率風險，惟未適用避險會計。

6. 本集團未有將透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動提供作為質押之情形。

(三) 備供出售金融資產－流動

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
受益憑證	\$ 85,904	\$ 83,774	\$ 87,346
評價調整	(46,064)	(40,472)	(41,255)
	<u>\$ 39,840</u>	<u>\$ 43,302</u>	<u>\$ 46,091</u>

1. 本集團於民國102年度及101年度因公允價值變動認列於其他綜合(損)益之金額分別為(\$5,592)及\$783。

2. 本集團投資債務工具之對象的信用品質良好，於資產負債表日最大信用風險之暴險金額為備供出售金融資產－債務工具之帳面金額。

3. 本集團民國102年12月31日、101年12月31日及101年1月1日備供出售金融資產未有提供質押之情形。

(四) 以成本衡量之金融資產－非流動

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
非上市櫃公司股票	\$ 266,848	\$ 269,998	\$ 271,165
減：累計減損	(79,804)	(79,804)	(79,804)
	<u>\$ 187,044</u>	<u>\$ 190,194</u>	<u>\$ 191,361</u>

1. 本集團持有之股票投資依據投資之意圖應分類為備供出售金融資產，惟因該標的非於活絡市場公開交易，且無法取得足夠之類似公司之產業資訊及被投資公司之相關財務資訊，因此無法合理可靠衡量該些標的之公允價值，因此分類為「以成本衡量之金融資產」。

2. 本集團民國102年12月31日、101年12月31日及101年1月1日以成本衡量之金融資產未有提供質押之情形。

(五) 無活絡市場之債券投資－流動

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
金融債券	\$ 255,436	\$ -	\$ 77,920
減：累計減損	-	-	-
	<u>\$ 255,436</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 77,920</u>

1. 本集團投資之對象之信用品質良好，預期交易相對人不致產生違約，於資產負債表日最大信用風險之暴險金額為無活絡市場之債券投資之帳面金額。
2. 本集團民國102年12月31日、101年12月31日及101年1月1日無活絡市場之債券投資未有提供質押之情形。

(六) 應收票據淨額

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
應收票據	\$ 593,185	\$ 469,602	\$ 432,147
減：備抵呆帳	(1,624)	(1,813)	(1,690)
	<u>\$ 591,561</u>	<u>\$ 467,789</u>	<u>\$ 430,457</u>

本公司部分應收票據提供銀行開立信用狀擔保，請詳附註八之說明。

(七) 應收帳款淨額

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
應收帳款	\$ 2,877,796	\$ 2,519,741	\$ 2,364,267
減：備抵呆帳	(75,905)	(63,905)	(58,958)
備抵銷售退回及折讓	(2,742)	(7,342)	(7,342)
	<u>\$ 2,799,149</u>	<u>\$ 2,448,494</u>	<u>\$ 2,297,967</u>

1. 本集團之應收帳款為未逾期且未減損者依據本集團之授信標準的信用品質資訊如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
群組1	\$ 870,323	\$ 649,451	\$ 554,109
群組2	759,753	797,945	775,689
群組3	558,138	509,533	596,593
	<u>\$ 2,188,214</u>	<u>\$ 1,956,929</u>	<u>\$ 1,926,391</u>

群組1：授信條件於\$5,000以下者。

群組2：授信條件超過\$5,001至\$50,000者。

群組3：授信條件於\$50,001以上者。

2. 已逾期但未減損之金融資產之帳齡分析如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
30天內	\$ 405,357	\$ 381,610	\$ 290,157
31-90天	175,289	92,817	62,777
91-180天	25,531	21,172	16,308
181天以上	7,500	3,308	9,676
	<u>\$ 613,677</u>	<u>\$ 498,907</u>	<u>\$ 378,918</u>

3. 已減損金融資產之變動分析：

(1) 於民國102年12月31日、101年12月31日及101年1月1日止，本集團已減損之應收帳款金額分別為\$75,905、\$63,905及\$58,958。

(2)備抵呆帳變動表如下：

	102年度	101年度
	個別評估之減損損失	個別評估之減損損失
1月1日	\$ 63,905	\$ 58,958
本期提列減損損失	37,845	10,390
本期沖銷未能收回之款項 (	27,475)	(1,186)
淨兌換差額	1,630	(4,257)
12月31日	\$ 75,905	\$ 63,905

4. 本集團之應收帳款於民國 102 年 12 月 31 日、101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日最大信用風險之暴險金額為每類應收帳款之帳面金額。

5. 本集團之應收帳款並未持有任何的擔保品。

(八)存貨/期後事項

1. 存貨明細如下：

	102年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面價值
包裝材料事業部：			
原料	\$ 1,239,063	(\$ 27,121)	\$ 1,211,942
在製品	352,033	(15,701)	336,332
製成品	632,789	(37,357)	595,432
商品存貨	267,457	(24,127)	243,330
在途存貨	118,464	-	118,464
	2,609,806	(104,306)	2,505,500
房產事業部：			
在建房地(含工程)	2,555,079	-	2,555,079
待建土地	1,765,063	-	1,765,063
待售房地	7,575	-	7,575
	4,327,717	-	4,327,717
其他：	1,185	(184)	1,001
合計	\$ 6,938,708	(\$ 104,490)	\$ 6,834,218

		101年12月31日		
		成本	備抵跌價損失	帳面價值
包裝材料事業部：				
原料		\$ 1,067,417	(\$ 39,706)	\$ 1,027,711
在製品		308,578	(19,980)	288,598
製成品		518,481	(64,581)	453,900
商品存貨		292,663	(25,803)	266,860
在途存貨		14,769	-	14,769
		<u>2,201,908</u>	<u>(150,070)</u>	<u>2,051,838</u>
房產事業部：				
在建房地(含工程)		2,078,698	-	2,078,698
待建土地		1,772,036	-	1,772,036
待售房地		7,575	-	7,575
		<u>3,858,309</u>	<u>-</u>	<u>3,858,309</u>
其他：		6,562	(2,429)	4,133
合計		<u>\$ 6,066,779</u>	<u>(\$ 152,499)</u>	<u>\$ 5,914,280</u>

		101年1月1日		
		成本	備抵跌價損失	帳面價值
包裝材料事業部：				
原料		\$ 1,095,751	(\$ 60,238)	\$ 1,035,513
在製品		332,721	(24,801)	307,920
製成品		620,960	(36,351)	584,609
商品存貨		228,840	(19,832)	209,008
在途存貨		80,985	-	80,985
		<u>2,359,257</u>	<u>(141,222)</u>	<u>2,218,035</u>
房產事業部：				
在建房地(含工程)		242,560	-	242,560
待建土地		3,325,651	-	3,325,651
待售房地		49,997	-	49,997
		<u>3,618,208</u>	<u>-</u>	<u>3,618,208</u>
其他：		33,599	(18,800)	14,799
合計		<u>\$ 6,011,064</u>	<u>(\$ 160,022)</u>	<u>\$ 5,851,042</u>

2. 當期認列之存貨相關費損：

	102年度	101年度
已出售銷貨成本	\$ 16,587,858	\$ 15,914,221
已出售營建成本等	355,114	16,944
(回升利益)跌價損失	(42,881)	7,867
	<u>\$ 16,900,091</u>	<u>\$ 15,939,032</u>

3. 民國 102 年度產生回升利益係積極處理呆滯存貨所致。

4. 存貨資本化金額及利率區間：

	102年度	101年度
資本化金額	\$ 44,819	\$ 20,184
資本化利率區間	2.23~3.00%	2.23%~2.88%

5. 期後事項：

旺洲建設於民國 103 年 2 月董事會決議向財團法人太平洋文化基金會購買臺北市中正區重慶南路三段 38 號 1-5 樓及 B1、B2 地下層，合約總價款為\$310,946(含稅)，已於民國 103 年 2 月簽約並支付款項計\$62,189(含稅)。

(九)採用權益法之投資

1. 明細如下：

	102年12月31日		101年12月31日		101年1月1日	
關聯企業名稱	持股%	帳面金額	持股%	帳面金額	持股%	帳面金額
緯達光電	41.85	\$ 352,360	41.85	\$ 399,527	41.85	\$ 408,571
德宏工業	9.48	188,817	9.14	188,013	9.14	201,236
		<u>\$ 541,177</u>		<u>\$ 587,540</u>		<u>\$ 609,807</u>

2. 採用權益法之關聯企業(損)益之份額如下：

被投資公司	102年度	101年度
緯達光電	\$ 67,249	\$ 54,442
德宏工業	(11,428)	259
	<u>\$ 55,821</u>	<u>\$ 54,701</u>

3. 本集團主要關聯企業之彙總性財務資訊如下：

	資產	負債	收入	損益
102年12月31日	<u>\$ 7,193,911</u>	<u>\$ 3,820,622</u>	<u>\$ 3,784,778</u>	<u>\$ 34,039</u>
101年12月31日	<u>\$ 7,995,240</u>	<u>\$ 4,342,552</u>	<u>\$ 4,290,534</u>	<u>\$ 66,107</u>
101年1月1日	<u>\$ 7,050,240</u>	<u>\$ 3,161,909</u>		

4. 本集團投資德宏工業係有公開報價，其公允價值於民國 102 年 12 月 31 日、101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日分別為\$128,020、\$157,007 及\$144,394。

5. 創富投資擔任德宏工業之董事，具重大影響力，採用權益法評價。

(十)不動產、廠房及設備

	土地	房屋及建築	機器設備	運輸設備	辦公設備	租賃資產	其他	未完工程	合計
102年1月1日									
成本	\$ 2,871,436	\$ 3,432,969	\$ 7,030,024	\$ 149,619	\$ 206,398	\$ 293,221	\$ 66,045	\$ 1,182,335	\$ 15,232,047
累計折舊及減損	(7,557)	(1,081,447)	(3,406,522)	(90,076)	(147,179)	(1,099)	(47,553)	-	(4,781,433)
	<u>\$ 2,863,879</u>	<u>\$ 2,351,522</u>	<u>\$ 3,623,502</u>	<u>\$ 59,543</u>	<u>\$ 59,219</u>	<u>\$ 292,122</u>	<u>\$ 18,492</u>	<u>\$ 1,182,335</u>	<u>\$ 10,450,614</u>
102年									
1月1日	\$ 2,863,879	\$ 2,351,522	\$ 3,623,502	\$ 59,543	\$ 59,219	\$ 292,122	\$ 18,492	\$ 1,182,335	\$ 10,450,614
增添	524	513,810	441,705	19,206	23,926	-	13,576	2,275,000	3,287,747
處分	-	(320)	(6,702)	(1,620)	(779)	-	24	-	(9,397)
移轉	-	256,467	575,893	-	2,656	-	(2,656)	(832,360)	-
重分類	(538,828)	-	-	-	-	(634)	-	547,458	7,996
折舊費用	(103)	(115,083)	(358,195)	(14,914)	(12,103)	(550)	(10,983)	-	(511,931)
淨兌換差額	2,994	36,967	90,940	1,716	837	27	1,409	41,261	176,151
12月31日	<u>\$ 2,328,466</u>	<u>\$ 3,043,363</u>	<u>\$ 4,367,143</u>	<u>\$ 63,931</u>	<u>\$ 73,756</u>	<u>\$ 290,965</u>	<u>\$ 19,862</u>	<u>\$ 3,213,694</u>	<u>\$ 13,401,180</u>
102年12月31日									
成本	\$ 2,336,126	\$ 4,267,022	\$ 8,180,698	\$ 167,590	\$ 225,220	\$ 292,132	\$ 72,778	\$ 3,213,694	\$ 18,755,260
累計折舊及減損	(7,660)	(1,223,659)	(3,813,555)	(103,659)	(151,464)	(1,167)	(52,916)	-	(5,354,080)
	<u>\$ 2,328,466</u>	<u>\$ 3,043,363</u>	<u>\$ 4,367,143</u>	<u>\$ 63,931</u>	<u>\$ 73,756</u>	<u>\$ 290,965</u>	<u>\$ 19,862</u>	<u>\$ 3,213,694</u>	<u>\$ 13,401,180</u>

	土地	房屋及建築	機器設備	運輸設備	辦公設備	租賃資產	其他	未完工程	合計
101年1月1日									
成本	\$ 2,960,278	\$ 2,902,892	\$ 6,349,854	\$ 140,265	\$ 202,023	\$ 290,337	\$ 74,541	\$ 1,205,400	\$ 14,125,590
累計折舊及減損	(7,459)	(974,151)	(3,173,648)	(81,046)	(145,359)	-	(65,363)	-	(4,447,026)
	<u>\$ 2,952,819</u>	<u>\$ 1,928,741</u>	<u>\$ 3,176,206</u>	<u>\$ 59,219</u>	<u>\$ 56,664</u>	<u>\$ 290,337</u>	<u>\$ 9,178</u>	<u>\$ 1,205,400</u>	<u>\$ 9,678,564</u>
101年									
1月1日	\$ 2,952,819	\$ 1,928,741	\$ 3,176,206	\$ 59,219	\$ 56,664	\$ 290,337	\$ 9,178	\$ 1,205,400	\$ 9,678,564
增添	22,407	47,774	157,728	15,882	15,711	433	15,617	1,261,451	1,537,003
處分	(8,028)	(7,207)	(5,460)	(1,064)	(870)	-	(1,752)	-	(24,381)
移轉	-	618,377	621,724	-	-	-	-	(1,240,101)	-
重分類	(87,447)	(74,073)	-	(986)	(1,010)	1,625	-	-	(161,891)
折舊費用	(1,866)	(117,273)	(295,095)	(12,281)	(10,817)	(270)	(3,644)	-	(441,246)
減損損失迴轉	-	437	1,822	-	-	-	-	-	2,259
淨兌換差額	(14,006)	(45,254)	(33,423)	(1,227)	(459)	(3)	(907)	(44,415)	(139,694)
12月31日	<u>\$ 2,863,879</u>	<u>\$ 2,351,522</u>	<u>\$ 3,623,502</u>	<u>\$ 59,543</u>	<u>\$ 59,219</u>	<u>\$ 292,122</u>	<u>\$ 18,492</u>	<u>\$ 1,182,335</u>	<u>\$ 10,450,614</u>
101年12月31日									
成本	\$ 2,871,436	\$ 3,432,969	\$ 7,030,024	\$ 149,619	\$ 206,398	\$ 293,221	\$ 66,045	\$ 1,182,335	\$ 15,232,047
累計折舊及減損	(7,557)	(1,081,447)	(3,406,522)	(90,076)	(147,179)	(1,099)	(47,553)	-	(4,781,433)
	<u>\$ 2,863,879</u>	<u>\$ 2,351,522</u>	<u>\$ 3,623,502</u>	<u>\$ 59,543</u>	<u>\$ 59,219</u>	<u>\$ 292,122</u>	<u>\$ 18,492</u>	<u>\$ 1,182,335</u>	<u>\$ 10,450,614</u>

1. 不動產、廠房及設備借款成本資本化金額及利率區間：

	102年度	101年度
資本化金額	\$ 26,923	\$ 8,598
資本化利率區間	1.90%~2.44%	1.95%~2.40%

2. 以不動產、廠房及設備提供擔保之資訊，請詳附註八之說明。

3. 重分類：

(1) 民國 102 年度萬洲化學將土地出售予關係人-旺洲建設(轉列「存貨」)，請詳附註六(八)。

(2) 本集團因購置不動產、廠房及設備而預付之款項，已於民國 102 年 12 月 31 日到貨，故依照國際財務報導準則規定，依其交易性質由「其他非流動資產」重分類至「不動產、廠房及設備」，預付設備款請詳附註六(十四)。

(3) 民國 101 年度新洲全球將部分不動產、廠房及設備出租予非關係人(轉列「投資性不動產」)，請詳附註六(十一)。

4. 萬洲化學於民國 100 年 6 月依法辦理土地重估價，重估增值總額計\$569,967，減除重估時提列之遞延所得稅負債\$228,975 後之餘額\$340,992。本公司因此依持股比例帳列股東權益項下之特別盈餘公積，金額計\$170,769。

5. 萬洲化學於桃園縣楊梅市瑞湖段 0392-0000 地號農地(約 311 平方公尺)，係以本公司員工名義登記持有，已辦理預告登記予萬洲化學。

6. (1) 萬洲化學於民國 101 年 2 月購買桃園縣楊梅市瑞湖段農地(約 2,630 坪)，價款計\$22,407，作為投資建廠之用。該地係以本公司員工名義登記持有，已辦理預告登記予萬洲化學。

(2) 萬洲化學於民國 102 年 12 月經董事會通過出售該土地，故予以轉列「待出售非流動資產」項下，請詳附註六(十三)。

7. 租賃資產相關資訊，請詳附註六(二十)之說明。

(十一) 投資性不動產/期後事項

	土地	房屋及建築	合計
102年1月1日			
成本	\$ 12,434	\$ 9,965	\$ 22,399
累計折舊及減損	—	(4,315)	(4,315)
	<u>\$ 12,434</u>	<u>\$ 5,650</u>	<u>\$ 18,084</u>
102年			
1月1日	\$ 12,434	\$ 5,650	\$ 18,084
處分	(8,840)	(3,185)	(12,025)
重分類	(3,594)	—	(3,594)
折舊費用	—	(178)	(178)
淨兌換差額	—	130	130
12月31日	<u>\$ —</u>	<u>\$ 2,417</u>	<u>\$ 2,417</u>
102年12月31日			
成本	\$ —	\$ 3,492	\$ 3,492
累計折舊及減損	—	(1,075)	(1,075)
	<u>\$ —</u>	<u>\$ 2,417</u>	<u>\$ 2,417</u>

	土地	房屋及建築	合計
101年1月1日			
成本	\$ 12,434	\$ 9,965	\$ 22,399
累計折舊及減損	—	(3,917)	(3,917)
	<u>\$ 12,434</u>	<u>\$ 6,048</u>	<u>\$ 18,482</u>
101年			
1月1日	\$ 12,434	\$ 6,048	\$ 18,482
處分	(21,941)	(18,390)	(40,331)
重分類	21,941	19,824	41,765
折舊費用	—	(1,749)	(1,749)
淨兌換差額	—	(83)	(83)
12月31日	<u>\$ 12,434</u>	<u>\$ 5,650</u>	<u>\$ 18,084</u>
101年12月31日			
成本	\$ 12,434	\$ 9,965	\$ 22,399
累計折舊及減損	—	(4,315)	(4,315)
	<u>\$ 12,434</u>	<u>\$ 5,650</u>	<u>\$ 18,084</u>

1. 投資性不動產之租金收入及直接營運費用：

	102年度	101年度
投資性不動產之租金收入	<u>\$ 976</u>	<u>\$ 6,558</u>
當期產生租金收入之投資性 不動產所發生之直接營運費	<u>\$ 178</u>	<u>\$ 1,749</u>
當期未產生租金收入之投資性 不動產所發生之直接營運費	<u>\$ —</u>	<u>\$ —</u>

2. (1) 萬洲化學持有民國 78 年購入之嘉義縣水上鄉下塗溝段重劃小段 1102 及 1103 地號農地\$3,594(帳列投資性不動產)，係以萬洲化學員工名義登記持有。民國 99 年 3 月經董事會通過，擬就前述土地以不低於鑑價報告之金額予以處分，相關事宜授權董事長全權處理中。
- (2) 萬洲化學於民國 102 年 12 月簽訂買賣契約出售該土地，故予以轉列「待出售非流動資產」項下，請詳附註六(十三)。
3. 本集團持有之投資性不動產於民國 102 年 12 月 31 日、101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日之公允價值分別為\$2,417、\$21,691 及 \$33,691，上開公允價值係根據相關資產鄰近地區類似不動產之市場交易價格評估而得。
4. 期後事項：

本公司於民國 102 年 12 月董事會決議向新纖開發股份有限公司購買臺北市士林區承德路四段 318 號 1-10 樓及 B1、B2 地下層及停車位，合約總價款為\$924,163(含稅)，已於民國 102 年 12 月簽約並支付款項計\$277,249(含稅)(表列「其他非流動

資產」)，並於 103 年 2 月辦理過戶完竣。

(十二)無形資產

	商譽	其他	合計
102年1月1日	\$ 172,813	\$ 17,747	\$ 190,560
新增軟體	-	1,092	1,092
攤銷數	-	(893)	(893)
淨兌換差額	4,638	697	5,335
102年12月31日	<u>\$ 177,451</u>	<u>\$ 18,643</u>	<u>\$ 196,094</u>
101年1月1日	\$ 183,283	\$ 17,229	\$ 200,512
新增軟體	-	1,285	1,285
攤銷數	-	(631)	(631)
淨兌換差額	(10,470)	(136)	(10,606)
101年12月31日	<u>\$ 172,813</u>	<u>\$ 17,747</u>	<u>\$ 190,560</u>

1. 無形資產攤銷明細如下：

	102年度	101年度
管理費用	<u>\$ 893</u>	<u>\$ 631</u>

2. 商譽分攤至按營運部門辨認之本集團現金產生單位：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
亞化工業美國	\$ 95,025	\$ 90,896	\$ 99,353
亞化科技(上海)	11,706	11,197	12,239
新洲全球	70,720	70,720	71,691
	<u>\$ 177,451</u>	<u>\$ 172,813</u>	<u>\$ 183,283</u>

3. 商譽分攤至本集團所辨認之現金產生單位，可回收金額依據使用價值評估，而使用價值係依據管理階層已核准之五年度財務預算之稅前現金流量預測計算。本集團依據使用價值計算之可回收金額超過帳面金額，故商譽並未產生減損，用於計算使用價值主要考慮毛利率、成長率及折現率。管理階層依據以前的績效及其對市場發展之預期決定預算毛利率。所採用之加權平均成長率與產業報告之預測一致。所採用之折現率為稅前比率並反映相關營運部門之特定風險。

(十三)待出售非流動資產/與待出售非流動資產直接相關之負債

1. 新洲全球之董事會於民國 101 年 10 月決議：「為活化本公司資產流動性，以不低於鑑價金額授權董事長全權代表本公司處分位於新北市中和區之辦公室。」。

(1)待出售處分群組之資產：

	101年12月31日
不動產、廠房及設備	\$ 54,728
投資性不動產	65,027
運輸設備	981
	<u>\$ 120,736</u>

民國 102 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日無此情形。

(2)與待出售非流動資產直接相關之負債：

	101年12月31日
與待出售非流動資產直接相關之負債	<u>\$ 40,100</u>

民國 102 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日無此情形。

(3)已出售部分

A. 不動產、廠房及設備

	101年度
出售價款(不含營業稅\$522)	\$ 24,368
減：帳面價值	(14,646)
土地增值稅等支出	(358)
處分不動產、廠房及設備利益 (帳列其他利益及損失)	<u>\$ 9,364</u>

民國 102 年度無此情形。

B. 投資性不動產

	102年度	101年度
出售價款(不含營業稅\$377及\$1,469)	\$ 17,623	\$ 68,631
減：帳面價值	(12,025)	(40,331)
土地增值稅等支出	(996)	(1,006)
處分投資性不動產利益 (帳列其他利益及損失)	<u>\$ 4,602</u>	<u>\$ 27,294</u>

C. 待出售非流動資產

	102年度		
	運輸設備-		
	中和區辦公室	東莞分公司	小計
出售價款(不含營業稅\$4,201)	\$ 196,289	\$ 520	\$ 196,809
減：帳面價值	(119,755)	(981)	(120,736)
土地增值稅等支出	(2,347)	-	(2,347)
淨兌換差額	-	(22)	(22)
處分待出售非流動資產利益 (帳列其他利益及損失)	<u>\$ 74,187</u>	<u>(\$ 483)</u>	<u>\$ 73,704</u>

民國 101 年度無此情形。

2. 萬洲化學於民國 102 年 12 月經董事會通過出售桃園縣楊梅市瑞湖段農地，故予以轉列「待出售非流動資產」項下。

(1) 待出售處分群組之資產：

	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	\$ 26,001	\$ -	\$ -

(2) 與待出售非流動資產直接相關之負債：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
與待出售非流動資產 直接相關之負債	\$ 8,600	\$ -	\$ -

(十四) 其他非流動資產/期後事項

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
長期預付租金	\$ 476,988	\$ 462,808	\$ 202,897
預付設備款	-	547,793	75,194
預付款項			
- 長期預付租金	76,628	-	-
存出保證金	89,317	43,740	140,858
其他金融資產			
- 非流動	61,681	40,770	91,189
預付款項			
- 投資性不動產	277,249	-	-
其他	123,999	35,574	11,346
合計	\$ 1,105,862	\$ 1,130,685	\$ 521,484

1. 本集團簽訂位於中國大陸及越南之設定土地使用權合約，租期年限為 50 年，於租約簽訂時業已全額支付(帳列長期預付租金)，於民國 102 年及 101 年度分別認列之租金費用為 \$11,716 及 \$9,261。

2. 期後事項：

亞化科技(上海)與萬洲(江蘇)於民國 102 年 8 月與海安縣李堡鎮人民政府簽訂投資項目協議書，由其協助辦理向海安縣國土資源和房屋管理局購買江蘇海安縣李堡鎮鍛壓機械產業園區之土地使用權。截至民國 102 年 12 月 31 日止，亞化科技(上海)已支付海安縣李堡鎮人民政府計 \$14,738 之存出保證金(人民幣 3,000 仟元，表列「其他流動資產」)，以及由萬洲(江蘇)預付租金 \$76,628(人民幣 15,600 仟元)；存出保證金 \$14,738 已於民國 103 年 1 月全數收回。

(十五) 短期借款

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
有擔保銀行借款	\$ 1,525,012	\$ 1,582,383	\$ 2,251,788
無擔保銀行借款	2,614,242	2,173,985	1,036,198
	\$ 4,139,254	\$ 3,756,368	\$ 3,287,986
利率區間	1.20%~6.72%	1.07%~7.54%	1.34%~7.87%

本集團為短期借款所提供之擔保品，請詳附註八。

(十六) 應付短期票券

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
商業本票	\$ 480,000	\$ 180,000	\$ 130,000
減：應付商業本票折價	—	(167)	—
商業本票	<u>\$ 480,000</u>	<u>\$ 179,833</u>	<u>\$ 130,000</u>
利率區間	1.36%~2.07%	1.36%~2.04%	1.37%~1.39%

(十七) 其他流動負債

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
長期借款—			
一年內到期	\$ 804,903	\$ 261,261	\$ 389,004
一營業週期內到期	1,548,315	1,387,000	817,000
應付公司債	1,079,379	28,249	—
應付租賃款	8,861	8,412	—
預收貨款	397,920	340,636	279,798
其他	93,776	67,921	35,983
	<u>\$ 3,933,154</u>	<u>\$ 2,093,479</u>	<u>\$ 1,521,785</u>

(十八) 應付公司債

	國內無擔保可轉換公司債		
	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
<u>本公司</u>			
第五次可轉換公司債	\$ -	\$ 30,200	\$ 162,000
減：應付公司債折價	-	(1,951)	(14,947)
小計	-	28,249	147,053
第六次可轉換公司債	970,800	1,000,000	1,000,000
減：應付公司債折價	(48,841)	(72,670)	(95,030)
小計	921,959	927,330	904,970
第七次可轉換公司債	59,000	-	-
減：應付公司債折價	(4,062)	-	-
小計	54,938	-	-
合計	976,897	955,579	1,052,023
減：一年內到期或 執行賣回權公司債	(921,959)	(28,249)	-
	\$ 54,938	\$ 927,330	\$ 1,052,023
<u>萬洲化學</u>			
第一次可轉換公司債	\$ 167,800	\$ 727,800	\$ 1,000,000
減：應付公司債折價	(10,380)	(61,643)	(107,538)
小計	157,420	666,157	892,462
第二次可轉換公司債	700,000	-	-
減：應付公司債折價	(71,680)	-	-
小計	628,320	-	-
合計	785,740	666,157	892,462
減：一年內到期或 執行賣回權公司債	(157,420)	-	-
	628,320	666,157	892,462
合計	\$ 683,258	\$ 1,593,487	\$ 1,944,485

1. 本公司發行之國內無擔保可轉換公司債，其主要發行內容如下：

(1)

	國內無擔保可轉換公司債		
	第五次	第六次	第七次
發行總額	\$500,000	\$1,000,000	\$300,000
票面利率	0%	0%	0%
有效利率	3.2%	2.4%	1.72%
發行期間	5年	5年	5年
到期日	104年4月16日	105年3月14日	107年3月13日
擔保品	無	無	無
賣回權	債券持有人之賣回權：債券持有人得於發行滿三年之前三十日內以債券面額加計1%之利息補償金，將其所持有之本公司債要求以現金贖回。	債券持有人之賣回權：債券持有人得於發行滿三年之前四十日內以債券面額加計0.5%之利息補償金，將其所持有之本公司債要求以現金贖回。	債券持有人之賣回權：債券持有人得於發行滿三年之前三十日內以債券面額加計0.75%之利息補償金，將其所持有之本公司債要求以現金贖回。
轉換價格(元/股) (調整後)	\$ 15.20	\$ 21.24	\$ 18.20
轉換期間	發行滿三個月之次日至到期日前十日	發行滿一個月之次日至到期日前十日	發行滿一個月之次日至到期日前十日
已轉換金額	\$ 499,800	\$ 29,200	\$ 241,000
已買回金額	\$ 200	\$ -	\$ -

(2) 本公司於發行可轉換公司債時，依據國際會計準則第 32 號規定，將第五次、第六次及第七次發行之無擔保公司債屬權益性質之轉換權與各負債組成要素分離，分別帳列「資本公積－認股權」計\$59,250、\$97,100及\$20,700。截至民國102年12月31日止，因轉換公司債轉換為普通股，致「資本公積－認股權」之餘額分別為\$0、\$94,265及\$4,071。另嵌入之買回權與賣回權，依據國際會計準則第39號規定，因其與主契約債務商品之經濟特性及風險非緊密關聯，故予以分離處理，並以其淨額帳列「透過損益按公允價值衡量之金融負債」。

2. 萬洲化學發行之國內無擔保轉換公司債，其主要發行內容如下：

(1)

	國內無擔保可轉換公司債	
	第一次	第二次
發行總額	\$1,000,000	\$700,000
票面利率	0%	0%
有效利率	2.5%	2.19%
發行期間	5年	5年
到期日	105年9月15日	107年12月20日
擔保品	無	無
賣回權	債券持有人之賣回權：債券持有人得於發行滿三年之前三十日內以債券面額加計0.5%之利息補償金，將其所持有之本公司債要求以現金贖	
	債券持有人之賣回權：債券持有人得於發行滿三年之前三十日內以債券面額加計0.75%之利息補償金，將其所持有之本公司債要求以現金贖	
轉換價格(元/股) (調整後)	\$ 12.80	\$ 17.33
轉換期間	發行滿一個月之次日至到期日前十日止。	發行滿一個月之次日至到期日前十日止。
已轉換金額	\$ 832,200	\$ -
已買回金額	\$ -	\$ -

(2) 萬洲化學於發行可轉換公司債時，依據國際會計準則第 32 號規定，將屬權益性質之轉換權與各負債組成要素分離，帳列「資本公積-認股權」計\$164,990。截至民國 102 年 12 月 31 日止，因轉換公司債轉換為普通股，致「資本公積-認股權」之餘額為\$79,357。另嵌入之買回權與賣回權，依據國際會計準則第 39 號規定，因其與主契約債務商品之經濟特性及風險非緊密關聯，故予以分離處理，並以其淨額帳列「透過損益按公允價值衡量之金融負債」。

(十九) 長期借款

借 款 性 質	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
中長期擔保借款	\$ 4,369,263	\$ 4,250,051	\$ 3,841,367
中長期無擔保借款	4,337,637	2,399,917	1,711,646
	8,706,900	6,649,968	5,553,013
減：一年內到期部分	(804,903)	(261,261)	(389,004)
一營業週期內到期部份	(1,548,315)	(1,387,000)	(817,000)
	<u>\$ 6,353,682</u>	<u>\$ 5,001,707</u>	<u>\$ 4,347,009</u>
利率區間	1.65%~4.31%	1.70%~6.33%	1.55%~6.65%

1. 本公司於民國 100 年 12 月與台新國際商業銀行等聯合授信銀行團簽訂融資承諾合約書，合約期間為五年，於總金額不超過新台幣 33 億元之範圍內，得隨時依合約規定清償既有債務與使用營運週轉性資金。主要借款承諾如下：

(1) 甲項授信額度\$1,900,000，不得循環動用。

(2) 乙項授信額度\$1,400,000，得於授信期間內循環動用。

(3) 本公司主要承諾如下：

a. 本公司應提供彰濱工業區土地之地上權、廠房及附屬工程設施、機器設備及相關附屬設備為擔保品。

- b. 半年度及年度合併財務報告須維持下列財務比例之限制：
流動比率(流動資產除以流動負債)不得低於 100%，負債比率[(負債+或有負債)除以有形淨值(股東權益扣除無形資產)]應不得高於 200%；利息保障倍數[(稅前淨利+利息費用+折舊+攤銷)除以利息費用]不得低於 300%；有形淨值應不得低於新台幣 60 億元整。
- (4)上述授信額度動用金額於民國 102 年 12 月 31 日、101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日分別為\$3,073,188、\$2,400,000 及\$1,900,000。
2. 萬洲化學於民國 99 年 6 月 25 日與第一商業銀行等聯合授信銀行團簽訂聯合授信合約，摘要如下：
- (1)甲項授信額度\$750,000，授信期間五年，以支應償還既有金融負債暨充實中期週轉金所需之資金，不得循環動用；
- (2)乙項授信額度\$750,000，授信期間三年，以支應中期營運週轉金所需之資金，得於授信期間內循環動用。
- (3)萬洲化學主要承諾如下：
- a. 萬洲化學應提供桃園縣楊梅鎮等 12 筆土地及桃園縣楊梅鎮等 31 筆廠房做為擔保品；
- b. 半年度及年度合併財務報告須維持下列財務比例之限制：
流動比率(流動資產除以流動負債)不得低於 100%，負債比率[負債總額除以有形淨值(股東權益扣除無形資產)]不得高於 150%，利息保障倍數[(稅前淨利+利息費用+折舊+攤銷)除以利息費用]不得低於 3 倍。
- (4)上述授信額度於民國 101 年 1 月 1 日皆已動用，並於民國 101 年 12 月全數償還。
3. 萬洲化學於民國 101 年 12 月與第一商業銀行等聯合授信銀行團簽訂聯合授信合約，摘要如下：
- (1)甲項授信額度\$800,000，授信期間五年，以支應償還既有金融負債暨充實中期週轉金所需之資金，不得循環動用；
- (2)乙項授信額度\$1,100,000，授信期間五年，以支應償還既有金額負債暨充實中期營運週轉金所需之資金，得於授信期間內循環動用。
- (3)丙項授信額度\$600,000，授信期間五年，以支應楊梅廠擴廠計畫所需之資金，不得循環動用；
- (4)萬洲化學主要承諾如下：
- a. 萬洲化學應提供桃園縣楊梅市等 12 筆土地及桃園縣楊梅市等 31 筆廠房做為擔保品；
- b. 半年度及年度合併財務報告須維持下列財務比例之限制：
流動比率(流動資產除以流動負債)不得低於 100%，負債比率[負債總額除以有形淨值(股東權益扣除無形資產)]不得高於 180%，利息保障倍數[(稅前淨利+利息費用+折舊+攤銷)除以利息費用]不得低於 3 倍。
- (5)上述授信額度動用金額於民國 102 年 12 月 31 日及民國 101 年 12 月 31 日分別為\$1,970,000 及\$1,700,000。
4. WAN CHIO 於民國 101 年 9 月與兆豐國際商業銀行與第一商業銀行等聯合授信銀行團簽訂聯合授信合約，由本公司擔任連帶保證人，授信總額度為美金壹億元整(或等值人民幣)，摘要如下：
- (1)甲項授信額度為美金 80,000 仟元，授信期間五年，以支應建廠所需資金暨充實中期週轉金所需之資金，不得循環動用；
- (2)乙項授信額度為美金 20,000 仟元，授信期間五年，以支應建廠所需資金暨充實中期週轉金所需之資金；得於授信期間內循環動用。
- (3)WAN CHIO 及本公司主要承諾如下：
- a. 萬洲石化之土地使用權及廠房設備不得設質抵押與他人。
- b. 本公司之半年度及年度合併財務報告須維持下列財務比例之限制：

流動比率(流動資產/流動負債)不得低於 100%；負債比率[負債及或有負債總額/有形淨值(股東權益-無形資產)]不得高於 200%；利息保障倍數[(稅前淨利+利息費用+折舊+攤銷)/利息費用]不得低於 300%；有形淨值不得低於新台幣 60 億元。

(4)上述授信額度動用金額於民國 102 年 12 月 31 日及民國 101 年 12 月 31 日分別為美金\$60,000 仟元及\$0。

5.截至民國 102 年 12 月 31 日止，本集團為長短期借款所提供之擔保品除附註八所述者外，尚開立保證票據\$14,974,069。

6.本集團未動用長期借款額度明細如下：

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
浮動利率			
一年內到期	\$ -	\$ 390,000	\$ -
一年以上到期	<u>3,683,512</u>	<u>4,249,428</u>	<u>463,000</u>
	<u>\$ 3,683,512</u>	<u>\$ 4,639,428</u>	<u>\$ 463,000</u>

未動用借款額度係為本集團償還既有金融負債暨充實中期週轉金及擴廠計畫所需。

7.本集團借款依合約相關規定至遲於 106 年 12 月清償。

(二十) 應付租賃款

1. 本公司分別於民國 95 年及 97 年與經濟部工業局彰濱工業區服務中心簽訂融資租賃合約，承租該單位之彰濱工業區之土地，合約約定於租期屆滿後，本公司可依簽約時之市價，將租期內所支付之租金轉為支付之價款，購買該土地。
2. (1) 有關民國 95 年簽訂之租賃合約，其租約之租期及支付方式如下：

每季租金	期	間	支	付	方	式
\$ 1,124	95.7.1~	96.6.30	每	季	預	付
1,499	96.7.1~	98.6.30	每	季	預	付
1,874	98.7.1~	112.6.30	每	季	預	付

- (2) 本集團未來最低租賃給付總額及其現值如下：

102年12月31日				
	融資租賃 負債總額	未來 財務費用	融資租賃 負債淨額	融資租賃 負債現值
<u>流動</u>				
不超過1年	\$ 7,497	\$ 3,516	\$ 3,981	\$ 7,277
<u>非流動</u>				
超過1年但不 超過5年	29,988	12,022	17,966	25,873
超過5年	61,756	8,971	52,785	41,582
	91,744	20,993	70,751	67,455
	<u>\$ 99,241</u>	<u>\$ 24,509</u>	<u>\$ 74,732</u>	<u>\$ 74,732</u>
101年12月31日				
	融資租賃 負債總額	未來 財務費用	融資租賃 負債淨額	融資租賃 負債現值
<u>流動</u>				
不超過1年	\$ 7,497	\$ 3,701	\$ 3,796	\$ 7,277
<u>非流動</u>				
超過1年但不 超過5年	29,988	12,860	17,128	25,873
超過5年	69,253	11,650	57,603	45,377
	99,241	24,510	74,731	71,250
	<u>\$ 106,738</u>	<u>\$ 28,211</u>	<u>\$ 78,527</u>	<u>\$ 78,527</u>

	101年1月1日			
	融資租賃 負債總額	未來 財務費用	融資租賃 負債淨額	融資租賃 負債現值
<u>非流動</u>				
超過1年但不 超過5年	39,359	18,283	21,076	33,150
超過5年	74,875	13,805	61,070	48,996
	<u>\$ 114,234</u>	<u>\$ 32,088</u>	<u>\$ 82,146</u>	<u>\$ 82,146</u>

3.(1)有關民國 97 年 12 月簽訂之租賃合約，其租約之租期及支付方式如下：

每季租金	期	間	支	付	方	式
\$ -	98.1.1~	99.12.31	前	兩	年	免租金
3,150	100.1.1~	101.12.31	每	季	預	付
4,200	102.1.1~	103.12.31	每	季	預	付
5,250	104.1.1~	117.12.31	每	季	預	付

(2)應付租賃款餘額及其現值：

	102年12月31日			
	融資租賃 負債總額	未來 財務費用	融資租賃 負債淨額	融資租賃 負債現值
<u>流動</u>				
不超過1年	<u>\$ 16,799</u>	<u>\$ 11,919</u>	<u>\$ 4,880</u>	<u>\$ 16,228</u>
<u>非流動</u>				
超過1年但不 超過5年	83,997	42,836	41,161	70,743
超過5年	225,074	56,467	168,607	127,677
	<u>309,071</u>	<u>99,303</u>	<u>209,768</u>	<u>198,420</u>
	<u>\$ 325,870</u>	<u>\$ 111,222</u>	<u>\$ 214,648</u>	<u>\$ 214,648</u>
	101年12月31日			
	融資租賃 負債總額	未來 財務費用	融資租賃 負債淨額	融資租賃 負債現值
<u>流動</u>				
不超過1年	<u>\$ 16,799</u>	<u>\$ 12,183</u>	<u>\$ 4,616</u>	<u>\$ 16,228</u>
<u>非流動</u>				
超過1年但不 超過5年	79,797	44,919	34,878	66,905
超過5年	246,073	66,303	179,770	136,131
	<u>325,870</u>	<u>111,222</u>	<u>214,648</u>	<u>203,036</u>
	<u>\$ 342,669</u>	<u>\$ 123,405</u>	<u>\$ 219,264</u>	<u>\$ 219,264</u>

		101年1月1日			
		融資租賃 負債總額	未來 財務費用	融資租賃 負債淨額	融資租賃 負債現值
<u>非流動</u>					
超過1年但不 超過5年		\$ 88,197	\$ 58,953	\$ 29,244	\$ 75,446
超過5年		267,071	76,742	190,329	144,127
		<u>\$ 355,268</u>	<u>\$ 135,695</u>	<u>\$ 219,573</u>	<u>\$ 219,573</u>

(二十一)退休金

- 1.(1)本公司及國內子公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定福利之退休辦法，適用於民國94年7月1日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前6個月之平均薪資計算，15年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過15年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以45個基數為限。本公司按月就薪資總額2%提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於台灣銀行。

- (2)資產負債表認列之金額如下：

	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 現值	\$ 491,964	\$ 544,142	\$ 532,423
計畫資產公允價值	(69,918)	(86,000)	(74,859)
	422,046	458,142	457,564
未認列前期服務成本	-	4,949	9,899
認列於資產負債表之 淨負債	<u>\$ 422,046</u>	<u>\$ 463,091</u>	<u>\$ 467,463</u>

- (3)確定福利義務現值之變動如下：

	102年	101年
1月1日確定福利義務現值	\$ 544,142	\$ 532,423
當期服務成本	9,217	9,167
利息成本	8,141	9,052
精算損益	(22,648)	12,265
福利支付數	(30,148)	(2,997)
公司帳上直接支付數	(15,304)	(15,812)
其他	(1,436)	44
12月31日確定福利義務現值	<u>\$ 491,964</u>	<u>\$ 544,142</u>

(4)計畫資產公允價值之變動如下：

	102年	101年
1月1日計畫資產之公允價值	\$ 86,000	\$ 74,859
計畫資產預期報酬	1,291	1,350
精算損益	(232)	(951)
雇主之提撥金	13,007	13,739
支付之福利	(30,148)	(2,997)
12月31日計畫資產之公允價值	<u>\$ 69,918</u>	<u>\$ 86,000</u>

(5)認列於綜合損益表之費用總額：

	102年度	101年度
當期服務成本	\$ 9,217	\$ 9,167
利息成本	8,141	9,052
計畫資產預期報酬	(1,291)	(1,350)
前期服務成本	(4,949)	(4,948)
縮減或清償損益	(1,500)	-
當期退休金成本	<u>\$ 9,618</u>	<u>\$ 11,921</u>

上述費用認列於綜合損益表中之各類成本及費用明細如下：

	102年度	101年度
銷貨成本	\$ 5,548	\$ 6,665
推銷費用	819	1,369
管理費用	2,800	3,109
研發費用	451	778
	<u>\$ 9,618</u>	<u>\$ 11,921</u>

(6)認列於其他綜合損益之精算(損)益如下：

	102年度	101年度
本期認列	<u>\$ 22,320</u>	<u>(\$ 13,216)</u>
累積金額	<u>\$ 9,104</u>	<u>(\$ 13,216)</u>

(7)本公司及國內子公司之確定福利退休計畫資產，係由台灣銀行按該基金年度投資運用計畫所定委託經營項目之比例及金額範圍內，依勞工退休基金收支保管及運用辦法第六條之項目(即存放國內外之金融機構，投資國內外上市、上櫃或私募之權益證券及投資國內外不動產之證券化商品等)辦理委託經營。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益。民國102年及101年12月31日構成總計畫資產公允價值之百分比，請詳政府公告之各年度之勞工退休基金運用報告。

整體計畫資產預期報酬率係根據歷史報酬趨勢，對義務之整體期間報酬之預測，並參考勞工退休基金監理會對勞工退休基金之運用情形，於考量最低收益不得低於當地銀行二年定期存款利率之收益之影響所作之估計。

民國 102 年及 101 年度，本集團計畫資產之實際報酬分別為\$984 及\$356。

(8)有關退休金之精算假設彙總如下：

	102年度	101年度	100年
折現率	<u>1.90%~2.00%</u>	<u>1.50%</u>	<u>1.70%~1.75%</u>
未來薪資增加率	<u>2.00%~3.00%</u>	<u>1.50%~3.00%</u>	<u>2.00%~3.00%</u>
計畫資產預期長期報酬率	<u>1.90%~2.00%</u>	<u>1.50%~2.00%</u>	<u>1.70%~2.00%</u>
對於未來死亡率之假設分別係按照台灣壽險業第 5 回經驗生命表估計。			

(9)經驗調整之歷史資訊如下：

	102年度	101年度
確定福利義務現值	\$ 430,537	\$ 544,142
計畫資產公允價值	(69,918)	(86,000)
計畫剩餘(短絀)	<u>\$ 360,619</u>	<u>\$ 458,142</u>
計畫負債之經驗調整	<u>(\$ 1,338)</u>	<u>(\$ 3,679)</u>
計畫資產之經驗調整	<u>(\$ 232)</u>	<u>\$ 474</u>

(10)本集團於民國 102 年 12 月 31 日後一年內預計支付予退休計畫之提撥金為\$15,913。

- 2.(1)自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司及國內子公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司及國內子公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按不低於薪資之 6%提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。
- (2)列入編製合併報表之大陸子公司按中華人民共和國政府規定之養老保險制度，每月依當地員工薪資總額之一定比率提撥養老保險金，每位員工之退休金由政府管理統籌安排，本集團除按月提撥外，無進一步義務。
- (3)民國 102 年及 101 年度，本公司及國內子公司依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$23,059 及\$23,855。
- (4)民國 102 年及 101 年度，國外子公司依據當地政府相關就業法令提撥之退休金分別為\$31,930 及\$42,924

(二十二)股份基礎給付

1.截至民國 101 年 12 月 31 日，本公司之股份基礎給付協議如下：

協議之類型	給與日	給與數量	既得條件
現金增資保留員工認購	101.11.14	4,950 仟股	立即既得

2.本公司使用 Black-Scholes 選擇權評價模式估計現金增資保留員工認股權之公平價值，相關資訊如下：

協議之類型	給與日	股價	履約價格	預期波動率	預期存續期間	預期股利	無風險利率	每單位公平價值
現金增資保留員工認購	101.11.14	19.15 元	17 元	27.36%	0.06 年	\$-	0.70%	\$ -

註：預期波動率係採用最近期與該認股權預期存續期間約當之期間作為樣本區間之股價，並以該期間內股票報酬之標準差估計而得。

3. 民國 102 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日無此情形。

(二十三)股本

1. 本公司發行之股份全數為普通股，每股面額新台幣 10 元，截至民國 102 年 12 月 31 日止，額定股本為\$6,000,000(其中保留\$40,000 供發行員工認股權憑證使用)，實收之資本額為\$4,506,825。
2. 本公司於民國 102 年 6 月經股東會決議通過，以民國 101 年度未分配盈餘\$395,705 轉增資，發行新股 39,571 仟股，業已辦理變更登記完竣。
3. 本公司於民國 101 年 9 月經董事會通過，以現金溢價增資發行普通股計 33,000 仟股，每股面額新台幣 10 元，增資總金額為\$561,000，業已於民國 101 年 12 月辦理變更登記完竣。
4. 本公司於民國 101 年 6 月經股東會決議通過，以民國 100 年度未分配盈餘\$594,978 轉增資，發行新股 59,498 仟股，業已辦理變更登記完竣。
5. 本公司普通股期初與期末流通在外股數調節如下(仟股)：

	102年度	101年度
1月1日	395,593	296,569
可轉換公司債轉換	15,519	6,526
股票股利	39,571	59,498
現金增資	-	33,000
12月31日	450,683	395,593

(二十四)資本公積

依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得之資本公積，除得用於彌補虧損外，於公司無累積虧損時，按股東原有股份之比例發給新股或現金。另依證券交易法之相關規定，以上開資本公積撥充資本時，每年以其合計數不超過實收資本額百分之十為限。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。

	發行溢價	庫藏股票交易	取得子公司 股權價格 與帳面價 值差額	合併溢價	認股權	小計
102年1月1日	\$ 1,310,688	\$ 13,294	\$ 9,314	\$ 719	\$ 100,679	\$ 1,434,694
可轉換公司債轉換	148,780	-	-	-	-	148,780
可轉換公司債轉換	-	-	-	-	-	-
為普通股沖轉認股權	-	-	-	-	(23,043)	(23,043)
可轉換公司債認股權	-	-	-	-	20,700	20,700
取得子公司股權價格	-	-	-	-	-	-
與帳面價值差額	-	-	101,996	-	-	101,996
102年12月31日	<u>\$ 1,459,468</u>	<u>\$ 13,294</u>	<u>\$ 111,310</u>	<u>\$ 719</u>	<u>\$ 98,336</u>	<u>\$ 1,683,127</u>

	發行溢價	庫藏股票交易	取得子公司 股權價格 與帳面價值 差額	合併溢價	認股權	小計
101年1月1日	\$ 999,315	\$ 13,294	\$ -	\$ 719	\$ 116,297	\$ 1,129,625
可轉換公司債轉換	69,582	-	-	-	-	69,582
可轉換公司債轉換	-	-	-	-	-	-
為普通股沖轉認股權	-	-	-	-	(15,618)	(15,618)
現金增資	231,000	-	-	-	-	231,000
現金增資保留員工認股權	10,791	-	-	-	-	10,791
取得子公司股權價格	-	-	-	-	-	-
與帳面價值差額	-	-	9,314	-	-	9,314
101年12月31日	<u>\$ 1,310,688</u>	<u>\$ 13,294</u>	<u>\$ 9,314</u>	<u>\$ 719</u>	<u>\$ 100,679</u>	<u>\$ 1,434,694</u>

(二十五) 保留盈餘/期後事項

1. 依本公司章程規定，本年度決算後盈餘，除依法完納稅捐及彌補以前年度虧損外，應提 10% 為法定盈餘公積，並依證交法第四十一條規定提列特別盈餘公積，次就其盈餘分派如下：

(1) 員工紅利不低於 0.5%。

(2) 董事、監察人之報酬授權董事會依同業通常水準支給議定之。

(3) 剩餘部份得加計以前年度未分配盈餘為可分配盈餘，由董事會擬具股東紅利分派議案送請股東會決議分派或保留之。

2. 股利政策

本公司產業發展成熟，獲利穩定且財務結構健全，適採穩定之股利政策。擬訂股東盈餘分配為就當年度可分配盈餘依法提列法定盈餘公積、特別盈餘公積後，就其餘額以股票及現金股利分配之，惟現金股利不得低於當次盈餘分配之百分之十。

3. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

4. (1) 本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度資產負債表日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派，俟後其他權益項目借方餘額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。

(2) 首次採用 IFRSs 時，民國 101 年 4 月 6 日金管證發字第 1010012865 號函提列之特別盈餘公積，本公司於嗣後使用、處分或重分類相關資產時，就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉，前述相關資產若為投資性不動產時，屬土地部分於處分或重分類時迴轉，屬土地以外之部分，則於使用期間逐期迴轉。

5. (1) 本公司於民國 102 年 6 月 28 日及民國 101 年 6 月 27 日經股東會決議通過民國 101 年度及 100 年度盈餘分派案如下：

	101 年 度		100 年 度	
	金額	每股股利(元)	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 38,991	\$ -	\$ 137,063	\$ -
現金股利	197,853	0.50	297,489	1.00
股票股利	395,705	1.00	594,978	2.00
	<u>\$ 632,549</u>		<u>\$ 1,029,530</u>	

(2)期後事項：

本公司於民國 103 年 3 月 28 日經董事會提議民國 102 年度盈餘分派案如下：

102年度			
	金額		每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 74,091		
現金股利	203,676	\$	0.44
股票股利	462,901		1.00
	<u>\$ 740,668</u>		

前述民國 102 年度盈餘分派案(含員工紅利\$3,334)，截至民國 103 年 3 月 28 日止，尚未經股東會決議。

- 6.(1)本公司民國 102 年度員工紅利估列金額為\$2,822 及，係以截至當期止之稅後淨利，考量法定盈餘公積等因素後，以章程所定之成數為基礎估列；經股東會決議之 101 年度員工紅利\$1,755 與民國 101 年度財務報告認列之員工紅利\$3,071 之差異，已調整至民國 102 年度之損益，並已實際配發。

- (2)本公司董事會通過及股東會決議之員工紅利相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(二十六)營業收入

	102年度	101年度
銷貨收入	\$ 18,554,672	\$ 17,804,927
營建收入	721,683	54,678
其他收入	342,125	333,589
	<u>\$ 19,618,480</u>	<u>\$ 18,193,194</u>

(二十七)其他收入

	102年度	101年度
租金收入	\$ 8,651	\$ 12,904
利息收入	25,835	17,626
補助收入	96,635	-
其他收入	89,541	105,518
	<u>\$ 220,662</u>	<u>\$ 136,048</u>

(二十八) 其他利益及損失

	102年度	101年度
透過損益按公允價值衡量之 金融資產淨利益(損失)	\$ 26,990	(\$ 9,737)
透過損益按公允價值衡量之 金融負債淨利益	25,960	15,549
淨外幣兌換損失	(7,041)	(18,175)
不動產、廠房及設備減損 迴轉利益	-	2,259
處分不動產、廠房及 設備(損失)利益	(6,449)	802
處分投資性不動產利益	4,602	27,294
處分投資損失	-	(3,520)
處分待出售非流動資產利益	73,704	-
其他	(44,839)	(47,972)
	<u>\$ 72,927</u>	<u>(\$ 33,500)</u>

(二十九) 財務成本

	102年度	101年度
利息費用：		
銀行借款	\$ 281,038	\$ 261,525
可轉換公司債	36,510	44,430
應付租賃款	11,636	13,432
減：符合要件之 資產資本化金額	(71,742)	(28,782)
	<u>\$ 257,442</u>	<u>\$ 290,605</u>

(三十) 成本、費用性質之額外資訊

	102年度	101年度
商品存貨銷貨成本及相關費用	\$ 14,867,073	\$ 14,383,253
員工福利費用	1,389,302	1,381,403
不動產、廠房及設備折舊費用	512,109	442,995
運輸費用	233,754	232,196
其他費用及成本	1,537,368	1,067,215
營業成本及營業費用	<u>\$ 18,539,606</u>	<u>\$ 17,507,062</u>

(三十一) 員工福利費用

	102年度	101年度
薪資費用	\$ 1,160,912	\$ 1,130,994
勞健保費用	65,465	64,607
退休金費用	64,607	78,700
其他用人費用	98,318	107,102
	<u>\$ 1,389,302</u>	<u>\$ 1,381,403</u>

(三十二) 所得稅

1. 所得稅費用組成部分：

	102年度	101年度
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 167,399	\$ 163,156
以前年度所得稅(高)低估	(4,872)	14,116
當期所得稅總額	<u>162,527</u>	<u>177,272</u>
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生 及迴轉	<u>22,145</u>	<u>3,298</u>
所得稅費用	<u>\$ 184,672</u>	<u>\$ 180,570</u>

2. 所得稅費用與會計利潤關係：

	102年度	101年度
稅前淨利按法定稅率計算之 所得稅	\$ 343,628	\$ 199,198
按稅法規定剔除項目之 所得稅影響數	(139,648)	(79,677)
投資抵減之所得稅影響數	(15)	(6,437)
虧損扣抵之所得稅影響數	(11,958)	3,719
以前年度所得稅(高)低估數	(4,872)	14,116
最低稅負制之所得稅影響數	3,407	-
五年免稅所得影響數	(5,870)	(1,928)
未分配盈餘加徵10%所得稅	<u>-</u>	<u>51,579</u>
所得稅費用	<u>\$ 184,672</u>	<u>\$ 180,570</u>

3. 因暫時性差異、虧損扣抵及投資抵減而產生之各遞延所得稅資產或負債金額如下：

	102年度		
	1月1日	認列於損益	12月31日
暫時性差異：			
-遞延所得稅資產：			
存貨跌價損失	\$ 18,984	(\$ 2,313)	\$ 16,671
未提撥專戶之退休金	57,426	10	57,436
虧損扣抵	7,141	1,185	8,326
其他	29,140	(22,521)	6,619
小計	\$ 112,691	(\$ 23,639)	\$ 89,052
-遞延所得稅負債：			
土地增值稅準備	(\$ 228,975)	\$ -	(\$ 228,975)
採用權益法之投資收益	(34,998)	(3,794)	(38,792)
其他	(10,350)	5,288	(5,062)
小計	(\$ 274,323)	\$ 1,494	(\$ 272,829)
合計	(\$ 161,632)	(\$ 22,145)	(\$ 183,777)

	101年度		
	1月1日	認列於損益	12月31日
暫時性差異：			
-遞延所得稅資產：			
存貨跌價損失	\$ 19,956	(\$ 972)	\$ 18,984
未提撥專戶之退休金	61,250	(3,824)	57,426
虧損扣抵	2,058	5,083	7,141
其他	21,540	7,600	29,140
小計	\$ 104,804	\$ 7,887	\$ 112,691
-遞延所得稅負債：			
土地增值稅準備	(\$ 228,975)	\$ -	(\$ 228,975)
採用權益法之投資收益	(28,475)	(6,523)	(34,998)
其他	(5,688)	(4,662)	(10,350)
小計	(\$ 263,138)	(\$ 11,185)	(\$ 274,323)
合計	(\$ 158,334)	(\$ 3,298)	(\$ 161,632)

4. 本公司之子公司依據產業創新條例及廢止前促進產業升級條例之規定，可享有之投資抵減明細及未認列為遞延所得稅資產之相關金額如下：

101年12月31日			
抵減項目	尚未抵減餘額	未認列遞延 所得稅資產部分	最後抵減年度
研究與發展支出	\$ 4,122	\$ 1,605	民國102年

101年1月1日			
抵減項目	尚未抵減餘額	未認列遞延 所得稅資產部分	最後抵減年度
研究與發展支出	\$ 9,822	\$ 6,593	民國102年
機器設備	343	343	民國101年
	\$ 10,165	\$ 6,936	

民國 102 年 12 月 31 日無此情形。

5. 本公司之子公司尚未使用之虧損扣抵之有效期限及未認列遞延所得稅資產相關金額如下：

102年12月31日				
發生年度	申報數/ 核定數	尚未抵減 金額	未認列遞延 所得稅資產部分	最後 扣抵年度
95-102	申報數/核定數/估計數	\$ 318,682	\$ 45,850	112年

101年12月31日				
發生年度	申報數/ 核定數	尚未抵減 金額	未認列遞延 所得稅資產部分	最後 扣抵年度
95-101	申報數/核定數/估計數	\$ 465,254	\$ 71,951	111年

101年1月1日				
發生年度	申報數/ 核定數	尚未抵減 金額	未認列遞延 所得稅資產部分	最後 扣抵年度
95-100	申報數/核定數/估計數	\$ 235,238	\$ 37,931	110年

6. 未認列為遞延所得稅資產之可減除暫時性差異：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
可減除暫時性差異	\$ 93,047	\$ 111,773	\$ 108,420

7. 本公司並未就若干子公司投資相關之應課稅暫時性差異認列遞延所得稅負債，民國 102 年 12 月 31 日、101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日之未認列之遞延所得稅負債之暫時性差異金額分別為 \$115,876、\$97,008 及 \$113,826。

8. 本公司薄膜產品符合「新興重要策略性產業屬於製造業及技術服務業部分獎勵辦法」得享受連續5年(於民國105年12月到期)免徵營利事業所得稅之獎勵
9. 萬洲石化係設立於中華人民共和國之生產性外商投資企業，依據當地相關規定，可享有自開始獲利年度起第一年及第二年免繳，第三年至第五年減半繳納所得稅之優惠，因尚未獲利，故尚未開始使用免稅權利。而佛山億達於民國98年12月4日業經廣東省科學技術廳評定為最高新技術企業，故自民國98年至民國102年，得調降企業所得稅率為15%。
10. 本公司及國內子公司營利事業所得稅核定情形如下

	核 定 情 形
本公司、萬洲化學、優館、裕洲營造、旺洲建設 新洲全球、創富投資及亞化光電	核定至民國100年度

11. 未分配盈餘相關資訊

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
86年度以前	\$ 14,571	\$ 14,571	\$ 14,571
87年度以後	940,366	819,226	1,494,028
	<u>\$ 954,937</u>	<u>\$ 833,797</u>	<u>\$ 1,508,599</u>

12. 本公司有關股東可扣抵稅額及預計可扣抵稅額比率如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
股東可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 54,302</u>	<u>\$ 46,573</u>	<u>\$ 19,051</u>
	102年度(實際)	101年度(實際)	
盈餘分配之稅額扣抵比率	<u>5.68%</u>	<u>13.88%</u>	

稅額扣抵比率=股東可扣抵稅額帳戶餘額/累積未分配盈餘帳戶餘額。

(三十三)每股盈餘

	102年度		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
基本每股盈餘			
歸屬於母公司之本期淨利	\$ 740,914	440,136	\$ 1.68
稀釋每股盈餘			
歸屬於母公司之本期淨利	\$ 740,914	440,136	
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
第五次國內可轉換公司債	141	944	
第六次國內可轉換公司債	1,266	46,794	
第七次國內可轉換公司債	851	11,758	
員工分紅	—	139	
屬於母公司之本期淨利加潛在 普通股之影響	\$ 743,172	499,771	\$ 1.49

	101年度		
	稅後金額	追溯調整加權 平均流通在外 股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司之本期淨利	\$ 189,301	395,127	\$ 0.48
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司之本期淨利	\$ 189,301	395,127	
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
第五次國內可轉換公司債	(663)	5,165	
第六次國內可轉換公司債	23,560	41,999	
員工分紅	—	163	
屬於母公司之本期淨利加潛在 普通股之影響	\$ 212,198	442,454	\$ 0.48

(三十四) 與非控制權益之交易/期後事項

1. 收購子公司額外權益

- (1) 本集團 102 年及 101 年度，分別以現金\$586,900 及\$284,053，增加購入子公司萬洲化學已發行股份 38,915 仟股及 18,737 仟股。
- (2) 本集團 102 年及 101 年度，分別以現金\$1,148 及\$18,304，增加購入子公司新洲全球已發行股份 83 仟股及 1,342 仟股。

2. 處分子公司權益(未導致喪失控制)

- (1) 本集團 102 年度出售子公司萬洲化學股份 12,619 仟股，自非控制權益收取之對價 194,061。
- (2) 本集團 102 年度出售子公司新洲全球股份 252 仟股，自非控制權益收取之對價\$4,589。

3. 子公司萬洲化學發行之國內無擔保轉換公司債，於 102 年及 101 年度轉換之股數，分別為 42,085 仟股及 19,064 仟股。

上述取得及處分子公司股權價格與帳面價值差額，對本公司業主權益之影響請詳附註六(二十四)說明。

4. 期後事項：

本公司於民國 103 年 1 月經董事會決議通過，授權董事長以美金\$11,760 仟元出售 YEM CHIO 持有 WAN CHIO 之 20%股權予日本豐田通商株式會社，並全權處理出售股權相關事宜。

(三十五) 非現金交易

1. 僅有部分現金支付之投資活動：

	102年度	101年度
購置固定資產	\$ 3,287,747	\$ 1,537,003
加：期初應付租賃款	297,791	301,719
期初其他應付款	70,039	31,724
減：期末應付設備及工程	(64,198)	(70,039)
期末應付租賃款	(289,380)	(297,791)
本期支付現金	<u>\$ 3,301,999</u>	<u>\$ 1,502,616</u>

2. 不影響現金流量之籌資活動：

	102年度	101年度
可轉換公司債轉換成普通股(含轉換溢價)	<u>\$ 301,623</u>	<u>\$ 119,230</u>
盈餘轉增資	<u>\$ 395,705</u>	<u>\$ 594,978</u>

七、關係人交易

(一)關係人之名稱、關係及簡稱：請詳附註四(三)3。

(二)與關係人間之重大交易事項

1. 關係人提供本集團背書保證情形

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
關係人	<u>\$ 16,411,529</u>	<u>\$ 17,925,724</u>	<u>\$ 13,176,943</u>

2. 提供關係企業背書保證情形

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
關係企業	<u>\$ 150,934</u>	<u>\$ 147,193</u>	<u>\$ 153,469</u>

(三)主要管理階層薪酬資訊

	102年度	101年度
薪資及獎金	\$ 30,546	\$ 34,271
退職退休金	2,090	3,005
	<u>\$ 32,636</u>	<u>\$ 37,276</u>

八、質押之資產

項 目	帳 面 價 值			擔 保 用 途
	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日	
其他流動資產				
-其他金融資產-活期存款	\$ 120,044	\$ 58,064	\$ -	存貨買賣價金信託及進貨及短期借款擔保
-其他金融資產-定期存款	94,698	269,859	113,867	進貨及短期借款擔保
-其他金融資產-應收帳款	93,268	89,789	95,464	短期借款擔保及開立信用狀擔保
-其他金融資產-應收票據	20,000	-	2,800	購料保證擔保
-存出保證金	14,736	-	-	土地使用權保證金
其他非流動資產				
-其他金融資產-活期存款	50,981	25,332	-	進貨及長期借款擔保
-其他金融資產-定期存款	10,700	15,438	91,189	租賃土地擔保及長期借款擔保
-存出保證金	89,317	43,740	140,858	假扣押擔保等
存貨	4,313,665	3,945,565	3,739,543	長、短期借款擔保
不動產、廠房及設備	7,285,196	7,207,932	5,919,286	長、短期借款擔保
長期預付租金	144,005	140,325	130,839	長、短期借款擔保
	<u>\$ 12,325,927</u>	<u>\$ 11,796,044</u>	<u>\$ 10,233,846</u>	

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

除附註六（十九）、（二十）及七（二）外，截至民國 102 年 12 月 31 日止：

1. 本集團為購貨之需已開立未使用之銀行信用狀為\$346,773。
2. 因海關業務所需，已開立之銀行保證額度為\$67,104。
3. 已簽約但尚未發生之資本支出

	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	\$ 1,448,220	\$ 1,317,695	\$ 1,074,101
投資性不動產	646,914	-	-
	<u>\$ 2,095,134</u>	<u>\$ 1,317,695</u>	<u>\$ 1,074,101</u>

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
委託營造廠商興建大樓	<u>\$ 400,701</u>	<u>\$ 302,948</u>	<u>\$ 136,534</u>

4. 營業租賃協議

不可取消營業租賃之未來最低應付租賃給付總額如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
不超過1年	\$ 82,386	\$ 9,813	\$ 2,947
超過1年但不超過5年	397,083	22,479	18,207
	<u>\$ 479,469</u>	<u>\$ 32,292</u>	<u>\$ 21,154</u>

十、重大之災害損失

無此事項。

十一、重大之期後事項

請詳附註六(八)、(十一)、(十四)、(二十五)及(三十四)。

十二、其他

(一)資本管理

本集團資本管理之最主要目標，係確認維持健全之信用評等及良好之資本比例，以支持企業營運及股東權益之極大化。相關負債及資本化比例請詳各期資產負債表。

(二)金融工具

1. 金融工具公允價值資訊

除下表所列者外，本集團非以公允價值衡量之金融工具(包括現金及約當現金、應收票據、應收帳款、其他應收款、短期借款、應付短期票券、應付票據、應付帳款及其他應付款)的帳面金額係公允價值之合理近似值，另以公允價值衡量之金融工具的公允價值資訊請詳附註十二、(三)：

102年12月31日		
	帳面金額	公允價值
金融資產：		
以成本衡量之金融資產	\$ 187,044	\$ -
無活絡市場之債券投資	255,436	255,436
其他金融資產	389,691	389,691
存出保證金	104,053	104,053
	<u>\$ 936,224</u>	<u>\$ 749,180</u>
金融負債：		
應付公司債(包含一年內到期或執行賣回權公司債)	\$ 1,762,637	\$ 1,773,513
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	8,706,900	8,706,900
	<u>\$ 10,469,537</u>	<u>\$ 10,480,413</u>

101年12月31日		
	帳面金額	公允價值
金融資產：		
以成本衡量之金融資產	\$ 190,194	\$ -
其他金融資產	458,482	458,482
存出保證金	43,740	43,740
	<u>\$ 692,416</u>	<u>\$ 502,222</u>
金融負債：		
應付公司債(包含一年內到期或執行賣回權公司債)	\$ 1,621,736	\$ 1,631,126
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	6,649,968	6,649,968
	<u>\$ 8,271,704</u>	<u>\$ 8,281,094</u>

		101年1月1日	
		帳面金額	公允價值
金融資產：			
無活絡市場之債券投資	\$	77,920	\$ 77,920
以成本衡量之金融資產		191,361	-
其他金融資產		303,320	303,320
存出保證金		140,858	140,858
	\$	<u>713,459</u>	<u>\$ 522,098</u>
金融負債：			
應付公司債(包含一年內到期或執行賣回權公司債)	\$	1,944,485	\$ 1,948,657
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)		<u>5,553,013</u>	<u>5,553,013</u>
	\$	<u>7,497,498</u>	<u>\$ 7,501,670</u>

2. 財務風險管理政策

- (1) 本集團日常營運受多項財務風險之影響，包含市場風險(包括匯率風險、利率風險、及價格風險)、信用風險及流動性風險。本集團整體風險管理政策著重於金融市場的不可預測事項，並尋求可降低對本集團財務狀況及財務績效之潛在不利影響。
- (2) 風險管理工作由本集團財務部按照董事會核准之政策執行。本集團財務部透過與集團營運單位密切合作，負責辨認、評估與規避財務風險。董事會對整體風險管理訂有書面原則，亦對特定範圍與事項提供書面政策，例如匯率風險、利率風險、信用風險、衍生與非衍生金融工具之使用，以及剩餘流動資金之投資。

3. 重大財務風險之性質及程度

(1) 市場風險

匯率風險

- A. 本集團係跨國營運，因此受多種不同貨幣所產生之匯率風險，主要為美元、人民幣及港幣。相關匯率風險來自未來之商業交易、已認列之資產與負債，及對國外營運機構之淨投資。
- B. 本集團管理階層已訂定政策，規定集團內各公司管理相對其功能性貨幣之匯率風險。集團內各公司應透過集團財務部就其整體匯率風險進行避險。為管理來自未來商業交易及已認列資產與負債之匯率風險，集團內各公司透過集團財務部採用遠期外匯合約進行。當未來商業交易、已認列資產或負債係以非該個體之功能性貨幣之外幣計價時，匯率風險便會產生。
- C. 本集團持有若干國外營運機構投資，其淨資產承受外幣換算風險。
- D. 本集團從事之業務涉及若干非功能性貨幣(本公司及部分子公司之功能性貨幣為台幣、部分子公司之功能性貨幣為美金、人民幣及港幣)，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

102年12月31日			
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 49,817	29.77	\$ 1,483,052
美金：人民幣(註)	29,563	6.06	880,077
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 31,007	29.77	\$ 923,078
美金：人民幣(註)	74,567	6.06	2,219,877
101年12月31日			
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 58,653	29.03	\$ 1,702,814
美金：人民幣(註)	46,007	6.23	1,335,583
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 26,704	29.03	\$ 775,271
美金：人民幣(註)	21,185	6.23	615,001

101年1月1日			
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 39,725	30.27	\$ 1,202,476
美金：人民幣(註)	16,250	6.30	491,888
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 19,889	30.30	\$ 602,637
美金：人民幣(註)	12,715	6.30	384,883

註：由於合併個體中部分個體之功能性貨幣非為新台幣，因此於揭露時亦須予以考量，例如當某一子公司之功能性貨幣為人民幣，但有美金之外幣部位亦須列入考量。

E. 本集團因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

102年度			
敏感度分析			
	變動幅度	影響損益	影響其他 綜合損益
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	5%	\$ 74,152	\$ -
美金：人民幣(註)	5%	44,004	-
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	5%	46,154	-
美金：人民幣(註)	5%	110,994	-
101年度			
敏感度分析			
	變動幅度	影響損益	影響其他 綜合損益
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	5%	\$ 85,141	\$ -
美金：人民幣(註)	5%	66,779	-
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	5%	38,764	-
美金：人民幣(註)	5%	30,750	-

註：由於合併個體中部分個體之功能性貨幣非為新台幣，因此於揭露時亦須予以考量，例如當某一子公司之功能性貨幣為人民幣，但有美金之外幣部位亦須列入考量。

價格風險

- A. 由於本集團持有之投資於合併資產負債表中係分類為備供出售金融資產，或透過損益按公允價值衡量之金融資產，因此本集團暴露於權益工具之價格風險。為管理權益工具投資之價格風險，本集團將其投資組合分散，來進行該項風險之控管。
- B. 本集團主要投資於國內上市櫃及未上市櫃之權益工具，此等權益工具之價格會因該投資標的未來價值之不確定性而受影響。若該等權益工具價格上升或下跌 5%，而其他所有因素維持不變之情況下，對民國 102 及 101 年度

之稅後淨利因來自透過損益按公允價值衡量之權益工具之利益或損失將分別增加或減少\$1,255及\$1,062；對於股東權益之影響因分類為備供出售之權益工具之利益或損失分別增加或減少\$1,986及\$2,214。

利率風險

- A. 本集團之利率風險來自長期借款。按浮動利率發行之借款使本集團承受現金流量利率風險，部分風險被按浮動利率持有之現金及約當現金抵銷。本集團之借款主係為浮動利率。按固定利率發行之借款則使本集團承受公允價值利率風險。於民國102年及101年度，本集團按浮動利率計算之借款係以新台幣、美元及人民幣計價。
- B. 於民國102及101年12月31日，若借款利率增加或減少5%，在所有其他因素維持不變之情況下，民國102及101年度之稅後淨利將分別減少或增加\$14,052及\$13,076，主要係因浮動利率借款導致利息費用增加/減少。

(2)信用風險

- A. 信用風險係本集團因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險。本集團依內部明定之授信政策，集團內各營運個體於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須就其每一新客戶進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係董事會依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。主要信用風險來自現金及約當現金、衍生金融工具，及存放於銀行與金融機構之存款，亦有來自於批發和零售顧客之信用風險，並包括尚未收現之應收帳款。對銀行及金融機構而言，僅有信用評等良好之機構，才會被接納為交易對象。
- B. 於民國102年及101年度，並無超出信用限額之情事，且管理階層不預期會受交易對手之不履約而產生任何重大損失。
- C. 本集團未逾期且未減損金融資產之信用品質資訊，請詳附註六(七)之說明。
- D. 本集團已逾期惟未減損金融資產之帳齡分析資訊，請詳附註六(七)之說明。

(3)流動性風險

- A. 現金流量預測是由集團內各營運個體執行，並由集團財務部予以彙總。集團財務部監控集團流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要，並在任何時候維持足夠之未支用的借款承諾額度，請詳附註六(十九)，以使集團不致違反相關之借款限額或條款，此等預測考量集團之債務融資計畫、債務條款遵循、符合內部資產負債表之財務比率目標。
- B. 下表係本集團之非衍生金融負債及以淨額或總額交割之衍生金融負債，按相關到期日予以分組，非衍生金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額。

非衍生金融負債：

102年12月31日	1年以下	一年以上	小計
短期借款	\$ 4,139,254	\$ -	\$ 4,139,254
應付短期票券	480,000	-	480,000
應付票據	615,157	-	615,157
應付帳款	993,663	-	993,663
其他應付款	572,349	-	572,349
應付公司債	1,079,379	683,258	1,762,637
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	2,353,218	6,353,682	8,706,900

非衍生金融負債：

101年12月31日	1年以下	一年以上	小計
短期借款	\$ 3,756,368	\$ -	\$ 3,756,368
應付短期票券	179,833	-	179,833
應付票據	642,089	-	642,089
應付帳款	893,410	-	893,410
其他應付款	398,154	-	398,154
應付公司債	28,249	1,593,487	1,621,736
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	1,648,261	5,001,707	6,649,968

非衍生金融負債：

101年1月1日	1年以下	一年以上	小計
短期借款	\$ 3,287,986	\$ -	\$ 3,287,986
應付短期票券	130,000	-	130,000
應付票據	537,316	-	537,316
應付帳款	764,296	-	764,296
其他應付款	412,467	-	412,467
應付公司債	-	1,944,485	1,944,485
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	1,206,004	4,347,009	5,553,013

(三) 公允價值估計

1. 下表為分析以公允價值衡量之金融工具所採用之評價技術。各等級之定義如下：

第一等級：相同資產或負債於活絡市場之公開報價(未經調整)。

第二等級：除包含於第一等級之公開報價外，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。

第三等級：非以可觀察市場資料為基礎之資產或負債之輸入值。

本集團於民國 102 年 12 月 31 日、101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日以公允價值衡量之金融資產及負債如下：

102年12月31日	<u>第一等級</u>	<u>第二等級</u>	<u>第三等級</u>	<u>合計</u>
金融資產：				
透過損益按公允價值				
衡量之金融資產				
金融債券	\$ 12,000	\$ -	-	\$ 12,000
備供出售金融資產				
受益憑證	39,840	-	-	39,840
無活絡市場之債券投資	-	-	255,436	255,436
合計	<u>\$ 51,840</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 255,436</u>	<u>\$ 307,276</u>

金融負債：				
透過損益按公允價值				
衡量之金融負債				
可轉換公司債買賣回權	\$ -	\$ -	\$ 9,699	\$ 9,699

101年12月31日	<u>第一等級</u>	<u>第二等級</u>	<u>第三等級</u>	<u>合計</u>
金融資產：				
透過損益按公允價值				
衡量之金融資產				
權益證券	\$ 11,136	\$ -	\$ -	\$ 11,136
金融債券	12,000	-	-	12,000
受益憑證	30,117	-	-	30,117
備供出售金融資產				
受益憑證	43,302	-	-	43,302
合計	<u>\$ 96,555</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 96,555</u>
金融負債：				
透過損益按公允價值				
衡量之金融負債				
可轉換公司債買賣回權	\$ -	\$ -	\$ 25,670	\$ 25,670
遠期外匯合約	-	(849)	-	(849)
合計	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 849)</u>	<u>\$ 25,670</u>	<u>\$ 24,821</u>

101年1月1日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
金融資產：				
透過損益按公允價值				
衡量之金融資產				
權益證券	\$ 36,281	\$ -	\$ -	\$ 36,281
金融債券	12,000	-	-	12,000
受益憑證	109,408	-	-	109,408
債務證券	19,800	-	-	19,800
備供出售金融資產				
受益憑證	46,091	-	-	46,091
無活絡市場之債券投資	-	-	77,920	77,920
合計	<u>\$ 223,580</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 77,920</u>	<u>\$ 301,500</u>
金融負債：				
透過損益按公允價值				
衡量之金融負債				
可轉換公司債買賣回權	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 40,002</u>	<u>\$ 40,002</u>

2. 於活絡市場交易之金融工具，其公允價值係依資產負債表日之市場報價衡量。當報價可即時且定期自證券交易所、交易商、經紀商、產業、評價服務機構或監管機構取得，且該等報價係代表在正常交易之基礎下進行之實際及定期市場交易時，該市場被視為活絡市場。本集團持有金融資產之市場報價為收盤價，該等工具係屬於第一等級。第一等級之工具主要包括權益工具、債務工具及受益憑證，其分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債或備供出售金融資產。
3. 未在活絡市場交易之金融工具，其公允價值係利用評價技術決定。評價技術將盡可能的多利用可觀察之市場資料，並盡可能少依賴企業之特定估計。若計算一金融工具之公允價值所需之所有重大參數均為可觀察資料，則該金融工具係屬於第二等級。
4. 如一項或多項重大參數並非依可觀察市場資料取得，則該金融工具係屬於第三等級。
5. 用以評估金融工具之特定評估技術包括：
 - (1) 同類型工具之公開市場報價或交易商報價。
 - (2) 遠期外匯合約公允價值之決定係採用資產負債表日之遠期匯率折算至現值。
 - (3) 其他評價技術，以決定其餘金融工具之公允價值，例如現金流量折現分析。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

1. 資金貸與他人情形：

編號 (註1)	貸出資金 之公司	貸與對象	往來項目 (註2)	是否 為關 係人	最高金額 (註3)	本期		實際動支 金額	利率區間	資金貸 與性質 (註4)	業務 往來金額 (註5)	有短期融通 資金必要之 原因(註6)	提列備抵 呆帳金額	擔保品		對個別對象 資金貸與限 額(註7)	資金貸與 總限額 (註7)	備註
						期末餘額 (註8)	金額							名稱	價值			
1	YEM CHIO	旺洲建設	其他應收款	Y	\$ 14,983	\$ 14,885	\$ -	2.00	1	1	\$ -	營運週轉	\$ -	無	\$ -	564,031	\$ 1,128,062	-
1	YEM CHIO	WAN CHIO	其他應收款	Y	44,970	44,655	-	1.90	1	1	-	營運週轉	-	無	-	564,031	1,128,062	-
1	YEM CHIO	ASIA PLASTICS	其他應收款	Y	77,402	77,402	77,402	1.90	1	1	-	營運週轉	-	無	-	564,031	1,128,062	-
2	ASIA PLASTICS	YEM CHIO	其他應收款	Y	140,906	139,919	-	1.90	1	1	-	營運週轉	-	無	-	240,407	480,815	-
3	WAN CHIO	萬洲石化	其他應收款	Y	1,979,705	1,979,705	1,801,462	2.26-2.44	1	1	-	營運週轉	-	無	-	2,917,460	2,917,460	-
4	亞化控股	亞化科技 (馬來西亞)	其他應收款	Y	6,998	-	-	5.00	1	1	-	營運週轉	-	無	-	1,345,489	1,345,489	-
4	亞化控股	亞化科技 (印度)	其他應收款	Y	6,982	6,933	4,456	2.50	1	1	-	營運週轉	-	無	-	1,345,489	1,345,489	-
4	亞化控股	萬洲科技 (越南)	其他應收款	Y	14,960	14,885	14,885	2.50	1	1	-	營運週轉	-	無	-	1,345,489	1,345,489	-
4	亞化控股	萬洲化學	其他應收款	Y	89,940	89,310	89,310	2.00	1	1	-	營運週轉	-	無	-	1,345,489	1,345,489	-
4	亞化控股	亞化科技 (上海)	其他應收款	Y	299,800	297,700	297,700	2.75	1	1	-	營運週轉	-	無	-	1,345,489	1,345,489	-
5	亞化科技 (東莞)	萬洲科技 (渭南)	其他應收款	Y	30,318	28,001	28,001	5.31-6.06	1	1	-	營運週轉	-	無	-	152,634	152,634	-
5	亞化科技 (東莞)	亞化科技 (上海)	其他應收款	Y	73,688	73,688	73,688	3.00	1	1	-	營運週轉	-	無	-	152,634	152,634	-
6	亞化國際	創富投資	其他應收款	Y	11,992	-	-	1.50	1	1	-	營運週轉	-	無	-	227,596	227,596	-
6	亞化國際	亞化控股	其他應收款	Y	44,655	44,655	44,655	1.50	1	1	-	營運週轉	-	無	-	227,596	227,596	-
6	亞化國際	萬洲化學	其他應收款	Y	77,948	77,402	77,402	1.50	1	1	-	營運週轉	-	無	-	227,596	227,596	-
7	亞化科技 (上海)	包大師 (上海)	其他應收款	Y	47,670	-	-	6.71-7.87	1	1	-	營運週轉	-	無	-	326,318	326,318	-
7	亞化科技 (上海)	萬洲科技 (渭南)	其他應收款	Y	33,343	28,584	28,584	6.10-7.54	2	2	-	逾期帳款/ 營運週轉	-	無	-	326,318	326,318	-
8	萬洲科技 (渭南)	亞化國際	其他應收款	Y	54,038	54,038	54,038	3.50	1	1	-	營運週轉	-	無	-	112,461	112,461	-
9	香港依聯	萬洲化學	其他應收款	Y	74,550	71,448	71,448	1.50	1	1	-	營運週轉	-	無	-	77,526	193,816	-
9	香港依聯	亞化控股	其他應收款	Y	89,940	89,310	89,310	1.50	1	1	-	營運週轉	-	無	-	193,816	193,816	-
10	創富投資	萬洲化學	其他應收款	Y	140,000	140,000	140,000	1.50	1	1	-	營運週轉	-	無	-	184,134	184,134	-

註 1：編號欄之說明如下：

(1)發行人填 0。

(2)被投資公司按公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註 2：帳列之應收關係企業款項、應收關係人款項、股東往來、預付款、暫付款...等項目，如屬資金貸與性質者均須填入此欄位。

註 3：當年度資金貸與他人之最高餘額。

註 4：(1)短期融通。

(2)應收帳款超過正常授信期間轉列其他應收款者，視為資金融通。

註 5：資金貸與性質屬業務往來者，應填列業務往來金額，業務往來金額係指貸出資金之公司與貸與對象最近一年度之業務往來金額。

註 6：資金貸與性質屬有短期融通資金之必要者，應具體說明必要貸與資金之原因及貸與對象之資金用途，例如：償還借款、購置設備、營業週轉...等。

註 7：(1)YEM CHIO 及 ASIA PLASTICS 資金貸與他人之總額不得超過淨值之 40%，對個別對象資金貸與限額，不得超過淨值之 20%。

(2)WAN CHIO 資金貸與他人之總額不得超過淨值 40%，對每一貸與對象之限額不得超過淨值之 20%。最終母公司直接及間接持有表決權股份百分之百之國外公司間資金貸與他人之總額及對每一貸與對象限額均不得超過公司資本額之百分之二百。

(3)亞化控股、亞化國際及創富投資資金貸與他人之總額及對個別對象資金貸與限額，均不得超過淨值之 40%。

(4)香港依聯資金貸與他人之總額及對個別對象資金貸與限額，均不得超過淨值之 40%，惟本公司直接或間接持有表決權股份百分之百之國外子公司間，從事資金貸與以不超過香港依聯淨值之百分之百為限。

(5)亞化科技(上海)、亞化科技(東莞)及萬洲科技(渭南)資金貸與他人之總額及對個別對象資金貸與限額，均不得超過實收資本額之 50%。

(6)A.孫公司 WAN CHIO 於民國 102 年 6 月 3 日資金貸與萬洲石化，本公司未於事實發生日之即日起算二日內公告申報，本公司已於民國 102 年 7 月 12 日補公告。

B.孫公司 WAN CHIO 於民國 102 年 10 月 17 日資金貸與萬洲石化，本公司未於事實發生日之即日起算二日內公告申報，本公司已於民國 102 年 10 月 18 日補公告。

註 8：若公開發行公司依據公開發行公司資金貸與及背書保證處理準則第 14 條第 1 項將資金貸與逐筆提董事會決議，雖尚未撥款，仍應將董事會決議金額列入公告餘額，以揭露其承擔風險；惟嗣後資金償還，則應揭露其償還後餘額，以反應風險之調整。若公開發行公司依據處理準則第 14 條第 2 項經董事會決議授權董事長於一定額度及一年期間內分次撥貸或循環動用，仍應以董事會通過之資金貸與額度作為公告申報之餘額，雖嗣後資金償還，惟考量仍可能再次撥貸，故仍應以董事會通過之資金貸與額度作為公告申報之餘額。

2. 為他人背書保證：

編號 (註1)	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象 公司名稱	關係 (註2)	對單一企業 背書保證限額 (註3)	本期最高 背書保證餘額 (註4)	期末背書 保證餘額 (註5)	實際動支 金額 (註6)	以財產擔保 之背書保證 金額	累計背書保證金額 佔最近期財務報表 淨值之比率	背書保證 最高限額 (註3)	屬母公司對 子公司背書 保證 (註7)	屬子公司對 母公司背書 保證 (註7)	屬對大陸地 區背書保證 (註7)	備註
0	本公司	WAN LIH	(3)	\$ 7,913,524	\$ 7,000	\$ -	\$ -	\$ -	0	\$ 7,913,524	Y	N	N	-
0	本公司	ASIA PLASTICS	(3)	7,913,524	298,200	148,850	-	-	2	7,913,524	Y	N	N	-
0	本公司	裕洲營造	(3)	7,913,524	200,000	200,000	93,000	-	3	7,913,524	Y	N	N	-
0	本公司	旺洲建設	(2)	7,913,524	260,000	260,000	180,000	-	3	7,913,524	Y	N	N	-
0	本公司	YEM CHIO	(2)	7,913,524	1,561,360	1,561,360	334,588	-	20	7,913,524	Y	N	N	-
0	本公司	WAN CHIO	(3)	7,913,524	3,860,480	3,842,630	2,012,085	-	49	7,913,524	Y	N	N	-
0	本公司	寧波英洲	(3)	7,913,524	604,502	600,267	209,363	-	8	7,913,524	Y	N	Y	-
1	旺洲建設	裕洲營造	(2)	2,225,468	500,000	500,000	-	-	22	2,225,468	N	N	N	-
2	萬洲化學	香港依聯	(2)	1,865,151	105,530	104,790	-	-	2	3,108,585	N	N	N	-
2	萬洲化學	亞化控股	(2)	1,865,151	1,399,190	1,399,190	903,023	-	23	3,108,585	N	N	N	-
2	萬洲化學	亞化科技(上海)	(3)	1,865,151	56,000	56,000	17,827	-	1	3,108,585	N	N	Y	-
2	萬洲化學	亞化科技(東莞)	(3)	1,865,151	30,000	30,000	21,152	-	-	3,108,585	N	N	Y	-
3	亞化國際	緯達光電	(6)	284,495	77,348	76,807	24,709	-	13	284,495	N	N	Y	-
4	BVI亞化光電	緯達光電	(6)	128,212	74,650	74,127	52,693	-	29	128,212	N	N	Y	-
5	亞化光電	BVI亞化光電	(2)	150,770	77,948	77,402	52,693	54,431	26	150,770	N	N	N	-

註 1：編號欄之說明如下：

(1) 發行人填 0。

(2) 被投資公司按公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註 2：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列六種，標示種類即可：

(1) 有業務關係之公司。

(2) 直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司。

(3) 母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過百分之五十之被投資公司。

(4) 對於直接或經由子公司間接持有普通股股權超過百分之五十之母公司。

(5) 基於承攬工程需要之同業間依合約規定互保之公司。

(6) 因共同投資關係由各出資股東依其持股比例對其背書保證之公司。

註 3：(1) 本公司背書保證最高限額及對單一企業背書保證之限額，均不得超過當期財務報告淨值。

(2) 旺洲建設背書保證最高限額及對單一企業背書保證之限額，均不得超過最近期財務報告淨值。

(3) 萬洲化學背書保證最高限額係按最近期財務報告淨值之 50% 計算，對單一企業背書保證之限額為最近期財務報告淨值之 30% 計算。

(4) 亞化國際、BVI 亞化光電及亞化光電背書保證最高限額及對單一企業背書保證之限額均不得超過最近期財務報告淨值之 50%。

註 4：當年度為他人背書保證之最高餘額。

註 5：截至年底舉凡公司向銀行簽具背書保證契約或票據之額度獲復准時，即承擔背書或保證責任；另其他相關有背書保證情事者，皆應入計背書保證餘額中。

註 6：應輸入被背書保證公司於使用背書保證餘額範圍內之實際動支金額。

註 7：屬上市櫃母公司對子公司背書保證者、屬子公司對上市櫃母公司背書保證者、屬大陸地區背書證者始須填列 Y。

3. 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)：

持有之公司	有價證券種類及名稱	(註1)	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期		備註
					股數	帳面金額(註3)	
					持股比例	公允價值	(註4)
本公司	金融債券						
	板信商銀97年度第2期次順位金融債券		無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	\$ 10,000	-
本公司	股票						
	群和創業投資股份有限公司		無	以成本衡量金融資產-非流動	735,000	\$ 7,350	-
	優品全球股份有限公司		"	"	171,900	1,719	-
裕洲營造	金融債券						
	台中商銀98年度第3期次順位金融債券		無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	\$ 2,000	-
萬洲石化	理財商品						
	中國農業銀行"金鑰匙·安心利得"2013年第1857期		無	無活絡市場之債券投資	-	\$ 24,563	-
	中國建設銀行江蘇省分行"乾元"保本型人民幣理財商品		"	"	-	24,563	-
	2013年第218期		"	"	-	34,388	-
	中國農業銀行"金鑰匙·本利豐"2013年第378期						
萬洲化學	股票						
	東元奈米應材(股)公司		無	以成本衡量金融資產-流動	4,166	\$ 9,800	-
				累計減損-以成本衡量金融資產-流動	(	9,800)	-
						\$ -	-
萬洲化學	股票						
	理成營造工程(股)公司		無	以成本衡量金融資產-非流動	7,212,885	\$ 54,879	-
	理成工業(股)公司		"	"	1,869,745	19,121	-
	騰輝國際(股)公司(CAYMAN)		"	"	5,311,791	115,072	-
	其他		"	"	-	15,004	-
	小計					204,076	-
	合計			累計減損-以成本衡量金融資產-非流動	(	39,304)	-
						\$ 164,772	-

持有之公司	有價證券種類及名稱 (註1)	與有價證券發行人之關係 (註2)	帳列科目		期		備註 (註4)	
			股數	帳面金額(註3)	持股比例	公允價值		
創富投資	股票							
	倚強科技(股)公司	無	1,894,200	\$ 25,098	8.50%	\$ 25,098	-	-
	萬洲化學	子公司	2,649,139	44,373	0.75%	44,373	-	-
	台灣維爾科技(股)公司	無	1,600,000	-	10%	-	-	-
	亞泰金屬工業(股)公司	"	211,812	1,467	1.47%	-	-	-
亞化控股	環華證券金融(股)公司	"	1,201,134	11,736	0.16%	-	-	-
	聯格科技(股)公司	"	800,000	-	6.96%	-	-	-
	股票							
	萬洲化學	子公司	3,365,409	56,371	0.95%	56,371	-	-
	受益憑證							
佛山億達	奧古斯都多元策略基金	無	58,721	39,840	-	39,840	-	-
	理財商品							
	2013年第17期保本公司機構理財H款	無	-	24,562	-	-	-	-
	2013年第18期保本公司機構理財D款	"	-	49,120	-	-	-	-
	2013年金融結構性存款	"	-	49,120	-	-	-	-
	中國工商銀行工銀理財共贏3號理財產品保本型2013年第58期	"	-	49,120	-	-	-	-

註 1：本表所稱有價證券，係指屬國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」範圍內之股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註 2：有價證券發行人非屬關係人者，該欄免填。

註 3：按公允價值衡量者，帳面金額乙欄請填公允價值評價調整後及扣除累計減損之帳面餘額；非屬按公允價值衡量者，帳面金額乙欄請填原始取得成本或攤銷後成本扣除累計減損之帳面餘額。

註 4：所列有價證券有因提供擔保、質押借款或其他依約定而受限制使用者，應於備註欄註明提供擔保或質借股數、擔保或質借金額及限制使用情形。

4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：

買、賣之公司	有價證券種類及名稱(註1)	帳列科目	交易對象 (註2)	關係 (註2)	期		買入(註3)		賣出(註3)		本期其他增減		期	
					股數 (仟股)	金額	股數 (仟股)	金額	股數 (仟股)	售價	帳面成本	處分損益	股數 (仟股)	金額
本公司	YEM CHIO	採用權益法 之投資	-	-	32,146	\$ 1,503,832	29,200	\$ 847,808	-	\$ -	\$ -	\$ 156,252	61,346	\$ 2,507,892
YEM CHIO	WAN CHIO	採用權益法 之投資	-	-	25	284,590	15	847,808	-	-	-	97,914	40	1,230,312
WAN CHIO	萬洲石化	採用權益法 之投資	-	-	-	572,602	-	1,059,683	-	-	-	112,933	-	1,745,218

註 1：本表所稱有價證券，係指股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註 2：有價證券帳列採用權益法之投資者，須填寫該二欄，餘得免填。

註 3：累計買進、賣出金額應按市價分開計算是否達三億元或實收資本額百分之二十。

註 4：實收資本額係指母公司之實收資本額。發行人股票無面額或每股面額非屬新臺幣十元者，有關實收資本額百分之二十之交易金額規定，以資產負債表歸屬於母公司業主之權益百分之十計算之。

5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：

取得不動產之公司	財產名稱	交易日或事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人，其前次移轉資料			價格決定之參考依據	取得目的及使用情形	其他約定事項
							所 有 人	與發行人之關係	移轉日期	金額		
本公司	薄寮二廠廠房	99.10.30	\$ 317,206	\$ 316,770	裕洲營造等	孫公司及其他		(不 適 用)			-	-
本公司	臺北市士林區承德路四段318號1-10樓及B1、B2地下層及停車位	102.12.24	920,000	277,249	新纖開發(股)公司	無		(不 適 用)			中信不動產估價師事務所之估價金額	投資性不動產 "
旺洲建設	新北市新莊區副都心段一小78地號土地	102.1.10	569,400	569,400	萬洲化學	聯屬公司	自然人	無	99.12.28	\$ 512,305	估價報告	購入土地以做為未來開發之用 "

註 1：所取得之資產依規定應鑑價者，應於「價格決定之參考依據」欄中註明鑑價結果。

註 2：實收資本額係指母公司之實收資本額。發行人股票無面額或每股面額非屬新臺幣十元者，有關實收資本額百分之二十之交易金額規定，以資產負債表歸屬於母公司業主之權益百分之十計算之。

註 3：事實發生日，係指交易簽約日、付款日、委託成交日、過戶日、董事會決議日或其他足資確定交易對象及交易金額之日等日期孰前者。

6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：

處分不動產之公司	財產名稱	交易日或事實發生日	原取得日期	帳面金額	交易金額	價款收取情形	處分損益	交易對象	關係	處分目的	價格決定之參考依據	
											價格決定之參考依據	價格決定之參考依據
萬洲化學	新北市新莊區副都心一小段78地號土地	102.1.10	99.12.28	\$ 516,421	\$569,400 (含土地增值稅\$52,640)	已收到全部價款	\$ 339	旺洲建設	聯屬公司	原取得目的為興建營運總部，考量資金運用效益，故擬出售之。	依泛亞不動產估價師事務所之估價金額為\$534,306。	依泛亞不動產估價師事務所之估價金額為\$534,306。

註 1：處分資產依規定應鑑價者，應於「價格決定之參考依據」欄中註明鑑價結果。

註 2：實收資本額係指母公司之實收資本額。發行人股票無面額或每股面額非屬新臺幣十元者，有關實收資本額百分之二十之交易金額規定，以資產負債表歸屬於母公司業主之權益百分之十計算之。

註 3：事實發生日，係指交易簽約日、付款日、委託成交日、過戶日、董事會決議日或其他足資確定交易對象及交易金額之日等日期孰前者。

7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		
進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	進(銷)貨	估總進(銷)貨之比率		應收(付)票據、帳款
				金額	授信期間	
本公司	寧波炎洲	子公司	進貨	\$ 254,786	月結30天	餘額
本公司	萬洲化學	子公司	銷貨	387,264	月結15-30天	\$ 6,026
裕洲營造	旺洲建設	母公司	銷貨	144,718	註2	40,006
寧波炎洲	亞化科技(上海)	兄弟公司	銷貨	224,088	月結60天	87,413
寧波炎洲	佛山德達	兄弟公司	銷貨	211,816	月結60天	18,666
萬洲化學	新洲全球	兄弟公司	銷貨	123,397	月結90天	38,620
萬洲化學	佛山德達	子公司	進貨	735,203	月結60天	35,908
萬洲化學	亞化科技(上海)	子公司	進貨	128,218	月結60天	122,449
萬洲化學	亞化工業(美國)	子公司	銷貨	110,038	月結60天	16,913
亞化科技(上海)	亞化科技(東莞)	兄弟公司	銷貨	301,036	月結90天	24,637
亞化科技(上海)	亞化工業(美國)	兄弟公司	銷貨	195,919	月結60天	42,860
亞化科技(上海)	萬洲(天津)	兄弟公司	銷貨	112,330	月結90天	51,864
						97,747
						12%

註 1：請詳附註七(二)之說明。

註 2：價格係雙方議價，並依合約約定逐期付款。

註 3：交易條件與一般交易同，無須揭露。

8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額		逾期應收關係人款項		應收關係人款項	
			其他應收款	\$ 1,801,462	週轉率	金額	處理方式	期後收回金額
WAN CHIO	萬洲石化	子公司	其他應收款	\$ 1,801,462	-	\$ -	-	\$ -
佛山德達	萬洲化學	母公司	應收帳款	122,449	4.87	-	-	121,702
亞化控股	亞化科技(上海)	孫公司	其他應收款	310,915	-	-	-	-
創富投資	萬洲化學	母公司	其他應收款	140,702	-	-	-	-

9. 從事衍生性商品交易：請詳附註六(二)及(十八)。

10. 民國 102 年度：

母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：

個別交易金額未達合併總資產或合併總營收之 1% 者，不予揭露；或以資產面及收入面為揭露方式。

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註2)		交易往來情形			佔合併總營收或總資產之比率 (註3)
					科目	金額	交易條件	
0	本公司	萬洲化學	(1)		銷貨	\$ 387,264	月結15-30天	2%
1	寧波炎洲	本公司	(2)		銷貨	254,786	月結30天	1%
1	寧波炎洲	亞化科技(上海)	(3)		銷貨	224,088	月結60天	1%
1	寧波炎洲	佛山德達	(3)		銷貨	211,816	月結60天	1%
2	佛山德達	萬洲化學	(3)		銷貨	735,203	月結60天	4%
3	亞化科技(上海)	亞化科技(東莞)	(3)		銷貨	301,036	月結90天	2%
3	亞化科技(上海)	亞化工業美國	(3)		銷貨	195,919	月結60天	1%
4	亞化控股	亞化科技(上海)	(3)		其他應收款	310,915	依雙方議定	1%
5	WAN CHIO	萬洲石化	(1)		其他應收款	1,801,462	依雙方議定	6%

註 1：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

(1) 母公司填 0。

(2) 子公司依公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註 2：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可(若係母子公司間或各子公司間之同一筆交易，則無須重複揭露。如：母公司對子公司之交易，若母公司已揭露，則子公司部分無須重複揭露；子公司對子公司之交易，若其一子公司已揭露，則另一子公司無須重複揭露)：

(1) 母公司對子公司。

(2) 子公司對母公司。

(3) 子公司對子公司。

註 3：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債項目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益項目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

註 4：本表之重要交易往來情形得由公司依重大性原則決定是否須列示。

(二)轉投資事業相關資訊

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊(不包含大陸被投資公司)：

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期 股數	持 比率	有 帳面金額	被投資公司 本期損益	本期認列之投 資損益(註1)	備註
				本期期末	上期期末						
本公司	YEM CHIO	英屬維京群島	經營樹脂、各種膠帶之產銷業務 及一般投資業	\$ 1,826,270	\$ 956,986	61,346,015	100	2,507,892	(\$ 28,578)	(\$ 28,578)	子公司
本公司	旺洲建設	台灣	經營住宅、大樓及工業廠房開發 租售業務	880,000	880,000	219,350,000	100	2,035,484	288,523	288,523	子公司
本公司	萬洲化學	台灣	經營各種膠帶之產銷業務	1,790,391	1,576,687	173,621,348	49.69	2,795,081	443,629	264,128	子公司
本公司	新洲全球	台灣	電腦及其週邊設備製造、批發及 零售等	228,727	233,316	21,649,058	44	224,946	30,247	13,381	子公司
YEM CHIO	ASIA PLASTICS	英屬維京群島	經營樹脂、各種膠帶之產銷業務 及一般投資業	835,078	835,078	25,850,000	100	1,155,171	(96,530)	-	孫公司
YEM CHIO	WAN CHIO	英屬維京群島	經營原料之產銷業務及一般投資 業	1,164,007	294,723	39,898	79.80	1,230,312	37,417	-	孫公司
YEM CHIO	萬洲化學	台灣	經營各種膠帶之產銷業務	297,717	-	19,549,689	5.60	348,162	443,629	-	子公司
旺洲建設	優館	台灣	經營旅館相關業務	500	10,000	-	100	3,763	3,080	-	孫公司
旺洲建設	裕洲營造	台灣	土木建設水利工程之承攬	93,969	26,469	9,000,000	100	71,397	(7,393)	-	孫公司
旺洲建設	萬洲化學	台灣	經營各種膠帶之產銷業務	57,881	54,811	4,960,271	1.42	87,906	443,629	-	子公司
萬洲化學	亞化國際	英屬維京群島	膠帶相關產品之投資經營	346,374	346,374	23,269	100	568,990	35,718	-	孫公司
萬洲化學	亞化控股	英屬維京群島	高科技事業之投資經營	1,341,917	1,341,917	45,076	100	3,294,607	262,164	-	孫公司
萬洲化學	創富投資	台灣	專業投資公司	379,287	379,287	23,778,117	99.99	418,001	84,041	-	孫公司
萬洲化學	香港依聯	香港	經銷代理	163,288	163,288	37,440,000	100	193,816	3,045	-	孫公司
萬洲化學	萬得	台灣	膠帶及相關塑膠產品之買賣	-	9,346	-	-	-	-	-	孫公司
萬洲化學	亞化光電	台灣	電子零組件製造業等	300,563	300,563	19,286,951	78.48	236,649	25,266	-	孫公司
萬洲化學	德宏工業	台灣	生產及銷售印刷電路基層板、玻 璃布等	10	10	873	-	10	(121,443)	-	-
萬洲化學	新洲全球	台灣	電腦及其週邊設備製造、批發及 零售等	189,499	188,371	11,798,000	23.98	193,237	30,247	-	-

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期 股數	持 有		被投資公司 本期損益	本期認列之投 資損益(註1)	備註
				本期末	上期末		比率	帳面金額			
亞化控股	亞化科技美洲	開曼群島	高科技事業之投資經營	\$ 406,152	\$ 406,152	13,643,000	100	610,947	\$ 9,691	\$ -	孫公司
亞化控股	亞化科技新加坡	開曼群島	高科技事業之投資經營	-	3,424	-	-	-	-	-	孫公司 (註2)
亞化控股	亞化科技(中國)	開曼群島	高科技事業之投資經營	1,316,102	1,137,482	44,209,075	100	2,649,457	242,309	-	孫公司
亞化控股	萬洲科技(越南)	越南	生產及銷售各類膠黏製品	163,735	125,034	-	100	142,818	(14,381)	-	孫公司
亞化控股	亞化科技(印度)	印度	銷售各類膠黏製品	5,627	4,317	-	100	(903)	(3,479)	-	孫公司
亞化控股	WAN CHIO	英屬維京群島	經營原料之產銷業務及一般投資業	294,723	294,723	10,102	20.20	311,432	37,417	-	孫公司
亞化控股	WANG LIH	越南	經營樹脂及各種膠帶之產銷業務	26,733	26,733	-	100	18,594	(6,955)	-	孫公司
亞化控股	亞化科技(馬來西亞)	馬來西亞	進出口及配銷業務	4,138	4,138	353,152	90	25,712	70	-	孫公司
亞化科技美洲	亞化工業美國	美國	生產及銷售各類膠黏製品	258,999	258,999	50,000	100	494,731	9,691	-	孫公司
創富投資	德宏工業	台灣	生產及銷售印刷電路基層板、玻璃布等	72,773	72,773	19,624,969	9.48	217,058	(121,443)	-	-
亞化光電	BVI亞化光電	英屬維京群島	高科技事業之投資經營	63,023	63,023	4,234	100	256,424	32,435	-	孫公司

註 1：孫公司損益係由子公司所認列。

註 2：萬得及亞化科技新加坡已於民國 102 年清算完成。

(三)大陸投資資訊

1. 基本資料：

大陸被投資 公司名稱	主要營業 項目	實收資本額		投資方式 (註1)	本期期初自台灣匯出累積 投資金額		本期匯出或 收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積 投資金額		本公司直接或 間接投資之 持股比例	本期認列 投資損益	期末投資 帳面價值	截至本期止已 匯回台灣之 投資收益	備註 (註2)
		實收資本額	匯出		投資金額	收回	匯出	收回	投資金額	投資金額					
寧波艾洲	經營樹脂及各種膠帶之產銷業務	\$ 744,756	\$ -	(2)	\$ 852,940	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 852,940	(\$ 92,727)	99.93	(\$ 92,662)	\$ 1,186,053	\$ -	(2)
包大師(上海)	經營各種膠帶之銷售	139,919	80,379	(1)	59,540	-	-	-	139,919	(56,498)	57.60	(32,594)	32,475	-	(2)
佛山億達	生產及銷售各種膠粘製品	420,531	-	(2)	165,462	-	-	-	165,462	91,215	35.33	31,778	322,856	-	(2)
萬洲科技 (渭南)	生產及銷售各類膠粘製品、膠粘原料、包裝材 料及紙製品	193,505	-	(2)	135,453	-	-	-	135,453	1,051	56.71	588	55,196	-	(2)
福州福達	生產及銷售各類膠粘製品及膠粘材料	38,701	-	(2)	31,258	-	-	-	31,258	(177)	56.71	(99)	504	-	(2)
亞化科技 (惠州)	生產及銷售塑膠製自粘性帶及聚丙烯薄膜	29,770	-	(2)	29,770	-	-	-	29,770	-	56.71	-	14,684	-	(2)
萬洲科技 (成都)	生產及銷售塑膠製自粘性帶及聚丙烯薄膜	4,466	-	(2)	4,466	-	-	-	4,466	1,780	56.71	995	13,106	-	(2)
亞化科技 (昆山)	生產及銷售塑膠製自粘性帶及聚丙烯薄膜	4,466	-	(2)	4,466	-	-	-	4,466	-	-	-	-	-	(2)
亞化科技 (東莞)	生產及銷售塑膠製自粘性帶及聚丙烯薄膜	223,632	-	(2)	223,632	-	-	-	223,632	89,919	56.71	50,283	398,819	-	(2)
亞化科技 (上海)	生產及銷售塑膠製自粘性帶及聚丙烯薄膜	479,297	-	(2)	479,297	-	-	-	479,297	93,878	56.71	52,497	624,193	-	(2)
萬洲(天津)	生產及銷售塑膠製自粘性帶及聚丙烯薄膜	4,466	-	(2)	4,466	-	-	-	4,466	(59)	56.71	(33)	1,951	-	(2)
亞化科技 (武漢)	生產及銷售塑膠製自粘性帶及聚丙烯薄膜	3,572	-	(2)	3,572	-	-	-	3,572	472	56.71	264	4,039	-	(2)
緯達光電	生產經營偏光膜、光電材料、光學薄膜及光電 膠粘製品	415,500	-	(2)	128,071	-	-	-	128,071	159,957	21.22	33,471	85,974	110,149	(2)
萬洲石化	各種膠料之產銷業務	1,652,235	1,062,789	(2)	589,446	-	-	-	1,652,235	43,857	91.26	39,774	1,592,684	-	(2)
萬洲(江蘇)	各種膠料之產銷業務	178,620	178,620	(2)	-	-	-	-	178,620	(106)	56.71	(59)	102,443	-	(2)

公司名稱	本期期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額(註3)		經濟部投審會 核准投資金額(註3)		依經濟部投審會規定赴大陸地區 投資限額：淨值*60% (註4)	
	美元	\$	美元	\$	美元	\$
英洲		2,016,947		2,036,298		4,748,115
萬洲化學		1,678,790		2,806,239		3,730,302
新洲全球		139,919		139,919		312,234

註 1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

(1)直接赴大陸地區從事投資

(2)透過第三地區公司再投資大陸(請註明該第三地區之投資公司)

(3)其他方式

註 2：本期認列投資損益之基礎如下：

(1)經與中華民國會計師事務所所有合作關係之國際性會計師事務所查核之財務報告。

(2)經台灣母公司簽證會計師事務所查核之財務報告。

(3)其他。

註 3：(1)本公司本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額為美金 67,751 仟元；經濟部投審會核准投資金額為美金 68,401 仟元。

(2)萬洲化學本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額為美金 56,382 仟元(另有美金 2,072 仟元待匯回)；經濟部投審會核准投資金額為美金 94,264 仟元。

(3)新洲全球本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額為美金 4,700 仟元；經濟部投審會核准投資金額為美金 4,700 仟元。

註 4：依據經濟部投審會「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」規定之限額。

2.與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生之重大交易事項：請詳附註十三(一)7。

十四、營運部門資訊

(一)一般性資訊

本集團管理階層已依據董事會於制訂決策所使用之報導資訊辨認應報導部門，本集團營運決策者以產品別之角度經營業務；產品上，本集團目前著重於膠帶事業上，來自台灣特化廠之收入因未達揭露門檻而未包含於應報導部門中；專業投資公司之收入因未納入營運決策者之報告中，故未包含於應報導部門中。以上非應報導部門之經營結果合併表達於「其他營運部門」欄內。

(二)部門資訊之衡量

1. 除部門海外營運部門退休金係採當地政府相關就業另提撥退休外，營運部門之會計政策皆與附註二之重要會計鄭社會總說明相同。
2. 本公司營運部門損益係以稅前淨利衡量，並作為評估績效之基礎。

(三)部門損益、資產與負債之資訊

提供予主要營運決策者之應報導部門財務資訊列示如下：

102年度				
	包裝材料事業部	房產事業部	其他營運部	合併
部門收入	\$ 18,554,672	\$ 721,683	\$ 342,125	\$ 19,618,480
部門稅前淨利	\$ 743,015	\$ 294,555	\$ 133,272	\$ 1,170,842

101年度				
	包裝材料事業部	房產事業部	其他營運部	合併
部門收入	\$ 17,804,927	\$ 54,678	\$ 333,589	\$ 18,193,194
部門稅前淨利	\$ 526,840	(\$ 57,632)	\$ 83,568	\$ 552,776

本公司並未提供營運決策者部門資產與負債之資訊，故不擬揭露。

(四)部門收入、損益、資產與負債之調節資訊

由於本集團營運決策者於評估部門績效及決定如何分配資源時，係以稅前淨利為基礎，故無須調節至部門損益。

(五)產品別及勞務別之資訊

外部客戶收入主要來自各種膠帶、黏著劑、房產事業及電腦設備之買賣業務。收入餘額明細組成如下：

	102 年 度	101 年 度
包裝材料	\$ 12,999,066	\$ 13,757,929
薄膜	5,555,606	4,113,967
建設	721,683	54,678
其他	342,125	266,620
合計	<u>\$ 19,618,480</u>	<u>\$ 18,193,194</u>

(六)地區別資訊

本公司民國 102 年度及 101 年度地區別資訊如下：

	102 年 度		101 年 度	
	收入	非流動資產	收入	非流動資產
台灣	\$ 11,555,531	\$ 8,185,956	\$ 10,154,746	\$ 7,453,423
中國大陸	7,089,172	5,824,051	6,978,860	3,658,090
其他	973,777	674,040	1,059,588	605,468
合計	<u>\$ 19,618,480</u>	<u>\$ 14,684,047</u>	<u>\$ 18,193,194</u>	<u>\$ 11,716,981</u>

(七)重要客戶資訊

本公司及子公司民國 102 年度及 101 年度，來自每一客戶之收入均未達損益表銷貨收入 10%以上，故不適用。

十五、首次採用 IFRSs

本合併財務報告係本集團依 IFRSs 所編製之首份合併財務報告，於編製初始資產負債表時，本集團業已將先前依中華民國一般公認會計原則編製財務報告所報導之金額調整為依 IFRSs 報導之金額。本集團就首次採用 IFRSs 所選擇之豁免、追溯適用之例外及自中華民國一般公認會計原則轉換至 IFRSs 如何影響本集團財務狀況、財務績效及現金流量之調節，說明如下：

(一)所選擇之豁免項目

1. 企業合併

本集團對發生於轉換至 IFRSs 日（以下簡稱轉換日）前之企業合併，選擇不追溯適用國際財務報導準則第 3 號「企業合併」規定。此豁免亦適用於本公司過去取得之投資關聯企業。

2. 股份基礎給付交易

本集團對於轉換日前因股份基礎給付交易所產生已既得之權益工具選擇不追溯適用國際財務報導準則第 2 號「股份基礎給付交易」。

3. 認定成本

本集團對在轉換日之前已依中華民國一般公認會計原則重估價之不動產、廠房及設備，選擇以該重估價值作為重估價日之認定成本。

4. 員工福利

本集團選擇於轉換日將與員工福利計畫有關之全部累計精算損益一次認列於保留盈餘。並選擇以轉換日起各個會計期間推延決定之金額，揭露國際會計準則第 19 號「員工福利」第 120A 段(P)要求之確定福利義務現值、計畫資產公允價值及計畫盈虧、以及經驗調整之資訊。

5. 累積換算調整數

本集團選擇於轉換日將國外營運機構所產生之累積換算差異數認定為零，俟後產生之兌換差額則依國際會計準則第 21 號「匯率變動之影響」之規定處理。

6. 本公司晚於子公司成為首次採用者

本公司晚於子公司成為首次採用者，對該子公司資產及負債之衡量，與該子公司財務報告之帳面金額於調整對合併及權益法及取得子公司之企業合併影響後之金額相同。

7. 複合金融工具

於轉換日負債組成部分已不再流通在外之複合金融工具，本集團選擇無須區分為單獨之負債及權益組成部分。

(二) 本集團除避險會計，因其與本集團無關，未適用國際財務報導準則第 1 號之追溯適用之例外規定外，其他追溯適用之例外說明如下：

1. 會計估計

於民國 101 年 1 月 1 日依 IFRSs 所作之估計，係與該日依中華民國一般公認會計原則所作之估計一致。

2. 金融資產及金融負債之除列

國際會計準則第 39 號「金融工具：認列與衡量」之除列規定推延適用於民國 93 年 1 月 1 日以後所發生之交易。

3. 非控制權益

推延適用國際會計準則第 27 號（民國 97 年修正）之下列規定：

(1) 有關將綜合損益總額歸屬於母公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而產生虧損餘額之規定；

(2) 有關母公司對子公司未導致喪失控制之所有權權益之變動，應作為權益交易處理之規定；及

(3) 有關母公司對子公司喪失控制之規定。

(三) 自中華民國一般公認會計原則轉換至 IFRSs 之調節

國際財務報導準則第 1 號規定，企業須對比較期間之權益、綜合損益及現金流量進行調節。本集團之首次採用對總營業、投資或籌資現金流量並無重大影響。各期間之權益及綜合損益，依先前之中華民國一般公認會計原則轉換至 IFRSs 之調節，列示於下列各表：

1. 民國 101 年 1 月 1 日權益之調節

	中華民國一般 公認會計原則	轉換影響數	IFRSs	說明
<u>流動資產</u>				
現金及約當現金	\$ 2,516,337	\$ -	\$ 2,516,337	
透過損益按公允價值衡量 之金融資產－流動	177,489	-	177,489	
備供出售金融資產－流動	46,091	-	46,091	
無活絡市場之債券投資 －流動	77,920	-	77,920	
應收票據淨額	430,457	-	430,457	
應收帳款淨額	2,297,967	-	2,297,967	
其他應收款	87,922	-	87,922	
存貨	6,043,710	(192,668)	5,851,042	(1)
預付款項	121,079	-	121,079	
其他流動資產	479,003	(51,595)	427,408	(1)(4)
流動資產合計	<u>12,277,975</u>	<u>(244,263)</u>	<u>12,033,712</u>	
<u>非流動資產</u>				
以成本衡量之金融資產 －非流動	191,361	-	191,361	
採用權益法之投資	609,807	-	609,807	
不動產、廠房及設備	9,753,758	(75,194)	9,678,564	(2)
投資性不動產淨額	-	18,482	18,482	(8)
無形資產	403,587	(203,075)	200,512	(3)(5)
遞延所得稅資產	-	104,804	104,804	(1)(4)(5)(10)
其他非流動資產	261,875	259,609	521,484	(2)(3)(8)
非流動資產合計	<u>11,220,388</u>	<u>104,626</u>	<u>11,325,014</u>	
資產總計	<u>\$ 23,498,363</u>	<u>(\$ 139,637)</u>	<u>\$ 23,358,726</u>	

	中華民國 一般公認會計原則	轉換影響數	IFRSs	說明
<u>流動負債</u>				
短期借款	\$ 3,287,986	\$ -	\$ 3,287,986	
應付短期票券	130,000	-	130,000	
透過損益按公允價值衡量之 金融負債－流動	40,002	-	40,002	
應付票據	537,316	-	537,316	
應付帳款	764,296	-	764,296	
其他應付款	406,402	6,065	412,467	(10)
當期所得稅負債	63,350	-	63,350	
其他流動負債	1,521,785	-	1,521,785	
流動負債合計	6,751,137	6,065	6,757,202	
<u>非流動負債</u>				
應付公司債	1,944,485	-	1,944,485	
長期借款	4,347,009	-	4,347,009	
遞延所得稅負債	29,378	233,760	263,138	(4)
其他非流動負債	866,534	(83,800)	782,734	(4)(5)
非流動負債合計	7,187,406	149,960	7,337,366	
負債總計	13,938,543	156,025	14,094,568	
<u>歸屬於母公司業主之權益</u>				
股本				
普通股股本	2,965,690	-	2,965,690	
資本公積				
資本公積－發行溢價	999,315	-	999,315	
資本公積－庫藏股票交易	13,294	-	13,294	
資本公積－取得或處分子公司股權價格 與帳面價值差額	229,677	(229,677)	-	(6)
資本公積－合併溢額	719	-	719	
資本公積－認股權	116,297	-	116,297	
保留盈餘				
法定盈餘公積	267,107	-	267,107	
特別盈餘公積	174,688	200,053	374,741	(11)
未分配盈餘	1,508,599	-	1,508,599	(1)(5)(6)(7) (9)(10)(11)
其他權益				
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	85,828	(85,828)	-	(9)
備供出售金融資產未實現損益	(3,016)	-	(3,016)	
未認列為退休金成本之淨損失	(30,115)	30,115	-	(5)
未實現重估增值	170,769	(170,769)	-	(7)
歸屬於母公司業主 之權益合計	6,498,852	(256,106)	6,242,746	
<u>非控制權益</u>	3,060,968	(39,556)	3,021,412	(5)(10)
權益總計	9,559,820	(295,662)	9,264,158	
負債及權益總計	\$ 23,498,363	(\$ 139,637)	\$ 23,358,726	

2. 民國 101 年 12 月 31 日權益之調節

	中華民國 一般公認會計原則	轉換影響數	IFRSs	說明
<u>流動資產</u>				
現金及約當現金	\$ 2,716,017	\$ -	\$ 2,716,017	
透過損益按公允價值衡量 之金融資產－流動	53,253	-	53,253	
備供出售金融資產－流動	43,302	-	43,302	
應收票據淨額	467,789	-	467,789	
應收帳款淨額	2,448,494	-	2,448,494	
其他應收款	85,958	-	85,958	
存貨	6,295,763	(381,483)	5,914,280	(1)
預付款項	262,747	-	262,747	
待出售非流動資產淨額	120,736	-	120,736	
其他流動資產	630,767	(85,045)	545,722	(1)(4)
流動資產合計	13,124,826	(466,528)	12,658,298	
<u>非流動資產</u>				
以成本衡量之金融資產－ 非流動	190,194	-	190,194	
採用權益法之投資	580,801	6,739	587,540	(6)
不動產、廠房及設備	10,976,119	(525,505)	10,450,614	(2)(6)
投資性不動產淨額	-	18,084	18,084	(8)
遞延所得稅資產	-	112,691	112,691	(1)(4)(5) (10)
其他非流動資產	781,632	539,613	1,321,245	(2)(3)(6)(8)
非流動資產合計	12,528,746	151,622	12,680,368	
資產總計	\$ 25,653,572	(\$ 314,906)	\$ 25,338,666	

	中華民國 一般公認會計原則	轉換影響數	IFRSs	說明
<u>流動負債</u>				
短期借款	\$ 3,756,368	\$ -	\$ 3,756,368	
應付短期票券	179,833	-	179,833	
透過損益按公允價值衡量之 金融負債－流動	24,821	-	24,821	
應付票據	642,089	-	642,089	
應付帳款	893,410	-	893,410	
其他應付款	392,089	6,065	398,154	(10)
當期所得稅負債	92,282	-	92,282	
與待出售非流動資產直接相關之負債	40,100	-	40,100	
其他流動負債	2,105,206	(11,727)	2,093,479	(4)
流動負債合計	8,126,198	(5,662)	8,120,536	
<u>非流動負債</u>				
應付公司債	1,593,487	-	1,593,487	
長期借款	5,001,707	-	5,001,707	
遞延所得稅負債	28,474	245,849	274,323	(4)
其他非流動負債	851,766	(91,094)	760,672	(4)(5)
非流動負債合計	7,475,434	154,755	7,630,189	
負債總計	15,601,632	149,093	15,750,725	
<u>歸屬於母公司業主之權益</u>				
股本				
普通股股本	3,955,934	-	3,955,934	
資本公積				
資本公積－發行溢價	1,310,688	-	1,310,688	
資本公積－庫藏股票交易	13,294	-	13,294	
資本公積－取得或處分子公司股權價格 與帳面價值差額	200,060	(190,746)	9,314	(6)
資本公積－合併溢額	719	-	719	
資本公積－認股權	100,679	-	100,679	
保留盈餘				
法定盈餘公積	404,170	-	404,170	
特別盈餘公積	-	200,053	200,053	(11)
未分配盈餘	1,043,665	(209,868)	833,797	(1)(5)(6)(7) (9)(10)(11)
其他權益				
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(25,495)	(85,828)	(111,323)	(9)
備供出售金融資產未實現損益	(2,594)	-	(2,594)	
未認列為退休金成本之淨損失	(28,489)	28,489	-	(5)
未實現重估增值	170,769	(170,769)	-	(7)
歸屬於母公司業主之權益合計	7,143,400	(428,669)	6,714,731	
<u>非控制權益</u>	2,908,540	(35,330)	2,873,210	(5)(10)
權益總計	10,051,940	(463,999)	9,587,941	
負債及權益總計	\$ 25,653,572	(\$ 314,906)	\$ 25,338,666	

3. 民國 101 年度綜合損益之調節

	中華民國			
	一般公認會計原則	轉換影響數	IFRSs	說明
營業收入	\$ 18,545,991	(\$ 352,797)	\$ 18,193,194	(1)
營業成本	(16,086,233)	163,982	(15,922,251)	(1)
營業毛利淨額	2,459,758	(188,815)	2,270,943	
營業費用				
推銷費用	(919,082)	(8,821)	(927,903)	(1)(5)
管理費用	(600,641)	-	(600,641)	
研究發展費用	(56,267)	-	(56,267)	
營業費用合計	(1,575,990)	(8,821)	(1,584,811)	
營業利益	883,768	(197,636)	686,132	
營業外收入及支出				
其他收入	136,048	-	136,048	
其他利益及損失	(33,500)	-	(33,500)	
財務成本	(290,605)	-	(290,605)	
採用權益法之關聯企業及合資損益之份額	54,701	-	54,701	
營業外收入及支出合計	(133,356)	-	(133,356)	
稅前淨利	750,412	(197,636)	552,776	
所得稅費用	(185,955)	5,385	(180,570)	(1)(5)
本期淨利	\$ 564,457	(\$ 192,251)	\$ 372,206	
其他綜合損益				
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	\$ -		(\$ 170,731)	
備供出售金融資產未實現評價利益	-		783	
確定福利計畫精算損失	-		(13,216)	(4)
採用權益法之關聯企業及合資之其他綜合損益之份額	-		(9,970)	
本期其他綜合損失之稅後淨額	\$ -		(\$ 193,134)	
本期綜合利益總額	\$ -		\$ 179,072	
淨利歸屬於：				
母公司業主	\$ -		\$ 189,301	
非控制權益	-		182,905	
	\$ -		\$ 372,206	
綜合損益總額歸屬於：				
母公司業主	\$ -		\$ 69,139	
非控制權益	-		109,933	
	\$ -		\$ 179,072	

調節原因說明如下：

(1)長期工程合約

- a. 本集團之子公司對包工包料建房預售之交易，於同時符合(78)基秘字第099號函規定之認列條件時，係採完工比例法認列售屋利益。依國際會計準則第11號「建造合約」規定，不動產之買方必須能於建造開始前指定該不動產設計之主要結構要素，或於工程進行中能指定主要結構之變更，該建造協議方符合「建造合約」之定義而適用該準則；本集團之預售屋買賣合約之買方僅具有有限之能力影響該不動產之設計，或僅對基本設計可指定微小之變動，依國際財務報導解釋第15號「不動產建造之協議」規定，本集團之預售屋買賣合約係屬商品銷售協議，應依國際會計準則第18號「收入」對銷售商品之規範認列銷貨收入。
- b. 本集團因此於轉換日調增「遞延所得稅資產」\$3,964，並調減「存貨」\$192,668及「未分配盈餘」\$188,704。截至民國101年12月31日調增「遞延所得稅資產」\$7,849，並調減「存貨」\$381,483、「營業收入」\$352,797、「營業成本」\$163,982及「所得稅費用」\$3,885及「未分配盈餘」\$373,634。
- c. 相關之遞延行銷費用應於發生時認列為費用，不應遞延。本集團因此於轉換日調增「遞延所得稅資產」\$3,507，並調減「其他流動資產-其他」\$20,627及「未分配盈餘」\$17,120。截至民國101年12月31日調增「遞延所得稅資產」\$8,830及「推銷費用」\$31,310，並調減「其他流動資產-其他」\$51,937及「所得稅費用」\$5,323及「未分配盈餘」\$43,107。

(2)預付設備款

本集團因購置固定資產而預付之款項，依我國證券發行人財務報告編製準則係表達於「固定資產」。惟依國際財務報導準則規定，依其交易性質應表達於「其他非流動資產」。本集團因此於轉換日調增「其他非流動資產-預付設備款」\$75,194，並調減「不動產、廠房及設備」\$75,194。截至民國101年12月31日調增「其他非流動資產-預付設備款」\$547,793，並調減「不動產、廠房及設備」\$547,793。

(3)租賃

本集團之子公司為取得土地使用權而支付之權利金，依中華民國一般公認會計原則表達於「無形資產」；依國際會計準則第17號「租賃」規定，因符合長期營業租賃應表達於「長期預付租金」。本集團因此於轉換日調增「長期預付租金」\$202,897，並調減「無形資產」\$202,897。截至民國101年12月31日調增「長期預付租金」\$467,910，並調減「其他無形資產」\$467,910。

(4)所得稅

- a. 依中華民國一般公認會計原則規定，遞延所得稅資產或負債係依其相關負債或資產之分類，而劃分為流動或非流動項目，對於遞延所得稅負債或資產未能歸屬至財務報告所列之資產或負債者，則按預期該遞延所得稅負債或資產清償或實現之期間長短劃分為流動或非流動項目。惟依國際會計準則第1號「財務報表之表達」規定，企業不得將遞延所得稅資產或負債分類為流動資產或負債。
- b. 本集團因此於轉換日調增「遞延所得稅資產-非流動」\$30,968，調減「遞延所得稅資產-流動」\$30,968。
- c. 依國際會計準則規定，當期所得稅資產及當期所得稅負債不具有得予以互抵之法定執行權時，遞延所得稅資產及負債不得抵銷，故轉換日調增「遞延所得稅負債」\$4,785及「遞延所得稅資產」\$4,785。截至民國101年12月

31 日調增「遞延所得稅負債」\$16,874 及「遞延所得稅資產」\$38,255，並調減「其他流動負債」，\$11,727 及「其他流動資產」\$33,108。

- d. 本集團辦理資產重估之土地依法計提之土地增值稅準備，依中華民國一般公認會計原則係表達於「各項準備-土地增值稅準備」；土地增值稅係屬所得稅範圍，依國際會計準則第 12 號「所得稅」規定應表達於「遞延所得稅負債」。本集團因此於轉換日及民國 101 年 12 月 31 日調增「遞延所得稅負債」\$228,975，並調減「土地增值稅準備」\$228,975。

(5) 退休金

- a. 退休金精算採用之折現率，係依我國財務會計準則公報第 18 號第 23 段規定應參酌之因素訂定。惟依國際會計準則第 19 號「員工福利」規定，折現率之採用係參考報導期間結束日幣別及期間與退休金計畫一致之高品質公司債之市場殖利率決定；在此類債券無深度市場之國家，應使用政府公債(於報導期間結束日)之市場殖利率。
- b. 依本集團會計政策規定，未認列過渡性淨給付義務係按預期可獲得退休金給付在職員工之平均剩餘服務年限，採直線法攤銷。惟本司係屬首次適用國際財務報導準則，不適用國際會計準則第 19 號「員工福利」之過渡性規定，故無未認列過渡性負債之產生。
- c. 依中華民國一般公認會計原則規定，資產負債表日累積給付義務超過退休基金資產公平價值部分為應認列退休金負債之下限。惟國際會計準則第 19 號「員工福利」並無此下限之規定。
- d. 本集團退休金精算損益，依中華民國一般公認會計原則規定，採緩衝區法認列為當期淨退休金成本。惟依國際會計準則第 19 號「員工福利」規定，本集團選擇立即認列於其他綜合淨利中。認列於其他綜合損益者係立即認列於未分配盈餘，於後續期間不得重分類至損益。
- e. 本集團因此於轉換日調增「遞延所得稅資產」\$60,549 及「應計退休金負債」\$145,175，並調減「遞延退休金成本」\$178、「未分配盈餘」\$77,713、「未認列退休金成本之淨損失」\$30,115 及「非控制權益」\$37,206。
- f. 截至民國 101 年 12 月 31 日調增「遞延所得稅資產」\$56,726、「應計退休金負債」\$137,881、「確定福利計畫精算損失」\$9,260 及「所得稅費用」\$3,823，並調減「未認列退休金成本之淨損失」\$28,489、「非控制權益」\$32,980、「推銷費用」\$22,489 及「未分配盈餘」\$76,664。

(6) 投資關聯企業/採權益法之長期股權投資

- a. 本集團選擇對過去投資關聯企業會計處理(企業合併)之豁免，並將原依現行會計處理所產生不符合 IFRSs 規定之資本公積，於轉換日調整保留盈餘。本集團因此於轉換日及民國 101 年 12 月 31 日調增「未分配盈餘」\$229,677，並調減「資本公積-取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額」\$229,677。
- b. 母公司取得控制權後股權改變但未導致喪失控制時，依中華民國一般公認會計原則規定，股權比例增加適用購買法，股權比例減少則視同出售並認列損益。依國際會計準則第 27 號「合併及單獨財務報表」規定，此種情況之股權比例增減應作為權益交易處理，不影響損益也不額外認列取得價款與淨值市價之差異。本集團因此於民國 101 年 12 月 31 日調增「採用權益法之投資」\$6,739、「不動產、廠房及設備」\$22,288、「商譽」\$11,741、「其他資產」\$6,652 及「資本公積-取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額」\$38,931，並調減「其他無形資產」\$8,489。

(7) 資產重估

依中華民國一般公認會計原則規定，固定資產係以取得成本為入帳基礎，惟

可依法令規定辦理重估價。依國際會計準則第 16 號「不動產、廠房及設備」規定，後續衡量採用成本模式者無重估價之適用。本集團因此於轉換日及民國 101 年 12 月 31 日調增「未分配盈餘」\$170,769，並調減「未實現重估增值」\$170,769。

(8)投資性不動產

本集團供出租使用之不動產及尚未決定用途之不動產，依中華民國一般公認會計原則係表達於「其他資產」；依國際會計準則第 40 號「投資性不動產」規定，符合定義之投資性不動產應表達於「投資性不動產」。本集團因此於轉換日調增「投資性不動產」\$18,482，並調減「出租資產」\$14,888 及「閒置資產」\$3,594。截至民國 101 年 12 月 31 日調增「投資性不動產」\$18,084，並調減「出租資產」\$14,490 及「閒置資產」\$3,594。

(9)累積換算調整數

本集團選擇於轉換日將國外營運機構所產生之累積換算差異數認定為零。本集團因此於轉換日及民國 101 年 12 月 31 日調增「未分配盈餘」\$85,828，並調減「累積換算調整數」\$85,828。

(10)員工福利

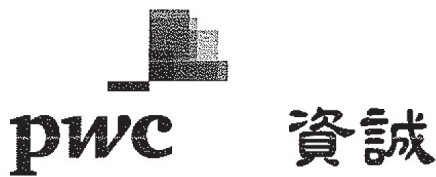
中華民國一般公認會計原則對於累積未休假獎金之認列並無明文規定，本集團係於實際支付時認列相關費用。惟依國際會計準則第 19 號「員工福利」規定，應於報導期間結束日估列已累積未使用之累積未休假獎金費用。本集團因此於轉換日及民國 101 年 12 月 31 日調增「遞延所得稅資產」\$1,031 及「其他應付款」\$6,065，並調減「未分配盈餘」\$2,684 及「非控制權益」\$2,350。

(11)特別盈餘公積

依民國 101 年 4 月 6 日金管證發字第 1010012865 號令規定，本集團因選擇將未實現重估增值及累積換算調整數轉入未分配盈餘，應提列「特別盈餘公積」計\$200,053。

4. 民國 101 年度現金流量表之重大調整

- (1)自中華民國一般公認會計原則轉換至 IFRSs，對所報導之本集團產生之現金流量並無影響。
- (2)中華民國一般公認會計原則與 IFRSs 表達間之調節項目，對所產生之現金流量無淨影響。



五、最近年度個體財務報告

會計師查核報告

(103)財審報字第 13003541 號

炎洲股份有限公司 公鑒：

炎洲股份有限公司民國 102 年 12 月 31 日及民國 101 年 12 月 31 日、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。上開個體財務報告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告表示意見。上開個體財務報告中，部分採權益法評價之被投資公司，其所認列之投資損益及附註十三所揭露之相關資訊，係依各該公司所委任會計師查核之個體財務報告作評價及揭露，本會計師並未查核該等個體財務報告；民國 102 年及 101 年度依據其他會計師查核之個體財務報告分別認列投資損失及投資收益為新台幣 6,485 仟元及新台幣 12,481 仟元，各占稅前淨利之-1%及 5%；截至民國 102 年 12 月 31 日及民國 101 年 12 月 31 日、1 月 1 日止，其相關採權益法之投資餘額分別為新台幣 174,214 仟元及新台幣 190,543 仟元、新台幣 180,830 仟元，各占資產總額之 1%及 2%、2%。

本會計師係依照「會計師查核簽證財務報表規則」及中華民國一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信財務報告有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取財務報告所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製財務報告所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估財務報告整體之表達。本會計師相信此項查核工作及其他會計師之查核報告可對所表示之意見提供合理之依據。



依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，第一段所述個體財務報告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，足以允當表達炎洲股份有限公司民國 102 年 12 月 31 日及民國 101 年 12 月 31 日、1 月 1 日之財務狀況，暨民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之財務績效與現金流量。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

王輝賢

王輝賢



會計師

翁世榮

翁世榮



前財政部證券管理委員會

核准簽證文號：(81)台財證(六)第 33095 號

前財政部證券暨期貨管理委員會

核准簽證文號：(88)台財證(六)第 95577 號

中 華 民 國 1 0 3 年 3 月 2 8 日

炎洲股份有限公司
個體資產負債表

單位：新台幣仟元

	資	產	附註	102 年 12 月 31 日		101 年 12 月 31 日		101 年 1 月 1 日	
				金	額	%	金	額	%
1100	現金及約當現金		六(一)	\$	395,513	3	\$	508,805	5
1110	透過損益按公允價值衡量之		六(二)						
	金融資產—流動				10,000	-		10,000	-
1150	應收票據淨額		六(四)及						
			七		160,741	1		179,472	2
1170	應收帳款淨額		六(五)		1,010,811	7		857,074	7
1180	應收帳款—關係人淨額		七		83,376	1		40,613	-
1200	其他應收款				19,760	-		16,276	-
1210	其他應收款—關係人		七		49,896	-		-	-
130X	存貨		六(六)		688,791	5		482,250	4
1470	其他流動資產		八		48,368	-		36,408	-
11XX	流動資產合計				2,467,256	17		2,130,898	18
1543	以成本衡量之金融資產—非		六(三)						
	流動				9,069	-		12,219	-
1550	採用權益法之投資		六(七)		7,563,403	52		5,777,979	50
1600	不動產、廠房及設備		六(八)(十						
			六)、七及						
			八		3,997,099	28		3,642,012	31
1760	投資性不動產淨額		六(九)、七						
			及八		94,290	1		95,259	1
1840	遞延所得稅資產		六(二十						
			八)		9,530	-		15,206	-
1900	其他非流動資產		六(十)及						
			八		296,979	2		21,700	-
15XX	非流動資產合計				11,970,370	83		9,564,375	82
1XXX	資產總計				\$ 14,437,626	100		\$ 11,695,273	100

(續次頁)

炎洲股份有限公司
個體資產負債表

單位：新台幣仟元

			102 年 12 月 31 日		101 年 12 月 31 日		101 年 1 月 1 日	
	負債及權益	附註	金 額	%	金 額	%	金 額	%
2100	短期借款	六(十一)及八	\$ 856,235	6	\$ 582,467	5	\$ 214,456	2
2110	應付短期票券	六(十二)	350,000	3	-	-	-	-
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動	六(二)	142	-	20,163	-	20,902	-
2150	應付票據		131,661	1	106,161	1	101,295	1
2160	應付票據－關係人	七	25,412	-	25,895	-	17,079	-
2170	應付帳款		233,908	2	207,913	2	217,342	2
2180	應付帳款－關係人	七	16,642	-	19,578	-	55,018	1
2200	其他應付款		175,276	1	107,927	1	104,394	1
2220	其他應付款項－關係人	七	10,035	-	2,431	-	116,299	1
2230	當期所得稅負債		14,142	-	61,373	1	31,093	-
2300	其他流動負債	六(十三)及八	1,930,045	13	158,659	1	50,636	1
21XX	流動負債合計		3,743,498	26	1,292,567	11	928,514	9
2530	應付公司債	六(十四)	54,938	-	927,330	8	1,052,023	10
2540	長期借款	六(十五)及八	2,376,588	17	2,400,000	21	1,900,000	18
2570	遞延所得稅負債	六(二十八)	28,475	-	28,475	-	28,475	-
2600	其他非流動負債	六(十六)(十七)	320,602	2	332,170	3	339,474	3
25XX	非流動負債合計		2,780,603	19	3,687,975	32	3,319,972	31
2XXX	負債總計		6,524,101	45	4,980,542	43	4,248,486	40
	權益							
	股本							
3110	普通股股本	六(十九)	4,506,825	31	3,955,934	34	2,965,690	28
	資本公積							
3200	資本公積	六(二十)	1,683,127	12	1,434,694	12	1,129,625	11
	保留盈餘	六(二十一)						
3310	法定盈餘公積		443,161	3	404,170	3	267,107	3
3320	特別盈餘公積		200,053	1	200,053	2	374,741	4
3350	未分配盈餘	六(二十八)	954,937	7	833,797	7	1,508,599	14
	其他權益							
3400	其他權益		125,422	1	(113,917)	(1)	(3,016)	-
3XXX	權益總計		7,913,525	55	6,714,731	57	6,242,746	60
	重大承諾事項及或有事項	九						
	重大期後事項	十一						
	負債及權益總計		\$ 14,437,626	100	\$ 11,695,273	100	\$ 10,491,232	100

請參閱後附個體財務報告附註暨資誠聯合會計師事務所王輝賢、翁世榮會計師民國 103 年 3 月 28 日查核報告。

董事長：李志賢



經理人：謝強



會計主管：鄭延中



炎洲股份有限公司
個體綜合損益表

單位：新台幣仟元
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	102 年 度	101 年 度
		金 額 %	金 額 %
4000 營業收入	六(二十二)及七	\$ 6,281,381 100	\$ 5,908,819 100
5000 營業成本	六(六)(二十六)(二十七)及七	(5,573,339) (89)	(5,254,419) (89)
5900 營業毛利		708,042 11	654,400 11
5910 未實現銷貨利益		- -	(4,962) -
5950 營業毛利淨額		708,042 11	649,438 11
營業費用	六(二十六)(二十七)		
6100 推銷費用		(345,788) (6)	(316,623) (5)
6200 管理費用		(72,063) (1)	(100,513) (2)
6300 研究發展費用		(2,620) -	(3,307) -
6000 營業費用合計		(420,471) (7)	(420,443) (7)
6900 營業利益		287,571 4	228,995 4
營業外收入及支出			
7010 其他收入	六(二十三)	19,306 -	9,098 -
7020 其他利益及損失	六(二十四)	34,997 1	3,895 -
7050 財務成本	六(二十五)	(101,942) (2)	(84,624) (2)
7070 採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額	六(七)	537,454 9	114,359 2
7000 營業外收入及支出合計		489,815 8	42,728 -
7900 稅前淨利		777,386 12	271,723 4
7950 所得稅費用	六(二十八)	(36,472) -	(82,422) (1)
8200 本期淨利		\$ 740,914 12	\$ 189,301 3
其他綜合損益(淨額)			
8310 國外營運機構財務報表換算之兌換差額		\$ 245,190 4	(\$ 101,353) (2)
8360 確定福利計畫精算利益(損失)	六(十七)	2,861 -	(4,829) -
8380 採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資之其他綜合損益份額		4,063 -	(13,980) -
8300 本期其他綜合利益(損失)之稅後淨額		\$ 252,114 4	(\$ 120,162) (2)
8500 本期綜合利益總額		\$ 993,028 16	\$ 69,139 1
每股盈餘	六(二十九)		
9750 基本每股盈餘		\$ 1.68	\$ 0.48
9850 稀釋每股盈餘		\$ 1.49	\$ 0.48

請參閱後附個體財務報告附註暨資誠聯合會計師事務所
王輝賢、翁世榮會計師民國 103 年 3 月 28 日查核報告。

董事長：李志賢

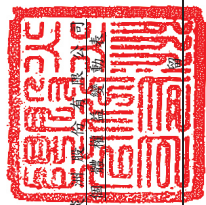


經理人：謝強



會計主管：鄭延中





單位：新台幣仟元

附註	普通	股本	公積	法定盈餘	特別盈餘	盈餘	國外營運機構財務之換算差	其他權益	權益	合計
附註	股本	公積	法定盈餘	特別盈餘	盈餘	盈餘	國外營運機構財務之換算差	其他權益	權益	合計
101 年 1 月 1 日餘額	\$ 2,965,690	\$ 1,129,625	\$ 267,107	\$ 374,741	\$ 1,508,599	\$ 6,242,746				
可轉換公司債轉換	65,266	53,964	-	-	-	119,230				
100 年度盈餘指撥及分配：(註 1)	-	-	137,063	-	(137,063)	-				
法定盈餘公積	-	-	-	-	(297,489)	(297,489)				
現金股利	594,978	-	-	-	(594,978)	-				
股票股利	-	-	-	-	189,301	189,301				
本期淨利	-	-	-	-	(9,261)	422				
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	-				
現金增資	330,000	231,000	-	-	-	561,000				
資本公積—員工認股權	-	10,791	-	-	-	10,791				
特別盈餘公積迴轉	-	-	-	-	174,688	-				
取得或處分子公司股權價格與帳面價值	-	9,314	-	-	-	9,314				
101 年 12 月 31 日餘額	\$ 3,955,934	\$ 1,434,694	\$ 404,170	\$ 200,053	\$ 833,797	\$ 6,714,731				
102 年 1 月 1 日餘額	\$ 3,955,934	\$ 1,434,694	\$ 404,170	\$ 200,053	\$ 833,797	\$ 6,714,731				
可轉換公司債轉換	155,186	125,737	-	-	-	280,923				
可轉換公司債認股權	-	20,700	-	-	-	20,700				
101 年度盈餘指撥及分配：(註 2)	-	-	-	-	-	-				
法定盈餘公積	-	-	38,991	-	(38,991)	-				
現金股利	-	-	-	-	(197,853)	(197,853)				
股票股利	395,705	-	-	-	(395,705)	-				
本期淨利	-	-	-	-	740,914	740,914				
本期其他綜合損益	-	-	-	-	12,775	252,114				
取得或處分子公司股權價格與帳面價值	-	-	-	-	-	-				
102 年 12 月 31 日餘額	\$ 4,506,825	\$ 1,683,127	\$ 443,161	\$ 200,053	\$ 954,937	\$ 7,913,525				

註 1：民國 100 年度之董監酬勞\$480 仟元及員工紅利\$6,168 仟元已於綜合損益表中扣除。
註 2：民國 101 年度之董監酬勞\$360 仟元及員工紅利\$1,755 仟元已於綜合損益表中扣除。

請參閱後附個體財務報告附註暨資產負債表、損益表、現金流量表及股東權益變動表。



董事長：李志賢



經理人：謝強

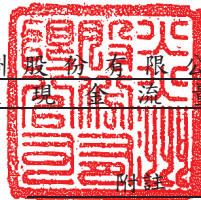


會計主管：鄭延中

單位：新台幣仟元

	102 年 度	101 年 度
營業活動之現金流量		
本期稅前淨利	\$ 777,386	\$ 271,723
調整項目		
不影響現金流量之收益費損項目		
透過損益按公允價值衡量之金融負債利益	(22,341)	(2,849)
呆帳轉列收入數	(1,026)	(1,928)
聯屬公司間未實現利益	-	4,962
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資 六(七)		
損益之份額	(537,454)	(114,359)
折舊費用(含出租資產) 六(二十六)	155,741	137,625
處分及報廢不動產、廠房及設備損失	3,736	123
利息收入	(807)	(941)
股利收入	(2,914)	-
利息費用	101,942	84,624
員工認股權	-	10,791
與營業活動相關之資產/負債變動數		
與營業活動相關之資產之淨變動		
應收票據淨額	18,920	(12,279)
應收帳款淨額	(152,900)	(48,190)
應收帳款-關係人淨額	(42,763)	36,818
其他應收款	(3,484)	4,048
其他應收款-關係人	(49,896)	-
存貨	(206,541)	(127,024)
其他流動資產	(11,936)	27,897
其他非流動資產	1,970	8,841
與營業活動相關之負債之淨變動		
應付票據	25,500	4,866
應付票據-關係人	5,625	17,871
應付帳款	25,995	(9,429)
應付帳款-關係人	(2,936)	(35,440)
其他應付款	12,933	650
其他應付款項-關係人	7,604	2,431
其他流動負債	29,440	75,288
其他非流動負債	154	(3,722)
營運產生之現金流入	131,948	332,397
收取之利息	807	941
收取之股利	163,112	155,716
支付之利息	(76,494)	(59,727)
支付之所得稅	(78,025)	(54,226)
營業活動之淨現金流入	141,348	375,101

(續次頁)



單位：新台幣仟元

	102 年 度	101 年 度
<u>投資活動之現金流量</u>		
其他流動資產增加	(\$ 24)	(\$ 2,300)
以成本衡量之金融資產-非流動減資退回股款	3,150	1,167
取得採用權益法之投資-子公司	(1,061,512)	(490,420)
處分採用權益法之投資	4,589	-
取得不動產、廠房及設備	六(三十) (475,175)	(617,894)
處分不動產、廠房及設備	1,478	266
取得投資性不動產	(277,249)	-
其他流動負債增加	七(二) 198,000	-
投資活動之淨現金流出	(1,606,743)	(1,109,181)
<u>籌資活動之現金流量</u>		
其他應付款關係人減少	-	(110,000)
短期借款增加	273,768	368,011
應付短期票券增加	350,000	-
發行公司債	六(十四) 300,000	-
買回公司債	(200)	-
長期借款舉借數	1,390,000	500,000
長期借款償還數	(763,612)	-
支付現金股利	六(二十一) (197,853)	(297,489)
現金增資	四(二十八) -	561,000
籌資活動之淨現金流入	1,352,103	1,021,522
本期現金及約當現金(減少)增加數	(113,292)	287,442
期初現金及約當現金餘額	508,805	221,363
期末現金及約當現金餘額	\$ 395,513	\$ 508,805

請參閱後附個體財務報告附註暨資誠聯合會計師事務所
王輝賢、翁世榮會計師民國 103 年 3 月 28 日查核報告。

董事長：李志賢

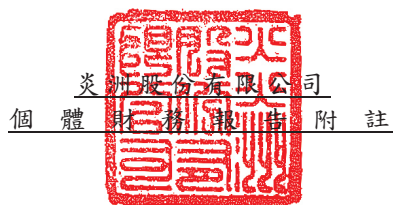


經理人：謝強



會計主管：鄭延中





單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革

- (一)炎洲股份有限公司(以下簡稱「本公司」)於中華民國設立，主要營業項目為薄膜、樹脂、膠帶等各種包裝材料之研發設計、製造加工及買賣業務，以及委託營造廠商興建大樓出售。
- (二)本公司股票自民國 89 年 4 月起以第二類股票於中華民國證券櫃檯買賣中心掛牌交易，於民國 90 年 4 月起改為一般類股掛牌交易；自民國 97 年 1 月 21 日起改於台灣證券交易所掛牌上市交易。
- (三)關係人名稱、關係及簡稱如下：

關係人名稱及關係	簡稱	備註
子公司		
YEM CHIO (BVI) CO., LTD.	YEM CHIO	
旺洲建設(股)公司	旺洲建設	
萬洲化學(股)公司(原名：亞洲化學(股)公司)	萬洲化學	
新洲全球(股)公司(原名：天馳科技(股)公司)	新洲全球	註一
孫公司(YEM CHIO (BVI) 之子公司)		
ASIA PLASTICS (BVI) CO., LTD.	ASIA PLASTICS	
WAN CHIO (BVI) CO., LTD.	WAN CHIO	
孫公司(旺洲建設之子公司)		
優館精品休閒旅館有限公司	優館	
裕洲營造有限公司	裕洲營造	
WONG CHIO(SAMOA) CO., LTD.	WONG CHIO	註五
孫公司(萬洲化學之子公司)		
亞化國際(股)公司	亞化國際	
亞化光電(股)公司	亞化光電	
萬得有限公司	萬得	註六
香港依聯實業有限公司	香港依聯	
創富投資(股)公司	創富投資	
英屬維京群島亞化科技控股(股)公司	亞化控股	
孫公司(新洲全球之子公司)		
新洲全球(股)公司	新洲全球	
包大師(上海)材料科技有限公司	包大師(上海)	
(原名：包大師(上海)貿易有限公司)		
曾孫公司(ASIA PLASTICS 之子公司)		
寧波炎洲(股)公司(原名：寧波亞朔科技(股)公司)	寧波炎洲	
曾孫公司(WAN CHIO之子公司)		
萬洲石化(江蘇)有限公司	萬洲石化	註二

關係人名稱及關係	簡稱	備註
曾孫公司及其被投資公司(亞化國際之子公司)		
福州福達塑膠製品有限公司	福州福達	註三
萬洲科技膠粘製品(渭南)有限公司 (原名：陝西合亞達膠黏製品有限公司)	萬洲科技(渭南)	
曾孫公司及其被投資公司(亞化控股之子公司、孫公司)		
英屬開曼群島亞化科技(中國)有限公司	亞化科技(中國)	
亞化科技(惠州)膠粘製品有限公司	亞化科技(惠州)	註三
萬洲科技(成都)有限公司 (原名：亞化科技(成都)有限公司)	萬洲科技(成都)	
亞化科技膠粘製品(昆山)有限公司	亞化科技(昆山)	註六
亞化科技(上海)有限公司	亞化科技(上海)	
亞化科技(東莞)膠粘製品有限公司	亞化科技(東莞)	
萬洲(天津)膠粘製品有限公司 (原名：亞化(天津)膠粘製品有限公司)	萬洲(天津)	
亞化科技(武漢)有限公司	亞化科技(武漢)	
佛山市億達膠黏製品有限公司	佛山億達	
萬洲膠粘製品(江蘇)有限公司	萬洲(江蘇)	註七
英屬開曼群島商亞化科技美洲有限公司	亞化科技美洲	
亞化工業美國(股)公司	亞化工業美國	
英屬開曼群島商亞化科技新加坡有限公司	亞化科技新加坡	註六
亞化科技(馬來西亞)(股)公司	亞化科技(馬來西亞)	
萬洲科技(越南)責任有限公司 (原名：亞化科技(越南)責任有限公司)	萬洲科技(越南)	
亞化科技(印度)私人有限公司	亞化科技(印度)	
WANG LIH (VIETNAM) CO., LTD.	WANG LIH	註四
曾孫公司(亞化光電之子公司)		
BVI亞化光電控股有限公司	BVI亞化光電	
間接採權益法評價之被投資公司		
佛山緯達光電材料有限公司	緯達光電	
德宏工業(股)公司	德宏工業	
關係人		
優品全球(股)公司	優品全球	
關係人		
李志賢	-	

註一：天馳科技於民國 101 年 4 月經董事會決議通過，與其子公司新洲全球進行合併，基準日為民國 101 年 7 月 1 日，天馳科技為存續公司且不發行新股，同時更名為「新洲全球股份有限公司」。

註二：萬洲石化於民國 100 年 8 月經經濟部投資審議委員會核准通過，並於民國 101 年 6 月完成設立登記。

註三：福州福達、亞化科技(惠州)已停業。

註四：WANG LIH 已於民國 101 年 11 月出售與亞化控股。

註五：WONG CHIO 於民國 101 年度設立登記完成。

註六：萬得、亞化科技新加坡及亞化科技(昆山)已於民國 102 年清算完成。

註七：萬洲(江蘇)於民國 102 年 10 月經經濟部投資審議委員會核准通過，並於民國 102

年 12 月完成設立登記。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告已於民國 103 年 3 月 28 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

本年度係首次採用國際財務報導準則，故不適用。

(二)尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

1. 國際財務報導準則第 9 號「金融工具：金融資產分類與衡量」

- (1) 國際會計準則理事會於民國 98 年 11 月發布國際財務報導準則第 9 號，生效日為民國 102 年 1 月 1 日，得提前適用(惟國際會計準則理事會於民國 102 年 11 月 19 日業已刪除強制適用日期，得立即選擇適用)。此準則雖經金管會認可，惟金管會規定我國於民國 102 年適用國際財務報導準則時，企業不得提前採用此準則，應採用國際會計準則第 39 號「金融工具：認列與衡量」2009 年版本之規定。
- (2) 此準則係取代國際會計準則第 39 號之第一階段。國際財務報導準則第 9 號提出金融工具分類及衡量之新規定，且可能影響本集團金融工具之會計處理。
- (3) 本公司現正評估上述新準則或修正之潛在影響，故暫時無法合理估計對本公司財務報告之影響

(三) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

經國際會計準則理事會發布，但尚未經金管會認可，實際適用應以金管會規定為準之新準則、解釋及修正之影響評估如下：

新準則、解釋及修正	主要修正內容	IASB發布之生效日
國際財務報導準則第7號之比較揭露對首次採用者之有限度豁免(修正國際財務報導準則第1號)	允許企業首次適用IFRSs時，得選擇適用國際財務報導準則第7號「金融工具：揭露」之過渡規定，無須揭露比較資訊。	民國99年7月1日
2010 年對國際財務報導準則之改善	修正國際財務報導準則第1、3及7號、國際會計準則第1及34號及國際財務報導解釋第13號相關規定。	民國100年1月1日
國際財務報導準則第9號「金融工具：金融負債分類及衡量」	要求指定公允價值變動列入損益之金融負債須將與該金融負債發行人本身有關之信用風險所產生之公允價值變動反映於「其他綜合損益」，且於除列時其相關損益不得轉列當期損益。除非於原始認列時，即有合理之證據顯示若將該公允價值變動反映於「其他綜合損益」，會造成重大之會計配比不當(不一致)，則可反映於「當期損益」。(該評估僅可於原始認列時決定，續後不得再重評估)。	民國102年11月19日 (非強制)
揭露-金融資產之移轉(修正國際財務報導準則第7號)	增加對所有於報導日存在之未除列之已移轉金融資產及對已移轉資產之任何持續參與提供額外之量化及質性揭露。	民國100年7月1日
嚴重高度通貨膨脹及首次採用者固定日期之移除(修正國際財務報導準則第1號)	當企業之轉換日在功能性貨幣正常化日以後，該企業得選擇以轉換日之公允價值衡量所持有功能性貨幣正常化日前之所有資產及負債。此修正亦允許企業自轉換日起，推延適用國際會計準則第39號「金融工具」之除列規定及首次採用者不必追溯調整認列首日利益。	民國100年7月1日

新準則、解釋及修正	主要修正內容	IASB發布之生效日
遞延所得稅：標的資產之回收(修正國際會計準則第12號)	以公允價值衡量之投資性不動產之資產價值應預設係經由出售回收，除非有其他可反駁此假設之證據存在。此外，此修正亦取代了原解釋公告第21號「所得稅：重估價非折舊性資產之回收」。	民國101年1月1日
國際財務報導準則第10號「合併財務報表」	該準則係在現有架構下重新定義控制之原則，建立以控制作為決定那些個體應納入合併財務報告之基礎；並提供當不易判斷控制時，如何決定控制之額外指引。	民國102年1月1日
國際財務報導準則第11號「聯合協議」	於判斷聯合協議之類型時，不再只是著重其法律形式而是依合約性權利與義務以決定分類為聯合營運或是合資，且廢除合資得採用比例合併之選擇。	民國102年1月1日
國際財務報導準則第12號「對其他個體權益之揭露」	該準則涵蓋所有對其他個體權益之揭露，包含子公司、聯合協議、關聯企業及未合併結構型個體。	民國102年1月1日
國際會計準則第27號「單獨財務報表」(2011年修正)	刪除合併財務報表之規定，相關規定移至國際財務報導準則第10號「合併財務報表」。	民國102年1月1日
國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」(2011年修正)	配合國際財務報導準則第11號「聯合協議」之訂定，納入合資採用權益法之相關規定。	民國102年1月1日
國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」	定義公允價值，於單一國際財務報導準則中訂定衡量公允價值之架構，並規定有關公允價值衡量之揭露，藉以減少衡量公允價值及揭露有關公允價值衡量資訊之不一致及實務分歧，惟並未改變其他準則已規定之公允價值衡量。	民國102年1月1日

新準則、解釋及修正	主要修正內容	IASB發布之生效日
國際會計準則第19號「員工給付」(2011年修正)	刪除緩衝區法並於精算損益發生期間認列於其他綜合損益，及規定所有前期服務成本立即認列，並以折現率乘以淨確定給付負債(資產)計算而得之淨利息取代利息成本及計畫資產之預期報酬，且除淨利息外之計畫資產報酬列入其他綜合損益。	民國102年1月1日
其他綜合損益項目之表達(修正國際會計準則第1號)	此修正將綜合損益表之表達，分為「損益」及「其他綜合損益」兩節，且要求「其他綜合損益」節應將後續不重分類至損益者及於符合特定條件時，後續將重分類至損益者予以區分。	民國101年7月1日
國際財務報導解釋第20號「露天礦場於生產階段之剝除成本」	符合特定條件之剝除活動成本應認列為「剝除活動資產」。剝除活動之效益係以產生存貨之形式實現之範圍內，應依國際會計準則第2號「存貨」規定處理。	民國102年1月1日
揭露-金融資產及金融負債之互抵(修正國際財務報導準則第7號)	應揭露能評估淨額交割約定對企業財務狀況之影響或潛在影響之量化資訊。	民國102年1月1日
金融資產及金融負債之互抵(修正國際會計準則第32號)	釐清國際會計準則第32號中「目前有法律上可執行之權利將所認列之金額互抵」及「在總額交割機制下，亦可視為淨額交割之特定條件」的相關規定。	民國103年1月1日

新準則、解釋及修正	主要修正內容	IASB發布之生效日
政府貸款(修正國際財務報導準則第1號)	首次採用者對於在轉換日既存之政府貸款，推延適用國際財務報導準則第9號「金融工具」及國際會計準則第20「政府補助之會計及政府補助之揭露」之規定處理，且於轉換日既存低於市場利率之政府貸款之利益不應認列為政府補助。	民國102年1月1日
2009-2011年對國際財務報導準則之改善	修正國際財務報導第1號和國際會計準則第1、16、32及34號相關規定。	民國102年1月1日
合併財務報表、聯合協議及對其他個體權益之揭露過渡指引(修正國際財務報導準則第10、11及12號)	明確定義所謂「首次適用日」，係指國際財務報導準則第10、11及12號首次適用之年度報導期間之首日。	民國102年1月1日
投資個體(修正國際財務報導準則第10及12號和國際會計準則第27號)	定義何謂「投資個體」及其典型特性。符合投資個體定義之母公司，不應合併其子公司而應適用透過損益按公允價值衡量其子公司。	民國103年1月1日
國際財務報導解釋第21號「稅賦」	除所得稅外，企業對於政府依據法規所徵收之其他稅賦應依國際會計準則第37號「負債準備、或有負債及或有資產」之規定認列負債。	民國103年1月1日
非金融資產之可回收金額之揭露(修正國際會計準則第36號)	當現金產生單位包含商譽或非確定耐用年限之無形資產但未有減損時，移除揭露可回收金額之規定。	民國103年1月1日
衍生工具之債務變更及避險會計之繼續(修正國際會計準則第39號)	衍生工具之原始交易雙方同意由一個或多個結算者作為雙方的新交易對象，且符合某些條件時無須停止適用避險會計。	民國103年1月1日

新準則、解釋及修正	主要修正內容	IASB發布之生效日
國際財務報導準則第9號「金融工具：避險會計」及修正國際財務報導準則第9號、國際財務報導準則第7號與國際會計準則第39號	1. 放寬被避險項目及避險工具之符合要件，並刪除高度有效之明確標準以貼近企業風險管理活動對避險會計之適用。 2. 得選擇單獨提早適用原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量與該金融負債發行人本身有關之信用風險所產生之公允價值變動反映於「其他綜合損益」之相關規定。	民國102年11月19日 (非強制)
與服務有關之員工或第三方提撥之處理(修正國際會計準則第19號)	允許與服務有關但不隨年資變動之員工或第三方提撥，按當期服務成本之減項處理。隨年資變動者，於服務期間按與退休給付計畫相同方式攤銷。	民國103年7月1日
2010-2012年對國際財務報導準則之改善	修正國際財務報導準則第2、3、8及13號和國際會計準則第16、24及38號相關規定。	民國103年7月1日
2011-2013年對國際財務報導準則之改善	修正國際財務報導準則第1、3及13號和國際會計準則第40號相關規定。	民國103年7月1日

本公司現正評估上述新準則、解釋或修正之潛在影響，故暫時無法合理估計對本公司個體財務報告之影響。

四、重大會計政策之彙總說明

編製本個體財務報告所採用之主要會計政策說明如下。除另有說明外，此等政策在所有報導期間一致地適用。

(一)遵循聲明

1. 本個體財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則編製之首份個體財務報告。
2. 依上開編製準則編製民國101年1月1日(本公司轉換至國際財務報導準則日)個體資產負債表(以下稱「初始個體資產負債表」)時，本公司已調整依先前中華民國一般公認會計原則編製之財務報告所報導之金額。由中華民國一般公認會計原則轉換至金管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(以下簡稱 IFRSs)如何影響本公司之財務狀況、財務績效及現金流量，請詳附註十五說明。

(二)編製基礎

1. 除下列重要項目外，本個體財務報告係按歷史成本編製：
 - (1) 按公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債(包括衍生工具)。
 - (2) 按公允價值衡量之備供出售金融資產。
 - (3) 按退休基金資產加計未認列前期服務成本與未認列精算損失，減除未認列精算利益與確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。

2. 編製符合 IFRSs 之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本公司的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及個體財務報告之假設及估計之項目，請詳附註五說明。

(三) 外幣換算

本公司之財務報告所列之項目，均係以營運所處主要經濟環境之貨幣（即功能性貨幣）衡量。本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣「新台幣」作為表達貨幣列報。

1. 外幣交易及餘額

- (1) 外幣交易採用交易日或衡量日之即期匯率換算為功能性貨幣，換算此等交易產生之換算差額認列為當期損益。
- (2) 外幣貨幣性資產及負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之換算差額認列為當期損益。
- (3) 外幣非貨幣性資產及負債餘額，屬透過損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列為當期損益；屬透過其他綜合損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列於其他綜合損益項目；屬非按公允價值衡量者，則按初始交易日之歷史匯率衡量。
- (4) 所有兌換損益在綜合損益表之「其他利益及損失」列報。

2. 國外營運機構之換算

- (1) 表達於每一資產負債表之資產及負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算。
- (2) 表達於每一綜合損益表之收益及費損係以當期平均匯率換算。
- (3) 所有因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益。

(四) 資產負債區分流動及非流動之分類標準

1. 資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

- (1) 預期將於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗者。
- (2) 主要為交易目的而持有者。
- (3) 預期於資產負債表日後十二個月內實現者。
- (4) 現金或約當現金，但於資產負債表日後至少十二個月交換或用以清償負債受到限制者除外。

本公司將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2. 負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

- (1) 預期將於正常營業週期中清償者。
- (2) 主要為交易目的而持有者。
- (3) 預期於資產負債表日後十二個月內到期清償者。
- (4) 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少十二個月者。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致清償者，不影響其分類。

本公司將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(五) 約當現金

約當現金係指短期並具高度流動性之投資，該投資可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小。定期存款符合前述定義且其持有目的係為滿足營運上之短期現金承諾者，分類為約當現金。

(六) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

1. 透過損益按公允價值衡量之金融資產係指持有供交易之金融資產或原始認列時被指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。金融資產若在取得時主要係為短期內出售，則分類為持有供交易之金融資產。衍生工具除依避險會計被指定為避險項目

外，均分類為持有供交易之金融資產。本公司於金融資產符合下列條件之一時，於原始認列時將其指定為透過損益按公允價值衡量：

(1)係混合(結合)合約；或

(2)可消除或重大減少衡量或認列不一致；或

(3)係依書面之風險管理或投資策略，以公允價值基礎管理並評估其績效之投資。

2. 本公司對於符合交易慣例之透過損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。
3. 透過損益按公允價值衡量之金融資產，於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本則認列為當期損益。續後按公允價值衡量，其公允價值之變動認列於當期損益。對於持有無活絡市場公開報價之權益工具投資，或與此種無活絡市場公開報價權益工具連結且須以交付該等權益工具交割之衍生工具，當其公允價值無法可靠衡量時，本公司將其列報為「以成本衡量之金融資產」。

(七) 備供出售金融資產

1. 備供出售金融資產係指定為備供出售或未被分類為任何其他類別之非衍生金融資產。
2. 本公司對於符合交易慣例之備供出售金融資產係採用交易日會計。
3. 備供出售金融資產於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，續後按公允價值衡量，其公允價值之變動認列於其他綜合損益。對於持有無活絡市場公開報價之權益工具投資，或與此種無活絡市場公開報價權益工具連結且須以交付該等權益工具交割之衍生工具，當其公允價值無法可靠衡量時，本公司將其列報為「以成本衡量之金融資產」。

(八) 應收款項

係屬原始產生之應收款，係在正常營業過程中就商品銷售或服務提供所產生之應收客戶款項。於原始認列時按公允價值衡量，後續採有效利息法按攤銷後成本扣除減損後之金額衡量。惟屬未付息之短期應收帳款，因折現影響不重大，後續以原始發票金額衡量。

(九) 金融資產減損

1. 本公司於每一資產負債表日，評估是否已經存在減損之任何客觀證據，顯示某一或一組金融資產於原始認列後發生一項或多項事項（即「損失事項」），且該損失事項對一金融資產或一組金融資產之估計未來現金流量具有能可靠估計之影響。
2. 本公司用以決定是否存在減損損失之客觀證據的政策如下：
 - (1)發行人或債務人之重大財務困難；
 - (2)違約，諸如利息或本金支付之延滯或不償付；
 - (3)債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增；
 - (4)權益工具投資之公允價值大幅或持久性下跌至低於成本。
3. 本公司經評估當已存在減損之客觀證據，且已發生減損損失時，按以下各類別處理：
 - (1)以攤銷後成本衡量之金融資產

係以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，認列減損損失於當期損益。當後續期間減損損失金額減少，且該減少能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在未認列減損情況下於迴轉日應有之攤銷後成本之限額內於當期損益迴轉。認列及迴轉減損損失之金額係藉由備抵帳戶調整資產之帳面金額。

(2)以成本衡量之金融資產

係以該資產帳面金額與估計未來現金流量按類似金融資產之現時市場報酬率折現之現值間之差額，認列減損損失於當期損益。此類減損損失續後不得迴轉。認列減損損失之金額係藉由備抵帳戶調整資產之帳面金額。

(十)金融資產之除列

本公司於符合下列情況之一時，將除列金融資產：

1. 收取來自金融資產現金流量之合約權利失效。
2. 移轉收取金融資產現金流量之合約權利，且業已移轉金融資產所有權之幾乎所有風險及報酬。
3. 移轉收取金融資產現金流量之合約權利，惟未保留對金融資產之控制。

(十一)存貨

1. 存貨按成本與淨變現價值孰低者衡量，成本依加權平均法決定。比較成本與淨變現價值孰低時，採逐項比較法，淨變現價值係指在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相關變動銷售費用後之餘額。
2. 除依全部完工法認列之損益者外，係以取得成本為入帳基礎，在建房地並依一般公認會計原則將其有關利息資本化。

(十二)採用權益法之投資/子公司及關聯企業

1. 子公司指本公司有權主導其財務及營運政策之所有個體（包括特殊目的個體），一般係直接或間接持有其超過 50%表決權之股份。本公司對子公司之投資於個體財務報告採權益法評價。
2. 本公司與子公司間交易所產生之未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本公司採用之政策一致。
3. 本公司對子公司取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本公司對子公司所認列之損失份額等於或超過在該子公司之權益時，本公司繼續按持股比例認列損失。
4. 關聯企業指所有本公司對其有重大影響而無控制之個體，一般係直接或間接持有其 20%以上表決權之股份。本公司對關聯企業之投資採用權益法處理，取得時依成本認列。
5. 本公司對關聯企業取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本公司對任一關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益（包括任何其他無擔保之應收款），本公司不認列進一步之損失，除非本公司對該關聯企業發生法定義務、推定義務或已代其支付款項。
6. 當關聯企業發生非損益及其他綜合損益之權益變動且不影響對關聯企業之持股比例時，本公司將所有權益變動按持股比例認列為「資本公積」。
7. 本公司與關聯企業間交易所產生之未實現損益業已依其對關聯企業之權益比例銷除；除非證據顯示該交易所轉讓之資產已減損，否則未實現損失亦予以銷除。關聯企業之會計政策已作必要之調整，與本公司採用之政策一致。
8. 當本公司處分關聯企業時，如喪失對該關聯企業之重大影響，對於先前認列於其他綜合損益與該關聯企業有關之所有金額，其會計處理與本公司若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對關聯企業之重大影響時，將該利益或損失自權益重分類為損益。如仍對該關聯企業有重大影響，僅按比例將先前在其他綜合損益中認列之金額依上述方式轉出。
9. 依「證券發行人財務報告編製準則」規定，個體財務報告當期損益及其他綜合損益

應與合併基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同，個體財務報告業主權益應與合併基礎編製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。

(十三) 不動產、廠房及設備

1. 不動產、廠房及設備係以取得成本為入帳基礎，並將購建期間之有關利息資本化。
2. 後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本公司，且該項目之成本能可靠衡量時，才包括在資產之帳面金額或認列為一項單獨資產。被重置部分之帳面金額應除列。所有其他維修費用於發生時認列為當期損益。
3. 不動產、廠房及設備之後續衡量採成本模式，除土地不提折舊外，其他按估計耐用年限以直線法計提折舊。不動產、廠房及設備各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。
4. 本公司於每一財務年度結束日對各項資產之殘值、耐用年限及折舊方法進行檢視，若殘值及耐用年限之預期值與先前之估計不同時，或資產所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動，則自變動發生日起依國際會計準則第8號「會計政策、會計估計變動及錯誤」之會計估計變動規定處理。各項資產耐用年限如下：

房 屋 設 備	5 年 ~ 50 年
機 器 設 備	2 年 ~ 25 年
運 輸 設 備	2 年 ~ 25 年
辦 公 設 備	2 年 ~ 25 年
租 賃 資 產	5 年 ~ 50 年

(十四) 租賃資產/租賃(承租人)

1. 依據租賃契約之條件，當租賃所有權之幾乎所有風險與報酬由本公司承擔時，分類為融資租賃。
 - (1) 於租賃開始時，按租賃資產之公允價值及最低租金給付現值兩者孰低者認列為資產及負債。
 - (2) 後續最低租賃給付分配予財務成本及降低尚未支付之負債，財務成本於租賃期間逐期分攤，以使按負債餘額計算之期間利率固定。
 - (3) 融資租賃下取得之不動產、廠房及設備，按資產之耐用年限提列折舊。若無法合理確定租賃期間屆滿時本集團將取得所有權，按該資產之耐用年限與租賃期間兩者孰短者提列折舊。
2. 營業租賃之給付扣除自出租人收取之任何誘因，於租賃期間內按直線法攤銷認列為當期損益。

(十五) 無形資產

商譽係因企業合併採收購法而產生。商譽每年進行減損測試，並按成本減累計減損列報。商譽之減損損失不得迴轉。

為減損測試目的，商譽分攤至現金產生單位。此項分攤是依據營運部門辨認，將商譽分攤至預期可從產生商譽之企業而受益之現金產生單位或現金產生單位群組。

(十六) 投資性不動產

投資性不動產以取得成本認列，後續衡量採成本模式。除土地外，按估計耐用年限以直線法提列折舊，耐用年限為 5~50 年。

(十七) 非金融資產減損

本公司於資產負債表日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之公允價值減出售成本或其使用價值，兩者較高者。除商譽外，當以前年度已認列資產減損之情況不存在或減少時，則迴轉減損損失，惟迴轉減損損失而增加之資產帳面金額，不超過該資產若未認列減損損失情況下減除折舊或攤銷後之帳面金額。

(十八) 借款

設立借款額度時支付之費用，當很有可能提取部分或全部額度，則該費用認列為借款之交易成本，予以遞延至動支發生時認列為有效利率之調整；當不太可能提取部分或全部額度，則認列該費用為預付款項，並在額度相關之期間內攤銷。

(十九) 應付帳款及票據

應付帳款及票據係在正常營業過程中自供應商取得商品或勞務而應支付之義務。於原始認列時按公允價值衡量，後續採有效利息法按攤銷後成本衡量。惟屬未付息之短期應付帳款，因折現影響不重大，後續以原始發票金額衡量。

(二十) 透過損益按公允價值衡量之金融負債

1. 透過損益按公允價值衡量之金融負債係指原始認列時被指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債。本公司於金融負債符合下列條件之一時，於原始認列時將其指定為透過損益按公允價值衡量：

- (1) 係混合(結合)合約；或
- (2) 可消除或重大減少衡量或認列不一致；或
- (3) 係依書面之風險管理政策，以公允價值基礎管理並評估其績效之工具。

2. 透過損益按公允價值衡量之金融負債，於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本則認列為當期損益。續後按公允價值衡量，其公允價值之變動認列於當期損益。

(二十一) 金融負債之除列

本公司於合約所載之義務履行或取消時，除列金融負債。

(二十二) 金融負債及權益工具

本公司發行之應付可轉換公司債，嵌入有轉換權(即持有人可選擇轉換為本公司普通股之權利，且為固定金額轉換固定數量之股份)、賣回權及買回權，於初始發行時將發行價格依發行條件區分為金融資產、金融負債或權益(「資本公積－認股權」)，其處理如下：

- 1. 嵌入本公司發行應付可轉換公司債之賣回權與買回權，於原始認列時以其公允價值之淨額帳列「透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債」；後續於資產負債表日，按當時之公允價值評價，差額認列「透過損益按公允價值衡量之金

融資產(負債)利益或損失」。

2. 應付可轉換公司債之主契約於原始認列時按公允價值衡量，與贖回價值間之差額認列為應付公司債溢折價，列為應付公司債之加項或減項；後續採有效利息法按攤銷後成本於債券流通期間內認列為當期損益，作為「財務成本」之調整項目。
3. 嵌入本公司發行應付可轉換公司債之轉換權係符合權益之定義，於原始認列時，就發行金額扣除上述「透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債」及「應付公司債淨額」後之剩餘價值帳列「資本公積－認股權」，後續不再重新衡量。
4. 發行應付可轉換公司債之任何直接歸屬之交易成本，按原始帳面金額比例分配至負債和權益之組成部分。
5. 當持有人轉換時，帳列負債組成部分（包括「應付公司債」及「透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債」）按其分類之後續衡量方法處理，再以前述依負債組成部分之帳面價值加計「資本公積－認股權」之帳面價值作為換出普通股之發行成本。

(二十三) 財務保證合約

本公司簽訂之財務保證合約係指特定債務人於債務到期無法依原始或修改後之債務工具條款償還債務時，本公司必須支付特定給付以歸墊持有人所發生損失之合約。於原始認列時按交易日之公允價值調整交易成本衡量，續後按資產負債表日清償現時義務所須支出之最佳估計，與原始認列之金額減除已認列之累計攤銷的餘額，二者孰高者衡量。

(二十四) 衍生金融工具

衍生工具於原始認列時按簽訂合約當日之公允價值衡量，續後按公允價值衡量，其公允價值之變動認列於當期損益。對於與公允價值無法可靠衡量之無報價之權益工具連結，並以交付該權益工具交割之衍生工具，本公司將其列報為「以成本衡量之金融資產」。

(二十五) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

2. 退休金

(1) 確定提撥計畫

對於確定提撥計畫，係依權責發生基礎將應提撥之退休基金數額認列為當期之退休金成本。預付提撥金於可退還現金或減少未來給付之範圍內認列為資產。

(2) 確定福利計畫

A. 確定福利計畫下之淨義務係以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折現計算，並以資產負債表日之確定福利義務現值減除計畫資產之公允價值及未認列之前期服務成本。確定福利淨義務每年由精算師採用預計單位福利法計算，折現率則參考資產負債表日與確定福利計畫之貨幣及期間一致之高品質公司債之市場殖利率決定；在高品質公司債無深度市場之國家，係使用政府公債（於資產負債表日）之市場殖利率。

B. 確定福利計畫產生之精算損益於發生當期認列於其他綜合損益。

C. 前期服務成本屬立即既得者，則相關費用立即認列為損益；非屬立即既得者，則以直線法於平均既得期間認列為損益。

3. 離職福利

離職福利係於正常退休日前終止對員工之聘僱或當員工自願接受資遣而支付之福利。本公司係於做出明確承諾，備具詳細之正式終止聘僱計畫，且該計畫沒有撤銷之實際可能性時，始認列費用。如係為了鼓勵自願資遣而提供之離職福利，係於員工很有可能接受該提議且接受人數可合理估計時，始認列費用。在超過資產負債表日後 12 個月支付之福利應予以折現。

4. 員工分紅及董監酬勞

員工分紅及董監酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後股東會決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計變動處理。另本公司係以財務報告年度之次年度股東會決議日前一日之每股公允價值，並考慮除權除息影響後之金額，計算股票紅利之股數。

(二十六) 員工股份基礎給付

以權益交割之股份基礎給付協議係於給與日以所給與權益商品之公允價值衡量所取得之員工勞務，於既得期間認列為酬勞成本，並相對調整權益。權益商品之公允價值應反映市價既得條件及非既得條件之影響。認列之酬勞成本係隨著預期將符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量予以調整，直至最終認列金額係以既得日既得數量認列。

(二十七) 所得稅

1. 所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。
2. 本公司依據營運及產生應課稅所得之所在國家在資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加徵 10%之所得稅，俟盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形，認列 10%之未分配盈餘所得稅費用。
3. 遞延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於合併資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。源自於原始認列之商譽所產生之遞延所得稅負債則不予認列，若遞延所得稅源自於交易（不包括企業合併）中對資產或負債之原始認列，且在交易當時未影響會計利潤或課稅所得（課稅損失），則不予認列。若投資子公司及關聯企業產生之暫時性差異，本公司可以控制暫時性差異迴轉之時點，且暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者則不予認列。遞延所得稅採用在資產負債表日已立法或已實質性立法，並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率（及稅法）為準。
4. 遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。
5. 因購置設備或技術、研究發展支出、人才培訓支出及股權投資等而產生之未使用所得稅抵減遞轉後期部分，係在很有可能未來課稅所得以供未使用所得稅抵減使用之範圍內，認列遞延所得稅資產。

(二十八) 股本

1. 普通股分類為權益。直接歸屬於發行新股或認股權之增額成本以扣除所得稅後之淨額於權益中列為價款減項。
2. 本公司買回已發行股票時，將所支付之對價包括任何可直接歸屬之增額成本以稅後淨額認列為股東權益之減項。買回之股票後續再發行時，所收取之對價扣除任何可直接歸屬之增額成本及所得稅影響後與帳面價值之差額認列為股東權益之調整。

(二十九) 股利分配

分派予本公司股東之股利於本公司股東會決議分派股利時於財務報告認列，分派現金股利認列為負債，分派股票股利則認列為待分配股票股利，並於發行新股基準日時轉列普通股。

(三十) 收入認列

收入係正常營業活動中對公司外顧客銷售商品已收或應收對價之公允價值，以扣除增值稅、銷貨退回、數量折扣及折讓之淨額表達。商品銷售於商品交付予買方、銷貨金額能可靠衡量且未來經濟效益很有可能流入企業時認列收入。當與所有權相關之重大風險與報酬已移轉予顧客，本公司對商品既不持續參與管理亦未維持有效控

制且顧客根據銷售合約接受商品，或有客觀證據顯示所有接受條款均已符合時，商品交付方屬發生。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司編製本個體財務報告時，於採用會計政策之過程中作出重大之判斷，及對有關未來事項作出重大之假設及估計。所作之判斷及估計係依歷史經驗及其他因子為基礎持續評估及調整，請詳以下說明：

(一)會計政策採用之重要判斷

金融資產－權益投資之減損

本公司依據國際會計準則第 39 號決定個別金融資產－權益投資是否發生減損，於作此項決定時需重大判斷。本公司評估個別權益投資之公允價值低於其成本的時間及金額，以及被投資者之財務健全情況和短期業務前景，包括產業及部門績效、技術變遷以及營運及融資現金流量等因素。

(二)重要會計估計及假設

本公司所作之會計估計係依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期，惟實際結果可能與估計存有差異，對於下個財務年度之資產及負債可能會有重大調整帳面金額之風險的估計及假設，請詳以下說明：

存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本公司必須運用判斷及估計決定資產負債表日存貨之淨變現價值。由於科技快速變遷，本公司評估資產負債表日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價主要係依未來特定期間內之產品需求為估計基礎，故可能產生重大變動。

六、重要會計科目之說明

(一)現金及約當現金

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
庫存現金及週轉金	\$ 555	\$ 905	\$ 769
支票存款及活期存款	335,670	507,900	220,594
定期存款	59,288	-	-
合計	<u>\$ 395,513</u>	<u>\$ 508,805</u>	<u>\$ 221,363</u>

1. 本公司往來之金融機構信用品質良好，且本公司與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低，於資產負債表日最大信用風險之暴險金額為現金及約當現金之帳面金額。

2. 本公司未有將現金及約當現金提供質押擔保。

(二)透過損益按公允價值衡量之金融資產/負債－流動

1. 持有供交易之金融資產及相關交易認列損益

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
金融債券	<u>\$ 10,000</u>	<u>\$ 10,000</u>	<u>\$ 10,000</u>

	102年度	101年度	
帳列其他利益	\$ -	\$ -	
2. 持有供交易之金融負債及相關交易認列損益			
	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
衍生性金融商品-	\$ 755	\$ 16,536	\$ 24,550
應付公司債			
評價調整-			
應付公司債	(613)	4,476	(3,648)
遠期外匯	-	(849)	-
合計	\$ 142	\$ 20,163	\$ 20,902
	102年度	101年度	
帳列其他利益	\$ 22,341	\$ 2,849	

3. 本公司投資債務工具之對象的信用品質良好，預期交易相對人不致發生違約，於資產負債表日最大信用風險之暴險金額為透過損益按公允價值衡量之金融資產－債務工具之帳面金額。

4. 有關非避險之衍生性金融資產之交易及合約資訊說明如下：

101年12月31日		
金融商品	合約金額 (名目本金)	契約期間
預購遠期外匯	歐元3,850仟元	101/2/2~102/9/27
預購遠期外匯	歐元4,950仟元	101/2/6~102/3/27

102年12月31日及101年1月1日無此情形。

5. 本公司簽訂之遠期外匯交易係預購之遠期交易，係為規避進口價款之匯率風險，惟未適用避險會計。

6. 本公司未有將透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動提供作為質押之情形。

(三) 以成本衡量之金融資產-非流動

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
非上市櫃公司股票	\$ 9,069	\$ 12,219	\$ 13,386
減：累計減損	-	-	-
	<u>\$ 9,069</u>	<u>\$ 12,219</u>	<u>\$ 13,386</u>

1. 本公司持有之股票投資依據投資之意圖應分類為備供出售金融資產，惟因該標的非於活絡市場公開交易，且無法取得足夠之類似公司之產業資訊及被投資公司之相關財務資訊，因此無法合理可靠衡量該些標的之公允價值，因此分類為「以成本衡量之金融資產」。

2. 本公司以成本衡量之金融資產未有提供質押之情況。

(四) 應收票據淨額

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
應收票據	\$ 162,365	\$ 181,285	\$ 169,006
減：備抵呆帳	(1,624)	(1,813)	(1,690)
	<u>\$ 160,741</u>	<u>\$ 179,472</u>	<u>\$ 167,316</u>

(五) 應收帳款淨額

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
應收帳款	\$ 1,021,286	\$ 871,942	\$ 824,173
減：備抵呆帳	(10,475)	(14,868)	(17,340)
	<u>\$ 1,010,811</u>	<u>\$ 857,074</u>	<u>\$ 806,833</u>

1. 本公司之應收帳款為未逾期且未減損者依據本集團之授信標準的信用品質資訊如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
群組1	\$ 228,233	\$ 223,345	\$ 218,461
群組2	272,399	220,343	178,695
群組3	287,281	217,394	250,404
	<u>\$ 787,913</u>	<u>\$ 661,082</u>	<u>\$ 647,560</u>

群組 1：授信條件於\$5,000 以下者。

群組 2：授信條件超過\$5,001 至\$50,000 者。

群組 3：授信條件於\$50,001 以上者。

2. 已逾期但未減損之金融資產之帳齡分析如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
30天內	\$ 154,280	\$ 183,119	\$ 135,004
31-90天	67,686	12,873	24,269
91-180天	932	-	-
	<u>\$ 222,898</u>	<u>\$ 195,992</u>	<u>\$ 159,273</u>

3. 已減損金融資產之變動分析：

(1) 於民國 102 年 12 月 31 日、101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日止，本公司已減損之應收帳款金額分別為\$10,475、\$14,868 及\$17,340。

(2)備抵呆帳變動表如下：

	102年度	101年度
	個別評估之減損損失	個別評估之減損損失
1月1日	\$ 14,868	\$ 17,340
本期迴轉減損損失	(837)	(2,051)
本期沖銷未能收回之款項	(3,556)	(421)
12月31日	\$ 10,475	\$ 14,868

4. 本公司之應收帳款於民國 102 年 12 月 31 日、101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日最大信用風險之暴險金額為每類應收帳款之帳面金額。

5. 本公司並未持有任何的擔保品。

(六)存貨

1. 存貨明細如下：

	102年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面價值
包裝材料事業部：			
原料	\$ 432,444	(\$ 1,460)	\$ 430,984
製成品	216,160	(12,240)	203,920
商品存貨	34,274	(548)	33,726
在途存貨	19,002	-	19,002
	701,880	(14,248)	687,632
房產事業部：			
待售房地	1,159	-	1,159
合計	\$ 703,039	(\$ 14,248)	\$ 688,791

	101年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面價值
包裝材料事業部：			
原料	\$ 277,734	(\$ 4,036)	\$ 273,698
製成品	202,350	(30,593)	171,757
商品存貨	40,157	(4,521)	35,636
	520,241	(39,150)	481,091
房產事業部：			
待售房地	1,159	-	1,159
合計	\$ 521,400	(\$ 39,150)	\$ 482,250

		101年1月1日		
		成本	備抵跌價損失	帳面價值
包裝材料事業部：				
原料	\$	159,719	(\$ 10,824)	\$ 148,895
製成品		181,979	(12,623)	169,356
商品存貨		37,166	(2,508)	34,658
		<u>378,864</u>	<u>(25,955)</u>	<u>352,909</u>
房產事業部：				
待售房地		2,317	-	2,317
合 計	\$	<u>381,181</u>	<u>(\$ 25,955)</u>	<u>\$ 355,226</u>

2. 當期認列之存貨相關費損：

		102年度	101年度
已出售銷貨成本	\$	5,598,241	\$ 5,241,224
(回升利益)跌價損失	(	24,902)	13,195
	\$	<u>5,573,339</u>	<u>\$ 5,254,419</u>

民國 102 年度產生回升利益係積極處理呆滯存貨所致。

(七)採用權益法之投資/期後事項

1. 採權益法之投資明細如下：

被投資公司	102年12月31日		101年12月31日		101年1月1日	
	持股%	帳面金額	持股%	帳面金額	持股%	帳面金額
萬洲化學	49.69	\$ 2,795,081	52.30	\$ 2,321,404	49.16	\$ 1,995,501
YEM CHIO	100.00	2,507,892	100.00	1,503,832	100.00	1,433,761
旺洲建設	100.00	2,035,484	100.00	1,740,026	100.00	1,796,682
新洲全球	44.00	224,946	44.51	212,717	44.51	213,951
		<u>\$ 7,563,403</u>		<u>\$ 5,777,979</u>		<u>\$ 5,439,895</u>

2. 採用權益法認列之子公司(損)益之份額如下：

被 投 資 公 司	102年度	101年度
萬洲化學	\$ 264,128	\$ 261,197
YEM CHIO	(28,578)	(90,121)
旺洲建設	288,523	(57,579)
新洲全球	13,381	862
	<u>\$ 537,454</u>	<u>\$ 114,359</u>

3. 有關本公司之子公司資訊，請參見本公司民國 102 年度合併財務報告附註四(三)。

4. 本公司於民國 102 年度買賣子公司萬洲化學及新洲全球之股份，請參見本公司民國 102 年度合併財務報告附註六、(三十四)之說明。

5. 本公司民國 101 年 12 月取得經濟部投資審議委員會核准增資 YEM CHIO 已於民國 102 年 1 月匯出美金 29,200 仟元。

6. 子公司主要關聯企業之彙總性財務資訊如下：

	資產	負債	收入	損益
102年12月31日	<u>\$ 7,193,911</u>	<u>\$ 3,820,622</u>	<u>\$ 3,784,778</u>	<u>\$ 34,039</u>
101年12月31日	<u>\$ 7,995,240</u>	<u>\$ 4,342,552</u>	<u>\$ 4,290,534</u>	<u>\$ 66,107</u>
101年1月1日	<u>\$ 7,050,240</u>	<u>\$ 3,161,909</u>		

7. 子公司之關聯企業德宏工業係有公開報價，其公允價值於民國 102 年 12 月 31 日、101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日分別為\$128,020、\$157,007 及\$144,394。

8. 期後事項：

- (1) 本公司於民國 103 年 1 月經董事會決議通過，授權董事長以美金\$11,760 仟元出售 YEM CHIO 持有 WAN CHIO 之 20%股權予日本豐田通商株式會社，並全權處理出售股權相關事宜。
- (2) 旺洲建設於民國 103 年 2 月董事會決議向財團法人太平洋文化基金會購買臺北市中正區重慶南路三段 38 號 1-5 樓及 B1、B2 地下層，合約總價款為\$310,946(含稅)，已於民國 103 年 2 月簽約並支付款項計\$62,189(含稅)。

(八)不動產、廠房及設備

	土地	房屋及建築	機器設備	運輸設備	辦公設備	租賃資產	未完工程	合計
102年1月1日								
成本	\$ 205,986	\$ 1,274,864	\$ 2,070,554	\$ 26,855	\$ 21,989	\$ 290,337	\$ 501,355	\$ 4,391,940
累計折舊及減損	-	(217,266)	(502,591)	(15,396)	(14,675)	-	-	(749,928)
	<u>\$ 205,986</u>	<u>\$ 1,057,598</u>	<u>\$ 1,567,963</u>	<u>\$ 11,459</u>	<u>\$ 7,314</u>	<u>\$ 290,337</u>	<u>\$ 501,355</u>	<u>\$ 3,642,012</u>
102年								
1月1日	\$ 205,986	\$ 1,057,598	\$ 1,567,963	\$ 11,459	\$ 7,314	\$ 290,337	\$ 501,355	\$ 3,642,012
增添	-	34,736	67,975	-	5,995	-	406,366	515,072
處分	-	(77)	(4,743)	(394)	-	-	-	(5,214)
移轉	-	256,468	575,892	-	-	-	(832,360)	-
折舊費用	-	(40,854)	(109,960)	(2,290)	(1,667)	-	-	(154,771)
12月31日	<u>\$ 205,986</u>	<u>\$ 1,307,871</u>	<u>\$ 2,097,127</u>	<u>\$ 8,775</u>	<u>\$ 11,642</u>	<u>\$ 290,337</u>	<u>\$ 75,361</u>	<u>\$ 3,997,099</u>
102年12月31日								
成本	\$ 205,986	\$ 1,565,157	\$ 2,693,299	\$ 24,492	\$ 27,984	\$ 290,337	\$ 75,361	\$ 4,882,616
累計折舊及減損	-	(257,286)	(596,172)	(15,717)	(16,342)	-	-	(885,517)
	<u>\$ 205,986</u>	<u>\$ 1,307,871</u>	<u>\$ 2,097,127</u>	<u>\$ 8,775</u>	<u>\$ 11,642</u>	<u>\$ 290,337</u>	<u>\$ 75,361</u>	<u>\$ 3,997,099</u>

	土地	房屋及建築	機器設備	運輸設備	辦公設備	租賃資產	未完工程	合計
101年1月1日								
成本	\$ 266,968	\$ 647,612	\$ 1,428,034	\$ 25,066	\$ 18,514	\$ 290,337	\$ 1,176,391	\$ 3,852,922
累計折舊及減損	-	(184,115)	(406,690)	(12,944)	(13,417)	-	-	(617,166)
	<u>\$ 266,968</u>	<u>\$ 463,497</u>	<u>\$ 1,021,344</u>	<u>\$ 12,122</u>	<u>\$ 5,097</u>	<u>\$ 290,337</u>	<u>\$ 1,176,391</u>	<u>\$ 3,235,756</u>
101年								
1月1日	\$ 266,968	\$ 463,497	\$ 1,021,344	\$ 12,122	\$ 5,097	\$ 290,337	\$ 1,176,391	\$ 3,235,756
增添	-	22,603	29,524	2,603	3,475	-	556,720	614,925
處分	-	(5)	(80)	(304)	-	-	-	(389)
移轉	-	608,384	613,379	-	-	-	(1,231,756)	(9,993)
重分類	(60,982)	-	-	-	-	-	-	(60,982)
折舊費用	-	(36,881)	(96,204)	(2,962)	(1,258)	-	-	(137,305)
12月31日	<u>\$ 205,986</u>	<u>\$ 1,057,598</u>	<u>\$ 1,567,963</u>	<u>\$ 11,459</u>	<u>\$ 7,314</u>	<u>\$ 290,337</u>	<u>\$ 501,355</u>	<u>\$ 3,642,012</u>
101年12月31日								
成本	\$ 205,986	\$ 1,274,864	\$ 2,070,554	\$ 26,855	\$ 21,989	\$ 290,337	\$ 501,355	\$ 4,391,940
累計折舊及減損	-	(217,266)	(502,591)	(15,396)	(14,675)	-	-	(749,928)
	<u>\$ 205,986</u>	<u>\$ 1,057,598</u>	<u>\$ 1,567,963</u>	<u>\$ 11,459</u>	<u>\$ 7,314</u>	<u>\$ 290,337</u>	<u>\$ 501,355</u>	<u>\$ 3,642,012</u>

1. 不動產、廠房及設備借款成本資本化金額及利率區間：

	102年度	101年度
資本化金額	\$ -	\$ 2,365
資本化利率區間	-	2.40%

2. 以不動產、廠房及設備提供擔保之資訊，請詳附註八之說明。

3. 萬洲化學於民國 100 年 6 月依法辦理土地重估價，重估增值總額計\$569,967，減除重估時提列之遞延所得稅負債\$228,975 後之餘額\$340,992。本公司因此依持股比例帳列股東權益項下之特別盈餘公積，金額計\$170,769。

4. 重分類

本公司將土地及辦公室出租予關係人(轉列「投資性不動產」)，請詳附註七(二)9.之說明。

(九)投資性不動產/期後事項

1. 本公司將土地及辦公室出租予關係人，請詳附註七(二)9.之說明。

2. 期後事項：

本公司於民國 102 年 12 月董事會決議向新纖開發股份有限公司購買臺北市士林區承德路四段 318 號 1-10 樓及 B1、B2 地下層及停車位，合約總價款為\$924,163(含稅)，已於民國 102 年 12 月簽約並支付款項計\$277,249(含稅)(表列「其他非流動資產」)，並於民國 103 年 2 月辦理過戶完竣。

(十)其他非流動資產

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
存出保證金	\$ 2,411	\$ 2,425	\$ 6,795
其他金融資產-非流動	10,700	10,659	10,610
預付設備款	-	-	13,430
預付款項-投資性不動產	277,249	-	-
其他	6,619	8,616	13,136
	<u>\$ 296,979</u>	<u>\$ 21,700</u>	<u>\$ 43,971</u>

(十一)短期借款

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
有擔保銀行借款	\$ 150,000	\$ 100,000	\$ -
無擔保銀行借款	706,235	482,467	214,456
	<u>\$ 856,235</u>	<u>\$ 582,467</u>	<u>\$ 214,456</u>
利率區間	1.35%~1.45%	1.09%~1.62%	1.4%~2.22%

本公司為短期借款所提供之擔保品，請詳附註八。

(十二) 應付短期票券

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
商業本票	\$ 350,000	\$ -	\$ -
減：應付商業本票折價	-	-	-
商業本票	<u>\$ 350,000</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
利率區間	1.36%~1.44%	-	-

(十三) 其他流動負債

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
應付公司債	\$ 921,959	\$ 28,249	\$ -
長期借款-一年內到期部分	649,800	-	-
應付租賃款	8,861	8,412	-
預收款項	142,286	121,998	50,636
預收款項-出售包材部門	198,000	-	-
其他	9,139	-	-
	<u>\$ 1,930,045</u>	<u>\$ 158,659</u>	<u>\$ 50,636</u>

預收款項-出售包材部門資訊，請詳附註七(二)11.之說明。

(十四) 應付公司債

國內無擔保可轉換公司債			
	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
<u>本公司</u>			
第五次可轉換公司債	\$ -	\$ 30,200	\$ 162,000
減：應付公司債折價	-	(1,951)	(14,947)
小計	<u>-</u>	<u>28,249</u>	<u>147,053</u>
第六次可轉換公司債	970,800	1,000,000	1,000,000
減：應付公司債折價	(48,841)	(72,670)	(95,030)
小計	<u>921,959</u>	<u>927,330</u>	<u>904,970</u>
第七次可轉換公司債	59,000	-	-
減：應付公司債折價	(4,062)	-	-
小計	<u>54,938</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
合計	976,897	955,579	1,052,023
減：一年內到期部分	(921,959)	(28,249)	-
	<u>\$ 54,938</u>	<u>\$ 927,330</u>	<u>\$ 1,052,023</u>

1. 本公司發行之國內無擔保可轉換公司債，其主要發行內容如下：

	國內無擔保可轉換公司債		
	第五次	第六次	第七次
發行總額	\$500,000	\$1,000,000	\$300,000
票面利率	0%	0%	0%
有效利率	3.2%	2.4%	1.72%
發行期間	5年	5年	5年
到期日	104年4月16日	105年3月14日	107年3月13日
擔保品	無	無	無
賣回權	債券持有人之賣回權：債券持有人得於發行滿三年之前三十日內以債券面額加計1%之利息補償金，將其所持有之本公司債要求以現金贖回。	債券持有人之賣回權：債券持有人得於發行滿三年之前四十日內以債券面額加計0.5%之利息補償金，將其所持有之本公司債要求以現金贖回。	債券持有人之賣回權：債券持有人得於發行滿三年之前三十日內以債券面額加計0.75%之利息補償金，將其所持有之本公司債要求以現金贖回。
轉換價格(元/股) (調整後)	\$ 15.20	\$ 21.24	\$ 18.20
轉換期間	發行滿三個月之次日至到期日前十日	發行滿一個月之次日至到期日前十日	發行滿一個月之次日至到期日前十日
已轉換金額	\$ 499,800	\$ 29,200	\$ 241,000
已買回金額	\$ 200	\$ -	\$ -

2. 本公司於發行可轉換公司債時，依據國際會計準則第 32 號規定，將第五次、第六次及第七次發行之無擔保公司債屬權益性質之轉換權與各負債組成要素分離，分別帳列「資本公積－認股權」計\$59,250、\$97,100及\$20,700。截至民國102年12月31日止，因轉換公司債轉換為普通股，致「資本公積－認股權」之餘額分別為\$0、\$94,265及\$4,071。另嵌入之買回權與賣回權，依據國際會計準則第39號規定，因其與主契約債務商品之經濟特性及風險非緊密關聯，故予以分離處理，並以其淨額帳列「透過損益按公允價值衡量之金融負債」。

(十五) 長期借款

借 款 性 質	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
中長期擔保借款	\$ 1,326,388	\$ 1,200,000	\$ 1,200,000
中長期無擔保借款	1,700,000	1,200,000	700,000
減：一年內到期部分	(649,800)	-	-
	<u>\$ 2,376,588</u>	<u>\$ 2,400,000</u>	<u>\$ 1,900,000</u>
利率區間	1.65%~1.78%	1.84%~1.85%	1.81%

1. 本公司於民國 100 年 12 月與台新國際商業銀行等聯合授信銀行團簽訂融資承諾合約書，合約期間為五年，於總金額不超過新台幣 33 億元之範圍內，得隨時依合約規定清償既有債務與使用營運週轉性資金。主要借款承諾如下：
 - (1) 甲項授信額度\$1,900,000，不得循環動用。
 - (2) 乙項授信額度\$1,400,000，得於授信期間內循環動用。
 - (3) 本公司主要承諾如下：
 - a. 本公司應提供彰濱工業區土地之地上權、廠房及附屬工程設施、機器設備及相關附屬設備為擔保品。
 - b. 半年度及年度合併財務報告須維持下列財務比例之限制：

流動比率(流動資產除以流動負債)不得低於 100%，負債比率[(負債+或有負債)除以有形淨值(股東權益扣除無形資產)]應不得高於 200%；利息保障倍數[(稅前淨利+利息費用+折舊+攤銷)除以利息費用]不得低於 300%；有形淨值應不得低於新台幣 60 億元整。
 - (4) 上述授信額度動用金額於民國 102 年 12 月 31 日、101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日分別為\$3,073,188、\$2,400,000 及\$1,900,000。
2. 截至民國 102 年 12 月 31 日止，本公司為長短期借款所提供之擔保品除附註八所述者外，尚開立保證票據\$8,801,069。
3. 本公司未動用長期借款額度明細如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
浮動利率			
一年內到期	\$ 20,000	\$ -	\$ -
一年以上到期	-	300,000	-
	<u>\$ 20,000</u>	<u>\$ 300,000</u>	<u>\$ -</u>

未動用借款額度係為本公司償還既有金融負債暨充實中期週轉金及擴廠計畫所需。

4. 本公司借款依合約相關規定至遲於 105 年 12 月清償。

(十六) 應付租賃款

1. 本公司分別於民國 95 年及 97 年與經濟部工業局彰濱工業區服務中心簽訂融資租賃合約，承租該單位之彰濱工業區之土地，合約約定於租期屆滿後，本公司可依簽約時之市價，將租期內所支付之租金轉為支付之價款，購買該土地。

2.(1)有關民國 95 年簽訂之租賃合約，其租約之租期及支付方式如下：

每季租金	期	間	支	付	方	式
\$ 1,124	95.7.1~	96.6.30	每	季	預	付
1,499	96.7.1~	98.6.30	每	季	預	付
1,874	98.7.1~	112.6.30	每	季	預	付

(2)本公司未來最低租賃給付總額及其現值如下：

102年12月31日				
	融資租賃 負債總額	未來 財務費用	融資租賃 負債淨額	融資租賃 負債現值
<u>流動</u>				
不超過1年	\$ 7,497	\$ 3,516	\$ 3,981	\$ 7,277
<u>非流動</u>				
超過1年但不 超過5年	29,988	12,022	17,966	25,873
超過5年	61,756	8,971	52,785	41,582
	91,744	20,993	70,751	67,455
	<u>\$ 99,241</u>	<u>\$ 24,509</u>	<u>\$ 74,732</u>	<u>\$ 74,732</u>
101年12月31日				
	融資租賃 負債總額	未來 財務費用	融資租賃 負債淨額	融資租賃 負債現值
<u>流動</u>				
不超過1年	\$ 7,497	\$ 3,701	\$ 3,796	\$ 7,277
<u>非流動</u>				
超過1年但不 超過5年	29,988	12,860	17,128	25,873
超過5年	69,253	11,650	57,603	45,377
	99,241	24,510	74,731	71,250
	<u>\$ 106,738</u>	<u>\$ 28,211</u>	<u>\$ 78,527</u>	<u>\$ 78,527</u>
101年1月1日				
	融資租賃 負債總額	未來 財務費用	融資租賃 負債淨額	融資租賃 負債現值
<u>非流動</u>				
超過1年但不 超過5年	39,359	18,283	21,076	33,150
超過5年	74,875	13,805	61,070	48,996
	<u>\$ 114,234</u>	<u>\$ 32,088</u>	<u>\$ 82,146</u>	<u>\$ 82,146</u>

3.(1)有關民國 97 年 12 月簽訂之租賃合約，其租約之租期及支付方式如下：

每季租金	期	間	支 付 方 式
\$ -	98.1.1~	99.12.31	前 兩 年 免 租 金
3,150	100.1.1~	101.12.31	每 季 預 付
4,200	102.1.1~	103.12.31	每 季 預 付
5,250	104.1.1~	117.12.31	每 季 預 付

(2)應付租賃款餘額及其現值：

102年12月31日				
	融資租賃 負債總額	未來 財務費用	融資租賃 負債淨額	融資租賃 負債現值
<u>流動</u>				
不超過1年	\$ 16,799	\$ 11,919	\$ 4,880	\$ 16,228
<u>非流動</u>				
超過1年但不 超過5年	83,997	42,836	41,161	70,743
超過5年	255,074	56,467	168,607	127,677
	339,071	99,303	209,768	198,420
	<u>\$ 355,870</u>	<u>\$ 111,222</u>	<u>\$ 214,648</u>	<u>\$ 214,648</u>
101年12月31日				
	融資租賃 負債總額	未來 財務費用	融資租賃 負債淨額	融資租賃 負債現值
<u>流動</u>				
不超過1年	\$ 16,799	\$ 12,183	\$ 4,616	\$ 16,228
<u>非流動</u>				
超過1年但不 超過5年	79,797	44,919	34,878	66,905
超過5年	246,073	66,303	179,770	136,131
	325,870	111,222	214,648	203,036
	<u>\$ 342,669</u>	<u>\$ 123,405</u>	<u>\$ 219,264</u>	<u>\$ 219,264</u>
101年1月1日				
	融資租賃 負債總額	未來 財務費用	融資租賃 負債淨額	融資租賃 負債現值
<u>非流動</u>				
超過1年但不 超過5年	\$ 88,197	\$ 58,953	\$ 29,244	\$ 75,446
超過5年	267,071	76,742	190,329	144,127
	<u>\$ 355,268</u>	<u>\$ 135,695</u>	<u>\$ 219,573</u>	<u>\$ 219,573</u>

(十七)退休金

1. (1) 本公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定福利之退休辦法，適用於民國 94 年 7 月 1 日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前 6 個月之平均薪資計算，15 年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過 15 年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以 45 個基數為限。本公司按月就薪資總額 2 %提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於台灣銀行。

- (2) 資產負債表認列之金額如下：

	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現值	\$ 61,427	\$ 65,411	\$ 59,661
計畫資產公允價值	(23,132)	(24,411)	(23,497)
	38,295	41,000	36,164
未認列前期服務成本	-	-	-
認列於資產負債表之淨負債	\$ 38,295	\$ 41,000	\$ 36,164

- (3) 確定福利義務現值之變動如下：

	102年度	101年度
1月1日確定福利義務現值	\$ 65,411	\$ 59,661
當期服務成本	351	357
利息成本	981	1,038
精算損益	(2,920)	4,355
福利支付數	(2,396)	-
12月31日確定福利義務現值	\$ 61,427	\$ 65,411

- (4) 計畫資產公允價值之變動如下：

	102年度	101年度
1月1日計畫資產之公允價值	\$ 24,411	\$ 23,497
計畫資產預期報酬	366	474
精算損益	(59)	(474)
雇主之提撥金	810	914
福利支付數	(2,396)	-
12月31日計畫資產之公允價值	\$ 23,132	\$ 24,411

(5)認列於綜合損益表之費用總額：

	102年度	101年度
當期服務成本	\$ 351	\$ 357
利息成本	981	1,038
計畫資產預期報酬	(366)	(474)
當期退休金成本	<u>\$ 966</u>	<u>\$ 921</u>

上述費用認列於綜合損益表中之各類成本及費用明細如下：

	102年度	101年度
銷貨成本	\$ 378	\$ 282
推銷費用	397	336
管理費用	191	303
	<u>\$ 966</u>	<u>\$ 921</u>

(6)認列於其他綜合損益之精算(損)益如下：

	102年度	101年度
本期認列	\$ 2,861	(\$ 4,829)
累積金額	<u>(\$ 1,968)</u>	<u>(\$ 4,829)</u>

(7)本公司之確定福利退休計畫資產，係由台灣銀行按勞工退休基金年度投資運用計畫所定委託經營項目之比例及金額範圍內，依勞工退休基金收支保管及運用辦法第六條之項目（即存放國內外之金融機構，投資國內外上市、上櫃或私募之權益證券及投資國內外不動產之證券化商品等）辦理委託經營。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依台灣當地銀行二年定期存款利率計算之收益。民國102年及101年12月31日構成總計畫資產公允價值之百分比，請詳政府公告之各年度之勞工退休基金運用報告。

整體計畫資產預期報酬率係根據歷史報酬趨勢，對義務之整體期間報酬之預測，並參考勞工退休基金監理會對勞工退休基金之運用情形，於考量最低收益不得低於當地銀行二年定期存款利率之收益之影響所作之估計。

民國102年及101年度，本公司計畫資產之實際報酬分別為\$307及\$0。

(8)有關退休金之精算假設彙總如下：

	102年度	101年度	100年度
折現率	<u>2.00%</u>	<u>1.50%</u>	<u>1.75%</u>
未來薪資增加率	<u>2.00%</u>	<u>2.00%</u>	<u>2.00%</u>
計畫資產預期長期報酬率	<u>2.00%</u>	<u>1.50%</u>	<u>2.00%</u>

對於未來死亡率之假設分別係按照台灣壽險業第5回經驗生命表估計。

(9)經驗調整之歷史資訊如下：

	102年度	101年度
確定福利義務現值	\$ 61,427	\$ 65,411
計畫資產公允價值	(23,132)	(24,411)
計畫剩餘(短絀)	\$ 38,295	\$ 41,000
計畫負債之經驗調整	\$ 631	\$ 1,967
計畫資產之經驗調整	(\$ 59)	\$ 951

(10)本公司於民國 102 年 12 月 31 日後一年內預計支付予退休計畫之提撥金為\$872。

- 2.(1)自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按不低於薪資之 6%提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。
- (2)民國 102 及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日，本公司依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$8,409 及\$8,593。

(十八)股份基礎給付

- 1.截至民國 101 年 12 月 31 日，本公司之股份基礎給付協議如下：

協議之類型	給與日	給與數量	既得條件
現金增資保留員工認購	101.11.14	4,950仟股	立即既得

- 2.本公司使用 Black-Scholes 選擇權評價模式估計現金增資保留員工認股權之公平價值，相關資訊如下：

協議之類型	給與日	股價	履約價格	預期波動率	預期存續期間	預期股利	無風險利率	每單位公平價值
現金增資保留員工認購	101.11.14	19.15元	17元	27.36%	0.06年	\$ -	0.70%	\$ -

註：預期波動率係採用最近期與該認股權預期存續期間約當之期間作為樣本區間之股價，並以該期間內股票報酬之標準差估計而得。

- 3.民國 102 年 12 月 31 及 101 年 1 月 1 日無此情形。

(十九) 普通股股本

1. 本公司發行之股份全數為普通股，每股面額新台幣 10 元，截至民國 102 年 12 月 31 日止，額定股本為\$6,000,000(其中保留\$40,000 供發行員工認股權憑證使用)，實收之資本額為\$4,506,825。
2. 本公司於民國 102 年 6 月經股東會決議通過，以民國 101 年度未分配盈餘\$395,705 轉增資，發行新股 39,571 仟股，業已辦理變更登記完竣。
3. 本公司於民國 101 年 9 月經董事會通過，以現金溢價增資發行普通股計 33,000 仟股，每股面額新台幣 10 元，增資總金額為\$561,000，業已於民國 101 年 12 月辦理變更登記完竣。
4. 本公司於民國 101 年 6 月經股東會決議通過，以民國 100 年度未分配盈餘\$594,978 轉增資，發行新股 59,498 仟股，業已辦理變更登記完竣。
5. 本公司普通股期初與期末流通在外股數調節如下(仟股)：

	102年度	101年度
1月1日	395,593	296,569
可轉換公司債轉換	15,519	6,526
股票股利	39,571	59,498
現金增資	-	33,000
12月31日	450,683	395,593

(二十) 資本公積

依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得之資本公積，除得用於彌補虧損外，於公司無累積虧損時，按股東原有股份之比例發給新股或現金。另依證券交易法之相關規定，以上開資本公積撥充資本時，每年以其合計數不超過實收資本額百分之十為限。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。

	取得子公司 股權價格 與帳面價 值差額					
	發行溢價	庫藏股票交易	值差額	合併溢價	認股權	小計
102年1月1日	\$ 1,310,688	\$ 13,294	\$ 9,314	\$ 719	\$ 100,679	\$ 1,434,694
可轉換公司債轉換	148,780	-	-	-	-	148,780
可轉換公司債轉換	-	-	-	-	-	-
為普通股沖轉認股權	-	-	-	-	(23,043)	(23,043)
可轉換公司債認股權	-	-	-	-	20,700	20,700
取得子公司股權價格	-	-	-	-	-	-
與帳面價值差額	-	-	101,996	-	-	101,996
102年12月31日	<u>\$ 1,459,468</u>	<u>\$ 13,294</u>	<u>\$ 111,310</u>	<u>\$ 719</u>	<u>\$ 98,336</u>	<u>\$ 1,683,127</u>
	取得子公司 股權價格 與帳面價 值差額					
	發行溢價	庫藏股票交易	值差額	合併溢價	認股權	小計
101年1月1日	\$ 999,315	\$ 13,294	\$ -	\$ 719	\$ 116,297	\$ 1,129,625
可轉換公司債轉換	69,582	-	-	-	-	69,582
可轉換公司債轉換	-	-	-	-	-	-
為普通股沖轉認股權	-	-	-	-	(15,618)	(15,618)
現金增資	231,000	-	-	-	-	231,000
現金增資保留員工認股權	10,791	-	-	-	-	10,791
取得子公司股權價格	-	-	-	-	-	-
與帳面價值差額	-	-	9,314	-	-	9,314
101年12月31日	<u>\$ 1,310,688</u>	<u>\$ 13,294</u>	<u>\$ 9,314</u>	<u>\$ 719</u>	<u>\$ 100,679</u>	<u>\$ 1,434,694</u>

(二十一)保留盈餘/期後事項

1. 依本公司章程規定，本年度決算後盈餘，除依法完納稅捐及彌補以前年度虧損外，應提 10%為法定盈餘公積，並依證交法第四十一條規定提列特別盈餘公積，次就其盈餘分派如下：
 - (1)員工紅利不低於 0.5%。
 - (2)董事、監察人之報酬授權董事會依同業通常水準支給議定之。
 - (3)剩餘部份得加計以前年度未分配盈餘為可分配盈餘，由董事會擬具股東紅利分派議案送請股東會決議分派或保留之。
2. 股利政策
本公司產業發展成熟，獲利穩定且財務結構健全，適採穩定之股利政策。擬訂股東盈餘分配為就當年度可分配盈餘依法提列法定盈餘公積、特別盈餘公積後，就其餘額以股票及現金股利分配之，惟現金股利不得低於當次盈餘分配之百分之十。
3. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。
4. (1)本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度資產負債表日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派，俟後其他權益項目借方餘額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。
(2)首次採用 IFRSs 時，民國 101 年 4 月 6 日金管證發字第 1010012865 號函提列之特別盈餘公積，本公司於嗣後使用、處分或重分類相關資產時，就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉，前述相關資產若為投資性不動產時，屬土地部分於處分或重分類時迴轉，屬土地以外之部分，則於使用期間逐期迴轉。
5. (1)本公司於民國 102 年 6 月 28 日及民國 101 年 6 月 27 日經股東會決議通過民國 101 年度及 100 年度盈餘分派案如下：

	101年度		100年度	
	金額	每股股利(元)	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 38,991	\$ -	\$ 137,063	\$ -
現金股利	197,853	0.50	297,489	1.00
股票股利	395,705	1.00	594,978	2.00
	<u>\$ 632,549</u>		<u>\$ 1,029,530</u>	

(2)期後事項：

本公司於民國 103 年 3 月 28 日董事會提議民國 102 年度盈餘分派案如下：

		102 年 度	
		金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$	74,091	
現金股利		203,676	\$ 0.44
股票股利		462,901	1.00
	\$	<u>740,668</u>	

前述民國 102 年度盈餘分派案(含員工紅利\$3,334)，截至民國 103 年 3 月 28 日止，尚未經股東會決議。

6.(1)本公司民國 102 年度員工紅利估列金額為\$2,822，係以截至當期止之稅後淨利，考量法定盈餘公積等因素後，以章程所定之成數為基礎估列；經股東會決議之 101 年度員工紅利\$1,755 與民國 101 年度財務報告認列之員工紅利\$3,071 之差異，已調整至民國 102 年度損益，並已實際配發。

(2)本公司董事會通過及股東會決議之員工紅利相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(二十二)營業收入

	102年度	101年度
銷貨收入	\$ 6,266,693	\$ 5,894,982
其他收入	<u>14,688</u>	<u>13,837</u>
	<u>\$ 6,281,381</u>	<u>\$ 5,908,819</u>

(二十三)其他收入

	102年度	101年度
租金收入	\$ 2,057	\$ 1,867
利息收入	807	941
其他收入	<u>16,442</u>	<u>6,290</u>
	<u>\$ 19,306</u>	<u>\$ 9,098</u>

(二十四)其他利益及損失

	102年度	101年度
透過損益按公允價值衡量之金融負債淨利益	\$ 22,341	\$ 2,849
淨外幣兌換利益	17,347	3,331
處分不動產、廠房及設備損失	(3,736)	(123)
其他	<u>(955)</u>	<u>(2,162)</u>
	<u>\$ 34,997</u>	<u>\$ 3,895</u>

(二十五) 財務成本

	102年度	101年度
利息費用：		
銀行借款	\$ 64,858	\$ 48,660
可轉換公司債	25,448	24,897
應付租賃款	11,636	13,432
減：符合要件之資產資本化金額	—	(2,365)
	<u>\$ 101,942</u>	<u>\$ 84,624</u>

(二十六) 費用性質之額外資訊

	102年度	101年度
商品存貨銷貨成本及相關費用	\$ 4,812,903	\$ 4,609,604
員工福利費用	363,744	360,817
不動產、廠房及設備折舊費用	155,741	137,625
攤銷費用	4,766	6,905
運輸費用	114,137	97,613
其他費用	542,519	462,298
營業成本及營業費用	<u>\$ 5,993,810</u>	<u>\$ 5,674,862</u>

(二十七) 員工福利費用

	102年度	101年度
薪資費用	\$ 322,119	\$ 315,909
勞健保費用	21,224	18,351
退休金費用	9,375	9,514
其他用人費用	11,026	15,421
	<u>\$ 363,744</u>	<u>\$ 359,195</u>

(二十八) 所得稅

1. 所得稅費用組成部分：

	102年度	101年度
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 29,018	\$ 82,385
以前年度所得稅(高)低估	1,778	2,121
當期所得稅總額	30,796	84,506
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	5,676	(2,084)
所得稅費用	\$ 36,472	\$ 82,422

2. 會計所得與課稅所得之調節：

	102年度	101年度
稅前淨利按法定稅率計算所得稅	\$ 132,156	\$ 46,193
按法令規定不得認列項目影響數	(97,268)	(13,459)
未分配盈餘加徵10%五年免稅所得影響數	(5,870)	(1,928)
以前年度所得稅(高)低估數	1,778	2,121
當期暫時性差異影響數	5,676	(2,084)
所得稅費用	\$ 36,472	\$ 82,422

3. 因暫時性差異產生之各遞延所得稅資產或負債金額如下：

	102年度		
	1月1日	認列於損益	12月31日
暫時性差異：			
-遞延所得稅資產：			
存貨跌價損失	\$ 6,655	(\$ 4,233)	\$ 2,422
未提撥專戶之退休金費用	5,439	26	5,465
其他	3,112	(1,469)	1,643
小計	\$ 15,206	(\$ 5,676)	\$ 9,530
-遞延所得稅負債：			
海外投資利益	\$ 28,475	\$ -	\$ 28,475
小計	\$ 28,475	\$ -	\$ 28,475
合計	(\$ 13,269)	(\$ 5,676)	(\$ 18,945)

	101年度		
	1月1日	認列於損益	12月31日
暫時性差異：			
-遞延所得稅資產：			
存貨跌價損失	\$ 4,412	\$ 2,243	\$ 6,655
未提撥專戶之退休金費用	5,714	(275)	5,439
其他	2,996	116	3,112
小計	\$ 13,122	\$ 2,084	\$ 15,206
-遞延所得稅負債：			
海外投資利益	(\$ 28,475)	\$ -	(\$ 28,475)
小計	(\$ 28,475)	\$ -	(\$ 28,475)
合計	(\$ 15,353)	\$ 2,084	(\$ 13,269)

4. 本公司薄膜產品符合「新興重要策略性產業屬於製造業及技術服務業部分獎勵辦法」得享受連續 5 年(於民國 105 年 12 月到期)免徵營利事業所得稅之獎勵。

5. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 100 年度。

6. 未分配盈餘相關資訊

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
86年度以前	\$ 14,571	\$ 14,571	\$ 14,571
87年度以後	940,366	819,226	1,494,028
	<u>\$ 954,937</u>	<u>\$ 833,797</u>	<u>\$ 1,508,599</u>

7. 本公司有關股東可扣抵稅額及預計可扣抵稅額比率如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
股東可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 54,302</u>	<u>\$ 46,573</u>	<u>\$ 19,051</u>
	102年度(預計)	101年度(實際)	
盈餘分配之稅額扣抵比率	<u>5.68%</u>	<u>13.88%</u>	

稅額扣抵比率=股東可扣抵稅額帳戶餘額/累積未分配盈餘帳戶餘額。

(二十九) 每股盈餘

	102年度		
	稅後金額	追溯調整加權 平均流通在外 股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司之本期淨利	\$ 740,914	440,136	\$ 1.68
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司之本期淨利	\$ 740,914	440,136	
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
第五次國內可轉換公司債	141	944	
第六次國內可轉換公司債	1,266	46,794	
第七次國內可轉換公司債	851	11,758	
員工分紅	-	139	
屬於母公司之本期淨利加潛在 普通股之影響	\$ 743,172	499,771	\$ 1.49
	101年度		
	稅後金額	追溯調整加權 平均流通在外 股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司之本期淨利	\$ 189,301	395,127	\$ 0.48
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司之本期淨利	\$ 189,301	395,127	
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
第五次國內可轉換公司債	(663)	5,165	
第六次國內可轉換公司債	23,560	41,999	
員工分紅	-	163	
屬於母公司之本期淨利加潛在 普通股之影響	\$ 212,198	442,454	\$ 0.48

(三十) 非現金交易

1. 僅有部分現金支付之投資活動：

	102年度	101年度
購置固定資產	\$ 515,072	\$ 614,925
加：期初應付租賃款	297,791	301,719
期初應付設備款	13,145	10,262
期初應付關係人工程款	6,108	21,462
減：期末應付租賃款	(289,380)	(297,791)
期末應付設備款及工程款	(67,561)	(13,145)
期末應付關係人工程款	-	(6,108)
期初預付設備款	-	(13,430)
本期支付現金	<u>\$ 475,175</u>	<u>\$ 617,894</u>

2. 不影響現金流量之籌資活動：

	102年度	101年度
可轉換公司債轉換成普通股 (含轉換溢價)	<u>\$ 301,623</u>	<u>\$ 119,230</u>
盈餘轉增資	<u>\$ 395,705</u>	<u>\$ 594,978</u>

七、關係人交易

(一) 關係人之名稱、關係及簡稱：請詳附註一(三)。

(二) 與關係人間之重大交易事項

1. 銷貨

	102年度	101年度
商品銷售：		
— 子公司	<u>\$ 485,596</u>	<u>\$ 435,969</u>

本公司對關係人之銷貨價格係由雙方議定。對關係人之授信期間，為月結 15~30 天及 60~120 天內收款，一般客戶約為 60~120 天內收款。

2. 進貨

	102年度	101年度
商品購買：		
— 子公司	\$ 375,767	\$ 642,222

本公司向關係人之進貨價格，與一般供應商無重大差異，付款條件採月結 30 天及月結 60~90 天內付款。

3. 應收帳款

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
應收關係人款項：			
— 子公司	\$ 83,376	\$ 40,613	\$ 77,431

4. 應收票據

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
應收關係人款項：			
— 子公司	\$ 336	\$ 6,032	\$ 2,022

5. 應付帳款

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
應付關係人款項：			
— 子公司	\$ 16,642	\$ 19,578	\$ 55,018

6. 應付票據

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
應付關係人款項：			
— 子公司	\$ 25,412	\$ 19,787	\$ 1,916
應付關係人工程款：			
— 子公司	—	6,108	15,163
	\$ 25,412	\$ 25,895	\$ 17,079

7. 其他應收款

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
代墊款：			
— 子公司	\$ 49,896	\$ —	\$ —

8. 其他應付款

(1) 非屬資金融通

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
應付費用-運費等			
一子公司	\$ 10,035	\$ -	\$ -
應付工程款			
一子公司	-	2,431	6,299
	<u>\$ 10,035</u>	<u>\$ 2,431</u>	<u>\$ 6,299</u>

本公司委託子公司興建 BOPP 薄膜廠房及膠帶廠房增建工程，已開立之應付票據請詳附註七(二)6.之說明。

(2) 資金融通

102 年 12 月 31 日無此情形。

		101年12月31日				
		最高餘額	期末餘額	期末額度	利率	利息總額
子公司		<u>\$ 110,000</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	1.40%	<u>\$ -</u>
						<u>應付利息</u>
						<u>\$ -</u>
		101年1月1日				
		最高餘額	期末餘額	期末額度	利率	利息總額
子公司		<u>\$ 110,000</u>	<u>\$ 110,000</u>	<u>\$ 110,000</u>	1.40%	<u>\$ -</u>
						<u>應付利息</u>
						<u>\$ -</u>

9. 投資性不動產

本公司將土地及辦公室出租予關係人，相關資訊如下：

	土地	房屋及建築	合計
102年1月1日			
成本	\$ 75,510	\$ 25,096	\$ 100,606
累計折舊	-	(5,347)	(5,347)
	<u>\$ 75,510</u>	<u>\$ 19,749</u>	<u>\$ 95,259</u>
102年			
1月1日	\$ 75,510	\$ 19,749	\$ 95,259
折舊費用	-	(969)	(969)
12月31日	<u>\$ 75,510</u>	<u>\$ 18,780</u>	<u>\$ 94,290</u>
102年12月31日			
成本	\$ 75,510	\$ 25,096	\$ 100,606
累計折舊	-	(6,316)	(6,316)
	<u>\$ 75,510</u>	<u>\$ 18,780</u>	<u>\$ 94,290</u>

	土地	房屋及建築	合計
101年1月1日			
成本	\$ 14,528	\$ 11,591	\$ 26,119
累計折舊	<u>-</u>	<u>(1,515)</u>	<u>(1,515)</u>
	<u>\$ 14,528</u>	<u>\$ 10,076</u>	<u>\$ 24,604</u>
101年			
1月1日	\$ 14,528	\$ 10,076	\$ 24,604
重分類	60,982	9,993	70,975
折舊費用	<u>-</u>	<u>(320)</u>	<u>(320)</u>
12月31日	<u>\$ 75,510</u>	<u>\$ 19,749</u>	<u>\$ 95,259</u>
101年12月31日			
成本	\$ 75,510	\$ 25,096	\$ 100,606
累計折舊	<u>-</u>	<u>(5,347)</u>	<u>(5,347)</u>
	<u>\$ 75,510</u>	<u>\$ 19,749</u>	<u>\$ 95,259</u>

(1)投資性不動產之租金收入及直接營運費用：

	102年度	101年度
投資性不動產之租金收入	\$ 2,057	\$ 1,867
當期產生租金收入之投資性不動產 所發生之直接營運費用	<u>(\$ 969)</u>	<u>(\$ 320)</u>
當期未產生租金收入之投資性不動 產所發生之直接營運費用	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(2)本公司持有之投資性不動產於民國 102 年 12 月 31 日、101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日之公允價值分別為\$95,738、\$90,883 及\$66,727。

(3)上述投資性不動產提供擔保情形，請詳附註八。

(4)本公司依一系列之租賃協議出租土地及建築物，該些協議自民國 101 年至民國 102 年屆滿，且該些協議並無續約權。另因不可取消合約之未來最低應收租賃給付總額如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
不超過一年	<u>\$ 2,503</u>	<u>\$ 2,503</u>	<u>\$ 952</u>

10. 未完工程投入成本(帳列不動產、廠房及設備)

子公司	性質	102年12月31日	101年1月1日
	工程營造	<u>\$ 232,619</u>	<u>\$ 644,147</u>

(1)本公司支付上開關係人款項，50%支付現金，50%開具 1 個月內到期之票據。

(2)本公司委由上開關係人承建之工程價格，係由雙方議價而定。

(3)本公司與關係人累積已簽訂合約，尚未完工之在建工程合約及支付金額如下：

	102年12月31日		101年12月31日	
	合約總價(未稅)	已支付價款	合約總價(未稅)	已支付價款
子公司	\$ 232,619	\$ 232,619	\$ 644,147	\$ 644,147

	101年1月1日	
	合約總價(未稅)	已支付價款
子公司	\$ 643,800	\$ 374,730

11. 財產交易/期後事項

	102年12月31日
預收款項-帳列其他流動負債：	
子公司	\$ 198,000

(1)為達集團垂直整合及包材通路事業專業分工之綜效，本公司於民國 102 年 11 月董事會決議出售包材部門相關業務及資產予新洲全球。雙方於民國 102 年 12 月簽訂營業讓與契約，依合約約定交易價款為\$352,000(含營業稅)。截至民國 102 年 12 月 31 日止尚未完成產權移轉，暫收之價款為\$198,000。剩餘款項已於民國 103 年 2 月收取。

(2)上述財產交易之合約價款，係依所取得之鑑價報告作為參考依據。

12. 關係人提供本公司背書保證情形

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
關係人	\$ 8,182,485	\$ 8,207,721	\$ 8,723,143

13. 提供關係企業背書保證情形

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
關係企業	\$ 6,613,107	\$ 5,618,946	\$ 2,209,063

(三)主要管理階層薪酬資訊

	102年度	101年度
薪資及獎金	\$ 12,984	\$ 11,751
退職退休金	250	863
	\$ 13,234	\$ 12,614

八、質押之資產

項 目	帳 面 價 值	擔 保 用 途
	102年12月31日	
其他流動資產		
-其他金融資產-定期存款	3,874	購料保證擔保及租賃土地擔保
其他非流動資產		
-其他金融資產-定期存款	10,700	租賃土地擔保
不動產、廠房及設備	3,502,353	長、短期借款擔保
投資性不動產	94,290	長、短期借款擔保
	\$ 3,611,217	
	帳 面 價 值	
項 目	101年1月1日	擔 保 用 途
其他流動資產		
-其他金融資產-定期存款	\$ 1,550	購料保證擔保及租賃土地擔保
其他非流動資產		
-其他金融資產-定期存款	10,610	租賃土地擔保
不動產、廠房及設備	1,673,368	長、短期借款擔保
投資性不動產	14,762	長、短期借款擔保
	\$ 1,700,290	

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)或有事項

本公司存有因日常營業活動產生法律索賠之或有負債。

(二)承諾事項

- 截至民國 102 年 12 月 31 日止，本公司為購買原料及機器設備等已開立未使用之銀行信用狀為\$281,247。
- 因提供關係人背書保證，已開立而尚未使用之擔保信用狀為\$119,080。
- 已簽約但尚未發生之資本支出

	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	\$ 42,012	\$ 329,433	\$ 112,766
投資性不動產	646,914	-	-
	<u>\$ 688,926</u>	<u>\$ 329,433</u>	<u>\$ 112,766</u>

十、重大之災害損失

無此事項。

十一、重大之期後事項

請詳附註六(七)、(九)、(二十一)及七之說明。

十二、其他

(一)資本管理

本公司資本管理之最主要目標，係確認維持健全之信用評等及良好之資本比例，以支持企業營運及股東權益之極大化。相關負債及資本化比例請詳各期資產負債表。

(二)金融工具

1. 金融工具公允價值資訊

除下表所列者外，本公司非以公允價值衡量之金融工具(包括現金及約當現金、以攤銷後成本衡量之金融工具、應收票據、應收帳款、其他應收款、短期借款、應付短期票券、應付票據、應付帳款及其他應付款)的帳面金額係公允價值之合理近似值，另以公允價值衡量之金融工具的公允價值資訊請詳附註十二、(三)：

		102年12月31日	
		帳面金額	公允價值
金融資產：			
以成本衡量之金融資產	\$	9,069	\$ -
其他金融資產		14,574	14,574
存出保證金		2,411	2,411
	\$	<u>26,054</u>	<u>\$ 16,985</u>
金融負債：			
應付公司債(包含一年內到期)		976,897	986,858
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)		3,026,388	3,026,388
	\$	<u>4,003,285</u>	<u>\$ 4,013,246</u>
		101年12月31日	
		帳面金額	公允價值
金融資產：			
以成本衡量之金融資產	\$	12,219	\$ -
其他金融資產		14,509	14,509
存出保證金		2,425	2,425
	\$	<u>29,153</u>	<u>\$ 16,934</u>
金融負債：			
應付公司債		955,579	963,178
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)		2,400,000	2,400,000
	\$	<u>3,355,579</u>	<u>\$ 3,363,178</u>

		101年1月1日	
		帳面金額	公允價值
金融資產：			
以成本衡量之金融資產	\$	13,386	\$ -
其他金融資產		12,160	12,160
存出保證金		6,795	6,795
	\$	<u>32,341</u>	<u>\$ 18,955</u>
金融負債：			
應付公司債		1,052,023	1,057,423
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)		<u>1,900,000</u>	<u>1,900,000</u>
	\$	<u>2,952,023</u>	<u>\$ 2,957,423</u>

2. 財務風險管理政策

- (1) 本公司日常營運受多項財務風險之影響，包含市場風險(包括匯率風險、利率風險、及價格風險)、信用風險及流動性風險。本公司整體風險管理政策著重於金融市場的不可預測事項，並尋求可降低對本公司財務狀況及財務績效之潜在不利影響。
- (2) 風險管理工作由本公司財務部按照董事會核准之政策執行。本公司財務部透過與公司營運單位密切合作，負責辨認、評估與規避財務風險。董事會對整體風險管理訂有書面原則，亦對特定範圍與事項提供書面政策，例如匯率風險、利率風險、信用風險、衍生與非衍生金融工具之使用，以及剩餘流動資金之投資。

3. 重大財務風險之性質及程度

(1) 市場風險

匯率風險

- A. 本公司係跨國營運，因此受多種不同貨幣所產生之匯率風險，主要為美元、人民幣及港幣。相關匯率風險來自未來之商業交易、已認列之資產與負債，及對國外營運機構之淨投資。
- B. 本公司管理階層已訂定政策，規定集團內各公司管理相對其功能性貨幣之匯率風險。集團內各公司應透過集團財務部就其整體匯率風險進行避險。為管理來自未來商業交易及已認列資產與負債之匯率風險，集團內各公司透過集團財務部採用遠期外匯合約進行。當未來商業交易、已認列資產或負債係以非該個體之功能性貨幣之外幣計價時，匯率風險便會產生。
- C. 本公司持有若干國外營運機構投資，其淨資產承受外幣換算風險。
- D. 本公司從事之業務涉及若干非功能性貨幣(本公司之功能性貨幣為台幣)，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

102年12月31日			
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金	\$ 20,109	29.77	\$ 598,645
歐元	1,602	41.03	65,730
<u>採權益法之長期股權投資</u>			
美金	84,242	29.77	2,507,892
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金	14,464	29.77	430,593
101年12月31日			
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金	\$ 11,157	29.03	\$ 323,916
歐元	2,753	38.48	105,940
<u>採權益法之長期股權投資</u>			
美金	51,799	29.03	1,503,832
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金	8,195	29.03	237,929
101年1月1日			
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金	\$ 10,555	30.27	\$ 319,486
歐元	2,074	39.17	81,237
<u>採權益法之長期股權投資</u>			
美金	47,366	30.27	1,433,761
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金	7,311	30.27	221,647

E. 本公司因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

102年度			
敏感度分析			
	變動幅度	影響損益	影響其他 綜合損益
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金	5%	\$ 29,932	\$ -
歐元	5%	3,287	-
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金	5%	21,530	-
101年度			
敏感度分析			
	變動幅度	影響損益	影響其他 綜合損益
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金	5%	\$ 16,196	\$ -
歐元	5%	5,297	-
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金	5%	11,896	-

利率風險

A. 本公司之利率風險來自長期借款。按浮動利率發行之借款使本公司承受現金流量利率風險，部分風險被按浮動利率持有之現金及約當現金抵銷。本公司之借款主係為浮動利率。按固定利率發行之借款則使本公司承受公允價值利率風險。於民國 102 及 101 年度，本公司按浮動利率計算之借款係以新台幣、美元及人民幣計價。

B. 於民國 102 及 101 度，若借款利率增加或減少 5%，在所有其他因素維持不變之情況下，民國 102 及 101 年度之稅後淨利將分別減少或增加\$3,243 及 \$2,433，主要係因浮動利率借款導致利息費用增加/減少。

(2)信用風險

- A. 信用風險係本公司因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險。本公司依內部明定之授信政策，集團內各營運個體於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須就其每一新客戶進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係董事會依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。主要信用風險來自現金及約當現金、衍生金融工具，及存放於銀行與金融機構之存款，亦有來自於批發和零售顧客之信用風險，並包括尚未收現之應收帳款及已承諾之交易。對銀行及金融機構而言，僅有信用評等良好之機構，才會被接納為交易對象。
- B. 於民國 102 及 101 年度，並無超出信用限額之情事，且管理階層不預期會受交易對手之不履約而產生任何重大損失。
- C. 本公司未逾期且未減損金融資產之信用品質資訊，請詳附註六(五)之說明。
- D. 本公司已逾期惟未減損金融資產之帳齡分析資訊，請詳附註六(五)之說明。

(3)流動性風險

- A. 現金流量預測是由本公司內各營運個體執行，並由本公司財務部予以彙總。本公司財務部監控公司流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要，並在任何時候維持足夠之未支用的借款承諾額度，請詳附註六(十五)，以使本公司不致違反相關之借款限額或條款，此等預測考量本公司之債務融資計畫、債務條款遵循、符合內部資產負債表之財務比率目標。
- B. 下表係本公司之非衍生金融負債及以淨額或總額交割之衍生金融負債，按相關到期日予以分組，非衍生金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額。

非衍生金融負債：

102年12月31日	1年以下	一年以上	小計
短期借款	\$ 856,235	\$ -	\$ 856,235
應付短期票券	350,000	-	350,000
應付票據	157,073	-	157,073
應付帳款	250,550	-	250,550
其他應付款	185,311	-	185,311
公司債	921,959	54,938	976,897
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	-	2,376,588	2,376,588

非衍生金融負債：

101年12月31日	1年以下	一年以上	小計
短期借款	\$ 582,467	\$ -	\$ 582,467
應付票據	132,056	-	132,056
應付帳款	227,491	-	227,491
其他應付款	110,358	-	110,358
應付公司債	28,249	927,330	955,579
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	-	2,400,000	2,400,000

非衍生金融負債：

101年1月1日	1年以下	一年以上	小計
短期借款	\$ 214,456	\$ -	\$ 214,456
應付票據	118,374	-	118,374
應付帳款	272,360	-	272,360
其他應付款	220,692	-	220,692
應付公司債	-	1,052,023	1,052,023
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	-	1,900,000	1,900,000

(三) 公允價值估計

1. 下表為分析以公允價值衡量之金融工具所採用之評價技術。各等級之定義如下：

第一等級：相同資產或負債於活絡市場之公開報價(未經調整)。

第二等級：除包含於第一等級之公開報價外，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。

第三等級：非以可觀察市場資料為基礎之資產或負債之輸入值。

本公司於民國 102 年 12 月 31 日、101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日以公允價值衡量之金融資產及負債如下：

102年12月31日	<u>第一等級</u>	<u>第二等級</u>	<u>第三等級</u>	<u>合計</u>
金融資產：				
透過損益按公允價值				
衡量之金融資產				
金融債券	<u>\$ 10,000</u>	<u>\$ -</u>	<u>-</u>	<u>\$ 10,000</u>
金融負債：				
透過損益按公允價值				
衡量之金融負債				
可轉換公司債買賣回權	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 142</u>	<u>\$ 142</u>
101年12月31日	<u>第一等級</u>	<u>第二等級</u>	<u>第三等級</u>	<u>合計</u>
金融資產：				
透過損益按公允價值				
衡量之金融資產				
金融債券	<u>\$ 10,000</u>	<u>\$ -</u>	<u>-</u>	<u>\$ 10,000</u>
金融負債：				
透過損益按公允價值				
衡量之金融負債				
可轉換公司債買賣回權	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 21,012</u>	<u>\$ 21,012</u>
遠期外匯合約	<u>-</u>	<u>(849)</u>	<u>-</u>	<u>(849)</u>
合計	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 849)</u>	<u>\$ 21,012</u>	<u>\$ 20,163</u>
101年1月1日	<u>第一等級</u>	<u>第二等級</u>	<u>第三等級</u>	<u>合計</u>
金融資產：				
透過損益按公允價值				
衡量之金融資產				
金融債券	<u>\$ 10,000</u>	<u>\$ -</u>	<u>-</u>	<u>\$ 10,000</u>
金融負債：				
透過損益按公允價值				
衡量之金融負債				
可轉換公司債買賣回權	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 20,902</u>	<u>\$ 20,902</u>

2. 於活絡市場交易之金融工具，其公允價值係依資產負債表日之市場報價衡量。當報價可即時且定期自證券交易所、交易商、經紀商、產業、評價服務機構或監管機構取得，且該等報價係代表在正常交易之基礎下進行之實際及定期市場交易時，該市場被視為活絡市場。本公司持有金融資產之市場報價為收盤價，該等工具係屬於第一等級。第一等級之工具主要包括權益工具、債務工具及受益憑證，其分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債或備供出售金融資產。
3. 未在活絡市場交易之金融工具，其公允價值係利用評價技術決定。評價技術將盡可能的多利用可觀察之市場資料，並盡可能少依賴企業之特定估計。若計算一金融工具之公允價值所需之所有重大參數均為可觀察資料，則該金融工具係屬於第二等級。
4. 如一項或多項重大參數並非依可觀察市場資料取得，則該金融工具係屬於第三等級。
5. 用以評估金融工具之特定評估技術包括：
 - (1) 同類型工具之公開市場報價或交易商報價。
 - (2) 遠期外匯合約公允價值之決定係採用資產負債表日之遠期匯率折算至現值。
 - (3) 其他評價技術，以決定其餘金融工具之公允價值，例如現金流量折現分析。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

1. 資金貸與他人：

編號 (註1)	貸出資金 之公司	貸與對象	往來項目 (註2)	是否 為關 係人	本期 最高金額 (註3)	期末餘額 (註8)	實際動支 金額	利率區間	資金質 與性質 (註4)	業務 往來金額 (註5)	有短期融通 資金必要之 原因(註6)	提列備抵 呆帳金額	擔保品 名稱	價值	對個別對象 資金貸與限 額(註7)	資金貸與 總限額 (註7)	備註
1	YEM CHIO	旺洲建設	其他應收款	Y	\$ 14,983	\$ 14,885	\$ -	2.00	1	\$ -	營運週轉	\$ -	無	\$ -	\$ 564,031	\$ 1,128,062	-
1	YEM CHIO	WAN CHIO	其他應收款	Y	44,970	44,655	-	1.90	1	-	營運週轉	-	無	-	564,031	1,128,062	-
1	YEM CHIO	ASIA PLASTICS	其他應收款	Y	77,402	77,402	77,402	1.90	1	-	營運週轉	-	無	-	564,031	1,128,062	-
2	ASIA PLASTICS	YEM CHIO	其他應收款	Y	140,906	139,919	-	1.90	1	-	營運週轉	-	無	-	240,407	480,815	-
3	WAN CHIO	萬洲石化	其他應收款	Y	1,979,705	1,979,705	1,801,462	2.26-2.44	1	-	營運週轉	-	無	-	2,917,460	2,917,460	-
4	亞化控股	亞化科技 (馬來西亞)	其他應收款	Y	6,998	-	-	5.00	1	-	營運週轉	-	無	-	1,345,489	1,345,489	-
4	亞化控股	亞化科技 (印度)	其他應收款	Y	6,982	6,933	4,456	2.50	1	-	營運週轉	-	無	-	1,345,489	1,345,489	-
4	亞化控股	萬洲科技 (越南)	其他應收款	Y	14,960	14,885	14,885	2.50	1	-	營運週轉	-	無	-	1,345,489	1,345,489	-
4	亞化控股	萬洲化學	其他應收款	Y	89,940	89,310	89,310	2.00	1	-	營運週轉	-	無	-	1,345,489	1,345,489	-
4	亞化控股	亞化科技 (上海)	其他應收款	Y	299,800	297,700	297,700	2.75	1	-	營運週轉	-	無	-	1,345,489	1,345,489	-
5	亞化科技 (東莞)	萬洲科技 (渭南)	其他應收款	Y	30,318	28,001	28,001	5.31-6.06	1	-	營運週轉	-	無	-	152,634	152,634	-
5	亞化科技 (東莞)	亞化科技 (上海)	其他應收款	Y	73,688	73,688	73,688	3.00	1	-	營運週轉	-	無	-	152,634	152,634	-
6	亞化國際	創富投資	其他應收款	Y	11,992	-	-	1.50	1	-	營運週轉	-	無	-	227,596	227,596	-
6	亞化國際	亞化控股	其他應收款	Y	44,655	44,655	44,655	1.50	1	-	營運週轉	-	無	-	227,596	227,596	-
6	亞化國際	萬洲化學	其他應收款	Y	77,948	77,402	77,402	1.50	1	-	營運週轉	-	無	-	227,596	227,596	-
7	亞化科技 (上海)	包大師 (上海)	其他應收款	Y	47,670	-	-	6.71-7.87	1	-	營運週轉	-	無	-	326,318	326,318	-
7	亞化科技 (上海)	萬洲科技 (渭南)	其他應收款	Y	33,343	28,584	28,584	6.10-7.54	2	-	逾期帳款/ 營運週轉	-	無	-	326,318	326,318	-
8	萬洲科技 (渭南)	亞化國際	其他應收款	Y	54,038	54,038	54,038	3.50	1	-	營運週轉	-	無	-	112,461	112,461	-
9	香港依聯	萬洲化學	其他應收款	Y	74,550	71,448	71,448	1.50	1	-	營運週轉	-	無	-	77,526	193,816	-
9	香港依聯	亞化控股	其他應收款	Y	89,940	89,310	89,310	1.50	1	-	營運週轉	-	無	-	193,816	193,816	-
10	創富投資	萬洲化學	其他應收款	Y	140,000	140,000	140,000	1.50	1	-	營運週轉	-	無	-	184,134	184,134	-

註 1：編號欄之說明如下：

(1)發行人填 0。

(2)被投資公司按公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註 2：帳列之應收關係企業款項、應收關係人款項、股東往來、預付款、暫付款...等項目，如屬資金貸與性質者均須填入此欄位。

註 3：當年度資金貸與他人之最高餘額。

註 4：(1)短期融通。

(2)應收帳款超過正常授信期間轉列其他應收款者，視為資金融通。

註 5：資金貸與性質屬業務往來者，應填列業務往來金額，業務往來金額係指貸出資金之公司與貸與對象最近一年度之業務往來金額。

註 6：資金貸與性質屬有短期融通資金之必要者，應具體說明必要貸與資金之原因及貸與對象之資金用途，例如：償還借款、購置設備、營業週轉...等。

註 7：(1)YEM CHIO 及 ASIA PLASTICS 資金貸與他人之總額不得超過淨值之 40%，對個別對象資金貸與限額，不得超過淨值之 20%。

(2)WAN CHIO 資金貸與他人之總額不得超過淨值 40%，對每一貸與對象之限額不得超過淨值之 20%。最終母公司直接及間接持有表決權股份百分之百之國外公司間資金貸與他人之總額及對每一貸與對象限額均不得超過公司資本額之百分之二百。

(3)亞化控股、亞化國際及創富投資資金貸與他人之總額及對個別對象資金貸與限額，均不得超過淨值之 40%。

(4)香港依聯資金貸與他人之總額及對個別對象資金貸與限額，均不得超過淨值之 40%，惟本公司直接或間接持有表決權股份百分之百之國外子公司間，從事資金貸與以不超過香港依聯淨值之百分之百為限。

(5)亞化科技(上海)、亞化科技(東莞)及萬洲科技(渭南)資金貸與他人之總額及對個別對象資金貸與限額，均不得超過實收資本額之 50%。

(6)A.孫公司 WAN CHIO 於民國 102 年 6 月 3 日資金貸與萬洲石化，本公司未於事實發生日之即日起算二日內公告申報，本公司已於民國 102 年 7 月 12 日補公告。

B.孫公司 WAN CHIO 於民國 102 年 10 月 17 日資金貸與萬洲石化，本公司未於事實發生日之即日起算二日內公告申報，本公司已於民國 102 年 10 月 18 日補公告。

註 8：若公開發行公司依據公開發行公司資金貸與及背書保證處理準則第 14 條第 1 項將資金貸與逐筆提董事會決議，雖尚未撥款，仍應將董事會決議金額列入公告餘額，以揭露其承擔風險；惟嗣後資金償還，則應揭露其償還後餘額，以反應風險之調整。若公開發行公司依據處理準則第 14 條第 2 項經董事會決議授權董事長於一定額度及一年期間內分次撥貸或循環動用，仍應以董事會通過之資金貸與額度作為公告申報之餘額，雖嗣後資金償還，惟考量仍可能再次撥貸，故仍應以董事會通過之資金貸與額度作為公告申報之餘額。

2. 為他人背書保證：

編號 (註1)	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象 公司名稱	關係 (註2)	對單一企業 背書保證限額 (註3)	本期最高 背書保證餘額 (註4)	期末背書 保證餘額 (註5)	實際動支 金額 (註6)	以財產擔保 之背書保證 金額	累計背書保證金額 佔最近期財務報表 淨值之比率	背書保證 最高限額 (註3)	屬母公司對 子公司背書 保證(註7)	屬子公司對 母公司背書 保證(註7)	屬對大陸地 區背書保證 (註7)	備註
0	本公司	WAN LIH	(3)	\$ 7,913,524	\$ 7,000	\$ -	\$ -	\$ -	0	\$ 7,913,524	Y	N	N	-
0	本公司	ASIA PLASTICS	(3)	\$ 7,913,524	298,200	148,850	-	-	2	7,913,524	Y	N	N	-
0	本公司	裕洲營造	(3)	7,913,524	200,000	200,000	93,000	-	3	7,913,524	Y	N	N	-
0	本公司	旺洲建設	(2)	7,913,524	260,000	260,000	180,000	-	3	7,913,524	Y	N	N	-
0	本公司	YEM CHIO	(2)	7,913,524	1,561,360	1,561,360	334,588	-	20	7,913,524	Y	N	N	-
0	本公司	WAN CHIO	(3)	7,913,524	3,860,480	3,842,630	2,012,085	-	49	7,913,524	Y	N	N	-
0	本公司	寧波英洲	(3)	7,913,524	604,502	600,267	209,363	-	8	7,913,524	Y	N	Y	-
1	旺洲建設	裕洲營造	(2)	2,225,468	500,000	500,000	-	-	22	2,225,468	N	N	N	-
2	萬洲化學	香港依聯	(2)	1,865,151	105,530	104,790	-	-	2	3,108,585	N	N	N	-
2	萬洲化學	亞化控股	(2)	1,865,151	1,399,190	1,399,190	903,023	-	23	3,108,585	N	N	N	-
2	萬洲化學	亞化科技(上海)	(3)	1,865,151	56,000	56,000	17,827	-	1	3,108,585	N	N	Y	-
2	萬洲化學	亞化科技(東莞)	(3)	1,865,151	30,000	30,000	21,152	-	-	3,108,585	N	N	Y	-
3	亞化國際	緯達光電	(6)	284,495	77,348	76,807	24,709	-	13	284,495	N	N	Y	-
4	BVI亞化光電	緯達光電	(6)	128,212	74,650	74,127	52,693	-	29	128,212	N	N	Y	-
5	亞化光電	BVI亞化光電	(2)	150,770	77,948	77,402	52,693	54,431	26	150,770	N	N	N	-

註 1：編號欄之說明如下：

(1)發行人填 0。

(2)被投資公司按公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註 2：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列六種，標示種類即可：

(1)有業務關係之公司。

(2)直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司。

(3)母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過百分之五十之被投資公司。

(4)對於直接或經由子公司間接持有普通股股權超過百分之五十之母公司。

(5)基於承攬工程需要之同業間依合約規定互保之公司。

(6)因共同投資關係由各出資股東依其持股比例對其背書保證之公司。

註 3：(1)本公司背書保證最高限額及對單一企業背書保證之限額，均不得超過當期財務報告淨值。

(2)旺洲建設背書保證最高限額及對單一企業背書保證之限額，均不得超過最近期財務報告淨值。

(3)萬洲化學背書保證最高限額係按最近期財務報告淨值之 50%計算，對單一企業背書保證之限額為最近期財務報告淨值之 30%計算。

(4)亞化國際、BVI 亞化光電及亞化光電背書保證最高限額及對單一企業背書保證之限額均不得超過最近期財務報告淨值之 50%。

註 4：當年度為他人背書保證之最高餘額。

註 5：截至年底舉凡公司向銀行簽具背書保證契約或票據之額度獲准時，即承擔背書或保證責任；另其他相關有背書保證情事者，皆應入計背書保證餘額中。

註 6：應輸入被背書保證公司於使用背書保證餘額範圍內之實際動支金額。

註 7：屬上市櫃母公司對子公司背書保證者、屬子公司對上市櫃母公司背書保證者、屬大陸地區背書證者始須填列 Y。

3. 期末持有有價證券情形(不含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)：

持有之公司	有價證券種類及名稱 (註1)	與有價證券發行人之關係 (註2)	帳列科目	期			備註 (註4)
				股數	帳面金額(註3)	持股比例	
本公司	金融債券						
	板信商銀97年度第2期 次順位金融債券	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	\$ 10,000	-	\$ 10,000
本公司	股票						
	群和創業投資股份有限公司	無	以成本衡量金融資產-非流動	735,000	\$ 7,350	1.67	\$ -
	優品全球股份有限公司	"	"	171,900	1,719	17.19	-
裕洲營造	金融債券						
	台中商銀98年度第3期 次順位金融債券	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	\$ 2,000	-	\$ 2,000
萬洲石化	理財商品						
	中國農業銀行"金鑰匙· 安心利得"2013年第1857期 中國建設銀行江蘇省分行"乾元" 保本型人民幣理財商品 2013年第218期 中國農業銀行"金鑰匙· 本利豐"2013年第378期	無 " " "	無活絡市場之債券投資	-	\$ 24,563	-	\$ -
萬洲化學	股票						
	東元奈米應材(股)公司	無	以成本衡量金融資產-流動	4,166	\$ 9,800	-	\$ -
			累計減損-以成本衡量金融資產-流動		(9,800)		
					\$ -		
萬洲化學	股票						
	理成營造工程(股)公司	無	以成本衡量金融資產-非流動	7,212,885	\$ 54,879	7.99%	\$ -
	理成工業(股)公司	"	"	1,869,745	19,121	3.20%	-
	騰輝國際(股)公司(CAYMAN)	"	"	5,311,791	115,072	11.80%	-
	其他	"	"	-	15,004	-	-
	小計				204,076		
			累計減損-以成本衡量金融資產-非流動		(39,304)		
	合計				\$ 164,772		

持有之公司	有價證券種類及名稱 (註1)	與有價證券發行人之關係 (註2)	帳列科目		期		備註 (註4)
			股數	帳面金額(註3)	持股比例	公允價值	
創富投資 股票	倚強科技(股)公司	無	1,894,200	\$ 25,098	8.50%	\$ 25,098	-
	萬洲化學	子公司	2,649,139	44,373	0.75%	44,373	-
	台灣維爾科技(股)公司	無	1,600,000	-	10%	-	-
	亞泰金屬工業(股)公司	"	211,812	1,467	1.47%	-	-
	環華證券金融(股)公司	"	1,201,134	11,736	0.16%	-	-
	聯格科技(股)公司	"	800,000	-	6.96%	-	-
亞化控股 股票	萬洲化學	子公司	3,365,409	56,371	0.95%	56,371	-
	受益憑證						
佛山億達 理財商品	奧古斯都多元策略基金	無	58,721	39,840	-	39,840	-
	2013年第17期保本公司機構理財H款	無	-	24,562	-	-	-
	2013年第18期保本公司機構理財D款	"	-	49,120	-	-	-
	2013年金融結構性存款	"	-	49,120	-	-	-
	中國工商銀行工銀理財共赢3號理財產品保本型2013年第58期	"	-	49,120	-	-	-

註 1：本表所稱有價證券，係指屬國際會計準則第 39 號「金融工具：認列與衡量」範圍內之股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註 2：有價證券發行人非屬關係人者，該欄免填。

註 3：按公允價值衡量者，帳面金額乙欄請填公允價值評價調整後及扣除累計減損之帳面餘額；非屬按公允價值衡量者，帳面金額乙欄請填原始取得成本或攤銷後成本扣除累計減損之帳面餘額。

註 4：所列有價證券有因提供擔保、質押借款或其他依約定而受限制使用者，應於備註欄註明提供擔保或質借股數、擔保或質借金額及限制使用情形。

4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：

買、賣之公司	有價證券種類及名稱 (註1)	交易對象 (註2)	關係 (註2)	期		買入 (註3)		賣出 (註3)		本期其他增減		期 末
				股數 (仟股)	金額	股數 (仟股)	金額	股數 (仟股)	金額	股數 (仟股)	金額	
本公司	YEM CHIO	-	-	32,146	\$ 1,503,832	29,200	\$ 847,808	-	\$ -	-	\$ 156,252	\$ 2,507,892
YEM CHIO	WAN CHIO	-	-	25	284,590	15	847,808	-	-	-	97,914	1,230,312
WAN CHIO	萬洲石化	-	-	-	572,602	-	1,059,683	-	-	-	112,933	1,745,218

註 1：本表所稱有價證券，係指股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註 2：有價證券帳列採用權益法之投資者，須填寫該二欄，餘得免填。

註 3：累計買進、賣出金額應按市價分開計算是否達三億元或實收資本額百分之二十。

註 4：實收資本額係指母公司之實收資本額。發行人股票無面額或每股面額非屬新臺幣十元者，有關實收資本額百分之二十之交易金額規定，以資產負債表歸屬於母公司業主之權益百分之十計算之。

5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：

取得不動產之公司	財產名稱	交易日或事實發生日	交易金額	價 款 支 付 情 形	交 易 對 象	關 係	交易對象為關係人，其前次移轉資料		價格決定之參考依據	取得目的及使用情形	其他約定事項
							所 有 人	與 發 行 人 之 關 係			
本公司	薄猴二廠廠房	99.10.30	\$ 317,206	\$ 316,770	裕洲營造等	孫公司及其他	(	適 用	-	-	無
本公司	臺北市士林區承德路四段318號1-10樓及B1、B2地下層及停車位	102.12.24	920,000	277,249	新纖開發(股)公司	無	(	不 適 用	中信不動產估價師事務所之估價金額	投資性不動產	"
旺洲建設	新北市新莊區副都心段一小78地號土地	102.1.10	569,400	569,400	萬洲化學	聯屬公司	自 然 人	無	估價報告	購入土地以做為未來開發之用	"

註 1：所取得之資產依規定應鑑價者，應於「價格決定之參考依據」欄中註明鑑價結果。

註 2：實收資本額係指母公司之實收資本額。發行人股票無面額或每股面額非屬新臺幣十元者，有關實收資本額百分之二十之交易金額規定，以資產負債表歸屬於母公司業主之權益百分之十計算之。

註 3：事實發生日，係指交易簽約日、付款日、委託成交日、過戶日、董事會決議日或其他足資確定交易對象及交易金額之日等日期孰前者。

6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：

處分不動產之公司	財產名稱	交易日或事實發生日	原取得日期	帳面金額	交易金額	價款收取情形	處 分		處分目的	價格決定之參考依據
							損 益	交 易 對 象		
萬洲化學	新北市新莊區副都心一小段78地號土地	102.1.10	99.12.28	\$ 516,421	\$569,400 (含土地增值稅\$52,640)	已收到全部價款	\$ 339	旺洲建設 聯屬公司	原取得目的為興建營運總部，考量資金運用效益，故擬出售之。	依泛亞不動產估價師事務所之估價金額為\$534,306。

註 1：處分資產依規定應鑑價者，應於「價格決定之參考依據」欄中註明鑑價結果。

註 2：實收資本額係指母公司之實收資本額。發行人股票無面額或每股面額非屬新臺幣十元者，有關實收資本額百分之二十之交易金額規定，以資產負債表歸屬於母公司業主之權益百分之十計算之。

註 3：事實發生日，係指交易簽約日、付款日、委託成交日、過戶日、董事會決議日或其他足資確定交易對象及交易金額之日等日期孰前者。

7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形			交易條件與一般交易不同之情形及原因			應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
本公司	寧波炎洲	子公司	進貨	\$ 254,786	5%	月結30天	註1		\$ 6,026	1%	
本公司	萬洲化學	子公司	銷貨	387,264	6%	月結15-30天	"		40,006	3%	
裕洲營造	旺洲建設	母公司	銷貨	144,718	73%	註2	註2		87,413	84%	
寧波炎洲	亞化科技(上海)	兄弟公司	銷貨	224,088	8%	月結60天	註3		18,666	16%	
寧波炎洲	佛山億達	兄弟公司	銷貨	211,816	7%	月結60天	"		38,620	33%	
萬洲化學	新洲全球	兄弟公司	銷貨	123,397	3%	月結90天	"		35,908	4%	
萬洲化學	佛山億達	子公司	進貨	735,203	21%	月結60天	"		122,449	20%	
萬洲化學	亞化科技(上海)	子公司	進貨	128,218	4%	月結60天	"		16,913	3%	
萬洲化學	亞化工業(美國)	子公司	銷貨	110,038	2%	月結60天	"		24,637	3%	
亞化科技(上海)	亞化科技(東莞)	兄弟公司	銷貨	301,036	12%	月結90天	"		42,860	5%	
亞化科技(上海)	亞化工業(美國)	兄弟公司	銷貨	195,919	8%	月結60天	"		51,864	6%	
亞化科技(上海)	萬洲(天津)	兄弟公司	銷貨	112,330	4%	月結90天	"		97,747	12%	

註 1：請詳附註七(二)之說明。

註 2：價格係雙方議價，並依合約約定逐期付款。

註 3：交易條件與一般交易同，無須揭露。

8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額			逾期應收關係人款項			應收關係人款項		
			其他應收款	應收帳款	其他應收款	週轉率	金額	處理方式	期後收回金額	提列備抵呆帳金額	
WAN CHIO	萬洲石化	子公司	\$ 1,801,462			-	\$ -	-	\$ -	-	
佛山億達	萬洲化學	母公司	122,449			4.87	-	-	121,702	-	
亞化控股	亞化科技(上海)	孫公司	310,915			-	-	-	-	-	
創富投資	萬洲化學	母公司	140,702			-	-	-	-	-	

9. 從事衍生性商品交易：請詳附註六(二)及(十四)。

10. 民國 102 年度：

母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：

個別交易金額未達合併總資產或合併總營收之 1% 者，不予揭露；或以資產面及收入面為揭露方式。

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註2)		交易往來情形		
					科目	金額	佔合併總營收或總資產之比率 (註3)
0	本公司	萬洲化學	(1)		銷貨	\$ 387,264	2%
1	寧波炎洲	本公司	(2)		銷貨	254,786	1%
1	寧波炎洲	亞化科技(上海)	(3)		銷貨	224,088	1%
1	寧波炎洲	佛山億達	(3)		銷貨	211,816	1%
2	佛山億達	萬洲化學	(3)		銷貨	735,203	4%
3	亞化科技(上海)	亞化科技(東莞)	(3)		銷貨	301,036	2%
3	亞化科技(上海)	亞化工業美國	(3)		銷貨	195,919	1%
4	亞化控股	亞化科技(上海)	(3)		其他應收款	310,915	1%
5	WAN CHIO	萬洲石化	(1)		其他應收款	1,801,462	6%

註 1：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

(1) 母公司填 0。

(2) 子公司依公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註 2：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可(若係母子公司間或各子公司間之同一筆交易，則無須重複揭露。如：母公司對子公司之交易，若母公司已揭露，則子公司部分無須重複揭露；子公司對子公司之交易，若其一子公司已揭露，則另一子公司無須重複揭露)：

(1) 母公司對子公司。

(2) 子公司對母公司。

(3) 子公司對子公司。

註 3：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債項目者，以期未餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益項目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

註 4：本表之重要交易往來情形得由公司依重大性原則決定是否須列示。

(二) 轉投資事業相關資訊

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊(不包含大陸被投資公司)：

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資資金額		股數	期末 比率	持有 帳面金額	被投資公司		本期認列之投 資損益(註1)	備註
				本期末	上期末				本期損益	本期損益		
本公司	YEM CHIO	英屬維京群島	經營樹脂、各種膠帶之產銷業務及一般投資業	\$ 1,826,270	\$ 956,986	61,346,015	100	2,507,892	(\$ 28,578)	(\$ 28,578)	子公司	
本公司	旺洲建設	台灣	經營住宅、大樓及工業廠房開發租賃業務	880,000	880,000	219,350,000	100	2,035,484	288,523	288,523	子公司	
本公司	萬洲化學	台灣	經營各種膠帶之產銷業務	1,790,391	1,576,687	173,621,348	49.69	2,795,081	443,629	264,128	子公司	
本公司	新洲全球	台灣	電腦及其週邊設備製造、批發及零售等	228,727	233,316	21,649,058	44	224,946	30,247	13,381	子公司	
YEM CHIO	ASIA PLASTICS	英屬維京群島	經營樹脂、各種膠帶之產銷業務及一般投資業	835,078	835,078	25,850,000	100	1,155,171	(96,530)	-	孫公司	
YEM CHIO	WAN CHIO	英屬維京群島	經營原料之產銷業務及一般投資業	1,164,007	294,723	39,898	79.80	1,230,312	37,417	-	孫公司	
YEM CHIO	萬洲化學	台灣	經營各種膠帶之產銷業務	297,717	-	19,549,689	5.60	348,162	443,629	-	子公司	
旺洲建設	優館	台灣	經營旅館相關業務	500	10,000	-	100	3,763	3,080	-	孫公司	
旺洲建設	裕洲營造	台灣	土木建設水利工程之承攬	93,969	26,469	9,000,000	100	71,397	(7,393)	-	孫公司	
旺洲建設	萬洲化學	台灣	經營各種膠帶之產銷業務	57,881	54,811	4,960,271	1.42	87,906	443,629	-	子公司	
萬洲化學	亞化國際	英屬維京群島	膠帶相關產品之投資經營	346,374	346,374	23,269	100	568,990	35,718	-	孫公司	
萬洲化學	亞化控股	英屬維京群島	高科技事業之投資經營	1,341,917	1,341,917	45,076	100	3,294,607	262,164	-	孫公司	
萬洲化學	創富投資	台灣	專業投資公司	379,287	379,287	23,778,117	99.99	418,001	84,041	-	孫公司	
萬洲化學	香港依聯	香港	經銷代理	163,288	163,288	37,440,000	100	193,816	3,045	-	孫公司	
萬洲化學	萬得	台灣	膠帶及相關塑膠產品之買賣	-	9,346	-	-	-	-	-	孫公司	
萬洲化學	亞化光電	台灣	電子零組件製造業等	300,563	300,563	19,286,951	78.48	236,649	25,266	-	孫公司	
萬洲化學	德宏工業	台灣	生產及銷售印刷電路基層板、玻璃布等	10	10	873	-	10	(121,443)	-	-	
萬洲化學	新洲全球	台灣	電腦及其週邊設備製造、批發及零售等	189,499	188,371	11,798,000	23.98	193,237	30,247	-	-	
亞化控股	亞化科技美洲	開曼群島	高科技事業之投資經營	406,152	406,152	13,643,000	100	610,947	9,691	-	孫公司	
亞化控股	亞化科技新加坡	開曼群島	高科技事業之投資經營	-	3,424	-	-	-	-	-	孫公司 (註2)	
亞化控股	亞化科技(中國)	開曼群島	高科技事業之投資經營	1,316,102	1,137,482	44,209,075	100	2,649,457	242,309	-	孫公司	
亞化控股	萬洲科技(越南)	越南	生產及銷售各類膠黏製品	163,735	125,034	-	100	142,818	(14,381)	-	孫公司	
亞化控股	亞化科技(印度)	印度	銷售各類膠黏製品	5,627	4,317	-	100	(903)	(3,479)	-	孫公司	
亞化控股	WAN CHIO	英屬維京群島	經營原料之產銷業務及一般投資業	294,723	294,723	10,102	20.20	311,432	37,417	-	孫公司	
亞化控股	WANG LIH	越南	經營樹脂及各種膠帶之產銷業務	26,733	26,733	-	100	18,594	(6,955)	-	孫公司	

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期 末 股數	持 有 比率	帳面金額	被投資公司		本期認列之投 資損益(註1)	備註		
				本期期末	上期期末				本期損益					
亞化控股	亞化科技(馬來西亞)	馬來西亞	進出口及配銷業務	\$	4,138	\$	4,138	353,152	90	\$	70	\$	-	孫公司
亞化科技美洲	亞化工業美國	美國	生產及銷售各類膠黏製品		258,999		258,999	50,000	100	494,731	9,691	-	-	孫公司
創富投資	德宏工業	台灣	生產及銷售印刷電路基層板、玻璃布等		72,773		72,773	19,624,969	9.48	217,058	(121,443)	-	-	-
亞化光電	BVI亞化光電	英屬維京群島	高科技事業之投資經營		63,023		63,023	4,234	100	256,424	32,435	-	-	孫公司

註 1：孫公司損益係由子公司所認列。

註 2：萬得及亞化科技新加坡已於民國 102 年清算完成。

(三)大陸投資資訊

1. 基本資料：

大陸被投資 公司名稱	主要營業 項目	實收資本額	投資方式 (註1)	本期期初自台 滙匯出累積		本期匯出或 收回投資金額		本期期末自台 滙匯出累積		被投資公司 本期損益	本公司直接或 間接投資之 持股比例	本期認列 投資損益	期末投資 帳面價值	截至本期末止已 匯回台灣之 投資收益	備註 (註2)
				投資金額	收回	匯出	收回	投資金額	收回						
寧波英洲	經營樹脂及各種膠帶之產銷業務	\$ 744,756	(2)	\$ 852,940	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 852,940	(\$ 92,727)	99.93	(\$ 92,662)	\$ 1,186,053	\$ -	(2)	
包大師(上海)	經營各種膠帶之銷售	139,919	(1)	59,540	80,379	-	-	139,919	(56,498)	57.60	(32,594)	32,475	-	(2)	
佛山德達	生產及銷售各種膠粘製品	420,531	(2)	165,462	-	-	-	165,462	91,215	35.33	31,778	322,856	-	(2)	
萬洲科技 (渭南)	生產及銷售各類膠粘製品、膠粘原料、包裝材 料及紙製品	193,505	(2)	135,453	-	-	-	135,453	1,051	56.71	588	55,196	-	(2)	
福州福達	生產及銷售各類膠粘製品及膠粘材料	38,701	(2)	31,258	-	-	-	31,258	(177)	56.71	(99)	504	-	(2)	
亞化科技 (惠州)	生產及銷售塑膠製自粘性帶及聚丙烯薄膜	29,770	(2)	29,770	-	-	-	29,770	-	56.71	-	14,684	-	(2)	
萬洲科技 (成都)	生產及銷售塑膠製自粘性帶及聚丙烯薄膜	4,466	(2)	4,466	-	-	-	4,466	1,780	56.71	995	13,106	-	(2)	
亞化科技 (昆山)	生產及銷售塑膠製自粘性帶及聚丙烯薄膜	4,466	(2)	4,466	-	-	-	4,466	-	-	-	-	-	(2)	
亞化科技 (東莞)	生產及銷售塑膠製自粘性帶及聚丙烯薄膜	223,632	(2)	223,632	-	-	-	223,632	89,919	56.71	50,283	398,819	-	(2)	
亞化科技 (上海)	生產及銷售塑膠製自粘性帶及聚丙烯薄膜	479,297	(2)	479,297	-	-	-	479,297	93,878	56.71	52,497	624,193	-	(2)	
萬洲(天津)	生產及銷售塑膠製自粘性帶及聚丙烯薄膜	4,466	(2)	4,466	-	-	-	4,466	(59)	56.71	(33)	(1,951)	-	(2)	
亞化科技 (武漢)	生產及銷售塑膠製自粘性帶及聚丙烯薄膜	3,572	(2)	3,572	-	-	-	3,572	472	56.71	264	4,039	-	(2)	
緯達光電	生產經營偏光膜、光電材料、光學薄膜及光電 膠粘製品	415,500	(2)	128,071	-	-	-	128,071	159,957	21.22	33,471	85,974	110,149	(2)	
萬洲石化	各種膠料之產銷業務	1,652,235	(2)	589,446	1,062,789	-	-	1,652,235	43,857	91.26	39,774	1,592,684	-	(2)	
萬洲(江蘇)	各種膠料之產銷業務	178,620	(2)	-	178,620	-	-	178,620	(106)	56.71	(59)	102,443	-	(2)	

公司名稱	本期期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額(註3)		經濟部投資審會 核准投資金額(註3)		依經濟部投資審會規定赴大陸地區 投資限額：淨值*60% (註4)	
	\$			\$		
炎洲		2,016,947		2,036,298		4,748,115
萬洲化學		1,678,790		2,806,239		3,730,302
新洲全球		139,919		139,919		312,234

註 1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

- (1)直接赴大陸地區從事投資
- (2)透過第三地區公司再投資大陸(請註明該第三地區之投資公司)
- (3)其他方式

註 2：本期認列投資損益之基礎如下：

- (1)經與中華民國會計師事務所所有合作關係之國際性會計師事務所查核之財務報告。
- (2)經台灣母公司簽證會計師事務所查核之財務報告。
- (3)其他。

- 註 3：(1)本公司本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額為美金 67,751 仟元；經濟部投資審會核准投資金額為美金 68,401 仟元。
- (2)萬洲化學本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額為美金 56,392 仟元(另有美金 2,072 仟元待匯回)；經濟部投資審會核准投資金額為美金 94,264 仟元。
- (3)新洲全球本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額為美金 4,700 仟元；經濟部投資審會核准投資金額為美金 4,700 仟元。

註 4：依據經濟部投資審會「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」規定之限額。

2.與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生之重大交易事項：請詳附註十三(一)7。

十四、營運部門資訊

不適用。

十五、首次採用 IFRSs

本個體財務報告係本公司依 IFRSs 所編製之首份個體財務報告，於編製初始資產負債表時，本公司業已將先前依中華民國一般公認會計原則編製財務報告所報導之金額調整為依 IFRSs 報導之金額。本公司就首次採用 IFRSs 所選擇之豁免、追溯適用之例外及自中華民國一般公認會計原則轉換至 IFRSs 如何影響本公司財務狀況、財務績效及現金流量之調節，說明如下：

(一)所選擇之豁免項目

1. 企業合併

本公司對發生於轉換至 IFRSs 日（以下簡稱轉換日）前之企業合併，選擇不追溯適用國際財務報導準則第 3 號「企業合併」規定。此豁免亦適用於本公司過去取得之投資關聯企業。

2. 股份基礎給付交易

本公司對於轉換日前因股份基礎給付交易所產生已既得之權益工具選擇不追溯適用國際財務報導準則第 2 號「股份基礎給付交易」。

3. 認定成本

本公司對在轉換日之前已依中華民國一般公認會計原則重估價之不動產、廠房及設備，選擇以該重估價值作為重估價日之認定成本。

4. 員工福利

本公司選擇於轉換日將與員工福利計畫有關之全部累計精算損益一次認列於保留盈餘。並選擇以轉換日起各個會計期間推延決定之金額，揭露國際會計準則第 19 號「員工福利」第 120A 段(P)要求之確定福利義務現值、計畫資產公允價值及計畫盈虧、以及經驗調整之資訊。

5. 累積換算調整數

本公司選擇於轉換日將國外營運機構所產生之累積換算差異數認定為零，俟後產生之兌換差額則依國際會計準則第 21 號「匯率變動之影響」之規定處理。

6. 本公司晚於子公司成為首次採用者

本公司晚於子公司成為首次採用者，對該子公司資產及負債之衡量，與該子公司財務報告之帳面金額於調整對合併及權益法及取得子公司之企業合併影響後之金額相同。

7. 複合金融工具

於轉換日負債組成部分已不再流通在外之複合金融工具，本公司選擇無須區分為單獨之負債及權益組成部分。

(二)本公司除避險會計，因其與本公司無關，未適用國際財務報導準則第 1 號之追溯適用之例外規定外，其他追溯適用之例外說明如下：

1. 會計估計

於民國 101 年 1 月 1 日依 IFRSs 所作之估計，係與該日依中華民國一般公認會計原則所作之估計一致。

2. 金融資產及金融負債之除列

國際會計準則第 39 號「金融工具：認列與衡量」之除列規定推延適用於民國 93 年 1 月 1 日以後所發生之交易。

3. 非控制權益

推延適用國際會計準則第 27 號（民國 97 年修正）之下列規定：

- (1)有關將綜合損益總額歸屬於母公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而產生虧損餘額之規定；
- (2)有關母公司對子公司未導致喪失控制之所有權權益之變動，應作為權益交易處理之規定；及
- (3)有關母公司對子公司喪失控制之規定。

(三)自中華民國一般公認會計原則轉換至 IFRSs 之調節

國際財務報導準則第 1 號規定，企業須對比較期間之權益、綜合損益及現金流量進行調節。本公司之首次採用對總營業、投資或籌資現金流量並無重大影響。各期間之權益及綜合損益，依先前之中華民國一般公認會計原則轉換至 IFRSs 之調節，列示於下列各表：

1. 民國 101 年 1 月 1 日權益之調節

	中華民國一般 公認會計原則	轉換影響數	IFRSs	說明
<u>流動資產</u>				
現金及約當現金	\$ 221,363	\$ -	\$ 221,363	
透過損益按公允價值衡量 之金融資產－流動	10,000	-	10,000	
應收票據淨額	167,316	-	167,316	
應收帳款淨額	884,264	-	884,264	
其他應收款	20,324	-	20,324	
存貨	355,226	-	355,226	
其他流動資產	62,005	-	62,005	
遞延所得稅資產－流動	7,341	(7,341)	-	(3)
流動資產合計	<u>1,727,839</u>	<u>(7,341)</u>	<u>1,720,498</u>	
<u>非流動資產</u>				
以成本衡量之金融資產 －非流動	13,386	-	13,386	
採用權益法之投資	5,875,053	(435,158)	5,439,895	(1)(4)(9)(11)
不動產、廠房及設備	3,249,186	(13,430)	3,235,756	(2)
投資性不動產淨額	-	24,604	24,604	(7)
遞延所得稅資產	-	13,122	13,122	(3)(4)(9)
其他非流動資產	55,323	(11,352)	43,971	(2)(4)(7)
非流動資產合計	<u>9,192,948</u>	<u>(422,214)</u>	<u>8,770,734</u>	
資產總計	<u>\$ 10,920,787</u>	<u>(\$ 429,555)</u>	<u>\$ 10,491,232</u>	

	中華民國 一般公認會計原則	轉換影響數	IFRSs	說明
<u>流動負債</u>				
短期借款	\$ 214,456	\$ -	\$ 214,456	
透過損益按公允價值衡量 之金融負債－流動	20,902	-	20,902	
應付票據	118,374	-	118,374	
應付帳款	272,360	-	272,360	
其他應付款	104,000	394	104,394	(9)
其他應付款項－關係人	116,299	-	116,299	
當期所得稅負債	31,093	-	31,093	
其他流動負債	50,636	-	50,636	
流動負債合計	928,120	394	928,514	
<u>非流動負債</u>				
應付公司債	1,052,023	-	1,052,023	
長期借款	1,900,000	-	1,900,000	
遞延所得稅負債	28,475	-	28,475	
其他非流動負債	513,317	(173,843)	339,474	(4)(11)
非流動負債合計	3,493,815	(173,843)	3,319,972	
負債總計	4,421,935	(173,449)	4,248,486	
<u>歸屬於母公司業主之權益</u>				
股本				
普通股股本	2,965,690	-	2,965,690	
資本公積				
資本公積－發行溢價	999,315	-	999,315	
資本公積－庫藏股票交易	13,294	-	13,294	
資本公積－取得子公司股權價格 與帳面價值差額	229,677	(229,677)	-	(5)
資本公積－合併溢額	719	-	719	
資本公積－認股權	116,297	-	116,297	
保留盈餘				
法定盈餘公積	267,107	-	267,107	
特別盈餘公積	174,688	200,053	374,741	(10)
未分配盈餘	1,508,599	-	1,508,599	(1)(4)(5)(6) (8)(9)(10)
其他權益				
國外營運機構財務報表換算之 兌換差額	85,828	(85,828)	-	(8)
備供出售金融資產未實現損益	(3,016)	-	(3,016)	
未認列為退休金成本之淨損失	(30,115)	30,115	-	(4)
未實現重估增值	170,769	(170,769)	-	(6)
權益總計	6,498,852	(256,106)	6,242,746	
負債及權益總計	\$ 10,920,787	(\$ 429,555)	\$ 10,491,232	

2. 民國 101 年 12 月 31 日權益之調節

	中華民國 一般公認會計原則	轉換影響數	IFRSs	說明
<u>流動資產</u>				
現金及約當現金	\$ 508,805	\$ -	\$ 508,805	
透過損益按公允價值衡量 之金融資產－流動	10,000	-	10,000	
應收票據淨額	179,472	-	179,472	
應收帳款淨額	897,687	-	897,687	
其他應收款	16,276	-	16,276	
存貨	482,250	-	482,250	
其他流動資產	36,408		36,408	
遞延所得稅資產－流動	9,701	(9,701)	-	(3)
流動資產合計	2,140,599	(9,701)	2,130,898	
<u>非流動資產</u>				
以成本衡量之金融資產 －非流動	12,219	-	12,219	
採用權益法之投資	6,388,112	(610,133)	5,777,979	(1)(4)(5) (9)(11)
不動產、廠房及設備	3,642,012	-	3,642,012	
投資性不動產淨額	-	95,259	95,259	(7)
遞延所得稅資產	-	15,206	15,206	(3)(4)(9)
其他非流動資產	116,959	(95,259)	21,700	(7)
非流動資產合計	10,159,302	(594,927)	9,564,375	
資產總計	\$ 12,299,901	(\$ 604,628)	\$ 11,695,273	

	中華民國 一般公認會計原則	轉換影響數	IFRSs	說明
<u>流動負債</u>				
短期借款	\$ 582,467	\$ -	\$ 582,467	
透過損益按公允價值衡量 之金融負債－流動	20,163	-	20,163	
應付票據	132,056	-	132,056	
應付帳款	227,491	-	227,491	
其他應付款	109,964	394	110,358	(9)
當期所得稅負債	61,373	-	61,373	
其他流動負債	158,659	-	158,659	
流動負債合計	1,292,173	394	1,292,567	
<u>非流動負債</u>				
應付公司債	927,330	-	927,330	
長期借款	2,400,000	-	2,400,000	
遞延所得稅負債	28,475	-	28,475	
其他非流動負債	508,523	(176,353)	332,170	(4)(11)
非流動負債合計	3,864,328	(176,353)	3,687,975	
負債總計	5,156,501	(175,959)	4,980,542	
<u>歸屬於母公司業主之權益</u>				
股本				
普通股股本	3,955,934	-	3,955,934	
資本公積				
資本公積－發行溢價	1,310,688	-	1,310,688	
資本公積－庫藏股票交易	13,294	-	13,294	
資本公積－取得或處分子公司股權價格 與帳面價值差額	200,060	(190,746)	9,314	(5)
資本公積－合併溢額	719	-	719	
資本公積－認股權	100,679	-	100,679	
保留盈餘				
法定盈餘公積	404,170	-	404,170	
特別盈餘公積	-	200,053	200,053	(10)
未分配盈餘	1,043,665	(209,868)	833,797	(1)(4)(5) (6)(8)(9)(10)
其他權益				
國外營運機構財務報表換算 之兌換差額	(25,495)	(85,828)	(111,323)	(8)
備供出售金融資產未實現損益	(2,594)	-	(2,594)	
未認列為退休金成本之淨損失	(28,489)	28,489	-	(4)
未實現重估增值	170,769	(170,769)	-	(6)
其他權益－其他	-	-	-	
權益總計	7,143,400	(428,669)	6,714,731	
負債及權益總計	\$ 12,299,901	(\$ 604,628)	\$ 11,695,273	

3. 民國 101 年度綜合損益之調節

	中華民國 一般公認會計原則	轉換影響數	IFRSs	說明
營業收入	\$ 5,908,819	\$ -	\$ 5,908,819	
營業成本	(5,254,419)	-	(5,254,419)	
營業毛利	654,400	-	654,400	
未實現銷貨利益	(4,962)	-	(4,962)	
營業毛利淨額	649,438	-	649,438	
營業費用				
推銷費用	(318,245)	1,622	(316,623)	(4)
管理費用	(100,513)	-	(100,513)	
研究發展費用	(3,307)	-	(3,307)	
營業費用合計	(422,065)	1,622	(420,443)	
營業利益	227,373	1,622	228,995	
營業外收入及支出				
其他收入	9,098	-	9,098	
其他利益及損失	3,895	-	3,895	
財務成本	(84,624)	-	(84,624)	
採用權益法認列之子公司關聯企業 及合資損益之份額	316,312	(201,953)	114,359	(1)(4)
營業外收入及支出合計	244,681	(201,953)	42,728	
稅前淨利	472,054	(200,331)	271,723	
所得稅費用	(82,146)	(276)	(82,422)	(4)
本期淨利	\$ 389,908	(\$ 200,607)	\$ 189,301	
其他綜合損益(淨額)				
國外營運機構財務報表換算之兌換差額			(\$ 101,353)	
確定福利計畫精算損失			(4,829)	(4)
採用權益法認列之子公司關聯企業 及合資之其他綜合損益之份額			(13,980)	
本期其他綜合利益(損失)之稅後淨額			(120,162)	
本期綜合損益總額			\$ 69,139	

調節原因說明如下：

(1)長期工程合約

- a. 本公司採用權益法認列之子公司對包工包料建房預售之交易，於同時符合(78)基秘字第 099 號函規定之認列條件時，係採完工比例法認列售屋利益。依國際會計準則第 11 號「建造合約」規定，不動產之買方必須能於建造開始前指定該不動產設計之主要結構要素，或於工程進行中能指定主要結構之變更，該建造協議方符合「建造合約」之定義而適用該準則；本公司採用權益法認列之子公司之預售屋買賣合約之買方僅具有有限之能力影響該不動產之設計，或僅對基本設計可指定微小之變動，依國際財務報導解釋第 15 號「不動產建造之協議」規定，本公司採用權益法認列之子公司之預售屋買賣合約係屬商品銷售協議，應依國際會計準則第 18 號「收入」對銷售商品之規範認列銷貨收入。
- b. 本公司因此於轉換日調減「採用權益法之投資」\$188,704 及「未分配盈餘」\$188,704。截至民國 101 年 12 月 31 日調減「採用權益法之投資」\$373,634、「採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額」\$184,930 及「未分配盈餘」\$373,634。
- c. 相關之遞延行銷費用應於發生時認列為費用，不應遞延。本公司因此於轉換日調減「採用權益法之投資」\$17,120 及「未分配盈餘」\$17,120。截至民國 101 年 12 月 31 日調減「採用權益法之投資」\$43,107、「採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額」\$25,987 及「未分配盈餘」\$43,107。

(2)預付設備款

本公司因購置固定資產而預付之款項，依我國證券發行人財務報告編製準則係表達於「固定資產」。惟依國際財務報導準則規定，依其交易性質應表達於「其他非流動資產」。本公司因此於轉換日調增「其他非流動資產-預付設備款」\$13,430，並調減「不動產、廠房及設備」\$13,430。截至民國 101 年 12 月 31 日由「不動產、廠房及設備」重分類至「其他非流動資產-預付設備款」為\$0。

(3)所得稅

- a. 依中華民國一般公認會計原則規定，遞延所得稅資產或負債係依其相關負債或資產之分類，而劃分為流動或非流動項目，對於遞延所得稅負債或資產未能歸屬至財務報告所列之資產或負債者，則按預期該遞延所得稅負債或資產清償或實現之期間長短劃分為流動或非流動項目。惟依國際會計準則第 1 號「財務報表之表達」規定，企業不得將遞延所得稅資產或負債分類為流動資產或負債。
- b. 本公司因此於轉換日調增「遞延所得稅資產-非流動」\$7,341，調減「遞延所得稅資產-流動」\$7,341，並配合編製準則修改項目文字為「遞延所得稅資產」。截至民國 101 年 12 月 31 日調增「遞延所得稅資產-非流動」\$9,701，調減「遞延所得稅資產-流動」\$9,701。

(4)退休金

- a. 退休金精算採用之折現率，係依我國財務會計準則公報第 18 號第 23 段規定應參酌之因素訂定。惟依國際會計準則第 19 號「員工福利」規定，折現率之採用係參考報導期間結束日幣別及期間與退休金計畫一致之高品質公司債之市場殖利率決定；在此類債券無深度市場之國家，應使用政府公債(於報導期間結束日)之市場殖利率。

- b. 依本公司會計政策規定，未認列過渡性淨給付義務係按預期可獲得退休金給付在職員工之平均剩餘服務年限，採直線法攤銷。惟本公司係屬首次適用國際財務報導準則，不適用國際會計準則第 19 號「員工福利」之過渡性規定，故無未認列過渡性負債。
- c. 依中華民國一般公認會計原則規定，資產負債表日累積給付義務超過退休基金資產公平價值部分為應認列退休金負債之下限。惟國際會計準則第 19 號「員工福利」並無此下限之規定。
- d. 本公司退休金精算損益，依中華民國一般公認會計原則規定，採緩衝區法認列為當期淨退休金成本。惟依國際會計準則第 19 號「員工福利」規定，本公司選擇立即認列於其他綜合淨利中。認列於其他綜合損益者係立即認列於未分配盈餘，於後續期間不得重分類至損益。
- e. 本公司因此於轉換日調增「遞延所得稅資產」\$5,714 及「應計退休金負債」\$16,141，並調減「遞延退休金成本」\$178、「未分配盈餘」\$77,713、「未認列退休金成本之淨損失」\$30,115 及「採用權益法之投資」\$36,993。
- f. 截至民國 101 年 12 月 31 日調增「遞延所得稅資產」\$5,438、「應計退休金負債」\$18,592、「採權益法認列之子公司、關聯企業及合資之其他綜合損益份額」\$8,964、「所得稅費用」\$276 及「確定福利計畫精算損失」\$4,829，並調減「採用權益法之投資」\$35,021、「未認列退休金成本之淨損失」\$28,489、「推銷費用」\$1,622 及「未分配盈餘」\$76,664。

(5) 投資關聯企業/採權益法之長期股權投資

- a. 本公司選擇對過去投資關聯企業會計處理(企業合併)之豁免，並將原依現行會計處理所產生不符合 IFRSs 規定之資本公積，於轉換日調整保留盈餘。本公司因此於轉換日及民國 101 年 12 月 31 日調增「未分配盈餘」\$229,677，並調減「資本公積-取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額」\$229,677。
- b. 母公司取得控制權後股權改變但未導致喪失控制時，依中華民國一般公認會計原則規定，股權比例增加適用購買法，股權比例減少則視同出售並認列損益。依國際會計準則第 27 號「合併及單獨財務報表」規定，此種情況之股權比例增減應作為權益交易處理，不影響損益也不額外認列取得價款與淨值市價之差異。本公司因此於民國 101 年 12 月 31 日調增「採用權益法之投資」\$38,931 及「資本公積-取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額」\$38,931。

(6) 資產重估

依中華民國一般公認會計原則規定，固定資產係以取得成本為入帳基礎，惟可依法令規定辦理重估價。依國際會計準則第 16 號「不動產、廠房及設備」規定，後續衡量採用成本模式者無重估價之適用。本公司因此於轉換日及民國 101 年 12 月 31 日調增「未分配盈餘」\$170,769，並調減「未實現重估增值」\$170,769。

(7) 投資性不動產

本公司供出租使用之不動產及尚未決定用途之不動產，依中華民國一般公認會計原則係表達於「其他資產」；依國際會計準則第 40 號「投資性不動產」規定，符合定義之投資性不動產應表達於「投資性不動產」。本公司因此於轉換日調增「投資性不動產」\$24,604，並調減「出租資產」\$24,604。截至民國 101 年 12 月 31 日調增「投資性不動產」\$95,259，並調減「出租資產」\$95,259。

(8) 累積換算調整數

本公司選擇於轉換日將國外營運機構所產生之累積換算差異數認定為零。本公司因此於轉換日及民國 101 年 12 月 31 日調增「未分配盈餘」\$85,828，並

調減「累積換算調整數」\$85,828。

(9)員工福利

中華民國一般公認會計原則對於累積未休假獎金之認列並無明文規定，本公司係於實際支付時認列相關費用。惟依國際會計準則第 19 號「員工福利」規定，應於報導期間結束日估列已累積未使用之累積未休假獎金費用。本公司因此於轉換日及民國 101 年 12 月 31 日調增「遞延所得稅資產」\$67 及「其他應付款」\$394，並調減「未分配盈餘」\$2,684 及「採用權益法之投資」\$2,357。

(10)特別盈餘公積

依民國 101 年 4 月 6 日金管證發字第 1010012865 號令規定，本公司因選擇將未實現重估增值及累積換算調整數轉入未分配盈餘，應提列「特別盈餘公積」計\$200,053。

(11)遞延貸項

依中華民國修正後證券發行人財務報告編製準則，本公司將遞延貸項-聯屬公司間利益重分類至採用權益法之投資，於轉換日調減「採用權益法之投資」及「其他非流動負債」\$189,984。截至民國 101 年 12 月 31 日調減「採用權益法之投資」及「其他非流動負債」\$194,945。

4. 民國 101 年度現金流量表之重大調整

(1)自中華民國一般公認會計原則轉換至 IFRSs，對所報導之本公司產生之現金流量並無影響。

(2)中華民國一般公認會計原則與 IFRSs 表達間之調節項目，對所產生之現金流量無淨影響。

炎洲股份有限公司
現金及約當現金明細表
民國 102 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額
零 用 金		\$ 555
支 票 存 款		29,595
活 期 存 款		
— 台 幣		217,047
— 外 幣	US1,962仟元兌換率約29.77	
	EUR621仟元兌換率約41.03等	89,028
		306,075
定 期 存 款		59,288
		\$ 395,513

（以下空白）

炎洲股份有限公司
應收票據明細表
民國 102 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

<u>客</u> <u>戶</u>	<u>名</u> <u>稱</u>	<u>金</u> <u>額</u>	<u>備</u> <u>註</u>
非關係人：			
甲客戶		\$ 14,005	
乙客戶		11,974	
丙客戶		9,915	
丁客戶		9,432	
其他		<u>116,703</u>	每一零星客戶餘額均未超 過本科目餘額5%
		162,029	
減：備抵壞帳		(<u>1,624</u>)	
		<u>160,405</u>	
關係人：			
萬洲化學		333	
裕洲		<u>3</u>	
		<u>336</u>	
		<u>\$ 160,741</u>	

炎洲股份有限公司
應收帳款明細表
民國 102 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

<u>客 戶 名 稱</u>	<u>金 額</u>	<u>備 註</u>
非關係人：		
甲客戶	\$ 139,082	
乙客戶	52,555	
其他	<u>829,649</u>	每一零星客戶餘額 均未超過本科目餘 額5%
	1,021,286	
減：備抵壞帳	(<u>10,475</u>)	
	<u>\$ 1,010,811</u>	

炎洲股份有限公司
存貨明細表
民國 102 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項	目	金	額	摘	要
		成	本	市	價
包 裝 材 料 事 業 部：					
原	料	\$	432,444	\$	434,066
以淨變現價值為依據					
製	成 品		216,160		218,014
商	品 存 貨		34,274		39,747
在	途 原 料		<u>19,002</u>		<u>19,002</u>
			701,880		710,829
減：	備抵跌價及呆滯損失	(	<u>14,248)</u>		<u>-</u>
			<u>687,632</u>		<u>710,829</u>
房 產 事 業 部：					
待	售 房 地		<u>1,159</u>		<u>1,159</u>
		\$	<u>688,791</u>	\$	<u>711,988</u>

英洲股份有限公司
採權益法之投資變動明細表
民國102年度

單位：新台幣仟元

名稱	期 初		本 期 增 加 (註一)		本 期 減 少 (註二)		期 末		市價或股權淨值		擔保情形
	股數(仟股)	金 額	股數(仟股)	金 額	股數(仟股)	金 額	持 股 比 例	金 額	單 價	總 價	
旺洲建設	205,000	\$ 1,740,026	14,350	\$ 295,537	- (\$ 79)	\$ 2,035,484	100%	\$ 2,035,484	\$ -	\$ 224,946	無
新洲全球	21,901	212,717	-	16,818	252 (4,589)	224,946	44.00%	224,946	17.90	387,518	無
YEM CHIO	32,146	1,503,832	29,200	1,032,952	- (28,892)	2,507,892	100%	2,507,892	-	2,507,892	無
萬洲化學	159,362	2,321,404	14,259	636,654	- (162,977)	2,795,081	49.69%	2,795,081	16.75	2,908,158	無
		<u>\$ 5,777,979</u>		<u>\$ 1,981,961</u>		<u>\$ 7,563,403</u>				<u>\$ 6,028,514</u>	

註一：本期增加金額包括投資收益、被投資公司股權淨值變動及增加投資金額。

註二：本期減少金額包括投資損失、被投資公司股權淨值變動及處分投資金額。

(以下空白)

炎洲股份有限公司
短期借款明細表
民國 102 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

<u>債 權 人</u>	<u>金 額</u>	<u>契約期限</u>	<u>利率區間</u>	<u>抵 押 或 擔 保</u>
台灣銀行	\$ 142,850	一年內到期	註	無
合作金庫商業銀行	50,000	"	"	擔保
合作金庫商業銀行	21,877	"	"	無
華南商業銀行	122,391	"	"	無
彰化商業銀行	100,000	"	"	擔保
彰化商業銀行	100,000	"	"	無
元大商業銀行	109,567	"	"	無
第一商業銀行	75,744	"	"	"
澳盛商業銀行	111,476	"	"	"
台灣中小企業銀行	22,330	"	"	"
	<u>\$ 856,235</u>			

註：利率區間為1.35%~1.45%。

炎洲股份有限公司
應付帳款明細表
民國 102 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

<u>廠 商 名 稱</u>	<u>金 額</u>	<u>備 註</u>
非關係人：		
甲公司	\$ 41,621	
乙公司	39,278	
其他	<u>153,009</u>	每一零星供應商餘額均未 超過本科目餘額5%
	<u>\$ 233,908</u>	

炎洲股份有限公司
長期借款明細表
民國 102 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

<u>債 權 人</u>	<u>金 額</u>	<u>還款方式及期限</u>	<u>利率區間</u>	<u>抵 押 或 擔 保</u>
台新國際商業銀行 等12家銀行 (聯貸案-甲項)	\$ 1,326,388	自首次動用日起算至屆滿 2年之日為第一期，其後 以每3個月為一期，計分 13期，按約攤還。	註	請詳附註八
台新國際商業銀行 等12家銀行 (聯貸案-乙項)	1,400,000	依各次動用申請書所載之 到期日按約清償。	"	無
中華開發工業銀行	100,000	"	"	"
台灣工業銀行	100,000	"	"	"
安泰商業銀行	100,000	"	"	"
減：一年內到期部分 (	649,800)			
	<u>\$ 2,376,588</u>			

註：利率區間為1.65%~1.78%。

炎洲股份有限公司
銷貨收入明細表
民國 102 年度

單位：新台幣仟元

<u>項 目</u>	<u>數 量</u>	<u>金 額</u>
銷貨收入		
膠 帶	452,377 平方公尺	\$ 1,583,825
薄 膜	63,529 噸	3,779,225
包裝材料		<u> 1,171,709</u>
小 計		6,534,759
減：銷貨退回及折讓		(<u> 253,378</u>)
		<u><u>\$ 6,281,381</u></u>

（以下空白）

炎洲股份有限公司
銷貨成本明細表
 民國 102 年度

單位：新台幣仟元

項 目	金 額
<u>自製產品銷貨成本</u>	
直接原料	
期初原料	\$ 277,734
加：本期進料	4,031,869
減：期末原料	(451,446)
出售原料	(3,727)
轉列製造及營業費用	(8,279)
本期耗用原料	3,846,151
直接人工	109,188
製造費用	622,701
減：未分攤固定製造費用	(22,932)
製造成本	4,555,108
期初製成品	202,350
加：本期外購製成品	29,002
轉列營業費用	(5,227)
減：期末製成品	(216,160)
產銷成本	4,565,073
出售原料成本	3,727
<u>外購商品銷貨成本</u>	
期初商品	40,157
加：本期進貨	1,003,054
減：期末商品	(34,274)
轉列營業費用	(2,428)
進銷成本	1,006,509
加：未分攤固定製造費用	22,932
減：存貨跌價回升利益	(24,902)
銷貨成本	5,573,339
<u>營建成本</u>	
期初待售房地	1,159
減：期末待售房地	(1,159)
	-
營業成本合計	\$ 5,573,339

炎洲股份有限公司
製造費用明細表
民國 102 年度

單位：新台幣仟元

<u>項 目</u>	<u>金 額</u>
水 電 費	\$ 305,437
折 舊	147,825
燃 料 費	8,537
保 險 費	10,251
間 接 人 工	14,700
修 繕 費	21,835
加 工 費	8,089
退 休 金	3,667
攤 銷	80
其 他 製 造 費 用	<u>102,280</u>
	<u>\$ 622,701</u>

炎洲股份有限公司
營業費用明細表
民國 102 年度

單位：新台幣仟元

項	目	推 銷 費 用	管 理 費 用	研究發展費用	金 額
薪 資 費 用		\$ 161,909	\$ 33,701	\$ 2,620	\$ 198,230
運 費		114,048	89	-	114,137
保 險 費		9,288	3,024	-	12,312
交 通 費		13,296	1,380	-	14,676
折 舊 費 用		2,306	5,610	-	7,916
各 項 攤 提		111	4,575	-	4,686
退 休 金		3,854	1,854	-	5,708
其 他		40,976	21,830	-	62,806
		<u>\$ 345,788</u>	<u>\$ 72,063</u>	<u>\$ 2,620</u>	<u>\$ 420,471</u>

（以下空白）

六、公司及其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對本公司財務狀況之影響:無。

柒、財務狀況及財務績效
之檢討分析與風險事項

一、財務狀況

單位:新台幣仟元

項目 \ 年度	102 年 12 月 31 日	101 年 12 月 31 日	差異		說明 (註一)
			金額	%	
流動資產	\$14,636,224	\$12,658,298	\$1,977,926	16	
非流動資產	15,522,826	12,680,368	2,842,458	22	註二
資產總額	30,159,050	25,338,666	4,820,384	19	
流動負債	10,850,373	8,120,536	2,729,837	34	註三
非流動負債	8,115,219	7,630,189	485,030	6	
負債總額	18,965,592	15,750,725	3,214,867	20	註四
股本	4,506,825	3,955,934	550,891	14	
資本公積	1,683,127	1,434,694	248,433	17	
保留盈餘	1,598,151	1,438,020	160,131	11	
非控制權益	3,279,933	2,873,210	406,723	13	
股東權益總額	11,193,458	9,587,941	1,605,517	17	

1. 變動分析說明：

註一:若增減變動比率未達 20%或變動金額未達\$10,000，則未加以分析說明。

註二:本期非流動資產較上期增加，主係不動產、廠房及設備增加所致。

註三:本期流動負債較上期增加，主係一年內到期之應付公司債增加所致。

註四:本期負債較上期增加，主係新增借款所致。

2. 未來因應計劃：

公司持續致力於薄膜事業處產能擴充與業務拓展以及與膠帶事業處之上下游垂直整合，以提升整體營收及毛利。

二、財務績效

(一)財務績效比較分析

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(%)	增減比例變動分析說明(註)
營業收入		\$ 19,618,480	\$ 18,193,194	\$ 1,425,286	8	
營業成本		(16,900,091)	(15,922,251)	(977,840)	6	
營業毛利		2,718,389	2,270,943	447,446	20	詳(二)1. 說明
營業費用		(1,639,515)	(1,584,811)	(54,704)	3	
營業利益		1,078,874	686,132	392,742	57	詳(二)1. 說明
營業外收入及支出		91,968	(133,356)	225,324	(169)	詳(二)2. 說明
稅前淨利		1,170,842	552,776	618,066	112	詳(二)3. 說明
所得稅費用		(184,672)	(180,570)	(4,102)	2	
本期淨利		986,170	372,206	613,964	165	詳(二)3. 說明

(二) 變動分析說明：

1. 營業毛利增加，主係本年度認列營建利益所致。
2. 營業外收入及支出增加，主係處分中和辦公室之利益。
3. 稅前淨利及本期淨利增加，主係因前述之原因。

三、現金流量

(一)最近二年度流動性分析：

項目	年度	102 年 12 月 31 日	101 年 12 月 31 日	增(減)比例 (%)
現金流量比率(%)		6.05	12.59	(52)
現金流量允當比率(%)		13.93	13.72	2
現金再投資比率(%)		1.88	3.34	(44)
增減比例變動說明： 1. 現金流量比率減少，主要是本期流動負債增加所致。 2. 現金再投資比率減少，主係本期持續增建新廠，使得比率隨之減少。				

(二)未來一年現金流動性分析：

期初現金 餘 額	預計全年來 自營業活動 淨現金流量	預計全年 現金流出量	預計現金剩餘 額(不足)數額	預計現金不足額之補救 措施	
				投資計劃	理財計劃
\$2,903,826	\$ 624,342	(\$ 1,494,021)	\$2,034,147	\$ -	\$ -
1. 預計現金流量變動情形分析： (1)營業活動：預計民國 103 年度之銷貨收入將維持穩定成長，營業活動產生淨現金流入。 (2)投資活動：將續興建及購置生產所需之廠房及機器設備，並購置土地及商辦大樓致產生現金淨流出。 (3)融資活動：預計民國 103 年度為因應公司營運所需而向銀行借款，致融資活動將產生淨現金流入。					
2. 預計現金不足額之補救措施及流量性分析：無。					

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：新台幣仟元

計劃項目	實際或預期之資金來源	實際或預期完工日期	所需資金總額	實際或預定資金運用情形				
				104 年度 (預計)	103 年度 (預計)	102 年度 (實際)	101 年度 (實際)	100 年度 (實際)
萬洲石化建廠	銀行聯貸 借款	105 年	5,340,000	1,307,570	800,070	2,681,110	551,250	-
薄膜生產設備及廠房	可轉換公 司債	100 年	1,000,000	-	-	-	-	874,557
購買機器設備	可轉換公 司債及現 金增資	102 年	547,110	-	-	501,110	46,000	-
薄膜生產設備	銀行聯貸 借款	102 年	418,000	-	-	418,000	-	-
環保膠新塗佈線	自有資金	102 年 9 月	31,602	-	-	4,479	17,581	9,542
PE 及熱融膠生產線	發行可轉 換公司債	103 年 6 月	902,156	-	131,586	271,947	470,342	28,281
海安生產線	自有資金	104 年 7 月	1,455,038	111,568	1,262,365	81,105	-	-

(二)預期可能產生效益：

1. 擴大薄膜產品市占率。
2. 產品垂直整合創造綜效。
3. 集團營收持續成長，長期股權投資貢獻獲利。

五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫：

本公司 102 年度投資利益為新台幣 537,454 仟元

轉投資政策	獲利或虧損之主要原因	改善計畫	未來一年投資計畫
進行海外(含中國大陸)各項投資	市場及經濟景氣持續好轉，使海外轉投資公司營運成長	無	持續進行產品技術之研發及廠房設備之投資

六、風險事項應分析評估最近年度及截至年報刊印日止之下列事項：

(一)最近年度利率、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：

本公司營運以膠帶產銷為主，外銷營業額約佔 75%，102 年度新台幣對美金匯率呈現劇烈變動，為避免公司匯兌損益產生較大變動；公司將持續注意外匯變化，適時採行避險性外匯操作，以降低匯率變化對營運之不利影響。

近年來由於公司營業持續成長，致使公司銀行借款隨之增加，而目前市場利率呈現穩定趨勢，故公司利息將隨借款餘額上升而增加，公司將會適度調整中、短期借款結構以降低公司利息負擔。另本公司產品價格會隨原料成本、物價等因素調整，故受通貨膨脹影響不大。

(二)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：本公司為健全財務及業務管理，已依相關法令規定，訂定了「取得或處分資產處理程序」、「資金貸與他人作業程序」、「背書保證作業程序」等內部作業管理辦法，另亦訂定「從事衍生性商品交易處理程序」，旨在確保所從事的衍生性商品交易均以避險為目的。

(三)未來研發計畫及預計投入之研發費用：本年度計畫包括膠水配方之研發以及開發 BOPP 薄膜在電子材料的應用。預計投入之研發費用為 2,000 萬。

(四)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：正依公司治理實務守則進行全盤規劃中，公司將遵守法令以「加強使公司經營制度化、透明化」之精神為因應原則。

(五)科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施：本公司隨時注意塑化產業之技術發展演變，並著手評估及研發 截至目前為止科技改變對公司財務業務並無重大影響。

(六)企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：不適用。

(七)進行併購之預期效益、可能風險及因應措施：不適用。

- (八)擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施：擴廠之產能可供應 3M 客戶利芄所需，以創造利潤，建立品牌知名度。
- (九)進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施：不適用。
- (十)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、風險及因應措施：無。
- (十一)經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：不適用。
- (十二)訴訟或非訟事件，應列明公司及公司董事、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，應揭露其系爭事實、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。
- (十三)其他重要風險及因應措施：無。

七、其他重要事項：無。

捌、特別記載事項

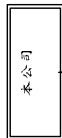
一、關係企業相關資料

- (一)關係企業合併營業報告書：請參閱第 289 頁~311 頁。
- (二)關係企業合併報表：請參閱第 85 頁~181 頁。

炎洲股份有限公司

(一)關係企業組織概況

1. 關係企業組織圖：



註二：本公司及子公司萬洲化學分別持有新洲全球股份為44.00%及23.98%。

註三：子公司 YEM CHIO(BVI)及孫公司亞化控股分別持有 WAN CHIO(BVI)股份為 79.80%及 20.20%。

註四：旺洲建設投資 WONG CHIO (SAMOA) 之股款尚未匯出。

2. 依公司法第 369 條之 3 推定有控制與從屬關係公司：無。

3. 依公司法第 369 條之 2 第二項規定直接或間接由本公司控制人事、財務或業務經營之從屬公司：係萬洲化學股份有限公司及新洲全球股份有限公司。

(二) 各關係企業基本資料

單位：新臺幣仟元

企業名稱	設立日期 (民國)	地 址	實收資本額 (註)	主 要 營 業 或 生 產 項 目
YEM CHIO (BVI) CO., LTD.	90 年 3 月 29 日	P. O. Box 957, Offshore Incorporations Centre, Road Town, Tortola, British Virgin Islands.	\$1, 826, 271	經營樹脂、各種膠帶之產銷業務及一般投資業
ASIA PLASTICS (BVI) CO., LTD.	90 年 3 月 29 日	P. O. Box 957, Offshore Incorporations Centre, Road Town, Tortola, British Virgin Islands.	769, 555	經營樹脂、各種膠帶之產銷業務及一般投資業
寧波炎洲股份有限公司	90 年 6 月 19 日	寧波經濟技術開發區大港工業區	1, 044, 898	經營樹脂及各種膠帶之產銷業務
WAN CHIO (BVI) CO., LTD.	100 年 7 月 6 日	Sea Meadow House, Blackburne Highway, (P. O. Box 116) Road Town, Tortola, British Virgin Islands.	1, 458, 730	經營原料之產銷業務及一般投資業
萬洲石化(江蘇)有限公司	101 年 6 月 28 日	江蘇省南通市經濟技術開發區	1, 711, 768	各種膠料之產銷業務
旺洲建設股份有限公司	95 年 2 月 9 日	新北市泰山區明志路 3 段 423 號 7 樓	2, 193, 500	經營住宅、大樓及工業廠房之開發與租售業務
優館精品休閒旅館有限公司	97 年 7 月 10 日	新北市林口區文化三路一段 389 號	500	經營旅館相關業務

企業名稱	設立日期 (民國)	地 址	實收資本額 (註)	主要營業或生產項目
裕洲營造有限公司	72年3月6日	臺北市中山區敬業一路97號 8樓	\$90,000	土木建設水利工程之承攬
WONG CHIO (SAMOA)CO., LTD.	101年5月8日	Le Sanalele Complex, Ground Floor, Vaea Street, Saleufi, P0 Box 1868, Apia, Samoa.	-	一般投資業
新洲全球股份有限公司	72年12月3日	新北市泰山區明志路3段 423號4樓	492,035	包裝材料、雲端服務之電腦硬體軟體 及其週邊設備之製造、進出口買賣 業務及前項有關產品之設計研究開 發、經銷代理業務
包大師(上海)材料科技有限 公司	100年5月20日	上海市嘉定工業區福海路 1688號	145,901	各種包材、電腦軟體及相關設備批 發及進出口
萬洲化學股份有限公司	49年9月13日	臺北市中山區敬業一路97號 8樓	3,554,217	樹脂、各種膠帶之產銷業務及一 般投資業
英屬維京群島亞化國際股份 有限公司	82年4月28日	P. O. Box 957, Offshore Incorporations Centre, Road Town, Tortola, BVI	346,359	專業投資公司
萬洲科技膠粘製品(渭南) 有限公司 (原名：陝西合亞達膠黏製品 有限公司)	81年7月21日	陝西省合陽縣西新街17號	224,922	生產及銷售各類膠黏品、膠黏原料、 包裝材料及紙製品
福州福達塑膠製品有限公司	82年3月24日	福建省閩侯縣上街鎮沙敦村	43,393	生產及銷售各類膠黏製品
英屬維京群島亞化科技控股 股份有限公司	85年7月26日	P. O. Box 957, Offshore Incorporations Centre, Road Town, Tortola, BVI	1,341,917	專業投資公司

企 業 名 稱	設 立 日 期 (民國)	地 址	實收資本額 (註)	主 要 營 業 或 生 產 項 目
英屬開曼群島商亞化科技美洲有限公司	88 年 10 月 14 日	Floor 4, Willow House, Cricket Square, P O Box 2804, Grand Cayman KY1-1112, Cayman Islands	\$406, 152	專業投資公司
亞化工業美國股份有限公司	82 年 8 月 1 日	13226 Alondra Blvd. Cerritos, CA 90703 USA	14, 885	生產及銷售各類膠黏製品
亞化科技(馬來西亞)股份有限公司	83 年 11 月 30 日	44, 46&48 Jalan Jasa Merdeka 1, Taman D.T.Chik Karim, Batu Berendam, 75350 Melaka, Malaysia	3, 564	進出口及配銷業務
英屬開曼群島商亞化科技中國有限公司	89 年 2 月 24 日	Floor 4, Willow House, Cricket Square, P O Box 2804, Grand Cayman KY1-1112, Cayman Islands	1, 316, 104	專業投資公司
萬洲科技(成都)有限公司 (原名：亞化科技(成都)有限公司)	89 年 5 月 12 日	成都高新區神仙樹南路 139 號	6, 090	生產及銷售各類膠黏製品
亞化科技(惠州)膠粘製品有限公司	89 年 5 月 12 日	廣東省惠州市博羅縣湖鎮潮 廣路 198 號	40, 641	生產及銷售各類膠黏製品
亞化科技(上海)有限公司	89 年 6 月 15 日	上海市嘉定工業區福海路 1688 號	652, 636	生產膠粘劑、樹脂基復合材料，銷售 公司自產產品
亞化科技(東莞)膠粘製品有限公司	90 年 1 月 19 日	東莞市長安鎮錦廈村新民路 157 號	305, 268	生產及銷售各類膠黏製品

企 業 名 稱	設 立 日 期 (民國)	地 址	實收資本額 (註)	主 要 營 業 或 生 產 項 目
萬洲(天津)膠粘製品有限公司 (原名：亞化(天津)膠粘製品有限公司)	91年2月6日	天津市津南區雙橋河鎮工業區	\$6,099	生產及銷售各類膠黏製品
佛山億達膠粘製品有限公司	81年12月24日	廣東省佛山市五峰四路尾大江工業區	434,208	生產及銷售各類膠黏製品
亞化科技(武漢)有限公司	92年11月6日	武漢市東西湖區三店集鎮特一號	4,872	生產及銷售各類膠黏製品
萬洲膠粘製品(江蘇)有限公司	102年11月6日	江蘇省海安縣李堡鎮李西村15組	180,767	生產及銷售各類膠黏製品
香港依聯實業有限公司	79年11月13日	Rm 1501-3 Far East Consortium Bldg 121 Des Voeux Rd Central HK	143,807	經銷代理
創富投資股份有限公司	86年2月24日	台北市敬業一路97號8樓	237,805	專業投資公司
亞化光電股份有限公司	89年12月27日	台北市敬業一路97號8樓	245,750	電子零組件製造業等
英屬維京群島亞化光電控股有限公司	92年10月9日	P. O. Box 957, Offshore Incorporations Centre, Road Town, Tortola, BVI	63,017	專業投資公司
萬洲科技(越南)責任有限公司 (原名：亞化科技(越南)責任有限公司)	100年2月18日	No. 01 VSIP II-A Street 15 Vietnam-Singapore Industrial Park II-A, Tan Uyen District, Binh Duong Province	160,322	生產及銷售各類膠黏製品

企業名稱	設立日期 (民國)	地 址	實收資本額 (註)	主要營業或生產項目
亞化科技(印度)私人有限公司	100 年 11 月 17 日	Office No -604, B - Wing , The Great Eastern Summit, Sector -15, off Palm Beach Road , CBD Belapur, Navi Mumbai Pincode - 400614, Maharashtra , India	\$4,745	銷售各類膠黏製品
WANG LIH (VIETNAM) CO., LTD.	92 年 7 月	Lot No.46A, Road A, Linh Trung EPZ II, Thu Duc District, Ho Chi Minh City, Vietnam	17,500	經營樹脂及各種膠帶之產銷業務

註：依民國 102 年 12 月 31 日之即期匯率換算之。民國 102 年 12 月 31 日之即期匯率如下：

- 1 美元＝新台幣 29.77 元
- 1 人民幣＝新台幣 4.9125 元
- 1 港元＝新台幣 3.841 元
- 1 馬幣＝新台幣 9.0831 元
- 1 越南幣＝新台幣 0.0014 元
- 1 印度幣＝新台幣 0.4817 元

(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、監察人及總經理資料

單位：新臺幣仟元；股：%

企 業 名 稱	職 稱	姓 名 或 代 表 人	持 有 股 份	
			持 股 數	持 股 比 例
YEM CHIO (BVI) CO., LTD.	董 事	炎洲股份有限公司 代表人：李志賢	61,346,015	100.00%
ASIA PLASTICS (BVI) CO., LTD.	董 事	YEM CHIO (BVI) CO., LTD. 代表人：李志賢	25,850,000	100.00%
寧波炎洲股份有限公司	董 事	ASIA PLASTICS (BVI) CO., LTD. 代表人：李書緯	—	99.93%
		ASIA PLASTICS (BVI) CO., LTD. 代表人：李其政		
		ASIA PLASTICS (BVI) CO., LTD. 代表人：高鼎		
		ASIA PLASTICS (BVI) CO., LTD. 代表人：黃義豐		
		ASIA PLASTICS (BVI) CO., LTD. 代表人：謝強		
		ASIA PLASTICS (BVI) CO., LTD. 代表人：王在得		
		ASIA PLASTICS (BVI) CO., LTD. 代表人：葉民成		
		ASIA PLASTICS (BVI) CO., LTD. 代表人：潘志軍		
	監 察 人	黃義豐	—	99.93%
	總 經 理	黃義豐		

企 業 名 稱	職 稱	姓 名 或 代 表 人	持 有 股 份	
			股 數	持 股 比 例
WAN CHIO (BVI) CO., LTD.	董事	YEM CHIO (BVI) CO., LTD. 代表人：李志賢	29,898	79.80%
	董事	YEM CHIO (BVI) CO., LTD. 代表人：謝強		
	董事	YEM CHIO (BVI) CO., LTD. 代表人：李其政		
	董事	YEM CHIO (BVI) CO., LTD. 代表人：高鼎		
	董事	TOYOTA TSUSHO CORPORATION	10,000	20.00%
萬洲石化(江蘇)有限公司	董事	李其政	—	100.00%
		黃義豐		
		高鼎		
	監事	方淑芬		
旺洲建設股份有限公司	董事	炎洲股份有限公司 代表人：李書緯	219,350,000	100.00%
		炎洲股份有限公司 代表人：李志賢		
		炎洲股份有限公司 代表人：林建羽		
		炎洲股份有限公司 代表人：謝強		
	監察人	李書緯		
優館精品休閒旅館有限公司	總經理	李書緯	—	100.00%
	董事	旺洲建設股份有限公司 代表人：何政霖		
裕洲營造有限公司	董事	旺洲建設股份有限公司 代表人：李書緯	—	100.00%

企 業 名 稱	職 稱	姓 名 或 代 表 人	持 有 股 份	
			股 數	持 股 比 例
WONG CHIO (SAMOA)CO., LTD.	董 事	旺洲建設股份有限公司 代表人：李書緯	—	—
		旺洲建設股份有限公司 代表人：李志賢		
		旺洲建設股份有限公司 代表人：謝強		
新洲全球股份有限公司	董 事	炎洲股份有限公司 代表人：李志賢	21,901,058	44.51%
		炎洲股份有限公司 代表人：江文容		
		方淑芬		
	董 事	王健全	—	—
	董 事	楊美華	—	—
	監 察 人	郭俊賢	—	—
	監 察 人	周燦德	—	—
包大師(上海)材料科技有限公司	監 察 人	曾正堅	—	—
	董 事	新洲全球股份有限公司 代表人：江文容	—	100.00%
		新洲全球股份有限公司 代表人：李其政		
		新洲全球股份有限公司 代表人：葉民成		
		江文容		
		江文容		
	總 經 理	江文容	—	—

企 業 名 稱	職 稱	姓 名 或 代 表 人	持 有 股 份	
			股 數	持 股 比 例
萬洲化學股份有限公司	董事	旺洲建設股份有限公司 代表人：徐俐真	4,960,271	1.42%
	董事	炎洲股份有限公司 代表人：李其政	173,720,112	43.98%
		炎洲股份有限公司 代表人：歸行白		
		炎洲股份有限公司 代表人：高鼎		
		李志賢	—	—
	監察人	楊敏華	82,589	0.02%
屬維京群島亞化國際股份有限公司	監察人	林泗杉	1,986,648	0.50%
	董事	萬洲化學股份有限公司 代表人：李其政	23,269	100.00%
		萬洲化學股份有限公司 代表人：林建羽		
		萬洲化學股份有限公司 代表人：高鼎		
萬洲科技膠粘製品(渭南)有限公司 (原名：陝西合亞達膠黏製品有限公司)	董事	亞化國際股份有限公司 代表人：高鼎	—	100.00%
		亞化國際股份有限公司 代表人：李其政		
		亞化國際股份有限公司 代表人：葉民成		
		陳龍行	—	—
	總經理			

企 業 名 稱	職 稱	姓 名 或 代 表 人	持 有 股 份	
			股 數	持 股 比 例
福州福達塑膠製品有限公司	董事	亞化國際股份有限公司 代表人：高鼎	—	100.00%
	董事	亞化國際股份有限公司 代表人：葉民成		
	董事	亞化國際股份有限公司 代表人：鄭經世		
	董事	亞化國際股份有限公司 代表人：陳龍行		
	董事	亞化國際股份有限公司 代表人：王在得		
亞化科技(馬來西亞)股份有限公司	董事	英屬開曼群島商亞化科技新加坡有限公司 代表人：林佑昇	353,152	90.00%
	董事	英屬開曼群島商亞化科技新加坡有限公司 代表人：高鼎		
	董事	陳文生	39,239	10.00%
	董事	陳文平	1	—
	總經理	陳文生	39,239	10.00%
英屬維京群島亞化科技控股股份有限公司	董事	萬洲化學股份有限公司 代表人：李志賢	45,076	100.00%
	董事	萬洲化學股份有限公司 代表人：李其政		
	董事	萬洲化學股份有限公司 代表人：林建羽		

企 業 名 稱	職 稱	姓 名 或 代 表 人	持 有 股 份	
			股 數	持 股 比 例
英屬開曼群島商亞化科技美洲有限公司	董事	英屬維京群島亞化科技控股股份有限公司 代表人：林佑昇	13,643,000	100.00%
	董事	英屬維京群島亞化科技控股股份有限公司 代表人：高鼎		
	董事	英屬維京群島亞化科技控股股份有限公司 代表人：林建羽		
	董事	ACHEM Technology Americas, Inc. 代表人：林佑昇		
亞化工業美國股份有限公司	董事	ACHEM Technology Americas, Inc. 代表人：王玉娟	50,000	100.00%
	董事	ACHEM Technology Americas, Inc. 代表人：李其政		
	董事	ACHEM Technology Americas, Inc.		

企業名稱	職 稱	姓名或代表人	持有股份	
			股 數	持股比例
英屬開曼群島商亞化科技(中國)有限公司	董事	英屬維京群島亞化科技控股股份有限公司 代表人：李其政	44,209,075	100.00%
	董事	英屬維京群島亞化科技控股股份有限公司 代表人：高鼎		
	董事	英屬維京群島亞化科技控股股份有限公司 代表人：林建羽		
	董事	英屬開曼群島商亞化科技中國有限公司 代表人：陳龍行		
萬洲科技(成都)有限公司 (原名：亞化科技(成都)有限公司)	董事	英屬開曼群島商亞化科技中國有限公司 代表人：蘇成富	—	100.00%
	董事	英屬開曼群島商亞化科技中國有限公司 代表人：王在得		
	董事	英屬開曼群島商亞化科技中國有限公司 代表人：葉民成		
	監察人	英屬開曼群島商亞化科技中國有限公司 代表人：葉民成		
	總經理	李佳寧		
			—	—

企業名稱	職 稱	姓名或代表人	持有股份	
			股 數	持股比例
亞化科技(惠州)膠黏製品有限公司	董事	英屬開曼群島商亞化科技中國有限公司 代表人：趙寄蓉	—	100.00%
	董事	英屬開曼群島商亞化科技中國有限公司 代表人：陳銘鋒		
	董事	英屬開曼群島商亞化科技中國有限公司 代表人：周建華		
	總經理	蘇榮楠	—	—
萬洲膠粘製品(江蘇)有限公司	董事	英屬開曼群島商亞化科技中國有限公司 代表人：高鼎	—	100.00%
	董事	英屬開曼群島商亞化科技中國有限公司 代表人：李其政		
	董事	英屬開曼群島商亞化科技中國有限公司 代表人：王在得		
	監察人	英屬開曼群島商亞化科技中國有限公司 代表人：葉民成		

企業名稱	職 稱	姓名或代表人	持有股份	
			股 數	持股比例
亞化科技(上海)有限公司	董事	英屬開曼群島商亞化科技中國有限公司 代表人：李其政	—	100.00%
	董事	英屬開曼群島商亞化科技中國有限公司 代表人：高鼎		
	董事	英屬開曼群島商亞化科技中國有限公司 代表人：王在得		
	總經理	王在得		
亞化科技(東莞)膠黏製品有限公司	董事	英屬開曼群島商亞化科技中國有限公司 代表人：高鼎	—	100.00%
	董事	英屬開曼群島商亞化科技中國有限公司 代表人：李其政		
	董事	英屬開曼群島商亞化科技中國有限公司 代表人：陳龍行		
	總經理	陳龍行		

企業名稱	職 稱	姓名或代表人	持有股份	
			股 數	持股比例
萬洲(天津)膠粘製品有限公司 (原名：亞化(天津)膠粘製品有限公司)	董事	英屬開曼群島商亞化科技中國有限公司 代表人：王在得	—	100.00%
	董事	英屬開曼群島商亞化科技中國有限公司 代表人：陳龍行		
	董事	英屬開曼群島商亞化科技中國有限公司 代表人：高鼎		
	監察人	英屬開曼群島商亞化科技中國有限公司 代表人：葉民成		
	總經理	王在得	—	—
亞化科技(武漢)有限公司	董事	英屬開曼群島商亞化科技中國有限公司 代表人：王在得	—	100.00%
	董事	英屬開曼群島商亞化科技中國有限公司 代表人：陳龍行		
	董事	英屬開曼群島商亞化科技中國有限公司 代表人：高鼎		
	監察人	英屬開曼群島商亞化科技中國有限公司 代表人：葉民成		
	總經理	王在得	—	—

企業名稱	職 稱	姓名或代表人	持有股份	
			股 數	持股比例
佛山億達膠黏製品有限公司	董事	英屬開曼群島商亞化科技中國有限公司 代表人：高鼎	—	62.30%
	董事	英屬開曼群島商亞化科技中國有限公司 代表人：葉民成		
	董事	英屬開曼群島商亞化科技中國有限公司 代表人：陳龍行		
	董事	英屬開曼群島商亞化科技中國有限公司 代表人：王在得		
	董事	英屬開曼群島商亞化科技中國有限公司 代表人：李其政		
	董事	佛山佛塑科技集團(股)公司 代表人：馮敏強	—	37.70%
	董事	佛山佛塑科技集團(股)公司 代表人：饒建華		
	董事	佛山佛塑科技集團(股)公司 代表人：王仁杰		
	總經理	馮敏強		
			—	—

企業名稱	職 稱	姓 名 或 代 表 人	持 有 股 份	
			股 數	持 股 比 例
香港依聯實業有限公司	董事	萬洲化學股份有限公司 代表人：林佑昇	37,440,000	100.00%
	董事	萬洲化學股份有限公司 代表人：方淑芬		
	董事	萬洲化學股份有限公司 代表人：李其政		
創富投資股份有限公司	董事	萬洲化學股份有限公司 代表人：李志賢	23,778,117	99.99%
	董事	萬洲化學股份有限公司 代表人：方淑芬		
	董事	萬洲化學股份有限公司 代表人：林建羽		
	監察人	萬洲化學股份有限公司 代表人：謝強		
亞化光電股份有限公司	董事	萬洲化學股份有限公司 代表人：林建羽	19,286,951	78.48%
	董事	萬洲化學股份有限公司 代表人：李其政		
	董事	萬洲化學股份有限公司 代表人：方淑芬		
	監察人	謝強		
英屬維京群島亞化光電控股有限公司	董事	亞化光電股份有限公司 代表人：林建羽	4,234	100.00%
	董事	亞化光電股份有限公司 代表人：方淑芬		
	董事	亞化光電股份有限公司 代表人：李其政		
	董事	亞化光電股份有限公司 代表人：李其政		

企業名稱	職 稱	姓名或代表人	持有股份	
			股 數	持股比例
萬洲科技(越南)責任有限公司 (原名：亞化科技(越南)責任有限公司)	董事	英屬維京群島亞化科技控股股份有限公司 代表人：俞勵才	—	100.00%
	董事	英屬維京群島亞化科技控股股份有限公司 代表人：高鼎		
	監察人	英屬維京群島亞化科技控股股份有限公司 代表人：鄭延中		
亞化科技(印度)私人有限公司	董事	英屬維京群島亞化科技控股股份有限公司 代表人：林佑昇	—	100.00%
	董事	英屬維京群島亞化科技控股股份有限公司 代表人：方淑芬		
	董事	英屬維京群島亞化科技控股股份有限公司 代表人：Sunil K. Srivastava		
WANG LIH (VIETNAM) CO., LTD.	董事	英屬維京群島亞化科技控股股份有限公司 代表人：俞勵才	—	100.00%
	總經理	高世宗		

(六)關係企業營運概況

各關係企業之財務狀況及經營結果：

企業名稱	資本額	資產總值	負債總額	淨 值	營業收入	營業利益	本期損益 (稅後)	每股盈餘(元) (稅後)
YEM CHIO (BVI) CO., LTD.	\$1,826,271	\$2,840,295	\$332,403	\$2,507,892	\$—	\$ (400)	\$ (28,578)	\$ (0.46)
ASIA PLASTICS (BVI) CO., LTD.	769,555	1,290,383	89,176	1,201,207	—	(3,564)	(96,530)	(3.73)
寧波亞朔科技股份有限公司	1,044,898	2,236,487	1,049,594	1,186,893	2,960,543	(54,825)	(92,727)	—
WAN CHIO (BVI) CO., LTD.	1,458,730	3,560,469	2,018,725	1,541,744	—	(3,118)	37,417	748.34
萬洲石化(江蘇)有限公司	1,711,768	3,654,451	1,909,219	1,745,232	—	(27,146)	43,857	—
旺洲建設股份有限公司	2,193,500	5,317,253	3,091,785	2,225,468	739,753	327,052	288,523	1.32
優館精品休閒旅館有限公司	500	7,968	4,205	3,763	58,363	3,612	3,080	—
裕洲營造有限公司	90,000	301,647	225,466	76,181	199,013	(7,540)	(7,393)	—
WONG CHIO (SAMOA)CO., LTD.	—	—	—	—	—	—	—	—

企業名稱	資本額	資產總值	負債總額	淨 值	營業收入	營業利益	本期損益 (稅後)	每股盈餘(元) (稅後)
新洲全球股份有限公司	\$492,035	\$618,226	\$97,669	\$520,557	\$410,067	\$3,670	\$30,247	\$0.61
包大師(上海)材料科技有限公司	145,901	92,026	35,646	56,380	127,857	(53,920)	(56,498)	—
萬洲化學股份有限公司	3,554,217	10,939,677	4,722,507	6,217,170	4,900,581	179,331	443,629	1.38
英屬維京群島亞化國際股份有限公司	346,359	627,541	58,551	568,990	—	(407)	35,718	1,535.00
萬洲科技膠粘製品(渭南)有限公司 (原名：陝西合亞達膠粘製品有限公司)	224,922	171,559	74,219	97,340	153,977	(583)	1,051	—
福州福達塑膠製品有限公司	43,393	901	13	888	—	(177)	(177)	—
亞化科技(馬來西亞)股份有限公司	3,564	68,255	39,685	28,570	110,171	510	70	0.18
英屬維京群島亞化科技控股股份有限公司	1,341,917	4,402,192	1,038,469	3,363,723	—	(953)	262,164	5,816.04
英屬開曼群島商亞化科技美洲有限公司	406,152	610,947	—	610,947	—	—	9,691	0.71
亞化工業美國股份有限公司	14,885	725,091	230,360	494,731	786,955	10,145	9,691	193.81

企業名稱	資本額	資產總值	負債總額	淨 值	營業收入	營業利益	本期損益 (稅後)	每股盈餘(元) (稅後)
英屬開曼群島商亞化科技(中國)有限公司	\$1,316,104	\$2,652,009	\$2,552	\$2,649,457	\$—	\$ (3,540)	\$242,310	\$5.48
萬洲科技(成都)有限公司 (原名：亞化科技(成都)有限公司)	6,090	85,552	62,439	23,113	148,252	2,344	1,780	—
亞化科技(惠州)膠粘製品有限公司	40,641	29,252	3,356	25,896	—	—	—	—
亞化科技(上海)有限公司	652,636	2,013,308	912,532	1,100,776	2,587,367	147,693	93,866	—
亞化科技(東莞)膠粘製品有限公司	305,268	890,751	187,426	703,325	1,309,582	107,721	89,908	—
萬洲(天津)膠粘製品有限公司 (原名：亞化(天津)膠粘製品有限公司)	6,099	101,935	105,376	(3,441)	174,327	617	(59)	—
亞化科技(武漢)有限公司	4,872	65,414	58,291	7,123	111,967	671	472	—
佛山億達膠粘製品有限公司	434,208	1,125,161	206,005	919,156	2,303,880	113,970	91,204	—
萬洲膠粘製品(江蘇)有限公司	180,767	181,032	373	180,659	—	(110)	(106)	—
香港依聯實業有限公司	143,807	193,816	—	193,816	—	106	3,044	0.08

企業名稱	資本額	資產總值	負債總額	淨 值	營業收入	營業利益	本期損益 (稅後)	每股盈餘(元) (稅後)
創富投資股份有限公司	\$237,805	\$463,860	\$3,524	\$460,336	\$—	\$ (284)	\$84,041	\$3.53
亞化光電股份有限公司	245,750	326,104	24,563	301,541	—	(590)	25,266	1.03
英屬維京群島亞化光電控股有限公司	63,017	256,427	3	256,424	—	(503)	32,435	7,660.53
萬洲科技(越南)責任有限公司 (原名：亞化科技(越南)責任有限公司)	160,322	222,889	80,839	142,050	81,001	(14,181)	(14,258)	—
亞化科技(印度)私人有限公司	4,745	4,337	5,133	(796)	2,503	(3,407)	(3,219)	—
WANG LIH (VIETNAM) CO., LTD.	17,500	19,762	1,268	18,494	40,507	(3,104)	(6,895)	—

註：資本額、資產總額、負債總額及淨值係依民國 102 年 12 月 31 日外幣即期匯率換算之。民國 102 年 12 月 31 日之即期匯率如下：

- 1 美元＝新台幣 29.77 元
- 1 人民幣＝新台幣 4.9125 元
- 1 港元＝新台幣 3.841 元
- 1 馬幣＝新台幣 9.0831 元
- 1 越南幣＝新台幣 0.0014 元
- 1 印度幣＝新台幣 0.4817 元

營業收入、營業利益及本期損益係依民國 102 年度各外幣之平均匯率換算之。民國 102 年度平均匯率如下：

- 1 美元＝新台幣 29.683 元
- 1 人民幣＝新台幣 4.8318 元
- 1 港元＝新台幣 3.8291 元
- 1 馬幣＝新台幣 9.4238 元
- 1 越南幣＝新台幣 0.0014 元
- 1 印度幣＝新台幣 0.5068 元

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、內部控制制度執行狀況

(一)內部控制聲明書

炎洲股份有限公司

內部控制制度聲明書

日期：民國 103 年 3 月 28 日

本公司民國 102 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，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 102 年 12 月 31 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 103 年 3 月 28 日董事會通過，出席董事 5 人中，有 0 人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

炎洲股份有限公司

董事長： 李 志 賢 簽章

總經理： 謝 強 簽章



(二)經證期會要求委託會計師專案審查內部控制制度者，應揭露會計師審查報告：無。

六、最近年度及截至年報刊印日止，證交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：

本公司於102年5月10日董事會決議通過，原任總經理黃義豐專任薄膜事業處總經理，改派集團副執行長謝強接任總經理一職。

本公司於103年3月28日董事會決議通過，原任總經理謝強專任膠帶事業處總經理，改派李書緯接任總經理一職。

七、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：

(一) 股東會重要決議

召開日期	重要決議
102.06.28	民國102年股東常會 (一)通過承認本公司民國101年度營業報告書及財務報表。 (二)通過承認本公司民國101年度盈餘分配案。 (三)通過盈餘轉增資發行新股案。 (四)通過修訂本公司「公司章程」部分條文案。 (五)通過修訂本公司「資金貸與及背書保證處理程序」部分條文案。 (六)通過改選董事及監察人案。 (七)通過解除董事競業禁止限制案。

(二) 董事會重要決議

召開日期	重要決議
102.03.21	本公司首次採用國際財務報導準則(IFRS)，可分配盈餘調整之情形及特別盈餘公積提列數額說明案/本公司民國101年度營業報告書、財務報表及合併財務報表案/民國101年度盈餘分配及盈餘轉增資案/本公司擬向金融機構申請貸款額度案/本公司向金融機構申請貸款額度暨對關係企業背書保證案/國內第五次無擔保可轉換公司債轉換發行新股及訂定發行新股基準日案/民國101年度內部控制制度聲明書/變更會計主管案/變更財務主管案/擬修正「資金貸與及背書保證處理程序」部分條文案/民國102年股東會董事及監察人選舉席次案/修正「公司章程」部分條文案/董事會提名獨立董事候選人名單案/解除本公司新任董事競業禁止限制案/召開民國102年股東常會案

102.05.10	本公司擬向金融機構申請貸款額度案/本公司擬向金融機構申請貸款額度暨對關係企業背書保證案/國內第五次無擔保可轉換公司債轉換發行新股及訂定發行新股基準日/審查獨立董事資格案/本公司總經理改派案/變更所屬子公司董監事案
102.06.28	選任董事長案
102.08.13	炎洲集團向金融機構申請貸款額度案暨對關係企業背書保證案/國內第五次無擔保可轉換公司債轉換發行新股及訂定發行新股基準日/民國 101 年度現金股利與股票股利配發基準日及可轉換公司債停止轉換期間訂定案/子公司旺洲建設董事變更申請案/修正「董事會議事規範」部份條文案/本公司薪酬委員會委員續聘案
102.09.26	本公司背書保證子公司-YEM CHIO (BVI)CO., LTD. US\$2,352,000 案
102.11.11	炎洲集團向金融機構申請貸款額度案暨對關係企業背書保證案/以營業讓與方式將本公司包材部門出售予新洲全球股份有限公司案/炎洲公司民國 103 年稽核計劃案/本公司經理人民國 101 年績效與薪資報酬追認案
102.12.24	本公司購置士林區承德路辦公大樓案/本公司向金融機構申請貸款額度案/國內第五次、第六次及第七次無擔保可轉換公司債轉換發行新股及訂定發行新股基準日
103.01.24	子公司 YEM CHIO (BIV) CO., LTD. 出售所持有 WAN CHIO (BVI) CO., LTD. 20% 股權案/修正包材部門出售價格案/修改薪資報酬委員會組織規程部份條文並重新分類及刪除規程中之經理人定義案
103.03.28	本公司民國 102 年度營業報告書、財務報表及合併財務報表案/民國 102 年度盈餘分配及盈餘轉增資案/炎洲集團向金融機構申請貸款額度案暨對關係企業背書保證案/國內第六次及第七次無擔保可轉換公司債轉換發行新股及訂定發行新股基準日/炎洲公司民國 102 年內部控制制度聲明書案/修正「取得或處分資產處理程序」部分條文案/召開民國 103 年股東常會案/炎洲公司總經理聘任案
103.05.12	炎洲集團向金融機構申請貸款額度案暨對關係企業背書保證案/本公司資金貸與子公司-旺洲建設案

總公司、子公司、工廠之地址及電話

1. 總公司

地 址：新北市泰山區明志路三段 423 號。

電 話：(02) 2903-3102

傳 真：(02) 2903-6729

2. 子公司

寧波炎洲股份有限公司

地 址：中國浙江省寧波經濟技術開發區黃山西路 201 號。

電 話：86-574-8680-2588

傳真電話 86-574-8680-2550

旺洲建設股份有限公司

地 址：新北市泰山區明志路三段 423 號 7F。

電 話：(02)2904-6811

傳真電話(02)2904-6806

優館精品休閒旅館有限公司

地 址：新北市林口區文化三路一段 389 號

電 話：(02)2600-8822

傳真電話(02)2608-6027

裕洲營造有限公司

地 址：台北市中山區敬業一路 97 號 8F。

電 話：(02)2904-6811

傳真電話(02)2904-6806

萬洲化學股份有限公司

地 址：台北市中山區敬業一路 97 號 8F。

電 話：(02)2533-2250

傳真電話(02)2533-8039

新洲全球股份有限公司

地 址：新北市泰山區明志路三段 423 號 4 樓。

電 話：(02)2906-8977

傳真電話(02)2908-5878

3. 工 廠

芳苑膠帶廠：彰化縣芳苑工業區工區二路 28 號。

電 話：(04) 896-2140

傳真電話(04)896-2921

彰濱膠帶廠：彰化縣鹿港鎮工業東三路 12 號。

電 話：(04) 781-0246

傳真電話(04)781-0247

彰濱薄膜廠：彰化縣鹿港鎮工業西六路 16 號。

電 話：(04) 781-1356

傳真電話(04)781-0706

炎洲股份有限公司



負 責 人：李 志 賢

