

股票代號：1324



地球綜合工業股份有限公司

GLOBE INDUSTRIES CORPORATION

一〇一年度

年 報

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

刊印日期：中華民國一〇二年五月三十日

一、發言人

發言人姓名：邱建勝
職稱：財務部部長
電話：(02) 2506-6666
網址：jason@globetape.com.tw
代理發言人姓名：曾嫻妤
職稱：採購部部長
電話：(02) 2506-6666
網址：alice@globetape.com.tw

二、總公司、工廠地址及電話

公司：(104)台北市南京東路三段 61 號 7 樓
電話：(02) 2506-6666
工廠：(326)桃園縣楊梅鎮幼獅工業區獅二路 1 號
電話：(03) 464-1122
工廠：(326)桃園縣楊梅鎮幼獅工業區幼一路 8 號
電話：(03) 464-1558

三、辦理股票過戶機構

名稱：永豐金證券股份有限公司股務代理部
地址：台北市中正區博愛路 17 號 3 樓
電話：(02) 2381-6288
網址：www.sinotrade.com.tw

四、最近年度財務報告簽證會計師

會計師姓名：楊智惠、張志銘
事務所名稱：安永聯合會計師事務所
地址：台北市基隆路一段 333 號 9 樓
電話：(02) 2720-4000
網址：www.ey.com/tw/zh_tw

五、海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱：無
查詢該海外有價證券資訊之方式：無

六、公司網址

www.globetape.com.tw

目 錄

壹、致股東報告書

一、一〇一年度營業報告	2
二、一〇二年度營業計畫概要	3
三、未來公司發展策略	4
四、受到外部競爭環境、法規環境及總體經營環境之影響.....	4

貳、公司簡介

一、設立日期	6
二、公司沿革	6

參、公司治理報告

一、組織系統	11
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	13
三、公司治理運作情形	21
四、會計師公費資訊	39
五、更換會計師資訊	39
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所屬師事務所或其關係企業之情形	39
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....	40
八、持股比例占前十名之股東，其相互間為財務會計準則公報第六號關係人或配偶、二親等以內之親屬關係之資訊.....	41
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	43

肆、募資情形

一、公司資本及股份	44
二、公司債辦理情形	50
三、特別股辦理情形	50
四、海外存託憑證辦理情形	50
五、員工認股權憑證辦理情形	50
六、限制員工權利新股辦理情形	50
七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形.....	50
八、資金運用計畫執行情形	50

伍、營運概況

一、業務內容	51
二、市場及產銷概況	58
三、最近二年度從業員工資料	66
四、環保支出資訊	66
五、勞資關係	67
六、重要契約	70

陸、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表、損益表及會計師查核意見.....	71
二、最近五年度財務分析	73
三、最近年度財務報告之監察人審查報告.....	75
四、最近年度財務報表暨會計師查核報告.....	76
五、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表.....	104
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	139

柒、財務狀況及經營結果之檢討分析與風險事項

一、財務狀況	140
二、經營結果	141
三、現金流量	142
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響.....	142
五、最近年度轉投資政策及其獲利或虧損之主要原因與其改善計 畫及未來一年投資計畫	143
六、風險事項	143
七、其他重要事項	145

捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料	146
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形.....	148
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	148
四、其他必要補充說明事項	148

玖、最近年度及截至年報刊印日止，如發生證券交易法第36條第2項第 2款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項.....	149
---	-----

壹、致股東報告書

各位股東女士、先生：

首先，感謝各位股東對地球公司長期的支持、指導與鼓勵。

回顧 2012 年，世界經濟成長趨緩，歐元區與日本出現衰退，美國雖有小幅成長，但復甦基礎仍不穩健，各新興市場成長放緩，致全球成長疲軟。

地球膠帶之銷售網絡遍及全球，國外銷售受全球經濟影響，尤以日圓短期快速貶值，中東與北非政治動亂，歐債問題持續發酵等不利等因素對外銷售業績影響甚巨。而國內銷售亦受到油電，民生物資雙漲導致消費萎縮，衝擊營收且壓縮獲利空間。2012 年度的營收較 2011 年度衰退 12.78%，2012 年度稅後淨利較 2010 年度衰退 47.51%。

面對大環境變化及同業競爭之嚴峻挑戰，地球董事會及經營團隊於逆境中持續努力尋求解決營收衰退之對策。研發團隊已積極投入開發符合國際環保趨勢之水性感壓膠及綠色環保性膠帶基材，並配合市場特殊功能需求，開發高附加價值產品。

展望 2013 年，全球經濟大致趨穩，仍需觀察各國經濟情勢及後續發展。在地球經營團隊及全體同仁的努力不懈下，2013 年第一季營收較去年同期成長 24.56%，經營團隊亦會持續以創造更大利潤回饋各位股東為目標積極努力。

最後本人謹代表董事會以及經營團隊，衷心感謝各位股東對公司長期的信賴與支持，希望各位股東持續給予公司鼓勵與建言。另亦代表公司所有股東向全體員工及員工家屬致上最誠摯的謝意。

敬祝各位

身體健康，平安愉快

董事長 張德照



營業報告書

一、一〇一年度營業報告

(一)一〇一年度營業計畫實施成果

1. 營業狀況：

單位：新台幣仟元/%

年度 項目	一〇一年度	一〇〇年度	成長率
銷貨收入	1,352,900	1,551,166	-12.78%
銷貨成本	1,151,260	1,292,886	-10.95%
銷貨毛利	201,640	258,280	-21.93%
營業淨利	41,928	82,571	-49.22%
稅前淨利	46,721	89,738	-47.94%
稅後淨利	37,575	71,588	-47.51%
每股淨利	0.50	0.95	-47.37%

(二)預算執行情形

依據「公開發行公司公開財務預測資訊處理準則」規定，本公司無須公開一〇一年度財務預測資訊，故無一〇一年度預算執行分析資料。

(三)財務收支及獲利能力分析

1. 財務結構分析：

- (1)負債占資產比率：23.19%
- (2)長期資金占固定資產比率：409.13%

2. 償債能力分析：

- (1)流動比率：315.69%
- (2)速動比率：238.22%
- (3)利息保障倍數：1,869.84倍

3. 經營能力分析：

- (1)應收帳款週轉率：6.66次
- (2)存貨週轉率：5.88次
- (3)平均售貨日數：62天
- (4)固定資產週轉率：5.35次

4. 獲利能力分析：

- (1) 資產報酬率：2.85%
- (2) 歸屬於母公司業主之權益報酬率：3.65%
- (3) 純益率：2.77%
- (4) 每股盈餘：0.50元

(四) 研究發展狀況

1. 一〇一年度研發成果：

- (1) 完成低SP石油樹脂乳化研製。
- (2) 開發完成室內綜合運動場地標線膠帶。

2. 未來研究發展重點：

- (1) 配合國際環保趨勢開發水性感壓膠及綠色環保性膠帶基材。
- (2) 配合市場特殊功能需求，研究開發高附加價值產品。

二、一〇二年度營業計畫概要

(一) 經營方針

本公司自創立以來已有六十餘年歷史，歷經不少嚴峻挑戰，始終能屹立不搖，主要係堅持「專注本業」與秉持正確的經營理念，並深信兼具健全的經營體質，得以因應變革的競爭環境外，並能確保達到企業的競爭優勢，謹將一〇二年度之經營方針簡要說明如下：

- 1. 持續規劃永續經營的中長期發展策略，以確保公司能持續穩定獲利並長遠的發展。
- 2. 持續重視產品品質及客戶的滿意度為最重要的指標，以供應符合客戶需求的利基性產品。
- 3. 持續加強研究開發新產品，拓展新市場，以提升競爭優勢掌握市場契機。
- 4. 持續強化行銷通路，拓增外購品項種類以善用既有通路之產品銷售組合，培植、建立與強化長期發展之客戶與供應商之良好關係。
- 5. 持續強化資訊管理功能，運用已全面實施之(ERP)企業資源整合系統，提升經營決策之速度及品質，充分發揮管理績效。
- 6. 建立量化管理整合的體系與塑造價值創造經營模式，確保公司整體資源更適當配置與運用，期能達到提升企業競爭優勢與增加公司價值的目標。
- 7. 持續維護勞資良好關係，除確保員工良好的工作環境，並重視員工持續進修的推行，訓練提昇員工多職能的能力，以增強整體的競爭力。

8. 落實「上市上櫃公司企業社會責任實務守則第18條有關因應氣候變遷對營運活動之影響，建立公司溫室氣體盤查制度與制定節能減碳與溫室氣體減量策略。

(二)預期銷售數量及其依據

本公司一〇二年度預期銷售數量係依國內外市場未來變化及原料供應情況據以判斷，應變化不大。

(三)重要之產銷政策

1. 持續投入與深耕技術、製程之研發，以發展更先進之技術、製程及綠色產品。
2. 建構廠部之資訊連線體系，充分掌握製程，有效管控成品及半成品庫存量，適時提供客戶的需求。
3. 因應產品結構之調整及彈性生產所需，持續更新與改良現有生產設備。
4. 加強掌握產品開發方向及加速執行開發產品之投資規劃，以啟動業績成長動力和提升獲利能力。
5. 強化市場開發機能及產品與市場規劃能力。
6. 致力於行銷網路的發展，拓展內外銷市場。

三、未來公司發展策略

- (一)持續進行大陸廠計劃性的產能擴充，擴大經濟規模的生產優勢。
- (二)持續不斷開發新客戶，提昇優質客戶服務，調整產品及客戶結構，分散市場風險，以提昇獲利及降低競爭壓力。
- (三)積極佈局與國際業界合作，進行策略聯盟，創造結盟效益，提供客戶最佳成本及效率整合之技術，以爭取國際大訂單。
- (四)持續提升研發能力與生產技術，加速開發高利基性產品深化品牌價值，創造商機。
- (五)開發新供應商及替代材料、提高產品良率，追求成本優勢。

四、受到外部競爭環境、法規環境及總體經營環境之影響

(一)外部競爭環境

臺灣黏性膠帶市場係屬成熟性市場，產業的上、中、下游持續外移，面對外部競爭環境內有原物料價格高漲，環保政策日趨嚴格與同業間削價競爭等之衝擊，外有大陸及新興地區膠帶廠商緊迫在後之威脅，本公司因應策略是強化技術研發能力，製造及銷售差異化及高附價加價值與碳標籤綠色產品，並彈性生產以快速反應客戶之需求，期能創造利基市場，取代價格破壞競爭，提升產品品質優勢，以維持整體競爭力。

(二)法規環境

對於法規環境方面，本公司隨時掌握國內外投資、環保、勞動、稅務等法規之變動資訊，瞭解法規修法方向及趨勢，培植相關人員進修，並不定期隨法令之變動修正相關規定，遵循法規規定，落實執行公司治理有關的制度，降低風險衝擊，因此法規環境對公司財務業務並無重大影響。

(三)總體經營環境

受中東、非洲民主運動與歐債危機復甦腳步緩慢，以及原物料價格不斷高漲的影響，外在環境風險日趨險峻之際，本公司為因應局勢變化，積極推動建構量化管理整合經營體系，來提升整體競爭力，全體同仁上下一心，恪責努力以赴，化危機為轉機的動力契機，並深信以「地球」品牌行銷六十餘年來企業優良形象的經驗和技術，地球有信心克服總體經營環境嚴峻的挑戰，將營運衝擊風險降至最低，並能維持獲利佳績。

董 事 長：張 德 照



經 理 人：張 德 旭



會 計 主 管：邱 建 勝



貳、公司簡介

一、設立日期：中華民國五十三年十二月八日

二、公司沿革：

1. 本公司前身創立於民國四十年，當時公司名稱為五成文具加工廠，加工販賣文具及紙製品。民國四十七年更名為地球文具工業股份有限公司，擴大產銷墨水、大頭針、迴紋針、圖釘等產品。民國四十八年購置士林廠房，擴大地球鋼筆、地球墨水、文具、紙張加工品等之產銷。民國四十九年開始產製玻璃紙膠帶。民國五十一年開始產製 PVC 絕緣膠帶、包裝用膠帶、工業用膠帶以供應台灣工業發展之需要。民國五十三年更改為現在之公司名稱，登記資本額為新台幣貳拾萬元整，實收資本額為新台幣貳拾萬元整。當年參加中華民國經濟建設成果展玻璃紙膠帶榮獲優等獎。
2. 民國五十六年現金增資新台幣壹佰萬元整，實收資本額為新台幣壹佰貳拾萬元整。
3. 民國五十八年現金增資新台幣叁佰捌拾萬元整，實收資本額為新台幣伍佰萬元整。
4. 民國六十年開發成功 PVC 免刀布紋封箱膠帶，獲得我國專利及世界八國專利，遭亞洲化學及四維企業、中日等公司仿造侵害，成為當時台灣最大專利賠償案件。
5. 民國六十一年原士林廠已不敷使用，再購置楊梅幼獅工業區廠地，成立幼獅一廠。
6. 民國六十四年 PVC 電氣絕緣膠帶取得加拿大國家標準(CSA)。
7. 民國六十五年 PVC 電氣絕緣膠帶取得美國保險者協會(UL)認可。
8. 民國六十七年以資本公積轉增資台幣伍佰萬元整，實收資本額為新台幣壹仟萬元整。
9. 民國六十八年以資本公積轉增資台幣捌佰萬元整，實收資本額為新台幣壹仟捌佰萬元整。
10. 民國六十九年與台灣環球粘膠帶工業股份有限公司合併增資新台幣伍佰萬元整，實收資本額為新台幣貳仟叁佰萬元整。
本公司在台灣第一家取得美國 UL 機構 A 級電子業用聚酯膜膠帶認證許可。
另取得耐燃性 PVC 電氣絕緣膠帶，美國 UL 電子零件() 認證許可。
台北總公司、士林廠和幼獅一廠完成電腦連線作業。

11. 民國七十一年現金增資新台幣貳仟柒佰萬元整，實收資本額為新台幣伍仟萬元整。
12. 民國七十二年現金增資新台幣貳仟萬元整，實收資本額為新台幣柒仟萬元整。
13. 民國七十三年現金增資新台幣壹仟萬元整，實收資本額為新台幣捌仟萬元整。
14. 民國七十五年現金增資新台幣貳仟萬元整，實收資本額為新台幣壹億元整。
購置台北總公司辦公大樓擴大營業。
15. 民國七十六年投資新建幼獅二廠。
取得美國 UL 機構 E 級電子零件用耐燃性聚酯薄膜膠帶認證許可。
取得美國 UL 電子零件用耐燃性聚醯胺膠帶認證許可。
16. 民國七十七年以盈餘轉增資新台幣伍仟萬元整，實收資本額為新台幣壹億伍仟萬元整。
17. 民國七十八年以盈餘轉增資新台幣貳仟肆佰萬元整，實收資本額為新台幣壹億柒仟肆佰萬元整。
18. 民國七十九年現金增資新台幣貳仟伍佰萬元整，以盈餘轉增資新台幣貳仟肆佰捌拾玖萬叁仟壹佰捌拾元整，實收資本額為新台幣貳億貳仟叁佰萬捌拾玖萬叁仟壹佰捌拾元整。
本公司獲證管會核准辦理股票公開發行。
19. 民國八十年 PVC 電氣絕緣膠帶取得德國電子工程師協會(VDE)K10 認證許可。
20. 民國八十二年現金增資新台幣陸仟萬元整，以盈餘轉增資新台幣貳仟貳佰叁拾捌萬玖仟貳佰伍拾元整，實收資本額為新台幣叁億陸佰貳拾捌萬貳仟肆佰叁拾元整。
21. 民國八十三年以盈餘轉增資新台幣壹仟伍佰叁拾壹萬肆仟壹佰貳拾元整，實收資本額為新台幣叁億貳仟壹佰伍拾玖萬陸仟伍佰伍拾元整。
22. 民國八十四年登記資本額為新台幣叁億捌仟伍佰玖拾壹萬伍仟捌佰叁拾元整，以盈餘轉增資新台幣壹仟陸佰零柒萬玖仟捌佰貳拾元整，實收資本額為新台幣叁億叁仟柒佰陸拾柒萬陸仟叁佰柒拾元整。
榮獲 ISO 9002 國際品保制度評鑑認證。
公司章程修改增設副董事長一人，組織體系採董事長制。

23. 民國八十五年本公司新型「免刀膠帶」專利權遭亞洲化學公司侵害，歷經廿餘年之行政、刑事及民事訴訟之司法程序，民事損害賠償訴訟事件，終經最高法院 85.6.6. (85 年度台上字第 1231 號)民事判決確定，賠償金額連利息應賠償新台幣壹億玖仟餘萬元。
24. 民國八十六年以資本公積轉增資台幣叁佰叁拾柒萬陸仟柒佰陸拾元整，以盈餘轉增資新台幣貳仟柒佰零壹萬肆仟壹佰壹拾元整，實收資本額為新台幣叁億陸仟捌佰零陸萬柒仟貳佰肆拾元整。
本公司新型「免刀膠帶」專利權遭四維企業公司侵害，歷經廿餘年之行政、刑事及民事訴訟之司法程序，民事損害賠償訴訟事件，終經最高法院 86.8.21. (86 年度台上字第 2582 號)民事判決確定，賠償金額連同利息應賠償約新台幣參億貳仟萬元。
本公司股票民國八十六年十二月二十六日正式上櫃買賣。
25. 民國八十七年以盈餘轉增資新台幣叁仟陸佰捌拾萬陸仟柒佰貳拾元整，實收資本額為新台幣肆億肆佰捌拾柒萬叁仟玖佰陸拾元整。
擴建幼獅二廠廠房設備。
26. 民國八十八年以盈餘轉增資新台幣肆仟捌佰伍拾捌萬肆仟捌佰捌拾元整，實收資本額為新台幣肆億伍仟叁佰肆拾伍萬捌仟捌佰肆拾元整。
27. 民國八十九年登記資本額為新台幣柒億元整，以盈餘轉增資新台幣陸仟捌佰零壹萬捌仟捌佰貳拾元整，實收資本額為新台幣伍億貳仟壹佰肆拾柒萬柒仟陸佰陸拾元整。
本公司於民國八十九年八月十八日獲准「上櫃公司股票轉上市」，成為第一類股票上市公司，並於民國八十九年九月十一日起在集中市場掛牌交易。
本公司「免刀膠帶」專利權遭亞洲化學公司侵害，民事損害賠償訴訟事件，於民國八十九年六月九日最高法院駁回亞洲公司再審之訴，全案獲判勝訴最終確定，並取得全部清償款計 215,592 仟元，四維公司最高法院於民國八十九年一月十四日駁回其再審之訴，本公司獲判勝訴，全案獲得最終確定判決。應賠償金額加計利息共計新台幣 363,347 仟元，截至八十九年十二月三十一日已償還新台幣 196,755 仟元尚未償還款及其利息共計新台幣 166,592 仟元，依據八十九年十二月二十八日雙方簽訂之清償債務協議書分期償還。
28. 民國九十年以盈餘轉增資新台幣壹億肆佰貳拾玖萬伍仟伍佰肆拾元整，實收資本額為新台幣陸億貳仟伍佰柒拾柒萬叁仟貳佰元整。
經濟部投審會核准本公司經由第三地區投資事業間接在大陸地區投資案。
29. 民國九十一年珠海地球新廠第一期工程已順利動工。

30. 民國九十二年以盈餘轉增資新台幣陸仟捌佰捌拾叁萬伍仟零伍拾元整，實收資本額為新台幣陸億玖仟肆佰陸拾萬捌仟貳佰伍拾元整。

本公司榮獲 ISO 9001-2000 國際品保制度評鑑認證。

31. 民國九十三年登記資本額為新台幣捌億元整，以盈餘轉增資新台幣叁仟肆佰柒拾叁萬肆佰壹拾元整，實收資本額為新台幣柒億貳仟玖佰叁拾叁萬捌仟陸佰陸拾元整。

珠海地球新廠第一期工程已順利完成。

32. 民國九十四年十月通過歐規 IEC60454 PVC 絕緣膠帶認證。

經濟部投審會核准本公司經由第三地區投資事業間接在大陸地區投資增資案。

33. 民國九十五年以盈餘轉增資新台幣貳仟壹佰捌拾捌萬壹佰陸拾元整，實收資本額為新台幣柒億伍仟壹佰貳拾壹萬捌仟捌佰貳拾元整。

民國九十五年三月在台灣率先通過 JQA 驗證，取得 JIS 新制認證。

34. 民國九十六年經濟部業界科專計畫“濺鍍用精密塗膜材料與製程技術開發”本公司已達原計畫目標，准予結案。

35. 民國九十七年登記資本額為新台幣壹拾貳億元整。

本公司榮獲第九屆國家建築金獎暨建材金品獎。

珠海廠榮獲珠海市高欄港經濟區管理委員會頒發 2007 年度促進就業工作”先進單位”獎，及伍萬元人民幣獎金。

36. 民國九十八年珠海廠榮獲珠海市高欄港經濟區管理委員會頒發 2009 年度促進就業工作”先進單位”獎。

37. 民國九十九年六月榮獲經濟部碳足跡補助並於十二月取得 OPP 碳足跡證書。

民國九十九年十月榮獲第七屆國家品牌玉山獎“最佳人氣品牌獎”。

十一月榮獲經濟部工業局節能省碳服務團“減碳楷模”推動節能減碳工程改善專案成績斐然。

十二月 OPP 膠帶為榮獲英國國家標準 PAS2050 證書。

十二月 PVC 免刀膠帶為榮獲英國國家標準 PAS2050 證書。

十二月榮獲 ISO14064-1 組織型溫室氣體盤查證書。

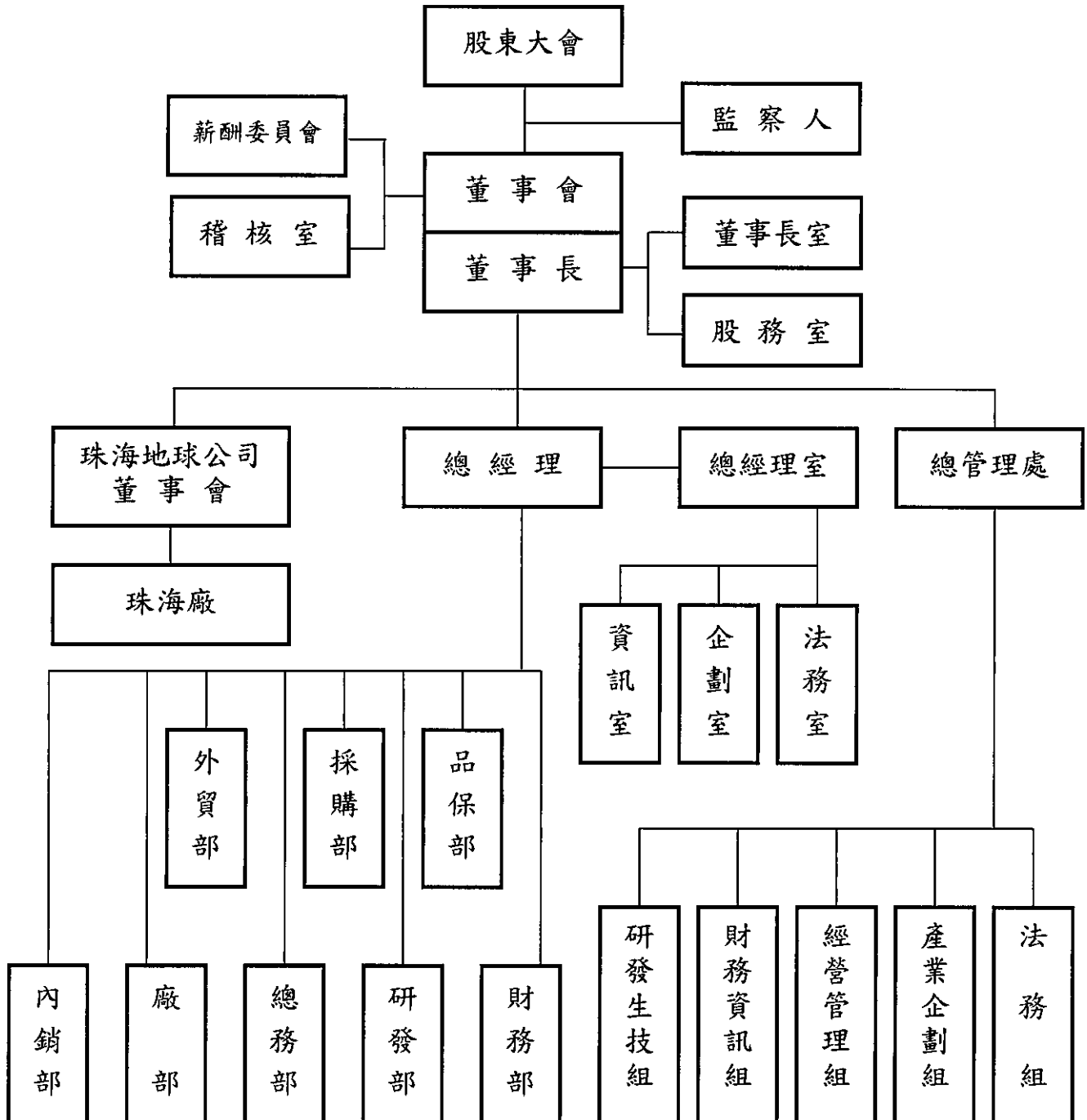
珠海廠榮獲珠海市高欄港經濟區管理委員會頒發 2010 年促進就業工作”先進單位”獎牌乙面及貳仟元人民幣獎金。

38. 民國一〇〇年三月和四月榮獲 ISO 14067 CD 版與環保署碳標籤。
六月獲選經濟部工業局補助 PVC 產品電氣絕緣膠帶碳足跡體系輔導並通過 PAS 2050:2008 查證。
八月參與制定膠帶產業之產品碳足跡類別規則(CF-PCR)，引領膠帶業積極邁入綠色領域。
十二月止共完成三十個產品碳足跡查證並獲得合理保證等級證書如 PAS 2050: 2011 與 ISO 14067 CD 版證書及綠色供應鏈碳盤查完成。
珠海廠榮獲珠海高欄港經濟區管理委員會頒發 2011 年度安全生產管理工作”先進單位”獎牌乙面及壹仟元人民幣獎金。
39. 民國一〇一年五月獲頒環保署碳標籤證書。
一月 珠海廠獲頒 AAA 級信用企業證書。
八月 珠海廠取得安全生產許可證。

叁、公司治理報告

一、組織系統

(一)組織結構



(二)各主要部門所營業務

主要部門	業 務 範 圍
總管理處	整合、運用並開發公司的資源，創造整體績效，發展核心競爭力，規劃長期發展方向。
稽 核 室	檢查及評估內部控制制度設計及執行之有效性，並提供分析、評估等建議。 負責各項循環內控作業之例行性、非例行性之稽核業務及後續之追蹤改善。 負責對其子公司稽核管理之監理。
股 務 室	審核各項股務代理業務處理作業、股東會相關作業處理、股務作業之公告、申報。
總經理室	負責擬定公司營運目標，綜理公司業務之執行，並協助經營計劃之推進與管理系統之有效執行。
法 務 室	負責公司各項法律事務處理、合約擬訂及法律訴訟。
企 劃 室	負責開發新產品膠帶及特殊用途膠帶市場之專案計劃。 負責推廣新產品之參展與客戶服務業務。
資 訊 室	負責公司各類作業電腦化、資訊化及 ERP 整合系統導入及運作，對內對外網路系統建置與維持，電子資訊安全維護。
內 銷 部	市場資訊搜集及分析。 銷售預測與營業目標之制訂及業務行銷之執行。
外 貿 部	國內外客戶之開發、客戶訂單之處理及客訴服務等事項。 客戶徵信調查及應收帳款催收與管理。
廠 部	負責訂單排程之生產計劃擬訂與生產進度控制。 負責執行生產計劃，及製程各項管理規定，有效控制品質。 負責生產技術之教育與訓練。 負責廠房、生產設備之保養與維修及廠內環保設備之安全與維持。
研 發 部	負責新產品之開發與技術之引進及新設備之評估與引進。 負責製程之改進。 負責及生產標準化之規劃與管制。
採 購 部	負責原物料、生財設備及固定資產之採購業務事宜。 負責降低採購成本及確保進料及產品之品質優良。
品 保 部	負責進料及產品之測試、檢驗等事宜。 負責品質之訂定、執行與推動。 負責客訴之處理及資料之分析。 負責品質保證與可靠度分析。
財 務 部	負責帳務處理、各項財務報表之彙整編製、提供各類財務管理資訊及稅務申報等業務事宜。 負責財務資金調度管理與票據作業等出納業務事宜及長短期營運資金之預測、規劃之管理與控制。 負責預算制度執行之分析與檢討管控之追蹤。
總 務 部	負責綜理人事、文書、總務、法務及公共關係之業務。

二、董事、監察人、總經理事、副總經理事、協理事、各部門及分支機構主管資料：

(一)董事及監察人資料

單位：股，% 102年4月30日

職稱	姓名	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現持有股數		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	具配偶或二親等以內關係之其他主管、監察人或關係人		
					股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係
董事長	張德照	101.6.15	3年	67.10.20	5,231,429	6.96%	5,231,429	6.96%	0	0	無	0	地球公司41年 企業碩士	生活藝術國際(股)公司董事長 兼任珠海地球膠粘科技有限公司董事長	董事長	張德旭	兄弟
副董事長	葉飛星	101.6.15	3年	82.5.16	808,077	1.08%	808,077	1.08%	239,615	0.32%	無	0	地球公司40年 企業碩士	無	無	黃林慶	姊妹
董事	張德旭	101.6.15	3年	92.5.28	5,422,457	7.22%	5,422,457	7.22%	1,480,477	1.97%	無	0	Electronics Data Systems 3年 地球公司17年 碩士畢業	兼任本公司總經理、GlobeAdhesive Technology Corp、Rolling Miles Holding Limited 董事長及珠海地球膠粘科技有限公司董事	董事長	張德照	兄弟
董事	欣昌投資有限公司	101.6.15	3年	101.6.15	233,000	0.31%	523,000	0.70%	0	0	無	0	無	無	無	無	無
董事	代表人：周天	101.6.22	3年	101.6.22	0	0	0	0	0	0	無	0	美國紐約州註冊律師22年 大學法律系主任、研究所所長 資策會科技法律中心主任 美國紐約州立大學法學博士	無	無	無	無
董事	瑞安投資有限公司	101.6.15	3年	101.6.15	485,000	0.65%	485,000	0.65%	0	0	無	0	無	無	無	無	無
董事	代表人：熊淑鳳(備註)	102.02.19	3年	102.02.19	0	0	0	0	0	0	無	0	美國電影協會執行長 球德科技顧問 仲昌電機副總經理 布魯塞爾自由大學企管碩士	無	無	無	無
監察人	大安投資(股)公司	101.6.15	3年	89.5.18	5,953,863	7.93%	5,953,863	7.93%	0	0	無	0	無	無	無	無	無
監察人	代表人：黃林慶	101.6.15	3年	82.5.16	1,299,309	1.73%	1,299,309	1.73%	5,325,845	7.09%	無	0	高林實業2年 地球公司21年 中興大學	兼任珠海地球膠粘科技有限公司董事長 Devise Inc. 經理人	董事長	張德照	妻兄
監察人	許藩橋	101.6.15	3年	79.4.20	663,020	0.88%	663,020	0.88%	0	0	無	0	地球公司45年 地球公司董事 高工畢業	兼任珠海地球膠粘科技有限公司董事長	無	無	無
監察人	張志揚	101.6.15	3年	98.6.16	25,000	0.03%	25,000	0.03%	0	0	無	0	北豐金控信利國際證券研究部 協理 信利證券(香港)董事 美國夏威夷太平洋大學MBA畢業	大眾綜合證券公司業務副總經理 天恒國際創建有限公司董事	無	無	無

備註：102年2月19日改派代表人

法人股東之主要股東

102年4月30日

法人股東名稱	法人股東之主要股東
欣昌投資有限公司	黃鐘昌
瑞安投資有限公司	林朝坤
大安投資股份有限公司	林周青霞、周文安、林朝坤、蘇瑟琴

備註：非上市(櫃)公司無法及時取得資訊。

法人股東之主要股東為法人者其主要股東

102年4月30日

法人名稱	法人之主要股東
無	無

董事及監察人資料

102年4月30日

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 (備註)										其間公立家兼他發司董數
		為公司或其關係企業受僱	非公司或其關係企業受僱	非公司或其關係企業受僱	非公司或其關係企業受僱	非公司或其關係企業受僱	非公司或其關係企業受僱	非公司或其關係企業受僱	非公司或其關係企業受僱	非公司或其關係企業受僱	非公司或其關係企業受僱	
董事長張德照	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無
副董事長葉飛呈	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無
董事張德旭	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無
董事欣昌投資有限公司代表人：周天	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無
董事瑞安投資有限公司代表人：熊淑鳳	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無
監察人瑞安投資(股)公司代表人：黃林慶	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無
監察人許滿騰	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無
監察人張志揚	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無

備註：各董事、監察人於選任前二年及任期期間符合上述各條件者，於各條件空格中打“✓”。

(二)總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

102 年 4 月 30 日

職 稱	姓 名	選 (就) 任 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	張德旭	90.08.15	5,422,457	7.22	1,480,477	1.97	無	無	Electronics Data Systems 3 年 地球公司 17 年 碩士畢	兼任 GlobeAdhesive Technology Corp、Rolling Miles Holding Limited 董事長及珠海地球膠粘科技有限公司董事	副理	張雅琪	配偶
副總經理 兼任研發 部主管	吳建成	95.06.16	61	0	316	0	無	無	地球公司 34 年 地球公司董事 碩士畢	兼任珠海地球膠粘科技有限公司董事	無	無	無
財務部 會計部 部長	邱建勝	98.01.01	5,000	0.01	0	0	無	無	地球公司 5 年 安侯建業事務所審計 員 2 年 金鼎綜合證券(股)公 司 2 年 建基股份有限公司 7 年 國立中興大學畢	無	無	無	無

(三)最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金

1. 董事 (含獨立董事) 之酬金

單位：仟元，%

職稱	姓名	董事酬金				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		無取自公司以轉投資事業之報酬								
		報酬(A)		退職退休金(B)		盈餘分配之酬勞(C)		業務執行費用(D)		A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例		薪資、獎金及特支費等(E)		退職退休金(F)			盈餘分配員工紅利(G)		員工認股權憑證得數(H)		取得限制新股股數(I)			
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司		
董事長	張德照(註1)																							
副董事長兼 珠海廠總經理	葉飛呈																							
董事兼總經理	張德旭																							
董事	欣昌投資有限公司代表人：周天(註2)	5,720	5,720	96	96	640	640	54	54	17.33	17.33	2,694	3,303	108	108	無法預估(註4)	0	無法預估(註4)	0	0	0	0	24.78	26.40
	瑞安投資有限公司代表人：賴淑華(註3)																							

備註：

註1：張德照董事長配有司機：其報酬480仟元，轎車一部：2,520仟元。

註2：101.6新仕。

註3：101.6新仕。

註4：本公司101年盈餘分配董事會通過擬分配員工紅利金額新台幣1,023仟元，截至年報刊印日止，本次員工紅利配發名單尚未決定。(擬議數請參閱第49頁)

酬金級距表

給付本公司各個董事酬金級距	董事姓名				
	前四項酬金總額(A+B+C+D)		前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G)		
	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	
低於 2,000,000 元	欣昌投資有限公司 瑞安投資有限公司 張德旭	欣昌投資有限公司 瑞安投資有限公司 張德旭	欣昌投資有限公司 瑞安投資有限公司	欣昌投資有限公司 瑞安投資有限公司	
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)	張德照 葉飛呈	張德照 葉飛呈	張德照 葉飛呈 張德旭	張德照 葉飛呈 張德旭	
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)	0	0	0	0	0
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元 (不含)	0	0	0	0	0
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元 (不含)	0	0	0	0	0
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元 (不含)	0	0	0	0	0
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元 (不含)	0	0	0	0	0
100,000,000 元以上	0	0	0	0	0
總計	5	5	5	5	5

2. 監察人之酬金

單位：仟元，%

職稱	姓名	監察人酬金						A、B及C等三項總額占稅後純益之比例		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金
		報酬(A)		盈餘分配之酬勞(B)		業務執行費用(C)		本公司	財務報告內所有公司	
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司			
監察人	大安投資(股)公司 代表人：黃林慶 (註1)	1,034	1,034	384	384	30	30	3.85	3.85	無
監察人	許藩橋									
監察人	張志揚 (註2)									

註1：101.6.15新任。

註2：101.6.15新任。

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	大安投資股份有限公司	財務報告內所有公司
低於2,000,000元	大安投資股份有限公司 許藩橋 張志揚	大安投資股份有限公司	大安投資股份有限公司 許藩橋 張志揚
2,000,000元(含)~5,000,000元(不含)	0	0	0
5,000,000元(含)~10,000,000元(不含)	0	0	0
10,000,000元(含)~15,000,000元(不含)	0	0	0
15,000,000元(含)~30,000,000元(不含)	0	0	0
30,000,000元(含)~50,000,000元(不含)	0	0	0
50,000,000元(含)~100,000,000元(不含)	0	0	0
100,000,000元以上	0	0	0
總計	3		3

3. 總經理及副總經理之酬金

單位：仟元，%

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B)		獎金及特支費等等(C)		盈餘分配之員工紅利金額(D)				A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例(%)		取得員工認股權憑證數額		取得限制員工權利新股數		有無領取自子公司以外轉投資事業酬金
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	股票紅利金額	現金紅利金額	股票紅利金額	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	
總經理	張德旭	4,702	4,702	195	195	0	0	無法預估(註)	0	無法預估(註)	0	13.03	13.03	0	0	0	0	無
副總經理	吳建成																	

註：本公司101年盈餘分配董事會通過擬分配員工紅利金額新台幣1,023仟元，截至年報刊印日止，本次員工紅利配發名單尚未決定。(擬議數請參閱第49頁)

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	財務報告內所有公司
低於2,000,000元	0	0
2,000,000元(含)~5,000,000元(不含)	張德旭, 吳建成	張德旭, 吳建成
5,000,000元(含)~10,000,000元(不含)	0	0
10,000,000元(含)~15,000,000元(不含)	0	0
15,000,000元(含)~30,000,000元(不含)	0	0
30,000,000元(含)~50,000,000元(不含)	0	0
50,000,000元(含)~100,000,000元(不含)	0	0
100,000,000元以上	0	0
總計	2	2

4. 配發員工紅利之經理人姓名及配發情形

102年4月30日 單位：仟元，%

	職稱	姓名	股票紅利金額	現金紅利金額 (註)	總計	總額占稅後純益 之比例(%)
經理人	總經理	張德旭	0	32	32	0.09
	副總經理	吳建成				
	財務(會計)主管	邱建勝				

註：本公司101年盈餘分派董事會通過擬分配員工紅利金額新台幣1,023仟元，截至年報刊印日止，本次員工紅利配發名單尚未決定。故按去年實際配發金額比例估算今年擬議配發金額。(擬議數請參閱第49頁)

(四) 分別比較說明本公司及財務報告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或個別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、與經營績效及未來風險之關聯性。

1. 本公司及財務報告所有公司於最近二年度支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占稅後純益比例之分析

單位：仟元，%

職稱	一〇〇年度				一〇一年度			
	本公司		財務報告所有公司		本公司		財務報告所有公司	
	酬金 總額	稅後純益 比例	酬金 總額	稅後純益 比例	酬金 總額	稅後純益 比例	酬金 總額	稅後純益 比例
董事	7,123	9.95	7,123	9.95	6,510	17.33	7,119	18.95
監察人	1,841	2.57	1,841	2.57	1,448	3.85	1,448	3.85
總經理及 副總經理	4,889	6.83	4,889	6.83	4,897	13.03	4,897	13.03
合計	13,853	19.35	13,853	19.35	12,855	34.21	13,464	35.83

2. 給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序、與經營績效及未來風險之關聯性。

本公司支付董事、監察人及經理人酬金總額由薪資報酬委員會參考公司章程及同業通常水準支給情形，並考量與個人表現、公司經營績效及未來風險之關連合理性，至少每年召開二次會議檢討並評估薪資報酬之政策、制度、標準與結構後，將評估結果提出建議，再提交董事會討論。

三、公司治理運作情形

(一)董事會運作情形

101 年度董事開會 6 次 (A)，董事出席情形如下：

職 稱	姓 名	實際出(列) 席次數(B)	委託出席 次數	實際出(列)席率(%) 【B/A】	備 註
董事長	張德照	6	0	【6/6】 100%	101.6.15 續任
副董事長	葉飛呈	6	0	【6/6】 100%	101.6.15 續任
董事	張德旭	6	0	【6/6】 100%	101.6.15 續任
董事	大安投資(股) 代表人：張志揚	2	0	【2/2】 100%	101.6.15 解任
董事	陳宣益	0	0	【0/2】 0%	101.6.15 解任
董事	欣昌投資有限公司 代表人：周天	2	1	【2/4】 50%	101.6.22 新任
董事	瑞安投資有限公司 代表人：賴淑華	4	0	【4/4】 100%	101.6.22 新任 102.2.19 改派

其他應記載事項：

- 一、證交法第 14 條之 3 所列事項暨其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項，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：本公司未設置立獨立董事，故不適用。
- 二、董事對利害關係議案迴避之執行情形，應敘明董事姓名、議案內容、應利益迴避原因以及參與表決情形：無。
- 三、當年度及最近年度加強董事會職能之目標與執行情形評估：
 1. 本公司落實董事會職能，遵循董事會議事規則並定期召開會議。
 2. 重要決議皆依規定揭露於公開資訊觀測站。
 3. 每年依規定安排董監事參加進修課程以提升專業能力。

(二)審計委員會運作情形或監察人參與董事會運作情形：

監察人參與董事會運作情形

101 年度董事開會 6 次 (A)，監察人列席情形如下：

職 稱	姓 名	實際列席次數 (B)	實際列席率(%) (B/A)(註)	備 註
監察人	黃林慶	1	【1/2】 50%	101.6.15 解任
監察人	大安投資(股) 代表人：黃林慶	4	【4/4】 100%	101.6.15 新任
監察人	張睿謙	1	【1/2】 50%	101.6.15 解任
監察人	許藩橋	6	【6/6】 100%	101.6.15 續任
監察人	張志揚	4	【4/4】 100%	101.6.15 新任

其他應記載事項：

一、監察人之組成及職責：

(一)監察人與員工及股東之溝通情形：

本公司各監察人於瞭解公司業務及財務狀況時，與員工進行溝通係採親自訪談或直接以電話、傳真或電子郵件方式聯絡溝通，執行情形良好。

(二)監察人與內部稽核主管及會計師之溝通情形：

1. 本公司設監察人三人，有二人每月不定期親自至公司核閱稽核單位之稽核報告及追蹤報告，定期每季審查財務報表，定期每年審查公司內部控制執行情形，審查過程中有需要時藉以電話、傳真或電子郵件方式聯絡溝通或交付資料，另一人因旅居國外則採行郵寄、傳真或電子郵件交付查閱文件，於其回國參與董事會、股東會或公司重要會議活動時採面交交付查閱文件方式查核。

2. 本公司監察人與內部稽核主管及會計師進行溝通過程中，有需要時以採行會議方式討論，執行情形良好。

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。

(三) 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及原因：

項目	運作情形	與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
一、公司股權結構及股東權益		
(一) 公司處理股東建議或糾紛等問題之方式	(一) 本公司已建立發言人制度，設有發言人、代理發言人及股務單位，作為股東建議及溝通之管道，並依股東所詢事項之性質和方式，以書面、電子郵件或電話方式答覆；並指定專人負責公司資訊之蒐集，遵循相關法令及證交所之規定，適時允當揭露可能影響股東及利害關係人決策之資訊。	(一) 符合「公司治理實務守則」之規定。
(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	(二) 本公司與主要股東向來維持密切之聯繫，可確實掌握每月董事、監察人及主要股東之持股情形，並遵循規定公告申報主要股東之持股及變動情形。	(二) 符合「公司治理實務守則」之規定。
(三) 公司建立與關係企業風險控管機制及防火牆之方式	(三) 本公司「內部控制制度」已訂定「關係人交易之管理」與「對子公司之監督與管理」之控制作業，對關係企業相互間之人員、資產及財務業務之管理權責明訂控管政策與程序規範，並對關係企業間有業務往來者，均視為獨立第三人辦理，以杜絕非常規交易情事發生，並可規避各項潛在風險（包含舞弊風險），以維繫母子公司之股東權益。	(三) 符合「公司治理實務守則」之規定。
二、董事會之組成及職責		
(一) 公司設置獨立董事之情形	(一) 未設置。	(一) 審慎評估中。
(二) 定期評估簽證會計師獨立性之情形	(二) 本公司簽證會計師事務所為國際知名會計師事務所，簽證會計師與本公司並無利害關係，具有專業性及獨立性。	(二) 符合「公司治理實務守則」之規定。
三、建立與利害關係人溝通管道之情形	本公司設有發言人及代理發言人作為溝通之管道。	符合「公司治理實務守則」之規定。

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
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	(一) 本公司網站係以提供本公司業務資訊為主，相關財務及治理資訊係採行連結公開資訊觀測站方式揭露。	(一) 符合「公司治理實務守則」之規定。
(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)	(二) 本公司已確實建立發言人制度，並指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露，至於架設英文網站與法人說明會過程放置公司網站等尚在進行評估規劃中。	(二) 已積極委請負責網站架設之專責單位協助。
五、公司設置提名或其他各類功能性委員會之運作情形	本公司目前已設置薪資報酬委員會，但尚未設置其他功能性委員會。	唯如有法令或實際必要之考量時，則爰「公司治理實務守則」及相關法令辦理。
六、公司如依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂有公司治理實務守則者，請敘明其運作與所訂公司治理實務守則之差異情形： 本公司尚未辦理公司治理自評或委託其他專業機構評鑑，未來將視公司需要及主管機關規定配合辦理。 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. 員工權益：本公司向來以誠信對待員工，依循勞基法等相關法令保障員工合法權益。 2. 僱員關懷：本公司認為員工為「公司最大的資產」，員工就是公司的「命脈」，成立以來即非常重視勞資關係和諧，秉持「人和為貴」的經營理念，要達到「和諧」，絕非口號，不但配合相關法令訂定合理的薪資、獎金、紅利、保險、休假及退休制度等各項有形福利外，更積極的施行教育訓練、人才培育、生涯規劃、員工休閒、職場環境等無形福利的強化，以達到勞資雙方關係之和諧。本公司員工對勞資一體的共識也頗有體認，遂使本公司之勞資雙方能維持良好的和諧關係六十餘年。 3. 投資者關係：本公司股務室設有專人負責處理股東建議事宜。 4. 供應商關係：本公司與供應商之間一向維繫良好的關係。 5. 利害關係人之權利：本公司除有發言人及代理發言人外，亦有本公司股務代理機構「永豐金證券股份有限公司」股務代理部處理股東及本公司利害關係人之相關問題及建議事項等，若涉及法律問題，則本公司聘有律師顧問或法務人員進行處理，以維護利害關係人權益。		

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	
6. 董事及監察人進修之情形：					
職 稱	姓 名	進修日期	主辦單位	課 程 名 稱	進修時數
董事長	張德照	101/03/09	社團法人中華公司治理協會	股東會議事衝突與攻防之實務對策	3
副董事長	葉飛呈	101/09/21	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	上市上櫃公司誠信經營與企業社會責任座談會	3
董事	張德旭	101/07/24	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	101 年度上市公司內部人股權交易法律遵循宣導說明會	3
董事	大安投資(股)公司 代表人： 張志揚	101/03/09	社團法人中華公司治理協會	股東會議事衝突與攻防之實務對策	3
董事	欣昌投資有限公司 代表人： 周天	101/11/23	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	最近公司法及證交法修正之影響與因應	3
		101/11/30		董事、監察人之刑事法律風險與因應—從重大企業弊案談起	3
		101/12/12		內線交易及企業犯罪之『司法訴訟程序實務篇』	3
		101/12/14		董監事與跨境匯款稅務分析	3
董事	瑞安投資有限公司 代表人： 賴淑華	101/9/20	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	上市上櫃公司誠信經營與企業社會責任座談會	3
		101/10/25	金融監督管理委員會	第八屆台北公司治理論壇	6
		101/11/29	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	最新修正公司法與公司治理	3

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	
職 稱	姓 名	進修日期	主辦單位	課 程 名 稱	進修時數
監察人	大安投資(股)公司 代表人： 黃林慶	101/11/30	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	財務資訊與經營決策	3
監察人	許藩橋	101/07/24	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	101年度上市公司內部人股權交易法律遵循宣導說明會	3
監察人	張志揚	101/03/09	社團法人中華公司治理協會	股東會議事衝突與攻防之實務對策	3
7. 風險管理政策及風險衡量標準之執行情形：本公司依法訂定各種內部規章，進行各種風險管理控制及評估。 8. 客戶政策之執行情形：本公司設有客訴處理單位，除建立完整客訴處理機制，並定期辦理客戶滿意度之調查作業，以保障消費者權益；執行情形良好，六十年來與客戶建立良好關係。 9. 公司為董事及監察人購買責任保險之情形：有關為董事及監察人購買責任保險事宜已明訂於本公司章程第二十二條第二項，並已確實執行。					
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：不適用。					

(四)公司如有設置薪資報酬委員會者，應揭露其組成、職責及運作情形：

1. 薪資報酬委員會成員資料

身份別 (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 酬委員會 成員家數	(註3)
		法官、 檢察官、 會計師、 律師、 會計師、 公證人、 其他專業 人員	具有 會計、 稅務、 法律、 財務、 管理、 其他專業 知識及 經驗	非 為 公 司 董 事 或 監 事 或 受 聘 人 員	非 公 司 董 事 或 監 事 或 受 聘 人 員	非 公 司 董 事 或 監 事 或 受 聘 人 員	非 公 司 董 事 或 監 事 或 受 聘 人 員	非 公 司 董 事 或 監 事 或 受 聘 人 員	非 公 司 董 事 或 監 事 或 受 聘 人 員	非 公 司 董 事 或 監 事 或 受 聘 人 員	非 公 司 董 事 或 監 事 或 受 聘 人 員	非 公 司 董 事 或 監 事 或 受 聘 人 員	非 公 司 董 事 或 監 事 或 受 聘 人 員	非 公 司 董 事 或 監 事 或 受 聘 人 員	非 公 司 董 事 或 監 事 或 受 聘 人 員		
其他	陳美雲		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無	不適用
其他	張聰洲		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無	不適用
其他	張銘宏		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無	不適用

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上述各條件者，於各條件空格中打“✓”。

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. 薪資報酬委員會之職責：本委員會以善良管理人之注意，忠實履行職權，並將所提建議交董事會討論。

3. 薪資報酬委員會運作情形資訊：

(1) 本公司之薪資報酬委員會委員計 3 人。

(2) 本屆委員任期：101 年 6 月 25 日至 104 年 6 月 14 日，最近年度薪資報酬委員會開會 3 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	陳美雲	3	0	100	101.6.25 連任
委員	張銘宏	3	0	100	101.6.25 連任
委員	張聰洲	1	2	33.33	101.6.25 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。					
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。					

(五)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。	(一)本公司尚未訂定企業社會責任政策或制度。	已積極研擬規劃，促能符合上市上櫃公司治理實務守則之規定
(二)公司設置推動企業社會責任專(兼)職單位之運作情形。	(二)本公司目前推動企業社會責任單位係由總經理室專案小組等負責，並持續致力推動企業社會責任之推行。	與上市上櫃公司治理實務守則規定相符
(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。	(三)本公司定期推動教育訓練及宣導事項，已規劃研擬訓練與績效考核結合，以利其獎勵及懲戒制度更臻明確有效。	與上市上櫃公司治理實務守則規定相符
二、發展永續環境		
(一)公司致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料之情形。	(一)本公司除持續致力於改善及增置防治污染硬體設備，以達成資源再生回收利用外，並積極於源頭改善，提升各項資源之利用效率，達成原物料量及減少製程廢棄物減料目標，以降低對環境負荷衝擊。	與上市上櫃公司治理實務守則規定相符
(二)公司依其產業特性建立合適之環境管理制度之情形。	(二)本公司在推動環境管理方面，除了符合國內環安衛相關法令外，為與國際接軌，也積極規劃推行環境管理制度。	與上市上櫃公司治理實務守則規定相符
(三)設立環境管理專責單位或人員，以維護環境之情形。	(三)本公司廠部設立工安課及環保課專責單位，專責環保、安全及衛生之相關業務推動與執行；並負責研擬及決議全公司整體性之環安衛策略及議案。	與上市上櫃公司治理實務守則規定相符
(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。	(四)本公司為台灣第一個榮獲碳標籤與碳足跡認證的膠帶公司，也是持續力行節能減碳與能源管理，並取得環保署PVC膠帶產品碳足跡(碳標字第1103919002號)及OPP膠帶產品碳足跡標籤(碳標字第1103919001號)。	與上市上櫃公司治理實務守則規定相符

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。	(一) 本公司遵守相關勞動法規，有關員工任免、薪酬等均依照本公司內控制度管理辦法規定辦理，完全保障員工之合法權益。	與上市上櫃公司治理實務守則規定相符
(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。	(二) 本公司六十餘年來一直致力於提供員工安全與健康之工作環境，廠部定期舉辦員工健康檢查，並藉由持續辦理衛教宣導教育訓練，提供相關衛教資訊，養成員工緊急應變能力及安全觀念，強化員工認知能力，以降低不安全行為造成意外事故的發生。	與上市上櫃公司治理實務守則規定相符
(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。	(三) 本公司定期舉辦廠部會議及勞資會議，透過定期溝通機制，達成與員工間良好之溝通協調。	與上市上櫃公司治理實務守則規定相符
(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。	(四) 本公司營業單位設有客訴小組及電子郵件信箱，處理有關公司消費者權益申訴之相關問題，即時、公平處理消費者之申訴。	與上市上櫃公司治理實務守則規定相符
(五) 公司與供應商合作，共同致力提升企業社會責任之情形。	(五) 本公司為落實產品碳足跡減量，已聯合相關供應商共同執行碳足跡盤查工作，並已取得碳足跡證書。	與上市上櫃公司治理實務守則規定相符
(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。	(六) 1. 本公司及所屬基金會為善盡社會公益藉由公司週年慶活動捐款給台北市、桃園縣政府社會局及兒童福利聯盟文教基金會。 2. 本公司設立財團法人地球綜合	與上市上櫃公司治理實務守則規定相符

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
	教育基金會(前身為財團法人張德華紀念助學金基金會)，贊助家境清寒及優秀學生獎助學金，歷經二十餘年未曾間斷。 3. 本公司為善盡倫理責任分別於民國八十四年與民國八十五年設立中華倫理學會地球台北分會及楊梅分會，成立目的是本公司創始人張天送先生為促使全體員工、員工家屬及社會人士充實心靈，實踐倫理，美化人生，加入社團法人中華民國倫理研究學會，引進企業倫理觀念，經常贈送倫理月刊給學校或其他團體機構，以弘揚企業倫理；實施以來員工、親屬及朋友們受益良多。	
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。	(一) 本公司僅於公司內部網頁揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊，已積極研擬規劃未來於對外網頁設置專區揭露推動企業社會責任之相關資訊。	已積極研擬規劃，促能符合上市上櫃公司治理實務守則之規定
(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。	(二) 本公司尚未編製企業社會責任報告書，未來將視實務需求編製，加強揭露推動企業社會責任之情形。	已積極研擬規劃，促能符合上市上櫃公司治理實務守則之規定
五、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」訂有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形： 本公司企業社會責任實務守則及相關規章仍持續研擬制定中。		
六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊（如公司對環保、社區參與、社會貢獻、社會服務、社會公益、消費者權益、人權、安全衛生與其他社會責任活動所採行之制度與措施及履行情形）： 1. 設立財團法人地球綜合教育基金會(前身為財團法人張德華紀念助學金基金會)，財團法人張德華紀念助學金基金會成立於六十八年，係本公司創始人張天送先生痛惜愛子英年早逝，夙願未償而設立，提供家境清寒及優秀學生獎助學金，助其完成學業，本公司歷經二十餘年贊助未曾間斷，於九十年為推展社會教育終身學習，發揚人文倫理建設，及推行生產與管理科技教育，與繼續施辦獎學活動等，報奉主管機關核准更名為「財團法人地球綜合教育基金會」，以擴大致力於教育與文化方面之推廣。 2. 設立中華倫理學會地球台北分會及楊梅分會，分別成立於八十四年與八十五年，成立目的是本公司創始人張天送先生為促使全體員工、員工家屬及社會人士充實心靈，實踐倫理，美化人生，加入社團法人中華民國倫理研究學會，引進企業倫理觀念，並贈送倫理月刊給學校或其他團體機構，以弘揚企業倫		

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
	理。實施以來員工、親屬及朋友們受益良多。 3. 參與社會公益及其他活動： 本公司為承繼創始人張天送先生「取之於社會，用之於社會」的遺志，以具體人力資源與物力資源，長期投入地方關懷、環保保育等面向，累積多項公益（如參與救災捐獻或贊助國內各醫院大量輪椅及社會福利相關的活動等），提供社會正面影響力。 (1) 本公司成立60週年為善盡企業責任回餽社會，分別捐贈台北市與桃園縣社會局，做為急難救助與扶貧善款。 (2) 日本311震災，本公司秉持人道關懷發揮愛心無國界的情操，公司全體同仁發動捐款，並透過中華民國紅十字會轉交。 (3) 本公司連續數年贊助北區大學聯合義賣活動，並提供本公司系列產品無償捐贈提供主辦單位，義賣所得提供弱勢團體及扶貧百姓，作為社會公益與急難善款之用。 (4) 地球綜合教育基金會捐贈兒童福利聯盟文教基金會活動，並獲感謝狀以茲感謝。 4. 本公司與楊梅幼獅工業區之廠商，與往來客戶及供應廠商溝通管道暢通，維持關係良好。	
	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： 本公司長期關注氣候變遷之風險與積極推動溫室氣體管理，主要政策包括： 本公司為全球膠帶製造業最優先重視降低碳密度之領先者，在全生命週期中注意碳密度，將產生製程廢熱、事業廢棄物等回收與減量，在全體員工共同支持「珍惜能資源、重視環保、綠化地球、污染減廢」的能源與環保理念，深切體認企業體要做好珍惜能資源與環境保護，妥盡保護地球的責任。藉由推動ISO-50001與ISO 14064-1與PAS 2050等能源管理系統與環境管理查證持續力行環保觀念與節約能源自我要求。 因此，我們承諾做到： 1. 建立ISO 50001能源管理體系，持續改善管理之績效。 2. 實施全員環保與能源教育，落實重視能資源觀念。 3. 遵循能源與環保法令與規章。 4. 設定與執行能源與環境目標與標的，以落實能源與環境政策。 5. 持續節約能源並改善環境污染，減少廢棄物的產生。 6. 評估使用低碳能源與低污染性原物料，力行節約能源，降低碳密度。 7. 於相關設計及採購活動即考量節能需求並採購低耗能之產品。 8. 向本公司之客戶與供應商發表能源與環境政策，向社會全面推展能源與環保理念。 實際執行情形說明： 公用設備與製程實際改善節能省碳，並取得膠帶業首張OPP與PVC碳標籤以及取得30個產品PAS 2050碳足跡國際證書並持續產品製造節能省碳。	

(六) 公司履行誠信經營情形及採行措施：

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。	(一)本公司「管理條例」第五章服務守則與「工作契約書」等皆有明訂「誠信原則」規範；本公司稽核室得監督執行並定期向董事會提報。	尚無重大差異
(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。	(二)本公司定有「誠實政策約定書」，明訂所有供應商與本公司同仁皆須遵守不收受回扣、要求期約或不正之利益規約。	尚無重大差異
(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。	(三)為確保誠實信用之經營理念，本公司有完善會計制度作業與內部控制制度，並配合內部稽核制度與人員定期查核遵循落實。	尚無重大差異
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。	(一)本公司定有「誠實政策約定書」，明訂所有供應商與本公司同仁皆須遵守不收受回扣、要求期約或不正之利益。	尚無重大差異
(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。	(二)本公司尚未設置推動企業社會責任專職單位，由各部門負責不定期宣導及教育訓練。	尚無重大差異
(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。	(三)本公司「管理條例」第五章服務守則與「任職同意書」訂「競業禁止條款」與公司「管理條例」第二十章「附則」，明文規定陳述管道之規範。	尚無重大差異
(四)公司為落實誠信經營所建立之有效會計制度、內部控制制度之運作情形，以及內部稽核人員查核之情形。	(四)為確保誠實信用之經營理念，本公司有完善會計制度作業與內部控制制度，並配合內部稽核制度與人員定期查核遵循落實。	尚無重大差異

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。	本公司「管理條例」獎懲規定已有明文規範適用情形。	尚無重大差異
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。	(一)本公司設有網站，揭露相關企業文化、經營理念與經營方針等資訊。	尚無重大差異
(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）。	(二)本公司設有專責部門負責公司各項資訊收集及發佈，並已依規定設置發言人相關資料。	尚無重大差異
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）： 1. 本公司遵守公司法、證券交易法、商業會計法、上市上櫃相關規章或其他商業行為有關法令，以作為落實誠信經營之基本。 2. 本公司「董事會議事規則」第16條訂有董事利益迴避制度，對董事會所列議案，與其自身或其代表之法人有利害關係，致有害公司利益之虞者，得陳述意見及答詢，不得加入討論及表決，且討論及表決時應予迴避，並不得代理其他董事行使其表決權。 3. 本公司「工作契約書」、「任職同意書」明訂從業人員不得洩露所知之內部重大資訊予他人，不得向知悉本公司內部重大資訊之人探詢或搜集與個人職務不相關之公司未公開內部重大資訊，對於非因執行業務得知本公司未公開之內部重大資訊亦不得向他人洩露。 4. 本公司每日早會教育訓練皆要求同仁朗讀本公司所訂定之「經營理念」與「工作十則」，藉以教育從業人員誠信、激勵、負責之工作態度，善盡企業的企業責任。		

(七) 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：

請參閱公開資訊觀測站 <http://mops.twse.com.tw/> 查詢。

(八) 其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊，得一併揭露：

1. 本公司訂定內部重大資訊處理作業程序，凡所有重大資訊之揭露所需相關文件均需符合公司內部簽核流程。
2. 本公司內部重大資訊之揭露，由本公司發言人發布處理，且除本公司負責人、發言人及代理發言人外，本公司人員非經授權不得對外揭露內部重大資訊。

(九) 內部控制制度執行狀況應揭露下列事項：

1. 內部控制聲明書

地球綜合工業股份有限公司

內部控制制度聲明書

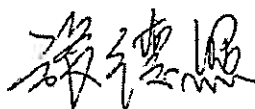
日期：102 年 3 月 25 日

本公司民國 101 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 101 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 102 年 3 月 25 日董事會通過，出席董事五人中，無人持反對意見，全體出席董事均同意本聲明書之內容，併此聲明。

地球綜合工業股份有限公司

董事長：



簽章

總經理：



簽章

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：
不適用。

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

1. 公司及其內部人員依法被處罰：無。
2. 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：無。

(十一) 最近年度及截至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議：

1. 一〇一年股東常會重要決議

會議日期	重要議案摘要	決議結果
101.06.15	承認本公司一〇〇年度營業報告書及財務報表案	全體出席股東無異議通過
	承認本公司一〇〇年度盈餘分派案	全體出席股東無異議通過
	修訂本公司「公司章程」部分條文案	全體出席股東無異議通過
	修訂本公司「股東會議事規則」部分條文案	全體出席股東無異議通過
	修訂本公司「董事及監察人選舉辦法」部分條文案	全體出席股東無異議通過
	修訂本公司「取得或處分資產處理程序」部分條文案	全體出席股東無異議通過

2. 一〇一年度及截至年報刊印日止董事會重要決議：

日期	重要決議事項
101.03.20	1. 通過本公司民國一〇〇年度決算表冊案。 2. 通過本公司及其子公司民國一〇〇年度之合併財務報表案。 3. 通過本公司民國一〇〇年度盈餘分派案。 4. 通過本公司薪資報酬委員會審議之民國一〇〇年度董、監事酬勞分配案。 5. 通過修訂本公司「公司章程」部份條文案。 6. 通過修訂本公司「股東會議事規則」部份條文案。 7. 通過修訂本公司「董事及監察人選舉辦法」部份條文案。 8. 通過修訂本公司「取得或處分資產處理程序」部份條文案。 9. 通過改選本公司第二十屆董事及監察人案。 10. 通過解除新任董事競業禁止之限制案。 11. 通過本公司民國一〇一年股東常會之召開日期、地點及召集事由等相關事宜案。 12. 通過本公司民國一〇一年股東常會受理股東提案等相關事宜案。 13. 通過訂定本公司內控制度融資循環案。 14. 通過修訂本公司內部稽核實施細則案。 15. 通過修正本公司民國一〇一年度稽核計畫案。 16. 通過預售遠期外匯契約追認案。 17. 通過本公司土地捐贈案。 18. 通過本公司董事、監察人及經理人薪資報酬案。 19. 通過本公司董事、監察人之車馬費案。 20. 通過公司總管理處、稽核室、股務室、董事長室等四單位之人員，有關任、免、異動及核薪等授權由董事長決、核。
101.04.27	1. 通過本公司民國一〇一年度第一季之財務報表案。 2. 通過本公司及其子公司民國一〇一年度第一季之合併財務報表案。 3. 通過審查受理股東提出股東常會議案。 4. 通過修訂本公司「股東會議事規則」部份條文案。 5. 通過擬出具民國一〇〇年度「內部控制制度聲明書」案。 6. 通過預售遠期外匯追認案 7. 通過總經理室及其所轄單位人員，有關任、免、異動、及核薪等授權由總經理決、核。
101.06.15	1. 通過依本公司章程規定互推選董事長案。 2. 通過依本公司章程規定互推選副董事長案。
101.06.25	1. 通過提名總經理人選案。 2. 通過聘請薪資報酬委員會委員案。
101.08.27	1. 通過本公司一〇一年上半年度之財務報表案。 2. 通過本公司及其子公司一〇一年上半年度之合併財務報表案。 3. 通過訂定本公司現金股利除息基準日及發放日期案。 4. 通過修訂本公司「資金貸與他人作業程序」部份條文案。 5. 通過修訂本公司「背書保證辦法」部份條文案。

日期	重要決議事項
	6. 通過本公司董事、監察人及經理人薪資報酬案。 7. 通過本公司董事及監察人之車馬費案。 8. 通過本公司一〇〇年度董事及監察人酬勞金額分配暨經理人員工紅利金額分配案。
101.12.21	1. 通過本公司民國一〇二年度營運計畫及年度預算案。 2. 通過本公司民國一〇二年度稽核計畫案。 3. 通過彰化商業銀行貸款授信額度到期展延申請案。 4. 通過第一商業銀行貸款授信額度到期展延申請案。 5. 通過為子公司展延背書保證案。 6. 通過本公司現金捐贈案。 7. 通過本公司民國一〇一年度經理人年終獎金發放款案。 8. 通過修訂本公司「董事會議事規則」部份條文案。
102.02.21	1. 通過不向主管機關申請函請示釋案。
102.03.25	1. 通過本公司民國一〇一年度決算表冊案。 2. 通過本公司及其子公司民國一〇一年度之合併財務報表。 3. 通過本公司民國一〇一年度盈餘分派案。 4. 通過本公司薪資報酬委員會審議之民國一〇一年度董、監事酬勞分派案。 5. 通過本公司董事、監察人及經理人薪資報酬案。 6. 通過本公司董事、監察人之車馬費案。 7. 通過本公司民國一〇二年股東常會之召開日期、地點及召集事由等相關事宜案。 8. 通過本公司民國一〇二年股東常會受理股東提案等相關事宜案。 9. 通過出具民國一〇一年度「內部控制制度聲明書」案。 10. 通過修訂本公司內部控制制度案。 11. 通過修訂本公司內部稽核實施細則案及內部稽核制度案。
102.5.13	1. 通過本公司及其子公司民國一〇二年度第一季之合併財務報表案。 2. 通過審查受理股東提出股東常會議案。 3. 通過修訂本公司「章程」部份條文案。

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

(十三) 最近年度及截至年報刊印日止，與財務報告有關人士(包括董事長、總經理、會計主管及內部稽核主管等)辭職解任情形之彙總：無。

四、會計師公費資訊

會計師事務所名稱	會計師姓名		查核期間	備註
安永聯合會計師事務所	楊智惠	張志銘	101.01.01-101.12.31	無

(一)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，應揭露審計與非審計公費金額及非審計服務內容：

單位：新台幣仟元

會計師事務所名稱	會計師姓名	審計公費	非審計公費					會計師查核期間	備註
			制度設計	工商登記	人力資源	其他	小計		
安永聯合會計師事務所	楊智惠	2,240	565	0	0	166	731	101.01.01	IFRS 輔導專案
	張志銘							101.12.31	

(二)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。

(三)審計公費較前一年度減少達百分之十五以上者：無。

五、更換會計師資訊

最近二年度及其期後期間有更換會計師情形：不適用。

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：無。

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：

(一)董事、監察人、經理人及大股東股權變動情形：

職 稱	姓 名	一〇一年度		一〇二年度 截至 4 月 30 日止	
		持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數	持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數
董事長	張德照	0	0	0	0
副董事長	葉飛呈	0	0	0	0
董事兼總經理	張德旭	0	0	0	0
董事	欣昌投資有限公司	290,000	0	0	0
	代表人：周天	0	0	0	0
董事	瑞安投資有限公司	0	0	0	0
	代表人：熊淑鳳	0	0	0	0
監察人	大安投資(股)公司	0	0	0	0
	代表人：黃林慶	0	0	0	0
監察人	許藩橋	0	0	0	0
監察人	張志揚	0	0	0	0
副總經理	吳建成	0	0	0	0
財務主管 會計主管	邱建勝	0	0	0	0

(二)股權移轉資訊：無

(三)股權質押變動情形：無。

八、持股比例占前十名之股東，其相互間為財務會計準則公報第六號關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係之資訊：

持股比例占前十名之股東，其相互間之關係資料

102年4月27日

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有財務會計準則公報第六號關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係。		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	
張麗萍	6,711,117	8.93	0	0	0	0	張周美 張德照 張德明 張德旭 張瑞娟 黃林慶 陳明娟 張雅琪	母女 兄妹 兄弟 姊妹 姊妹 妹夫 兄嫂 弟媳	
大安投資股份有限公司	5,953,863	7.93	0	0	0	0	—	—	
大安投資股份有限公司 代表人： 黃林慶	1,299,309	1.73	5,325,845	7.09	0	0	張瑞娟 張周美 張德照 張德明 張德旭 張麗萍 張雅琪 陳明娟	配偶 岳母 兄兄 妻妻 妻弟 妻姊 配偶弟媳 配偶兄嫂	
張德明	5,821,006	7.75	1,364,776	1.82	0	0	陳明娟 張周美 張德照 張德旭 張麗萍 張瑞娟 黃林慶 張雅琪	配偶 母子 兄弟 兄弟 兄弟 兄妹 兄妹 妹夫 弟媳	
張德旭	5,422,457	7.22	1,480,477	1.97	0	0	張雅琪 張周美 張德照 張德明 張麗萍 張瑞娟 陳明娟 黃林慶	配偶 母子 兄弟 兄弟 兄弟 姊弟 姊弟 姊夫	
張瑞娟	5,325,845	7.09	1,299,309	1.73	0	0	黃林慶 張周美 張德照 張德明 張德旭 張麗萍 陳明娟 張雅琪	配偶 母女 兄妹 兄弟 姊妹 姊妹 兄嫂 弟媳	
張德照	5,231,429	6.96	0	0	0	0	張周美 張孟璇 張德明 張德旭 張麗萍 張瑞娟 陳明娟 黃林慶 張雅琪	母子 父女 兄弟 兄弟 兄妹 兄妹 兄媳 妹夫 弟媳	

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有財務會計準則公報第六號關係人或為配偶、二親等之親屬關係者，其名稱及關係。		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	
張周美	3,504,219	4.66	0	0	0	0	張德照 張德明 張德旭 張麗萍 張瑞娟 陳明娟 黃林慶 張雅琪 張孟璇	母子 母子 母子 母女 母女 婆媳 女婿 婆媳 祖孫	
張孟璇	2,088,734	2.78	0	0	0	0	張德照 張周美	父女 祖孫	
張雅琪	1,480,477	1.97	5,422,457	7.22	0	0	張德旭 張周美 張德照 張德明 張麗萍 張瑞娟 陳明娟 黃林慶	配偶 婆媳 夫兄 夫兄 夫姐 夫姐 配偶兄嫂 配偶姊夫	
陳明娟	1,364,776	1.82	5,821,006	7.75	0	0	張德明 張周美 張德照 張德旭 張麗萍 張瑞娟 黃林慶 張雅琪	配偶 婆媳 夫兄 夫弟 夫妹 夫妹 配偶妹夫 配偶弟媳	

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：

綜合持股比例

單位：美金/港幣仟元；%

101 年 12 月 31 日

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 (金額)	持股比例	股數	持股比例	股數 (金額)	持股比例
Globe Adhesive Technology Corp.	US\$10,000	100%	0	0	US\$10,000	100%
Rolling Miles Holding Limited	US\$10,015	100%	0	0	US\$10,015	100%
珠海地球膠黏科技有限公司	US\$10,000	100%	0	0	US\$10,000	100%
天恒國際創建有限公司	HK\$10	100%	0	0	HK\$10	100%

註：係公司之長期投資

肆、募資情形

一、資本及股份

(一)股本來源

1. 股本形成經過

單位：新台幣元 102年4月30日

年月	發行價格	核定股本		實收股本		備註			
		股數	金額(元)	股數	金額(元)	股本來源	以現金以外之財產抵充者	以資產充股款	其他備註
79.11	10	22,389,318	223,893,180	22,369,318	223,893,180	盈餘增資 24,893,180	無	—	註1
82.02	10	30,628,243	306,282,430	30,628,243	306,282,430	現金增資 60,000,000 盈餘增資 22,389,250	無	—	註2
83.08	10	32,159,655	321,596,550	32,159,655	321,596,550	盈餘增資 15,314,120	無	—	註3
84.11	10	38,591,583	385,915,830	33,767,637	337,676,370	盈餘增資 16,079,820	無	—	註4
86.07	10	38,591,583	385,915,830	36,806,724	368,067,240	盈餘增資 27,014,110 資本公積增資 3,376,760	無	—	註5
87.08	10	40,487,396	404,673,960	40,487,396	404,873,960	盈餘增資 36,806,720	無	—	註6
88.07	10	45,345,884	453,458,840	45,345,884	453,458,840	盈餘增資 48,584,880	無	—	註7
89.09	10	70,000,000	700,000,000	52,147,766	521,477,660	盈餘增資 68,018,820	無	—	註8
90.08	10	70,000,000	700,000,000	62,577,320	625,773,200	盈餘增資 104,295,540	無	—	註9
92.07	10	70,000,000	700,000,000	69,460,825	694,608,250	盈餘增資 68,835,050	無	—	註10
93.07	10	80,000,000	800,000,000	72,933,866	729,338,660	盈餘增資 34,730,410	無	—	註11
95.07	10	80,000,000	800,000,000	75,121,882	751,218,820	盈餘增資 21,880,160	無	—	註12
註1：79.10.24.證期會(79)台財證(一)第02806號函核准公開發行及增資申報生效。									
註2：82.01.13.證期會(82)台財證(一)第00100號函增資申報生效。									
註3：83.07.21.證期會(83)台財證(一)第32550號函增資申報生效。									
註4：84.10.27.證期會(84)台財證(一)第57730號函增資申請生效。									
註5：86.07.02.證期會(86)台財證(一)第52001號函增資申請生效。									
註6：87.07.24.證期會(87)台財證(一)第65338號函增資申報生效。									
註7：88.06.22.證期會(88)台財證(一)第57197號函增資申報生效。									
註8：89.08.08.證期會(89)台財證(一)第68571號函增資申請生效。									
註9：90.07.31.證期會(90)台財證(一)第148881號函增資申報生效。									
註10：92.07.03.證期會台財證一字第0920129482號函增資申報生效。									
註11：93.07.12.金管會金管證一字第0930130835號函增資申報生效。									
註12：95.07.26.金管會金管證一字第0950132784號函增資申報生效。									

2. 股份種類

單位：新台幣元 102年4月30日

股 份 種 類	核 定 股 本						備 註
	流 通 在 外 股 份		未 發 行 股 份		合 計		
	已上市股數	已上市金額	股 數	金 額	股 數	金 額	
普通股	75,121,882 股	751,218,820	4,878,118 股	48,781,180	80,000,000 股	800,000,000	在外流通股份均已上市

3. 總括申報制度相關資料：不適用

(二)股東結構

股 東 結 構

102 年 04 月 27 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	0	0	17	5,106	12	5,135
持 有 股 數	0	0	7,304,272	67,445,694	371,916	75,121,882
持 股 比 例	0	0	9.72	89.78	0.5	100

(三)股權分散情形

1. 普通股

股 權 分 散 情 形

102 年 04 月 27 日

持 股 分 級	股東人數	持有股數	持股比例(%)
1 至 999	2,075	265,100	0.35
1,000 至 5,000	2,144	5,086,223	6.77
5,001 至 10,000	471	4,051,340	5.39
10,001 至 15,000	98	1,288,382	1.72
15,001 至 20,000	112	2,160,402	2.88
20,001 至 30,000	87	2,259,307	3.01
30,001 至 50,000	65	2,640,544	3.52
50,001 至 100,000	38	2,736,541	3.64
100,001 至 200,000	17	2,397,821	3.19
200,001 至 400,000	9	2,665,852	3.55
400,001 至 600,000	4	1,873,000	2.49
600,001 至 800,000	2	1,371,020	1.83
800,001 至 1,000,000	1	808,077	1.08
1,000,001 以上	12	45,518,273	60.58
合 計	5,135	75,121,882	100.00

2. 特別股：無

(四)主要股東名單：

主要股東名單

102 年 04 月 27 日

股份 主要 股東名稱	持 有 股 數	持 股 比 例(%)
張麗萍	6,711,117	8.93
大安投資股份有限公司	5,953,863	7.93
張德明	5,821,006	7.75
張德旭	5,422,457	7.22
張瑞娟	5,325,845	7.09
張德照	5,231,429	6.96
張周美	3,504,219	4.66
張孟璇	2,088,734	2.78
張雅琪	1,480,477	1.97
陳明娟	1,364,776	1.82

(五)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

單位：新台幣元

年 度			100 年	101 年	當 年 度 截 至 102 年 3 月 31 日 (註 9)
項 目					
每股市價 (註 1)	最	高	21.20	14.40	11.60
	最	低	9.80	10.10	11.00
	平	均	16.78	12.37	11.34
每股淨值 (註 2)	分	配 前	13.90	13.51	13.45
	分	配 後	13.30	(註 8)	
每股盈餘	加權平均股數		75,121,882 股	75,121,882 股	75,121,882 股
	每股盈餘 (註 3)		0.95	0.50	0.19
每股股利	現 金 股 利		0.60	0.40(註 8)	
	無償配股	盈餘配股	0	0(註 8)	
		資本公積配股	0	0(註 8)	
	累積未付股利 (註 4)		-	-	
投資報酬 分析	本益比(註 5)		17.66	24.74	
	本利比(註 6)		27.97	30.93(註 8)	
	現金股利殖利率(註 7)		3.58%	3.23%(註 8)	

*若有以盈餘或資本公積轉增資配股時，並應揭露按發放之股數追溯調整之市價及現金股利資訊。

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

註 2：請以年底已發行之股數為準並依據次年度股東會決議分配之情形填列。

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

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

註 5：本益比＝當年度每股平均收盤價／每股盈餘。

註 6：本利比＝當年度每股平均收盤價／每股現金股利。

註 7：現金股利殖利率＝每股現金股利／當年度每股平均收盤價。

註 8：俟股東會決議後定案。

註 9：每股淨值、每股盈餘應填列截至年報刊印日止最近一季經會計師查核（核閱）之資料；其餘欄位應填列截至年報刊印日止之當年度資料。

(六)公司股利政策及執行狀況

1. 公司股利政策：

本公司章程第二十六條之一：

本公司股利政策依據公司法及相關法令規定以維持穩定原則訂定。

當年度可分配盈餘，得依財務、業務及經營面等因素的考量，得以現金股利或股票股利的方式分派，惟股利之分派比率，得視當年度實際獲利及衡量未來的資金需求，由董事會決議後，擬具議案提請股東會決議分派之。

2. 未來三年之股利政策：

(1)本公司為求永續經營與長遠穩定之發展及因應市場景氣之變化，並以配合公司長期財務資金規劃為前提，本公司股利政策採剩餘股利政策。

(2)自九十九年度起，未來三年度當年度決算如有盈餘時先行考量公司資金運用狀況，配合預算規劃，以配發現金股利為主，股票股利為輔。

(3)本年股東常會擬議股利分配情形：

單位：新台幣元

年度			101 年度(102 年分配)
項目			
股利分派	現金股利	每股金額	0.40
		總 額	30,048,753
	盈餘轉增資	每股金額	0
		總 額	0
	資本公積轉增資	每股金額	0
		總 額	0
	合計	每股金額	0.40
		總 額	30,048,753

※現金股利：俟股東常會通過後授權董事會另訂除息基準日及發放日期辦理發放。

(七)本年股東常會擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響：本公司截至年報刊登日止，並無編製財務預測，且無擬議配發無償配股，故不適用。

(八)員工分紅及董事、監察人酬勞：

1. 公司章程所載員工分紅及董事、監察人酬勞之成數或範圍：

本公司每年決算如有盈餘，除依法提繳所得稅外，應先彌補以往年度虧損後，次就其餘額提撥 10% 法定盈餘公積，有餘方得依餘額提撥 3% 為員工紅利，3% 為董事、監察人酬勞；應由董事會擬具分配議案，經股東會決議後分派之。

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：

員工紅利及董事、監察人酬勞金額之估列基礎係每年稅後純益於彌補虧損後，應先提撥 10% 為法定盈餘公積，有餘再就餘額提 3% 為員工紅利，3% 為董事、監察人酬勞；若有配發股票紅利之股數計算基礎係依據股東會決議前一日之收盤價並考量除權除息之影響。惟若嗣後股東會決議實際與估列數有差異時，則視為會計估計變動，列為實際分配年度之損益。

3. 董事會通過之擬議配發員工分紅等資訊：

(1)擬議配發員工現金紅利及董事、監察人酬勞金額。

項 目	金 額
員工現金紅利	1,023,471
董事、監察人酬勞	1,023,471

(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：本期無配發員工股票紅利之情事，故不適用。

(3)考慮擬議配發員工紅利及董事、監察人酬勞後之設算每股盈餘：因應員工紅利及董事、監察人酬勞費用化，故不適用。

4. 一〇〇年度員工分紅及董事、監察人酬勞之實際配發情形、其與認列員工分紅及董事、監察人酬勞有差異者並應敘明差異數、原因及處理情形。

(1) 一〇〇年度員工分紅及董事、監察人酬勞之實際配發情形如下：

員工現金紅利：1,959,700 元。

董事、監察人酬勞：1,959,700 元。

(2) 上述配發金額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：無差異。

(九)公司買回本公司股份情形：無。

二、公司債辦理情形：無。

三、特別股辦理情形：無。

四、海外存託憑證辦理情形：無。

五、員工認股憑證辦理情形：無。

六、限制員工權利新股辦理情形：無。

七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：無。

八、資金運用計畫執行情形：

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

伍、營運概況

一、業務內容

(一)業務範圍

1. 所營業務之主要內容

- (1)各種塑膠帶、布膠帶及塑膠、紙張、布等之合層品、醫藥用膠布膠帶、各種電子機械用紙帶、電器絕緣材料、壁紙、塑膠製品、各種包裝材料、化工原料、紙製品、五金類、文具類、黏著劑、紙捲等之製造加工印刷、帆布及各種布料之製造加工及防腐防水加工等買賣業務。
- (2)各種黏膠帶、電報紙、防水紙、防蝕膠帶、防蝕漆等之製造加工及買賣業務。
- (3)機械設計、製造、加工按裝修護及買賣業務。
- (4)禮品、雜貨買賣業務。
- (5)電子產品之製造、加工及買賣業務。
- (6)前項有關產品之進出口業務。

2. 營業比重：

單位：新台幣仟元；%

主要產品名稱	金 額	佔 101 年度營業比率
P V C 膠 帶	776, 099	57.37%
O P P 膠 帶	393, 281	29.07%
其 他	183, 520	13.56%
合 計	1, 352, 900	100.00%

3. 公司目前之商品項目：

- (1)PVC 膠帶
- (2)OPP 膠帶
- (3)其他各種黏膠帶

4. 計劃開發之新商品：

- (1)高潔淨度電子業特殊功能性膠帶
- (2)高附加價值保護膠膜
- (3)使用綠色環保原料各類黏膠帶

(二)產業概況：

1. 產業的現況與發展

A. 產業特性

黏性膠帶產業在臺灣發展至今已有六十多年，目前生產廠商達 60 餘家，為頗具規模之產業。有關其發展歷程及現況，大致可歸納下列六項產業特性：

(1)市場集中

生產廠商雖達 60 餘家，但均屬中小型企業，資本額超過新台幣壹億元以上之大型廠商僅二十五家，市場佔有率高達約 84% 以上，顯示台灣膠帶業係屬市場高度集中的產業。

(2)產業上下游呈金字塔結構

黏性膠帶之上游為基材、化工原料，基材之主要廠商為南亞、寶燕、華夏等製造大廠。化工原料之主要廠商為長興、國泰樹脂、台塑、中油等製造大廠。中游為膠帶製造業廠商。下游則涵蓋各行各業。使得膠帶行業主要原料集中於少數幾家供應廠商，而銷售客戶則廣泛分散於各種行業，形成產業上下游呈金字塔結構。

(3)產品集中

在台灣各項黏性膠帶產品集中，以 OPP 及 SPVC 膠帶技術發展最為成熟，並極具國際行銷市場競爭力，其產量約佔膠帶總產量八成；但因近年來環境優勢轉移，面對大陸及東南亞各國之強力競爭，廠商勢必另覓利基，才能再創市場佳績。

(4)外銷比例走高

過去台灣膠帶內、外銷金額多年來不分上下，82 年、83 年曾呈現內銷金額大於外銷情況，近年來，國內經濟景氣不佳，內銷金額大幅滑落後，外銷成長卻連創高峰，外銷比例約維持在 85% 左右。

(5)技術精密

雖然膠帶產業屬於三次加工產業，然而並非勞力密集工業，產品生產必須具有高水準的科技與工業規模，始能製造高品質之產品。

(6)綜合工業

由於膠帶運用範圍非常廣泛，下游產業包括高科技行業、汽車工業、印刷業、建築業、一般傳統行業及須使用包裝用途之外銷業者，幾乎涵蓋各種產業，因此其發展性與各產業之成長息息相關。

B. 產業現況

目前台灣黏性製品的產量，仍以 OPP、SPVC 二大類膠帶領先。在各種單一材質膠帶中 OPP 膠帶及 SPVC 膠帶仍為我國膠帶產業中最重要之兩類產品，大部份應用於包裝及電氣絕緣用途，OPP 膠帶國內總產量僅次於美、義及大陸，其中 OPP 包裝膠帶仍佔大宗；依據台灣區黏性膠帶工業同業公會資料統計，近年來 OPP 膠帶之銷售值最高，SPVC 膠帶列第二，各類商標膠帶列居第三，OPP、SPVC 膠帶以外銷為主，在世界仍佔有舉足輕重之地位。

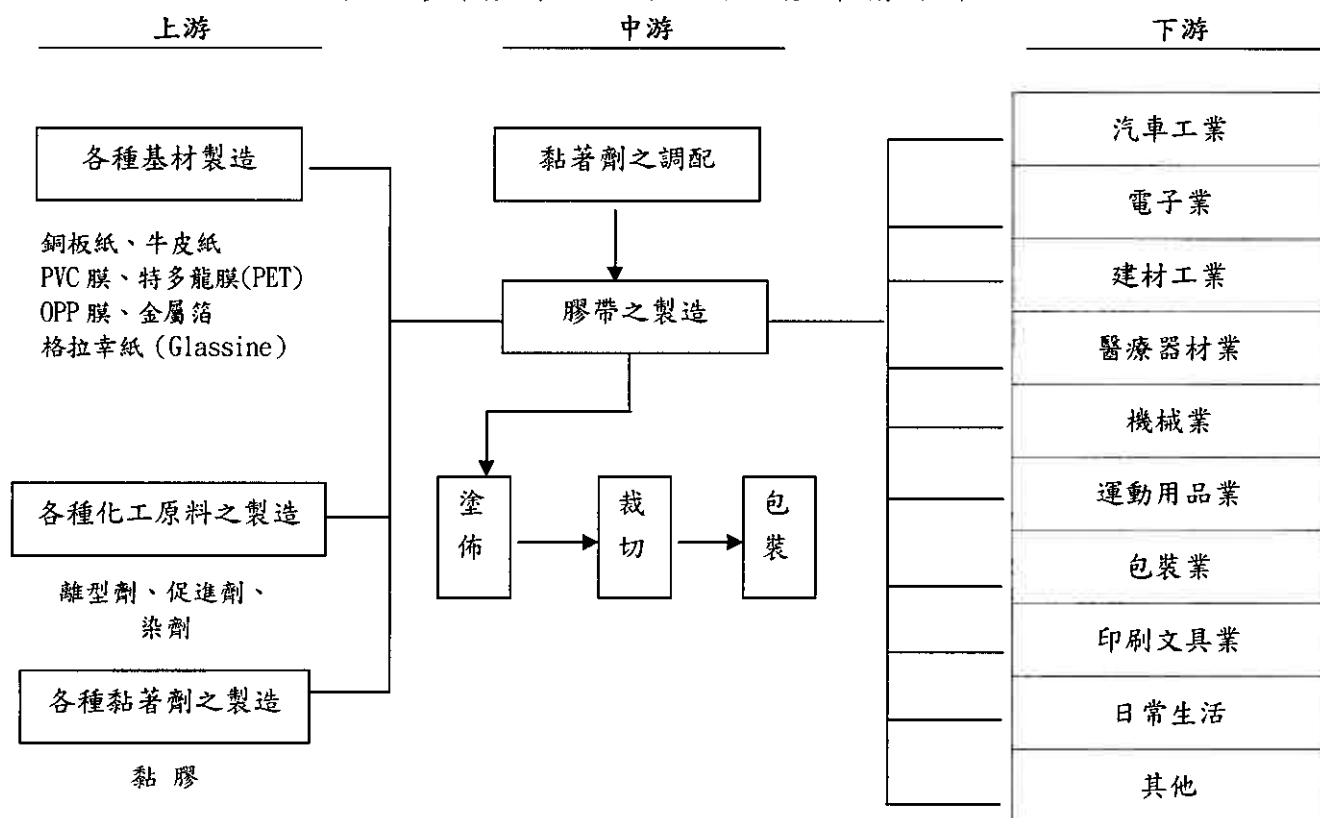
然而中國大陸市場的崛起，對於台灣膠帶業確是一大威脅，OPP、PET、PVC，論規模、數量、價格，台灣已落後許多。其餘較高層級的膠帶，大陸的廠商，陸續透過不同管道，亦有所斬獲，台商到大陸求發展，亦加速了產品更新及淘汰。所幸這幾年來，台灣大部份廠商已有基本認知，R & D 仍是不可或缺的條件，故在市場上推出電子類膠帶、工業用膠帶等，除了產品有競爭力外，價格也很吸引人，惟國內廠商一窩蜂的現象仍存在，當投入者多時，是不是又造成另一波價格競爭賽，值得業界觀察。

2. 產業上、中、下游之關聯性

黏性膠帶產業係屬三次加工產業，產業之上游係指包括紙、布、橡膠或塑膠類薄膜和金屬箔等基材製造廠，以及製造各種接著劑與樹脂等化工原料製造廠；產業之中游則為各類黏膠帶製造之廠商，製造過程進行黏膠塗佈、烘乾、裁切、分條、包裝等作業，產製完成之膠帶，應用之產業範圍非常廣泛；產業之下游涵蓋各行各業，包括汽車工業、電子業、機械製造業、建材業、醫療器材業、印刷文具業，乃至一般家庭消費等日常均有使用，並大量運用於包裝用途之包裝材料業及其相關產業。

本公司係屬黏性膠帶產業中游之膠帶製造之廠商，相關產業結構上、中、下游之關聯性如下圖所示。

黏性膠帶產業上、中、下游產業關聯圖



資料來源：台灣區黏性膠帶產業市場調查

3. 產品之各種發展趨勢

隨著產業環境之改變，與需求不斷變化，各廠商為因應下游產業結構變化與符合未來環保標準要求，促使整體黏性膠帶業未來的主要發展競爭趨勢如下：

(1) 黏膠系統的改變

膠帶工業所使用的黏著劑主要有油性膠、水性膠及熱融膠等三大類，目前國內膠帶工業所使用的黏著劑以採用油性膠為主，主要著眼其黏著性能、技術穩定及適用範圍廣泛，然而環保意識的要求日趨嚴格，未來為符合環保標準要求，黏著劑使用將逐漸朝水性膠及熱融膠發展。不過因熱融膠之生產成本較高且技術發展尚未完全成熟，未來幾年內大量生產的包裝用膠帶轉用熱融膠系統接著劑的可能性應較小。

(2) 電子產業用黏性膠帶的成長

電子業各種電子產品於生產過程中所需的膠帶，舉凡 LCD 面板貼合、PC Board 加工、軟性電路板貼合、電子零件送料、配件接著，乃至於配線管路的固定等，電子類膠帶均扮演著重要的角色，由於國內電子資訊工業等相關產業的高度成長，國內市場需求量大，成為附加價值高的產品，電子類膠帶應用十分廣泛，新用途仍持續開發，故持續發展電子產品所需之特殊膠帶，確係今後工業膠帶業發展的趨勢。

(3) 符合客戶需求開發的各種特殊膠帶

特殊膠帶應用相當廣泛，涵蓋各行各業，舉凡汽車工業、電子業、印刷文具業、建材工業、醫療器材業、機械業、運動用品業、包裝業等，客戶不同需求而開發的各種特殊膠帶已成國內各大膠帶業廠商積極發展的方向。

4. 同業之競爭情形

台灣膠帶產業係屬市場高度集中的產業，發展至今已六十多年，目前生產廠商達 60 餘家，均為中小型企業，資本額超過新台幣壹億元以上之大型廠商雖僅二十五家，卻占產業營業比重超過 84% 以上，主要仍以 OPP 與 SPVC 膠帶技術發展最成熟，並具外銷競爭力，下列為各類膠帶產品之主要生產廠商

膠帶種類	主要生產廠商
OPP膠帶	亞化、四維精密、晉通、地球、虹牌、菊水、群益、好加、炎洲、光益、利芃
SPVC膠帶	四維精密、亞化、晉通、地球、日東、弘威、光益、高冠
玻璃紙膠帶	四維精密、地球
水性牛皮紙膠帶	富大、四維、家駒
感壓性牛皮紙膠帶	菊水、四維精密、聲豐、炎洲
雙面膠帶	四維精密、亞化、高冠、地球、大揚、群益、擁立、菊水、虹牌、王佳、好加、眾安、冠郝、聲豐、炎洲、弘威、慧迅、永煜、上佳、奕郝
PET膠帶	四維精密、群益、高冠、地球、全科、日東、3M、好加、永煜、祐鼎
PE膠帶	四維精密、亞化、王佳、聲豐、高冠
綢紋紙膠帶	四維精密、亞化、高冠、地球、群益、大揚、寶麥、眾安、利芃
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、奕郝、合眾、好加、大揚、冠郝、眾安、淞陽
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

(三)技術及研發概況

一〇一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：

年 度	研發費用(仟元)	開發成功之技術或產品
101 年度	24,362	1. 室內綜合運動場地標線膠帶。
截至 102 年 3 月 31 日	6,803	2. 水性感壓膠研製。 3. PVC電氣絕緣膠帶(OEM)

(四)長、短期業務發展計畫

1. 短期發展計畫

a. 行銷策略

- (1)持續提供客戶多元的服務，與客戶維持良好合作關係，共同開發市場與通路，以開創雙贏之利基。
- (2)持續運用已通過 ISO9001-2000 工廠認證及取得歐規、JIS、國際 PAS2050 碳足跡認證與台灣碳標籤等產品認證之優勢，強化行銷能力，開發國內外新客戶，及積極輔助大陸廠取得各項國際認證，並加速開拓大陸地區之新客戶。
- (3)積極佈局與國際業界合作進行策略聯盟創造結盟效益，提供客戶最佳成本及效率整合之技術，以爭取國際大訂單。
- (4)積極培植國際行銷能力之人才，拓展海外市場，並爭取客戶大量訂單，以達成營業目標。

b. 生產策略

- (1)嚴格控制生產成本，以確保公司競爭力。
- (2)建構廠部之資訊連線體系，確實掌控交期及成本。
- (3)持續嚴格執行「品質至上，全員參與，追求卓越」之品質政策，爭取客戶認同及擁有自有品牌之利基。

c. 研發與產品發展策略

- (1)持續投入與學術研究單位等合作開發符合環保與高新產業所需之新產品。
- (2)持續研發新技術、新材料及製程改良，以發展更先進之技術及具有市場潛力之產品。

d. 營運策略

- (1)財務運作穩健，財務健全，足以因應未來營運規模擴大進入資本市場募集資金，奠定永續經營的目標。

e. 管理策略

- (1)強化資訊管理功能，運用已全面實施之(ERP)企業資源整合系統，提升經營決策之速度及品質，以達成管理效能。

2. 長期發展計畫

a. 行銷策略

- (1)建立更多銷售據點，強化市場研究，掌握市場需求的變化，配合國際發展策略，以提昇市場占有率。
- (2)持續加強行銷專業人員之培養，提昇國際行銷能力，爭取國際大廠及代理商為主要客戶之目標，並建立全球之管理資訊網路，進行新興市場之開發，強化海外市場地位。
- (3)網羅適當之技術、策略之合作伙伴。

b. 生產策略

- (1)提昇生產效能與技術升級，以強化市場競爭力。
- (2)持續不斷提升人員技術與素質，改良製程，研製高階性、多元性產品，以因應未來高技術、高附加價值產品之需要。

c. 產品策略

- (1)持續投入新世代產品之研發及加速配合客戶開發新產品速度，提升企業競爭優勢。
- (2)深耕既有產品線之技術層次，維持既有產品線之穩定成長。

d. 營運策略

- (1)秉持永續經營之理念，結合行銷、生產及產品策略之運作，以期增加整體營運效率，與擴展營運規模，符合國內外客戶之需求。
- (2)持續尋求上、下游及有關產業之策略聯盟，拓展大陸市場。

e. 管理策略

- (1)以健全的經營體質，運用資本市場之資金來源，充分因應未來營運發展所需之資金。

二、市場及產銷概況

(一)市場分析

1. 主要商品之銷售地區：

單位：新台幣仟元

區	年度	一〇〇年度		一〇一年度		一〇二年度第一季	
		金額	銷售比例	金額	銷售比例	金額	銷售比例
內銷		\$617,353	39.80%	\$571,032	42.21%	\$148,328	38.37%
亞洲		369,275	23.81%	328,364	24.27%	102,875	26.62%
中東		239,366	15.43%	152,100	11.24%	57,732	14.94%
其他		325,172	20.96%	301,404	22.28%	77,579	20.07%
合計		1,551,166	100.00%	1,352,900	100.00%	386,514	100.00%

2. 主要產品市場占有率

目前台灣銷售黏性製品仍以 OPP、SPVC 二大類膠帶為主，101 年度本產業黏性製品之相關資料，台灣區黏性膠帶工業同業公會尚未統計，依據歷年來之資訊本公司 OPP 膠帶之市場占有率約 4%，SPVC 膠帶之市場占有率約 12%，目前積極使用已增置自動化設備與更新之生產設備，提昇生產力與競爭力，以期提高市場占有率。

3. 市場未來之供需狀況與成長性

由於膠帶產品隨著新基材的開發與新用途的改良，以及研發技術的提昇，促使產品不斷的更新，膠帶產品已被廣泛應用至各行各業，加上近年來台灣資訊科技產業的蓬勃發展，電子工業、醫療生技、保護膠帶及特殊功能膠帶等的需求量與日俱增，雖然本產業為提昇競爭力紛紛擴展國外的生產據點及行銷佈局，以及新興市場(如亞洲的大陸市場)持續成長，但台灣膠帶產業未來應仍保有穩定成長的潛力，於國際市場未來之供需關係中仍扮演一重要的角色，惟全球膠帶市場在經濟風暴襲擊下，消費者信心急遽萎縮，有產業歷經重整情況下，國內外市場的需求恐怕受影響，需求量是否仍維持穩定的成長，實有待觀察。

4. 公司競爭利基

(1)深耕技術升級、製程改善與開發新產品之研發

本公司近年來在創新研發方面的投入不遺餘力，除與學術單位及政府專業機構等簽訂技術研發合約，共同合作開發符合環保及電子類所需之高附加價值之新產品外，並啟動深化技術升級、改善製程，以提升品質、節省能源耗用，參與之研發團隊兼具專業經驗與優越之研發能力，可確信為公司未來發展的利基。

(2)完善的行銷通路及與客戶建立良好的長期發展關係

本公司經營迄今六十餘年，除了於國內設立營業據點外，為因應國際化的發展，亦增設國外銷售據點，以就近服務客戶與掌握市場情報；並於國內外擁有固定的客源，以累積數十年兼具豐富行銷經驗與完整的產業經驗和技術與客戶建立良好的長期合作關係，滿足客戶的需求。

(3)品牌悠久，品保認證，確保品質優良

本公司產品以「地球牌」行銷六十年，企業形象優良，為落實品質政策，嚴格執行標準化生產流程及品質管制，自 PVC 免刀膠帶獲得我國及世界八個國家專利權，此為產品使用功能免用刀具的一大突破，此後更獲得加拿大國家標準(CSA)，美國保險者協會(UL)，及德國電子工程師學會(VDE)等機構之認證，92 年榮獲 ISO 9001-2000 國際品保制度評鑑認證，94 年通過歐規 IEC-60454 PVC 絕緣膠帶之認證及 95 年 3 月在台灣率先通過 JQA 機構驗證，取得 JIS 新制認證，可確保產品品質能符合客戶需求，99 年取得 PVC 膠帶產品碳足跡 PAS 2050 證書與 ISO14064-1 認證；並獲榮獲年度國家建築建材金品獎及第七屆國家品牌玉山獎—最佳人氣品牌獎。100 年榮獲 ISO14067CD 版與環保署產品碳標籤。

(4)完善的生產設備與良好的生產管理

本公司近年來持續更新及改良生產設備，除了因應產品結構調整及彈性生產所需外，並以提昇生產技術、增進產能及優化成本為指標，加上與上游供應廠商合作良好，故能充分掌握製程與交期，適時提供客戶需求。

(5)氣候變遷議題的因應領先同業

本公司於民國九十八年即投入氣候變遷對企業永續發展衝擊的研究，並於民國九十九年投入碳議題的具體因應，除參加工業局之節能減碳計畫並獲頒『減碳楷模』獎外，並於九十九年十二月取得 BSI 全球首發之 OPP 膠帶 PAS2050 碳足跡證書與 SGS 頒發之全球第一張 PVC 膠帶 PAS2050 碳足跡證書。該兩項產品並同時於民國一百年分別取得國內第一張 OPP 與 PVC 膠帶碳標籤。本公司及早因應環境衝擊，並參與制定膠帶業碳足跡 PCR（產品類別規則）以為同業計算產品碳足跡之依據，在綠色產品領域已領先同業。

5.發展遠景之有利、不利因素與其因應對策：

(1) 所營業務之產業發展遠景

有利因素

- a. 臺灣膠帶產業主要產品 OPP、SPVC 膠帶技術發展最為成熟並極具外銷競爭力，故在全球膠帶市場仍佔重要地位。
- b. 工業用膠帶為各行各業所必須，其用途廣泛且新用途不斷被開發出來，隨著工業高度發展，需求量應持續穩定成長。

不利因素

- a. 中國大陸及東南亞地區相繼投入本產業，國際市場競爭日益激烈。
- b. 下游廠商外移，影響國內膠帶市場需求量。
- c. 本公司自有地球牌膠帶遭受大陸廠家仿冒情況嚴重，影響銷量與售價。

因應對策

- a. 積極開發高附加價值之優質產品，區隔東南亞地區之市場。
- b. 更新生產設備，改善製程，提高產能，降低成本，提昇競爭力。
- c. 培養優良國外代理商，產地（中國大陸）與銷地（代理商國家）兩地同時循法律途徑打擊仿冒。
- d. 培育貿易人才，拓展國際市場。

(2) 在業界之地位

有利因素

- a. 本公司經營六十餘年，累積豐富的膠帶製造經驗及行銷經驗，能充分掌握市場的變動及產品的需求。
- b. 已取得重要的品質認證如 UL、CSA、JIS 產品認證等及 ISO9001 品保制度認證、PAS2050 及碳標籤，所有生產作業全面實施嚴格的品管制度，產品品質受到肯定，具產品競爭力。

不利因素

- a. 由於和同業亞化及四維等因免刀膠帶的專利訴訟因素，減少和主要同業交流。

因應對策

- a. 宜加入化工產業相關協會，以瞭解產業狀況及同業動向。

(3) 主要原物料之供應狀況

有利因素

- a. 國內膠帶上游產業結構完整，並能配合膠帶市場提供品質良好及足量的原料，因此提高國內膠帶產業的國際競爭能力。
- b. 本公司與國內主要上游廠商合作密切，原物料之供應穩定。

不利因素

- a. 原物料價格易受全球塑化原料的供需影響其獲利的穩定性，如中東、非洲情勢不佳，油價持續飆高，即影響採購與價格的訂定策略。
- b. 進口原物料易受國際匯率的波動，影響其獲利的穩定性。

因應對策

- a. 和原物料供應廠商簽訂長期供料合約，力求供料及價格的穩定。
- b. 著重風險管理的運作，掌握原物料的供需趨勢，規避波動的風險，使影響層面降至最低。
- c. 蒐集國際匯率的資訊，掌握波動趨勢，規避其波動的風險。

(4) 主要產品之銷售情況

有利因素

- a. 本公司產品銷售內外銷並重，下游客戶涵蓋各行各業，銷售穩定成長。
- b. 自有品牌「地球」行銷市場多年，深獲國內外客戶肯定，已建立產品在市場的知名度。
- c. 本公司產品種類及組合完整，產品行銷通路綿密。

不利因素

- a. 同業價格競爭激烈。
- b. 中國大陸及東南亞地區相繼投入本產業，由於其無視於國際市場價格機制，將會影響整個國際競爭生態。

因應對策

- a. 開發高附加價值，高品質產品，區隔東南亞地區之市場。
- b. 更新生產設備，改善製程，提高產能，降低成本，提昇競爭力。

(二)主要產品之重要用途及產製過程

1. 主要產品之重要用途

(1)包裝膠帶類：

a. 免刀布紋 PVC 膠帶 —適用於紙箱封口強固，免刀易撕，端口平整。

b. OPP 包裝膠帶—適用於封箱固定，捆紮、要求拉力強度之包裝。

(2)電氣絕緣膠帶類—適用於電線纏繞結束，消磁線圈包覆以及絕緣防護，並具有耐熱、耐候、耐寒、耐高電壓等特性。

(3)管路膠帶類—適用於工業用管路、地上管路及地下管路之防護，具防潮、防蝕、耐酸鹼及高耐候性等特點。

(4)文具膠帶類—適用於美術、勞作、禮品、髮飾、會場佈置至辦公室用之各式膠帶。

(5)保護膠帶類—適用於鋁門窗框、塑膠窗框、鋁板、不銹鋼板、化粧合板及音箱板貼合保護，以及屋牆管路油漆補修等用途。

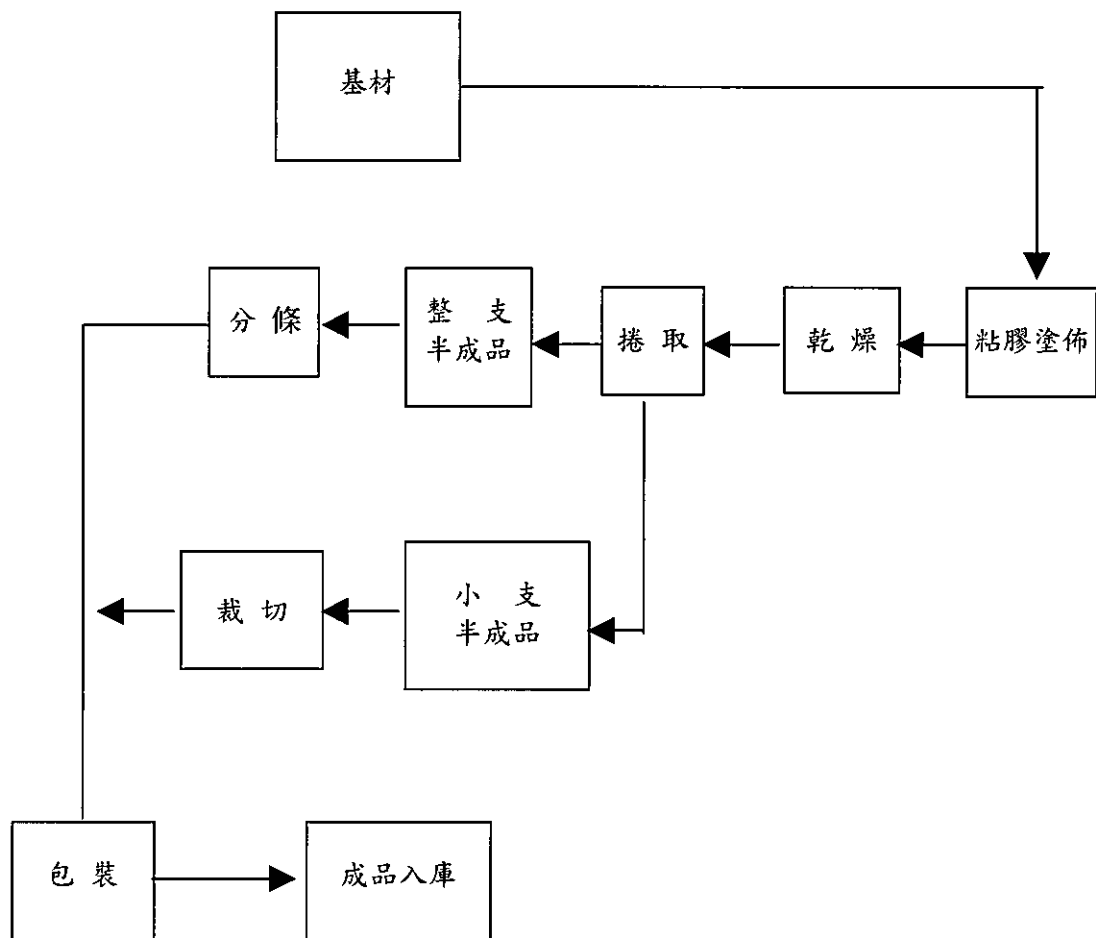
(6)遮蔽膠帶類—適用於汽車、塑膠及金屬等各行業之噴烤漆、印刷電路板、高溫噴錫作業、沾錫作業、零組件插孔裝配及各類物件表面遮蔽、加工作業。

(7)雙面膠帶—因應各類用途而採棉紙、泡棉、聚酯薄膜、鋁箔等不同基材，適用於一般與特定用途。

(8)貼合膠帶類—適用黏性標籤、商標等特定用途、其基材有紙類、薄膜類、金屬箔類等。

(9)電子工業膠帶類—適用於變壓器、電容器、印刷電路板及家電類產品。

2. 產製過程



(三) 主要原料之供應狀況

本公司主要原料之採購除主要往來廠商外，相同種類之原料至少維持兩家以上之供應廠商，以確保供貨來源及單位價格之穩定，並分散進貨過度集中之風險；茲因與供應廠商之間業已建立長期合作之良好關係，供應廠商均係塑化業之大廠，提供之產品品質穩定，供貨能力強，故原料之供應來源不虞匱乏，不致發生供貨短缺、中斷或延期以致影響生產作業之情事。

(四)最近二年度任一一年度中曾占進(銷)貨總額百分之十以上之客戶名稱及其進(銷)貨金額與比例，並說明其增減變動原因：

1. 最近二年度主要供應商資料：

單位：新台幣仟元

項目	一〇〇年度			一〇一年度			截至一〇二年三月三十一日止		
	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	占當年度截至前季止進貨淨額比率〔%〕
1	A1002	336,873	27.21	無	A1002	261,801	24.73	無	26.96
2	J0115	243,712	19.69	子公司	J0115	210,113	19.85	子公司	16.68
3	A1001	133,996	10.83	無	A1001	158,657	14.99	無	15.24
	其他	523,271	42.27	-	其他	428,182	40.43	-	42.12
	進貨淨額	1,237,852	100.00	-	進貨淨額	1,058,753	100.00	-	100.00

增減變動原因：係因本公司配合產品銷售內容變動調整採購內容所致。

2. 最近二年度主要銷貨客戶資料：無

(五)最近二年度生產量值

最近二年度生產量值表

單位：仟 m²/仟元

生 產 量 值 主要商品	年度	一〇〇年度			一〇一年度		
		產能	產量	產值	產能	產量	產值
PVC 膠帶		28,100	25,116	457,529	26,400	21,298	410,670
OPP 膠帶		148,560	96,993	401,612	132,000	94,022	330,219
其 他		6,000	4,667	151,758	6,000	5,117	158,348
合 計		182,660	126,776	1,010,899	164,400	120,437	899,237

(六)最近二年度銷售量值表

最近二年度銷售量值表

單位：仟 m²/仟元

銷 售 量 值 主要商品	年 度	一〇〇年度				一〇一年度			
		內 銷		外 銷		內 銷		外 銷	
		量	值	量	值	量	值	量	值
PVC 膠帶		8,926	173,905	41,265	747,687	8,773	178,054	31,174	598,045
OPP 膠帶		82,208	363,535	15,727	107,649	85,383	334,388	9,502	58,893
其 他		26,620	79,913	4,303	78,477	16,478	58,590	4,846	124,930
合 計		117,754	617,353	61,295	933,813	110,634	571,032	45,522	781,868

三、最近二年度從業員工資料

單位：人

年 度		一〇〇年度	一〇一年度	當年度截至 102年3月31日
員工人數	直接人工	88	86	89
	銷售人員	173	176	177
	合 計	261	262	266
平 均 年 歲		40.97	41.36	42.21
平 均 服 務 年 資		6.08	6.32	6.30
學歷分布 比率	博 士	1	1	1
	碩 士	14	15	15
	大 專	106	106	107
	高 中	87	91	95
	高中以下	53	49	48

四、環保支出資訊：

(一)最近年度及截至年報刊印日止，因污染環境所受損失(包括賠償)及處分之總額：

	<u>100 年度</u>	<u>101 年度</u>	<u>截至年報刊印日止</u>
1. 污染狀況(種類、程度)	無	無	無
2. 賠償對象或處分單位	無	無	無
3. 賠償金額或處分情形	無	無	無
4. 其他情形	無	無	無

(二)未來因應對策及可能之支出：

本公司向來重視環保政策，於各廠均設有防治污染之硬體設備，因此多年來未曾有污染環境情事，未來仍致力於推動環保政策，除將持續改善及增置防治污染硬體設備外，並將持續積極參與及推動各項環境保護工作，以落實於各項環境管理方案，減少製程廢棄物之產生及確實執行資源再生回收利用，以符合相關環保法令之要求。

本公司確信堅持遵循環境保護之宗旨，得塑造企業良好形象，強化市場競爭能力，更可成為股東更樂意投資的對象。

(三)本公司因應歐盟環保指令(RoHS)相關資訊如下：

1. 本公司產品有直、間接外銷歐洲或涉及歐盟環保指令(RoHS)相關規範。
2. 本公司因應歐盟環保指令(RoHS)進度 100%。
3. 因應歐盟 REACH 規範有關之 PVC 膠帶輸歐洲品項檢討查核相關節制化學物質以符合未來法令規範需求。

(四)因應氣候變遷對企業帶來之影響，成立本公司能源管理團隊，制訂能源與環境政策，落實節能減碳。

五、勞資關係：

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

1. 員工福利措施

- (1)本公司於民國 84 年依法設立職工福利委員會，本公司員工均依職工福利金條例加入「職工福利委員會」，該委員會依據「職工福利辦法」提撥福利金，並依規定執行各項福利作業事宜。
- (2)員工保險：本公司除依法提供員工及眷屬健康保險、勞工保險（含職災保險）外，本公司員工享有團體保險，保險內容包含壽險、意外險、傷害、醫療及癌症等項，以保障員工及其家屬之生活。
- (3)依據勞基法及安衛法規定辦理健康檢查。
- (4)定期辦理員工福利活動，每年度有詳實福利規劃及預算編列，包括年節禮品或禮金、國內旅遊補助、婚喪喜慶補助、員工住院慰問金、生日禮金、文康活動補助、尾牙摸彩等。
- (5)對外籍勞工等需要之員工提供膳食及具備冷氣及冰箱之員工宿舍。

- (6)依據員工年度之績效考核，發放年終獎金，激勵員工，並依公司章程規定，制定員工分紅制度，以加強員工的向心力，並使勞資雙方盈虧共享。

2. 進修、訓練：

- (1)本公司於民國 83 年 9 月間已制定完善的教育訓練規定，每年依各單位之職前訓練、專業性訓練與在職訓練之需求，編製年度教育訓練計畫及預算後執行，並就訓練之執行結果作效能評核，藉此強化員工職能，提升企業經營績效及競爭力。
- (2)一〇一年度實際教育訓練費為新台幣 427 仟元，包含自辦及各項主管機關、會計師事務所與業界舉辦之免費訓練課程。
- (3)本公司為配合長期發展與提高員工素質，辦理教育訓練規劃一般訓練及專業訓練，藉由人才培訓，使每位員工都能發揮最大潛能。
- 一般訓練：消防安全訓練、勞工安全教育訓練等。
- 專業訓練：依各部門專業課程及工作上所需知識之培訓，如專業技術訓練、市場推廣訓練、稽核訓練、財會訓練、主管管理訓練等。
- (4)透過 ERP 系統全面上線，建置人才培訓系統，以整合所有與訓練有關之資料。

3. 退休制度

- (1)本公司對聘用正式員工訂有員工退休辦法。依該辦法規定，每位員工前 15 年之服務，每服務滿 1 年可獲得 2 個基數，自第 16 年起，每服務滿 1 年可獲得 1 個基數。員工退休金之支付，係根據服務年資及其退休前 6 個月之平均薪資計算。並依據勞動基準法之規定，成立職工退休基金管理委員會，每月依「勞動基準法」規定，目前按已付薪資總額之固定比例 5.8%提撥退休準備金，撥交監督委員會專戶儲存及支用。上述退休準備金係以退休準備金監督委員會名義存入，與本公司完全分離。
- (2)本公司依照財務會計準則公報第十八號「退休金會計處理準則」進行退休金精算，其累積給付義務超過退休基金資產公平價值部分，於資產負債表認列最低退休金負債。有關未認列過渡性淨資產或淨給付義務係按 15 年採直線法攤銷，退休金損益係按預期員工之平均剩餘年限採直線法攤銷。屬確定提撥退休辦法者，依權益發生基礎，將其每期提繳之退休基金數額認列為當期費用。

- (3)勞工退休金條例自民國 94 年 7 月 1 日起施行，並採確定提撥制。實施後員工得選擇適用「勞動基準法」有關之退休金規定，或適用該條例之退休金制度並保留適用該條例前之工作年資。對適用該條例之員工，本公司每月負擔之員工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資百分之六。
凡屬本公司編製內之正式員工，符合退休條件者，均得依規定領取退休金。選擇舊制之員工由退休金監督委員會承辦退休事宜。

4. 工作環境與員工人身安全的保護措施：

- (1)制訂安全衛生標準書，規範安全管理事項，規定員工遵循。
- (2)依照有關勞工安全衛生法令，制定「勞工安全衛生管理辦法」，廠部依法設置「勞工安全衛生管理人員」，執行安全衛生自動檢查計劃，規劃、監督各部門之勞工安全衛生管理、勞工安全衛生教育訓練、安全衛生巡檢等。
- (3)設備安全：
- a. 各項設備定期由使用單位負責檢查及填寫檢查記錄表。
- b. 空氣污染及水污染等各項防範設施定期維護與檢查。
- (4)環境衛生：定期執行環境污染及音量等測定與管制，並作成記錄。
- (5)消防安全：依消防法之規定設置完善之消防系統，包括消防灑水系統、逃生系統等。
- (6)醫療保健：廠部員工每年定期健康檢查包括肺結核、肝炎、傷寒帶菌、性病、皮膚病等傳染病之檢查。

5. 勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形：

員工對公司之各項建議可透過會議、專案報告、電子郵件、內部網路系統等管道自由發表，需回覆事項由各權責部門負責，呈報總經理後依照本公司 GISC1000 管理條例規定處理；對於員工權益之維護，依循公司之管理規章及相關法令規定辦理。

(二)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因勞資糾紛遭受損失之估計金額與因應措施：

1. 最近二年度及截至年報刊印日止，並無勞資糾紛所遭受之損失。

2. 目前及未來本公司仍然秉持著促進勞資共存共榮，互利互惠的信念，凡事講求合理化、制度化、人性化及全員參與的管理，充分尊重員工意見與需求，本著勞資一體、利益共享，及依循法令規定原則，與員工充分協調，持續維護良好和諧的勞資關係；因此未來發生重大糾紛的可能極低，故估計可能發生的損失金額暫不適用。
3. 目前及未來可能因應措施：不適用。

六、重要契約：

截至年報刊印日止，本公司目前仍有效存續及最近年度到期之供銷契約、技術合作契約、工程契約、長期借款契約及其他足以影響股東權益之重要契約：

(一)供銷契約：無

(二)技術合作契約：如下表列

契約性質	當事人	契約起訖日期	主 要 內 容	限制條款
技術服務	財團法人工業技術研究院	94/07/15 ~ 95/06/30	由工研院提供絕緣膠帶背膜專利授權，於產品販售後 15 年內，本公司須支付產品銷售額 1%之權利金。	無
技術服務	財團法人工業技術研究院	94/07/01 ~ 95/12/31	由工研院提供液晶顯示器用高精度光學薄膜塗佈專利授權，於產品販售後 5 年內本公司須支付產品銷售額一定比例之權利金。 附註說明：本案已自 97 年停止試製。	無

(三)工程契約：無

(四)長期借款契約：無

(五)其他足以影響股東權益之重要契約：無

陸、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表、損益表及會計師查核意見

(一)簡明資產負債表及綜合損益表

簡明資產負債表

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	最近五年度財務資料					當年度截至 102年3月31日 財務資料(註1)
		年	年	年	年	年	
流動資產							982,000
不動產、廠房及設備							405,159
無形資產							280
其他資產							12,724
資產總額							1,400,163
流動負債	分配前						319,430
	分配後						-
非流動負債							70,261
負債總額	分配前						389,691
	分配後						-
歸屬於母公司業主之 權益							1,010,472
股本							751,219
資本公積							0
保留盈餘	分配前						255,395
	分配後						-
其他權益							3,858
庫藏股票							-
非控制權益							-
權益總額	分配前						1,010,472
	分配後						-

註1：當年度截至102年3月31日財務資料係採IFRSs編製並經會計師核閱。

簡明綜合損益表

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度	最 近 五 年 度 財 務 資 料					當 年 度 截 至 102 年 3 月 31 日 財務資料(註 1)
	年	年	年	年	年	
營 業 收 入						386,514
營 業 毛 利						54,682
營 業 損 益						6,897
營業外收入及支出						9,797
稅 前 淨 利						16,694
繼 續 營 業 單 位						14,079
本 期 淨 利						
停 業 單 位 損 失						-
本期淨利（損）						14,079
本期其他綜合損益 （稅後淨額）						13,738
本期綜合損益總額						27,817
淨 利 歸 屬 於 母 公 司 業 主						14,079
淨利歸屬於非控制 權 益						-
綜合損益總額歸屬 於 母 公 司 業 主						27,817
綜合損益總額歸屬 於 非 控 制 權 益						-
每 股 盈 餘（元）						0.19

註 1：當年度截至 102 年 3 月 31 日財務資料係採 IFRSs 編製並經會計師核閱。

(二)簡明資產負債表及簡明損益表-我國財務會計準則

簡明資產負債表-我國財務會計準則

單位：新台幣仟元

年 度 項 目	最 近 五 年 度 財 務 資 料 (註 1)				
	97 年	98 年	99 年	100 年	101 年
流動資產	599,051	775,109	771,695	763,922	788,501
基金及投資	283,465	294,097	263,639	281,112	274,773
其他金融資產	0	0	0	0	0
固定資產	281,062	261,041	270,065	258,036	248,066
無形資產	0	0	0	0	0
其他資產	15,624	13,920	14,599	14,873	10,040
資產總額	1,179,202	1,344,167	1,319,998	1,317,943	1,321,380
流動負債	分配前	229,676	318,484	295,317	230,437
	分配後	237,188	363,557	325,365	275,510
長期負債	0	0	0	0	0
其他負債	29,380	34,490	40,127	43,600	56,698
負債總額	分配前	259,056	352,974	335,444	274,037
	分配後	266,568	398,047	365,492	319,110
股 本	751,219	751,219	751,219	751,219	751,219
資本公積	0	0	0	0	0
保留盈餘	分配前	123,040	196,282	211,523	253,062
	分配後	115,528	151,209	181,475	207,989
金融商品未實現 損 益	0	0	0	0	0
累積換算調整數	45,887	43,692	22,771	44,282	34,378
未認列為退休金 成本之淨損失	0	0	(959)	(4,657)	(16,245)
股東權益	分配前	920,146	991,193	984,554	1,043,906
總 額	分配後	912,634	946,120	954,506	998,833

註1：最近五年度財務資料係採 GAAP 編製且均經會計師查核簽證。

註2：101 年度盈餘分派表尚未經股東會決議。

簡明損益表-我國財務會計準則

單位：新台幣仟元

年 度 項 目	最 近 五 年 度 財 務 資 料 (註 1)				
	97 年	98 年	99 年	100 年	101 年
營業收入	1,323,851	1,302,593	1,411,910	1,551,166	1,352,900
營業毛利	213,706	272,044	263,464	258,280	201,640
營業損益	63,828	110,262	87,186	82,571	41,928
營業外收入及利益	12,956	3,404	4,552	11,441	6,586
營業外費用及損失	24,330	4,372	13,194	4,274	1,793
繼續營業部門 稅前損益	52,454	109,294	78,544	89,738	46,721
繼續營業部門 損益	36,404	80,754	60,314	71,588	37,575
停業部門損益	0	0	0	0	0
非常損益	0	0	0	0	0
會計原則變動 之累積影響數	0	0	0	0	0
本期損益	36,404	80,754	60,314	71,588	37,575
每股盈餘(註2)	0.49 元	1.07 元	0.80 元	0.95 元	0.50 元

註1：最近五年度財務資料均經會計師查核簽證。

註2：係追溯調整後每股盈餘。

(三)最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

年度	會計師事務所名稱	簽證會計師	查核意見
97 年度	安永會計師事務所	佟韻玲、楊智惠 (註1)	修正式無保留意見
98 年度	安永聯合會計師事務所	佟韻玲、楊智惠	無保留意見
99 年度	安永聯合會計師事務所	佟韻玲、楊智惠	無保留意見
100 年度	安永聯合會計師事務所	楊智惠、張志銘 (註1)	無保留意見
101 年度	安永聯合會計師事務所	楊智惠、張志銘	無保留意見

註1：安永聯合會計師事務所內部會計師人員業務調整。

二、最近五年度財務分析：

(一)財務分析

年 度 (註 1) 分析項目 (註 3)		最近五年度財務分析					當 年 度 截 至 102 年 3 月 31 日 (註 1)
		年	年	年	年	年	
財務 結構 (%)	負債占資產比率						27.83
	長期資金占不動產、廠房及設備比率						249.40
償債 能力 %	流動比率						307.42
	速動比率						224.34
	利息保障倍數						246.50
經營 能力	應收款項週轉率 (次)						6.97
	平均收現日數						52
	存貨週轉率 (次)						5.99
	應付款項週轉率 (次)						6.08
	平均銷貨日數						61
	不動產、廠房及設備週轉率 (次)						3.82
	總資產週轉率 (次)						1.14
獲利 能力	資產報酬率 (%)						1.04
	權益報酬率 (%)						1.41
	占實收資本比率 (%)						0.92
	營業利益稅前純益						2.22
	純益率 (%)						3.64
	每股盈餘 (元) (註 2)						0.19
現金 流量	現金流量比率 (%)						3.01
	現金流量允當比率 (%)						115.27
	現金再投資比率 (%)						0.55
槓桿 度	營運槓桿度						2.66
	財務槓桿度						1.01
請說明最近二年度各項財務比率變動原因： 由於公司營運穩健，各項比率變動不大。							

註 1：當年度截至 102 年 3 月 31 日財務資料係採 IFRSs 編製並經會計師核閱。

註 2：係追溯調整後每股盈餘。

註 3：年報本表末端，應列示如下之計算公式：

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。(註4)

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)。(註5)

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(註6)。
- (2)財務槓桿度=營業利益／(營業利益-利息費用)。

註4：上開每股盈餘之計算公式，在衡量時應特別注意下列事項：

- 1.以加權平均普通股股數為準，而非以年底已發行股數為基礎。
- 2.凡有現金增資或庫藏股交易者，應考慮其流通期間，計算加權平均股數。
- 3.凡有盈餘轉增資或資本公積轉增資者，在計算以往年度及半年度之每股盈餘時，應按增資比例追溯調整，無庸考慮該增資之發行期間。
- 4.若特別股為不可轉換之累積特別股，其當年度股利(不論是否發放)應自稅後淨利減除、或增加稅後淨損。特別股若為非累積性質，在有稅後淨利之情況，特別股股利應自稅後淨利減除；如為虧損，則不必調整。

註5：現金流量分析在衡量時應特別注意下列事項：

- 1.營業活動淨現金流量係指現金流量表中營業活動淨現金流入數。
- 2.資本支出係指每年資本投資之現金流出數。
- 3.存貨增加數僅在期末餘額大於期初餘額時方予計入，若年底存貨減少，則以零計算。
- 4.現金股利包括普通股及特別股之現金股利。
- 5.不動產、廠房及設備毛額係指扣除累計折舊前之不動產、廠房及設備總額。

註6：發行人應將各項營業成本及營業費用依性質區分為固定及變動，如有涉及估計或主觀判斷，應注意其合理性並維持一致。

註7：外國公司前開有關占實收資本比率，則改以占淨值比率計算之。

(二)財務分析-我國財務會計準則

分析項目		最近五年度財務分析(註1)					
		97 年	98 年	99 年	100 年	101 年	
財務結構(%)	負債占資產比率	21.97	26.26	25.41	20.79	23.19	
	長期資金占固定資產比率	327.38	392.92	364.56	404.56	409.13	
償債能力%	流動比率	260.82	243.37	261.31	331.51	315.69	
	速動比率	199.24	192.69	186.14	236.81	238.22	
	利息保障倍數	140.51	1,918.44	546.44	603.27	1869.84	
經營能力	應收款項週轉率(次)	6.97	6.46	5.85	6.69	6.66	
	平均收現日數	52	57	62	55	55	
	存貨週轉率(次)	7.27	6.99	6.14	6.06	5.88	
	應付款項週轉率(次)	6.39	5.37	4.86	6.68	6.58	
	平均銷貨日數	50	52	59	60	62	
	固定資產週轉率(次)	4.56	4.81	5.32	5.87	5.35	
	總資產週轉率(次)	1.13	0.97	1.06	1.18	1.03	
獲利能力	資產報酬率(%)	3.12	6.40	4.54	5.44	2.85	
	股東權益報酬率(%)	4.07	8.45	6.11	7.06	3.65	
	占實收資本比率%	營業利益	8.50	14.68	11.61	10.99	5.58
		稅前淨利	6.98	14.55	10.46	11.95	6.22
	純益率(%)	2.75	6.20	4.27	4.62	2.77	
	每股盈餘(元)(註2)	0.49	1.07	0.80	0.95	0.50	
現金流量	現金流量比率(%)	29.19	15.93	35.47	43.02	28.51	
	現金流量允當比率(%)	99.87	136.04	74.86	113.77	137.38	
	現金再投資比率(%)	4.56	3.51	3.83	4.17	1.64	
槓桿度	營運槓桿度	1.47	1.24	1.28	1.31	1.64	
	財務槓桿度	1.01	1.00	1.00	1.00	1.00	
最近二年度各項財務比率變動原因：							
由於公司營運穩健，各項比率變動不大。							

註1：最近五年度財務資料均經會計師查核簽證。

註2：係追溯調整後每股盈餘。

分析項目之計算公式

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 = $365 / \text{應收款項週轉率}$ 。
- (3) 存貨週轉率 = $\text{銷貨成本} / \text{平均存貨額}$ 。
- (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 = $\text{銷貨成本} / \text{各期平均應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)餘額}$ 。
- (5) 平均銷貨日數 = $365 / \text{存貨週轉率}$ 。
- (6) 固定資產週轉率 = $\text{銷貨淨額} / \text{固定資產淨額}$ 。
- (7) 總資產週轉率 = $\text{銷貨淨額} / \text{資產總額}$ 。

4. 獲利能力

- (1) 資產報酬率 = $[\text{稅後損益} + \text{利息費用} \times (1 - \text{稅率})] / \text{平均資產總額}$ 。
- (2) 股東權益報酬率 = $\text{稅後損益} / \text{平均股東權益淨額}$ 。
- (3) 純益率 = $\text{稅後損益} / \text{銷貨淨額}$ 。
- (4) 每股盈餘 = $(\text{稅後淨利} - \text{特別股股利}) / \text{加權平均已發行股數}$ 。(註 3)

5. 現金流量

- (1) 現金流量比率 = $\text{營業活動淨現金流量} / \text{流動負債}$ 。
- (2) 淨現金流量允當比率 = $\text{最近五年度營業活動淨現金流量} / \text{最近五年度(資本支出} + \text{存貨增加額} + \text{現金股利})$ 。
- (3) 現金再投資比率 = $(\text{營業活動淨現金流量} - \text{現金股利}) / (\text{固定資產毛額} + \text{長期投資} + \text{其他資產} + \text{營運資金})$ 。(註 4)

6. 槓桿度：

- (1) 營運槓桿度 = $(\text{營業收入淨額} - \text{變動營業成本及費用}) / \text{營業利益}$ (註 5)。
- (2) 財務槓桿度 = $\text{營業利益} / (\text{營業利益} - \text{利息費用})$ 。

註 3：前項每股盈餘之計算公式，在衡量時應特別注意下列事項：

1. 以加權平均普通股股數為準，而非以年底已發行股數為基礎。
2. 凡有現金增資或庫藏股交易者，應考慮其流通期間，計算加權平均股數。
3. 凡有盈餘轉增資或資本公積轉增資者，在計算以往年度及半年度之每股盈餘時，應按增資比例追溯調整，無庸考慮該增資之發行期間。
4. 若特別股為不可轉換之累積特別股，其當年度股利(不論是否發放)應自稅後淨利減除或增加稅後淨損。特別股若為非累積性質，在有稅後淨利之情況，特別股股利應自稅後淨利減除；如為虧損，則不必調整。

註 4：現金流量分析在衡量時應特別注意下列事項：

1. 營業活動淨現金流量係指現金流量表中營業活動淨現金流入數。
2. 資本支出係指每年資本投資之現金流出數。
3. 存貨增加數僅在期末餘額大於期初餘額時方予計入，若年底存貨減少，則以零計算。
4. 現金股利包括普通股及特別股之現金股利。
5. 固定資產毛額係指扣除累計折舊前的固定資產總額。

註 5：發行人應將各項營業成本及營業費用依性質區分為固定及變動，如有涉及估計或主觀判斷，應注意其合理性並維持一致。

三、最近年度財務報告之監察人審查報告

地球綜合工業股份有限公司 監察人審查報告書

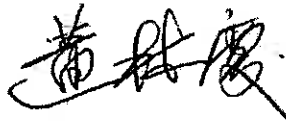
茲准

董事會依公司法第二二八條規定送本公司一〇一年度財務報表暨合併財務報表，業經安永聯合會計師事務所楊智惠會計師與張志銘會計師查核竣事，並出具無保留意見之查核報告書，連同營業報告書及盈餘分派之議案，移由本監察人等予以審查完竣，認為核符規定，爰依照公司法第二一九條之規定，繕具報告書，謹請 鑒察。

此 致

地球綜合工業股份有限公司一〇二年股東常會

監察人：





大安投資股份有限公司

代表人：黃林慶

許藩橋  潘 橋



張志揚  張 志 揚



中 華 民 國 一 〇 二 年 三 月 二 十 五 日

四、最近年度財務報表：

地球綜合工業股份有限公司
會計師查核報告

地球綜合工業股份有限公司民國一〇一年十二月三十一日及民國一〇〇年十二月三十一日之資產負債表，暨民國一〇一年一月一日至十二月三十一日及民國一〇〇年一月一日至十二月三十一日之損益表、股東權益變動表及現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開財務報表表示意見。

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則，暨一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，第一段所述財務報表在所有重大方面係依照商業會計法及商業會計處理準則中與財務會計準則相關之規定、證券發行人財務報告編製準則暨一般公認會計原則編製，足以允當表達地球綜合工業股份有限公司民國一〇一年十二月三十一日及民國一〇〇年十二月三十一日之財務狀況，暨民國一〇一年一月一日至十二月三十一日及民國一〇〇年一月一日至十二月三十一日之營業結果與現金流量。

地球綜合工業股份有限公司已編製民國一〇一年度及一〇〇年度之合併財務報表，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

此 致

地球綜合工業股份有限公司 公鑒

安永聯合會計師事務所

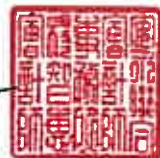
金管會證期局核准辦理公開發行公司財務報告

查核簽證文號：(92)台財證(六)第 100592 號

(91)台財證(六)第 144183 號

楊智惠

楊智惠



會計師：

張志銘

張志銘



中華民國一〇二年三月二十五日



地址：臺南市安平區永寧街二號

民國 100 年 12 月 31 日
及民國 101 年 12 月 31 日

單位：新台幣千元

資 產			一〇〇〇年十二月三十一日			一〇〇〇年十二月三十一日			一〇〇〇年十二月三十一日			
代碼	會計科目	附 註	金 額	%	金 額	%	金 額	%	金 額	%	%	
流動資產												
1100	現金及約當現金	二及四.1	\$214,832	16.26	\$205,521	15.59	2120	流動負債	\$104,217	7.89	\$87,688	6.65
1310	公平價值變動列入損益之金融資產-流動	二及四.2	168,423	12.74	128,198	9.73	2140	應付票據	69,326	5.25	43,232	3.28
1120	應收票據(減備抵呆帳後淨額)	二	31,391	2.37	36,100	2.74	2150	應付帳款-關係人	23,779	1.80	21,843	1.66
1140	應收帳款(減備抵呆帳後淨額)	二及四.3	153,037	11.58	151,175	11.47	2160	應付所得稅	1,632	0.12	10,041	0.76
1150	應收帳款-關係人(減備抵呆帳後淨額)	二及五	16,115	1.22	18,266	1.38	2170	應付費用	42,146	3.19	42,869	3.25
120X	存貨	二及四.4	176,883	13.39	214,384	16.27	2280	其他流動負債	8,667	0.65	24,764	1.88
1260	預付款項		16,623	1.26	3,829	0.29	21xx	流動負債合計	249,767	18.90	230,437	17.48
1280	其他流動資產	二及四.11	11,197	0.85	6,449	0.49		其他負債				
11xx	流動資產合計		788,501	59.67	763,922	57.96	2810	應計退休金負債	55,926	4.23	42,626	3.24
14xx	基金及投資						2820	存入保證金	430	0.03	430	0.03
1421	採權益法之長期投資	二及四.5	274,773	20.80	281,112	21.33	2881	遞延貨項-聯屬公司間利益	342	0.03	544	0.04
14xx	基金及投資		274,773	20.80	281,112	21.33	28xx	其他負債合計	56,698	4.29	43,600	3.31
							2xxx	負債總計	306,465	23.19	274,037	20.79
固定資產												
1501	土地	二、四.6、六及七	56,074	4.24	56,074	4.25		重大承諾事項及或有事項				
1521	房屋及建築		195,364	14.79	191,880	14.56		七				
1531	機器設備		458,646	34.71	515,907	39.15		股東權益				
1551	運輸設備		22,696	1.72	22,156	1.68	3110	普通股股本	751,219	56.85	751,219	57.00
1681	其他設備		40,456	3.06	40,876	3.10	33xx	保留盈餘	245,563	18.59	253,062	19.20
15xy	成本及重估增值		773,236	58.52	826,893	62.74	3310	法定盈餘公積	127,884	9.68	120,725	9.16
15x9	減：累計折舊		(527,726)	(39.94)	(569,730)	(43.23)	3320	特別盈餘公積	6,186	0.47	6,186	0.47
1672	預付設備款		2,556	0.19	873	0.07	3350	累積盈餘	111,493	8.44	126,151	9.57
15xx	固定資產合計		248,066	18.77	258,036	19.58		股東權益其他項目				
							3420	累積換算調整數	34,378	2.60	44,282	3.36
18xx	其他資產	二及四.11	10,040	0.76	14,873	1.13	3430	未認列為退休金成本之淨損失	(16,245)	(1.23)	(4,657)	(0.35)
							3xxx	股東權益合計	1,014,915	76.81	1,043,906	79.21
1xxx	資產總計		\$1,321,380	100.00	\$1,317,943	100.00		負債及股東權益總計	\$1,321,380	100.00	\$1,317,943	100.00



董事長：張德照

經理人：張德旭

(請參閱財務報表附註)



會計主管：邱建勝



地球綜合工業股份有限公司

民國一〇一一年一月一日至十二月三十一日
及民國一〇〇一年一月一日至十二月三十一日
(金額除每股盈餘外，均以新台幣仟元為單位)

代碼	科 目	附 註	一〇一一年度		一〇〇一年度	
			金額	%	金額	%
4110	銷貨收入	二及五	\$1,355,971	100.23	\$1,564,963	100.89
4170	減：銷貨退回		(1,166)	(0.09)	(9,348)	(0.60)
4190	銷貨折讓		(1,905)	(0.14)	(4,449)	(0.29)
4100	銷貨收入淨額		1,352,900	100.00	1,551,166	100.00
5000	銷貨成本	四.10及五	1,151,462	85.11	1,293,662	83.40
5910	銷貨毛利		201,438	14.89	257,504	16.60
5920	聯屬公司間未實現利益		(342)	(0.03)	(544)	(0.04)
5930	聯屬公司間已實現利益		544	0.04	1,320	0.09
	已實現銷貨毛利		201,640	14.90	258,280	16.65
6000	營業費用	四.10	159,712	11.81	175,709	11.33
6100	推銷費用		59,635	4.41	65,420	4.22
6200	管理費用		75,715	5.60	81,934	5.28
6300	研發費用		24,362	1.80	28,355	1.83
6900	營業淨利		41,928	3.09	82,571	5.32
	營業外收入及利益					
7110	利息收入		1,689	0.13	1,222	0.08
7120	採權益法認列之投資利益	二及四.5	3,565	0.26	-	-
7140	處分投資利益		-	-	62	-
7160	兌換利益淨額	二	-	-	8,127	0.53
7310	金融資產評價利益	二	1,150	0.09	587	0.04
7480	什項收入		182	0.01	1,443	0.09
7100	營業外收入及利益合計		6,586	0.49	11,441	0.74
	營業外費用及損失					
7510	利息費用		25	-	149	0.01
7521	採權益法認列之投資損失	二及四.5	-	-	4,038	0.26
7530	處分固定資產損失		127	0.01	64	-
7560	兌換損失淨額	二	1,641	0.12	-	-
7880	什項支出		-	-	23	-
7500	營業外費用及損失合計		1,793	0.13	4,274	0.27
7900	本期稅前淨利		46,721	3.45	89,738	5.79
8110	所得稅費用	二及四.11	(9,146)	(0.68)	(18,150)	(1.17)
9600	本期淨利		\$37,575	2.77	\$71,588	4.62
9750	基本每股盈餘(元)	二及四.12				
	本期稅前淨利		\$0.62		\$1.19	
	所得稅費用		(0.12)		(0.24)	
	本期淨利		\$0.50		\$0.95	

(請參閱財務報表附註)

董事長：張德照



經理人：張德旭



會計主管：邱建勝



民國一〇一年二月三十一日
及民國一〇〇一年二月三十一日

項 目	股 本	保 留 盈 餘				股東權益其他調整項目		合 計
		法定盈餘公積	特別盈餘公積	累積盈餘	小 計	累積換算 調整變動數	未認為退休金 成本之淨損失	
民國一〇〇一年一月一日餘額	\$751,219	\$114,694	\$6,186	\$90,643	\$211,523	\$22,771	\$ (959)	\$984,554
民國九十九年度盈餘分配								
提列法定盈餘公積		6,031		(6,031)	-			-
發放現金股利				(30,049)	(30,049)			(30,049)
民國一〇〇一年度淨利				71,588	71,588			71,588
外幣財務報表換算所產生兌換差額之變動								
未認為退休金成本之淨損失						21,511	(3,698)	21,511
民國一〇〇一年十二月三十一日餘額	751,219	120,725	6,186	126,151	253,062	44,282	(4,657)	1,043,906
民國一〇〇一年度盈餘分配								
提列法定盈餘公積		7,159		(7,159)	-			-
發放現金股利				(45,074)	(45,074)			(45,074)
民國一〇〇一年度淨利				37,575	37,575	(9,904)		37,575
外幣財務報表換算所產生兌換差額之變動								
未認為退休金成本之淨損失							(11,588)	(9,904)
民國一〇〇一年十二月三十一日餘額	\$751,219	\$127,884	\$6,186	\$111,493	\$245,563	\$34,378	\$ (16,245)	\$1,014,915

(請參閱財務報表附註)



經理人：張德旭



會計主管：邱建勝

建勝

地球綜合工業股份有限公司

現金流量表

民國一〇一年一月一日至十二月三十一日
及民國一〇〇年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項 目	一〇一年度	一〇〇年度
營業活動之現金流量：		
本期淨利	\$37,575	\$71,588
調整項目：		
折舊費用	24,274	23,445
各項攤提	2,513	2,003
聯屬公司間未實現利益	342	544
聯屬公司間已實現利益	(544)	(1,320)
採權益法認列之投資損失(利益)	(3,565)	4,038
處分固定資產淨損失	127	64
未認列為退休金成本之淨損失	(11,588)	(3,698)
營業資產及負債增減淨額		
公平價值變動列入損益之金融資產-流動	(40,225)	3,310
應收票據	4,709	4,164
應收帳款	(1,862)	34,254
應收帳款-關係人	2,151	14,259
存貨	37,501	(2,181)
預付款項	(12,794)	5,957
其他流動資產	(4,748)	3,495
其他資產	4,712	(61)
應付票據	16,529	(18,840)
應付帳款	26,094	(63,123)
應付帳款-關係人	1,936	512
應付所得稅	(8,409)	2,251
應付費用	(723)	1,332
其他流動負債	(16,097)	12,988
應計退休金負債	13,300	4,149
營業活動之現金流入	71,208	99,130
投資活動之現金流量		
購置固定資產	(14,431)	(11,480)
存出保證金增加	(133)	(56)
未攤銷費用增加	(2,259)	(2,160)
投資活動之現金流出	(16,823)	(13,696)
融資活動之現金流量：		
發放現金股利	(45,074)	(30,049)
存入保證金增加	-	100
融資活動之現金流出	(45,074)	(29,949)
本期現金及約當現金增加數	9,311	55,485
期初現金及約當現金餘額	205,521	150,036
期末現金及約當現金餘額	\$214,832	\$205,521
現金流量資訊之補充揭露：		
本期支付利息(不含資本化利息)	\$13	\$149
本期支付所得稅	\$17,950	\$15,529

(請參閱財務報表附註)

董事長：張德照



經理人：張德旭



會計主管：邱建勝



地球綜合工業股份有限公司
財務報表附註
民國一〇一年十二月三十一日
及民國一〇〇年十二月三十一日
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

本公司於民國 53 年 12 月奉准設立，成立時實收資本額 200 仟元，經過歷次增資，截至民國 101 年 12 月 31 日止實收資本額為 751,219 仟元。另本公司股票於民國 89 年 9 月 11 日經主管機關核准於台灣證券交易所交易。

本公司係登記於台北市，經營地址為台北市南京東路三段 61 號。本公司主要業務為各式膠帶之製造加工及買賣。

本公司民國 101 年及 100 年 12 月 31 日之員工人數分別為 262 人及 260 人。

二、重要會計政策之彙總說明

本財務報表係依照商業會計法及商業會計處理準則中與財務會計準則相關之規定、證券發行人財務報告編製準則暨一般公認會計原則編製。重要會計政策彙總說明如下：

1. 會計估計

公司管理階層編製財務報表時，為符合一般公認會計原則之要求，必需作重要之會計估計和假設，此項會計估計和假設會影響資產負債表日資產和負債之金額、或有資產和負債之揭露及財務報表期間收入和費用之金額，惟實際結果與此項估計可能存在差異。

2. 流動與非流動之劃分

流動資產包括為交易目的而持有及預期於一年內變現或耗用之資產，資產不屬於流動資產者為非流動資產。流動負債包括為交易目的而發生及須於一年內清償之負債，負債不屬於流動負債者為非流動負債。

3. 現金及約當現金

約當現金係指同時具備下列條件之短期且具高度流動性之投資：

(1)隨時可轉換成定額現金者。

(2)即將到期且利率變動對其價值之影響甚少者。

4. 金融資產

本公司依財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」及證券發行人財務報告編製準則之規定將金融資產分類為公平價值變動列入損益之金融資產及無活絡市場之債券投資之金融資產等二類。金融資產於原始認列時以公平價值衡量，但非以公平價值衡量且公平價值變動認列為損益之金融資產，尚應加計取得或發行之交易成本。

本公司依慣例交易購買或出售之金融資產，採交易日(即本公司決定購買或出售金融資產的日期)會計處理，慣例交易係指一項金融資產之購買或出售，其資產之交付期間係在市場慣例或法令規定之期間內者。

公平價值變動列入損益之金融資產

屬此類別之金融資產，於續後評價時，概以公平價值衡量且公平價值變動認列於損益表。並分為交易目的之金融資產及指定公平價值變動列入損益之金融資產兩類。

上市(櫃)公司股票係以資產負債表日公開市場之收盤價為公平價值；開放型基金之公平價值則係指資產負債表日該基金之淨資產價值。

5. 應收款項之減損評估

應收款項之減損評估係首先確認是否存在客觀證據顯示重大個別應收款項發生減損，重大個別應收款項存在客觀證據顯示發生減損者，應個別評估其減損金額，其餘存在客觀證據顯示發生減損之非屬重大之應收款項，以及無減損客觀證據之應收款項，將具類似信用風險特徵者納入群組，分別評估該組資產之減損。

6. 存 貨

存貨以取得成本作為入帳基礎，成本計算係採加權平均法計價。期末並按成本與淨變現價值孰低評價，比較成本與淨變現價值時採逐項比較法。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之成本及銷售費用後之餘額。

7. 採權益法之長期股權投資

持有被投資公司有表決權之股份比例達 20% 以上或具有影響力者，採權益法評價。

取得股票股利時，僅註記增加之股數並重新計算每股成本。股票出售時按加權平均法計算成本及出售損益。

採權益法評價之長期股權投資與被投資公司間所產生之損益於當年度未實現者，依規定予以消除。

8. 固定資產

固定資產均按取得或建造時之成本為入帳基礎。重大改良及更新作為資本支出列入固定資產，修理及維護支出則列作當年度費用。

固定資產之折舊係參酌經濟耐用年數，並預留殘值一年以平均法計算提列。主要設備耐用年數訂為：

房屋設備	35～55 年
機器設備	8～ 9 年
運輸設備	3～ 6 年
其他設備	3～ 9 年

固定資產報廢或處分時，其成本及相關之累計折舊均自帳上予以減除，其產生之損益列為營業外損益。

購置或擴建固定資產，於取得或完工前所支出之款項而負擔之利息，計入固定資產之取得成本。

9. 資產減損

本公司於每一資產負債表日評估所有適用三十五號公報之資產是否有減損跡象，如有減損跡象，則進行減損測試，依公報規定以個別資產或資產所屬之現金產生單位進行測試。減損測試結果如資產（或資產所屬現金產生單位）之帳面價值大於可回收金額，則須認列減損損失，而可回收金額則為淨公平價值及使用價值之較高者；反之，若於資產負債表日有證據顯示資產於以前年度認列之減損損失可能已不存在或減少時，應重新評估可回收金額，若可回收金額因資產之估計服務潛能變動而增加時，減損應予迴轉，惟迴轉後帳面價值不可超過資產在未認列減損損失情況下，減除應提列折舊或攤銷後之帳面價值。

減損損失及減損迴轉利益列為營業外收支。

10. 員工退休金

(1) 本公司對聘用正式員工訂有員工退休辦法。依該辦法規定，每位員工前 15 年之服務，每服務滿 1 年可獲得 2 個基數，自第 16 年起，每服務滿 1 年可獲得 1 個基數。員工退休金之支付，係根據服務年資及其退休前 6 個月之平均薪資計算。並依據勞動基準法之規定，成立職工退休基金管理委員會，每月依「勞動基準法」規定，目前按已付薪資總額之固定比例 5.8% 提撥退休準備金，撥交監督委員會專戶儲存及支用。由於上述退休準備金係以退休準備金監督委員會名義存入，與本公司完全分離，故未列入上開財務報表中。

- (2) 本公司依照財務會計準則公報第十八號「退休金會計處理準則」進行退休金精算，其累積給付義務超過退休基金資產公平價值部分，於資產負債表認列最低退休金負債。有關未認列過渡性淨資產或淨給付義務係按 15 年採直線法攤銷，退休金損益係按預期員工之平均剩餘年限採直線法攤銷。屬確定提撥退休辦法者，依權益發生基礎，將其每期提繳之退休基金數額認列為當期費用。
- (3) 勞工退休金條例自民國 94 年 7 月 1 日起施行，並採確定提撥制。實施後員工得選擇適用「勞動基準法」有關之退休金規定，或適用該條例之退休金制度並保留適用該條例前之工作年資。對適用該條例之員工，本公司每月負擔之員工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資百分之六。

11. 法定盈餘公積

依公司法之規定，公司於完納一切稅捐後，分派盈餘時，先提出百分之十為法定盈餘公積。但法定盈餘公積已達資本額時，不在此限。法定盈餘公積得用以彌補公司虧損；且當該項公積已達實收股本百分之五十時，並得以半數撥充股本。惟公司法於民國一〇一年一月間修訂，修訂為在公司無虧損時，得將法定盈餘公積按股東原有股份之比例發給新股或現金，惟以法定盈餘公積發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

12. 特別盈餘公積

依證券主管機關規定，公司如有長期股權投資未實現跌價損失、累積換算調整數等股東權益減項時，在分配盈餘前，應先在下列限額內提列同數額之特別盈餘公積：

- (1) 股東權益減項中屬於當年度發生之金額，其提列之特別盈餘公積以不超過當年度稅後盈餘加計以前年度累積未分配盈餘之合計數為限。
- (2) 股東權益減項中屬於以前年度發生之金額，以不超過以前年度累積未分配餘額扣除第(1)款已提列數後之餘額為限。
- (3) 嗣後股東權益減項有迴轉時，得就迴轉部份分派盈餘。

13. 外幣交易事項

本公司之交易事項以新台幣為記帳單位，以外幣為準之交易事項係按交易發生時之匯率折算新台幣入帳，外幣資產及負債於資產負債表日按該日之即期匯率予以調整，因調整而產生之兌換差額列為當期損益。結清外幣資產或負債所產生之兌換差額，亦列為當期損益。因外幣長期投資所產生之兌換差額列為「累積換算調整數」作為股東權益之調整項目。

14. 所得稅

本公司依財務會計準則公報第二十二號「所得稅之會計處理準則」之規定作跨期間與同期間之所得稅分攤。將應課稅暫時性差異所產生之所得稅影響數認列為遞延所得稅負債，與將可減除暫時性差異、虧損扣抵及所得稅抵減所產生之所得稅影響數認列為遞延所得稅資產，再評估其遞延所得稅資產之可實現性，認列其備抵評價金額。遞延所得稅資產或負債依其相關資產或負債之分類劃分為流動或非流動項目，無相關之資產負債者，依預期回轉期間之長短期劃分為流動或非流動項目。以前年度所得稅之高低估，列為當期所得稅之調整項目。

另本公司未分配盈餘加徵百分之十營利事業所得稅部分，於股東會決議分配盈餘時列為當期費用。

本公司所得稅抵減之會計處理依財務會計準則公報第十二號「所得稅抵減之會計處理準則」之規定處理，因購置設備或技術、研究發展、人才培訓及股權投資等所產生之所得稅抵減採當期認列法處理。

「所得基本稅額條例」自民國 95 年 1 月 1 日開始施行，其計算基礎係依所得稅法規定計算之課稅所得額，再加計所得稅法及其他法律所享有之租稅減免，按行政院訂定之稅率計算基本稅額，該基本稅額與按所得稅法規定計算之稅額相較，擇其高者，繳納當年度之所得稅，本公司已將其影響考量於當期所得稅中。

15. 每股盈餘

基本每股盈餘係以屬普通股股東之本期淨利除以約當普通股之加權平均股數計算之。稀釋每股盈餘，則假設所有具稀釋作用之潛在普通股均予轉換、行使或發行普通股，依此調整本期淨利及加權平均流通在外普通股股數計算得之。

16. 收入認列

銷貨收入原則上於獲利過程完成時認列，其條件為(一)取得具有說服力之證據證明雙方交易存在；(二)貨物之所有權及風險已移轉；(三)價格係屬於固定或可決定；(四)價款收現可合理確定。另依行政院金融監督管理委員會證券期貨局 87 年 3 月 18 日(87)台財證(六)第〇〇七四七號函規定，去料委外加工時，雙方若已合意為供加工後運回或為逕行出售時，加工產品之所有權及風險並未移轉，則於去料時依委外加工之會計處理，而不作銷貨處理。

17. 衍生性金融商品

本公司從事遠期外匯合約之衍生性金融商品交易，以規避匯率變動風險。此類衍生性金融商品原始認列與續後衡量皆以公平價值為基礎，當公平價值為正時則認列為資產，為負時則認列為負債。

18. 員工分紅及董監酬勞

依財團法人中華民國會計研究發展基金會於民國 96 年 3 月 16 日發布之(96)基秘字第 052 號函之規定，員工分紅及董監酬勞應視為費用，而非盈餘之分配。

19. 營運部門資訊

營運部門係同時符合下列特性之企業組成單位：(1)從事可獲得收入並發生費用之經營活動、(2)營運結果定期由企業之營運決策者複核，以制定分配予該部門資源之決策，並評估該部門之績效、(3)具個別分離之財務資訊。

三、會計變動之理由及其影響

自民國 100 年 1 月 1 日起，採用新發布財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」之規定處理營運部門資訊之揭露，該號公報係取代財務會計準則公報第二十號「部門別財務資訊之揭露」，前項變動對民國 100 年度之財務報表皆無重大影響。

本公司自民國 100 年 1 月 1 日起，採用第三次修訂之財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」規定。前述變動對民國 100 年度之淨利並無影響。

四、重要會計科目之說明

1. 現金及約當現金

	101. 12. 31	100. 12. 31
零用金	\$993	\$641
活期存款	28,504	29,228
支票存款	39,835	56,552
定期存款	145,500	119,100
合 計	\$214,832	\$205,521
利率區間—一定存	0.94%-1.36%	0.2%-1.345%

2. 公平價值變動列入損益之金融資產－流動

	101. 12. 31	100. 12. 31
交易目的金融資產		
基金	\$168,000	\$128,000
加：金融資產評價調整	423	198
合 計	\$168,423	\$128,198

上項交易目的金融資產並無提供質押情事。

3. 應收帳款淨額

	101. 12. 31	100. 12. 31
應收帳款	\$160,733	\$158,212
減：備抵呆帳	(7,696)	(7,037)
淨 額	\$153,037	\$151,175

4. 存 貨

	101. 12. 31	100. 12. 31
製成品	\$50,961	\$54,114
在製品	45,105	51,188
原 料	87,261	116,707
物 料	4,742	3,629
合 計	188,069	225,638
減：備抵存貨跌價損失	(11,186)	(11,254)
淨 額	\$176,883	\$214,384

(1) 本公司民國 101 年度之銷貨成本包括存貨跌價回升利益 68 仟元、出售下腳及廢料收入與存貨盤盈 4,920 仟元。

(2) 本公司民國 100 年度之銷貨成本包括存貨跌價損失 1,478 仟元、出售下腳及廢料收入與存貨盤盈 6,558 仟元。

本公司民國 101 年度存貨淨變現價值回升主係部分原料價格上升及存貨庫存下降所致。

5. 基金及投資

採權益法之長期投資

被投資公司	101. 12. 31		100. 12. 31		評價 方法
	帳面金額	持股%	帳面金額	持股%	
Globe Adhesive Technology Corp.	\$270,871	100.00	\$278,875	100.00	權益法
天恒國際創建有限公司	3,902	100.00	2,237	100.00	權益法
合 計	\$274,773		\$281,112		

(1) 本公司於民國 99 年 3 月 31 日，匯出港幣 10 仟元 100%投資天恒國際創建有限公司，該公司主係從事經營貿易業務。該項投資經經濟部投資審議委員會核備。

- (2) 本公司經經濟部投資審議委員會核准投資大陸美金 5,000 仟元，又於民國 94 年 12 月 5 日經經濟部投資審議委員會核准增資投資大陸美金 4,999 仟元，經由第三地區 Globe Adhesive Technology Corp. 間接投資大陸珠海地球膠黏科技有限公司，從事膠帶品之製造及銷售，而該增資案於民國 98 年 9 月 3 日經經濟部投資審議委員會核准修正增資投資大陸為美金 5,000 仟元。截至民國 101 年 12 月 31 日，本公司共匯出美金 10,000 仟元之投資大陸款。有關轉投資大陸情形，請參閱附註十一之附表五。
- (3) 本公司民國 101 年度及 100 年度對持股超過百分之五十之被投資公司，除天恒國際創建有限公司因資產總額、營業收入及淨利均不具重大性，故民國 101 年度及 100 年度係以該公司自結報表認列投資收益分別為 1,665 仟元及 1,860 仟元外，餘係根據會計師查核簽證之同期財務報表，採權益法按持股比例認列之投資損失及累積換算調整數如下：

	101 年度	100 年度
投資利益(損失)(註)	\$3,565	\$(4,038)
累積換算調整數	9,904	21,511

- (4) 本公司因對 Globe Adhesive Technology Corp. 及天恒國際創建有限公司持股超過 50%，故將其編入民國 101 年度及 100 年度合併財務報表。

6. 固定資產

	101. 12. 31		100. 12. 31	
	成本及重估增值	累計折舊	成本及重估增值	累計折舊
土地	\$56,074	\$-	\$56,074	\$-
折舊性資產				
房屋及建築	195,364	86,590	191,880	81,728
機器設備	458,646	387,295	515,907	436,072
運輸設備	22,696	17,852	22,156	16,435
其他設備	40,456	35,989	40,876	35,495
預付設備款	2,556	-	873	-
合計	\$775,792	\$527,726	\$827,766	\$569,730

- (1) 上項土地座落地點為台北市中山區長春段及楊梅高山頂段。

- (2) 本公司民國 101 年度及 100 年度利息資本化金額均為 0 元。

7. 應計退休金負債

- (1) 本公司採用財務會計準則公報第十八號「退休金會計處理準則」，分別以民國 101 年及 100 年 12 月 31 日為衡量日進行退休金精算。民國 101 年度及 100 年度淨退休金成本組成項目如下：

	101 年度	100 年度
服務成本	\$2,880	\$3,284
利息成本	2,004	1,970
退休金資產之預期報酬	(973)	(1,003)
淨攤銷與遞延數	210	57
淨退休金成本	\$4,121	\$4,308

(2) 民國 101 年及 100 年 12 月 31 日之基金提撥狀況與帳載應計退休金負債調節如下：

	101. 12. 31	100. 12. 31
給付義務：		
既得給付義務	\$(35, 214)	\$(34, 666)
非既得給付義務	(63, 161)	(56, 630)
累積給付義務	(98, 375)	(91, 296)
未來薪資增加之影響數	(10, 376)	(8, 929)
預計給付義務	(108, 751)	(100, 225)
退休基金資產公平價值	42, 449	48, 670
提撥狀況	(66, 302)	(51, 555)
未認列退休金利益	26, 622	13, 586
補列之應計退休金負債	(16, 246)	(4, 657)
應計退休金負債	<u>\$(55, 926)</u>	<u>\$(42, 626)</u>

截至民國 101 年及 100 年 12 月 31 日止，本公司職工退休辦法之員工既得給付分別為 40, 210 仟元及 41, 009 仟元。

主要精算假設如下：

	101 年度	100 年度
折現率	1.75%	2.00%
未來薪資水準增加率	1.00%	1.00%
退休基金資產預期長期投資報酬率	1.75%	2.00%

(3) 截至民國 101 年及 100 年 12 月 31 日止，存於台灣銀行之勞工準備金額分別為 42, 449 仟元及 48, 670 仟元。

(4) 本公司民國 101 年及 100 年度，提撥新制退休金費用分別為 4, 825 仟元及 4, 612 仟元。

8. 股本

本公司截至民國 101 年及 100 年 12 月 31 日實收資本額均為 751, 219 仟元，為 75, 122 仟股，每股面額 10 元，均為普通股。

9. 盈餘分配及股利政策

(1) 本公司民國 101 年及 100 年公司章程規定盈餘分配如下：

每年決算如有盈餘，除依法提繳所得稅外，應先彌補以往年度虧損，次就其餘額提撥百分之十為法定盈餘公積，有餘方得依餘額提撥 3% 為員工紅利，3% 為董事、監察人酬勞，並於必要時酌提特別盈餘公積金或酌予保留盈餘後，再行分派股東股息及紅利。由董事會擬定盈餘分配議案，經股東會決議後分配或保留之。

(2) 本公司員工紅利及董監事酬勞估列係以預估本年度稅前淨利減除以有效稅率計算之所得稅、10% 法定盈餘公積後之金額作為估列基礎，並將該預估金額分攤至營業費用及營業成本，惟若嗣後股東會決議實際配發金額與估列數有差異時，則列為次年度之損益。本公司民國 101 年度及 100 年度員工紅利及董監酬勞估列總金額分別為 2, 047 仟元及 3, 919 仟元。

(3) 本公司民國 101 年度及 100 年經股東會決議實際配發之員工紅利及董監酬勞金額分別為 3, 919 仟元及 3, 301 仟元，與民國 100 年度及 99 年度財務報告認列之金額並無差異。

(4) 本公司當年度董事會通過及股東會決議之盈虧撥補案等相關訊息，可至公開資訊觀測站中查詢。

10. 營業成本及營業費用

本公司民國101年及100年度發生之用人、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總表如下：

功能別 性質別	101 年度			100 年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計
用人費用						
薪資費用	\$77,930	\$82,787	\$160,717	\$72,953	\$78,385	\$151,338
勞健保費用	6,740	6,187	12,927	6,800	5,977	12,777
退休金費用	3,677	5,269	8,946	3,649	5,271	8,920
其他用人費用	1,314	2,136	3,450	1,217	2,132	3,349
折舊費用	22,111	2,163	24,274	21,217	2,228	23,445
攤銷費用	1,473	1,040	2,513	1,109	894	2,003

11. 預計所得稅

(1) 民國 101 年及 100 年 12 月 31 日遞延所得稅資產總額明細如下：

	101. 12. 31	100. 12. 31
(a) 遞延所得稅資產總額	\$19,881	\$20,091
(b) 遞延所得稅資產之備抵評價金額	\$14,364	\$14,970

(2) 產生遞延所得稅資產(負債)之暫時性差異：

	101. 12. 31		100. 12. 31	
	暫時性差異	稅 額	暫時性差異	稅 額
遞延所得稅資產－流動				
未實現呆帳損失	\$5,609	\$954	\$4,907	\$834
未實現存貨跌價及呆滯損失	11,186	1,902	11,254	1,913
未實現兌換損失	306	52	126	22
未實現聯屬公司間利益	342	58	544	92
遞延所得稅資產－流動淨額		\$2,966		\$2,861
(帳列其他流動資產)				
遞延所得稅資產－非流動				
未實現退休金費用	\$15,007	\$2,551	\$13,296	\$2,260
權益法認列國外投資損失	84,495	14,364	88,060	14,970
小 計		16,915		17,230
減：備抵遞延所得稅資產評價				
－非流動		(14,364)		(14,970)
遞延所得稅資產－非流動淨額		\$2,551		\$2,260
(帳列其他資產)				

(3) 所得稅費用組成：

	101 年度	100 年度
當期應納所得稅費用	\$9,545	\$17,958
遞延所得稅費用(利益)調整數		
未實現呆帳損失	(119)	(87)
(未)已實現存貨跌價及呆滯損失	11	(251)
未實現兌換損失(利益)淨額	(31)	640
金融資產評價(損失)利益	-	(3)
已(未)實現聯屬公司間利益	34	132
未實現退休金費用	(291)	(61)
權益法認列之國外投資利益(損失)	604	(686)
備抵遞延所得稅資產	(604)	686
前期所得稅高估	(1,444)	(178)
核定 98 年度需補繳稅額	1,216	-
核定 99 年度需補繳稅額	225	-
所得稅費用	\$9,146	\$18,150

(4) 民國 101 年度及 100 年度所得稅估算如下：

	101 年度	100 年度
稅前會計所得	\$46,721	\$89,738
依稅法應行調整項目：		
未實現呆帳損失	702	511
未實現存貨跌價及呆滯利益(損失)	(68)	1,478
未實現兌換(利益)損失	180	(3,765)
金融資產評價損失(利益)	-	19
(已)未實現聯屬公司間利益	(202)	(776)
未實現退休金費用	1,711	358
權益法認列之國外投資損失(利益)	(3,565)	4,038
其他	(719)	(218)
估計課稅所得額	\$44,760	\$91,383
依據課稅所得額估列應納稅額	\$7,610	\$15,535
加：未分配盈餘加徵 10%	1,935	2,423
當期應付所得稅	9,545	17,958
減：扣繳稅款	(137)	(119)
暫繳稅款	(7,776)	(7,798)
應付所得稅	\$1,632	\$10,041

(5) 本公司營利事業所得稅結算申報業經稅捐稽徵機關核定至民國 99 年度。

(6) 兩稅合一相關資訊

	101.12.31	100.12.31
可扣抵稅額帳戶餘額	\$53,199	\$50,767
預計(實際)盈餘分配之稅額扣抵比率	101 年度 33.24%	100 年度 29.70%

(7) 未分配盈餘相關資訊：

	101. 12. 31	100. 12. 31
86 年度以前	\$-	\$-
87 年度以後	111, 493	126, 151
合 計	\$111, 493	\$126, 151

12. 基本每股盈餘

	101 年度	100 年度
期初流通在外股數	75, 122 仟股	75, 122 仟股
流通在外加權平均普通股股數	75, 122 仟股	75, 122 仟股
本期稅前淨利	\$46, 721	\$89, 738
所得稅費用	(9, 146)	(18, 150)
本期淨利	\$37, 575	\$71, 588
基本每股盈餘		
本期稅前淨利	\$0. 62	\$1. 19
所得稅費用	(0. 12)	(0. 24)
本期淨利	\$0. 50	\$0. 95

13. 營運部門資訊

管理階層評估本公司組成單位，未能同時符合如附註二. 19 之三項條件，故僅為單一營運部門，本公司選擇於合併財務報表揭露營運部門資訊。

五、關係人交易

(一) 關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本公司之關係
Globe Adhesive Technology Corp.	本公司之子公司
天恒國際創建有限公司	本公司之子公司
C. A. E. Enterprise Inc.	該公司董事長為本公司董事長之弟
Deviser Inc.	該公司經理人為本公司監察人
天輝遠東有限公司	本公司之實質關係人
珠海地球膠粘科技有限公司	本公司之曾孫公司
張德照	本公司董事長
張德旭	本公司總經理
張德明等人	本公司董事長二親等內之親屬
財團法人地球綜合教育基金會	受本公司捐贈金額達其實收基金總額三分之一以上之財團法人

(二) 與關係人間之重大交易事項

1. 銷 貨

	101 年度		100 年度	
	金額	百分比	金額	百分比
C. A. E. Enterprise Inc.	\$11, 747	0. 87	\$20, 719	1. 32
天恒國際創建有限公司	-	-	252	0. 02
Deviser Inc.	4, 830	0. 36	5, 112	0. 33
合 計	\$16, 577	1. 23	\$26, 083	1. 67

- (1) 本公司與關係人 Deviser Inc. 及 C.A.E. Enterprise Inc. 銷貨交易之價格及收款條件與一般客戶無重大差異。
- (2) 本公司透過天輝遠東有限公司轉銷材料至大陸曾孫公司，民國 100 年度其銷售價格原則上係依產品之平均成本加價約 0%-3%，並依應收(付)帳款差額收付貨款。
- (3) 本公司透過天恒國際創建有限公司轉銷材料至大陸曾孫公司，民國 101 年度及 100 年度其銷售價格係依產品之平均成本加價，收款條件與一般客戶無重大差異。
- (4) 上項(2)及(3)之銷貨已依委外加工之會計處理規定辦理，民國 101 年度及 100 年度銷除之銷貨收入分別為 93,469 仟元及 120,261 仟元，請參閱附註十.5。

2. 進貨

	101 年度		100 年度	
	金額	百分比	金額	百分比
Globe Adhesive Technology Corp.	\$28,662	2.71	\$65,508	5.29
天恒國際創建有限公司	116,644	11.00	123,451	9.97
天輝遠東有限公司	-	-	5,363	0.44
合 計	\$145,306	13.71	\$194,322	15.70

- (1) 本公司與關係人 Globe Adhesive Technology Corp. 進貨交易依其成本價交易，另付款條件與一般客戶無重大差異。
- (2) 本公司透過天輝遠東有限公司進貨之成品價格，於民國 100 年度係分別按產品別依其進貨價格加成均為 0%-3%進貨及考慮市場價格，並依應收(付)帳款差額數收付貨款。
- (3) 本公司透過天恒國際創建有限公司進貨之成品價格，於民國 101 年度及 100 年度係按產品別依其進貨價格加成及考慮市場價格。
- (4) 上項(2)及(3)之進貨已依委外加工之會計處理規定辦理，民國 101 年度及 100 年度銷除之進貨分別為 93,469 仟元及 120,261 仟元，請參閱附註十.5。

3. 關係人之債權債務情形如下：

	101.12.31		100.12.31	
	佔各該科目餘額		佔各該科目餘額	
	金額	百分比	金額	百分比
<u>應收帳款</u>				
Deviser Inc	\$ -	-	\$616	3.37
天恒國際創建有限公司	5,871	36.43	11,626	63.65
C.A.E. Enterprise Inc.	10,244	63.57	6,024	32.98
合 計	\$16,115	100.00	\$18,266	100.00

	101. 12. 31		100. 12. 31	
	佔各該		佔各該	
	金額	科目餘額 百分比	金額	科目餘額 百分比
<u>應付帳款</u>				
Globe Adhesive Technology Corp.	\$5,360	22.54	\$4,565	20.90
天恒國際創建有限公司	18,059	75.95	16,918	77.45
天輝遠東有限公司	360	1.51	360	1.65
合 計	<u>\$23,779</u>	<u>100.00</u>	<u>\$21,843</u>	<u>100.00</u>

4. 本公司於民國 101 年 3 月 20 日董事會決議將臺北市大安區通化段三小段地號 0280-0000 土地帳面價值金額 3,086 仟元(帳列其他資產),捐贈予財團法人地球綜合教育基金會,並已完成移轉登記。

5. 營業租賃

本公司向關係人承租不動產之押租金情形如下：

關係人	租賃標的物	101 年度		100 年度	
		租金支出	押 金	租金支出	押 金
張德照	台中營業所	\$360	\$50	\$360	\$50
張德旭	員工宿舍	60	-	60	-
張德明等人	員工宿舍	216	-	216	-
合 計		<u>\$636</u>	<u>\$50</u>	<u>\$636</u>	<u>\$50</u>

6. 背書及保證

截至民國 101 年 12 月 31 日止,本公司為關係人背書保證情形,請參閱附註十一之附表二。

7. 主要管理階層薪酬總額資訊：

項 目	101 年度	100 年度
薪資、獎金、特支費、業務執行費用及紅利	13,941 仟元	13,574 仟元

本公司主要管理階層包含董事、監察人及總經理。

有關給付以上主要管理階層薪酬總額相關詳細資訊,請參閱股東會年報內容。

六、質押之資產

本公司民國 101 年及 100 年 12 月 31 日分別提供下列資產作為借款及營業等之擔保：

資產名稱	帳面價值		貸款機構	借款種類
	101. 12. 31	100. 12. 31		
土 地	\$11,000	\$11,000	一銀城東	短 期 借 款
房屋設備	3,902	4,033	一銀城東	短 期 借 款
受質押定期存款	4,000	4,000	中 油	購油之擔保
合 計	<u>\$18,902</u>	<u>\$19,033</u>		

七、重大承諾事項及或有事項

截至民國 101 年 12 月 31 日本公司計有下列承諾事項及或有事項：

1. 民國 101 年 12 月 31 日開立保證票據如下：

項 目	金 額
信用授信	\$197,580
購料授信	5,000
銷售出貨保證	82

2. 已訂立未完成之重大合約如下：

項 目	合約總價	已付款項	未付款項
水膠反應槽設備	\$2,580	\$2,322	\$258
水膠反應槽配管工程	630	189	441
保持力機	150	45	105
合 計	\$3,360	\$2,556	\$804

3. 本公司為向國外進口原料已開立未使用信用狀計美金 231 仟元。

4. 本公司與工研院簽訂技術服務合約，期間為 94 年 7 月 15 日至 95 年 6 月 30 日雙方約定由工研院提供絕緣膠帶背膜專利授權，於產品販售後 15 年內，本公司須支付產品銷售額 1%之權利金。

5. 本公司與工研院簽訂技術服務合約，期間為 94 年 7 月 1 日至 95 年 12 月 31 日雙方約定由工研院提供液晶顯示器用高精度光學薄膜塗佈專利授權，於產品販售後 5 年內本公司須支付產品銷售額一定比例之權利金。

6. 本公司為他人背書保證情形，請參閱附註十一之附表二。

八、重大之災害損失

無此事項。

九、重大之期後事項

有關本公司於民國 102 年 3 月 25 日董事會決議之民國 101 年度盈餘分配案決議分配項目及金額如下：

	101年度
法定盈餘公積	3,757 仟元
現金股利	30,049 仟元 (每股 0.4 元)

十、其 他

1. 風險政策與避險策略

(1) 本公司持有衍生性商品以外之金融商品主要包括：現金及約當現金、銀行借款、股票及基金。本公司藉由該等金融商品以調節營業資金需求。本公司另持有其他金融資產與負債，如因營業活動產生的應收帳款與應付帳款。

本公司另從事衍生性商品之交易，主要為遠期外匯合約，其目的主要在規避本公司因營運產生的匯率風險。本公司之政策係不從事交易目的衍生性商品交易，如避險交易未符合使用避險會計之要件，則以交易目的之會計處理。

本公司金融商品之主要風險為利率變動現金流量風險、匯率風險、信用風險與流動性風險。說明如下：

① 利率變動之現金流量風險

本公司從事之短期借款，係屬浮動利率之債務，故市場利率變動將使短期借款之有效利率隨之變動，而使其未來現金流量產生波動。

② 匯率風險

本公司主要之匯率風險係因非功能性貨幣計價之進貨或銷貨而產生之匯率風險。本公司會不定期評估其風險，並使用遠期外匯合約規避之。遠期外匯合約需買進或賣出與被避險項目相同幣別之外幣，本公司原則上不對尚未確定之承諾以遠期外匯合約從事避險。

③ 信用風險

本公司僅與已經核可且信用良好之第三人交易，本公司政策並規定與客戶進行信用交易前，需經信用確認程序，並持續評估應收帳款與應收票據回收情形。本公司其他金融資產(含括現金及約當現金及部份衍生性金融商品)之信用風險主要來自於交易對手無法履行合約義務之風險，其最大的信用風險等於帳面價值。

④ 流動性風險

本公司主要藉由現金及約當現金及銀行借款等工具以調節資金，並達到彈性運用資金及資金穩定之目標。

2. 金融商品之公平價值

非衍生性金融商品 資 產	101 年 12 月 31 日		100 年 12 月 31 日	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
現金及約當現金	\$214,832	\$214,832	\$205,521	\$205,521
公平價值變動列入損益之金融資產－ 流動	168,423	168,423	128,198	128,198
應收票據及帳款(含應收關係人帳款)	200,543	200,543	205,541	205,541
受質押定存	4,000	4,000	4,000	4,000
負 債				
應付票據及帳款	197,322	197,322	152,763	152,763

(1) 本公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

① 短期金融商品以其在資產負債表上之帳面價值估計其公平價值，因為此類商品到期日甚近，其帳面價值應屬估計公平價值之合理基礎。此方法應用於現金及約當現金、應收票據及帳款、應付票據及帳款。

② 公平價值變動列入損益之金融資產，因有公開之市場價格，故以市場價格決定公平價值。

A. 利率風險

茲將本公司金融商品帳面價值所暴露的利率風險係依到期日遠近彙總如下：

民國 101 年 12 月 31 日

浮動利率

	1 年 內	1 至 2 年	2 至 3 年	總 計
現金及約當現金	\$185,335	\$-	\$-	\$185,335
受質押定存	4,000	-	-	4,000

民國 100 年 12 月 31 日

浮動利率

	1 年 內	1 至 2 年	2 至 3 年	總 計
現金及約當現金	\$148,328	\$-	\$-	\$148,328
受質押定存	4,000	-	-	4,000

B. 信用風險

本公司並無重大之信用風險顯著集中情形。

C. 避險活動

無此事項。

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

	公開報價決定之金額		評價方法估計之金額	
	101.12.31	100.12.31	101.12.31	100.12.31
<u>非衍生性金融商品</u>				
<u>資 產</u>				
公平價值變動列入損益之金融資產－流動	\$168,423	\$128,198	\$-	\$-

3. 衍生性金融商品資訊

遠期外匯買賣

- a. 本公司操作之衍生性金融商品－遠期外匯交易，其主要目的為規避外幣資產或負債匯率變動之風險。

b. 遠期外匯合約

民國 101 年 12 月 31 日

本期無此情事。

民國 100 年 12 月 31 日

本期無此情事。

(a) 市場風險

預售遠期外匯款係約定以一定之台幣金額賣出雙方約定之外幣金額，由於遠期外匯操作屬完全避險操作，不受匯率波動影響，故市場風險甚小。

(b) 流動性風險及現金流量風險

遠期外匯合約在規避淨資產或淨負債之匯率變動風險，到期時有相對之現金流入或流出，公司之營運資金足以支應，不致有重大之現金流量風險。

(c) 信用風險

信用風險係指交易對方無法履行契約義務而產生損失之風險。本公司從事衍生性商品之交易限定為信用良好之往來銀行，預期對方不會違約，同時亦藉與交易對方簽訂淨額交割約定以降低相關風險，故發生信用風險之可能性極低。

4. 本公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

	101 年 12 月 31 日			100 年 12 月 31 日		
	外幣	匯率	新台幣	外幣	匯率	新台幣
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金	\$3,320	29.00	\$96,280	\$3,133	30.230	\$94,670
日幣	34,002	0.3348	11,384	14,007	0.3885	5,440
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金	1,430	29.00	41,475	847	30.230	25,605
日幣	1,465	0.3348	490	8,938	0.3885	3,472

5. 其 他

依行政院金融監督管理委員會證券期貨局87年3月18日(87)台財證(六)第○○七四七號函規定，去料委外加工時係依委託加工之會計處理而不作銷貨處理，因而減少之相關科目及金額如下：

	101年度	100年度
銷貨收入	\$93,469	\$120,261
銷貨成本	93,469	120,261

十一、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊

1. 資金貸與他人：附表一。
2. 為他人背書保證：附表二。
3. 期末持有有價證券情形：附表三。
4. 累積買進或賣出單一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。
5. 取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。
6. 處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：附表四。
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：無。
9. 從事衍生性商品交易：附註十.3。

(二) 轉投資事業相關資訊：附表五。

(三) 大陸投資資訊：附表六。

十二、營運部門資訊

本公司依財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」之規定，已於合併財務報表揭露部門資訊。

地球綜合工業股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

附表一：截至民國101年12月31日止本公司具控制能力之被投資公司及聯屬子公司，對他人資金融通者

編號	貸出資金之公司 (股)公司	貸與對象	往來科目	本期最高 資金融通餘額 (美金1,000仟元)	期末餘額 (董事會核准額度) (美金200仟元) (註3)	利率 區間	資金貸與 性質(註1)	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象 資金貸與限額	資金貸與 總限額(註2)
											名稱	價值		
0	地球綜合工業 (股)公司	Globe Adhesive Technology Corp.	其他應收款	\$29,000 (美金1,000仟元)	\$5,800 (美金200仟元) (註3)	2.25%	2	\$-	提供曾孫公司 珠海地球公司 之營運週轉金				\$202,983 (註2)	\$405,966 (註2)
1	Globe Adhesive Technology Corp.	珠海地球膠黏科技有限公司	其他應收款	29,000 (美金1,000仟元)	5,800 (美金200仟元) (註4)	2.25%	2	-	營運週轉金				40,631 (註5)	54,174 (註5)

註1：資金貸與性質：有短期融通資金之性質者填2。

註2：對個別對象資金融通限額以不超過本公司當期股權淨值百分之二十為限，對外資金融通總額以不超過本公司當期股權淨值百分之四十為限。

註3：民國101年12月31日止，地球實際貸與Globe Adhesive Technology Corp. 之金額為0仟元。

註4：民國101年12月31日止，Globe Adhesive Technology Corp. 實際貸與珠海地球膠黏科技有限公司金額為5,800仟元。

註5：對個別對象資金融通限額以不超過貸出資金之公司當期股權淨值百分之十五為限，對外資金融通總額以不超過貸出資金之公司當期股權淨值百分之二十為限。

地球綜合工業股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

附表二：為他人背書保證		單位：新台幣千元				
編號	為他人背書保證者 公司名稱	背書保證對象		對單一企業 背書保證之 限額 (註1)	本期最高 背書保證 餘額 (美金2,000仟元)	期末 背書 保證餘額 (美金2,000仟元) (註2)
		公司名稱	與本公司之 關係			
0	地球綜合工業(股)公司	Globe Adhesive Technology Corp.	子公司	\$202,983	\$58,000 (美金2,000仟元)	\$58,000 (美金2,000仟元) (註2)
					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
						5.71%
						背書保證 最高限額 (註1)
						\$507,458

註1：依本公司背書保證作業處理程序規定，本公司背書保證對象與本公司之關係及背書保證金額限制如下：

1. 對外背書保證責任總額以不超過本公司當期淨值百分之五十為限。
2. 對單一企業背書保證責任總額，以不超過本公司當期淨值之百分之二十為限。

註2：截至民國101年12月31日止，本公司實際對子公司背書保證金額為5,800仟元。

地球綜合工業股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

附表三：期末持有有價證券情形		單位：新台幣千元				
持有之公司	有價證券名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	單位數	帳面金額	比率
地球綜合工業(股)公司	元大萬泰基金	無	交易目的金融資產	1,021 仟單位	\$15,000	-
	日盛貨幣基金	"	"	557 仟單位	8,006	-
	富邦吉祥基金	"	"	1,314 仟單位	20,041	-
	摩根第一貨幣市場基金	"	"	814 仟單位	12,015	-
	華南鳳翔貨幣市場基金	"	"	317 仟單位	5,012	-
	未來所羅門貨幣基金	"	"	1,225 仟單位	15,014	-
	復華貨幣市場基金	"	"	1,430 仟單位	20,093	-
	台新1699貨幣市場	"	"	763 仟單位	10,014	-
	統一強棒貨幣市場	"	"	1,115 仟單位	18,099	-
	台新真吉利債券基金	"	"	928 仟單位	10,032	-
	兆豐寶鑽貨幣市場	"	"	1,234 仟單位	15,004	-
	凱基凱旋貨幣市場	"	"	888 仟單位	10,007	-
	摩根台灣債券基金	"	"	629 仟單位	10,065	-
	合計				\$168,000	-
"	天恒國際創建有限公司	採權益法之子公司	採權益法之長期股權投資	10 仟股	\$3,902	(註1)
"	Globe Adhesive Technology Corp.	採權益法之子公司	"	10,000 仟股	\$270,871	(註1)
Globe Adhesive Technology Corp.	Rolling Miles Holding Limited	採權益法之孫公司	"	10,000 仟股	\$270,289	(註1)
Rolling Miles Holding Limited	珠海地球膠黏科技有限公司	採權益法之曾孫公司	"	-	\$270,175	(註1)

註1：係各被投資公司之帳面淨值。

地球綜合工業股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

附表四：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

公司名稱	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、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	
地球綜合工業股份有限公司	天恒國際創建有限公司	子公司	進貨	\$116,644	11.00%	(註1)	-	-	\$(18,059)	(75.95%)	
天恒國際創建有限公司	珠海地球膠黏科技有限公司	孫公司	進貨	\$114,748	55.11%	(註1)	-	-	\$(17,904)	(75.30%)	

註1：與外部第三人相當。

地球綜合工業股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明者外，均以新台幣仟元為單位)

附表五：被投資公司名稱、所在地等相關資訊

單位：新台幣仟元											
投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期 末 持 有			被投資公司 本期(損)益	本期認列之 投資(損)益	備 註
				本期期末 (101.12.31)	上期期末 (100.12.31)	股 數	比 率	帳面金額			
地球綜合工業(股)公司	天恒國際創建有限公司	香港	貿易業務	\$43 (港幣10仟元)	\$43 (100.12.31) (港幣10仟元)	10仟股	100.00%	\$3,902	\$1,665	\$1,665	
地球綜合工業(股)公司	Globe Adhesive Technology Corp.	西薩摩亞	控股公司	324,848 (美金10,000仟元)	324,848 (美金10,000仟元)	10,000仟股	100.00%	270,871	1,900	1,900	
Globe Adhesive Technology Corp.	Rolling Miles Holding Limited	西薩摩亞	控股公司	327,779 (美金10,015仟元)	327,779 (美金10,015仟元)	10,000仟股	100.00%	270,289	1,854	1,854	
Rolling Miles Holding Limited	珠海地球膠黏科技有限公司	大陸珠海	各式膠帶之製造加工及買賣	328,747 (美金10,000仟元)	328,747 (美金10,000仟元)	-	100.00%	270,175	1,885	1,885	

單位：新台幣仟元

地球綜合工業股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

附表六：大陸投資相關資訊之揭露

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 (美金10,000仟元)	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 (美金10,000仟元)	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 投資收益
					匯 出	收 回					
珠海地球 膠黏科技 有限公司	各式膠帶之製造 加工及買賣	\$328,747 (美金10,000仟元)	(註1)	\$328,747 (美金10,000仟元)	\$-	\$-	\$328,747 (美金10,000仟元)	100.00%	\$1,885	\$270,175	無

單位：新台幣千元

本期期末累計自 台灣匯出赴大陸 地區投資金額	經濟部投審會 核准投資金額	依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額
\$328,747 (美金10,000仟元)	\$328,747 (美金10,000仟元)	\$608,949

註1：透過轉投資第三地區現有公司(Rolling Miles Holding Limited)再投資大陸公司。

註2：經台灣簽證會計師查核之財務報表認列。

地球綜合工業股份有限公司(續)
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

2.本公司直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸公司所發生之重大交易事項如下：

(1)進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比：

年度	公司名稱	進貨金額	佔本公司進貨%	期末應付帳款餘額	百分比
101年度	珠海地球膠黏科技有限公司	\$ - (註1)	-	\$360	1.51%
101年度	珠海地球膠黏科技有限公司	\$116,644 (註2及3)	11.00%	\$18,059	75.95%

本公司透過天輝遠東有限公司及天恒國際創建有限公司進貨之成品價格，係按產品別依其進貨價格加成進貨及考慮市場價格。

(註1)：本公司透過天輝遠東有限公司向轉投資之大陸曾孫公司進貨，價款支付係與天輝遠東有限公司之應收付款項互抵，故予以合併表達。

(註2)：本公司透過天恒國際創建有限公司向轉投資之大陸曾孫公司進貨，進銷貨屬委外加工部分以淨額表達。

(註3)：上述進貨金額係已依委外加工之會計處理，因而減少\$93,469千元。

(2)銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比：

年度	公司名稱	銷貨金額	佔本公司銷貨%	期末應收帳款餘額	百分比
101年度	珠海地球膠黏科技有限公司	\$ - (註4及5)	-	\$5,871	36.43%

本公司透過天恒國際創建有限公司轉銷材料予珠海地球膠黏科技有限公司，該銷售價格係依產品之成本加價售予珠海地球膠黏科技有限公司。

(註4)：本公司透過天恒國際創建有限公司向轉投資之大陸曾孫公司銷貨，進銷貨屬委外加工部分以淨額表達。

(註5)：上述銷貨金額係已依委外加工之會計處理，因而減少\$93,469千元。

(3)財產交易金額及其所產生之損益數額：無。

(4)票據背書、保證或提供擔保品之期末餘額及其目的：無。

(5)資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額：

年度	公司名稱	最高餘額	期末餘額	利率區間	當期利息
101年度	珠海地球膠黏科技有限公司	\$29,000(美金1,000仟元)	\$5,800(美金200仟元)	2.25%	\$92

上列資金融通主要係珠海地球膠黏科技有限公司因營運資金需求而向Globe Adhesive Technology Corp.融資所產生。

(6)其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項：無

五、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表：

聲 明 書

本公司民國一〇一年度(自民國一〇一年一月一日至一〇一年十二月三十一日止)依「關係企業合併營業報告書、關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依財務會計準則公報第七號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：地球綜合工業股份有限公司



負責人：張德照



中華民國 一〇二 年 三 月 二十五 日

地球綜合工業股份有限公司及其子公司
會計師查核報告

地球綜合工業股份有限公司及其子公司民國一〇一年十二月三十一日及民國一〇〇年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一〇一年一月一日至十二月三十一日及民國一〇〇年一月一日至十二月三十一日之合併損益表、合併股東權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開合併財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開合併財務報表表示意見。

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則，暨一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信合併財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取合併財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製合併財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估合併財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，第一段所述財務報表在所有重大方面係依照商業會計法及商業會計處理準則中與財務會計準則相關之規定、證券發行人財務報告編製準則暨一般公認會計原則編製，足以允當表達地球綜合工業股份有限公司及其子公司民國一〇一年十二月三十一日及民國一〇〇年十二月三十一日之財務狀況，暨民國一〇一年一月一日至十二月三十一日及民國一〇〇年一月一日至十二月三十一日之營業結果與現金流量。

此 致

地球綜合工業股份有限公司 公鑒

安永聯合會計師事務所
金管會證期局核准辦理公開發行公司財務報告
查核簽證文號：(92)台財證(六)第100592號
(91)台財證(六)第144183號

楊智惠

楊智惠



會計師：

張志銘

張志銘



中華民國一〇二年三月二十五日

地球綜合工程股份有限公司

民國一〇〇一年十二月三十一日
及民國一〇〇一年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

資 產			一〇〇一年十二月三十一日		一〇〇一年十二月三十一日		負 債 及 股 東 權 益		一〇〇一年十二月三十一日		一〇〇一年十二月三十一日		
代碼	會計科目	附 註	金 額	%	金 額	%	代碼	會計科目	附 註	金 額	%	金 額	%
流動資產													
1100	現金及約當現金	二及四.1	\$285,741	21.57	\$237,353	18.11	2100	流動負債	四.6	\$5,840	0.44	\$-	-
1310	公平價值變動列入損益之金融資產-流動	二及四.2	168,423	12.72	128,198	9.78	2120	短期借款		104,217	7.87	87,688	6.69
1120	應收票據(減備抵呆帳後淨額)	二	31,391	2.37	36,100	2.75	2140	應付帳款		78,127	5.90	51,911	3.96
1140	應收帳款(減備抵呆帳後淨額)	二及四.3	157,052	11.86	153,738	11.73	2160	應付所得稅	二及四.11	1,632	0.12	10,041	0.77
1150	應收帳款-關係人(減備抵呆帳後淨額)	二及五	10,244	0.77	6,640	0.51	2170	應付費用		50,432	3.81	45,226	3.45
120x	存貨	二及四.4	202,618	15.30	262,396	20.02	2280	其他流動負債		12,897	0.97	28,852	2.20
1260	預付款項		15,883	1.20	4,455	0.34	21xx	流動負債合計		253,145	19.11	223,718	17.07
1280	其他流動資產	二及四.11	16,622	1.26	9,572	0.73		其他負債					
11xx	流動資產合計		887,974	67.05	838,452	63.97	2810	應計退休金負債	二及四.7	55,926	4.22	42,626	3.25
固定資產													
	土地	二、四.5及六					2820	存入保證金		430	0.03	430	0.03
1501	房屋及建築		56,074	4.23	56,074	4.28	2xxx	其他負債合計		56,356	4.25	43,056	3.28
1521	機器設備		371,016	28.01	373,992	28.54		負債總計		309,501	23.36	266,774	20.35
1531	運輸設備		542,789	40.98	600,422	45.81		重大承諾事項及或有事項	七				
1551	其他設備		27,160	2.05	25,321	1.93		股東權益					
1681	其他設備		52,260	3.95	56,257	4.29	3110	普通股股本	四.8	751,219	56.72	751,219	57.32
15xy	成本及重估增值		1,049,299	79.22	1,112,066	84.85	33xx	保留盈餘		245,563	18.55	253,062	19.31
15x9	減：累計折舊		(633,961)	(47.86)	(662,937)	(50.58)	3310	法定盈餘公積	二	127,884	9.66	120,725	9.21
1671	未完工程		657	0.05	681	0.05	3320	特別盈餘公積	二	6,186	0.47	6,186	0.47
1672	預付設備款		6,650	0.50	4,980	0.38	3350	累積盈虧	四.9	111,493	8.42	126,151	9.63
15xx	固定資產合計		422,645	31.91	454,790	34.70		股東權益其他項目					
	其他資產	二、四.11及六	13,797	1.04	17,438	1.33	3420	累積換算調整數	二	34,378	2.60	44,282	3.38
18xx							3430	未認列為退休金成本之淨損失		(16,245)	(1.23)	(4,657)	(0.36)
							3xxx	股東權益合計		1,014,915	76.64	1,043,906	79.65
1xxx	資產總計		\$1,324,416	100.00	\$1,310,680	100.00		負債及股東權益總計		\$1,324,416	100.00	\$1,310,680	100.00



董事長：張德昭



經理人：張德昭



會計主管：邱建勝

(請參閱合併財務報表附註)

地球綜合工業股份有限公司及其子公司

民國一〇一年一月十一日至十二月三十一日
及民國一〇〇年一月十一日至十二月三十一日
(金額除每股盈餘外，均以新台幣仟元為單位)

代碼	科 目	附 註	一〇一年度		一〇〇年度	
			金 額	%	金 額	%
4110	銷貨收入	二及五	\$1,367,595	100.23	\$1,576,285	100.88
4170	減：銷貨退回		(1,166)	(0.09)	(9,348)	(0.60)
4190	銷貨折讓		(1,905)	(0.14)	(4,453)	(0.28)
4100	銷貨收入淨額		1,364,524	100.00	1,562,484	100.00
5000	銷貨成本	四.10	1,123,773	82.36	1,276,682	81.71
5910	銷貨毛利		240,751	17.64	285,802	18.29
6000	營業費用	四.10及五	189,910	13.92	205,927	13.18
6100	推銷費用		64,803	4.75	71,011	4.54
6200	管理費用		100,745	7.38	106,561	6.82
6300	研發費用		24,362	1.79	28,355	1.82
6900	營業淨利		50,841	3.72	79,875	5.11
	營業外收入及利益					
7110	利息收入		2,685	0.20	1,636	0.10
7140	處分投資利益		-	-	62	-
7160	兌換利益淨額	二	-	-	6,663	0.43
7310	金融資產評價利益	二	1,150	0.08	587	0.04
7480	什項收入		685	0.05	1,746	0.11
7100	營業外收入及利益合計		4,520	0.33	10,694	0.68
	營業外費用及損失					
7510	利息費用		183	0.01	620	0.04
7530	處分固定資產損失		127	0.01	64	-
7560	兌換損失淨額	二	8,272	0.61	-	-
7880	什項支出		58	-	147	0.01
7500	營業外費用及損失合計		8,640	0.63	831	0.05
7900	本期稅前淨利		46,721	3.42	89,738	5.74
8110	所得稅費用	二、三及四.11	(9,146)	(0.67)	(18,150)	(1.16)
9600	合併總利益		\$37,575	2.75	\$71,588	4.58
	歸屬於：	四.12				
9601	母公司普通股股東之淨利		\$37,575	2.75	\$71,588	4.58
9602	少數股權之淨利		-	-	-	-
9600	合併總利益		\$37,575	2.75	\$71,588	4.58
9750	基本每股盈餘(元)	二及四.12				
	合併總利益		\$0.50		\$0.95	
	少數股權之利益		-		-	
	母公司股東之利益		\$0.50		\$0.95	

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：張德照



經理人：張德旭



會計主管：邱建勝



地球綜合工程股份有限公司及其子公司

民國一〇〇一年一月三十一日

及民國一〇〇〇年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項 目	股 本	保 留 盈 餘				股東權益其他調整項目		合 計
		法定盈餘公積	特別盈餘公積	累積盈虧	小 計	累積換算調整變動數	未認列為退休金成本之淨損失	
民國一〇〇一年一月一日餘額	\$751,219	\$114,694	\$6,186	\$90,643	\$211,523	\$22,771	\$(959)	\$984,554
民國九十九年度盈餘分配								
提列法定盈餘公積		6,031		(6,031)	-			-
發放現金股利				(30,049)	(30,049)			(30,049)
民國一〇〇〇年度淨利				71,588	71,588			71,588
外幣財務報表換算所產生兌換差額之變動								
未認列為退休金成本之淨損失						21,511	(3,698)	21,511
民國一〇〇〇年十二月三十一日餘額	751,219	120,725	6,186	126,151	253,062	44,282	(4,657)	1,043,906
民國一〇〇〇年度盈餘分配								
提列法定盈餘公積		7,159		(7,159)	-			-
發放現金股利				(45,074)	(45,074)			(45,074)
民國一〇〇一年度淨利				37,575	37,575	(9,904)		37,575
外幣財務報表換算所產生兌換差額之變動								(9,904)
未認列為退休金成本之淨損失							(11,588)	(11,588)
民國一〇〇一年十二月三十一日餘額	\$751,219	\$127,884	\$6,186	\$111,493	\$245,563	\$34,378	\$(16,245)	\$1,014,915

(請參閱合併財務報表附註)



董事長：張德源



經理人：張德源



會計主管：邱建勝

地球綜合工業股份有限公司及其子公司
合併現金流量表
民國一〇一年一月一日至十二月三十一日
及民國一〇〇年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項 目	一〇一年度	一〇〇年度
營業活動之現金流量：		
合併總利益	\$37,575	\$71,588
調整項目：		
折舊費用	40,908	38,449
各項攤提	4,419	4,658
處分固定資產淨損失	127	64
未認列為退休金成本之淨損失	(11,588)	(3,698)
營業資產及負債增減淨額		
公平價值變動列入損益之金融資產－流動	(40,225)	3,310
應收票據	4,709	4,164
應收帳款	(3,314)	34,858
應收帳款－關係人	(3,604)	4,834
存貨	59,778	12,478
預付款項	(11,428)	5,603
其他流動資產	(7,050)	7,415
其他資產	4,713	(60)
應付票據	16,529	(18,840)
應付帳款	26,216	(69,811)
應付所得稅	(8,409)	2,251
應付費用	5,206	(378)
其他流動負債	(15,955)	17,076
應計退休金負債	13,300	4,149
營業活動之現金流入	111,907	118,110
投資活動之現金流量		
購置固定資產	(15,456)	(22,899)
出售固定資產價款	-	1,897
存出保證金增加	(133)	(56)
未攤銷費用增加	(5,473)	(3,969)
投資活動之現金流出	(21,062)	(25,027)
融資活動之現金流量：		
短期借款(減少)增加	5,840	(20,346)
發放現金股利	(45,074)	(30,049)
存入保證金增加	-	100
融資活動之現金流出	(39,234)	(50,295)
匯率影響數	(3,223)	9,158
本期現金及約當現金增加數	48,388	51,946
期初現金及約當現金餘額	237,353	185,407
期末現金及約當現金餘額	\$285,741	\$237,353
現金流量資訊之補充揭露：		
本期支付利息(不含資本化利息)	\$13	\$626
本期支付所得稅	\$17,950	\$15,529

(請參閱合併財務報表附註)

負責人：張德照



經理人：張德旭



主辦會計：邱建勝



地球綜合工業股份有限公司及其子公司

合併財務報表附註

民國一〇一年十二月三十一日

及民國一〇〇年十二月三十一日

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

地球綜合工業股份有限公司(以下稱本公司)於民國 53 年 12 月奉准設立，成立時實收資本額 200 仟元，經過歷次增資，截至民國 101 年 12 月 31 日止實收資本額為 751,219 仟元。另本公司股票於民國 89 年 9 月 11 日經主管機關核准於台灣證券交易所交易。

本公司登記於台北市，經營地址為台北市南京東路三段 61 號。本公司主要業務為各式膠帶之製造加工及買賣。

本公司及其子公司民國 101 年及 100 年 12 月 31 日之員工人數分別為 370 人及 357 人。

二、重要會計政策之彙總說明

本合併財務報表係依照證券發行人財務報告編製準則暨一般公認會計原則編製。重要會計政策彙總說明如下：

1. 合併概況

本公司依財務會計準則公報第七號『合併財務報表』之規定，對持有表決權股份超過百分五十以上被投資公司應予編製合併財務報表。列入合併財務報表編製個體內之子公司情形如下：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		是否列入合併編製個體		備註
			101. 12. 31	100. 12. 31	101 年度	100 年度	
本公司	天恒國際創建有限公司	膠帶買賣	100%	100%	是	是	香港
本公司	Globe Adhesive Technology Corporation	投資控股	100%	100%	是	是	西薩摩亞
Globe Adhesive Technology Corporation	Rolling Miles Holding Limited	投資控股	100%	100%	是	是	西薩摩亞
Rolling Miles Holding Limited	珠海地球膠黏科技有限 公司(珠海公司)	膠帶製造	100%	100%	是	是	大陸-珠海

2. 合併財務表編製原則

本公司合併財務報表係依財務會計公報第七號之規定編製，合併財務報表編製個體間之往來交易於編製合併財務報表時予以沖銷。

凡持有被投資公司有表決權股份(包括本公司及子公司所持有目前已可執行或轉換之潛在表決權)比率超過百分之五十者或有表決權之股份未超過百分之五十，但有權主導董事會超過半數之投票權，可操控公司之財務、營運及人事方針或其他具有控制能力時，即對被投資公司有控制力，除依權益法評價外，並編製合併財務報表。

3. 會計估計

公司管理階層編製財務報表時，為符合一般公認會計原則之要求，必需作重要之會計估計和假設，此項會計估計和假設會影響資產負債表日資產和負債之金額、或有資產和負債之揭露及財務報表期間收入和費用之金額，惟實際結果與此項估計可能存在差異。

4. 流動與非流動之劃分

流動資產包括為交易目的而持有及預期於一年內變現或耗用之資產，資產不屬於流動資產者為非流動資產。流動負債包括為交易目的而發生及須於一年內清償之負債，負債不屬於流動負債者為非流動負債。

5. 現金及約當現金

約當現金係指同時具備下列條件之短期且具高度流動性之投資：

(1)隨時可轉換成定額現金者。

(2)即將到期且利率變動對其價值之影響甚少者。

6. 金融資產

本公司依財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」及證券發行人財務報告編製準則之規定將金融資產分類為公平價值變動列入損益之金融資產。金融資產於原始認列時以公平價值衡量，但非以公平價值衡量且公平價值變動認列為損益之金融資產，尚應加計取得或發行之交易成本。

本公司依慣例交易購買或出售之金融資產，採交易日(即本公司決定購買或出售金融資產的日期)會計處理，慣例交易係指一項金融資產之購買或出售，其資產之交付期間係在市場慣例或法令規定之期間內者。

公平價值變動列入損益之金融資產

屬此類別之金融資產，於續後評價時，概以公平價值衡量且公平價值變動認列於損益表。並分為交易目的之金融資產及指定公平價值變動列入損益之金融資產兩類。

上市(櫃)公司股票係以資產負債表日公開市場之收盤價為公平價值；開放型基金之公平價值則係指資產負債表日該基金之淨資產價值。

7. 應收款項之減損評估

應收款項之減損評估係首先確認是否存在客觀證據顯示重大個別應收款項發生減損，重大個別應收款項存在客觀證據顯示發生減損者，應個別評估其減損金額，其餘存在客觀證據顯示發生減損之非屬重大之應收款項，以及無減損客觀證據之應收款項，將具類似信用風險特徵者納入群組，分別評估該組資產之減損。

8. 存 貨

存貨以取得成本作為入帳基礎，成本計算係採加權平均法計價。期末並按成本與淨變現價值孰低評價，比較成本與淨變現價值時採逐項比較法。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之成本及銷售費用後之餘額。

9. 固定資產

固定資產均按取得或建造時之成本為入帳基礎。重大改良及更新作為資本支出列入固定資產，修理及維護支出則列作當年度費用。

固定資產之折舊係參酌經濟耐用年數，並預留殘值一年以平均法計算提列。主要設備耐用年數訂為：

房屋設備	35～55 年
機器設備	8～ 9 年
運輸設備	3～ 6 年
其他設備	3～ 9 年

固定資產報廢或處分時，其成本及相關之累計折舊均自帳上予以減除，其產生之損益列為營業外損益。

購置或擴建固定資產，於取得或完工前所支出之款項而負擔之利息，計入固定資產之取得成本。

10. 資產減損

本公司於每一資產負債表日評估所有適用三十五號公報之資產是否有減損跡象，如有減損跡象，則進行減損測試，依公報規定以個別資產或資產所屬之現金產生單位進行測試。減損測試結果如資產（或資產所屬現金產生單位）之帳面價值大於可回收金額，則須認列減損損失，而可回收金額則為淨公平價值及使用價值之較高者；反之，若於資產負債表日有證據顯示資產於以前年度認列之減損損失可能已不存在或減少時，應重新評估可回收金額，若可回收金額因資產之估計服務潛能變動而增加時，減損應予迴轉，惟迴轉後帳面價值不可超過資產在未認列減損損失情況下，減除應提列折舊或攤銷後之帳面價值。

減損損失及減損迴轉利益列為營業外收支。

11. 員工退休金

- (1) 本公司對聘用正式員工訂有員工退休辦法。依該辦法規定，每位員工前 15 年之服務，每服務滿 1 年可獲得 2 個基數，自第 16 年起，每服務滿 1 年可獲得 1 個基數。員工退休金之支付，係根據服務年資及其退休前 6 個月之平均薪資計算。並依據勞動基準法之規定，成立職工退休基金管理委員會，每月依「勞動基準法」規定，目前按已付薪資總額之固定比例 5.8% 提撥退休準備金，撥交監督委員會專戶儲存及支用。由於上述退休準備金係以退休準備金監督委員會名義存入，與本公司完全分離，故未列入上開財務報表中。
- (2) 本公司依照財務會計準則公報第十八號「退休金會計處理準則」進行退休金精算，其累積給付義務超過退休基金資產公平價值部分，於資產負債表認列最低退休金負債。有關未認列過渡性淨資產或淨給付義務係按 15 年採直線法攤銷，退休金損益係按預期員工之平均剩餘年限採直線法攤銷。屬確定提撥退休辦法者，依權益發生基礎，將其每期提繳之退休基金數額認列為當期費用。
- (3) 勞工退休金條例自民國 94 年 7 月 1 日起施行，並採確定提撥制。實施後員工得選擇適用「勞動基準法」有關之退休金規定，或適用該條例之退休金制度並保留適用該條例前之工作年資。對適用該條例之員工，本公司每月負擔之員工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資百分之六。
- (4) 珠海公司依大陸當地法令提撥退休養老保險基金，珠海公司每月負擔之員工退休金，其 101 年度及 100 年度提撥率皆為員工每月薪資 10%。

12. 法定盈餘公積

依公司法之規定，公司於完納一切稅捐後，分派盈餘時，先提出百分之十為法定盈餘公積。但法定盈餘公積已達資本額時，不在此限。法定盈餘公積得用以彌補公司虧損；且當該項公積已達實收股本百分之五十時，並得以半數撥充股本。惟公司法於民國一〇一年一月間修訂，修訂為在公司無虧損時，得將法定盈餘公積按股東原有股份之比例發給新股或現金，惟以法定盈餘公積發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

13. 特別盈餘公積

依證券主管機關規定，公司如有長期股權投資未實現跌價損失、累積換算調整數等股東權益減項時，在分配盈餘前，應先在下列限額內提列同數額之特別盈餘公積：

- (1) 股東權益減項中屬於當年度發生之金額，其提列之特別盈餘公積以不超過當年度稅後盈餘加計以前年度累積未分配盈餘之合計數為限。
- (2) 股東權益減項中屬於以前年度發生之金額，以不超過以前年度累積未分配餘額扣除第(1)款已提列數後之餘額為限。
- (3) 嗣後股東權益減項有迴轉時，得就迴轉部份分派盈餘。

14. 外幣交易事項

(1) 本公司及子公司有關非遠期外匯買賣合約之外幣交易，均按交易日之即期匯率入帳，外幣資產及負債於資產負債表日按該日之即期匯率予以調整，因調整而產生之兌換差額列為當期損益。結清外幣資產或負債所產生之兌換差額，亦列為當期損益。因外幣長期投資所產生之兌換差額列為「累積換算調整數」作為股東權益之調整項目。

另列入合併之國外子公司記帳單位如下：

公司名稱	記帳單位
天恒國際創建有限公司	新台幣
Globe Adhesive Technology Corp.	新台幣
Rolling Miles Holding Limited	新台幣
珠海地球膠黏科技有限公司	人民幣

(2) 編製合併報表時，子公司記帳貨幣即為其功能性貨幣，外幣財務報表換算為本國貨幣財務報表時，資產、負債科目均按資產負債表日之匯率換算；股東權益中除期初保留盈餘以上期期末換算後之餘額結轉外，其餘均按歷史匯率換算；損益科目按加權平均匯率換算。依前段換算所產生之換算差額，列入「累積換算調整數」科目，作為股東權益之調整項目。

15. 所得稅

本公司係依財務會計準則公報第二十二號「所得稅之會計處理準則」之規定作跨期間與同期間之所得稅分攤。將應課稅暫時性差異所產生之所得稅影響數認列為遞延所得稅負債，與將可減除暫時性差異、虧損扣抵及所得稅抵減所產生之所得稅影響數認列為遞延所得稅資產，再評估其遞延所得稅資產之可實現性，認列其備抵評價金額。遞延所得稅資產或負債依其相關資產或負債之分類劃分為流動或非流動項目，無相關之資產負債者，依預期回轉期間之長短期劃分為流動或非流動項目。以前年度所得稅之高低估，列為當期所得稅之調整項目。

本公司未分配盈餘加徵百分之十營利事業所得稅部分，於股東會決議分配盈餘時列為當期費用。

本公司所得稅抵減之會計處理依財務會計準則公報第十二號「所得稅抵減之會計處理準則」之規定處理，因購置設備或技術、研究發展、人才培訓及股權投資等所產生之所得稅抵減採當期認列法處理。

「所得基本稅額條例」自民國 95 年 1 月 1 日開始施行，其計算基礎係依所得稅法規定計算之課稅所得額，再加計所得稅法及其他法律所享有之租稅減免，按行政院訂定之稅率計算基本稅額，該基本稅額與按所得稅法規定計算之稅額相較，擇其高者，繳納當年度之所得稅，本公司已將其影響考量於當期所得稅中。

本公司之子公司所得稅依各該註冊國法律，應以各公司主體為申報單位，不得合併申報。合併財務報表之所得稅費用為合併報表編製主體之各公司所得稅費用之合計數。

16. 每股盈餘

基本每股盈餘係以屬普通股股東之本期淨利除以約當普通股之加權平均股數計算之。

稀釋每股盈餘，則假設所有具稀釋作用之潛在普通股均予轉換、行使或發行普通股，依此調整本期淨利及加權平均流通在外普通股股數計算得之。

17. 收入認列

銷貨收入原則上於獲利過程完成時認列，其條件為(一)取得具有說服力之證據證明雙方交易存在；(二)貨物之所有權及風險已移轉；(三)價格係屬於固定或可決定；(四)價款收現性可合理確定。

18. 衍生性金融商品

本公司從事遠期外匯合約之衍生性金融商品交易，以規避匯率變動風險。此類衍生性金融商品原始認列與續後衡量皆以公平價值為基礎，當公平價值為正時則認列為資產，為負時則認列為負債。

19. 員工分紅及董監酬勞

依財團法人中華民國會計研究發展基金會於民國 96 年 3 月 16 日發布之(96)基秘字第 052 號函之規定，員工分紅及董監酬勞應視為費用，而非盈餘之分配。

20. 營運部門資訊

營運部門係同時符合下列特性之企業組成單位：(1)從事可獲得收入並發生費用之經營活動、(2)營運結果定期由企業之營運決策者複核，以制定分配予該部門資源之決策，並評估該部門之績效、(3)具個別分離之財務資訊。

三、會計變動之理由及其影響

自民國 100 年 1 月 1 日起，採用新發布財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」之規定處理營運部門資訊之揭露，該號公報係取代財務會計準則公報第二十號「部門別財務資訊之揭露」，前項變動對民國 100 年度之財務報表皆無重大影響。

本公司自民國 100 年 1 月 1 日起，採用第三次修訂之財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」規定。前述變動對民國 100 年度之淨利並無影響。

四、重要會計科目之說明

1. 現金及約當現金

	101. 12. 31	100. 12. 31
零用金	\$1,263	\$678
活期存款	99,143	61,024
支票存款	39,835	56,551
定期存款	145,500	119,100
合計	<u>\$285,741</u>	<u>\$237,353</u>
利率區間—一定存	<u>0.94%-1.36%</u>	<u>0.2%-1.345%</u>

2. 公平價值變動列入損益之金融資產—流動

	101. 12. 31	100. 12. 31
交易目的金融資產		
基金	\$168,000	\$128,000
加：金融資產評價調整	423	198
合計	<u>\$168,423</u>	<u>\$128,198</u>

上項交易目的金融資產並無提供質押情事。

3. 應收帳款淨額

	101. 12. 31	100. 12. 31
應收帳款	\$165,200	\$160,775
減：備抵呆帳	(8,148)	(7,037)
淨額	<u>\$157,052</u>	<u>\$153,738</u>

4. 存 貨

	101. 12. 31	100. 12. 31
製 成 品	\$57,020	\$110,012
在 製 品	51,711	50,996
原 料	104,434	114,812
物 料	5,760	3,672
合 計	218,925	279,492
減：備抵存貨跌價損失	(16,307)	(17,096)
淨 額	\$202,618	\$262,396

- (1) 本公司民國 101 年度之銷貨成本包括存貨跌價回升利益 789 仟元、出售下腳及廢料收入與存貨盤盈 4,920 仟元。
- (2) 本公司民國 100 年度之銷貨成本包括存貨跌價損失 4,504 仟元、出售下腳及廢料收入與存貨盤盈 6,561 仟元。
- (3) 本公司民國 101 年度存貨淨變現價值回升主係部分原料價格上升及存貨庫存下降所致。

5. 固定資產

	101. 12. 31		100. 12. 31	
	成本及重估增值	累計折舊	成本及重估增值	累計折舊
土 地	\$56,074	\$-	\$56,074	\$-
折舊性資產				
房屋設備	371,015	132,774	373,992	121,435
機器設備	542,789	435,530	600,422	475,869
運輸設備	27,161	20,662	25,321	17,462
什項設備	52,260	44,995	56,257	48,171
未完工程	657	-	681	-
預付設備款	6,650	-	4,980	-
合 計	\$1,056,606	\$633,961	\$1,117,727	\$662,937

- (1) 上項土地座落地點為台北市中山區長春段及楊梅高山頂段。
- (2) 本公司及其子公司民國 101 年度及 100 年度利息資本化金額均為 0 仟元。

6. 短期借款

借款銀行	101. 12. 31		100. 12. 31	
	利率(%)	金 額	利率(%)	金 額
彰化銀行	2.25%	\$5,840	-	\$-

上項借款係子公司Globe Adhesive Technology向銀行借款，而由本公司提供背書保證。背書保證情形，請參閱附註十一之附表二。

7. 應計退休金負債

- (1) 本公司採用財務會計準則公報第十八號「退休金會計處理準則」，分別以民國 101 年及 100 年 12 月 31 日為衡量日進行退休金精算。民國 101 年度及 100 年度淨退休金成本組成項目如下：

	101 年度	100 年度
服務成本	\$2,880	\$3,284
利息成本	2,004	1,970
退休金資產之預期報酬	(973)	(1,003)
淨攤銷與遞延數	210	57
淨退休金成本	\$4,121	\$4,308

(2) 民國 101 年及 100 年 12 月 31 日之基金提撥狀況與帳載應計退休金負債調節如下：

	101.12.31	100.12.31
給付義務：		
既得給付義務	\$(35,214)	\$(34,666)
非既得給付義務	(63,161)	(56,630)
累積給付義務	(98,375)	(91,296)
未來薪資增加之影響數	(10,376)	(8,929)
預計給付義務	(108,751)	(100,225)
退休基金資產公平價值	42,449	48,670
提撥狀況	(66,302)	(51,555)
未認列退休金利益	26,622	13,586
補列之應計退休金負債	(16,246)	(4,657)
應計退休金負債	\$(55,926)	\$(42,626)

截至民國 101 年及 100 年 12 月 31 日止，本公司職工退休辦法之員工既得給付分別為 40,210 仟元及 41,009 仟元。

主要精算假設如下：

	101 年度	100 年度
折現率	1.75%	2.00%
未來薪資水準增加率	1.00%	1.00%
退休基金資產預期長期投資報酬率	1.75%	2.00%

(3) 截至民國 101 年及 100 年 12 月 31 日止，存於台灣銀行之勞工準備金額分別為 42,449 仟元及 48,670 仟元。

(4) 本公司及其子公司民國 101 年度及 100 年度，提撥新制退休金費用分別為 5,704 仟元及 5,438 仟元。

8. 股本

本公司截至民國 101 年及 100 年 12 月 31 日實收資本額均為 751,219 仟元，為 75,122 仟股，每股面額 10 元，均為普通股。

9. 盈餘分配及股利政策

(1) 本公司民國 101 年及 100 年公司章程規定盈餘分配如下：

每年決算如有盈餘，除依法提繳所得稅外，應先彌補以往年度虧損，次就其餘額提撥百分之十為法定盈餘公積，有餘方得依餘額提撥 3% 為員工紅利，3% 為董事、監察人酬勞，並於必要時酌提特別盈餘公積金或酌予保留盈餘後，再行分派股東股息及紅利。由董事會擬定盈餘分配議案，經股東會決議後分配或保留之。

(2) 本公司員工紅利及董監事酬勞估列係以預估本年度稅前淨利減除以有效稅率計算之所得稅、10% 法定盈餘公積後之金額作為估列基礎，並將該預估金額分攤至營業費用及營業成本，惟若嗣後股東會決議實際配發金額與估列數有差異時，則列為次年度之損益。本公司民國 101 年度及 100 年度員工紅利及董監酬勞估列總金額分別為 2,047 仟元及 3,919 元。

(3) 本公司民國 101 年度及 100 年度經股東會決議之員工紅利及董監酬勞金額分別為 3,919 仟元及 3,301 仟元，與民國 100 年度及 99 年度財務報告認列之金額並無差異。

(4) 本公司當年度董事會通過及股東會決議之盈虧撥補案等相關訊息，可至公開資訊觀測站中查詢。

10. 營業成本及營業費用

本公司民國 101 年度及 100 年度發生之用人、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總表如下：

功能別 性質別	101 年度			100 年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計
用人費用						
薪資費用	\$89,290	\$89,714	\$179,004	\$84,348	\$84,657	\$169,005
勞健保費用	6,740	6,896	13,636	6,800	6,646	13,446
退休金費用	3,677	6,148	9,825	3,649	6,097	9,746
其他用人費用	1,392	4,249	5,641	1,259	4,265	5,524
折舊費用	35,077	5,831	40,908	33,820	4,629	38,449
攤銷費用	2,462	1,957	4,419	1,427	3,231	4,658

11. 預計所得稅

(1) 民國 101 年及 100 年 12 月 31 日止遞延所得稅資產總額明細如下：

	101. 12. 31	100. 12. 31
a. 遞延所得稅資產總額	\$19,881	\$20,091
b. 遞延所得稅資產之備抵評價金額	\$14,364	\$14,970

(2) 民國 101 年及 100 年 12 月 31 日止遞延所得稅資產及負債明細如下：

	101. 12. 31		100. 12. 31	
	暫時性差異	稅 額	暫時性差異	稅 額
遞延所得稅資產－流動				
未實現呆帳損失	\$5,609	\$954	\$4,907	\$834
未實現存貨跌價及呆滯損失	11,186	1,902	11,254	1,913
未實現兌換損失	306	52	126	22
未實現聯屬公司間利益	342	58	544	92
遞延所得稅資產－流動淨額		\$2,966		\$2,861
(帳列其他流動資產)				
遞延所得稅資產－非流動				
未實現退休金費用	\$15,007	\$2,551	\$13,296	\$2,260
權益法認列國外投資損失	84,495	14,364	88,060	14,970
小 計		16,915		17,230
減：備抵遞延所得稅資產評價				
－非流動		(14,364)		(14,970)
遞延所得稅資產－非流動淨額		\$2,551		\$2,260
(帳列其他資產)				

(3) 所得稅費用組成：

	101 年度	100 年度
當期應納所得稅費用	\$9,545	\$17,958
遞延所得稅費用(利益)調整數		
未實現呆帳損失	(119)	(87)
(未)已實現存貨跌價及呆滯損失	11	(251)
未實現兌換損失(利益)淨額	(31)	640
金融資產評價(損失)利益	-	(3)
已(未)實現聯屬公司間利益	34	132
未實現退休金費用	(291)	(61)
權益法認列之國外投資利益(損失)	604	(686)
備抵遞延所得稅資產	(604)	686
以前年度所得稅高估	(1,444)	(178)
核定 98 年度需補繳稅額	1,216	-
核定 99 年度需補繳稅額	225	-
所得稅費用	\$9,146	\$18,150

(4) 民國 101 年度及 100 年度所得稅估算如下：

	101 年度	100 年度
稅前會計所得	\$46,721	\$89,738
依稅法應行調整項目：		
未實現呆帳損失	702	511
未實現存貨跌價及呆滯利益(損失)	(68)	1,478
未實現兌換(利益)損失	180	(3,765)
金融資產評價損失(利益)	-	19
(已)未實現聯屬公司間利益	(202)	(776)
未實現退休金費用	1,711	358
權益法認列之國外投資損失	(3,565)	4,038
其他	(719)	(218)
估計課稅所得額	\$44,760	\$91,383
依據課稅所得額估列應納稅額	\$7,610	\$15,535
加：未分配盈餘加徵 10%	1,935	2,423
當期應付所得稅	9,545	17,958
減：扣繳稅款	(137)	(119)
暫繳稅款	(7,776)	(7,798)
應付所得稅	\$1,632	\$10,041

(5) 本公司營利事業所得稅結算申報業經稅捐稽徵機關核定至民國 99 年度。

(6) 兩稅合一相關資訊：

	101.12.31	100.12.31
可扣抵稅額帳戶餘額	\$53,199	\$50,767

	101 年度	100 年度
預計(實際)盈餘分配之稅額扣抵比率	33.24%	29.70%

(7) 未分配盈餘相關資訊：

	101. 12. 31	100. 12. 31
86 年度以前	\$-	\$-
87 年度以後	111,493	126,151
合 計	\$111,493	\$126,151

(8) 依據中華人民共和國外商投資企業各外國企業所得稅法及其他規定，轉投資大陸之公司從開始獲利年度起，實際租稅優惠為兩免三減半，因珠海公司民國 101 年度尚未獲利，故本期無所得稅費用。

12. 基本每股盈餘

	101 年度	100 年度
期初流通在外股數	75,122 仟股	75,122 仟股
流通在外加權平均普通股股數	75,122 仟股	75,122 仟股
本期稅前淨利	\$46,721	\$89,738
所得稅費用	(9,146)	(18,150)
本期合併總利益	\$37,575	71,588
減：本期歸屬於少數股權之淨利	-	-
本期屬於母公司普通股股東之淨利	\$37,575	\$71,588
基本每股盈餘		
本期合併總利益	\$0.50	\$0.95
減：本期歸屬於少數股權之淨利	-	-
本期屬於母公司普通股股東之淨利	\$0.50	\$0.95

13. 營運部門資訊

管理階層評估本公司組成單位，未能同時符合如附註二.20 之三項條件，故僅為單一營運部門。

五、關係人交易

(一)關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本公司之關係
C. A. E. Enterprise Inc.	該公司董事長為本公司董事長之弟
Deviser Inc.	該公司經理人為本公司監察人
張德照	本公司董事長
張德旭	本公司總經理
張德明等人	本公司董事長二親等內之親屬
財團法人地球綜合教育基金會	受本公司捐贈金額達實收基金總額三分之一以上之財團法人

(二) 與關係人間之重大交易事項

1. 銷 貨

	101 年度		100 年度	
	金額	佔營業收入 淨額百分比	金額	佔營業收入 淨額百分比
C.A.E. Enterprise Inc.	\$11,747	0.86	\$20,719	1.32
Deviser Inc.	4,830	0.35	5,112	0.33
合 計	\$16,577	1.21	\$25,831	1.65

本公司與關係人 Deviser Inc. 及 C.A.E. Enterprise Inc. 銷貨交易之價格及收款條件與一般客戶無重大差異。

2. 本公司與關係人之債權債務(均未計息)情形如下：

	101.12.31		100.12.31	
	金額	佔各該科目 餘額百分比	金額	佔各該科目 餘額百分比
<u>應收帳款</u>				
Deviser Inc.	\$-	-	\$616	9.28
C.A.E. Enterprise Inc.	10,244	100.00	6,024	90.72
合 計	\$10,244	100.00	\$6,640	100.00

3. 本公司於民國 101 年 3 月 20 日董事會決議將臺北市大安區通化段三小段地號 0280-0000 土地帳面價值金額 3,086 仟元(帳列其他資產)，捐贈予財團法人地球綜合教育基金會，並已完成移轉登記。

4. 營業租賃

本公司向關係人承租不動產之押租金情形如下：

關係人	租賃標的物	101 年度		100 年度	
		租金支出	押 金	租金支出	押 金
張德照	台中營業所	\$360	\$50	\$360	\$50
張德旭	員工宿舍	60	-	60	-
張德明等人	員工宿舍	216	-	216	-
合 計		\$636	\$50	\$636	\$50

5. 背書及保證

截至民國 101 年 12 月 31 日止，本公司為關係人背書保證情形，請參閱附註十一之附表二。

6. 主要管理階層薪酬總額資訊

項 目	101 年度	100 年度
薪資、獎金、特支費、業務執行費用及紅利	14,550 仟元	14,193 仟元

本公司主要管理階層包含董事、監察人及總經理。

有關給付以上主要管理階層薪酬總額相關詳細資訊，請參閱股東會年報內容。

六、質押之資產

本公司及珠海公司民國 101 年及 100 年 12 月 31 日分別提供下列資產作為借款及營業等之擔保：

資產名稱	帳面價值		貸款機構	借款種類
	101.12.31	100.12.31		
土地	\$11,000	\$11,000	一銀城東	短期借款
房屋設備	3,902	4,033	一銀城東	短期借款
受質押定期存款	4,000	4,000	中油	購油之擔保
受質押活期存款(珠海公司)	1,186	2,051	海關	關稅保證
合計	\$20,088	\$21,084		

七、重大承諾事項及或有事項

截至民國 101 年 12 月 31 日本公司計有下列承諾事項及或有事項：

1. 民國 101 年 12 月 31 日開立保證票據如下：

項 目	金額
信用授信	\$197,580
購料授信	5,000
銷售出貨保證	82

2. 已訂立未完成之重大合約如下：

訂立合約公司	項 目	合約總價	已付款項	未付款項
地球公司	水膠反應槽設備	\$2,580	\$2,322	\$258
地球公司	水膠反應槽配管工程	630	189	441
地球公司	保持力機	150	45	105
合計		\$3,360	\$2,556	\$804

3. 本公司為向國外進口原料已開立未使用信用狀計美金 231 仟元。

4. 本公司與工研院簽訂技術服務合約，期間為 94 年 7 月 15 日至 95 年 6 月 30 日，雙方約定由工研院提供絕緣膠帶背膜專利授權，於產品販售後 15 年內，本公司須支付產品銷售額 1%之權利金。

5. 本公司與工研院簽訂技術服務合約，期間為 94 年 7 月 1 日至 95 年 12 月 31 日，雙方約定由工研院提供液晶顯示器用高精度光學薄膜塗佈專利授權，於產品販售後 5 年內本公司須支付產品銷售額一定比例之權利金。

6. 本公司為他人背書保證情形，請參閱附註十一之附表二。

八、重大之災害損失

無此事項。

九、重大之期後事項

有關本公司於民國 102 年 3 月 25 日董事會決議之民國 101 年度盈餘分配案決議分配項目及金額如下：

	101 年度
法定盈餘公積	3,757 仟元
現金股利	30,049 仟元 (每股 0.4 元)

十、其他

1. 風險政策與避險策略

(1) 本公司持有衍生性商品以外之金融商品主要包括：現金及約當現金、銀行借款、股票及基金。本公司藉由該等金融商品以調節營業資金需求。本公司另持有其他金融資產與負債，如因營業活動產生的應收帳款與應付帳款。

本公司另從事衍生性商品之交易，主要包括遠期外匯合約，其目的主要在規避本公司因營運產生的匯率風險。本公司之政策係不從事交易目的衍生性商品交易，如避險交易未符合使用避險會計之要件，則以交易目的之會計處理。

本公司金融商品之主要風險為利率變動現金流量風險、匯率風險、信用風險與流動性風險。說明如下：

① 利率變動之現金流量風險

本公司從事之短期借款，係屬浮動利率之債務，故市場利率變動將使短期借款之有效利率隨之變動，而使其未來現金流量產生波動。

② 匯率風險

本公司主要之匯率風險係因非功能性貨幣計價之進貨或銷貨而產生之匯率風險。本公司會不定期評估其風險，並使用遠期外匯合約規避之。遠期外匯合約需買進或賣出與被避險項目相同幣別之外幣，本公司原則上不對尚未確定之承諾以遠期外匯合約從事避險。

③ 信用風險

本公司僅與已經核可且信用良好之第三人交易，本公司政策並規定與客戶進行信用交易前，需經信用確認程序，並持續評估應收帳款與應收票據回收情形。本公司其他金融資產(含括現金及約當現金及部份衍生性金融商品)之信用風險主要來自於交易對手無法履行合約義務之風險，其最大的信用風險等於帳面價值。

④ 流動性風險

本公司主要藉由現金及約當現金及銀行借款等工具以調節資金，並達到彈性運用資金及資金穩定之目標。

2. 金融商品之公平價值

非衍生性金融商品	101 年 12 月 31 日		100 年 12 月 31 日	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
資 產				
現金及約當現金	\$285,741	\$285,741	\$237,353	\$237,353
公平價值變動列入損益之金融資產	168,423	168,423	128,198	128,198
應收票據及款項(含應收關係人帳款)	198,687	198,687	196,478	196,478
受質押存款	5,186	5,186	6,051	6,051
負 債				
短期借款	5,840	5,840	-	-
應付票據及帳款	182,344	182,344	139,599	139,599

(1) 本公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

① 短期金融商品以其在資產負債表上之帳面價值估計其公平價值，因為此類商品到期日甚近，其帳面價值應屬估計公平價值之合理基礎。此方法應用於現金及約當現金、應收票據及帳款、應付票據及帳款與短期銀行借款。

- ② 公平價值變動列入損益之金融資產，因有公開之市場價格，故以市場價格決定公平價值。

A. 利率風險

茲將本公司及子公司金融商品帳面價值所暴露的利率風險係依到期日遠近彙總如下：

民國101年12月31日

浮動利率

	1 年 內	1 至 2 年	2 至 3 年	總 計
現金及約當現金	\$244,643	\$-	\$-	\$244,463
受質押存款	5,186	-	-	5,186
短期借款	5,840	-	-	5,840

民國100年12月31日

浮動利率

	1 年 內	1 至 2 年	2 至 3 年	總 計
現金及約當現金	\$180,124	\$-	\$-	\$180,124
受質押定存	6,051	-	-	6,051

B. 信用風險

本公司並無重大之信用風險顯著集中情形。

C. 避險活動

無此事項。

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

非衍生性金融商品	公開報價決定之金額		評價方法估計之金額	
	101.12.31	100.12.31	101.12.31	100.12.31
資 產				
公平價值變動列入損益之金融資	\$168,423	\$128,198	\$-	\$-
產一流動				

3. 衍生性金融商品資訊

遠期外匯買賣

- a. 本公司操作之衍生性金融商品—遠期外匯交易，其主要目的為規避外幣資產或負債匯率變動之風險。

- b. 遠期外匯合約

民國 101 年 12 月 31 日：

本期無此情事。

民國 100 年 12 月 31 日：

本期無此情事。

- (a) 市場風險

預售遠期外匯款係約定以一定之台幣金額賣出雙方約定之外幣金額，由於遠期外匯操作屬完全避險操作，不受匯率波動影響，故市場風險甚小。

- (b) 流動性風險及現金流量風險

遠期外匯合約在規避淨資產或淨負債之匯率變動風險，到期時有相對之現金流入或流出，公司之營運資金足以支應，不致有重大之現金流量風險。

- (c) 信用風險

信用風險係指交易對方無法履行契約義務而產生損失之風險。本公司從事衍生性商品之交易限定為信用良好之往來銀行，預期對方不會違約，同時亦藉與交易對方簽訂淨額交割約定以降低相關風險，故發生信用風險之可能性極低。

4. 母公司與子公司及各子公司間之業務關及重要交易往來情形及金額。(金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上)：

民國 101 年度：

進 貨

	101 年度	
	金額	佔營業收入 淨額百分比
天恒國際創建有限公司	\$116,644	11.00

本公司與子公司天恒國際創建有限公司進貨交易之價格及付款條件與一般客戶無重大差異。

民國 100 年度：

進 貨

	100 年度	
	金額	佔營業收入 淨額百分比
天恒國際創建有限公司	\$123,451	9.97

本公司與子公司天恒國際創建有限公司進貨交易之價格及付款條件與一般客戶無重大差異。

5. 子公司持有母公司股份者：無此事項。

6. 本公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

	101.12.31			100.12.31		
	外幣	匯率	新台幣	外幣	匯率	新台幣
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金	\$3,177	29.000	\$92,133	\$2,847	30.230	\$86,066
日幣	34,002	0.3348	11,384	14,007	0.3885	5,440
人民幣	15,558	4.540	70,633	5,818	4.707	27,384
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金	1,181	29.000	34,249	847	30.230	25,605
人民幣	379	4.540	1,721	874	4.707	4,114
日幣	1,465	0.3348	490	8,938	0.3885	3,472

7. 依行政院金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)規定，上市上櫃公司及興櫃公司應自民國 102 年起依其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)，以及證券發行人財務報告編製準則編製財務報告。本公司依民國 99 年 2 月 2 日金管證審字第 0990004943 號函規定，應事先揭露資訊如下：

(1) 採用 IFRSs 計畫之重要內容及執行情形

本公司業已成立專案小組，並訂定採用 IFRSs 之計畫，該計畫係由張德旭總經理統籌負責。計畫之重要內容、預計完成時程及目前執行情形說明如下：

計畫內容	主要執行單位 (或負責人員)	目前執行情形
1. 成立專案小組	總經理	已完成
2. 訂定採用 IFRSs 轉換計畫	財務部	已完成
3. 完成現行會計政策與 IFRSs 差異之辨認	財務部	已完成
4. 完成 IFRSs 合併個體之辨認	財務部	已完成
5. 完成 IFRS1 「首次採用國際會計準則」各項豁免及選擇對公司影響之評估	財務部	已完成
6. 完成資訊系統應做調整之評估	資訊室	已完成
7. 完成內部控制應做調整之評估	財務部	已完成
8. 決定 IFRSs 會計政策	財務部	已完成
9. 決定所選用 IFRS1 「首次採用國際會計準則」之各項豁免及選擇	財務部	已完成
10. 完成編製 IFRSs 開帳日財務狀況表	財務部	已完成
11. 完成編製 IFRSs 2012 年比較財務資訊之編製。	財務部	進行中
12. 完成相關內部控制(含財務報導流程及相關資訊系統)之調整	財務部	已完成

(2) 目前會計政策與未來依 IFRSs 及證券發行人財務報告編製準則編製財務報告所使用之會計政策二者間可能產生之重大差異及其影響說明

① 本公司係以目前金管會已認可之 IFRSs 及預計於民國 102 年適用之證券發行人財務報告編製準則作為會計政策差異評估之依據。惟本公司目前之評估結果，可能受未來金管會認可之 IFRSs 或證券發行人財務報告編製準則修訂之影響，而與未來採用 IFRSs 之會計政策差異有所不同。另，本公司係依目前環境與狀況決定未來採用 IFRSs 之會計政策，嗣後可能因環境或狀況改變而變更。以下所列部分項目可能因本公司依 IFRS 1 「首次採用國際財務報導準則」之豁免規定，於轉換時不致產生影響金額。茲將會計政策重大差異說明如下：

會計議題	差異說明
外幣換算	依現行我國會計準則規定，本公司因非屬國外營運機構，無須判斷功能性貨幣，惟依 IAS 21 「匯率變動之影響」規定，所有包含於報導個體內之每一個別個體(包括母公司)均應依規定決定其功能性貨幣。
固定資產	本公司於(97)基秘字第 340 號函發布前所取得之固定資產，即使其任一組成部分之成本相對於總成本而言係屬重大，並未針對該部分予以個別提列折舊。此外，於(97)基秘字第 340 號函發布前所取得之固定資產，若負有拆卸、移除及復原其所在地點等義務，並未包含於固定資產成本之一部分並認列相關負債準備。惟依 IAS 16 「不動產、廠房及設備」規定，不動產、廠房及設備之各項組成部分若屬重大，則將單獨提列折舊；而不動產、廠房及設備之成本包括拆卸、移除及復原其所在地點之成本。 本公司對固定資產之定期檢驗或翻修成本，於現行我國會計準則下，係於發生時認列為當期費用。惟依 IAS 16 規定，每當執行重大檢修時，若其成本符合認列條件，應將其視為重置，認列於不動產、廠房及設備項目之帳面金額中。任何先前發生之檢修成本之剩餘帳面金額則應予以除列。

會計議題	差異說明
	本公司供出租使用或為增值目的而持有之不動產，由於現行我國會計準則並未明確定義，目前列於固定資產項下。惟依 IAS 40「投資性不動產」規定，符合定義之投資性不動產應列於投資性不動產項下。
員工福利	現行我國會計準則並未對短期帶薪假作相關規定，本公司於實際支出時認列費用。惟依 IAS 19「員工福利」規定，應認列已累積未使用之帶薪假。
	本公司依我國會計準則規定採用安全性較高之固定收益投資報酬率。惟依 IAS 19 規定，應先參考高品質公司債之市場殖利率決定折現率，在此類債券並無深度市場時，應使用政府公債之市場殖利率作為折現率。
	本公司依我國會計準則規定對於累積給付義務超過退休基金資產公平價值部分提列最低退休金負債。惟 IAS 19 並無此規定。
	依我國現行會計準則之規定，未認列過渡性淨資產(或淨給付義務)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，採直線法加以攤銷。惟依 IAS 19 並未有此規定。
所得稅	依現行我國會計準則規定，遞延所得稅資產係全額認列，並對有百分之五十以上機率無法實現部分設立備抵評價科目。惟依 IAS 12「所得稅」規定，遞延所得稅資產僅就很有可能(Probable)實現之範圍內認列。
	依現行我國會計準則規定，遞延所得稅資產或負債依其相關資產或負債之分類劃分為流動或非流動。未能歸屬者，則按該遞延所得稅資產或負債預期實現或清償之期間劃分。惟依 IAS 1「財務報表之表達」規定，遞延所得稅資產或負債一律列為非流動。
	現行我國會計準則並未對於因集團內部交易產生之未實現損益，其相關之遞延所得稅資產或負債所適用之稅率有所規定。本公司現行之處理係對順流交易於認列未實現損益時，依本公司稅率認列遞延所得稅資產或負債；對於逆流或側流交易則係透過調整投資損益時，依本公司之稅率一併認列遞延所得稅資產或負債。惟依 IAS 12 規定，暫時性差異係藉由比較合併財務報表中資產及負債之帳面金額與適當之課稅基礎所決定。因此對於因集團內部交易產生之未實現損益，應以買方稅率衡量其遞延所得稅資產或負債。
	現行我國會計準則並未對於發行複合金融工具之權益組成部分之相關遞延所得稅影響有明確規範。惟依 IAS 12 之規定，當負債組成部分原始認列時之課稅基礎等於負債及權益組成部分原始帳面金額之合計數時，所產生之應課稅暫時性差異，須認列遞延所得稅負債。其遞延所得稅應直接借記權益組成部分之帳面金額，遞延所得稅負債之後續變動認列於損益。
	依現行我國會計準則規定，同一納稅主體之流動及非流動遞延所得稅負債及資產互相抵銷，僅列示其淨額。惟依 IAS 12 之規定，遞延所得稅資產與負債僅於當期所得稅資產及當期所得稅負債之互抵具有法定執行權，且遞延所得稅係屬同一納稅主體並與由同一稅捐機關課徵之所得稅有關時，可予互抵。

② 本公司目前初步評估之會計政策重大差異，其影響金額及說明如下：

A. 101年1月1日財務狀況調節表

單位：仟元

	我國會計準則	影響金額	IFRSs
流動資產(a)	838,452	(2,861)	835,591
固定資產成本	1,112,066	-	1,112,066
減：累計折舊(b)	(662,937)	(11,259)	(674,196)
未完工程	681	-	681
預付設備款	4,980	-	4,980
投資性不動產(c)	-	5,003	5,003
其他資產(a) (c) (d)	17,438	(1,273)	16,165
資產總計	1,310,680	(10,390)	1,300,290
應付票據	87,688	-	87,688
應付帳款	51,911	-	51,911
應付所得稅	10,041	-	10,041
應付費用(d)	45,226	5,113	50,339
其他流動負債	28,852	-	28,852
應計退休金負債(e)	42,626	11,393	54,019
其他負債	430	-	430
負債總計	266,774	16,506	283,280
股本	751,219	-	751,219
保留盈餘	253,062	12,729	265,791
法定盈餘公積	120,725	-	120,725
特別盈餘公積(g)	6,186	12,729	18,915
累積盈虧(g)	126,151	-	126,151
累積換算調整數(f)	44,282	(44,282)	-
未認列為退休金成本之淨損失(e)	(4,657)	4,657	-
股東權益總計	1,043,906	(26,896)	1,017,010
負債及股東權益總計	1,310,680	(10,390)	1,300,290

- (a) 本公司依IAS 1「財務報表之表達」規定將遞延所得稅資產與負債一律列為非流動，該調整使遞延所得稅資產一流動減少2,861仟元、遞延所得稅資產一非流動增加2,861仟元。
- (b) 本公司依IAS 16「不動產、廠房及設備」規定，針對民國九十七年以前購置之不動產、廠房及設備，評估其耐用年限及殘值，並提列折舊。該調整使固定資產減少11,259仟元、保留盈餘減少11,259仟元。
- (c) 本公司對符合投資性不動產定義之不動產，應予轉列投資性不動產，該調整致使其他資產減少5,003仟元，投資性不動產增加5,003仟元。
- (d) 本公司認列員工已累積未使用之帶薪假，企業將額外支付的金額，認列為費用，該調整致使員工福利負債準備一流動增加5,113仟元並認列遞延所得稅資產一非流動影響計869仟元，保留盈餘減少4,244仟元。

- (e) 本公司累計未認列之退休金精算損益於IFRSs轉換日選擇豁免，一次認列至保留盈餘，另依IAS 19「員工福利」之規定迴轉補列之最低退休金負債，該調整致使應計退休金負債增加11,393仟元、未認列為退休金成本之淨損失增加4,657仟元，保留盈餘減少16,050仟元。
- (f) 本公司因國外營運機構財務報表換算產生之兌換差額於IFRSs轉換日選擇豁免一次認列至保留盈餘。該調整致使累積換算調整數減少44,282仟元及保留盈餘增加44,282仟元。
- (g) 依金管會於一〇一年四月六日發布之金管證發字第一〇一〇〇一二八六五號函令規定，首次採用IFRSs時，應就帳列股東權益項下之未實現重估增值及累積換算調整數(利益)，因選擇適用國際財務報導準則第1號豁免項目而轉入保留盈餘部分，分別提列相同數額之特別盈餘公積；但轉換日因首次採用IFRSs產生之保留盈餘增加數不足提列時，得僅就因轉換採用IFRSs產生之保留盈餘增加數予以提列。嗣後因使用、處分或重分類相關資產時，得就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉分派盈餘。因首次採用IFRSs產生之保留盈餘增加數不足提列，故將僅就因轉換採用IFRSs產生之保留盈餘增加數12,729仟元予以提列特別盈餘公積。

B. 101年12月31日財務狀況調節表

單位：仟元

	我國會計準則	影響金額	IFRSs
流動資產(a)	887,974	(2,966)	885,008
固定資產成本	1,049,299	-	1,049,299
減：累計折舊(b)	(633,961)	(13,816)	(647,777)
未完工程	657	-	657
預付設備款	6,650	-	6,650
其他資產(a) (c)	13,797	3,835	17,632
資產總計	1,324,416	(12,947)	1,311,469
短期借款	5,840	-	5,840
應付票據	104,217	-	104,217
應付帳款	78,127	-	78,127
應付所得稅	1,632	-	1,632
應付費用(c)	50,432	5,113	55,545
其他流動負債	12,897	-	12,897
應計退休金負債(d)	55,926	13,247	69,173
其他負債	430	-	430
負債總計	309,501	18,360	327,861
股本	751,219	-	751,219
保留盈餘(b) (c) (d)	245,563	(3,270)	242,293
法定盈餘公積	127,884	-	127,884
特別盈餘公積(f)	6,186	12,729	18,915
累積盈虧	111,493	(15,999)	95,494
累積換算調整數(e)	34,378	(44,282)	(9,904)
未認列為退休金成本之淨損失(d)	(16,245)	16,245	-
股東權益總計	1,014,915	(31,307)	983,608
負債及股東權益總計	1,324,416	(12,947)	1,311,469

- (a) 本公司依IAS 1「財務報表之表達」規定將遞延所得稅資產與負債一律列為非流動，該調整使遞延所得稅資產—流動減少2,966仟元、遞延所得稅資產—非流動增加2,966仟元。
- (b) 本公司依IAS 16「不動產、廠房及設備」規定，針對民國九十七年以前購置之不動產、廠房及設備，評估其耐用年限及殘值，並提列折舊。該調整使固定資產減少13,816仟元、保留盈餘減少13,816仟元。
- (c) 本公司認列員工已累積未使用之帶薪假，企業將額外支付的金額，認列為費用，該調整致使員工福利負債準備—流動增加5,113仟元並認列遞延所得稅資產—非流動影響計869仟元，保留盈餘減少4,244仟元。
- (d) 本公司累計未認列之退休金精算損益於IFRSs轉換日選擇豁免，一次認列至保留盈餘，另依IAS 19「員工福利」之規定迴轉補列之最低退休金負債，該調整致使應計退休金負債增加13,247仟元、未認列為退休金成本之淨損失減少16,245仟元，保留盈餘減少29,492仟元(包含精算損益13,683仟元(註))。
- (註)：本公司選擇於轉換至國際財務報導準則後，將民國101年度精算損益全數列入保留盈餘。
- (e) 本公司因國外營運機構財務報表換算產生之兌換差額於IFRSs轉換日選擇豁免一次認列至保留盈餘。該調整致使累積換算調整數減少44,282仟元及保留盈餘增加44,282仟元。
- (f) 依金管會於一〇一年四月六日發布之金管證發字第一〇一〇〇一二八六五號函令規定，首次採用IFRSs時，應就帳列股東權益項下之未實現重估增值及累積換算調整數(利益)，因選擇適用國際財務報導準則第1號豁免項目而轉入保留盈餘部分，分別提列相同數額之特別盈餘公積；但轉換日因首次採用IFRSs產生之保留盈餘增加數不足提列時，得僅就因轉換採用IFRSs產生之保留盈餘增加數予以提列。嗣後因使用、處分或重分類相關資產時，得就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉分派盈餘。因首次採用IFRSs產生之保留盈餘增加數不足提列，故將僅就因轉換採用IFRSs產生之保留盈餘增加數12,729仟元予以提列特別盈餘公積。

C. 101年損益調節表

單位：仟元

	我國會計準則	影響金額	IFRSs
營業收入	1,364,524	-	1,364,524
營業成本(a)	1,123,773	2,656	1,126,429
營業毛利	240,751	(2,656)	238,095
營業費用(a)	189,910	(98)	189,812
營業淨利	50,841	(2,558)	48,283
營業外收益及費損	(4,120)	-	(4,120)
稅前淨利	46,721	(2,558)	44,163
所得稅費用	(9,146)	-	(9,146)
稅後淨利	37,575	(2,558)	35,017

- (a) 本公司依IAS 16「不動產、廠房及設備」規定，針對民國九十七年以前購置之不動產、廠房及設備，評估其耐用年限及殘值，並提列折舊。此影響致折舊費用增列2,656仟元於營業成本及減列折舊費用98仟元於營業費用。
- (3) 依 IFRS 第1號公報「首次採用國際財務報導準則」規定，除依選擇性豁免(optional exemptions)及強制性例外(mandatory exceptions)規定辦理者外，原則上公司於首次採用國際會計準則時，應依所有在首次採用國際會計準則時已生效之會計準則規定編製財務報表，並予以追溯調整。本公司擬依選擇性豁免規定辦理之部分，擇要說明如下：
- ① 於民國101年1月1日將全部累計精算損益一次認列於保留盈餘。
 - ② 以自民國101年1月1日起各個會計期間推延決定之金額，揭露IAS 19要求之確定福利義務現值、計畫資產之公允價值及計畫之剩餘或短絀，以及經驗調整資訊。
 - ③ 於民國101年1月1日將國外營運機構之累積換算差異數認定為零。

十一、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊

1. 資金貸與他人：附表一。
2. 為他人背書保證：附表二。
3. 期末持有有價證券情形：附表三。
4. 累積買進或賣出單一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。
5. 取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。
6. 處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：附表四。
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：無。
9. 從事衍生性商品交易：詳附註十.3。

(二) 轉投資事業相關資訊：附表五。

(三) 大陸投資資訊：附表六。

十二、營運部門資訊

1. 產業別資訊

本公司係一膠帶製造加工及買賣，主要產品為OPP、PVC膠帶等，其間產品特色、製造程序相似，市場及銷售方式相同，係單一產業，毋需揭露產業別資訊。

2. 地區別資訊

(1) 來自外部客戶收入：

		101 年度	100 年度
台	灣	\$571,032	\$617,353
東	亞	339,988	380,593
中	東	152,100	239,366
其	他	301,404	325,172
合	計	\$1,364,524	\$1,562,484

收入以客戶所在國家為基礎歸類。

(2) 非流動資產：

台 灣
中 國
合 計

101 年度	100 年度
\$258,106	\$272,909
178,336	199,319
\$436,442	\$472,228

3. 主要客戶資訊

民國 101 年度：

A 公司

民國 100 年度：

A 公司

金 額	佔營業收入 淨額百分比
\$201,599	14.77%
金 額	佔營業收入 淨額百分比
\$182,630	11.69%

地球綜合工業股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

附表一：截至民國101年12月31日止本公司其具控制能力之被投資公司及聯屬子公司，對他人資金融通者

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	本期最高 資金融通餘額	期末餘額 (董事會核准額度)	利率 區間	資金貸與 性質(註1)	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象 資金貸與限額	資金貸與 總限額(註2)
											名稱	價值		
0	地球綜合工業(股)公司	Globe Adhesive Technology Corp.	其他應收款	\$29,000 (美金1,000仟元)	\$5,800 (美金200仟元) (註3)	2.25%	2	\$-	提供曾孫公司 珠海地球公司 之營運週轉金				\$202,983 (註2)	\$405,966 (註2)
1	Globe Adhesive Technology Corp.	珠海地球膠黏科技有限公司	其他應收款	29,000 (美金1,000仟元)	5,800 (美金200仟元) (註4)	2.25%	2	-	營運週轉金				40,631 (註5)	54,174 (註5)

註1：資金貸與性質：有短期融通資金之性質者填2。

註2：對個別對象資金融通限額以不超過本公司當期股權淨值百分之二十為限，對外資金融通總額以不超過本公司當期股權淨值百分之四十為限。

註3：民國101年12月31日止，地球實際貸與Globe Adhesive Technology Corp.之金額為0仟元。

註4：民國101年12月31日止，Globe Adhesive Technology Corp.實際貸與珠海地球膠黏科技有限公司金額為5,800仟元。

註5：對個別對象資金融通限額以不超過貸出資金之公司當期股權淨值百分之十五為限，對外資金融通總額以不超過貸出資金之公司當期股權淨值百分之二十為限。

地球綜合工業股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明者外，均以新台幣仟元為單位)

附表二：為他人背書保證

編號	為他人背書保證者 公司名稱	背書保證對象		對單一企業 背書保證之 限額 (註1)	本期最高 背書保證 餘 額 (美金2,000仟元)	期 末 背 書 保證餘額 (美金2,000仟元)	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1)
		公司名稱	與本公司之 關 係						
0	地球綜合工業(股)公司	Globe Adhesive Technology Corp.	子公司	\$202,983	\$58,000 (美金2,000仟元)	\$58,000 (美金2,000仟元)		5.71%	\$507,458

註1：依本公司背書保證作業處理程序規定，本公司背書保證對象與本公司之關係及背書保證金額限制如下：

1. 對外背書保證責任總額以不超過本公司當期淨值百分之五十為限。
2. 對單一企業背書保證責任限額，以不超過本公司當期淨值之百分之二十為限。

註2：截至民國101年12月31日止，本公司實際對子公司背書保證金額為5,800仟元。

地球綜合工業股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

附表三：期末持有有價證券情形

持有之公司	有價證券名稱	與有價證券發行人之關係	期 末		帳面金額	比率	市價	備註
			帳列科目	單位數				
地球綜合工業(股)公司	元大萬泰基金	無	交易目的金融資產	1,021 仟單位	\$15,000	-	\$15,021	
	日盛貨幣基金	"	"	557 仟單位	8,000	-	8,006	
	富邦吉祥基金	"	"	1,314 仟單位	20,000	-	20,041	
	摩根第一貨幣市場基金	"	"	814 仟單位	12,000	-	12,015	
	華南鳳翔貨幣市場基金	"	"	317 仟單位	5,000	-	5,012	
	未來所羅門貨幣基金	"	"	1,225 仟單位	15,000	-	15,014	
	復華貨幣市場基金	"	"	1,430 仟單位	20,000	-	20,093	
	台新1699貨幣市場	"	"	763 仟單位	10,000	-	10,014	
	統一強棒貨幣市場	"	"	1,115 仟單位	18,000	-	18,099	
	台斯真吉利債券基金	"	"	928 仟單位	10,000	-	10,032	
	兆豐寶鑽貨幣市場	"	"	1,234 仟單位	15,000	-	15,004	
	凱基凱旋貨幣市場	"	"	888 仟單位	10,000	-	10,007	
	摩根台灣債券基金	"	"	629 仟單位	10,000	-	10,065	
	合 計				\$168,000	-	\$168,423	
"	天恒國際創建有限公司	採權益法之子公司	採權益法之長期股權投資	10 仟股	\$3,902		\$3,902	(註1及註2)
"	Globe Adhesive Technology Corp.	採權益法之子公司	"	10,000 仟股	\$270,871		\$270,871	(註1及註2)
Globe Adhesive Technology Corp.	Rolling Miles Holding Limited	採權益法之孫公司	"	10,000 仟股	\$270,289		\$270,289	(註1及註2)
Rolling Miles Holding Limited	珠海地球膠黏科技有限公司	採權益法之曾孫公司	"	-	\$270,175		\$270,175	(註1及註2)

註1：係各被投資公司之帳面淨值。

註2：業已編入合併編製主體。

地球綜合工業股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

附表四：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

公司名稱	交易對象	關係	交易情形			交易條件與一般交易不同之情形及原因			應收(付)票據、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	
地球綜合工業股份有限公司	天恒國際創建有限公司	子公司	進貨	\$116,644	11.00%	(註1)	-	-	\$ (18,059)	(75.95%)	
天恒國際創建有限公司	珠海地球膠黏科技有限公司	孫公司	進貨	114,748	55.11%	(註1)	-	-	\$ (17,904)	(75.30%)	

註1：與外部第三人相當。

地球綜合工業股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

附表五：被投資公司名稱、所在地等相關資訊

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司 本期(損)益	本期認列之 投資(損)益	備註
				本期期末 (101.12.31)	上期期末 (100.12.31)	股數	比率	帳面金額			
地球綜合工業(股)公司	天恒國際創建有限公司	香港	貿易業務	\$43 (港幣10仟元)	\$43 (港幣10仟元)	10仟股	100.00%	\$3,902	\$1,665	\$1,665	註1
地球綜合工業(股)公司	Globe Adhesive Technology Corp.	西薩摩亞	控股公司	324,848 (美金10,000仟元)	324,848 (美金10,000仟元)	10,000仟股	100.00%	270,871	1,900	1,900	註1
Globe Adhesive Technology Corp.	Rolling Miles Holding Limited	西薩摩亞	控股公司	327,779 (美金10,015仟元)	327,779 (美金10,015仟元)	10,000仟股	100.00%	270,289	1,854	1,854	註1
Rolling Miles Holding Limited	珠海地球膠黏科技有限公司	大陸珠海	各式膠帶之製造加工及買賣	328,747 (美金10,000仟元)	328,747 (美金10,000仟元)	-	100.00%	270,175	1,885	1,885	註1

註1：業已編入合併編製主體。

地球綜合工業股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明者外，均以新台幣仟元為單位)

附表六：大陸投資相關資訊之揭露

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)	本期初自 台灣匯出累 積投資金額 (美金10,000仟元)	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 (美金10,000仟元)	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 投資收益
					匯 出	收 回					
珠海地球 膠黏科技 有限公司	各式膠帶之製造 加工及買賣	\$328,747 (美金10,000仟元)	(註1)	\$328,747 (美金10,000仟元)	\$-	\$-	\$328,747 (美金10,000仟元)	100.00%	\$1,885	\$270,175	無

單位：新台幣仟元

本期期末累計自 台灣匯出赴大陸 地區投資金額	經濟部投審會 核准投資金額	依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額
\$328,747 (美金10,000仟元)	\$328,747 (美金10,000仟元)	\$608,949

註1：透過轉投資第三地區現有公司(Rolling Miles Holding Limited)再投資大陸公司。

註2：經台灣簽證會計師查核之財務報表認列。

地球綜合工業股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明者外，均以新台幣仟元為單位)

2.本公司直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸公司所發生之重大交易事項如下：

(1)進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比：

年度	公司名稱	進貨金額	佔本公司進貨%	期末應付帳款餘額	百分比
101年度	珠海地球膠黏科技有限公司	\$ - (註1)	-	\$360	1.51%
101年度	珠海地球膠黏科技有限公司	\$116,644 (註2及3)	11.00%	\$18,059	75.95%

本公司透過天輝遠東有限公司及天恒國際創建有限公司進貨之成品價格，係按產品別依其進貨價格加成進貨及考慮市場價格。

(註1)：本公司透過天輝遠東有限公司向轉投資之大陸曾孫公司進貨，價款支付係與天輝遠東有限公司之應收付款項互抵，故予以合併表達。

(註2)：本公司透過天恒國際創建有限公司向轉投資之大陸曾孫公司進貨，進銷貨屬委外加工部分以淨額表達。

(註3)：上述進貨金額係已依委外加工之會計處理，因而減少\$93,469仟元。

(2)銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比：

年度	公司名稱	銷貨金額	佔本公司銷貨%	期末應收帳款餘額	百分比
101年度	珠海地球膠黏科技有限公司	\$ - (註4及5)	-	\$5,871	36.43%

本公司透過天恒國際創建有限公司轉銷材料予珠海地球膠黏科技有限公司，該銷售價格係依產品之成本加價售予珠海地球膠黏科技有限公司。

(註4)：本公司透過天恒國際創建有限公司向轉投資之大陸曾孫公司銷貨，進銷貨屬委外加工部分以淨額表達。

(註5)：上述銷貨金額係已依委外加工之會計處理，因而減少\$93,469仟元。

(3)財產交易金額及其所產生之損益數額：無。

(4)票據背書、保證或提供擔保品之期末餘額及其目的：無。

(5)資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額：

年度	公司名稱	最高餘額	期末餘額	利率區間	當期利息
101年度	珠海地球膠黏科技有限公司	\$29,000(美金1,000仟元)	\$5,800(美金200仟元)	2.25%	\$92

上列資金融通主要係珠海地球膠黏科技有限公司因營運資金需求而向Globe Adhesive Technology Corp.融資所產生。

(6)其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項：無

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

柒、財務狀況及經營結果之檢討分析與風險事項

一、財務狀況

財務狀況比較分析表

單位：新台幣仟元，%

項目 \ 年度	101年度	100年度	差異	
			金額	%
流動資產	788,501	763,922	24,579	3.22
基金及投資	274,773	281,112	-6,339	-2.25
固定資產	248,066	258,036	-9,970	-3.86
其他資產	10,040	14,873	-4,833	-32.50
資產總額	1,321,380	1,317,943	3,437	0.26
流動負債	249,767	230,437	19,330	8.39
其他負債	56,698	43,600	13,098	30.04
負債總額	306,465	274,037	32,428	11.83
股本	751,219	751,219	0	0
保留盈餘	245,563	253,062	-7,499	-2.96
累積換算調整數	34,378	44,282	-9,904	-22.37
未認列為退休金成本之淨損失	-16,245	-4,657	11,588	248.83
股東權益總額	1,014,915	1,043,906	-28,991	-2.78

最近二年度資產、負債及股東權益發生重大變動之主要原因及其影響：

1. 其他負債較上期增加13,098仟元，變動達30.04%，主要係認列應計退休金負債增加所致。
2. 累積換算調整數較上期減少9,904仟元，變動達-22.37%，主要係因海外長期股權投資受匯率變化影響所致。
3. 未認列為退休金成本之淨損失較上期增加11,588仟元，變動達248.83%，主要係因應計退休金負債增加所致。

二、經營結果

經營結果比較分析表

單位：新台幣仟元，%

項目 \ 年度	101年度	100年度	增減金額	變動比例%
營業收入	1,352,900	1,551,166	-198,266	-12.78
銷貨成本	1,151,260	1,292,886	-141,626	-10.95
銷貨毛利	201,640	258,280	-56,640	-21.93
營業費用	159,712	175,709	-15,997	-9.10
營業利益(損失)	41,928	82,571	-40,643	-49.22
營業外收入及利益	6,586	11,441	-4,855	-42.44
營業外費用及損失	1,793	4,274	-2,481	-58.05
本期稅前純益(損失)	46,721	89,738	-43,017	-47.94
所得稅費用(利益)	9,146	18,150	-9,004	-49.61
本期稅後純益(損失)	37,575	71,588	-34,013	-47.51

- 最近二年度營業收入、營業純益及稅前純益發生重大變動之主要原因：
 - (1)銷貨毛利較上期減少56,640仟元，變動達-21.93%，主要係因營收衰退導致銷貨毛利降低所致。
 - (2)營業利益較上期減少40,643仟元，變動達-49.22%，主要係因營收衰退導致營業利益降低所致。
 - (3)營業外收入及利益較上期減少4,855仟元，變動達-42.44%，主要係因兌換利益減少所致。
 - (4)營業外費用及損失較上期減少2,481仟元，變動達-58.05%，主要係因採權益法認列之投資損失減少所致。
 - (5)本期稅前純益較上期減少34,013仟元，變動達-47.51%，主要係因營收衰退導致本期稅前純益降低所致。
- 預期銷售數量與其依據，對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫：
 預期未來業務面仍以穩定成長為目標，財務面以穩健保守之投資策略為方向，以因應全球市場經濟變動。

三、現金流量

(一)最近年度現金流量變動之分析說明：

期初 現金餘額	全年度營業 活動淨現金 流量	全年度投 資及融資 現金流量	現金 剩餘數額	現金不足額之補救措施	
				投資計劃	理財計劃
205,521	71,208	-61,897	214,832	無	無

1. 營業活動：101年度淨現金流入71,208仟元，較100年度淨現金流入99,130仟元，差異為-27,922仟元，主要是短期資金調度之差異。
2. 投資活動：101年度淨現金流出16,823仟元，較100年度淨現金流出13,696仟元，差異為3,127仟元，差異不大。
3. 融資活動：101年度淨現金流出45,074仟元，較100年度淨現金流出29,949仟元，差異為15,125仟元，係101年發放現金股利較100年多所致。

(二)流動性不足之改善計畫：不適用

(三)未來一年現金流動性之分析：

1. 期初現金餘額：214,832仟元
2. 預計全年現金流入量：1,708,059仟元
3. 預計全年現金流出量：1,620,270仟元
4. 預計現金剩餘數：302,621仟元

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響：無

五、最近年度轉投資政策及其獲利或虧損之主要原因與其改善計畫及未來一年投資計畫：

101 年 12 月 31 日

說明 項目	金額	政策	獲利或虧損之 主要原因	改善計畫	未來一年 投資計畫
珠海地球 胶粘科技 有限公司	美金 10,000 仟元	因應公司業務需要，以強化整體競爭力。	101 年度認列投資收益 NT\$1,885 仟元，主要係生產與銷售未達經濟規模，利潤直接受侵蝕。	持續進行計劃性的產能擴充，並積極開拓市場。	無

六、風險事項：

分析評估最近年度及截至年報刊印日止之下列事項：

(一)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：

1. 利率變動對公司損益之影響及未來因應措施：

101 年度本公司利息收入佔本公司 101 年度營業收入的比例僅 0.13%，因此利率變動對本公司並未產生重大影響。

2. 匯率變動對公司損益之影響及未來因應措施：

101 年度本公司認列兌換損失佔本公司 101 年度營業收入之比例為 0.12%，故匯率變動對本公司並未產生重大影響。

3. 通貨膨脹對公司損益之影響及未來因應措施：

101 年度並無通貨膨脹情形。

(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 101 年度並無從事高風險、高槓桿投資，本公司從事資金貸與他人、背書保證及衍生性商品交易皆依據本公司「資金貸與他人作業程序」、「背書保證辦法」及「取得或處分資產處理程序」所訂定的政策及因應措施辦理。101 年度本公司對外背書保證及資金貸與對象主要係 100% 投資之子公司，均依本公司「資金貸與他人作業程序」、「背書保證辦法」規定辦理，本公司背書保證最高限額為 507,458 仟元，截至年報刊印日止實際對子公司保證金額為 0 仟元。本公司資金貸與總限額為 405,966 仟元，截至年報刊印日止實際貸與餘額為 0 仟元。擔保及貸與均為正常營運之子公司。

(三)未來研發計畫及預計投入之研發費用：

本公司長期培養優秀研發人才，投入最佳研發資源，主要的在持續進行先進技術與製程的研究發展與大量生產。未來仍將依循國內外市場發展趨勢之需求研究開發高附加價值產品及配合國際環保趨勢持續開發符合RoHS及REACH環保指令之黏性膠帶，建立自廠綠色產品生產及供應廠商體系產品並取得公證機構驗證。

今年度預計投入之研發費用約新台幣29,000仟元。

(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：

本公司因有隨時注意國內外重要政策及法律變動相關資訊之機制，並隨政策的變動或法律的變動，及時擬定必要的因應措施，因此營運得以順暢，截至年報刊印日止本公司尚無因政策及法律變動而影響公司財務業務之負面情事。

(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：

在知識經濟時代下，隨著產業環境的改變與需求不斷變化，促使整體黏性膠帶未來發展趨勢，勢必產生黏膠系統的改變及發展電子產品與符合客戶需求開發的各種特殊膠帶，近年來本公司已積極朝向符合客戶需求及開發電子產品的技術與製程進行研發，並不斷致力於降低成本，提高生產力，以啟動成長與獲利之契機因應，因此科技改變及產業變化對本公司財務業務並無重大影響之情事。

(六)企業形象改變對企業危機管理之影響性及因應措施：

本公司企業形象向來優良，長期以『守法守份、穩健經營、獲利穩定』享譽六十年，不僅專注本業的均衡積極拓展，同時也致力於社會及環保責任的推廣，公司的危機管理計畫涵蓋層面包括平時防患管理上無意或有特殊意圖疏失之風險，重視內部控制制度之落實執行，對於突發性的危機因應是設置通報機制的危機處理小組，針對危機現況立即做出必要的處置，例如921大地震、SARS以致於金融海嘯等，公司均能妥善因應。近年來本公司並無任何有損企業形象之情事。

(七)進行併購之預期效益、可能風險及因應措施：

截至年報刊印日止本公司並無進行任何併購同業或其他行業之計劃。

(八)擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施：

1. 101年度及截至年報刊印日止，本公司並無擴充廠房之計劃，故無風險產生。
2. 風險控管及因應措施：雖然短期內並無實施擴充廠房之計劃，惟為因應未來產品結構異動及提高產能與提升產品之品質考量，控管單位應持續作更新生產設備之評估，至於若要實施擴充廠房重大決策之規劃，則理應依循制度之規定，經呈報董事會決議通過後才能執行。

(九)進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施：

本公司係屬黏性膠帶製造產業，產業特性是上下游呈金字塔結構，上游供應基材及化工原料，基材之主要廠商為南亞、寶燕、華夏等製造大廠，化工原料之主要廠商為長興、國泰樹脂、台塑、中油等製造大廠。因此勢必產生進貨集中現象，茲因前述供應商所提供之產品品質穩定，供貨能力強，服務良好，加上雙方已建立長久良好穩定之關係，故原料的供應並無發生匱乏之風險，幾十年來亦無發生壟斷之情事。

本公司致力於全球性之市場擴展，分散客源以降低因銷貨過度集中所能產生之重大影響及威脅；故並無銷貨集中之情事。

(十)董事、監察人或持股超過百分之十之大股東，股權大量移轉或更換對公司之之影響、風險及因應措施：

101年度及截至年報刊印日止本公司董事、監察人或持股超過百分之十之大股東股權並無大量移轉或更換之情事。

(十一)經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：

本公司經營六十年來各屆董監事及專業經理人除要求能力素養，還要求認同公司文化，落實公司一貫方針，致力本業經營，以為所有股東謀取最大利益，因此101年度及截至年報刊印日止本公司無經營權改變之情事。

(十二)訴訟或非訟事件：無。

(十三)其他重要風險及因應措施：無。

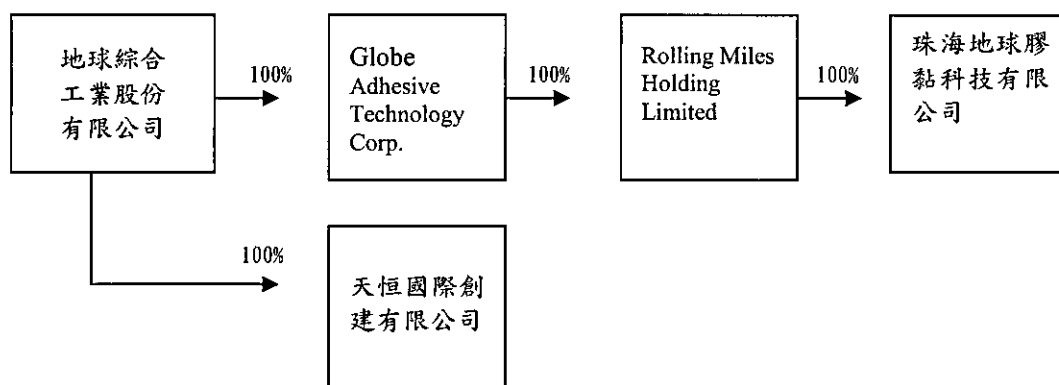
七、其他重要事項：無。

捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料：

(一)關係企業概況

關係企業組織圖



(二)關係企業基本資料

101 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業或生產項目
Globe Adhesive Technology Corp.	90 年 5 月 20 日	TrustNet Chambers, Lotemau Centre, P. O. Box 1225, Apia, Samoa.	\$ 324,848 美金 10,000 仟元	控股公司
Rolling Miles Holding Limited	91 年 5 月 31 日	TrustNet Chambers, Lotemau Centre, P. O. Box 1225, Apia, Samoa.	\$ 327,779 美金 10,015 仟元	控股公司
珠海地球膠黏科技有限公司	91 年 6 月 5 日	珠海市高欄港經濟區精細化工區珠海大道西側	\$ 328,747 美金 10,000 仟元	生產及銷售各類膠黏製品
天恒國際創建有限公司	99 年 3 月 31 日	unit : 3306-12, 33/F., Shui on Centre, Nos. 6-8 Harbour Road, Wanchai, Hong Kong	\$ 43 港幣 10 仟元	貿易業務

(三)推定為有控制與從屬關係者其相同股東資料：無。

(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：

101 年 12 月 31 日

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數/金額	持股比例
Globe Adhesive Technology Corp.	董事	地球綜合工業股份有限公司 代表人：張德旭	US\$10,000,000	100%
Rolling Miles Holding Limited	董事	Globe Adhesive Technology Corp. 代表人：張德旭	US\$10,015,000	100%
珠海地球膠黏科技有限公司	董事長兼總經理 董事 董事 董事 董事 董事 董事	Rolling Miles Holding Limited 代表人：葉飛呈 代表人：張德旭 代表人：黃林慶 代表人：許藩橋 代表人：李進堂 代表人：張麗萍 代表人：吳建成	US\$10,000,000	100%
天恒國際創建有限公司	董事	地球綜合工業股份有限公司 代表人：張志揚	HK\$10,000	100%

(六)關係企業營運概況

各關係企業之財務狀況及經營結果

101 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

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)
Globe Adhesive Technology Corp.	\$ 324,848 (US\$10,000)	282,077	11,206	270,871	28,662	-39	1,900	0.19
Rolling Miles Holding Limited	\$ 327,779 (US\$10,015)	270,289	0	270,289	0	-31	1,854	0.19
珠海地球膠黏科技有限公司	\$ 328,747 (US\$10,000)	296,639	26,464	270,175	216,299	976	1,885	-
天恒國際創建有限公司	\$ 43 (HK\$10)	27,677	23,775	3,902	303,582	1,784	1,665	166.52

(七)關係企業合併營業報告書：無。

(八)及關係企業合併財務報表：請參閱第 104 頁至第 139 頁。

(九)關係企業合併財務報表聲明書：

地球綜合工業股份有限公司
關係企業合併財務報表聲明書

本公司民國一〇一年度（自民國一〇一年一月一日至一〇一年十二月三十一日止）依「關係企業合併營業報告書、關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依財務會計準則公報第七號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

地球綜合工業股份有限公司

負責人：張 德 照



中 華 民 國 一〇二 年 三 月 二 十 五 日

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。

玖、對股東權益或證券價格 有重大影響之事項

- 一、最近年度及截至年報刊印日止發生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：無。

地球綜合工業股份有限公司



負責人：張 德 照

