

雙鍵化工股份有限公司

股票代碼：4764

Double Bond Chemicals Ltd.

公開說明書

(申請登錄興櫃股票櫃檯買賣用稿本)

一、本公司名稱：雙鍵化工股份有限公司

二、公開說明書編印目的：申請登錄興櫃股票櫃檯買賣

(一)發行種類：記名式普通股股票。

(二)發行股數：已發行股份股數61,514,400股。

(三)發行金額：每股面額新台幣壹拾元整，已發行股份總額新台幣615,144,000元整。

(四)發行條件：全額發行。

(五)公開承銷比例：不適用。

(六)承銷及配售方式：不適用。

三、本次資金運用計畫之用途及預計可能產生效益之概要：不適用。

四、本次發行之相關費用：

(一)承銷費用：不適用。

(二)其他費用：興櫃登錄費用新台幣2萬元整。

五、有價證券之生效，不得藉以作為證實申報事項或保證證券價值之宣傳。

六、本公開說明書之內容如有虛偽或隱匿之情事者，應由發行人及其負責人與其他曾在公開說明書上簽名或蓋章者依法負責。

七、投資人投資前應至金融監督管理委員會指定之資訊申報網站應詳閱本公開說明書之內容，並應注意本公司之風險事項，請參閱本公開說明書第2~5頁。

八、查詢本公開說明書之網址：<http://newmops.twse.com.tw>

九、本公司股票未在證券交易所上市或未在證券商營業處所買賣。

雙鍵化工股份有限公司 編製



中 華 民 國 一 〇 五 年 九 月 三 十 日 刊 印

一、本次發行前實收資本額之來源：

實收資本額來源	金額(新台幣元)	占實收資本額比率(%)
設立股本	5,000,000	0.81
現金增資	461,680,000	75.05
資本公積轉增資	148,464,000	24.14
合計	615,144,000	100.00

二、公開說明書分送計畫：

- (一)陳列處所：依規定方式函送有關單位外，另陳列於本公司以供查閱。
(二)分送方式：依財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心規定方式辦理。
(三)索取方式：請上網至公開資訊觀測站查詢(<http://mops.twse.com.tw>)及下載。

三、證券承銷商名稱、地址、網址及電話：不適用。

四、公司債保證機構之名稱、地址、網址及電話：不適用。

五、公司債受託機構之名稱、地址、網址及電話：不適用。

六、股票簽證機構之名稱、地址、網址及電話：

名稱：永豐商業銀行信託部 電話：(02) 2506-3333
地址：台北市中山區南京東路三段 36 號 4 樓 網址：<https://etrust.sinopac.com/>

七、辦理股票過戶機構之名稱地址、網址及電話：

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

八、信用評等機構之名稱、地址、網址及電話：不適用。

九、公司債簽證會計師及律師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：不適用。

十、最近年度財務報告簽證會計師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：

會計師姓名：李東峰會計師、張敬人會計師 事務所名稱：勤業眾信聯合會計師事務所
地址：台北市民生東路三段 156 號 12 樓 網址：<http://www.deloitte.com.tw>
電話：(02)2545-9988

十一、複核律師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：不適用。

十二、發言人、代理發言人姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱：

發言人

姓名：蔡茂德 職稱：總經理
電話：(02)82281168 電子郵件信箱：ir@dbc.com.tw

代理發言人

姓名：余慧玲 職稱：會計經理
電話：(02)82281168 電子郵件信箱：ir@dbc.com.tw

十三、公司網址：<http://www.dbc.com.tw/>

雙鍵化工股份有限公司公開說明書摘要

實收資本額：615,144,000 元		公司地址：新北市中和區中正路 959 號 4 樓		電話：(02)82281168	
設立日期：83 年 2 月 17 日			網址：www. dbc.com.tw		
上市日期：不適用		上櫃日期：不適用		公開發行日期：105 年 8 月 4 日	
管理股票日期：不適用					
負責人：董事長 王棟海 總經理 蔡茂德		發言人：蔡茂德 代理發言人：余慧玲		職稱：總經理 職稱：會計經理	
股票過戶機構：永豐金證券股份有限公司股務代理部				電話：(02) 2381-6288	
地址：台北市中正區博愛路 17 號 3 樓				網址：http://www.sinotrade.com.tw/	
股票承銷機構：不適用					
最近年度簽證會計師：勤業眾信聯合會計師事務所李東峰、張敬人會計師				電話：(02)25459988	
地 址：台北市民生東路三段 156 號 12 樓				網址：http://www.deloitte.com.tw	
複核律師：不適用		電話：不適用			
地址：不適用		網址：不適用			
信用評等機構：不適用		電話：不適用			
地址：不適用		網址：不適用			
評等標的	發行公司：不適用		無□ ； 有□，評等日期：		評等等級：
	本次發行公司債：不適用		無□ ； 有□，評等日期：		評等等級：
董事選任日期：103 年 6 月 23 日，任期：3 年			監察人選任日期：103 年 6 月 23 日，任期：3 年		
全體董事持股比例：18.72%(105 年 8 月 31 日)			全體監察人持股比例：1.02%(105 年 8 月 31 日)		
董事、監察人及持股超過 10%股東及其持股比例：19.74%(105 年 8 月 31 日)					
職 稱	姓 名	持股比例	職 稱	姓 名	持股比例
董 事	王棟海	5.32%	監察人	陳淑真	0.75%
董 事	劉建良	6.97%	監察人	吳菊蘭	0.27%
董 事	林 良	2.60%			
董 事	蔡茂德	3.68%			
董 事	余慧玲	0.15%			
工廠地址：大豐海洋經濟綜合開發區化工園區					
主要產品：塑膠添加劑及光固化材料等				參閱本文之頁次	
市場結構：內銷 8.84%、外銷 91.16%				32 頁	
風 險 事 項	請參閱本公開說明書公司概況之風險事項				參閱本文之頁次
					2-5 頁
去年度(104)	營業收入：3,587,674 仟元 稅前純益：388,626 仟元 每股盈餘：6.96 元				參閱本文第 48 頁
本次募集發行有價證券種類及金額			不適用		
發行條件			不適用		
募集資金用途及預計產生效益概述			不適用		
本次公開說明書編印日期：105 年 9 月 30 日			刊印目的：申請登錄興櫃股票櫃檯買賣稿本		
其他重要事項之扼要說明及參閱本文之頁次：請參閱本公開說明書目錄					

目錄

頁次

壹、公司概況.....	1
一、公司簡介：.....	1
(一)設立日期.....	1
(二)總公司、分公司及工廠之地址及電話.....	1
(三)公司沿革.....	1
二、風險事項.....	2
(一)風險因素.....	2
(二)訴訟或非訟事件.....	5
(三)公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之大股東最近二 年度及截至公開說明書刊印日止，如有發生財務週轉困難或喪失債信 情事，應列明其對公司財務狀況之影響.....	5
(四)其他重要事項.....	5
三、公司組織.....	6
(一)組織系統.....	6
(二)關係企業圖.....	7
(三)總經理、副總經理、協理及各部門及分支機構主管資料.....	9
(四)董事及監察人資料.....	10
(五)發起人資料.....	11
(六)董事、監察人、總經理及副總經理之酬金.....	12
四、資本及股份.....	16
(一)股份種類.....	16
(二)股本形成經過.....	16
(三)最近股權分散情形.....	17
(四)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料.....	23
(五)公司股利政策及執行狀況.....	23
(六)本年度擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響.....	24
(七)員工分紅及董事、監察人酬勞.....	24
(八)公司買回本公司股份情形.....	24
五、公司債（含海外公司債）辦理情形.....	24
六、特別股辦理情形.....	24
七、參與發行海外存託憑證之辦理情形.....	24
八、員工認股權憑證辦理情形.....	25
(一)公司尚未屆期之員工認股權憑證辦理情形.....	25
(二)累積至公開說明書刊印日止取得員工認股權憑證之經理人及取得認股 權憑證可認股數前十大員工之姓名、取得及認購情形.....	25
(三)最近三年度及截至公開說明書刊印日止私募員工認股權憑證辦理情形.....	25
九、限制員工權利新股辦理情形.....	25

十、併購辦理情形	25
十一、受讓他公司股份發行新股辦理情形	25
貳、營運概況	26
一、公司之經營	26
(一)業務內容	26
(二)市場及產銷概況	32
(三)最近二年度從業員工人數	36
(四)環保支出資訊	36
(五)勞資關係	37
二、不動產、廠房及設備及其他不動產	38
(一)自有資產	38
(二)租賃資產	39
(三)各生產工廠現況及最近二年度設備產能利用率	39
三、轉投資事業	39
(一)轉投資事業概況	39
(二)綜合持股比例	40
(三)上市或上櫃公司最近二年度及截至公開說明書刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形及其設定質權之情形，並列明資金來源及其對公司經營結果及財務狀況之影響	41
(四)最近二年度及截至公開說明書刊印日止，發生公司法第一百八十五條情事或有以部分營業、研發成果移轉子公司者，應揭露放棄公司現金增資認購情形，認購相對人之名稱及其與公司、董事、監察人及持股比例超過百分之十股東之關係及認購股數	41
四、重要契約	41
參、發行計劃及執行情形	42
一、前次現金增資、併購或受讓他公司股份發行新股或發行公司債資金運用計畫分析應記載事項	42
二、本次現金增資、發行公司債、發行員工認股權憑證或限制員工權利新股計畫應記載事項	46
三、本次受讓他公司股份發行新股應記載事項	46
四、本次併購發行新股應記載事項	46
肆、財務概況	47
一、最近五年度簡明財務資料	47
(一)簡明資產負債表及損益表	47
(二)影響上述簡明財務報表作一致性比較之重要事項如會計變動、公司合併或營業部門停工等及其發生對當年度財務報表之影響	54
(三)最近五年度簽證會計師姓名及查核意見	54
(四)財務分析	55

(五)會計科目重大變動說明	64
二、財務報告應記載事項	67
(一)發行人申報募集發行有價證券時之最近二年度財務報告及會計師查核報告，並應加計最近一季依法公告申報之財務報告	67
(二)最近二年度發行人經會計師查核簽證之年度個體財務報告	67
(三)發行人申報募集發行有價證券後，截至公開說明書刊印日前，如有最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報告及個體財務報告簽證之財務報表，應併予揭露	67
三、財務概況及其他重要事項	67
(一)公司及關係企業最近二年度及截至公開說明書刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，應列明其對公司財務狀況之影響	67
(二)最近二年度及截至公開說明書刊印日止，有發生公司法第一百八十五條情事者，應揭露之相關資訊	67
(三)期後事項	67
(四)其他	67
四、財務狀況及經營結果檢討分析	68
(一)財務狀況	68
(二)財務績效	70
(三)現金流量	71
(四)最近年度重大資本支出對財務業務之影響	72
(五)最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計劃及未來一年投資計劃	72
(六)其他重要事項	73
伍、特別記載事項	74
一、內部控制制度執行狀況	74
(一)最近三年度會計師提出之內部控制改進建議及內部稽核發現重大缺失之改善情形	74
(二)內部控制聲明書	74
(三)委託會計師專案審查內部控制者，列明其原因、會計師審查意見、公司改善措施及缺失事項改善情況	74
二、委託經金融監督管理委員會核准或認可之信用評等機構進行評等者，應揭露該信用評等機構所出具之評等報告	74
三、證券承銷商評估總結意見	74
四、律師法律意見書	74
五、由發行人填寫並經會計師複核之案件檢查表彙總意見	74
六、前次募集與發行有價證券於申報生效(申請核准)時，經經管會通知應自行改進事項之改進情形	74
七、本次募集與發行有價證券於申報生效時，經經管會通知應補充揭露之事項	74
八、公司初次上市、上櫃或前次及最近三年度申報(請)募集與發行有價證券時，	

於公開說明書中揭露之聲明書或承諾事項及其目前執行情形	74
九、最近年度及截至公開說明書刊印日止董事或監察人對董事會通過重要決議 有不同意見且有記錄或書面聲明者，其主要內容	74
十、最近年度及截至公開說明書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	74
十一、證券承銷商、發行人及其董事、監察人、總經理、財務或會計主管以及 與本次申報募集發行有價證券案件有關之經理人等人出具不得退還或收取 承銷相關費用之聲明書	74
十二、發行人辦理現金增資或募集具股權性質之公司債，並採詢價圈購對外公 開承銷之案件，證券承銷商及發行人等出具不得配售予關係人及內部人等 對象之聲明書	74
十三、其他必要補充說明事項	74
十四、發行人視所營事業性質，委請在技術、業務、財務等各方面具備專業知 識及豐富經驗之專家，就發行人目前營運狀況及本次發行有價證券後之未 來發展，進行比較分析並出具意見者，應揭露該等專家之評估意見	75
十五、上市上櫃公司應就公司治理運作情形應記載事項	75
陸、重要決議、公司章程及相關法規	76
一、與本次發行有關之董事會會議事錄	76
二、與本次發行有關之股東會會議記錄	76
三、公司章程及新舊條文對照表	76
四、盈餘分配表	76
五、相關法規	76

附件

- 附件一：103 年度合併財務報表暨會計師查核報告
- 附件二：104 年度合併財務報表暨會計師查核報告
- 附件三：105 年第二季合併財務報表暨會計師核閱報告
- 附件四：103 年度個體財務報表暨會計師查核報告
- 附件五：104 年度個體財務報表暨會計師查核報告

壹、公司概況

一、公司簡介

(一)設立日期：中華民國 83 年 2 月 17 日

(二)總公司、分公司及工廠之地址及電話

名稱	地址	電話
總公司	新北市 23544 中和區中正路 959 號 4 樓	(02)82281168
工廠	大豐海洋經濟綜合開發區化工園區	86-0515-83551088

(三)公司沿革

民國 83 年 2 月	雙鍵化工股份有限公司正式成立，設立資本額為 5,000 仟元。主要從事各類化學原料、塗裝用單體聚合物、工業用添加劑及特用化學品等產品之研究、生產、銷售業務。
民國 87 年 06 月	現金增資 1,000 仟元，實收資本額增加至 6,000 仟元。
民國 89 年 01 月	現金增資 3,000 仟元，實收資本額增加至 9,000 仟元。
民國 90 年 01 月	現金增資 6,000 仟元，實收資本額增加至 15,000 仟元。
民國 90 年 10 月	現金增資 10,000 仟元，實收資本額增加至 25,000 仟元。
民國 91 年 10 月	完成 PVC 乳化聚合用抗氧化劑開發。
民國 92 年 02 月	取得「塑膠添加劑、紫外線硬化樹脂及添加劑、紡織助劑、油墨塗料添加劑及其他化學品之供應」ISO 9001 品質管理認證
民國 92 年 04 月	現金增資 10,000 仟元，實收資本額增加至 35,000 仟元。
民國 92 年 05 月	成立新北中和研發中心。
民國 92 年 08 月	現金增資 15,000 仟元，實收資本額增加至 50,000 仟元。
民國 92 年 10 月	成功推出海綿用耐黃劑，應用於紡織成衣。
民國 93 年 06 月	UV 光固化樹脂材料上市。
民國 95 年 08 月	現金增資 25,000 仟元，實收資本額增加至 75,000 仟元。
民國 96 年 06 月	成立數位印花中心。
民國 97 年 06 月	與日本 Daicel 合作開發高階電子用化學品。
民國 98 年 10 月	現金增資 25,000 仟元，實收資本額增加至 100,000 仟元。
民國 99 年 11 月	代理馬來西亞 ATEX 之數位印花設備。
民國 101 年 06 月	PVC 熱穩定劑上市。
民國 101 年 12 月	因應集團組織架構之調整：購入富瑞德科技(股)公司 100%股權；另透過 Total Triumph Limited 購入大豐鑫源達化工有限公司 70%股權。
民國 102 年 01 月	因應集團組織架構之調整，購入 DBC Europe GmbH 100%股權、DBC Europe Holding AG 100%股權、Double Bond Chemical Ind USA, Inc. 100%股權、DBC Korea Co., Ltd. 99.9%股權、PT. Double Bond Chemindo 51%股權。
民國 102 年 02 月	設立雙鍵化工（上海）有限公司。
民國 102 年 10 月	子公司大豐鑫源達之「製造塗料添加劑之光引發劑及水處理劑之碱式氯化鋁」取得 ISO 9001 品質管理認證。
民國 102 年 12 月	現金增資 110,000 仟元，實收資本額增加至 210,000 仟元。
民國 103 年 07 月	現金增資 150,000 仟元，實收資本額增加至 360,000 仟元。
民國 103 年 10 月	成為台灣第一家通過日本京瓷（Kyocera）噴頭認證的墨水供應

	商。
民國 104 年 02 月	酸性、分散型墨水產品通過認證，成為亞洲第一家全類型均通過日本京瓷（Kyocera）噴頭認證的廠商。
民國 104 年 10 月	現金增資 39,280 仟元，實收資本額增加至 399,280 仟元。
民國 104 年 06 月	泰國設立子公司以拓展深耕泰國市場。
民國 105 年 02 月	現金增資 32,400 仟元，實收資本額增加至 431,680 仟元。 日本設立子公司以拓展深耕日本市場。
民國 105 年 03 月	資本公積轉增資 148,464 仟元，實收資本額增加至 580,144 仟元。
民國 105 年 04 月	現金增資 35,000 仟元，實收資本額增加至 615,144 仟元。
民國 105 年 08 月	公開發行申報生效。

二、風險事項

(一)風險因素

1.利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施

(1)利率變動

A.對公司損益之影響

本公司為因應營收成長所需營運資金需求，向國內金融機構辦理長短期資金融通借款，目前長短期借款資金利率約在 1.00%~2.08%，由於市場利率長期處於低檔，暫無向上大幅調升之趨勢，因此 103~104 年度利息支出占當期營收淨額比例並不大，故利率變動對於公司營運面及損益尚不至有負面之影響。

B.具體因應措施

本公司定期評估銀行各項專案存款利率，且隨時觀察金融市場利率變化對本公司資金之影響，以期隨時採取變通措施，調整閒置資金部位，故利率變動對本公司損益尚不致有重大影響。

(2)匯率變動

A.對公司損益之影響

本公司 103~104 年度兌換(損)益淨額分別為 20,049 仟元及(12,765)仟元，占當年度營業收入淨額之比重約為 0.57%及(0.36)%，占稅前淨利則分別為 4.79%及(3.28)%。本公司為因應匯率變動風險，主要採自然避險政策及依穩健原則操作遠期外匯避險交易，以降低匯率波動對公司獲利之影響。

B.具體因應措施

財務部門與金融機構保持密切關係，持續觀察匯率變動情形，充份掌握國際間匯率走勢及變化訊息，以隨時就匯率波動所產生之影響應變，並在現貨市場靈活調節外幣部位。

(3)通貨膨脹

A.對公司損益之影響

最近年度及截至公開說明書刊印日止，並無顯著之通貨膨脹情形產生，本公司過去之合併損益尚無因通貨膨脹而產生重大影響。

B.具體因應措施

本公司及子公司密切注意上游原物料市場價格之波動，並與供應商保持良好之互動關係，未來將持續密切觀察物價指數變化情形，研判通貨膨脹對本公司之影響，適時調整產品售價及原物料庫存量，以因應通貨膨脹所帶來之壓力。

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

本公司一向秉持專注本業及務實原則經營事業，財務政策以穩健保守為原則，並無從事高風險、高槓桿之投資業務。本公司已訂定「資金貸與他人管理辦法」、「背書保證管理辦法」及「取得或處分資產處理程序」等作業辦法，作為本公司從事相關行為之遵循依據。截至公開說明書刊印日止，本公司尚無進行高風險、高槓桿投資之情事。

3.未來研發計劃及預計投入之研發費用

(1)未來研發計畫

本公司產品及技術之開發一向配合客戶及市場需求，且密切注意未來產業動向及發展，研發具有市場成長性、未來性極有潛力之產品及技術，未來產品研發計畫分四大核心：

A.塑膠添加劑

- a.低鹼、耐酸、長效耐熱光穩定劑開發
- b.農膜用光穩定劑應用開發
- c.紡織 Spandex 耐黃變劑應用開發
- d.胸綿、鞋材綿耐黃變劑開發
- e.TPN 高端抗氧化劑

B.光固化材料

- a.UV 皮革塗料
- b.UV 牙醫材料開發
- c.環保性水性不織布/紙張用塗料
- d.OMD UV 塗料開發
- e.LED 用光固化塗料
- f.3D 列印類蠟材料

C.數位印花墨水

- a.開發高濃度反應/酸性/分散墨水
- b.分散染料/顏料奈米研磨量產化
- c.反應/酸性染料除鹽純化量產化
- d.開發紡織用顏料墨水
- e.其他添加劑分散研磨
- f.數位印花應用於皮革

D.電子用化學品

- a.高阻氣性、高耐熱之 Silicone epoxy 封裝膠水
- b.LED 單劑型封裝膠水

(2)預計投入研發費用

本公司預計投入研發費用金額係依新產品及新技術開發進度逐步編列，並視市場變化及新產品的研發進度持續投入研發經費，未來隨營業額的成長，預計將可逐步提高研發費用，以擴展本公司營運規模並增加競爭力。

4.國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施

本公司日常營運均遵照國內外相關法令規定辦理，並隨時注意國內外政策發展趨勢及法規變動情形，蒐集相關資訊提供經營階層決策參考，以調整本公司相關營運策略。截至公開說明書刊印日止，本公司並未受國內外重要政策及法律變動而有影響公司財務業務之情形。

5.科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施

本公司產品以自行研究發展開發為主，科技改變可加強研發專業技術之開發及提昇產品品質，配合科技功能持續開發新產品，追求企業財務業務之成長。截至公開說明書刊印日止，本公司尚無發生科技改變及產業變化而對本公司財務業務造成重大影響之情事。

6.企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施

本公司自設立以來專注於本業經營，遵守相關法令規定，積極強化內部管理與提昇管理品質及績效，同時保持和諧之勞資關係，以持續維持優良企業形象，增加客戶對公司之信任，因此，最近年度及截至公開說明書刊印日止，並無因企業形象改變而造成營運危機之情事，惟企業危機之發生可能對企業產生相當大之損害，故本公司將持續落實各項公司治理要求，以降低企業風險之發生及對公司之影響。

7.進行併購之預期效益、可能風險及因應措施

本公司最近年度及截至公開說明書刊印日止，尚無併購之計畫。惟將來若有併購計畫時，將依據相關法令之規定及本公司制定之相關管理辦法辦理之，秉持審慎評估之態度，以確實保障公司利益及股東權益。

8.擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施

截至公開說明書刊印日止，本公司尚無任何擴充廠房計畫。

9.進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施

因本公司與進銷貨廠商及客戶均保持良好關係，且往來已久，為避免進銷貨集中之風險，本公司擴大市場佔有率、增加客戶數來避免，而積極尋求替代廠商以保持供貨穩定，降低進銷貨集中風險對本公司造成影響。在進貨方面，本公司儘可能維持兩家以上之供應商為原則，以確保產品穩定的供貨來源。在銷貨方面，單一廠商皆未達5%，故無銷貨集中之風險。

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

本公司最近年度及截至公開說明書刊印日止，公司董事、監察人及持股超過10%之大股東移轉本公司之股票，主係為本公司未來申請上市櫃時需符合法令股權分散之規定，對公司應不致發生任何重大影響與風險。

11.經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施

本公司最近年度及截至本公開發行說明書刊印日止，並無經營權改變之情事。

12.其他重要風險及因應措施

(1)經營風險：

- A.匯率變動激烈與原物料供需失衡，造成供應鏈管理困難度增加，成本控制不易。
- B.台灣洽簽自由貿易協定遠遠落後主要競爭國家，造成產品價格競爭力急速下降。
- C.全球景氣不佳，標準化產品遭同業削價競爭。

(2)因應措施：

- A.多元貨幣交易，分散匯率風險。
- B.提升中國工廠產品比重以減少關稅貿易障礙。
- C.積極研發高性價比之產品開發藍海市場。

(二)訴訟或非訟事件

- 1.公司最近二年度及截至公開說明書刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬中之訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應揭露其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要涉訟當事人及目前處理情形：無。
- 2.公司董事、監察人、總經理、實質負責人、持股比例超過百分之十之大股東及從屬公司，最近二年度及截至公開說明書刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬中之訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對公司股東權益或證券價格有重大影響者：無。
- 3.公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之大股東，最近二年度及截至公開說明書刊印日止發生證券交易法第一百五十七條規定情事及公司目前辦理情形：無。

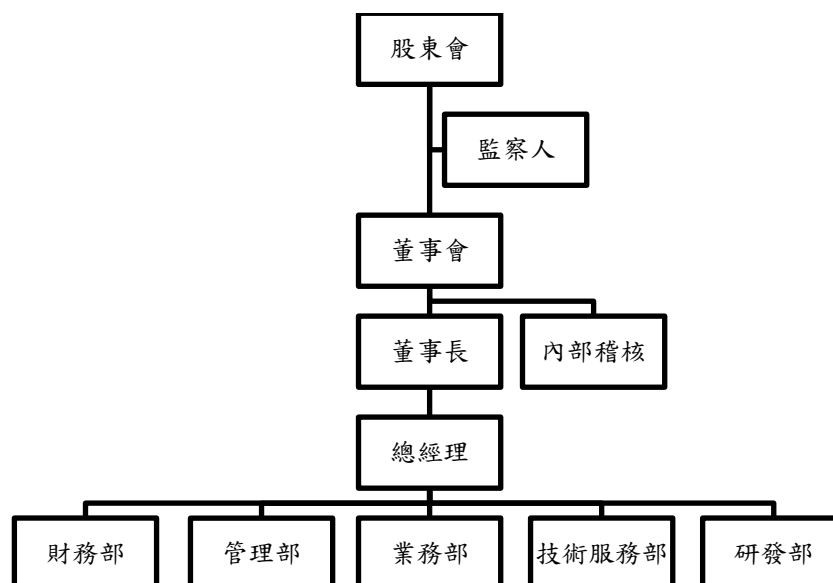
(三)公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之大股東最近二年度及截至公開說明書刊印日止，如有發生財務週轉困難或喪失債信情事，應列明其對公司財務狀況之影響：無。

(四)其他重要事項：無。

三、公司組織

(一)組織系統

1.組織結構

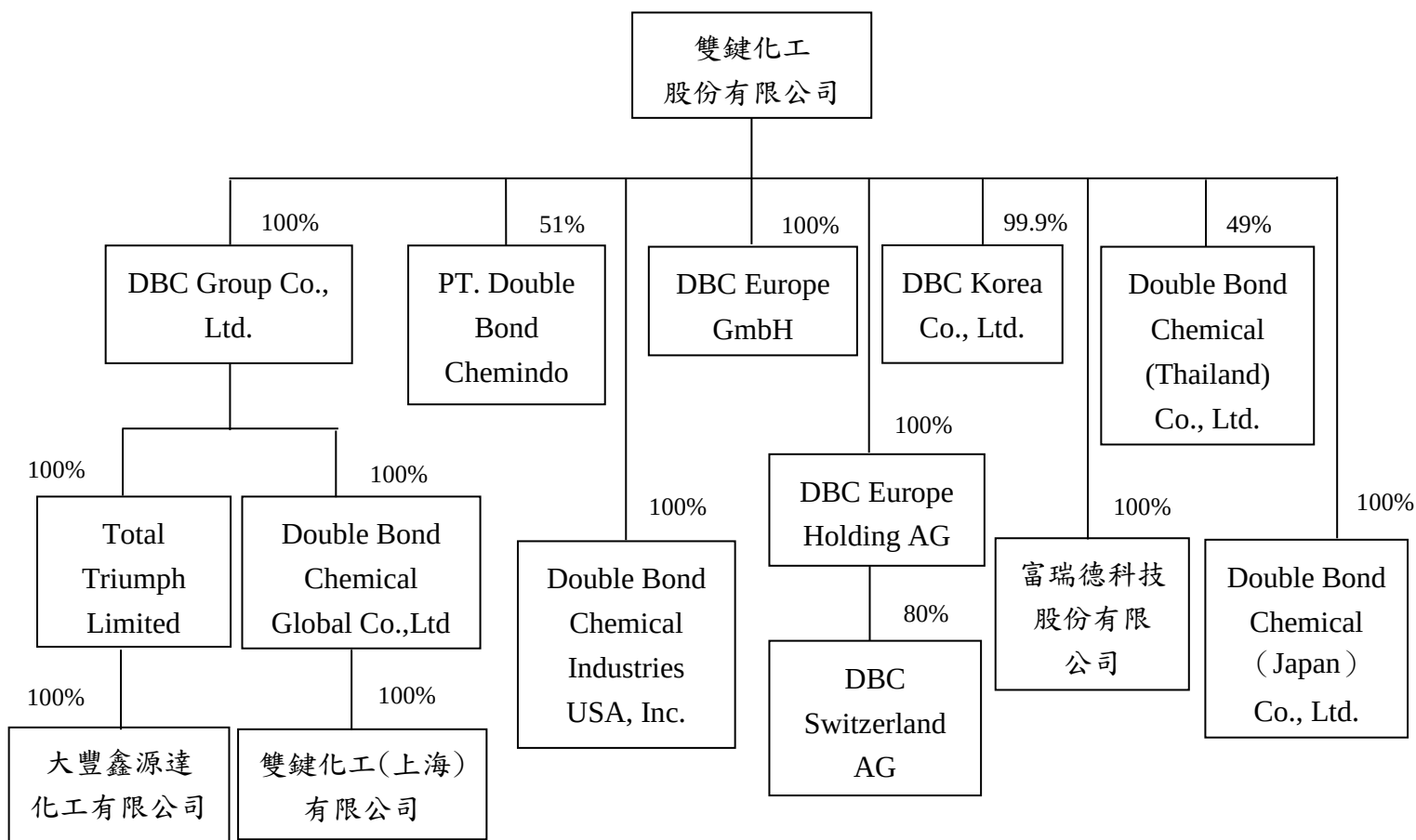


2.各主要部門所營業務

部 門	工作職掌
總經理	1.負責公司整體營運規劃與執行 2.公司中長期營運策略的發展與執行 3.各部門組織運作與系統之建立及監督管理 4.直接對董事會負責
財務部	財務規劃、資金管理、調度及預算作業規劃、會計處理作業、結算、稅務制度建立與執行、投資規劃、股務作業及投資人關係維護。
管理部	負責公司採購、人事、總務、固定資產等事務及資訊軟、硬體系統之評估、規劃、維護、執行及管理。
業務部	掌理產品銷售、客戶服務、市場開發之工作、產業趨勢分析、行銷資訊收集、競爭對手資訊調查。
技術服務部	提供客戶應用技術之支援服務、專利研究及申請、化學品申報、化學法規查詢。
研發部	新產品及配方之研究開發、樣品測試實驗、製程設計及改善、原物料及產品檢驗方法/標準之建立。
內部稽核	查核評估及研擬公司內部控制並提供改善與建議事項，以提昇營運效率及內部控制之有效執行。

(二)關係企業圖

1.關係企業圖



2.列明公司與關係企業間之關係、相互持股比例、股份與實際投資金額

105 年 6 月 30 日；單位：仟股/仟元

關係企業名稱	與本公司之關係	該關係企業持有本公司之股份			本公司持有關係企業之股份		
		股數 (仟股)	持股 比例(%)	實際投 資金額	股數 (仟股)	持股 比例(%)	實際投 資金額
富瑞德科技股份有限公司	子公司	-	-	-	3,000	100%	36,000
DBC Group Co., Ltd.	子公司	-	-	-	3,500	100%	317,065
DBC Europe Holding AG	子公司	-	-	-	0.1	100%	2,982
DBC Europe GmbH	子公司	-	-	-	註	100%	3,599
DBC Korea Co., Ltd.	子公司	-	-	-	10	99.9 %	180
Double Bond Chemical Ind USA, Inc.	子公司	-	-	-	2	100%	3,343
PT. Double Bond Chemindo	子公司	-	-	-	1.275	51%	6,905
Double Bond Chemical (Thailand) Co., Ltd.	子公司	-	-	-	24.5	49%	907

關係企業名稱	與本公司之關係	該關係企業持有本公司之股份			本公司持有關係企業之股份		
		股數 (仟股)	持股 比例(%)	實際投 資金額	股數 (仟股)	持股 比例(%)	實際投 資金額
Double Bond Chemical (Japan) Co., Ltd.	子公司	-	-	-	100	100%	280
Double Bond Chemical Global Co.,Ltd	孫公司	-	-	-	1,200	100%	79,338
Total Triumph Limited	孫公司	-	-	-	1,000	100%	237,595
DBC Switzerland AG	孫公司	-	-	-	0.08	80%	2,679
雙鍵化工（上海）有限公司	孫公司	-	-	-	註	100%	81,565
大豐鑫源達化工有限公司	孫公司	-	-	-	註	100%	223,839

註：係有限公司。

(三)總經理、副總經理、協理及各部門及分支機構主管資料

105年8月31日；單位：股

職 稱	姓 名	國 籍	就任日期	持 有 股 份		配偶、未成年子女持 有 股 份		利用他人名義持 有 股 份		主要經（學）歷	目前兼任其 他公司之職 務	具配偶或二親等以內關 係之經理人			經理人取 得員工認 股權憑證 情形
				股 數	持 比 率	股 數	持 比 率	股 數	持 比 率			職 稱	姓 名	關 係	
總經理	蔡茂德	中華民國	104.05.01	2,261,873	3.68%	50,000	0.08%	—	—	臺灣永光化學工業(股)公司業務經理 遠東新世紀(股)公司技術師 台北科技大學紡織化學學士	台灣醱聯生技 醫藥股份有限 公司董事	無	無	無	—
副總經理	黃建龍	中華民國	105.07.01	105,000	0.17%	—	—	—	—	台灣寶理業務員 豪麟企業業務員 伊士肯銷售主任 淡江大學應用化學學士	無	無	無	無	
副總經理	吳弋凱	中國	101.03.01	—	—	—	—	—	—	雙鍵化工上海子公司業務、技術、採 購主管 歐姆龍（OMRON）上海公司進出口 業務主管 永光化學大陸子公司業務 上海復旦大學化學學士	無	無	無	無	
副總經理	陳仲平	中華民國	101.01.01	152,000	0.25%	—	—	—	—	台灣巴斯夫資深銷售主任 法商阿托菲納 業務經理 華夏海灣塑膠業務專員 清華大學化工學士	無	無	無	無	
財務經理	蔡秀慧	中華民國	104.01.30	112,000	0.18%	—	—	—	—	來鑫工業股份有限公司主辦會計 致理商專會統科	無	無	無	無	
會計經理	余慧玲	中華民國	104.05.04	95,000	0.15%	—	—	—	—	唐力(股)公司財務經理 第一金證券(股)公司專案副理 勤業會計師事務所查帳員 成功大學會計碩士	無	無	無	無	

(四)董事及監察人資料

1.董事及監察人之姓名、經（學）歷、持有股份及性質

105 年 8 月 31 日；單位：股

職稱	姓名	國籍或註冊地	初次選任日期	選任日期	任期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經（學）歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人		
						股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係
董事長	王棟海	中華民國	103.06.23	103.06.23	106.06.22	2,500,000	6.94%	3,269,803	5.32%	545,000	0.89%	—	—	雙鍵化工上海子公司總經理 光武工專化工科	無	無	無	無
董 事	劉建良	中華民國	90.10.02	103.06.23	106.06.22	3,000,000	8.33%	4,286,264	6.97%	1,598,422	2.60%	—	—	雙鍵化工上海子公司總經理 雙鍵化工(股)公司董事長兼總經理 比利時商優喜碧公司總經理 日商東棉公司業務專員 臺灣工業技術學院化工科	傑迪亞國際事業有限公司董事長	董事	林良	配偶
董 事	林良	中華民國	103.06.23	103.06.23	106.06.22	1,000,000	2.78%	1,598,422	2.60%	4,286,264	6.97%	—	—	雙鍵化工(股)公司董事長兼總經理 耐斯企業(股)公司產品經理 寶島鐘錶(股)公司企劃課長 台灣大學EMBA企業管理學系學分班	杰迪斯投資國際有限公司董事長 JATDIA INVESTMENTS LIMITED 董事長 貝里斯商 Mega Grand Holdings Corp.董事長 風城上品材料股份有限公司董事	董事	劉建良	配偶
董 事	蔡茂德	中華民國	92.04.02	103.06.23	106.06.22	1,750,000	4.86%	2,261,873	3.68%	50,000	0.08%	—	—	臺灣永光化學工業(股)公司業務經理 遠東新世紀(股)公司技術師 台北科技大學紡織化學學士	本公司總經理 台灣聯生技醫藥股份有限公司董事	無	無	無
董 事	余慧玲	中華民國	105.06.06	105.06.06	106.06.22	84,000	0.14%	95,000	0.15%	—	—	—	—	唐力(股)公司財務經理 第一金證券(股)公司專案副理 勤業會計師事務所查帳員 成功大學會計學系碩士班	本公司會計經理	無	無	無
監察人	陳淑真	中華民國	105.02.15	105.02.15	106.06.22	181,769	0.42%	459,310	0.75%	—	—	—	—	巨源營造(股)公司董事長助理 博緯生技(股)公司總經理室主任 東吳大學國貿系	無	無	無	無
監察人	吳菊蘭	中華民國	105.02.15	105.02.15	106.06.22	—	—	170,000	0.27%	—	—	—	—	吳菊蘭記帳士事務所負責人 台北工專工業工科	吳菊蘭記帳士事務所負責人 財必進投資有限公司董事	無	無	無

2.法人股東之主要股東：不適用。

3.主要股東為法人者其主要股東：不適用。

4.董事、監察人所具備之專業知識及獨立性之情形

姓名	條件	是否具有五年以上工作經驗及下列專業資格			符合獨立性情形										兼任其他公開發行公司獨立董事家數
	商務、法務、財務、會計或公司業務所須相關科系之公私立大專院校講師以上	法官、檢察官、律師、會計師或其他與公司業務所需之國家考試及格領有證書之專門職業及技術人員	商務、法務、財務、會計或公司業務所須之工作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
王棟海			V					V	V	V	V	V	V	無	
劉建良			V					V	V	V		V	V	無	
林良			V						V	V		V	V	無	
蔡茂德			V					V	V	V	V	V	V	無	
余慧玲			V			V	V	V	V	V	V	V	V	無	
陳淑真			V	V				V	V	V	V	V	V	無	
吳菊蘭			V	V		V	V	V	V		V	V	V	無	

註：各董事、監察人於選任前二年及任職期間符合下述各條件者，於各條件代號下方空格中打“✓”。

- (1) 非為公司或其關係企業之受僱人。
- (2) 非公司或其關係企業之董事、監察人(但如為公司或其母公司、公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之子公司之獨立董事者，不在此限)。
- (3) 非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。
- (4) 非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或五親等以內直系血親親屬。
- (5) 非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。
- (6) 非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事（理事）、監察人（監事）、經理人或持股百分之五以上股東。
- (7) 非為公司或關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事（理事）、監察人（監事）、經理人及其配偶。但依股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資報酬委員會設置及行使職權辦法第七條履行職權之薪資報酬委員會成員，不在此限。
- (8) 未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。
- (9) 未有公司法第 30 條各款情事之一。
- (10) 未有公司法第 27 條規定以政府、法人或其代表人當選。

(五)發起人資料：不適用。

(六)董事、監察人、總經理及副總經理之酬金

1.最近年度(104 年)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：新台幣仟元；仟股；%

職稱	姓名	董事酬金								A、B、 C 及 D 等四項總額占 稅後純益之比 例	兼任員工領取相關酬金												A、B、C、D、 E、F 及 G 等七 項總額占稅後 純益之比例		有無 領取自 子公司 以外轉 投資業 酬金
		報酬(A)		退職退休 金(B)		董事酬勞(C)		業務執行 費用(D)			薪資、獎金及 特支費等(E)		退職退休 金(F)		員工酬勞(G)				員工認股 權憑證得 認購股數 (H)		取得限制 員工權利 新股數額				
		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	本公司	財務報告 內所有公司	本公司	財務報告 內所有公司	本公司	財務報告 內所有公司	本公司	財務報告 內所有公司	現金金額	股票金額	現金金額	股票金額	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
董事長	王棟海	1,788	2,513	-	-	1,150	1,150	-	-	1.13%	1.41%	3,541	5,911	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.50%	3.70%	
董 事	劉建良																								
董 事	林良																								
董 事	林素芳 (註)																								
董 事	蔡茂德																								

註：於 105 年 6 月 5 日解任

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	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司
低於 2,000,000 元	王棟海、劉建良、林良、林素芳、蔡茂德	劉建良、林良、林素芳、蔡茂德	林良、林素芳、劉建良、王棟海	林良、林素芳、
2,000,000 元(含)~5,000,000 元(不含)	-	王棟海	蔡茂德	王棟海、劉建良、蔡茂德
5,000,000 元(含)~10,000,000 元(不含)	-	-	-	-
10,000,000 元(含)~15,000,000 元(不含)	-	-	-	-
15,000,000 元(含)~30,000,000 元(不含)	-	-	-	-
30,000,000 元(含)~50,000,000 元(不含)	-	-	-	-
50,000,000 元(含)~100,000,000 元(不含)	-	-	-	-
100,000,000 元以上	-	-	-	-
總計	共 5 人	共 5 人	共 5 人	共 5 人

(2)最近年度(104 年)支付監察人之酬金

單位：新台幣仟元；%

職稱	姓名	監 察 人 酬 金						A、B 及 C 等三項總額占 稅後純益之比例(%)		有無領取來自子 公司以外轉投資 事業酬金
		報酬(A)		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	顥揚投資有限公司代表人：黃桂英 (註 1)	-	-	250	250	-	-	0.10%	0.10%	-
監察人	蘇清鑑(註 2)									

註 1：於 103 年 6 月 23 日新任，104 年 6 月 29 日解任

註 2：於 104 年 6 月 30 日新任，105 年 2 月 14 日解任

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	財務報告內所有公司 D
低於 2,000,000 元	顥揚投資有限公司代表人：黃桂英、蘇清鑑	
2,000,000 元（含）～ 5,000,000 元（不含）	-	-
5,000,000 元（含）～10,000,000 元（不含）	-	-
10,000,000 元（含）～15,000,000 元（不含）	-	-
15,000,000 元（含）～30,000,000 元（不含）	-	-
30,000,000 元（含）～50,000,000 元（不含）	-	-
50,000,000 元（含）～100,000,000 元（不含）	-	-
100,000,000 元以上	-	-
總計	共 2 人	共 2 人

(3)最近年度(104 年)支付總經理及副總經理之酬金

單位：新台幣仟元；仟股；%

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B)		獎金及特支費等(C)		員工酬勞金額(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額		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司		財務報告內所有公司		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	
								現金金額	股票金額	現金金額	股票金額							
總經理	林良(註 1)	3,790	7,596	312	312	3,544	5,812	421	-	421	-	3.12%	5.46%	-	-	-	-	-
總經理	蔡茂德(註 2)																	
副總經理	劉建良(註 3)																	
副總經理	陳仲平																	
副總經理	吳弋凱																	

註1：於104年4月30日解任

註2：於104年5月1日新任

註3：於105年6月30日退休

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	林良、蔡茂德、劉建良	劉建良、林良
2,000,000元(含)~5,000,000元(不含)	陳仲平	蔡茂德、陳仲平、吳弋凱
5,000,000元(含)~10,000,000元(不含)	-	-
10,000,000元(含)~15,000,000元(不含)	-	-
15,000,000元(含)~30,000,000元(不含)	-	-
30,000,000元(含)~50,000,000元(不含)	-	-
50,000,000元(含)~100,000,000元(不含)	-	-
100,000,000元以上	-	-
總計	共4人	共5人

(4)分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形：

單位：新台幣仟元

	職稱	姓名	股票金額	現金金額	總計	總額占稅後純益之比例(%)
經理人	總經理	林良(註1)	-	632	632	0.24%
	總經理	蔡茂德(註2)				
	副總經理	劉建良				
	副總經理	吳弋凱				
	副總經理	陳仲平				
	財務經理	蔡秀慧				
	會計經理	余慧玲				

註1：於104年4月30日解任

註2：於104年5月1日新任

2.分別比較說明本公司及合併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、訂定酬金之程序及與經營績效及未來風險之關聯性

(1)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占稅後純益比例之分析

單位：新台幣仟元；%

職 稱	103 年度 酬金總額占稅後純益比例(%)		104 年度 酬金總額占稅後純益比例(%)	
	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	—	—	2.50%	3.70%
監 察 人	—	—	0.10%	0.10%
總經理及副總經理	2.33%	4.08%	3.12%	5.46%

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

本公司董、監事酬勞，係明訂公司章程內，由董事會決議董監酬勞分派案並提股東會報告；總經理及副總經理酬金包含薪資、獎金及員工酬勞，係依所擔任之職位、所承擔之責任及對本公司之貢獻度，並參酌同業水準議定之；訂定酬金之程序，亦依據公司章程及核決權限訂定之；本公司支付董事、監察人、總經理及副總經理酬金，已併同考量公司未來面臨之營運風險及其與經營績效之正向關聯性，以謀永續經營與風險控管之平衡。

四、資本及股份

(一)股份種類

105 年 7 月 6 日；單位：股

股份種類	核 定 股 本(註)			備 註
	流通在外股份	未發行股份	合 計	
普通股	61,514,400	18,485,600	80,000,000	非上市(櫃)股票

(二)股本形成經過

1.公司最近五年度及截至公開說明書刊印日止股本變動之情形

105 年 7 月 6 日；單位：新台幣仟元；仟股

年 月	發行 價格 (元)	核定股本		實收股本		備註		
		股數 (仟股)	金額 (仟元)	股數 (仟股)	金額 (仟元)	股本 來源	以現金以外之 財產抵充股款 者	其他
83.02	10	500	5,000	500	5,000	現金設立	無	註 1
87.06	10	600	6,000	600	6,000	現金增資 1,000 仟元	無	註 2
89.01	10	900	9,000	900	9,000	現金增資 3,000 仟元	無	註 3
90.01	10	1,500	15,000	1,500	15,000	現金增資 6,000 仟元	無	註 4
90.10	10	2,500	25,000	2,500	25,000	現金增資 10,000 仟元	無	註 5
92.04	10	3,500	35,000	3,500	35,000	現金增資 10,000 仟元	無	註 6
92.08	10	5,000	50,000	5,000	50,000	現金增資 15,000 仟元	無	註 7
95.08	10	7,500	75,000	7,500	75,000	現金增資 25,000 仟元	無	註 8
98.10	10	10,000	10,000	10,000	100,000	現金增資 25,000 仟元	無	註 9
102.12	10	46,000	460,000	21,000	210,000	現金增資 110,000 仟元	無	註 10
103.07	10	46,000	460,000	36,000	360,000	現金增資 150,000 仟元	無	註 11
104.10	28	46,000	460,000	39,928	399,280	現金增資 39,280 仟元	無	註 12
105.02	34	46,000	460,000	43,168	431,680	現金增資 32,400 仟元	無	註 13
105.03	10	80,000	800,000	58,014	580,144	盈餘轉增資 148,464 仟元	無	註 14
105.04	20	80,000	800,000	61,514	615,144	現金增資 35,000 仟元	無	註 15

註 1： 83 年 02 月 17 日建一字第 824473 號。

註 2： 87 年 06 月 24 日建一字第 87303943 號。

註 3： 89 年 01 月 17 日北市建商二字第 88368490 號。

註 4： 90 年 01 月 11 日北市建商二字第 90250118 號。

註 5： 90 年 10 月 23 日府建商字第 90116986 號。

註 6： 92 年 04 月 02 日府建商字第 092062308 號。

註 7： 92 年 08 月 20 日府建商字第 09217785400 號，
 註 8： 95 年 08 月 31 日經授中字第 09532761620 號。
 註 9： 98 年 10 月 22 日經授中字第 09833281630 號。
 註 10： 102 年 12 月 17 日北府經司字第 1025080175 號。核准增加額定股本 460,000 仟元。
 註 11： 103 年 07 月 21 日北府經司字第 1035165469 號。
 註 12： 104 年 10 月 05 日新北府經司字第 1045184578 號。
 註 13： 105 年 02 月 05 日新北府經司字第 1055129773 號。
 註 14： 105 年 03 月 28 日經授商字第 10501057370 號。核准增加額定股本 800,000 仟元
 註 15： 105 年 04 月 27 日經授商字第 10501086060 號。

2.最近三年度及截至公開說明書刊印日止私募普通股辦理情形：無。

(三)最近股權分散情形

1.股東結構表

105 年 7 月 6 日；單位：人；股；%

股東結構	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	3	126	7	136
持有股數	0	0	7,036,057	27,680,171	26,798,172	61,514,400
持有比率	0.00%	0.00%	11.44%	45%	43.56%	100.00%

2.股權分散情形

105 年 7 月 6 日；單位：人；股；%

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例
1 至 999	0	0	0.00%
1,000 至 5,000	2	6,000	0.01%
5,001 至 10,000	11	104,000	0.17%
10,001 至 15,000	2	30,000	0.05%
15,001 至 20,000	31	618,000	1.00%
20,001 至 30,000	10	286,000	0.46%
30,001 至 50,000	23	974,762	1.58%
50,001 至 100,000	32	2,260,392	3.67%
100,001 至 200,000	5	619,712	1.01%
200,001 至 400,000	0	0	0.00%
400,001 至 600,000	3	1,541,878	2.51%
600,001 至 800,000	2	1,252,656	2.04%
800,001 至 1,000,000	1	870,429	1.42%
1,000,001 股以上	14	52,950,571	86.08%
合 計	136	61,514,400	100.00%

3.主要股東名單

持股比例達百分之五以上之股東或持股比例占前十名之股東名稱、持股數額及比例

105 年 7 月 6 日；單位：股；%

主要股東名稱	股份	持有股數	持股比例
塞席爾商 SHINNING SPARK LIMITED		5,986,076	9.73%
林素芳		5,447,921	8.86%
薩摩亞商 JATDIA INVESTMENTS LIMITED		4,918,440	8.00%
塞席爾商 JUMBO HARVEST LIMITED		4,604,786	7.49%
貝里斯商 MEGA GRAND HOLDINGS CORP.		4,116,000	6.69%
劉建良		4,102,930	6.67%
李昆昌		4,026,724	6.55%
塞席爾商 RIGHT POINT LIMITED		3,941,854	6.41%
杰迪斯投資國際有限公司		3,838,869	6.24%
王棟海		3,269,803	5.32%

4.最近二年度及當年度董事、監察人及持股比例超過百分之十以上之股東放棄現金增資認股之情形

(1)董事、監察人及持股比例百分之十以上之大股東放棄現金增資認股情形：

單位：股

職稱	姓名	103 年度		104 年度		105 年截至 7 月 6 日止		備註
		可認 股數	實認 股數	可認 股數	實認 股數	可認 股數	實認 股數	
董事長	王棟海	1,607,143	-	245,500	-	385,291	-	
董事	劉建良	1,928,571	-	294,600	125,000	503,505	300,000	
董事	林良	482,143	250,000	98,200	125,000	195,272	300,000	
董事	蔡茂德	803,571	500,000	171,850	-	269,716	-	
董事	余慧玲	-	-	-	-	-	84,000	
董事	林素芳	1,219,821	2,156,250	398,078	-	624,751	-	註 1
董事	李昆昌	901,607	1,593,750	294,232	-	461,772	-	註 2
監察人	陳淑真	-	-	-	100,000	21,378	81,769	
監察人	吳菊蘭	-	-	-	-	-	-	
監察人	顯揚投資有限公司	514,286	1,000,000	176,760	179,000	304,997	-	註 3
監察人	蘇清鎰	-	-	-	160,000	24,658	-	註 4
大股東	DBC GLOBAL CO., Ltd.	5,014,286	-	765,960	-	1,202,112	-	註 5
大股東	JATDIA INVESTMENTS LIMITED	-	4,575,000	449,265	-	705,084	-	註 6

註 1：105.06.05 卸任董事
 註 2：103.06.22 卸任董事
 註 3：104.06.29 卸任監察人
 註 4：105.02.14 卸任監察人
 註 5：105.07.06 起非持股比例百分之十以上之大股東
 註 6：105.07.04 起非持股比例百分之十以上之大股東

(2)放棄現金增資股洽關係人認購者之情形：

單位：股

日期	認購人姓名	與公司、董事、監察人、持股比例超過百分之十股東之關係	認購股數	價格
103.06	顥揚投資有限公司	本公司董事王棟海之配偶為該公司負責人	385,714	10
103.06	Shinning Spark Limited	本公司董事王棟海之配偶為該公司負責人	2,475,000	10
103.06	JATDIA INVESTMENTS LIMITED	本公司董事林良為該公司負責人	4,066,071	10
103.06	林素芳	本公司董事李昆昌之配偶	720,804	10
103.06	李昆昌	本公司董事	532,768	10
103.06	Jumbo Harvest Limited	本公司董事蔡茂德之配偶為該公司負責人	980,357	10
104.09	顥揚投資有限公司	本公司董事王棟海之配偶為該公司負責人	2,240	28
104.09	Shinning Spark Limited	本公司董事王棟海之配偶為該公司負責人	88,033	28
104.09	Success Prospect Limited	本公司監察人蘇清鑑為該公司負責人	647,679	28
104.09	Right Point Limited	本公司董事林素芳為該公司負責人	537,083	28
104.09	Jumbo Harvest Limited	本公司董事蔡茂德之配偶為該公司負責人	340,585	28
104.09	林良	本公司董事	25,600	28
104.09	劉佳翰	本公司董事林良之一等親	36,000	28
104.09	劉竑志	本公司董事林良之一等親	36,000	28
104.09	劉人鳳	本公司董事林良之一等親	36,000	28
104.09	劉人憲	本公司董事林良之一等親	36,000	28
104.09	陳淑真	本公司監察人蘇清鑑之配偶	100,000	28
104.09	蘇清鑑	本公司監察人	160,000	28
105.01	Shinning Spark Limited	本公司董事王棟海之配偶為該公司負責人	521,688	34
105.01	林良	本公司董事	190,935	34
105.01	劉建良	本公司董事	46,419	34
105.01	陳淑真	本公司監察人蘇清鑑之配偶	12,983	34
105.01	Right Point Limited	本公司董事林素芳為該公司負責人	730,315	34
105.01	Jumbo Harvest Limited	本公司董事蔡茂德之配偶為該公司負責人	221,123	34

5.最近二年度及截至公開說明書刊印日止，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

(1)董事、監察人、經理人及持股比例超過 10%之股東，股權變動情形

單位：股

職 稱	姓 名	103 年度		104 年度		105 年度 截至 7 月 6 日止		備註
		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	持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數	
董事長	王棟海	—	—	—	—	769,803	—	
董事	劉建良	—	—	125,000	—	977,930	—	
董事	林良	250,000	—	125,000	—	290,088	—	
董事兼總經理	蔡茂德	500,000	—	—	—	511,873	—	
董事兼會計經理	余慧玲	—	—	—	—	84,000	—	
監察人	陳淑真	—	—	100,000	—	359,310	—	
監察人	吳菊蘭	—	—	—	—	170,000	—	
董事	林素芳	2,156,250	—	—	—	1,394,171	—	註 1
董事	李昆昌	1,593,750	—	—	—	1,030,474	—	註 2
監察人	顯揚投資有限公司 代表人：黃桂英	1,000,000	—	179,000	—	680,620	—	註 3
監察人	蘇清鑑	—	—	160,000	—	(160,000)	—	註 4
大股東	DBC GLOBAL CO., Ltd.	—	—	—	—	(5,439,413)	—	註 5
大股東	JATDIA Investments Limited	4,575,000	—	—	—	343,440	—	註 6
副總經理	黃建龍	—	—	—	—	93,000	—	
副總經理	吳弋凱	—	—	—	—	—	—	
副總經理	陳仲平	—	—	—	—	141,000	—	
財務經理	蔡秀慧	—	—	—	—	101,000	—	

註 1：105.06.05 卸任董事

註 2：103.06.22 卸任董事

註 3：104.06.29 卸任監察人

註 4：105.02.14 卸任監察人

註 5：105.07.06 起非為大股東

註 6：105.07.04 起非為大股東

(2)董事、監察人、經理人及持股比例超過 10%之股東股權移轉之相對人為關係人之資訊

單位：股；元

姓 名	股權移轉原因	交易日期	交易相對人	交易相對人與公司、董事、監察人及持股比例超過百分之十股東之關係	股數	交易價格
王棟海	贈與	105.07.04	王 顥	本公司董事之一等親	20,000	-
	贈與	105.07.04	王棟樑	本公司董事之二等親	30,000	-
	贈與	105.07.04	黃坤榮	本公司董事配偶之二等親	20,000	-
	贈與	105.07.04	黃宇箏	本公司董事配偶之二等親	20,000	-
蔡茂德	贈與	105.07.04	蔡喻安	本公司董事之一等親	30,000	-
	贈與	105.07.04	蔡蕙中	本公司董事之一等親	30,000	-
	贈與	105.07.04	蔡茂盛	本公司董事之二等親	20,000	-
	贈與	105.07.04	蔡茂盟	本公司董事之二等親	10,000	-
劉建良	贈與	105.07.04	劉佳翰	本公司董事之一等親	500,000	-
林 良	贈與	105.07.04	劉竑志	本公司董事之一等親	500,000	-
蘇清鑑	贈與	105.06.13	陳淑真	本公司之監察人	215,027	-
JATDIA INVESTMENTS LIMITED	出售	105.07.04	Mega Grand Holdings Corp.	該公司負責人與本公司董事為同一人	1,230,000	24
DBC GLOBAL CO., Ltd.	出售	105.06.16	Jumbo Harvest Limited	該公司負責人為本公司董事之配偶	962,000	24
	出售	105.06.16	Shinning Spark Limited	該公司負責人為本公司董事之配偶	769,000	24
	出售	105.07.06	Mega Grand Holdings Corp.	該公司負責人與本公司董事為同一人	2,886,000	24
	出售	105.06.14	王 顥	本公司董事之一等親	20,000	24
	出售	105.06.20	黃桂英	本公司董事之配偶	545,000	24
	出售	105.06.14	吳菊蘭	本公司之監察人	170,000	24

(3)董事、監察人、經理人及持股比例超過 10%之股東股權質押之相對人為關係人之資訊：無。

6. 持股比例佔前十名之股東，其相互間為關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係之資訊

105 年 7 月 6 日；單位：股；%

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	
塞席爾商 SHIN NING SPARK LIM	5,986,076	9.73%	0	0.00%	0	0.00%	王棟海	配偶	
負責人：黃桂英	545,000	0.89%	3,269,803	5.32%	0	0.00%			
林素芳	5,447,921	8.86%	4,026,724	6.55%	0	0.00%	塞席爾商 RIGHT POINT LIMITE	該公司董事長	
							李昆昌	配偶	
薩摩亞商 JAT DIA INVESTMENT	4,918,440	8.00%	0	0.00%	0	0.00%	MEGAGRAND HOLDING、杰迪斯投資國際有限公司	公司負責人為同一人	
負責人：林良	1,415,088	2.30%	4,199,692	6.83%	0	0.00%	劉建良	配偶	
塞席爾商 JUMBO HARVEST LIM I	4,604,786	7.49%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	
負責人：洪彩晴	50,000	0.08%	2,261,873	3.68%	0	0.00%			
貝里斯商 MEGAGRAND HOLDINGS CORP	4,116,000	6.69%	0	0.00%	0	0.00%	薩摩亞商 JAT DIA INVESTMENT、杰迪斯投資國際有限公司	公司負責人為同一人	
負責人：林良	1,415,088	2.30%	4,199,692	6.83%	0	0.00%	劉建良	配偶	
劉建良	4,102,930	6.67%	1,511,850	2.46%	0	0.00%	薩摩亞商 JAT DIA INVESTMENT、MEGAGRAND HOLDING、杰迪斯投資國際有限公司	公司負責人為配偶	
李昆昌	4,026,724	6.55%	5,447,921	8.86%	0	0.00%	林素芳	配偶	
							塞席爾商 RIGHT POINT LIMITE	公司負責人為配偶	
塞席爾商 RIGHT POINT LIMITE	3,941,854	6.41%	0	0.00%	0	0.00%	林素芳	該公司董事長	
負責人：林素芳	5,447,921	8.86%	4,026,724	6.55%	0	0.00%	李昆昌	配偶	

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	
杰迪斯投資國際有限公司	3,838,869	6.24%	0	0.00%	0	0.00%	薩摩亞商 J A T D I A I N V E S T M E N T、M E G A G R A N D H O L D I N G、	公司負責人為同一人	
負責人：林良	1,415,088	2.30%	4,199,692	6.83%	0	0.00%	劉建良	配偶	
王棟海	3,269,803	5.32%	545,000	0.89%	0	0.00%	塞席爾商 S H I N N I N G S P A R K L I M	公司負責人為配偶	

(四)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；仟股

年度			103 年度	104 年度
每股市價	最高(註)		未上市/櫃	未上市/櫃
	最低(註)		未上市/櫃	未上市/櫃
	平均(註)		未上市/櫃	未上市/櫃
每股淨值	分配前		23.42	29.88
	分配後		23.14	28.03
每股盈餘	加權平均股數		29,301	37,216
	每股盈餘		6.96	10.54
每股股利	現金股利		0.28	1.20
	無償配股	盈餘配股	-	-
		資本公積配股	-	-
	累積未付股利		-	-
投資報酬分析	本益比(註 1)		未上市/櫃	未上市/櫃
	本利比(註 1)		未上市/櫃	未上市/櫃
	現金股利殖利率(註 1)		未上市/櫃	未上市/櫃

註 1：因本公司股票尚未上市(櫃)，故無市價可參考，相關比例亦無法計算。

(五)公司股利政策及執行狀況

1.本公司股利政策

本公司年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提 10%為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收資本額時，得不再提列，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。

本公司所處產業正屬成長階段，目前為穩定成長期，研發與提升產能為競爭力，與永續經營關鍵，需不斷投注資金進行投資，故本公司現階段之股利政策係

依據公司未來資本預算規劃衡量未來年度資金需求後，採部份股票股利發放以保留公司營運所需資金，但若因此造成獲利能力大幅稀釋，則由董事會參考營運及資本支出，及股東對現金流入之需求，擬定合適之現金與股票股利搭配比例，其中現金股利佔股利總額比例不低於百分之十。

2.本年度擬(已)議股東股利分配之情形：本公司於 105 年 4 月 20 日經董事會暨 105 年 6 月 6 日股東會決議通過，配發現金股利 73,817 仟元(每股配發 1.20 元)。

(六)本年度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 104 年度盈餘分派案係分配現金股利，對公司每股盈餘並無影響。

(七)員工分紅及董事、監察人酬勞

1.公司章程所載員工、董事及監察人酬勞之成數或範圍：本公司年度如有獲利，應提撥不低於 1%為員工酬勞，由董事會決議以股票或現金分派發放，其發放對象包含符合一定條件之從屬公司員工；本公司得以上開獲利數額，由董事會決議提撥不高於 5%為董監酬勞。員工酬勞及董監酬勞分派案應提股東會報告。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額，再依前項比例提撥員工酬勞及董監酬勞。

2.本期估列員工、董事及監察人酬勞金額之估列基礎、以股票分派之員工酬勞之股數計算基礎及實際分派金額若與估列數有差異時之會計處理：年度財務報告通過發布日前經董事會決議之發放金額有重大變動時，該變動調整原提列年度費用，年度財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

3.董事會通過分派酬勞情形：

(1)董事會通過之擬議配發之員工現金紅利、股票紅利及董事、監察人酬勞金額，若與認列費用年度估列金額有差異，應揭露差異數、原因及處理情形：

本公司業經 105 年 4 月 20 日董事會決議通過 104 年配發員工現金酬勞 5,130 仟元及董監事酬勞 1,400 仟元與估列金額並無差異。

(2)董事會通過之擬議配發員工股票分派之員工酬勞金額占本期稅後純益及員工酬勞總額合計數之比例：

本公司業經 105 年 4 月 20 日董事會決議通過 104 年員工酬勞及董事、監察人酬勞之配發金額係採現金方式發放，故無此情形。

4.股東會報告分派酬勞情形及結果：本公司 104 年度酬勞分派案業已於 105 年 6 月 6 日股東會進行報告。

5.前一年度員工、董事及監察人酬勞之實際分派情形(包括分派股數、金額及股價)、其與認列員工、董事及監察人酬勞有差異者並應敘明差異數、原因及處理情形：本公司 103 年度盈餘分派案業經 104 年 6 月 30 日股東會決議通過，其中配發員工紅利及董監酬勞分別為 2,790 仟元及 0 仟元，與 103 年度帳列估列數均無差異。

(八)公司買回本公司股份情形：無。

五、公司債(含海外公司債)辦理情形：無。

六、特別股辦理情形：無。

七、參與發行海外存託憑證之辦理情形：無。

八、員工認股權憑證辦理情形

(一)公司尚未屆期之員工認股權憑證辦理情形：：無。

(二)累積至公開說明書刊印日止取得員工認股權憑證之經理人及取得認股權憑證可認股數前十大員工之姓名、取得及認購情形：無。

(三)最近三年度及截至公開說明書刊印日止私募員工認股權憑證辦理情形：無。

九、限制員工權利新股辦理情形：無。

十、併購辦理情形：無。

十一、受讓他公司股份發行新股辦理情形：無。

貳、營運概況

一、公司之經營

(一)業務內容

1.業務範圍

(1)所營業務之主要內容：

本公司所營業務主要為塑膠添加劑、光固化材料、電子用化學品及數位印花墨水等各種產品之研發、製造與銷售。

(2)目前主要產品之營業比重

單位：新台幣仟元；%

年度 產品項目	103 年度		104 年度	
	營業收入淨額	比重(%)	營業收入淨額	比重(%)
塑膠添加劑	1,979,417	56.77	1,931,416	53.83
光固化材料	1,158,965	33.24	1,347,432	37.56
其他	348,507	9.99	308,826	8.61
合 計	3,486,889	100.00	3,587,674	100.00

資料來源：經會計師查核簽證之財務報告。

(3)目前之商品(服務)項目與用途

本公司產品線包含抗氧化劑、紫外線吸收劑、光安定劑、熱安定劑、螢光增白劑、防火劑、消光劑、光起始劑、光敏劑與寡聚合體等各種高分子添加劑，產品行銷世界各國，銷售涵蓋橡塑膠業、塗料業、紡織業、染整業、化妝品、生物科技、電子用化學品、數位印花等產業，並透過不斷之產品革新研發，持續增加可應用之產業。

(4)計畫開發之新商品(服務)

A.塑膠添加劑

- a.低鹼、耐酸、長效耐熱光穩定劑開發
- b.農膜用光穩定劑應用開發
- c.紡織 Spandex 耐黃變劑應用開發
- d.胸綿、鞋材綿耐黃變劑開發
- e.TPN 高端抗氧化劑

B.光固化材料

- a.UV 皮革塗料
- b.UV 牙醫材料開發
- c.環保性水性不織布/紙張用塗料
- d.OMD UV 塗料開發
- e.LED 用光固化塗料
- f.3D 列印類蠟材料

C.數位印花墨水

- a.開發高濃度反應/酸性/分散墨水
- b.分散染料/顏料奈米研磨量產化
- c.反應/酸性染料除鹽純化量產化
- d.開發紡織用顏料墨水
- e.其他添加劑分散研磨
- f.數位印花應用於皮革

D.電子用化學品

- a.高阻氣性、高耐熱之 Silicone epoxy 封裝膠水
- b.LED 單劑型封裝膠水

2.產業概況

(1)產業之現況與發展

A.塑膠添加劑

塑膠添加劑係指添加在塑膠製造、加工、成型時之化學品。以添加劑類型作區分，涵蓋抗氧化劑、光安定劑、熱安定劑、抗靜電劑、難燃劑、紫外線吸收劑等。以塑膠類別作區分，涵蓋泛用塑膠(如 PE、PP、PVC、ABS 等)、工程塑膠(如 POM、TEFLON、HDPE 等)及高性能塑膠(Polyimide、PEEK 等)。其中又以最大族群泛用塑膠(如聚烯類)之用量最大，90%以上均須添加抗氧化劑。因為塑膠添加劑能有效改變塑膠原材質之特性，讓塑膠製品得以貼近人們的使用需求，並普及應用於人們的生活當中。儘管添加劑質量細小，占產品重量僅5~7%，佔材料成本不及10%，但卻經常彰顯產品的耐用性、舒適性及安全性等重要性能。

若以產業應用作區分，如同塑膠製品應用於各式各樣民生產業，塑膠添加劑主要的產業應用別也涵蓋包裝業、消費品業、汽車業、營造建材業、傢俱業及機能服飾業等。包裝業目前是最主要的應用領域，主因食品業、藥品業及農業均採用大量的塑膠包裝。建材業應用近年來快速成長，主因難燃劑的添加成本不高，又可有效提升建材安全性。同樣的，機能服飾也添加難燃劑等應用，讓塑膠添加劑去增添紡織材料之功能性。

由於全球各地對於環保與人體健康意識提升，部分對環境與人體有害之塑膠添加劑在下游產品應用受到相關法規之限制。如部分鄰苯二甲酸鹽類可塑劑、含鹵之難燃劑等均受到管制，不得在諸如玩具及孩童物品內使用。各國相關法規包括我國之毒性化學物質管理法，歐盟管理化學品之 REACH 法規，及美國的毒性物質控制法(TSCA)等。安全議題的重視促使廠商在研發上精益求精，開發出無毒且單價更高之添加劑產品作為替代，並進一步促成整體產業規模之提升與發展。

台灣塑膠添加劑市場規模約雖僅占全球塑膠添加劑市場約 1~2%，但產業供應鏈完整，下游應用較強，塑膠混鏈廠產品多行銷至世界電子與光學產品大廠。台灣塑膠添加劑生產廠商以中小企業為主，生產廠商約 200 家，產品種類超過千種，大多廠商生產添加劑種類約 3~5 種，少數廠商會生產 10 種以上添加

劑。整體而言，台灣塑膠劑廠商技術優良，對於添加劑的純化、配方的能力較高，產品品質深受市場肯定。

B.光固化材料

UV 光固化技術是國際上 1970 年代以來開發出的全新的綠色技術。隨著全世界對環保之重視，光固化技術也帶動塗料（coating）與油墨（ink）產業發展的顯著改變。UV 硬化技術目前在紙上光（paper coating）及木器塗料（wood coating）等應用已相當普遍。塗料工業的地位相當重要，從日常生活用品到國防尖端產品，從傳統產業到高科技領域，均需要塗料產品來產生耐刮、美觀等特殊性能。雖目前傳統溶劑型塗料占比仍高，但因溶劑之有機化合物(VOC)增加將造成對環境的傷害，在各國環保意識抬頭下，具無毒及無污染特性的 UV 光固化塗料因此備受重視。具有不需溶劑及不需加熱的特性，不但符合環保需求，節省能源，更具作業快速及便於自動化生產之特性，換算成本反較傳統塗料便宜，故吸引全世界業者積極開發。

光固化原材料主要組成成分為單體、寡聚合物、光起始劑(photo initiator)，及相關助劑。光固化過程利用紫外線照射，引發寡聚物和活性單體聚合，交聯轉化成不溶物固態膜，係光固化樹脂之原型。據 Global Markets Insight 2016 年 4 月研究報告顯示，2015 年 UV 光固化樹脂市場規模達到 35 億美元，至 2023 年有望達到 86 億美元，年複合成長率 9.2%。其中亞太地區是全球占比最大的市場，並以中國需求作為主導，其次為日本，而歐美在環保大趨勢下同步成長。

UV 光固化塗料最早應用於家具、地板、手機、隨身聽外殼的表面塗裝處理，其應用領域進一步擴展到化妝品容器、電視機、電腦等家用電器及機車等其他領域。UV 光固化因無須額外添加溶劑及加熱，故擁有快速的生產線速度和乾燥速度，且塗膜質量高、硬度高、耐劃傷及腐蝕。據美國市場研究公司 Markets and Markets 研究報告顯示，2014 年 UV 塗料市場價值約 46 億美元，至 2019 年有望達到約 76 億美元，年複合成長率近 10.6%。

UV 油墨的應用亦集中在高附加價值生產領域或高效率的應用領域，比如噴墨印刷、柔版印刷、高檔包裝品印刷。如高級菸、酒、保健食品、禮品等具特殊裝飾效果的薄膜圖案包裝，亦即是一般泛稱的紙上光。根據輻射固化通訊 2014 年報導，全球 UV 噴墨印刷技術應用市場成長快速，2012 年市場為 67 億美元，預計至 2018 年市場產值將達 159 億美元。

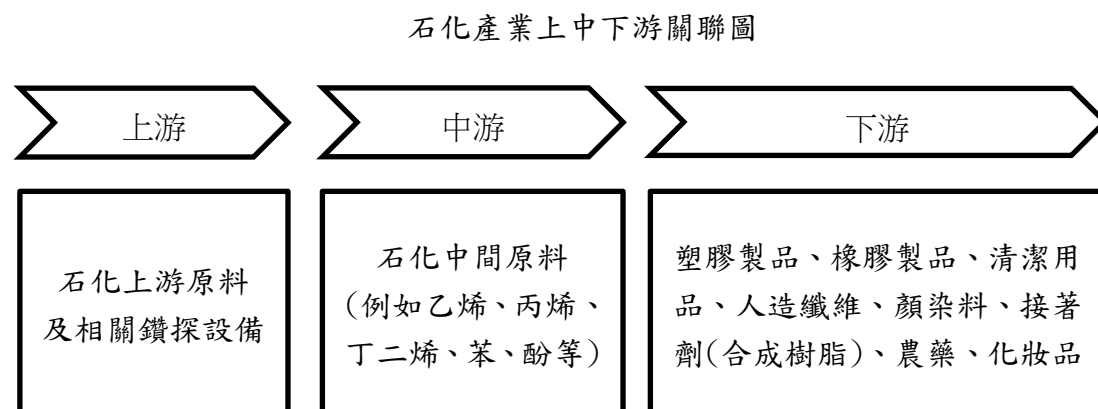
電子工業用 UV 膠粘劑，亦是成長中的重要應用，目前已普遍應用在工業裝配領域，尤其有快速裝配需求者，例如 LED 封裝、LCD 製造、照相機等光學產品製造業、光碟製造業（CD、VCD、DVD、DVD-R）、手錶製造業、手機按鍵的裝配、電子線路板的製造等。在日用品領域，例如玻璃傢俱的製造、玻璃工藝品的組裝、玩具、珠寶等裝飾品的組裝上也普遍使用 UV 膠。

(2)產業上、中、下游之間的關聯性

台灣的石化工業產業鏈上游為原油、由原油提煉而成之輕油、汽油、柴油、煤油、燃料油、潤滑油，以及相關開採鑽探設備；中游為上游原料經裂解產生之石化基本原料如乙烯、丙烯、丁二烯、苯、酚等，以及上述原料再經聚合、酯化、烷化等化學反應後製成之塑膠、橡膠、人造纖維等化學原料；下游為塑膠、橡膠、人造纖維等化學原料加工製成的各式食衣住行中所用之日常用品，

包括塑膠製品、橡膠製品、清潔劑、人造纖維、顏染料、接著劑、塑化劑、農藥及化妝品等，其應用範圍相當廣泛。

本公司塑膠添加劑及光固化材料為石化工業之中游產業，產業上中下游關聯圖請詳下表。



(3)產品之未來發展趨勢

A.塑膠添加劑

廣泛應用於各行各業，其中塑膠產業及塗料產業為大宗，如塑膠射出、塑膠母粒、塑膠二次加工業、PU 發泡、汽車塗料 等行業。本公司紫外線吸收劑、抗氧化劑品種完整，品質深獲客戶肯定，行銷管道遍及全球。

B.光固化材料

UV 硬化技術目前已廣泛的應用於許多材料上，例如：紙上光 (paper coating)、塑膠光油(plastic coating)、木器塗料 (wood coating)、UV 印刷油墨(UV inks)以及 UV 接著劑(UV adhesive)，因 UV curing 具有快速固化的效果(數秒的時間)，操作過程無須使用大量的溶劑及長時間加熱，具有環保、節能省碳、低成本、高效率等優勢，目前已逐漸取代許多傳統溶劑型塗料。

除了傳統產業外，目前許多高科技電子產業也普遍使用 UV 光固化產品，例如：面板產業的 BEF 膠、偏光板貼合劑、LOCA 貼合膠、印刷電路板上的 UV PCB 及 FPC 油墨、UV 玻璃保護膜、精圓固定膠等，範圍相當廣泛，其快速成長主要還是因為 UV 光固化完全符合電子產業精密快速之要求。

UV 光固化在新興的 3D print 產業中，也占有相當重要的地位，目前最主要的幾個應用有：

- a.模型列印，初期可以列印出新的模型，取代傳統開模製作的程序，可以省下不少成本。
- b.珠寶模型列印，取代傳統老師傅手工雕刻製程，節省不少時間外，精細精度更繩傳統製程。
- c.3D print 也積極朝醫療器材開發，例如臨時假牙的開發，已有不錯發展結果。

(4)市場競爭情形

A.塑膠添加劑

本公司在特用化學品產業已擁有二十餘年之經驗，而邁入國際市場行銷亦有二十年，且不斷引進歐、美、日新技術，致力於研發新產品，加強人力的開發培訓，因此一直在競爭同業領域內佔有舉足輕重的地位。

近年來本公司更致力於反應型添加劑新結構開發，以及多功能型添加劑(紫外線吸收及抗氧化功能兼具)的全新結構開發，期待能一舉拋開競爭對手並且為環境保護帶來一定貢獻。

B.光固化材料

本公司除了 UV 光固化樹脂、單體的生產外，再搭配本公司塑膠添加劑部門的產品，使本公司成為極少數同時兼具生產 UV 光固化樹脂、UV 單體、光起始劑與添加劑於一身的國際公司。

儘管面臨眾多的光固化樹脂原料生產廠商，如 Allnex、Sartomar、Miwon 等國際大廠，國內競爭廠商則有長興、國精、新力美等，本公司能在這幾家國際大廠等強敵環伺之下，仍保有一定市場，靠著的是堅強的團隊持續研發新產品及提供客戶滿意的售後服務，使得本公司能在這業界 20 多年仍保有一定的地位而屹立不搖。

3.技術及研發概況

(1)技術層次及研究發展

本公司主要業務為銷售特用化學品，擁有 20 餘年的專業經驗、技術與品質，以及遍布全球的辦事處和代理商來提供全球性的產品推廣和服務，並設有研發中心，以解決客戶的問題及開發更精良之產品；產品線包含抗氧化劑、紫外線吸收劑、光安定劑、熱安定劑、螢光增白劑、防火劑、消光劑、光起始劑、光敏劑與寡聚合體等各種高分子添加劑，產品行銷世界各國。

面對全球抗氧化劑業產量與產品種類的激烈競爭，本公司積極提升自我核心技術與研發能力，來提升整體競爭能力。從分子結構設計、聚合反應、取代反應等關鍵合成技術，到產線上的成功量產，都藉此建立自主之核心技術及成功的研發模式；另一方面由於研發能量的提升，使得面對新市場或客戶新的需求時，能夠不須仰賴外來技術而具有更好的應變能力，大幅拓展技術深度，由技術的追隨者轉變為技術之領導者。

(2)研究發展人員與其學經歷：本公司及子公司之研究發展人員學經歷分析如下

單位：人；%

年度 學歷		103年度		104年度		105年8月31日	
		人數	%	人數	%	人數	%
學歷 分布	博士	4	11.43	4	10.26	2	4.76
	碩士	22	62.86	24	61.54	28	66.67
	學士	9	25.71	11	28.20	12	28.57
	學士以下	-	-	-	-	-	-
	合計	35	100.00	39	100.00	42	100.00
平均年資(年)		3.38		3.89		4.04	

(3)最近五年度每年投入之研發費用

單位：新台幣仟元；%

項目/年度	100 年度	101 年度	102 年度	103 年度	104 年度
研發費用	24,297	18,177	22,638	53,851	66,142
營業收入淨額	980,756	971,047	2,303,692	3,486,889	3,587,674
研發費用佔營業收入淨額比率(%)	2.48	1.87	0.98	1.54	1.84

(4)最近五年度開發成功之技術或產品

A.塑膠添加劑

年度	研發成果
101	熱塑性橡膠聚合反應穩定劑
102	乙烯醋酸酯之高耐熱安定劑松香
103	樹脂之酯化減色劑
104	丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物之複合式抗氧化劑、聚甲醛之甲醛捕捉熱安定劑
105	聚乙烯農膜之光安定劑、回收聚烯烴之抗氧劑

B.光固化材料

年度	研發成果
101	鞋材塗料之 UV 樹脂開發
102	水性 UV PU 樹脂合成與應用
103	UV 光固化手感漆
104	UV 光固化 PVC 邊條光油
105	矽氧烷改性 PU 樹脂

4.長、短期業務發展計畫

(1)短期營業目標

A.提高大豐鑫源達化工有限公司光起始劑產銷量。

B.提高數位印花及電子用化學品銷售比重。

(2)長期營運方向

A.發展高經濟規模合成產品。

B.增設海外產銷據點。

C.成立海外技術服務中心。

(二)市場及產銷狀況

1.市場分析

(1)主要商品之銷售地區

單位：新台幣仟元；%

銷售地區 \ 年度		103 年度		104 年度	
		金額	比率(%)	金額	比率(%)
內銷		300,544	8.62	317,102	8.84
外銷	亞洲	2,735,079	78.44	2,771,020	77.24
	歐洲	368,954	10.58	371,952	10.37
	美洲	55,947	1.60	97,995	2.73
	其他	26,365	0.76	29,605	0.83
	小計	3,186,345	91.38	3,270,572	91.16
合計		3,486,889	100.00	3,587,674	100.00

(2)市場佔有率

本公司相關產品的主要競爭同業:塑膠添加劑有永光及三晃等同業，UV 光固化產品競爭同業有長興及國精，本公司雖已具備一定之營運規模惟目前全球市佔率仍低。

(3)市場未來供需狀況與成長性

A.塑膠添加劑

全球塑膠添加劑市場規模約 400 億美元，換算為產量約 1,300 萬噸，過去五年年複合成長率約 4.8%。受到中國及印度人口眾多，消費品需求龐大，且城市化人口占比持續攀升之影響，全球塑膠業重心移至亞洲地區，故添加劑之生產與應用亦均在亞太區域，成為全球最大的市場，占比近半，同時保持較高之年複合成長率約 6%。中國是單一最大使用國，占比約 26%；北美市場居次，占比約 22%；歐洲市場則居第三。然市場雖有所轉移，全球主要塑膠添加劑之生產廠商仍以歐美大廠為主，前五大包括 Chemtura、BASF(併購 CIBA)、Arkema、Dow Chemical(併購 Rohm&Hass)、Akzo Nobel，合計市占接近四~五成。

B.光固化材料

光固化原材料主要組成成分為單體、寡聚合物、光起始劑(photo initiator)，及相關助劑。光固化過程利用紫外線照射，引發寡聚物和活性單體聚合，交聯轉化成不溶物固態膜，係光固化樹脂之原型。據 Global Markets Insight 研究報告顯示，2015 年 UV 光固化樹脂市場規模達到 35 億美元，至 2023 年有望達到 86 億美元，年複合成長率 9.2%。其中亞太地區是全球占比最大的市場，並以中國需求作為主導，其次為日本，而歐美在環保大趨勢下同步成長。

UV 光固化塗料最早應用於家具、地板、手機、隨身聽外殼的表面塗裝處理，其應用領域進一步擴展到化妝品容器、電視機、電腦等家用電器及機車等其他領域。UV 光固化因無須額外添加溶劑及加熱，故擁有快速的生產線速度和乾燥速度，且塗膜質量高、硬度高、耐劃傷及腐蝕。據美國市場研究公司 Markets and Markets 研究報告顯示，2014 年 UV 塗料市場價值約 46 億美元，至 2019 年有望達到約 76 億美元，年複合成長率近 11%。

UV 油墨的應用亦集中在高附加價值生產領域或高效率的應用領域，比如噴墨印刷、柔版印刷、高檔包裝品印刷。如高級菸、酒、保健食品、禮品等具特殊裝飾效果的薄膜圖案包裝，亦即是一般泛稱的紙上光。根據輻射固化通訊 2014 年報導，全球 UV 噴墨印刷技術應用市場成長快速，2012 年市場為 67 億美元，預計至 2018 年市場產值將達 159 億美元。

(4)競爭利基

- A.擁有塑膠添加劑、光固化材料、電子用化學品及數位印花墨水四大核心事業體，涵蓋多種應用，可因應個別產業景氣循環。
- B.同時具備合成及應用配方能力，可快速提供最適顧客需求之優質產品。
- C.已建立全球行銷通路網，可快速反應客戶需求及問題並提出解決方案。
- D.主要產品光起始劑 173 及 184 產能已躍居全球前三大，市場占有率急速提升。
- E.四大核心事業產品均與節能減碳相關，與市場潮流結合。

(5)發展遠景之有利、不利因素與因應對策

A.有利因素

- (A)歐洲 REACH 法規是涉及化學品註冊、評估、授權和限制的歐盟安全法規，在 REACH 法規公告實施後，各國亦陸續頒布化學品相關法規，中國對化工廠嚴格管控及環保標準不斷提高，使得法規註冊及環保成本大幅增加，體質不佳競爭廠商恐難生存。預期 2018 年後化工業將重新洗牌，建立相對健康之產銷秩序，避免一味惡意競爭。
- (B)因應國際環保要求及節能減碳潮流，新舊產品需求將同步顯著成長。
- (C)環保意識抬頭，綠能產品蔚為風潮，有利產品推廣。

B.不利因素與因應對策

- (A)匯率變動激烈與原物料供需失衡，造成供應鏈管理困難度增加，成本控制不易
因應對策：透過多元貨幣交易，分散匯率風險。
- (B)台灣洽簽自由貿易協定遠遠落後主要競爭國家，造成產品價格競爭力急速下降
因應對策：提升中國工廠產品比重以減少關稅貿易障礙。
- (C)全球景氣不佳，標準化產品遭同業削價競爭
因應對策：積極研發高性價比之產品開發藍海市場。

2.主要產品之重要用途及產製過程

(1)主要產品之重要用途

A.塑膠添加劑

(A)抗氧化劑：

抑制或減緩塑膠在加工時的劣化作用而在加工時添加進去的助劑，避免產生物理性變壞、較脆、退色，或透明度降低。

(B)光安定劑：

能吸收紫外光，保護塑膠不受紫外線傷害，避免塑膠在曝曬時的劣化作用而添加進去的助劑。

(C)滑劑：

改善塑膠的流動性，減少螺桿作用在塑膠熔體的熱消耗，幫助產品表面平滑以及脫模。

(D)抗靜電劑：

防止塑膠帶電，減少電荷發生，或使發生的電荷迅速消失而添加的助劑。

B.光固化材料

(A)光起始劑：

在光固化體系中，包括 UV 膠，UV 塗料，UV 油墨等，接受或吸收外界能量後本身發生化學變化，分解為自由基或陽離子，從而引發聚合反應。

(B)光固化寡聚物：

分子量在 1500 以下和分子長度不超過 5 納米的聚合物。低聚物的性質與高聚物不同，能溶解、蒸餾、形成晶形或無定形物質。

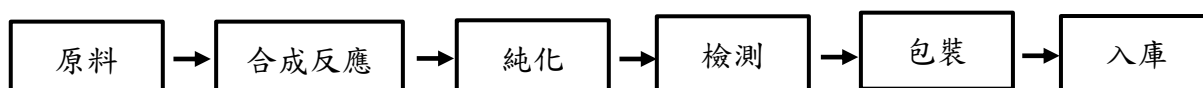
(C)光固化單體：

在 UV 光固化組成中，單體有著關鍵的作用，除了調整系統的粘度外，它還能影響到固化聚合程度，對基材的附著，以及生成聚合物的物理性質等等。

(D)光固化用添加劑：

如紫外線吸收劑，抗氧化劑，附著促進劑，滑劑等等用以增加光固化塗料的物性。

(2)產製過程



3.主要原料之供應狀況

主要原料	供應商名稱	供應狀況
異丁酸	中港	良好
三氯化鋁	神工、長洋	良好
環己甲酸	金壇華鈦	良好

4.最近二年度主要產品別或部門別毛利率重大變化說明

(1)最近二年度毛利率變動

單位：新台幣仟元；%

項目/年度		103 年度	104 年度	毛利率變動比率(%)
營業收入	塑膠添加劑	1,979,417	1,931,416	-
	光固化材料	1,158,965	1,347,432	-
	其他	348,507	308,826	-
營業毛利	塑膠添加劑	458,715	481,418	-
	光固化材料	239,466	318,412	-
	其他	98,550	63,808	-
毛利率	塑膠添加劑	23.17%	24.93%	7.60%
	光固化材料	20.66%	23.63%	14.38%
	其他	28.28%	20.66%	(26.94)%

(2)毛利率變動達 20%以上之分析：其他產品類別之毛利率下降 26.94%，主要係因該類別所涵蓋之品項繁雜且各產品毛利率差異較大，故各年度產品銷售組合之變動易導致該產品類別之毛利率隨之波動。

5.主要進銷貨客戶名單

(1)最近二年度任一年度中曾占進貨總額百分之十以上之供應商名稱及其進貨金額與比例，並說明其增減變動原因

單位：新台幣仟元

	103 年度				104 年度			
	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
1	上海嵩泰實業有限公司	233,231	8.94	實質關係人	上海嵩泰實業有限公司	294,229	10.85	實質關係人
	其他	2,376,515	91.06		其他	2,416,605	89.15	
	進貨淨額	2,609,746	100.00		進貨淨額	2,710,834	100.00	

變動分析：最近二年度主要供應商並無重大變化。

(2)最近二年度任一年度中曾占銷貨總額百分之十以上客戶名稱及其銷貨金額與比例，並說明其增減變動原因：103~104 年度並無單一客戶佔營收淨額之比重達 10%以上。

6.最近二年度生產量值表

單位：公噸；新台幣仟元

年度/生產量值 主要商品別	103 年度			104 年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
塑膠添加劑	287	287	50,852	238	238	33,731
光固化材料	5,034	4,258	722,267	5,193	4,683	802,391
其他	737	472	89,099	864	611	110,365
合計	6,058	5,017	862,218	6,295	5,532	946,487

變動分析：104 年度因特用化學品市場需求穩定成長致產量較 103 年度增加。

7.最近二年度銷售量值表

單位：公噸；新台幣仟元

主要商品別	103 年度		104 年度	
	內銷		外銷	
	量	值	量	值
塑膠添加劑	329	110,910	7,327	1,868,507
光固化材料	521	115,457	5,511	1,043,508
其他	881	74,177	14,958	274,330
合計	1,731	300,544	27,796	3,186,345

變動分析：本公司 104 年營收較 103 年度成長 2.89%，主係本公司致力於新產品及市場之開發，內外銷市場均小幅成長所致。

(三)最近二年度從業員工人數

單位：人；年；%

年度		103 年度	104 年度	105 年 8 月 31 日
員工人數(人)	直接	133	150	157
	間接	209	225	227
	合計	342	375	384
平均年歲		38.77	39.24	39.46
平均服務年資(年)		3.20	3.64	3.93
學歷分佈比率(%)	博士	1.46	1.33	1.04
	碩士	12.58	12.80	12.76
	大專	40.35	39.74	37.76
	高中	21.05	19.73	22.66
	高中以下	24.56	26.40	25.78

(四)環保支出資訊

1.依法令規定，應申領污染設施設置許可證或污染排放許可證或應繳納污染防治費用或應設立環保專責單位人員者，其申領、繳納或設立情形之說明：

(1)汙染許可證

本公司及其子公司主要生產據點為大陸廠大豐子公司，大豐子公司位於大豐市海洋經濟開發區，已依大陸法令規定取得江蘇省排放汙染物許可證(證照編號：3209822013000041)，係屬專項化學製品製造行業類別，核准排汙種類為廢氣及廢水。

(2)污染防治專責人員單位設置

大豐子公司安環部門設有環保專職人員。

(3)污染防治費用

大豐子公司 103 及 104 年污染防治費用之汙水處理、固廢處理、設備折舊材料等支出，分別為人民幣 1,150 仟元及 2,884 仟元。

2.列示公司有關對防治環境污染主要設備之投資及其用途與可能產生效益：

大豐子公司有關對防治環境污染主要設備之投資說明如下：

104 年 12 月 31 日；單位：人民幣仟元

設備名稱	數量	取得日期	投資成本	未折減餘額	用途及預計可能產生效益
蓄熱式廢氣 焚燒爐 (RTO)	1	104/11 月	1,021	1,012	降低廢氣排放
漿葉乾燥機	1	104/11 月	342	339	固廢減重
廢水綜合處 理工程	1	104/12 月	3,419	3,419	提升廢水處理能力及效果

3.最近二年度及截至公開說明書刊印日止，公司改善環境污染之經過，其有污染糾紛事件者，並應說明其處理經過：

本公司廢棄物均委託廢棄物處理公司代為清運處理，最近二年度及截至公開說明書刊印日止，無污染糾紛情事發生。

4.最近二年度及截至公開說明書刊印日止，公司因污染環境所受損失(包括賠償)，處分之總額，並揭露其未來因應對策(包括改善措施)及可能之支出(包括未採取因應對策可能發生損失、處分及賠償之估計金額，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實)：

本公司 103 年度因違反毒化物管理辦法第 7 條第 4 項規定，未取得販售第四類毒性化學物質(甲基異丁酮)運作核備文件即逕行運作，遭處罰鍰新臺幣 10 萬。

因應措施：本公司已停止該產品之販售運作，並設有專職單位更新與檢視以符合法令規定。

5.目前污染狀況及其改善對公司盈餘、競爭地位及資本支出之影響及其未來二年度預計之重大環保資本支出：

因應集團產品未來自製需求可能之擴增，大豐子公司將增設汙染防制設備，處理廢棄物的排放。對於公司盈餘、競爭地位及資本支出並無重大影響。

(五)勞資關係

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

(1)各項員工福利措施、進修及訓練措施

本公司提供福利措施包括：員工定期健康檢查、員工聚餐、員工旅遊、年節獎金、機車停車位提供、在職訓練補助、三節禮品、下午茶、慶生會、生日禮金等，同仁並得申請婚喪喜慶、生育補助等各項福利津貼，更有員工教育訓練、各式社團等福利措施。此外，另為員工辦理團體保險措施，提供員工更高的生活保障。

(2)退休制度與其實施情形

A.選擇適用『勞動基準法』退休制度或保留適用『勞工退休金條例』前工作年資之勞工：

按其工作年資，每滿一年給予兩個基數，但超過十五年之工作年資，每滿一年給予一個基數，最高總數以四十五個基數為限。未滿半年者以半年計，滿半年者以一年計。

強制退休之勞工，其心神喪之或身體殘廢係因執行職務所致者，依前款之規定加給百分之二十。

本公司已依法提撥退休準備金，約依薪資總額之一定比例提撥，並存入台灣銀行退休準備金專戶。

B.選擇適用『勞工退休金條例』之勞工：

每月由公司依勞工月提繳工資分級表及政府規範之提繳率，提繳至勞工個人退休金帳戶。

自 94 年 7 月 1 日起實施勞退新制，依勞工退休金條例規定，本公司依勞工退休金條例規定每月提撥不得低於勞工每月工資 6%至勞工退休金帳戶，並依退休金條例及本公司人事管理辦法之相關規定，據以辦理退休事宜。

(3)勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形

依據相關法令規定，勞資雙方並依照服務契約書、工作規則及各項管理規章辦理，內容明訂員工權利義務及福利項目，以維護員工權益。本公司自成立以來勞資關係和諧，積極建立雙向及開放之溝通方式，尚無重大勞資糾紛及損失之情事發生。

2.最近二年度及截至公開說明書列印日止，公司因勞資糾紛所遭受之損失，並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施，如無法合理估計，應說明無法合理估計之事實

本公司一向重視勞資關係和諧，故最近二年度及截至公開說明書刊印日止，並無因勞資糾紛而遭受重大損失。

二、不動產、廠房及設備及其他不動產

(一)自有資產

- 1.取得成本達實收資本額百分之二十或新臺幣(以下同)三億元以上之不動產、廠房及設備固定資產名稱、數量、取得日期、取得成本、重估增值及未折減餘額，並揭露其使用及保險情形、設定擔保及權利受限制之其他情事：無。
- 2.閒置不動產及以投資為目的持有期間達五年以上之不動產名稱、面積、座落地點、取得日期、取得成本、重估增值、未折減餘額、公告現值或房屋評定價值及預計未來處分或開發計畫：無。

(二)租賃資產

1.融資租賃：取得成本達實收資本額百分之二十或三億元以上之租賃資產：無。

2.營業租賃：列明每年租金達五百萬元以上之營業租賃資產：無。

(三)各生產工廠現況及最近二年度設備產能利用率

1.各生產工廠現況：

104 年 12 月 31 日

項目 工廠	建物面積	員工人數	生產商品種類	目前使用狀況
大豐廠	66,645 平方公尺	182	UV 光起始劑	良好

2.最近二年度設備產能利用率：

單位：公噸；新台幣仟元

年度 生產量值品 主要產品	103 年度				104 年度			
	產能	產量	產能利用率	產值	產能	產量	產能利用率	產值
塑膠添加劑	287	287	100%	50,852	238	238	100%	33,731
光固化材料	5,034	4,258	85%	722,267	5,193	4,683	90%	802,391
其他	737	472	64%	89,099	864	611	71%	110,365
合計	6,058	5,017	83%	862,218	6,295	5,532	88%	946,487

三、轉投資事業

(一)轉投資事業概況

105 年 6 月 30 日 單位：新台幣仟元；仟股

轉投資事業 (註)	主要營業	投資 成本	帳面 價值	投資股份		股權 淨值	市 價	會計 處理 方法	最近年度投資 報酬		持有公 司股份 數額
				股數 (仟股)	股權比 例				投資損 益	分配 股利	
富瑞德科技股份有限公司	化學業	36,000	47,478	3,000	100%	48,267	-	權益 法	4,601	-	-
DBC Group Co., Ltd.	投資業	317,065	952,920	3,500	100%	963,322	-	權益 法	259,119	-	-
DBC Europe Holding AG	投資業	2,982	10,740	0.1	100%	10,740	-	權益 法	694	-	-
DBC Europe GmbH	化學業	3,599	1,003	註	100%	1,003	-	權益 法	(436)	-	-
DBC Korea Co., Ltd.	化學業	180	470	10	99.9%	470	-	權益 法	(2,210)	-	-

轉投資事業 (註)	主要營業	投資 成本	帳面 價值	投資股份		股權 淨值	市 價	會計 處理 方法	最近年度投資 報酬		持有公 司股份 數額
				股數 (仟股)	股權比 例				投資損 益	分配 股利	
Double Bond Chemical Ind USA, Inc.	化學業	3,343	6,557	2	100%	6,557	-	權益法	(810)	-	-
PT. Double Bond Chemindo	化學業	6,905	12,903	1.275	51%	12,903	-	權益法	1,651	1,149	-
Double Bond Chemical (Thailand) Co., Ltd.	化學業	907	612	24.5	49%	612	-	權益法	(510)	-	-
Double Bond Chemical (Japan) Co., Ltd.	化學業	280	860	100	100%	860	-	權益法	-	-	-
Double Bond Chemical Global Co., Ltd	投資業	79,338	505,893	1,200	100%	505,893	-	權益法	149,353	-	-
Total Triumph Limited	投資業	237,595	457,425	1,000	100%	457,425	-	權益法	111,863	-	-
DBC Switzerland AG	化學業	2,679	4,268	0.08	80%	4,268	-	權益法	966	1,991	-
雙鍵化工(上海)有限公司	化學業	81,565	505,891	註	100%	505,891	-	權益法	149,353	-	-
大豐鑫源達化工有限公司	化學業	223,839	456,449	註	100%	456,449	-	權益法	115,759	-	-

註：係本公司採權益法之子公司，轉投資公司間投資利益、投資公司長期股權投資與被投資公司股權淨值，於編製合併財務報表時，業已全數沖銷。

(二)綜合持股比例

105 年 6 月 30 日 單位：仟股；%

轉投資事業 (註1)	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(仟股)	持股比例	股數	持股比例	股數(仟股)	持股比例
富瑞德科技股份有限公司	3,000	100%	-	-	3,000	100%
DBC Group Co., Ltd.	3,500	100%	-	-	3,500	100%
DBC Europe Holding AG	0.1	100%	-	-	0.1	100%
DBC Europe GmbH	註	100%	-	-	註2	100%
DBC Korea Co., Ltd.	10	99.9 %	-	-	10	99.9 %
Double Bond Chemical Ind USA, Inc.	2	100%	-	-	2	100%
PT. Double Bond Chemindo	1.275	51%	-	-	1.275	51%
Double Bond Chemical (Thailand) Co., Ltd.	24.5	49%	-	-	24.5	49%
Double Bond Chemical (Japan) Co., Ltd.	100	100%	-	-	100	100%
Double Bond Chemical Global Co., Ltd	1,200	100%	-	-	1,200	100%

轉投資事業 (註1)	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(仟股)	持股比例	股數	持股比例	股數(仟股)	持股比例
Total Triumph Limited	1,000	100%	-	-	1,000	100%
DBC Switzerland AG	0.08	80%	-	-	0.08	80%
雙鍵化工(上海)有限公司	註2	100%	-	-	註2	100%
大豐鑫源達化工有限公司	註2	100%	-	-	註2	100%

註：1.係本公司採權益法之子公司，轉投資公司間投資利益、投資公司長期股權投資與被投資公司股權淨值，於編製合併財務報表時，業已全數沖銷。

2.係有限公司。

(三)上市或上櫃公司最近二年度及截至公開說明書刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形及其設定質權之情形，並列明資金來源及其對公司財務績效及財務狀況之影響：無。

(四)最近二年度及截至公開說明書刊印日止，發生公司法第一百八十五條情事或有以部分營業、研發成果移轉子公司者，應揭露放棄公司現金增資認購情形，認購相對人之名稱及其與公司、董事、監察人及持股比例超過百分之十股東之關係及認購股數：無。

四、重要契約

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
租賃合約	劉定銓	104.02~106.01	辦公室租賃	無
借款合同	富邦銀行	104.12~105.12	綜合額度信用貸款、擔保放款	無
借款合同	中國信託	103.01~106.01	中期周轉金	無
借款合同	中國信託	104.08~105.08	綜合額度信用貸款、擔保放款	無
借款合同	華南銀行	98.10~113.10	中期房屋貸款	無
借款合同	華南銀行	99.05~117.11	中期房屋貸款	無
借款合同	華南銀行	102.12~108.01	中期周轉金	無
借款合同	華南銀行	104.08~105.08	綜合額度信用貸款	無
借款合同	華南銀行	105.03~106.03	綜合額度信用貸款	無
借款合同	玉山銀行	97.02~119.03	中期房屋貸款	無
借款合同	玉山銀行	102.12~106.02	中期周轉金	無
借款合同	玉山銀行	104.11~105.11	綜合額度信用貸款、擔保放款	無
借款合同	土地銀行	99.03~119.03	中期房屋貸款	無
借款合同	土地銀行	104.12~105.12	綜合額度信用貸款	無
借款合同	花旗銀行	105.02~106.02	綜合額度信用貸款	無

參、發行計劃及執行情形

一、前次現金增資、併購或受讓他公司股份發行新股或發行公司債資金運用計畫分析應記載事項：

(一)前次現金增資、併購或受讓他公司股份發行新股或發行公司債資金運用計畫未完成者

本公司前各次募集與發行及私募有價證券計畫實際完成日距本次籌資案申報日未逾三年者，共計有 4 次現金增資案，分別為 103 年 6 月、104 年 9 月、105 年 1 月及 105 年 4 月辦理現金增資案。

(二)前次現金增資、併購或受讓他公司股份發行新股或發行公司債資金運用計畫已完成者計畫實際完成日距申報時未逾三年者

1.103 年現金增資案(基準日 103 年 6 月 13 日)

(1)增資計畫內容

A.主管機關核准日期及文號：103 年 7 月 21 北府經司字第 10354165469 號函核准

B.所需資金總額：新台幣 150,000 仟元。

C.資金來源：現金增資發行新股 15,000 仟股，每股面額 10 元，每股發行價格 10 元，總計募集資金 150,000 仟元。

D.計畫項目及資金運用進度：

單位:新台幣仟元

計畫項目	預定完成日期	所需資金總額	預定資金運用進度
			103 年第二季
充實營運資金	103 年第二季	150,000	150,000
合計		150,000	150,000

E.預計可能產生之效益：增加自有資金供作公司營運使用，有助於公司未來長遠發展並降低營運風險、增加資金靈活運用空間。

F.變更計畫內容、變更原因及變更前後效益：無此情形。

G.輸入證期局指定資訊申報網站日期：不適用。

(2)執行情形

單位:新台幣仟元

計畫項目	執行情形		截至 103 年第二季	進度超前或落後情形原因及改進計畫
充實營運資金	支用金額	預定	150,000	此次計畫案業已依預定計畫於 103 年第二季執行完畢。
		實際	150,000	
	執行進度(%)	預定	100	
		實際	100	

(3)執行效益分析

單位:新台幣仟元;%

財務結構 \ 期間	103 年 3 月自結數 (增資前)	103 年 6 月自結數 (增資後)
流動資產	573,673	712,270
流動負債	555,089	601,086
負債總額	866,780	907,420
負債比率(%)	71.40	61.32
流動比率(%)	103.35	118.50
速動比率(%)	74.52	89.16
營業收入	345,669	773,390
利息支出	1,411	3,342
每股盈餘(元)	3.11	6.73

103 年第二季在增資款之挹注下，本公司於 103 年 6 月底(增資後)之流動資產較 103 年 3 月底(增資前)增加 24.16%，進而使負債比率由 71.40%下降到 61.32%、流動比率及速動比率分別由 103.35%及 74.52%上升至 118.50%及 89.16%，本公司增資後各項財務指標均較增資前為優，且營收及獲利仍持續成長，故該次籌資效益應已合理顯現。

2.104 年 9 月現金增資案(基準日 104 年 9 月 10 日)

(1)增資計畫內容

A.主管機關核准日期及文號：104 年 10 月 5 日新北府經司字第 1045184578 號函核准

B.所需資金總額：新台幣 109,984 仟元。

C.資金來源：現金增資發行新股 3,928 仟股，每股面額 10 元，每股發行價格 28 元，總計募集資金 109,984 仟元。

D.計畫項目及資金運用進度：

單位:新台幣仟元

計畫項目	預定完成日期	所需資金總額	預定資金運用進度
			104 年第三季
充實營運資金	104 年第三季	109,984	109,984
合計		109,984	109,984

E.預計可能產生之效益：增加自有資金供作公司營運使用，有助於公司未來長遠發展並降低營運風險、增加資金靈活運用空間。

F.變更計畫內容、變更原因及變更前後效益：無此情形。

G.輸入證期局指定資訊申報網站日期：不適用。

(2)執行情形

單位:新台幣仟元

計畫項目	執行情形		截至 104 年第三季	進度超前或落後情形原因及改進計畫
充實營運資金	支用金額	預定	109,984	此次計畫案業已依預定計畫於 104 年第三季執行完畢。
		實際	109,984	
	執行進度	預定	100	

	(%)	實際	100	

(3)執行效益分析

單位:新台幣仟元;%

財務結構	期間	104 年 6 月自結數 (增資前)	104 年 9 月自結數 (增資後)
流動資產		701,889	651,445
流動負債		699,166	584,730
負債總額		909,681	787,273
負債比率(%)		46.67	39.18
流動比率(%)		100.39	111.41
速動比率(%)		71.96	78.44
營業收入		740,913	1,078,718
利息支出		4,104	6,433
每股盈餘(元)		4.82	7.05

104 年第三季在增資款之挹注下，本公司於 104 年 9 月底(增資後)之流動負債較 104 年 6 月底(增資前)減少 16.37%，進而使負債比率由 46.67%下降到 39.18%、流動比率及速動比率分別由 100.39%及 71.96%上升至 111.41%及 78.44%，本公司增資後各項財務指標均較增資前為優，且營收及獲利仍持續成長，故該次籌資效益應已合理顯現。

3.105 年 1 月現金增資案(基準日 105 年 1 月 22 日)

(1)增資計畫內容

A.主管機關核准日期及文號：105 年 2 月 5 日新北府經司字第 1055129773 號函核准

B.所需資金總額：新台幣 110,160 仟元。

C.資金來源：現金增資發行新股 3,240 仟股，每股面額 10 元，每股發行價格 34 元，總計募集資金 110,160 仟元。

D.計畫項目及資金運用進度：

單位:新台幣仟元

計畫項目	預定完成日期	所需資金總額	預定資金運用進度
			105 年第一季
充實營運資金	105 年第一季	110,160	110,160
合計		110,160	110,160

E.預計可能產生之效益：增加自有資金供作公司營運使用，有助於公司未來長遠發展並降低營運風險、增加資金靈活運用空間。

F.變更計畫內容、變更原因及變更前後效益：無此情形。

G.輸入證期局指定資訊申報網站日期：不適用。

(2)執行情形

單位:新台幣仟元

計畫項目	執行情形		截至 105 年第一季	進度超前或落後情形原因及改進計畫
充實營運資金	支用金額	預定	110,160	此次計畫案業已依

		實際	110,160	預定計畫於 105 年 第一季執行完畢。
	執行進度 (%)	預定	100	
		實際	100	

(3)執行效益分析

單位:新台幣仟元;%

財務結構 \ 期間	104 年 12 月財報數 (增資前)	105 年 3 月自結數 (增資後)
流動資產	687,561	789,115
流動負債	688,218	658,258
負債總額	821,207	863,554
負債比率(%)	40.77	38.60
流動比率(%)	99.90	119.88
速動比率(%)	80.74	87.60
營業收入	1,440,679	443,167
利息支出	8,760	1,760
每股盈餘(元)	6.96	1.23

105 年第一季在增資款之挹注下，本公司於 105 年 3 月底(增資後)之流動資產較 104 年 12 月底(增資前)增加 14.77%，進而使負債比率由 40.77%下降到 38.60%，流動比率及速動比率分別由 99.90%及 80.74%上升至 119.88%及 87.60%，本公司增資後各項財務指標均較增資前為優，且營收及獲利仍持續成長，故該次籌資效益應已合理顯現。

4.105 年 4 月現金增資案(基準日 105 年 4 月 14 日)

(1)增資計畫內容

A.主管機關核准日期及文號：105 年 4 月 27 經授商字第 10501086060 號函核准

B.所需資金總額：新台幣 70,000 仟元。

C.資金來源：現金增資發行新股 3,500 仟股，每股面額 10 元，每股發行價格 20 元，總計募集資金 70,000 仟元。

D.計畫項目及資金運用進度：

單位:新台幣仟元

計畫項目	預定完成日期	所需資金總額	預定資金運用進度
			105 年 4 月
充實營運資金	105 年 4 月	70,000	70,000
合計		70,000	70,000

E.預計可能產生之效益：增加自有資金供作公司營運使用，有助於公司未來長遠發展並降低營運風險、增加資金靈活運用空間。

F.變更計畫內容、變更原因及變更前後效益：無此情形。

G.輸入證期局指定資訊申報網站日期：不適用。

(2)執行情形

單位:新台幣仟元

計畫項目	執行情形		截至 105 年 4 月底	進度超前或落後情形原因及改進計畫
充實營運資金	支用金額	預定	70,000	此次計畫案業已依預定計畫於 105 年第二季執行完畢。
		實際	70,000	
	執行進度(%)	預定	100	
		實際	100	

(3)執行效益分析

單位:新台幣仟元;%

財務結構 \ 期間	105 年 3 月自結數 (增資前)	105 年 4 月自結數 (增資後)
流動資產	789,115	752,288
流動負債	658,258	550,931
負債總額	863,554	710,759
負債比率(%)	38.60	32.31
流動比率(%)	119.88	136.55
速動比率(%)	87.60	98.25
營業收入	443,167	550,972
利息支出	1,760	2,493
每股盈餘(元)	1.23	2.00

105 年 4 月底在增資款之挹注下，本公司於 105 年 4 月底(增資後)之流動負債較 105 年 3 月底(增資前)減少 16.30%，進而使負債比率由 38.60%下降到 32.31%、流動比率及速動比率分別 119.88%及 87.60%上升至 136.55%及 98.25%，本公司增資後各項財務指標均較增資前為優，且營收及獲利仍持續成長，故該次籌資效益應已合理顯現。

二、本次現金增資、發行公司債或發行員工認股權憑證或限制員工權利新股計畫應記載事項：不適用。

三、本次受讓他公司股份發行新股應記載事項：不適用。

四、本次併購發行新股應記載事項：不適用。

肆、財務概況

一、最近五年度簡明財務資料

(一)簡明資產負債表及損益表

1.簡明資產負債表-國際財務報導準則(合併財報)

單位：新台幣仟元

年度 項目	最近五年度財務資料(註1)					截至 105 年 6 月 30 日財務資 料(註2)
	100 年	101 年	102 年	103 年	104 年	
流動資產	—	—	—	1,936,451	1,953,349	1,930,198
不動產、廠房及設備	—	—	—	407,635	453,732	446,675
無形資產	—	—	—	3,095	3,195	3,033
其他資產	—	—	—	161,754	327,658	283,001
資產總額	—	—	—	2,508,935	2,737,934	2,662,907
流動負債	分配前	—	—	1,460,329	1,379,317	1,136,911
	分配後	—	—	1,470,329	1,453,134	—
非流動負債	—	—	—	192,532	152,429	108,238
負債總額	分配前	—	—	1,652,861	1,531,746	1,245,149
	分配後	—	—	1,662,861	1,605,563	—
歸屬於母公司業主之權益	—	—	—	842,965	1,193,120	1,403,656
股本	—	—	—	360,000	399,280	615,144
預收股本	—	—	—	—	—	—
資本公積	—	—	—	—	70,707	36,317
保留盈餘	分配前	—	—	464,359	717,616	775,972
	分配後	—	—	454,359	643,799	—
其他權益	—	—	—	18,606	5,517	(23,777)
庫藏股票	—	—	—	—	—	—
非控制權益	—	—	—	13,109	13,068	14,102
權益總額	分配前	—	—	856,074	1,206,188	1,417,758
	分配後	—	—	846,074	1,132,371	—

註1：本公司自 104 年度起採用國際財務報導準則，103 及 104 年度財務資料均經會計師查核簽證。

註2：財務資料係經會計師核閱。

2.簡明綜合損益表-國際財務報導準則(合併財報)

單位：新台幣仟元

年 度 項 目	最 近 五 年 度 財 務 資 料 (註 1)					截至 105 年 6 月 30 日財務資 料 (註 2)
	100 年	101 年	102 年	103 年	104 年	
營業收入	—	—	—	3,486,889	3,587,674	1,960,811
營業毛利	—	—	—	796,731	863,638	427,077
營業損益	—	—	—	390,717	379,247	200,532
營業外收入及支出	—	—	—	27,957	9,379	8,642
稅前淨利	—	—	—	418,674	388,626	209,174
繼續營業單位 本期淨利	—	—	—	312,365	260,138	133,432
停業單位損失	—	—	—	—	—	—
本期淨利(損)	—	—	—	312,365	260,138	133,432
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	—	—	—	15,074	(9,356)	(29,286)
本期綜合損益總額	—	—	—	327,439	250,782	104,146
淨利歸屬於 母公司業主	—	—	—	308,833	258,842	132,173
淨利歸屬於非控制權益	—	—	—	3,532	1,296	1,259
綜合損益總額歸屬於 母公司業主	—	—	—	323,459	250,168	102,879
綜合損益總額歸屬於 非控制權益	—	—	—	3,980	614	1,267
每股盈餘	—	—	—	10.54	6.96	2.23

註 1：本公司自 104 年度起採用國際財務報導準則，103 及 104 年度財務資料均經會計師查核簽證。

註 2：財務資料係經會計師核閱。

3.簡明資產負債表-國際財務報導準則(個體財報)

單位：新台幣仟元

年度 項目		最近五年度財務資料(註)				
		100 年	101 年	102 年	103 年	104 年
流動資產		—	—	—	967,336	687,561
不動產、廠房及設備		—	—	—	183,570	185,410
無形資產		—	—	—	3,074	3,177
其他資產		—	—	—	593,104	1,138,179
資產總額		—	—	—	1,747,084	2,014,327
流動負債	分配前	—	—	—	734,070	688,216
	分配後	—	—	—	744,070	762,033
非流動負債		—	—	—	170,049	132,991
負債總額	分配前	—	—	—	904,119	821,207
	分配後	—	—	—	914,119	895,024
歸屬於母公司業主之權益		—	—	—	842,965	1,193,120
股本		—	—	—	360,000	399,280
預收股本		—	—	—	—	—
資本公積		—	—	—	—	70,707
保留盈餘	分配前	—	—	—	464,359	717,616
	分配後	—	—	—	454,359	643,799
其他權益		—	—	—	18,606	5,517
庫藏股票		—	—	—	—	—
非控制權益		—	—	—	—	—
權益總額	分配前	—	—	—	842,965	1,193,120
	分配後	—	—	—	832,965	1,119,303

註：本公司自 104 年度起採用國際財務報導準則，103 及 104 年度財務資料均經會計師查核簽證。

4.簡明綜合損益表-國際財務報導準則(個體財報)

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度	最 近 五 年 度 財 務 資 料 (註)				
	100 年	101 年	102 年	103 年	104 年
營業收入	—	—	—	1,582,316	1,440,679
營業毛利	—	—	—	257,985	230,582
營業損益	—	—	—	69,695	20,347
營業外收入及支出	—	—	—	262,281	266,986
稅前淨利	—	—	—	331,976	287,333
繼續營業單位 本期淨利	—	—	—	308,833	258,842
停業單位損失	—	—	—	—	—
本期淨利(損)	—	—	—	308,833	258,842
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	—	—	—	14,626	(8,674)
本期綜合損益總額	—	—	—	323,459	250,168
淨利歸屬於 母公司業主	—	—	—	308,833	258,842
淨利歸屬於非控制權益	—	—	—	—	—
綜合損益總額歸屬於 母公司業主	—	—	—	323,459	250,168
綜合損益總額歸屬於 非控制權益	—	—	—	—	—
每股盈餘	—	—	—	10.54	6.96

註：本公司自 104 年度起採用國際財務報導準則，103 及 104 年度財務資料均經會計師查核簽證。

5.簡明資產負債表-我國財務會計準則(合併財報)

單位：新台幣仟元

項目 年度		最近五年度財務資料(註)				
		100 年	101 年	102 年	103 年	104 年
流動資產		—	525,214	1,363,532	1,943,328	—
基金及投資		—	47,338	42,872	41,517	—
不動產、廠房及設備		—	274,804	326,799	417,025	—
無形資產		—	12,393	12,850	22,974	—
其他資產		—	29,283	38,218	90,574	—
資產總額		—	889,032	1,784,271	2,515,418	—
流動負債	分配前	—	605,298	1,226,092	1,460,329	—
	分配後	—	610,298	1,236,092	1,470,329	—
長期負債		—	95,280	150,794	165,657	—
其他負債		—	—	6	10,084	—
負債總額	分配前	—	700,578	1,376,892	1,636,070	—
	分配後	—	705,578	1,386,892	1,646,070	—
股 本		—	100,000	210,000	360,000	—
資本公積		—	—	—	—	—
保留盈餘	分配前	—	59,018	181,223	481,269	—
	分配後	—	54,018	171,223	471,269	—
金融商品未實現損益		—	—	—	—	—
累積換算調整數		—	—	6,364	24,970	—
未認列為退休金成本之淨損失		—	—	—	—	—
股東權益 總 額	分配前	—	188,454	407,379	879,348	—
	分配後	—	183,454	397,379	869,348	—

註：本公司 100 年度並未編製合併財務報表；101~103 年度財務資料係經會計師查核簽證。

6.簡明損益表-我國財務會計準則(合併財報)

單位：新台幣仟元

項目 年度	最近五年度財務資料(註)				
	100 年	101 年	102 年	103 年	104 年
營業收入	—	971,047	2,303,692	3,486,889	—
營業毛利	—	164,291	392,807	796,731	—
營業損益	—	36,899	151,089	391,930	—
營業外收入及利益	—	14,075	36,318	49,440	—
營業外費用及損失	—	13,020	18,040	21,483	—
繼續營業部門稅前損益	—	37,954	169,367	419,887	—
繼續營業部門損益(稅後)	—	34,338	136,168	313,578	—
停業部門損益	—	—	—	—	—
非常損益	—	—	—	—	—
會計原則變動之累積影響數	—	—	—	—	—
本期損益	—	34,338	136,168	313,578	—
每股盈餘	—	3.43	11.32	10.58	—

註：本公司 100 年度並未編製合併財務報表；101~103 年度財務資料係經會計師查核簽證。

7.簡明資產負債表-我國財務會計準則(個體財報)

單位：新台幣仟元

項目 年度		最近五年度財務資料(註1)				
		100 年	101 年	102 年	103 年	104 年
流動資產		331,511	424,332	724,302	984,202	—
基金及投資		47,338	57,662	248,738	576,997	—
不動產、廠房及設備		183,177	149,136	154,836	185,151	—
無形資產		2,762	1,908	2,056	9,095	—
其他資產		4,585	3,665	3,056	3,503	—
資產總額		569,373	636,703	1,132,988	1,758,948	—
流動負債	分配前	342,411	391,719	598,697	734,070	—
	分配後	347,411	396,719	608,697	744,070	—
長期負債		83,195	77,980	134,567	150,518	—
其他負債		425	7,986	2,137	8,121	—
負債總額	分配前	426,031	477,685	735,401	892,709	—
	分配後	431,031	482,685	745,401	902,709	—
股 本		100,000	100,000	210,000	360,000	—
資本公積		—	—	—	—	—
保留盈餘	分配前	43,342	59,018	181,223	481,269	—
	分配後	38,342	54,018	171,223	471,269	—
金融商品未實現損益		—	—	—	—	—
累積換算調整數		—	—	6,364	24,970	—
未認列為退休金成本之淨損失		—	—	—	—	—
股東權益 總 額	分配前	143,342	159,018	397,587	866,239	—
	分配後	138,342	154,018	387,587	856,239	—

註1：100~103 年度財務資料均經會計師查核簽證。

8.簡明損益表-我國財務會計準則(個體財報)

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料(註1)				
		100年	101年	102年	103年	104年
營業收入		980,756	971,047	1,429,239	1,582,316	—
營業毛利		136,900	164,291	189,183	257,985	—
營業損益		10,498	36,899	36,838	70,384	—
營業外收入及利益		12,634	14,075	115,389	271,706	—
營業外費用及損失		3,357	13,020	13,491	8,901	—
繼續營業部門稅前損益		19,775	37,954	138,736	333,189	—
繼續營業部門損益(稅後)		17,178	34,338	129,284	310,046	—
停業部門損益		—	—	—	—	—
非常損益		—	—	—	—	—
會計原則變動之累積影響數		—	—	—	—	—
本期損益		17,178	34,338	129,284	310,046	—
每股盈餘		1.72	3.43	11.32	10.58	—

註1：100~103 年度財務資料均經會計師查核簽證。

(二)影響上述財務報表作一致性比較之重要事項如會計變動、公司合併或營業部門停工等及其發生對當年度財務報告之影響

本公司及子公司富瑞德科技股份有限公司於103年底採用財務會計準則公報第十八號「退休金會計處理準則」。是項變動，使民國103年底之遞延退休金成本及應計退休金負債各增加10,081仟元。

(三)最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

1.最近五年度簽證會計師之姓名及其查核意見

年度	會計師事務所	會計師姓名	查核意見
100	勤業眾信聯合會計師事務所	李東峰	無保留意見
101	勤業眾信聯合會計師事務所	李東峰	無保留意見
102	勤業眾信聯合會計師事務所	李東峰	無保留意見
103	勤業眾信聯合會計師事務所	李東峰、張敬人	無保留意見
104	勤業眾信聯合會計師事務所	李東峰、張敬人	無保留意見

2.最近五年度更換會計師之情事

本公司於103年度為了因應未來股票公開發行需求，改由勤業眾信聯合會計師事務所李東峰及張敬人會計師進行財務報告查核簽證作業。

(四)財務分析

1.財務分析-國際財務報導準則(合併)：

分析項目(註 2) 年度(註 1)			最近五年度財務分析					截至 105 年 6 月 30 日財務資 料
			100 年	101 年	102 年	103 年	104 年	
財務 結構	負債占資產比率(%)		-	-	-	65.88	55.95	46.76
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)		-	-	-	254.03	296.55	338.48
償債 能力	流動比率(%)		-	-	-	132.60	141.62	169.78
	速動比率(%)		-	-	-	103.18	109.56	124.21
	利息保障倍數		-	-	-	51.72	40.91	50.33
經營 能力	應收款項週轉率（次）		-	-	-	4.31	3.84	4.11
	平均收現日數		-	-	-	85	95	89
	存貨週轉率（次）		-	-	-	6.83	6.43	6.58
	應付款項週轉率（次）		-	-	-	4.30	4.82	5.45
	平均銷貨日數		-	-	-	53	57	55
	不動產、廠房及設備週轉率（次）		-	-	-	9.50	8.33	8.71
	總資產週轉率（次）		-	-	-	1.62	1.37	1.45
獲利 能力	資產報酬率(%)		-	-	-	14.74	10.18	10.05
	權益報酬率(%)		-	-	-	50.53	25.43	20.36
	占實收資本 比率(%)	營業利率	-	-	-	108.53	94.98	65.20
		稅前純益	-	-	-	116.30	97.33	68.01
	純益率(%)		-	-	-	8.86	7.21	6.74
	每股盈餘（元）		-	-	-	10.54	6.96	2.23
現金 流量	現金流量比率(%)		-	-	-	6.76	-	2.48
	現金流量允當比率(%)		-	-	-	13.67	-	3.35
	現金再投資比率(%)		-	-	-	8.81	-	2.00
槓桿 度	營運槓桿度		-	-	-	1.08	1.10	1.25
	財務槓桿度		-	-	-	1.02	1.03	1.02
最近二年度各項財務比率重大變動分析說明（增減變動達 20%者）：								
1.利息保障倍數下降20.90%：主係104年度稅前利益下滑所致。								
2.資產報酬率、權益報酬率及每股盈餘分別下降30.94%、49.67%及33.97%：主係104年度淨利下滑且資產增加，另因增資及獲利致權益增加。								
3.現金流量比率及現金再投資比率分別下降133.58 %及139.50%：主係104年度之營業活動淨現金流出因支付應付關係人款項而增加，且增添不動產、廠房及設備所致。								

註 1：本公司自 104 年起首次採用國際財務會計準則，尚無法填列 100~102 年之財務分析資訊，故另編制採用我國財務

會計準則之財務分析。上述財務資料係經會計師查核簽證或核閱。

註2：營業活動現金流量為負值，不具比較意義，故不予列示相關比率。

註3：計算公式如下：

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3）

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4）

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5）。

(2)財務槓桿度＝營業利益／（營業利益－利息費用）。

註4：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的不動產、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：公司股票為無面額或每股面額非屬新臺幣十元者，前開有關占實收資本比率計算，則改以資產負債表歸屬於母公司業主之權益比率計算之。

2.財務分析-國際財務報導準則(個體)：

分析項目(註 2)		最近五年度財務分析				
		100 年	101 年	102 年	103 年	104 年
財務結構	負債占資產比率(%)	-	-	-	51.75	40.77
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)	-	-	-	551.84	715.23
償債能力	流動比率(%)	-	-	-	131.78	99.90
	速動比率(%)	-	-	-	112.26	80.74
	利息保障倍數	-	-	-	46.02	34.23
經營能力	應收款項週轉率(次)	-	-	-	4.24	4.09
	平均收現日數	-	-	-	86	89
	存貨週轉率(次)	-	-	-	8.61	9.21
	應付款項週轉率(次)	-	-	-	5.05	6.25
	平均銷貨日數	-	-	-	42	40
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	-	-	-	37.41	7.81
	總資產週轉率(次)	-	-	-	1.10	0.77
獲利能力	資產報酬率(%)	-	-	-	21.91	14.15
	權益報酬率(%)	-	-	-	50.53	25.43
	占實收資本比率(%)	營業利率	-	-	19.36	5.10
		稅前純益	-	-	92.22	71.96
	純益率(%)		-	-	19.52	17.97
	每股盈餘(元)		-	-	10.54	6.96
現金流量	現金流量比率(%)	-	-	-	-	-
	現金流量允當比率(%)	-	-	-	-	-
	現金再投資比率(%)	-	-	-	-	-
槓桿度	營運槓桿度	-	-	-	1.16	1.49
	財務槓桿度	-	-	-	1.12	1.76

最近二年度各項財務比率重大變動分析說明(增減變動達20%者)：

- 1.負債占資產比率下降21.22%及長期資金占不動產、廠房及設備比率提升29.61%：主係104年度獲利及辦理現金增資致資產及權益增加所致。
- 2.流動比率及速動比率分別下降24.19%及28.08%：主要係104年度為支付貨款及償還借款，且部分原始到期日3個月至1年之定期存款於到期後未續存，故無活絡市場之債券投資-流動減少所致。
- 3.利息保障倍數下降25.62%：主係104年度獲利減少所致。
- 4.應付款項週轉率提升23.76%：主係104年度之應付款項減少所致。
- 5.不動產、廠房及設備週轉率下降79.12%：主係104年度銷貨下跌，且不動產、廠房及設備之採購增加所致。
- 6.總資產週轉率下降30.00%：主係104年度採用權益法之投資增加所致。

7.資產報酬率下降35.42%、權益報酬率下降49.67%、營業利率占實收資本比率及稅前純益占實收資本比率分別下降73.66%及21.97%、每股盈餘下降33.97%：主係104年度獲利下滑且104年度權益因辦理現金增資而增加所致。

8.營運槓桿度及財務槓桿度分別提升28.45%及57.14%：主係104年度營業利益下滑所致。

註1：本公司自104年起首次採用國際財務會計準則，尚無法填列100~102年之財務分析資訊，故另編制採用我國財務會計準則之財務分析。上述財務資料係經會計師查核簽證。

註2：營業活動現金流量為負值，不具比較意義，故不予列示相關比率。

註3：計算公式如下：

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3）

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4）

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5）。

(2)財務槓桿度＝營業利益／（營業利益－利息費用）。

註4：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的不動產、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：公司股票為無面額或每股面額非屬新臺幣十元者，前開有關占實收資本比率計算，則改以資產負債表歸屬於母公司業主之權益比率計算之。

3.財務分析-我國財務會計準則(合併)

項 目			年 度	最 近 五 年 度 財 務 資 料				
			100 年 度	101 年 度	102 年 度	103 年 度	104 年 度	
財務結構	負債佔資產比率(%)		-	78.80	77.17	65.04	-	
	長期資金占固定資產比率(%)		-	92.54	167.81	249.86	-	
償債能力	流動比率(%)		-	86.77	111.21	133.07	-	
	速動比率(%)		-	67.74	80.58	102.14	-	
	利息保障倍數		-	18.81	62.47	51.87	-	
經營能力	應收款項週轉率(次)		-	3.23	4.25	4.31	-	
	平均收現日數		-	113	86	85	-	
	存貨週轉率(次)		-	11.46	8.05	6.64	-	
	應付款項週轉率(次)		-	2.66	3.61	4.30	-	
	平均銷貨日數		-	32	45	55	-	
	固定資產週轉率(次)		-	4.24	7.66	9.38	-	
	總資產週轉率(次)		-	1.33	1.72	1.62	-	
獲利能力	資產報酬率(%)		-	4.95	9.85	14.79	-	
	股東權益報酬率(%)		-	22.71	46.45	49.06	-	
	占實收資本 比率(%)	營業利率	-	36.90	71.95	108.87	-	
		稅前純益	-	37.95	80.65	116.64	-	
	純益率(%)		-	3.54	5.61	8.89	-	
	每股盈餘(元)		-	3.43	11.25	10.53	-	
現金 流量	現金流量比率(%)		-	(6.42)	(2.53)	(3.92)	-	
	現金流量允當比率(%)		-	24.45	(2.72)	(8.14)	-	
	現金再投資比率(%)		-	(14.58)	(6.08)	(6.11)	-	
槓桿度	營運槓桿度		-	1.28	1.12	1.08	-	
	財務槓桿度		-	1.06	1.02	1.02	-	
請說明最近二年度各項財務比率增減變動達 20%之變動原因：								
本公司自 104 年起首次採用國際財務會計準則，因此本公司 104 年度未依我國財務會計準則編製財務報告，故無法分析最近兩年度各項財務比率變動原因。								
資料來源：經會計師查核簽證之財務報告。								

上述財務比率計算公式如下：

1.財務結構

(1)負債占資產比率＝負債總額／資產總額。

(2)長期資金占固定資產比率＝（股東權益淨額＋長期負債）／固定資產淨額。

2.償債能力

(1)流動比率＝流動資產／流動負債。

(2)速動比率＝（流動資產－存貨－預付費用）／流動負債。

(3)利息保障倍數＝所得稅及利息費用前純益／本期利息支出。

3.經營能力

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

(2)平均收現日數＝365／應收款項週轉率。

(3)存貨週轉率＝銷貨成本／平均存貨額。

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

(5)平均銷貨日數＝365／存貨週轉率。

(6)固定資產週轉率＝銷貨淨額／固定資產淨額。

(7)總資產週轉率＝銷貨淨額／資產總額。

4.獲利能力

(1)資產報酬率＝〔稅後損益＋利息費用×（1－稅率）〕／平均資產總額。

(2)股東權益報酬率＝稅後損益／平均股東權益淨額。

(3)純益率＝稅後損益／銷貨淨額。

(4)每股盈餘＝（稅後淨利－特別股股利）／加權平均已發行股數。

5.現金流量

(1)現金流量比率＝營業活動淨現金流量／流動負債。

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

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

6.槓桿度

(1)營運槓桿度＝(營業收入淨額－變動營業成本及費用)／營業利益。

(2)財務槓桿度＝營業利益／(營業利益－利息費用)。

4.財務分析-我國財務會計準則(個體)

項 目		最近五年度財務資料				
		100 年度	101 年度	102 年度	103 年度	104 年度
財務結構	負債佔資產比率(%)	74.82	75.02	64.91	50.75	-
	長期資金占固定資產比率(%)	123.90	164.27	345.07	553.54	-
償債能力	流動比率(%)	96.82	108.33	120.98	134.07	-
	速動比率(%)	85.26	88.08	91.85	112.56	-
	利息保障倍數	10.69	18.81	57.92	46.19	-
經營能力	應收款項週轉率(次)	4.12	3.54	4.36	4.24	-
	平均收現日數	89	103	84	86	-
	存貨週轉率(次)	15.45	15.00	10.10	8.22	-
	應付款項週轉率(次)	2.76	2.87	4.31	5.05	-
	平均銷貨日數	24	24	36	44	-
	固定資產週轉率(次)	5.56	5.84	9.40	9.31	-
	總資產週轉率(次)	1.67	1.61	1.62	1.09	-
	資產報酬率(%)	3.21	5.99	14.85	21.87	-
獲利能力	股東權益報酬率(%)	12.56	22.71	46.45	49.06	-
	占實收資本 比率(%)	營業利率 稅前純益	10.50	36.90	17.54	19.55
			19.78	37.95	66.06	92.55
	純益率(%)	1.75	3.54	9.05	19.59	-
	每股盈餘(元)	1.72	3.43	11.32	10.58	-
	現金流量比率(%)	(1.75)	(8.19)	(9.85)	0.47	-
現金流量	現金流量允當比率(%)	32.67	27.22	(11.36)	(5.41)	-
	現金再投資比率(%)	(3.89)	(14.24)	(11.58)	(0.63)	-
槓桿度	營運槓桿度	1.90	1.28	1.19	1.16	-
	財務槓桿度	1.24	1.06	1.07	1.12	-

請說明最近二年度各項財務比率增減變動達 20%之變動原因：

本公司自 104 年起首次採用國際財務會計準則，因此本公司 104 年度未依我國財務會計準則編製財務報告，故無法分析最近兩年度各項財務比率變動原因。

資料來源：經會計師查核簽證之財務報告。

上述財務比率計算公式如下：

1.財務結構

(1)負債占資產比率＝負債總額／資產總額。

(2)長期資金占固定資產比率＝（股東權益淨額＋長期負債）／固定資產淨額。

2.償債能力

(1)流動比率＝流動資產／流動負債。

(2)速動比率＝（流動資產－存貨－預付費用）／流動負債。

(3)利息保障倍數＝所得稅及利息費用前純益／本期利息支出。

3.經營能力

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

(2)平均收現日數＝365／應收款項週轉率。

(3)存貨週轉率＝銷貨成本／平均存貨額。

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

(5)平均銷貨日數＝365／存貨週轉率。

(6)固定資產週轉率＝銷貨淨額／固定資產淨額。

(7)總資產週轉率＝銷貨淨額／資產總額。

4.獲利能力

(1)資產報酬率＝〔稅後損益＋利息費用×（1－稅率）〕／平均資產總額。

(2)股東權益報酬率＝稅後損益／平均股東權益淨額。

(3)純益率＝稅後損益／銷貨淨額。

(4)每股盈餘＝（稅後淨利－特別股股利）／加權平均已發行股數。

5.現金流量

(1)現金流量比率＝營業活動淨現金流量／流動負債。

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

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

6.槓桿度

(1)營運槓桿度＝(營業收入淨額－變動營業成本及費用)／營業利益。

(2)財務槓桿度＝營業利益／(營業利益－利息費用)。

(五)會計科目重大變動說明

比較最近二年度資產負債表及綜合損益表之會計科目(金額變動達百分之十以上，且金額達當年度資產總額百分之一者)

1.會計項目重大變動說明-國際財務報導準則(合併)

單位：新台幣仟元；%

會計項目 \ 年度	103 年度		104 年度		增減變動		說明
	金額	% (註 1)	金額	% (註 1)	金額	% (註 2)	
現金及約當現金	205,920	8.21	249,705	9.12	43,785	21.26	主係 104 年度辦理現金增資所致。
無活絡市場之債務工具投資－流動	396,958	15.82	131,544	4.80	(265,414)	(66.86)	主要係 104 年度為支付貨款及償還借款，且部分原始到期日 3 個月至 1 年之定期存款於到期後未續存所致。
應收帳款淨額	806,417	32.14	910,079	33.24	103,662	12.85	主係 104 年度銷售額成長所致。
其他流動資產	22,703	0.90	165,280	6.04	142,577	628.01	主係 104 年度供應商付款條件變更，致預付款項增加，及存出保證金增加所致。
無活絡市場之債務工具投資－非流動	59,713	2.38	196,415	7.17	136,702	228.93	主要係 104 年度考量利率變動，資金規劃增加原始到期日 1 年以上之定期存款所致。
不動產、廠房及設備	407,635	16.25	453,732	16.57	46,097	11.31	主係 104 年度因應營運擴展而添購不動產、廠房及設備。
應付票據	49,550	1.97	91,692	3.35	42,142	85.05	主係因應 104 年度之營業擴展，進貨隨之增加所致。
應付帳款	250,071	9.97	338,021	12.35	87,950	35.17	主係因應 104 年度之營業擴展，進貨隨之增加所致。
其他應付款	66,601	2.65	98,196	3.59	31,595	47.44	主因 104 年度因營運規模擴大及員工人數增加，導致應付薪資及獎金暨營業相關之應付費用增加。
其他應付款－關係人	320,077	12.76	79,593	2.91	(240,484)	(75.13)	主係 104 年度陸續執行清償所致。
長期借款	165,657	6.60	129,786	4.74	(35,871)	(21.65)	主係 104 年度將部分借款加以清償所致。
普通股股本	360,000	14.35	399,280	14.58	39,280	10.91	係因 104 年度辦理現金增資所致。
資本公積	0	0.00	70,707	2.58	70,707	100.00	係因 104 年度之現金增資為溢價發行所致。
法定盈餘公積	23,885	0.95	54,890	2.00	31,005	129.81	係因 104 年度依法提列。
未分配盈餘	440,474	17.56	662,726	24.21	222,252	50.46	係因 104 年度獲利而增加。

會計項目 \ 年度	103 年度		104 年度		增減變動		說明
	金額	% (註 1)	金額	% (註 1)	金額	% (註 2)	
推銷費用	196,856	5.65	242,214	6.75	45,358	23.04	主係 104 年度增聘員工致薪資費用增加及依公司政策提列之呆帳損失增加所致。
其他利益及損失	9,269	0.27	(18,561)	(0.52)	(27,830)	(300.25)	主係 104 年度匯率變動致匯兌損失增加所致。
本年度淨利	312,365	8.96	260,138	7.25	(52,227)	(16.72)	主係因應 104 年度之營業擴展，相關營業費用隨之增加，且因匯率變動產生匯兌損失所致。
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	19,054	0.55%	(13,771)	(0.38)	(32,825)	(172.27)	主係海外營運機構外幣換算台幣產生之兌換差異所致。
本年度綜合損益總額	327,439	9.39	250,782	6.99	(76,657)	(23.41)	係因 104 年度淨利下滑，且匯率變動致國外營運機構財務報表換算之兌換差額減少所致。

資料來源：經會計師查核簽證之財務報告。

註 1：指該科目於各相關報表之同型比率。

註 2：指以前一年為 100%所計算出之變動比率。

2.會計項目重大變動說明-國際財務報導準則(個體)

單位：新台幣仟元；%

會計項目 \ 年度	103 年度		104 年度		增減變動		說明
	金額	% (註 1)	金額	% (註 1)	金額	% (註 2)	
現金及約當現金	57,206	3.27	31,663	1.57	(25,543)	(44.65)	主係 104 年度償還借款及對子公司現金增資所致。
無活絡市場之債務工具投資－流動	303,593	17.38	92,083	4.57	(211,510)	(69.67)	主要係 104 年度為支付貨款及償還借款，且部分原始到期日 3 個月至 1 年之定期存款於到期後未續存所致。
其他流動資產	21,178	1.21	69,269	3.44	48,091	227.08	主係 104 年度供應商付款條件變更，致預付款項增加所致。
無活絡市場之債券投資－非流動	15,252	0.87	138,837	6.89	123,585	810.29	主要係 104 年度考量利率變動，資金規劃增加原始到期日 1 年以上之定期存款所致。
採用權益法之投資	530,072	30.34	946,012	46.96	415,940	78.47	係因 104 年度對子公司增資及子公司當期獲利增加所致。
應付帳款	97,334	5.57	74,354	3.69	(22,980)	(23.61)	主係 104 年度營收下跌，相對進貨減少，且對於部分供應商之付款條件改為預付所致。
應付帳款－關	95,663	5.48	67,693	3.36	(27,970)	(29.24)	主係 104 年度營收下跌，相

會計項目 \ 年度	103 年度		104 年度		增減變動		說明
	金額	% (註 1)	金額	% (註 1)	金額	% (註 2)	
係人							對進貨減少所致。
長期借款	150,518	8.62	115,757	5.75	(34,761)	(23.09)	係因 104 年度執行部分長期借款之清償所致。
普通股股本	360,000	20.61	399,280	19.82	39,280	(10.91)	係因 104 年度辦理現金增資所致。
資本公積	0	0.00	70,707	3.51	70,707	100.00	係因 104 年度之現金增資為溢價發行所致。
法定盈餘公積	23,885	1.37	54,890	2.72	31,005	129.81	係因 104 年度依法提列。
未分配盈餘	440,474	25.21	662,726	32.90	222,252	50.46	係因 104 年度之獲利。
營業毛利	257,985	16.30	230,582	16.01	(27,403)	(10.62)	主係 104 年度營收下滑所致。
營業費用	188,290	11.90	210,235	14.59	21,945	11.65	主係 104 年度增聘員工致相關人事費用增加。
營業淨利	69,695	4.40	20,347	1.41	(49,348)	(70.81)	主係 104 年度營收下滑且人事費用增加所致。
其他利益及損失	14,736	0.93	(6,715)	(0.47)	(21,451)	(145.57)	主係 104 年度匯率變動致匯兌損失增加所致。
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額	237,211	14.99	262,099	18.19	24,888	10.49	主係 104 年度大陸子公司之獲利增加所致。
稅前淨利	331,976	20.98	287,333	19.94	(44,643)	(13.45)	主係 104 年度營收下滑且人事費用增加所致。
本年度淨利	308,833	19.52	258,842	17.97	(49,991)	(16.19)	主係 104 年度營收下滑及人事費用增加，且所得稅費用因未分配盈餘加徵稅額而增加所致。
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	18,606	1.18	(13,089)	(0.91)	(31,695)	(170.35)	主係海外營運機構外幣換算台幣產生之兌換差異所致。
本年度綜合損益總額	323,459	20.44	250,168	17.36	(73,291)	(22.66)	係因 104 年度淨利下滑，且匯率變動致國外營運機構財務報表換算之兌換差額減少所致。

資料來源：經會計師查核簽證之財務報告。

註 1：指該科目於各相關報表之同型比率。

註 2：指以前一年為 100%所計算出之變動比率。

3.會計項目重大變動說明-我國財務會計準則(合併)：本公司 104 年度依規定無需編製依據我國財務會計準則之財務資訊，故不適用。

4.會計項目重大變動說明-我國財務會計準則(個體) 本公司 104 年度依規定無需編製依據我國財務會計準則之財務資訊，故不適用。

二、財務報告應記載事項

(一)發行人申報募集發行有價證券時之最近二年度財務報告及會計師查核報告，並應加計最近一季依法公告申報之財務報告

1.103 年度經會計師查核簽證之合併財務報告：請參閱附件一。

2.104 年度經會計師查核簽證之合併財務報告：請參閱附件二。

3.105 年第二季經會計師核閱之合併財務報告：請參閱附件三。

(二)最近二年度發行人經會計師查核簽證之年度個體財務報告。

1.103 年度經會計師查核簽證之財務報告：請參閱附件四。

2.104 年度經會計師查核簽證之財務報告：請參閱附件五。

(三)發行人申報募集發行有價證券後，截至公開說明書刊印日前，如有最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報告及個體財務報告，應併予揭露：無。

三、財務概況其他重要事項

(一)公司及其關係企業最近二年度及截至公開說明書刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，應列明其對公司財務狀況之影響：無。

(二)最近二年度及截至公開說明書刊印日止，有發生公司法第一百八十五條情事者，應揭露之相關資訊：無。

(三)期後事項：無。

(四)其他：無。

四、財務狀況及經營結果檢討分析

(一)財務狀況

說明公司最近二年度資產、負債及權益發生重大變動之主要原因及其影響及未來因應計畫。

1.財務狀況-國際財務報導準則(合併)

單位：新台幣仟元；%

項 目 \ 年 度	103 年度	104 年度	差 異	
			金 額	%
流動資產	1,936,451	1,953,349	16,898	0.87
不動產、廠房及設備	407,635	453,732	46,097	11.31
無形資產	3,095	3,195	100	3.23
其他資產	161,754	327,658	165,904	102.57
資產總額	2,508,935	2,737,934	228,999	9.13
流動負債	1,460,329	1,379,317	(81,012)	(5.55)
非流動負債	192,532	152,429	(40,103)	(20.83)
負債總額	1,652,861	1,531,746	(121,115)	(7.33)
股本	360,000	399,280	39,280	10.91
資本公積	-	70,707	70,707	100.00
保留盈餘	464,359	717,616	253,257	54.54
其他權益	18,606	5,517	(13,089)	(70.35)
非控制權益	13,109	13,068	(41)	(0.31)
權益總額	856,074	1,206,188	350,114	40.90
重大變動項目說明(差異金額達10,000仟元且變動比例達20%者)：				
(1)其他資產增加：主要係104年度考量利率變動，資金規劃增加原始到期日1年以上之定期存款所致。。				
(2)非流動負債減少：主係104年度償還部分長期借款所致。				
(3)資本公積增加：係因104年度溢價增資所致。				
(4)保留盈餘增加：主係104年度獲利所致。				
(5)其他權益減少：主係104年度國外營運機構財務報表換算之兌換差額減少所致。				
(6)權益總額增加：主係104年度辦理現金增資及公司獲利所致。				

2. 財務狀況-國際財務報導準則(個體)

單位：新台幣仟元；%

項 目 \ 年 度	103 年度	104 年度	差 異	
			金 額	%
流動資產	967,336	687,561	(279,775)	(28.92)
不動產、廠房及設備	183,570	185,410	1,840	1.00
無形資產	3,074	3,177	103	3.35
其他資產	593,104	1,138,179	545,075	91.90
資產總額	1,747,084	2,014,327	267,243	15.30
流動負債	734,070	688,216	(45,854)	(6.25)
非流動負債	170,049	132,991	(37,058)	(21.79)
負債總額	904,119	821,207	(82,912)	(9.17)
股本	360,000	399,280	39,280	10.91
資本公積	0	70,707	70,707	100.00
保留盈餘	464,359	717,616	253,257	54.54
其他權益	18,606	5,517	(13,089)	(70.35)
非控制權益	-	-	-	-
權益總額	842,965	1,193,120	350,155	41.54
重大變動項目說明(差異金額達10,000仟元且變動比例達20%者)：				
(1)流動資產減少：主要係104年度為支付貨款及償還借款，且部分原始到期日3個月至1年之定期存款於到期後未續存所致。				
(2)其他資產增加：主係104年度採用權益法之投資因子公司獲利而增加所致。				
(3)非流動負債減少：主係104年度償還部分長期借款所致。				
(4)資本公積增加：係因104年度溢價增資所致。				
(5)保留盈餘增加：主係104年度之公司獲利所致。				
(6)其他權益減少：主係104年度國外營運機構財務報表換算之兌換差額減少所致。				
(7)權益總額增加：主係104年度辦理現金增資及公司獲利所致。				

(二)財務績效

最近二年度營業收入、營業純益及稅前純益重大變動之主要原因及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。

1.經營結果分析表-國際財務報導準則(合併)

單位：新台幣仟元；%

項目 \ 年度	103 年度	104 年度	差異	
			金額	%
營業收入	3,486,889	3,587,674	100,785	2.89
營業成本	2,690,158	2,724,036	33,878	1.26
營業毛利	796,731	863,638	66,907	8.40
營業費用	406,014	484,391	78,377	19.30
營業利益	390,717	379,247	(11,470)	(2.94)
營業外收入及支出	27,957	9,379	(18,578)	(66.45)
稅前淨利	418,674	388,626	(30,048)	(7.18)
所得稅費用	106,309	128,488	22,179	20.86
本期淨利	312,365	260,138	(52,227)	(16.72)
本期其他綜合利益(損失) 之稅後淨額	15,074	(9,356)	(24,430)	(162.07)
本期綜合利益總額	327,439	250,782	(76,657)	(23.41)
重大變動項目說明(差異金額達10,000仟元且變動比例達20%)：				
(1)營業外收入減少：主係 104 年度因匯率變動導致兌換損失增加。				
(2)所得稅費用增加：主係 103 年度之未分配盈餘加徵所致。				
(3)其他綜合損失增加：主係 104 年度因國外營運機構財務報表換算之兌換差額減少所致。				
(4)綜合利益總額減少：主係 104 年度營業利益減少且其他綜合損失增加所致。				

2.經營結果分析表-國際財務報導準則(個體)

單位：新台幣仟元；%

項目 \ 年度	103 年度	104 年度	差異	
			金額	%
營業收入	1,582,316	1,440,679	(141,637)	(8.95)
營業成本	1,324,331	1,210,097	(114,234)	(8.63)
營業毛利	257,985	230,582	(27,403)	(10.62)
營業費用	188,290	210,235	21,945	11.65
營業利益	69,695	20,347	(49,348)	(70.81)
營業外收入及支出	262,281	266,986	4,705	1.79
稅前淨利	331,976	287,333	(44,643)	(13.45)
所得稅費用	23,143	28,491	5,348	23.11
本期淨利	308,833	258,842	(49,991)	(16.19)
本期其他綜合利益(損失) 之稅後淨額	14,626	(8,674)	(23,300)	(159.31)
本期綜合利益總額	323,459	250,168	(73,291)	(22.66)

重大變動項目說明(差異金額達10,000仟元且變動比例達20%)：

- (1)營業利益下降：主係 104 年度營收下滑，且因增聘員工致營業費用增加所致。
 (2)其他綜合損失增加：主係國外營運機構財務報表換算之兌換差額減少所致。
 (3)綜合利益總額減少：主係營業利益減少且其他綜合損失增加所致。

3.預期銷售數量與其依據，對公司未來財務業務可能影響及因應計劃

(1)預期銷售數量與其依據：本公司係依據客戶之預估需求、考量整體市場環境、產能規劃及過去經營成果而訂定年度目標，且為因應市場多元需求，本公司仍將致力於研發新產品，藉以提升競爭力，預期本公司未來年度之銷售額應可穩定成長。

(2)對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫：本公司將致力於產能及財務資金有效運用，以因應業務成長之需。

(三)現金流量

1.最近年度現金流量變動情形分析

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	103 年度	104 年度	增(減)金額
營業活動	98,749	(31,368)	(130,117)
投資活動	(419,664)	(3,925)	415,739
融資活動	406,505	93,335	(313,170)
淨現金流入(流出)數	104,887	43,785	(61,102)
現金流量變動情形分析：			
(1) 營業活動流出增加主係因 104 年度支付大額應付關係人款項所致。			
(2) 投資活動流出減少主係因 104 年度減少無活絡市場之債券投資所致。			
(3) 融資活動流入減少主係因 104 年度短期借款之舉借減少所致。			

2.流動性不足之改善計畫：本公司無現金不足之情形，尚無流動性不足之虞。

3.未來一年(105 年度)現金流動性分析

單位：新台幣仟元

期初現金 餘額(1)	預計全年 來自營運 活動淨現 金流量(2)	預計全年 來自投資 活動淨現 金流量(3)	預計全年 來自融資 活動淨現 金流量(4)	預計現金 剩餘(不 足)數額 (5)=(1)+(2) +(3)+(4)	現金不足額之補救措施	
					投資計畫	理財計畫
31,663	(85,310)	(8,502)	122,856	60,707	—	—
(1)未來一年現金流量變動情形分析						
A.營業活動流入：因對子公司資金貸予之其他應收款增加，致產生營業活動淨現金流出。						
B.投資活動流出：係因股利收入及機器設備增添所致。						
C.融資活動流入：主係來自於銀行融資及現金增資所致。						
(2)預計現金流量不足額之補救措施及流動分析：本公司最近年度尚無現金流量不足之虞。						

(四)最近年度重大資本支出對財務業務之影響

1.重大資本支出之運用情形及資金來源：無。

2.預期可能產生效益：無。

(五)最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計劃及未來一年投資計劃：

1.轉投資政策：本公司轉投資政策係以兼顧本業發展為原則，非以短期性財務投資為考量。

2.最近年度轉投資獲利或虧損之主要原因及改善計畫：

單位：新台幣仟元

關係企業名稱	104 年度認 列投資損益	轉投資政策	獲利或虧損 之主要原因	改善計畫	未來其他 投資計畫
富瑞德科技股份有限公司	4,601	化學品之生產 及銷售	營業活動獲利	—	—
DBC Group Co., Ltd.	259,119	控股公司	轉投資公司獲 利所致	—	—
DBC Europe Holding AG	694	控股公司	轉投資公司獲 利所致	—	—
DBC Europe GmbH	(436)	產品推廣及客 戶服務	因該公司主係 協助本公司維 護客戶關係， 並無穩定之收 入來源所致	加強營業 費用之控 管	—
DBC Korea Co., Ltd.	(2,210)	產品推廣及客 戶服務	因該公司主係 協助本公司維 護客戶關係， 並無穩定之收 入來源所致	加強營業 費用之控 管	—
Double Bond Chemical Ind USA, Inc.	(810)	產品推廣及客 戶服務	因該公司主係 協助本公司維 護客戶關係， 並無穩定之收 入來源所致	加強營業 費用之控 管	—
PT. Double Bond Chemindo	1,651	化學品之銷售	營業活動獲利	—	—
Double Bond Chemical (Thailand) Co., Ltd.	(510)	化學品之銷售	主係該公司為 首年營運，尚 未能創造大額 營收且營業費 用較高所致	加強業務 推廣以提 升獲利	—

關係企業名稱	104 年度認 列投資損益	轉投資政策	獲利或虧損 之主要原因	改善計畫	未來其他 投資計畫
Double Bond Chemical Global Co.,Ltd	149,353	控股公司	轉投資公司獲利所致	—	—
Total Triumph Limited	111,863	控股公司	轉投資公司獲利所致	—	—
DBC Switzerland AG	966	化學品之銷售	營業活動獲利	—	—
雙鍵化工（上海） 有限公司	149,353	化學品之銷售	營業活動獲利	—	—
大豐鑫源達化工 有限公司	115,759	化學品之生產 及銷售	營業活動獲利	—	持續評估 是否擴建 產線以支 應集團之 供貨需求

(六)其他重要事項：無。

伍、特別記載事項

一、內部控制制度執行狀況

(一)列明最近三年度會計師提出之內部控制改進建議及內部稽核發現重大缺失之改善情形

1.會計師提出之內部控制改進建議如下：

年度	會計師建議事項	改善情形
102 年	公司應將內部控制制度書面化，並提交董事會通過，以利同仁遵循。	已於稽核人員到職後，協助各單位將相關內部控制制度書面化，並經董事會核准通過。
103 年	公司未定期評估所從事衍生性商品交易且分析有無異常情形。	已依據取得或處分資產處理程序定期評估所從事衍生性商品交易及分析有無異常情形。
104 年	無	無

2.本公司內部稽核人員於執行內部稽核過程中，除發現一般作業問題外，並無發現足以影響本公司營運之重大缺失。

(二)內部控制聲明書：請參閱本公開說明書第 77 頁。

(三)委託會計師專案審查內部控制者，應列明其原因、會計師審查意見、公司改善措施及缺失事項改善情況：請參閱本公開說明書第 78 頁至第 79 頁。

二、委託經金融監督管理委員會核准或認可之信用評等機構進行評等者，應揭露該信用評等機構所出具之評等報告：不適用。

三、證券承銷商評估總結意見：不適用。

四、律師法律意見書：不適用。

五、由發行人填寫並經會計師複核之案件檢查表彙總意見：請參閱本公開說明書第 80 頁。

六、前次募集與發行有價證券於申報生效(申請核准)時，經金管會通知應自行改進事項之改進情形：不適用。

七、本次募集與發行有價證券於申報生效時，經金管會通知應補充揭露之事項：不適用。

八、公司初次上市、上櫃或前次及最近三年度申報(請)募集與發行有價證券時，於公開說明書中揭露之聲明書或承諾事項及其目前執行情形：不適用。

九、最近年度及截至公開說明書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、最近年度及截至公開說明書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：無。

十一、證券承銷商、發行人及其董事、監察人、總經理、財務或會計主管以及與本次申報募集發行有價證券案件有關之經理人等人出具不得退還或收取承銷相關費用之聲明書：不適用。

十二、發行人辦理現金增資或募集具股權性質之公司債，並採詢價圈購對外公開承銷之案件，證券承銷商及發行人等出具不得配售予關係人及內部人等對象之聲明書：不適用。

十三、其他必要補充說明事項：無。

十四、發行人視所營事業性質，委請在技術、業務、財務等各方面具備專業知識及豐富經驗

之專家，就發行人目前營運狀況及本次發行有價證券後之未來發展，進行比較分析並出具意見者，應揭露該等專家之評估意見：無。

十五、上市上櫃公司應就公司治理運作情形應記載事項：不適用。

陸、重要決議、公司章程及相關法規

- 一、與本次發行有關之董事會會議事錄：請參閱第 81 頁。
- 二、與本次發行有關之股東會會議記錄：請參閱第 82 頁。
- 三、公司章程及新舊條文對照表：請參閱第 83 頁至第 88 頁。
- 四、盈餘分配表：請參閱第 89 頁。
- 五、相關法規：無。

雙鍵化工股份有限公司

內部控制制度聲明書

日期：105年4月20日

本公司民國104年度之內部控制制度，依據自行評估的結果，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)、報導具可靠性、及時性、透明性及符合相關規範暨相關法令規章之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」(以下簡稱「處理準則」)規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1.控制環境，2.風險評估，3.控制作業，4.資訊與溝通，及5.監督作業。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、公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，評估內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項評估結果，認為本公司於民國104年12月31日之內部控制制度(含對子公司之監督與管理)，包括瞭解營運之效果及效率目標達成之程度、報導係屬可靠、及時、透明及符合相關規範暨相關法令規章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、為首次辦理股票公開發行之需要，本公司依據「處理準則」第三十七條之規定，委託會計師專案審查上開期間與外部財務報導之可靠性及與保障資產安全(使資產不致在未經授權之情況下取得、使用或處分)有關的內部控制制度，如前項所述，其設計及執行係屬有效，並無影響財務資訊之記錄、處理、彙總及報告可靠性之重大缺失，亦無影響保障資產安全，使資產在未經授權之情況下逕行取得、使用或處分之重大缺失。
- 七、本聲明書將成為本公司年報及公開發行說明書之主要內容，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。
- 八、本聲明書業經本公司民國105年4月20日董事會通過，出席董事4人中，有0人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

雙鍵化工股份有限公司



董事長：

簽章



總經理：

簽章



內部控制制度審查報告

後附雙鍵化工股份有限公司民國 105 年 4 月 20 日謂經評估認為其與外部財務報導及保障資產安全有關之內部控制制度，於民國 104 年 12 月 31 日係有效設計及執行之聲明書，業經本會計師審查竣事。維持有效之內部控制制度及評估其有效性係公司管理階層之責任，本會計師之責任則為根據審查結果對公司內部控制制度之有效性及上開公司之內部控制制度聲明書表示意見。

本會計師係依照「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」及一般公認審計準則規劃並執行審查工作，以合理確信公司上述內部控制制度是否在所有重大方面維持有效性。此項審查工作包括瞭解公司內部控制制度、評估管理階層評估整體內部控制制度有效性之過程、測試及評估內部控制制度設計及執行之有效性，以及本會計師認為必要之其他審查程序。本會計師相信此項審查工作可對所表示之意見提供合理之依據。

任何內部控制制度均有其先天上之限制，故雙鍵化工股份有限公司上述內部控制制度仍可能未能預防或偵測出業已發生之錯誤或舞弊。此外，未來之環境可能變遷，遵循內部控制制度之程度亦可能降低，故在本期有效之內部控制制度，並不表示在未來亦必有效。

依本會計師意見，依照「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」之內部控制有效性判斷項目判斷，雙鍵化工股份有限公司與外部財務報導及保障資產安全有關之內部控制制度，於民國 104 年 12 月 31 日之設計及執行，在所有重大方面可維持有效性；雙鍵化工股份有限公司於民國 105 年 4 月 20 日所出具謂經評估認為其上述與外部財務報導及保障資產安全有關之內部控制制度係有效設計及執行之聲明書，在所有重大方面則屬允當。

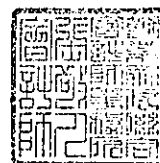
雙鍵化工股份有限公司業已依照「公開發行公司取得或處分資產處理準則」、「公開發行公司資金貸與及背書保證處理準則」、「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」及有關法令規定，針對取得或處分資產、從事衍生性商品交易、資金貸與他人之管理、為他人背書或提供保證之管理、關係人交易之管理、財務報表編製流程之管理及對子公司之監督與管理訂定相關作業程序。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 李 東 峰



會計師 張 敬 人



中 華 民 國 105 年 4 月 28 日

雙鍵化工股份有限公司申報案件檢查表

會計師複核彙總意見

雙鍵化工股份有限公司本次為首次辦理股票公開發行普通股 61,514,400 股，每股面額新台幣 10 元，總額新台幣 615,144,000 元向財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心提出申報，業依規定填報案件檢查表，並經本會計師採取必要程序予以複核，特依「發行人募集與發行有價證券處理準則」（以下簡稱處理準則）規定，出具本複核意見。

依本會計師意見，雙鍵化工股份有限公司本次向財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心提出之案件檢查表所載事項，並未發現有違反法令致影響首次辦理股票公開發行之情事。

此 致

雙鍵化工股份有限公司

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 李 東 峰



中 華 民 國 105 年 7 月 19 日

雙鍵化工股份有限公司
民國 105 年第二次董事會議事錄(摘錄本)



開會時間：民國 105 年 2 月 16 日(星期二)上午 10 時

開會地點：新北市中和區中正路 959 號 4 樓會議室

出席董事：劉建良、蔡茂德、林良、王棟海

列席人員：顏君宴、蔡秀慧、蔡若渝、陳仲平、余慧玲

主 席：王棟海



記 錄：蔡若渝



一、報告事項：

(一)上次會議紀錄及執行情形：略。

(二)重要財務業務報告：略。

(三)其他重要事項報告：略。

二、討論事項：

(一)上次會議保留之討論事項：略。

(二)本次會議之討論事項：

第一案

案 由：本公司擬申請股票公開發行、登錄興櫃及申請上市(櫃)案，提請 討論。

說 明：為配合政府鼓勵優良企業進入資本市場政策，延攬優秀人才並建立企業形象，達到企業永續經營之目的，擬授權董事長於適當時機向相關單位申請股票公開發行、申請登錄興櫃，並逐步達成申請上市(櫃)之目標。

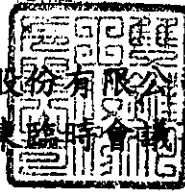
決 議：經全體出席董事無異議照案通過。

其他案(略)

三、臨時動議：無。

四、散 會。

雙鍵化工股份有限公司
民國 105 年第一次股東臨時會議事錄(摘錄本)



開會時間：民國 105 年 2 月 15 日(星期一)上午 10 時

開會地點：新北市中和區中正路 959 號 4 樓 會議室

出席股數：出席股東及股東代理人所代表之股數共計 33,303,014 股，占本公司已發行股份總數 43,168,000 股之 77.15%

出席董事：劉建良、蔡茂德、林良、王棟海

主 席：王棟海 董事長



記 錄：蔡若渝 

一、宣佈開會：出席股東及股東代理人代表之股份總數已逾法定股數，主席宣佈會議開始。

二、主席致詞：略。

三、報告事項：略。

四、承認及討論事項：

第一案(董事會提)

案 由：擬修訂本公司「公司章程」部分條文案，提請 審議。

說 明：一、為配合法令規定及公司未來營業發展需要，擬修訂「公司章程」部分條文。

二、「公司章程」修訂條文對照表，請詳附件一。

決 議：經主席徵詢全體出席股東無異議照案通過。

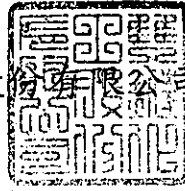
其他案(略)

五、選舉事項：略。

六、臨時動議：無。

七、散會。

雙鍵化工股份有限公司章程



第一章 總 則

- 第一條： 本公司依照公司法規定組織之，定名為雙鍵化工股份有限公司。
- 第二條： 本公司所營事業如下：
ZZ99999 除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務。
- 第二條之一： 本公司得對外保證，但保證對象僅限關係企業。
- 第三條： 本公司設總公司於新北市，必要時經董事會之決議得在國內外設立分支機構。
- 第四條： 本公司之公告方法依照公司法第廿八條規定辦理。

第二章 股 份

- 第五條： 本公司資本總額定為新台幣捌億元整，分為捌仟萬股，每股金額新台幣壹拾元整，授權董事會分次發行。前項資本總額保留新台幣肆仟萬元，共計肆佰萬股，每股金額新台幣壹拾元，供發行員工認股權憑證使用，得依董事會決議分次發行。
- 第六條： 刪除。
- 第七條： 本公司股票概為記名式，由董事三人以上簽名或蓋章加蓋本公司圖記，並依法簽證後發行之。本公司公開發行股票後，發行之股份得免印製股票，惟應洽證券集中保管事業機構登錄。
- 第八條： 股東名簿記載之變更，自股東常會開會前三十日內，股東臨時會開會前十五日內或公司決定分派股息及紅利或其他利益之基準日前五日內均停止之。本公司公開發行後，股東名簿記載之變更，於股東常會前六十日內，股東臨時會開會前三十日內，或公司決定分派股息及紅利或其他利益之基準日前五日內，不得為之。

第三章 股 東 會

- 第九條： 股東會分常會及臨時會二種，常會每年召集一次，於每會計年度終了後六個月內由董事會依法召開之。臨時會於必要時依法召集之。
- 第十條： 股東因故不能出席股東會時，得出具公司印發之委託書載明授權範圍，簽

名或蓋章委託代理人出席。股東委託出席之辦法，除依公司法第一七七條規定外，本公司公開發行股票後，悉依主管機關頒布之「公開發行公司出席股東會使用委託書規則」規定辦理。。

第十一條： 本公司股東除有公司法第一七九條規定之股份無表決權之情形外，每股有一表決權。

第十二條： 股東會之決議除公司法另有規定外應有代表已發行股份總數過半數股東之出席，以出席股東表決權過半數之同意行之。依主管機關規定，本公司股東亦得以電子方式行使表決權，以電子方式行使表決權之股東視為親自出席，其相關事宜悉依法令規定辦理。

第十二條之一： 股東會決議事項，應作成議事錄，由主席簽名或蓋章於會後二十日內分發各股東。股東會議事錄並應連同出席股東之出席簽到卡及代理出席之委託書，一併保存於本公司。前項議事錄之製作及分發，得以電子方式為之。本公司股票辦理公開發行後，前項議事錄之分發，得以公告方式為之。

第十二條之二： 本公司股票辦理公開發行後，如欲撤銷公開發行，除須董事會通過外，並經股東會特別決議通過始得為之，且於興櫃期間及上市櫃期間均不變動此條。

第十三條： 刪除。

第四章 董事及監察人

第十四條： 本公司設董事五至九人，監察人二至三人，由股東會就有行為能力之人選任之，任期均為三年，連選得連任。本公司股票公開發行後，於上述董事名額中，獨立董事名額不得少於二人，且不得少於董事席次五分之一，採候選人提名制度，由股東會就獨立董事候選人名單中選任之。有關獨立董事之專業資格、持股、兼職限制、提名與選任方式及其他應遵行事項，依證券主管機關之相關規定。

第十四條之一： 本公司董事及監察人之選舉採用單記名累積選舉法，每一股份有與應選出董事或監察人人數相同之選舉權，得集中選舉一人，或分配選舉數人，由所得選票代表選舉權較多者，當選為董事或監察人。

第十四條之二： 本公司得為董事及監察人於任期內，就執行業務範圍依法應負之賠償責

任購買責任保險。

第十五條：董事會由董事組織之，由三分之二以上之董事出席及出席董事過半數之同意互推董事長一人，董事長對外代表本公司。

第十六條：董事長請假或因故不能行使職權時，其代理依公司法第二〇八條規定辦理。董事應親自出席董事會，董事因故不能出席者，應依法出具委託書列舉召集事由之授權範圍委託其他董事代理出席，前項代理以一人為限。董事會開會時，如以視訊會議為之，其董事以視訊參與會議者，視為親自出席。

第十七條：本公司董事及監察人得酌領車馬費，董事及監察人執行本公司職務時，不論公司營業盈虧，公司得支給報酬，其報酬授權董事會依其對本公司營運參與程度及貢獻價值，並參酌同業通常水準支給議定之。

第五章 經 理 人

第十八條：本公司得設經理人，其委任、解任及報酬依照公司法第廿九條辦理。

第六章 會 計

第十九條：本公司應於每會計年度終了，由董事會造具：

- (一) 營業報告書。
- (二) 財務報表。
- (三) 盈餘分派或虧損撥補之議案。

第二十條：本公司年度如有獲利，應提撥不低於 1% 為員工酬勞，由董事會決議以股票或現金分派發放，其發放對象包含符合一定條件之從屬公司員工；本公司得以上開獲利數額，由董事會決議提撥不高於 5% 為董監酬勞。員工酬勞及董監酬勞分派案應提股東會報告。

但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額，再依前項比例提撥員工酬勞及董監酬勞。

第二十一條：本公司年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提 10% 為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收資本額時，得不再提列，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。本公司所處產業正屬成長階段，目前為穩定成長期，研發與提升產能為競爭力，與永續經營關鍵，需不斷投注資金進行投資，故本公司現階段之股

利政策係依據公司未來資本預算規劃衡量未來年度資金需求後，採部份股票股利發放以保留公司營運所需資金，但若因此造成獲利能力大幅稀釋，則由董事會參考營運及資本支出，及股東對現金流入之需求，擬定合適之現金與股票股利搭配比例，其中現金股利佔股利總額比例不低於百分之十。

第二十二條：本公司對外轉投資得超過本公司實收資本額之百分之四十以上，其授權董事會執行。

第七章 附 則

第二十三條：本章程未訂事項，悉依公司法及有關法令規定辦理。

第二十四條：本章程訂立於中華民國八十三年一月二十四日。

第一次修訂於中華民國八十五年十一月十九日。

第二次修訂於中華民國八十七年六月十六日。

第三次修訂於中華民國八十八年八月三十一日。

第四次修訂於中華民國八十八年十二月十五日。

第五次修訂於中華民國八十九年十二月二十二日。

第六次修訂於中華民國九十年九月二十四日。

第七次修訂於中華民國九十一年五月十五日。

第八次修訂於中華民國九十二年二月十九日。

第九次修訂於中華民國九十二年七月八日。

第十次修訂於中華民國九十三年二月十六日。

第十一次修訂於中華民國九十五年八月七日。

第十二次修訂於中華民國九十八年九月三十日。

第十三次修訂於中華民國九十八年十二月七日。

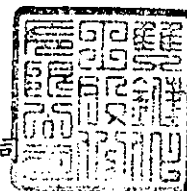
第十四次修訂於中華民國一〇二年十月二日。

第十五次修訂於中華民國一〇三年六月二十三日。

第十六次修訂於中華民國一〇四年六月三十日。

第十七次修訂於中華民國一〇五年二月十五日。

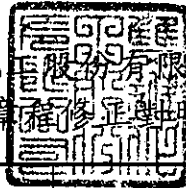
雙鍵化工股份有限公司



董事長：王 棟 海



雙鍵化學股份有限公司
 公司章程修正對照表



條文	修訂後條文	修訂前條文	說明
第三條	本公司設總公司於新北市，必要時經董事會之決議得在國內外設立 <u>分支機構</u> 。	本公司設總公司於新北市，必要時經董事會之決議得在國內外設立公司。	變更內容
第五條	本公司資本總額定為新台幣捌億元整，分為捌仟萬股，每股金額新台幣壹拾元整，授權董事會分次發行。 <u>前項資本總額保留新台幣肆仟萬元，共計肆佰萬股，每股金額新台幣壹拾元，供發行員工認股權憑證使用，得依董事會決議分次發行。</u>	本公司資本總額定為新台幣捌億元整，分為捌仟萬股，每股金額新台幣壹拾元整，授權董事會分次發行。	變更內容
第十二條	股東會之決議除公司法另有規定外應有代表已發行股份總數過半數股東之出席，以出席股東表決權過半數之同意行之。 <u>依主管機關規定，本公司股東亦得以電子方式行使表決權，以電子方式行使表決權之股東視為親自出席，其相關事宜悉依法令規定辦理。</u>	股東會之決議除公司法另有規定外應有代表已發行股份總數過半數股東之出席，以出席股東表決權過半數之同意行之。	變更內容
第十四條	本公司設董事五至九人，監察人 <u>二</u> 至三人，由股東會就有行為能力之人選任之，任期均為三年，連選得連任。本公司股票公開發行後，於上述董事名額中，獨立董事名額不得少於二人，且不得少於董事席次五分之一，採候選人提名制度，由股東會就獨立董事候選人名單中選任之。有關獨立董事之專業資格、持股、兼職限制、提名與選任方式及其他應遵行事項，依證券主管機關之相關規定。	本公司設董事五至九人，監察人一至三人，由股東會就有行為能力之人選任之，任期均為三年，連選得連任。本公司股票公開發行後，於上述董事名額中，獨立董事名額不得少於二人，且不得少於董事席次五分之一，採候選人提名制度，由股東會就獨立董事候選人名單中選任之。有關獨立董事之專業資格、持股、兼職限制、提名與選任方式及其他應遵行事項，依證券主管機關之相關規定。	變更內容
第十四條之二	本公司得為董事及監察人於任期內，就執行業務範圍依法應負之賠償責任購買責任保險。	新增	新增內容

條文	修訂後條文	修訂前條文	說明
第二十條	本公司年度如有獲利，應提撥不低於1%為員工酬勞，由董事會決議以股票或現金分派發放，其發放對象包含符合一定條件之從屬公司員工；本公司得以上開獲利數額，由董事會決議提撥不高於5%為董監酬勞。員工酬勞及董監酬勞分派案應提股東會報告。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額，再依前項比例提撥員工酬勞及董監酬勞。	刪除	新增內容
第二十一條	本公司年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提10%為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收資本額時，得不再提列，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。 本公司所處產業正屬成長階段，目前為穩定成長期，研發與提升產能為競爭力，與永續經營關鍵，需不斷投注資金進行投資，故本公司現階段之股利政策係依據公司未來資本預算規劃衡量未來年度資金需求後，採部份股票股利發放以保留公司營運所需資金，但若因此造成獲利能力大幅稀釋，則由董事會參考營運及資本支出，及股東對現金流入之需求，擬定合適之現金與股票股利搭配比例，其中現金股利佔股利總額比例不低於百分之十。	年度決算如有盈餘應先提繳稅捐，彌補往年虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，其餘除派付股息外，如尚有餘額作百分比再分配如下： (一)股東紅利百分之九十九。 (二)員工紅利百分之一。	變更內容
第二十四條	本章程訂立於中華民國八十二年一月二十四日。.....。第十七次修訂於中華民國一〇五年二月十五日。	本章程訂立於中華民國八十三年一月二十四日。.....。第十六次修訂於中華民國一〇四年六月三十日。	增列本次修訂日。

雙鍵化學股份有限公司
 盈餘分配表
 104年度

單位：新台幣元

項 目	金 額
期初未分配盈餘	416,379,887
加(減)：首次採用IFRSs 未分配盈餘調整數	(16,910,108)
確定福利計畫再衡量數認列於保留盈餘	4,415,022
104 年度稅後淨利	258,841,718
小計	662,726,519
提列項目	
提列10%法定盈餘公積	(25,884,172)
可供分配盈餘	636,842,347
分配項目	
股東現金股利 (1.2 元)	(73,817,280)
期末未分配盈餘	563,025,067
附註： 配發員工現金酬勞：5,129,950 元。 配發董監事酬勞：1,400,000 元。	

董事長：王棟海



經理人：蔡茂德



會計主管：余慧玲



附件一

雙鍵化工股份有限公司

一〇三年度合併財務報表暨會計師查核報告

雙鍵化工股份有限公司及其子公司

合併財務報表暨會計師查核報告

民國103及102年度

地址：新北市中和區中正路959號4樓

電話：(02)8228-1168

§ 目 錄 §

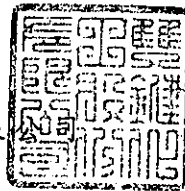
項	目	頁	次	財 務 報 表 附 註 編 號
一、	封 面	1		-
二、	目 錄	2		-
三、	關係企業合併財務報表聲明書	3		-
四、	會計師查核報告	4		-
五、	合併資產負債表	5		-
六、	合併損益表	6~7		-
七、	合併股東權益變動表	8		-
八、	合併現金流量表	9~11		-
九、	合併財務報表附註			
	(一) 合併公司沿革	12		一
	(二) 重要會計政策之彙總說明	13~18		二
	(三) 會計變動之理由及其影響	18		三
	(四) 重要會計科目之說明	18~29		四~十七
	(五) 關係人交易	29~33		十八
	(六) 質抵押之資產	33		十九
	(七) 重大承諾事項及或有事項	-		-
	(八) 重大之災害損失	-		-
	(九) 重大之期後事項	-		-
	(十) 其 他	33~34		二十
(十一)	附註揭露事項			
	1. 重大交易事項相關資訊	34, 39, 43		二一
	2. 轉投資事業相關資訊	34, 41		二一
	3. 大陸投資資訊	35, 42		二一
(十二)	營運部門別財務資訊	35~36		二二

關係企業合併財務報表聲明書

本公司民國 103 年度依「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

雙鍵化工股份有限公司



負責人：王 棟 海



中 華 民 國 104 年 5 月 29 日

會計師查核報告

雙鍵化工股份有限公司 公鑒：

雙鍵化工股份有限公司及其子公司民國 103 年及 102 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併損益表、合併股東權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開合併財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開合併財務報表表示意見。

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信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。

如附註三所述，雙鍵化工股份有限公司及富瑞德科技股份有限公司於 103 年底採用財務會計準則公報第十八號「退休金會計處理準則」。是項變動，使民國 103 年底之遞延退休金成本及應計退休金負債各增加 10,081 仟元。

依本會計師之意見，第一段所述合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則、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暨財團法人中華民國會計研究發展基金會財務會計準則委員會所公布之各號財務會計準則公報及其解釋編製，足以允當表達雙鍵化工股份有限公司及其子公司民國 103 年及 102 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併經營成果與合併現金流量。

勤業眾信聯合會計師事務所
會計師 李 東 峰

李東峰



會計師 張 敬 人

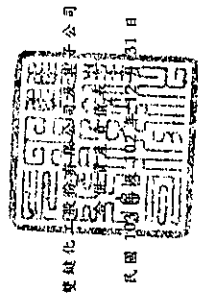
張敬人



財政部證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0930128050 號

財政部證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

中 華 民 國 104 年 5 月 29 日



新合
豐元外
餘餘什元

單位：除每股面額為新台
幣元外，餘餘什元

代 碼	資 產	103年12月31日			代 碼	負 債 及 股 權	102年12月31日		
		金	額	%			金	額	%
1100	現金 (附註四)	\$	259,594	10	2100	流動負債	\$	452,693	18
1310	公平價值變動列入損益之金融資產一流動		1,226	-	2120	短期銀行借款 (附註九及十九)		216,773	12
1120	應收票據一減備抵呆帳 103 年 33 仟元後			-	2130	應付票據 (附註十)		4,546	-
1140	應收帳款一流動 (附註二、十八及十九)		54,104	2	2140	應付票據一關係人 (附註十八)		18,698	1
1150	應收帳款一流動 (附註二、十八及十九)		806,417	32	2150	應付帳款		355,064	23
1210	應收帳款一流動 (附註二及六)		424,127	17	2160	應付帳款一關係人 (附註十八)		360,675	17
1291	存貨一淨額 (附註四及十九)		348,986	14	2170	應付所得稅 (附註二)		54,059	3
1286	受限制資產一流動 (附註二及十四)		7,125	-	2190	應付費用 (附註十及十八)		142,267	8
1298	遞延所得稅資產一流動 (附註二及十八)		41,529	-	2270	其他應付款一關係人 (附註十八)		18,858	1
11XX	流動資產合計		1,943,328	77	2298	一年內到期之長期銀行借款 (附註十一及十九)		24,808	2
					21XX	其他流動負債		1,226,092	69
						流動負債合計			
1480	長期投資				2421	長期銀行借款 (附註十一及十九)		165,657	7
	以成本衡量之金融資產一非流動 (附註二及七)		41,517	2		其他負債		150,794	8
	固定資產 (附註二、八、十八及十九)				2810	應計退休金負債 (附註二、三及十二)		10,081	-
1501	土地		118,242	5	2820	存入保證金		6	-
1521	房屋及建築		158,510	6	28XX	其他負債合計		6	-
1531	機器設備		113,169	5	2XXX	負債合計		1,376,892	77
1551	運輸設備		7,964	-		股東權益			
1561	生財器具		37,197	2	3110	股本一每股面額 10 元；額定 103 年及 102 年			
1581	其他設備		27,775	1		均為 46,000 仟股；發行 103 年 36,000 仟股及			
15X9	減：累計折舊		462,857	19		102 年 21,000 仟股			
	成本合計		70,042	3		保留盈餘		360,000	14
1671	未完工程		392,815	16		法定盈餘公積		23,885	1
1672	預付設備款		14,820	-		未分配盈餘		457,384	18
15XX	固定資產淨額		9,390	-		保留盈餘合計		481,269	19
	無形資產 (附註二)		417,025	16		股東權益其他項目			
1782	商標		10,938	1	3310	累積換算調整數		24,970	1
1710	專利權		1,114	-	3350	母公司股東權益合計		866,239	34
1770	遞延退休金成本 (附註二、三及十二)		841	-	33XX	少數股權		13,109	1
17XX	無形資產合計		10,081	-	3420	股東權益合計		979,348	35
			22,974	1					
1830	其他資產					負債及股東權益總計			
1820	遞延費用一淨額 (附註二)		2,662	-					
1888	存出保證金		1,219	-					
1887	合併借項 (附註二)		26,593	2					
1860	受限制資產一非流動 (附註四及十九)		59,713	3					
18XX	遞延所得稅資產一非流動 (附註二及十四)		387	-					
	其他資產合計		90,574	4					
1XXX	資產總計		2,515,418	100					

海王
印棟

負責人：

經理人：

主辦會計：

後附之附註係本合併財務報表之一部分。
(請參閱勤業信託聯合會計師事務所民國 104 年 5 月 29 日查核報告)

茂德
蔡

雙鍵化工股份有限公司及其子公司

合



民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：除合併每股盈餘為新台幣元外，餘係仟元

代碼		103年度		102年度	
		金	%	金	%
4000	營業收入淨額（附註二及十八）	\$ 3,486,889	100	\$ 2,303,692	100
5000	營業成本（附註二、六、十五及十八）	<u>2,690,158</u>	<u>77</u>	<u>1,910,885</u>	<u>83</u>
5910	營業毛利	<u>796,731</u>	<u>23</u>	<u>392,807</u>	<u>17</u>
	營業費用（附註十五及十八）				
6100	推銷費用	196,856	6	122,887	6
6200	管理及總務費用	154,094	4	96,193	4
6300	研究發展費用	<u>53,851</u>	<u>2</u>	<u>22,638</u>	<u>1</u>
6000	營業費用合計	<u>404,801</u>	<u>12</u>	<u>241,718</u>	<u>11</u>
6900	營業淨利	<u>391,930</u>	<u>11</u>	<u>151,089</u>	<u>6</u>
	營業外收入及利益				
7110	利息收入	11,115	1	1,556	-
7130	股利收入（附註二）	6,998	-	6,496	1
7140	處分投資收益（附註二及七）	-	-	6,429	-
7160	兌換淨益	20,049	1	12,233	1
7210	租金收入	4,110	-	4,638	-
7310	金融資產評價淨益（附註二及五）	1,226	-	-	-
7480	其他	<u>5,942</u>	<u>-</u>	<u>4,966</u>	<u>-</u>
7100	營業外收入及利益合計	<u>49,440</u>	<u>2</u>	<u>36,318</u>	<u>2</u>

（接次頁）

(承前頁)

代碼		103年度		102年度	
		金	額 %	金	額 %
	營業外費用及損失				
7510	利息費用	\$	9,477 1	\$	2,935 -
7530	處分固定資產淨損（附註二）		1,781 -		9,187 1
7630	金融資產減損損失（附註二及七）		1,355 -		2,522 -
7880	其他		8,870 -		3,396 -
7500	營業外費用及損失合計		<u>21,483 1</u>		<u>18,040 1</u>
7900	稅前利益		419,887 12		169,367 7
8111	所得稅（附註二及十四）		<u>106,309 3</u>		<u>33,199 1</u>
9600	合併總純益		<u>\$ 313,578 9</u>		<u>\$ 136,168 6</u>
	歸屬予：				
9601	母公司股東	\$	310,046 9	\$	129,284 6
9602	少數股權		<u>3,532 -</u>		<u>6,884 -</u>
			<u>\$ 313,578 9</u>		<u>\$ 136,168 6</u>
代碼		稅 前 稅 後		稅 前 稅 後	
		稅 前	稅 後	稅 前	稅 後
	合併每股盈餘（附註十六）				
9750	基 本	<u>\$11.37</u>	<u>\$10.58</u>	<u>\$12.15</u>	<u>\$11.32</u>
9850	稀 釋	<u>\$11.32</u>	<u>\$10.53</u>	<u>\$12.08</u>	<u>\$11.25</u>

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

（請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 104 年 5 月 29 日查核報告）

負責人：

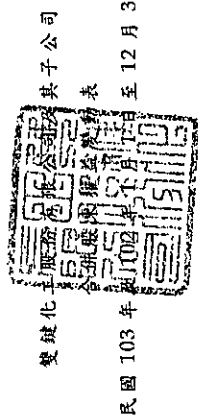


經理人：



主辦會計：





單位：除每股現金增資及現金股利
為新台幣元外，餘係仟元

	股東權益其他項目—累積換算調整數																				
	發行股本（附註十三）		保留盈餘（附註十三及十四）		母 公 司		股東權益合計		少 數 股 權		股東權益合計		股東權益合計		股東權益合計		股東權益合計		股東權益合計		
102 年 1 月 1 日餘額	10,000	\$ 100,000	\$ 7,522	\$ 51,495	\$ 59,017	\$ -	\$ -	\$ 159,017	\$ 29,436	\$ 188,453	102 年 1 月 1 日餘額	10,000	\$ 100,000	\$ 7,522	\$ 51,495	\$ 59,017	\$ -	\$ -	\$ 159,017	\$ 29,436	\$ 188,453
組織重整取得子公司	-	-	-	(2,078)	(2,078)	-	-	(2,078)	7,706	5,628	組織重整取得子公司	-	-	-	(2,078)	(2,078)	-	-	(2,078)	7,706	5,628
101 年度盈餘分配	-	-	3,434	(3,434)	-	-	-	-	-	-	101 年度盈餘分配	-	-	3,434	(3,434)	-	-	-	-	-	-
法定盈餘公積	-	-	-	(5,000)	(5,000)	-	-	(5,000)	-	(5,000)	法定盈餘公積	-	-	-	(5,000)	(5,000)	-	-	(5,000)	-	(5,000)
現金股利—每股 0.5 元	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	現金股利—每股 0.5 元	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
現金增資—每股 10 元（102 年 11 月 15 日）	11,000	110,000	-	-	-	-	-	110,000	-	110,000	現金增資—每股 10 元（102 年 11 月 15 日）	11,000	110,000	-	-	-	-	-	110,000	-	110,000
外幣長期投資換算調整數	-	-	-	-	-	6,364	6,364	6,364	(798)	5,566	外幣長期投資換算調整數	-	-	-	-	-	-	-	(798)	5,566	
少數股權變動數	-	-	-	-	-	-	-	-	(33,436)	(33,436)	少數股權變動數	-	-	-	-	-	-	-	(33,436)	(33,436)	
102 年度合併總純益	-	-	-	129,284	129,284	-	-	129,284	6,884	136,168	102 年度合併總純益	-	-	-	129,284	129,284	-	-	129,284	6,884	136,168
102 年 12 月 31 日餘額	21,000	210,000	10,956	170,267	181,223	6,364	6,364	397,587	9,792	407,379	102 年 12 月 31 日餘額	21,000	210,000	10,956	170,267	181,223	6,364	6,364	397,587	9,792	407,379
102 年度盈餘分配	-	-	12,929	(12,929)	-	-	-	-	-	-	102 年度盈餘分配	-	-	12,929	(12,929)	-	-	-	-	-	-
法定盈餘公積	-	-	-	(10,000)	(10,000)	-	-	(10,000)	-	(10,000)	法定盈餘公積	-	-	-	(10,000)	(10,000)	-	-	(10,000)	-	(10,000)
現金股利—每股 0.28 元	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	現金股利—每股 0.28 元	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
現金增資—每股 10 元（103 年 6 月 13 日）	15,000	150,000	-	-	-	-	-	150,000	-	150,000	現金增資—每股 10 元（103 年 6 月 13 日）	15,000	150,000	-	-	-	-	-	150,000	-	150,000
外幣長期投資換算調整數	-	-	-	-	-	18,606	18,606	18,606	448	19,054	外幣長期投資換算調整數	-	-	-	-	-	-	-	18,606	448	19,054
少數股權變動數	-	-	-	-	-	-	-	-	(663)	(663)	少數股權變動數	-	-	-	-	-	-	-	(663)	(663)	(663)
103 年度合併總純益	-	-	-	310,046	310,046	-	-	310,046	3,532	313,578	103 年度合併總純益	-	-	-	310,046	310,046	-	-	310,046	3,532	313,578
103 年 12 月 31 日餘額	36,000	\$ 360,000	\$ 23,885	\$ 457,384	\$ 481,269	\$ 24,970	\$ 24,970	\$ 866,239	\$ 13,109	\$ 879,348	103 年 12 月 31 日餘額	36,000	\$ 360,000	\$ 23,885	\$ 457,384	\$ 481,269	\$ 24,970	\$ 24,970	\$ 866,239	\$ 13,109	\$ 879,348

後附之附註係本合併財務報表之一部分。
(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 104 年 5 月 29 日查核報告)

海王
印棟

負責人：

經理人：

主辦會計：

勤業眾信

雙鍵化工股份有限公司及其子公司

合併現金流量表

民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

	103年度	102年度
營業活動之現金流量		
合併總純益	\$ 313,578	\$ 136,168
折舊費用	27,541	16,386
攤銷費用	3,110	1,653
存貨跌價及呆滯損失（回升利益）	(1,889)	21,747
存貨盤盈	(564)	-
金融商品減損損失	1,355	2,522
提列呆帳損失	2,226	6,007
處分投資收益	-	(6,429)
處分固定資產淨損	1,781	9,187
金融資產評價利益	(1,226)	-
遞延所得稅	(2,915)	(2,456)
營業資產及負債之變動		
應收票據	(844)	(26,014)
應收帳款	(153,815)	(315,365)
應收帳款－關係人	15,505	(1,661)
存 貨	(87,337)	(252,748)
預付款項及其他流動資產	1,316	(11,692)
應付票據	78,102	3,584
應付票據－關係人	11,025	(4,684)
應付帳款	(84,584)	112,132
應付帳款－關係人	(210,824)	249,344
應付所得稅	27,907	26,179
應付費用	12,542	9,732
其他流動負債	(9,281)	(4,580)
營業活動之淨現金流出	(57,291)	(30,988)
投資活動之現金流量		
處分以成本衡量之金融資產－非流動價 款	-	8,374
取得子公司	-	20,137
購置固定資產	(109,363)	(62,144)
處分固定資產價款	401	418
無形資產增加	(181)	(454)

（接次頁）

(承前頁)

	103年度	102年度
存出保證金增加	(\$ 1)	(\$ 41)
遞延費用減少(增加)	919	(4,170)
受限制資產增加	(261,633)	(138,188)
少數股權減少	<u>-</u>	<u>(33,116)</u>
投資活動之淨現金流出	<u>(369,858)</u>	<u>(209,184)</u>
融資活動之現金流量		
短期銀行借款增加	235,920	144,305
長期銀行借款增加	31,392	68,098
存入保證金增加(減少)	(3)	6
發放現金股利	(10,000)	(5,000)
少數股權減少	(663)	(320)
其他應付融資款—關係人增加(減少)	155,916	(10,843)
現金增資	<u>150,000</u>	<u>110,000</u>
融資活動之淨現金流入	<u>562,562</u>	<u>306,246</u>
匯率影響數	<u>19,297</u>	<u>1,350</u>
現金淨增加	154,710	67,424
年初現金餘額	<u>104,884</u>	<u>37,460</u>
年底現金餘額	<u>\$ 259,594</u>	<u>\$ 104,884</u>
現金流量資訊之補充揭露		
支付利息	<u>\$ 8,278</u>	<u>\$ 2,758</u>
支付所得稅	<u>\$ 78,281</u>	<u>\$ 9,077</u>
不影響現金流量之融資活動		
一年內到期之長期銀行借款	<u>\$ 35,387</u>	<u>\$ 18,858</u>
認列遞延退休金成本及應計退休金負債	<u>\$ 10,081</u>	<u>\$ -</u>
固定資產重分類至遞延費用	<u>\$ 1,139</u>	<u>\$ -</u>

(接次頁)

(承前頁)

102 年度取得子公司，其資產與負債之公平價值表列如下：

	102 年度
取得之資產	
現金	\$ 20,137
應收票據及帳款—淨額	43,184
存貨—淨額	1,329
其他流動資產	5,173
固定資產淨額	4,573
取得之負債	
應付票據及帳款	(45,138)
應付費用	(575)
其他流動負債	(36,953)
淨資產	(8,270)
組織重整取得子公司未分配盈餘減少數	2,078
少數股權	(7,706)
應付投資款	13,898
取得子公司支付現金數	<u>\$ -</u>

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 104 年 5 月 29 日查核報告)

負責人：



經理人：



主辦會計：



雙鍵化工股份有限公司及其子公司

合併財務報表附註

民國 103 及 102 年度

(除另予註明者外，金額以新台幣元為單位)

一、公司沿革

雙鍵化工股份有限公司(本公司)於 83 年 2 月 17 日成立，主要從事各類化學原料、塗裝用單體聚合物、工業用添加劑及特用化學品中紡織用化學品等產品之製造、買賣及相關進出口業務。

103 及 102 年度併入合併財務報表之母公司與子公司之投資關係及持股比例，請詳附表八。

富瑞德科技股份有限公司(富瑞德公司)及大豐鑫源達化工有限公司(大豐鑫源達公司)，主要從事化學原料及產品之製造、買賣及相關進出口業務。DBC SWITZERLAND AG (DBC SWITZERLAND)、DBC EUROPE GmbH (DBC GmbH)、PT. DOUBLE BOND CHEMINDO (PT. DBC)、DBC KOREA CO., LTD (DBC KOREA)、DOUBLE BOND CHEMICAL IND. USA., INC. (DBC USA) 及雙鍵化工(上海)有限公司(上海雙鍵公司)，主要從事化學原料及產品之買賣及相關進出口業務。DBC GROUP CO., LTD (DBC GROUP)、DOUBLE BOND CHEMICAL GLOBAL CO., LTD (全球化工公司)、TOTAL TRIUMPH LIMITED(全凱公司)及 DBC EUROPE HOLDING AG (DBC HOLDING)，為控股公司，主要從事投資業務。

合併公司於 103 及 102 年 12 月底之員工人數分別為 342 人及 239 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、商業會計法（98年6月3日發布）、商業會計處理準則（95年11月30日發布）及財團法人中華民國會計研究發展基金會財務會計準則委員會所公布之各號財務會計準則公報及其解釋編製。重要會計政策彙總說明如下：

（一）合併財務報表編製準則

合併公司直接或間接持有被投資公司有表決權之股份超過百分之五十者，即構成母子公司關係。編製合併財務報表時，母子公司間之重大交易及其餘額均予以消除。

彙編本公司投資國外子公司之財務報表（功能性貨幣均為外幣），其資產及負債科目係按資產負債表日之匯率換算，損益科目則按年度平均匯率換算，因而產生之兌換差額作為累積換算調整數，並列於股東權益項下。

（二）外幣交易及外幣財務報表之換算

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

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

外幣長期投資按權益法計價者，以被投資公司之外幣財務報表換算後所得之股東權益作為依據，兌換差額列入累積換算調整數，作為股東權益之調整項目。

（三）會計估計

依照前述原則編製合併財務報表時，合併公司對於備抵呆帳、存貨跌價損失、固定資產折舊、無形資產及遞延費用攤銷、所得稅暨員工分紅等之提列，必須使用合理之估計金額，因估計涉及判斷，實際結果可能有所差異。

（四）資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括現金，以及主要為交易目的而持有之資產或預期於資產負債表日後1年內變現之資產；固定資產及其他不屬於流動

資產之資產為非流動資產。流動負債包括主要為交易目的而發生之負債，以及須於資產負債表日後 1 年內清償之負債，負債不屬於流動負債者為非流動負債。

(五) 公平價值變動列入損益之金融商品

公平價值變動列入損益之金融商品係交易目的之金融資產或金融負債。本公司成為金融商品合約之一方時，認列金融資產或金融負債；於合約權利喪失控制時，除列金融資產；於合約規定之義務解除、取消或到期而使金融負債消滅時，除列金融負債。

原始認列時，係以公平價值衡量，交易成本列為當期費用，續後評價時，以公平價值衡量且公平價值變動認列為當期損益。投資後所收到之現金股利列為當期收益。金融商品除列時，出售所得價款或支付金額與帳面價值之差額，計入當期損益依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

衍生性商品未能符合避險會計者，係分類為交易目的之金融資產或金融負債。公平價值為正值時，列為金融資產；公平價值為負值時，列為金融負債。

公平價值之基礎：上市（櫃）證券係資產負債表日之收盤價，開放型基金受益憑證係資產負債表日之淨資產價值，債券係財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心資產負債表日之參考價；無活絡市場之金融商品，以評價方法估計公平價值。

(六) 以成本衡量之金融資產

無法可靠衡量公平價值之權益商品投資，包括未上市（櫃）股票及興櫃股票等，以原始認列之成本衡量。現金股利於除息日認列收益，但依據投資前淨利宣告之部分，係自投資成本減除。股票股利不列為投資收益，僅註記股數增加，並按增加後之總股數重新計算每股成本。若有減損之客觀證據，則認列減損損失，此減損金額不予迴轉。

(七) 應收帳款之減損評估

合併公司對於應收帳款係於每一資產負債表日評估其減損跡象，當有客觀證據顯示，因應收帳款原始認列後發生之單一或多項

事件，致使應收帳款之估計未來現金流量受影響者，該應收帳款則視為已減損。客觀之減損證據可能包含：

1. 債務人發生顯著財務困難；或
2. 應收帳款發生逾期之情形；或
3. 債務人很有可能倒閉或進行其他財務重整。

針對某些應收款項經個別評估未有減損後，另再以組合基礎來評估減損。應收帳款組合之客觀減損證據可能包含合併公司過去收款經驗、該組合之延遲付款增加情況。

應收帳款之帳面金額係藉由備抵評價科目調降。當應收款項視為無法回收時，係沖銷備抵評價科目。原先已沖銷而後續回收之款項係貸記備抵評價科目。備抵評價科目帳面金額之變動認列為呆帳損失。

(八) 資產減損

倘資產（主要為固定資產、以成本衡量之金融資產、遞延費用及無形資產）以其相關可回收金額衡量帳面價值有重大減損時，就其減損部分認列損失。嗣後若資產可回收金額增加時，將減損損失之迴轉認列為利益，惟資產於減損損失迴轉後之帳面價值，不得超過該項資產在未認列減損損失之情況下，減除應提列折舊或攤銷後之帳面價值。

(九) 存 貨

存貨包括製成品、在製品及原料。存貨係以成本與淨變現價值孰低計價，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之成本及銷售費用後之餘額。存貨成本之計算採用加權平均法。

(十) 固定資產

固定資產以成本減累計折舊計價。重大之更新及改良列為資本支出；修理及維護支出則列為當年度費用。

折舊係採用直線法依下列耐用年數計提：房屋及建築，50 年；機器設備，5 至 10 年；運輸設備，5 年；生財器具，3 至 5 年；其他

設備，5 年至 10 年。耐用年限屆滿仍繼續使用之固定資產，則就其殘值按重行估計可使用年數繼續提列折舊。

固定資產出售或報廢時，其相關成本及累計折舊均自帳上減除。處分固定資產之利益或損失，列為當年度之營業外收入及利益或費用及損失。

(十一) 土地使用權

土地使用權係大豐鑫源達公司使用土地給付之權利金，按 50 年平均攤提。

(十二) 無形資產

係於各國取得之商標權及化學產品專利權，以取得成本為入帳基礎，採用直線法係依其耐用年限分期攤銷。商標權，10 年；專利權，15 年至 20 年。

(十三) 遞延費用

係修繕工程、辦公室裝潢及授權金等支出，以取得成本為入帳基礎，採用直線法按 3 至 8 年平均攤銷。

(十四) 合併借項

取得子公司時，先將投資成本予以分析處理，投資成本超過可辨認淨資產公平價值部分列為商譽。商譽不予攤銷，但每年定期進行減損測試，且發生特定事項或環境改變顯示商譽可能發生減損時，亦進行減損測試。

進行減損測試時，商譽係分攤到本公司預計能享受合併綜效之各相關現金產生單位。商譽所屬現金產生單位除有跡象顯示可能減損外，每年應藉由各單位帳面價值（包含商譽）與其可回收金額之比較，進行各單位之減損測試。各單位之可回收金額若低於其帳面價值，減損損失先就已分攤至該現金產生單位之商譽，減少其帳面價值。次就其餘減損損失再依現金產生單位中各資產帳面價值等比例分攤至各資產。已認列之商譽減損損失不得迴轉。

編製合併報表時，若無法分析差額產生之原因，則將差額列為合併借項。

(十五) 退休金

本公司及富瑞德公司於 103 年底採用第十八號財務會計準則公報「退休金會計處理準則」。即以 103 年底為衡量日完成精算，於資產負債表認列遞延退休金成本及應計退休金負債，並揭露相關之資產負債資訊，而自 104 年度起按精算結果認列退休金費用。

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

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

DBC HOLDING、DBC SWITZERLAND、DBC GmbH、PT. DBC、DBC KOREA、DBC USA、DBC GROUP、全球化工公司及全凱公司並無訂定員工退休辦法。

大豐鑫源達公司及上海雙鍵公司係屬確定提撥制，按每月提撥之退休金列為當年度費用。

(十六) 所得稅

所得稅作跨期間及同期間之分攤。可減除暫時性差異及未使用投資抵減之所得稅影響數認列為遞延所得稅資產，並評估其可實現性，認列備抵評價金額；應課稅暫時性差異之所得稅影響數則認列為遞延所得稅負債。遞延所得稅資產或負債依其相關資產或負債之分類劃分為流動或非流動項目，無相關之資產或負債者，依預期回轉期間劃分為流動或非流動項目。

購置機器設備、研究發展及人才培訓等支出所產生之所得稅抵減，採當期認列法處理。

以前年度應付所得稅之調整，列入當年度所得稅。

依所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵百分之十所得稅，列為股東會決議年度之所得稅費用。

(十七) 收入之認列

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

及折讓係於實際發生年度列為銷貨之減項，相關銷貨成本則列為銷貨成本之減項。

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

三、會計變動之理由及其影響

退休金之會計處理

本公司及富瑞德公司於 103 年底採用財務會計準則公報第 18 號「退休金會計處理準則」。是項變動，使合併公司 103 年底之遞延退休金成本及應計退休金負債各增加 10,081 仟元。

四、現金

	103年12月31日	102年12月31日
庫存現金及零用金	\$ 759	\$ 1,193
支票存款及活期存款	243,502	105,799
定期存款	<u>424,032</u>	<u>144,958</u>
	668,293	251,950
減：受限制資產－質押定存單 （附註十九）	358,238	144,067
受限制資產－銀行存款 （附註十九）	<u>50,461</u>	<u>2,999</u>
	<u>\$ 259,594</u>	<u>\$ 104,884</u>

五、公平價值變動列入損益之金融資產－流動

合併公司分類為公平價值變動列入損益之金融資產－流動相關資訊如下：

	103年12月31日
<u>交易目的之金融資產</u>	
遠期外匯合約	<u>\$ 1,226</u>

合併公司 103 年度，公平價值變動列入損益之金融資產－流動產生之淨益為 1,226 仟元。

截至 103 年 12 月 31 日止，尚未到期之遠期外匯合約如下：

	幣 別	到 期 日	合 約 金 額 (仟 元)		
<u>103 年 12 月 31 日</u>					
賣出遠期外匯	美元兌歐元	104.01.16~104.02.17	USD	751/ EUR	600
賣出遠期外匯	美元兌日圓	104.01.27~104.04.30	USD	854/ JPY	100,000

合併公司 103 年度從事遠期外匯合約交易之目的，主要係為規避外幣資產及負債因匯率波動所產生之風險。

六、存 貨

	103年12月31日	102年12月31日
製 成 品	\$ 395,385	\$ 163,116
原 料	28,742	181,155
	<u>\$ 424,127</u>	<u>\$ 344,271</u>

103 年及 102 年 12 月 31 日之備抵存貨跌損失分別為 20,173 仟元及 21,811 仟元。

103 及 102 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 2,690,158 仟元及 1,910,885 仟元。103 年度之銷貨成本包括存貨跌價回升利益 1,889 仟元及存貨盤盈 564 仟元，存貨淨變現價值回升利益係因年度中出售已提列呆滯損失之存貨所致；102 年度之銷貨成本包括存貨跌價損失 21,747 元。

七、以成本衡量之金融資產

	103年12月31日		102年12月31日	
	金 額	股 權 %	金 額	股 權 %
國內興櫃普通股				
新力美科技股份有限公司	\$ 1,167	0.10	\$ 2,522	0.10
國內非上市（櫃）普通股				
欣晁科技股份有限公司	40,350	9.78	40,350	9.78
湘宜企業股份有限公司	-	-	-	-
品青企業有限公司	-	-	-	-
	<u>\$ 41,517</u>		<u>\$ 42,872</u>	

合併公司所持有之上述股票投資，因無活絡市場公開報價且其公平價值無法可靠衡量，故以成本衡量。惟於評估新力美科技股份有限公司其投資成本確已減損，且回復機會甚小，因是分別於 103 年及 102 年提列 1,355 仟元及 2,522 仟元之金融資產減損損失。

合併公司於 102 年 5 月 10 日依品青企業股份有限公司及湘宜企業股份有限公司之淨值出售所有持股之股權予合併公司關係人林良、蔡茂德、王顥、李奕欣及李奕洋等人，處分價款為 8,374 仟元，截至 102 年 12 月 31 日款項已收取，處分利益為 6,429 仟元。

八、固定資產

103年12月31日			
	取 得 成 本	累 計 折 舊	帳 面 餘 額
土 地	\$ 118,242	\$ -	\$ 118,242
房屋及建築	158,510	(21,884)	136,626
機器設備	113,169	(27,669)	85,500
運輸設備	7,964	(3,221)	4,743
生財器具	37,197	(9,800)	27,397
其他設備	27,775	(7,468)	20,307
預付設備款	9,390	-	9,390
未完工程	14,820	-	14,820
	<u>\$ 487,067</u>	<u>(\$ 70,042)</u>	<u>\$ 417,025</u>

102年12月31日			
	取 得 成 本	累 計 折 舊	帳 面 餘 額
土 地	\$ 96,673	\$ -	\$ 96,673
房屋及建築	137,636	(17,004)	120,632
機器設備	100,626	(17,700)	82,926
運輸設備	6,898	(2,856)	4,042
生財器具	13,281	(2,391)	10,890
其他設備	17,790	(6,154)	11,636
	<u>\$ 372,904</u>	<u>(\$ 46,105)</u>	<u>\$ 326,799</u>

103 年及 102 年 12 月 31 日合併公司土地及建築物提供擔保之情形，請詳附註十九。

九、短期銀行借款

	103年12月31日	102年12月31日
銀行信用借款，年利率 103 年 1.06%-1.55%，102 年 0.94%-2.04%	\$ 107,036	\$ 28,881
銀行抵押借款，年利率 103 年 1.05%-1.43%，102 年 0.79%-1.51%	345,657 <u>\$ 452,693</u>	187,892 <u>\$ 216,773</u>

合併公司依約提供銀行存款、部分應收票據及不動產作為抵押借款之擔保品，請參閱附註十九。

十、應付費用

	103年12月31日	102年12月31日
應付薪資及獎金	\$ 31,867	\$ 16,675
應付佣金	16,926	4,166
應付勞務費	2,398	2,409
其 他	15,410	30,809
	<u>\$ 66,601</u>	<u>\$ 54,059</u>

十一、長期銀行借款

	103年12月31日	102年12月31日
銀行信用借款		
自 102 年 12 月起，每月付息，至 108 年 1 月清償完畢，年利率 103 年 1.75% 及 102 年 1.38%-1.75%	\$ 92,650	\$ 75,000
銀行抵押借款		
自 97 年 3 月起，每月付息，至 119 年 3 月清償完畢，年 利 率 103 年 1.34%-2.15% 及 102 年 1.66%-2.15%	108,394	94,652
	<u>201,044</u>	<u>169,652</u>
減：一年內到期部分	<u>35,387</u>	<u>18,858</u>
	<u>\$ 165,657</u>	<u>\$ 150,794</u>

合併公司依約提供銀行存款及不動產作為抵押借款之擔保品，請參閱附註十九。

十二、員工退休金

本公司及富瑞德公司適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬確定提撥退休辦法，依員工每月薪資 6% 提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。本公司 103 及 102 年度認列之退休金成本分別為 1,809 仟元及 1,496 仟元。富瑞德公司 103 及 102 年度認列之退休金成本為 246 仟元及 174 仟元。

本公司及富瑞德公司適用「勞動基準法」之退休金制度，係屬確定給付退休辦法。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前 6 個月平均工資計算。本公司及富瑞德公司按員工每月薪資總額 2% 提撥員工退休基金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶。本公司 103 及 102 年度認列之退休金成本均為 318 仟元；富瑞德公司 103 及 102 年度認列之退休金成本均為 29 仟元。

合併公司 103 年度屬退休給付退休辦法之退休金相關資訊揭露如下：

(一) 退休金基金提撥狀況與資產負債表之調節

	103年12月31日
給付義務	
既得給付義務	\$ -
非既得給付義務	(17,009)
累積給付義務	(17,009)
未來薪資增加之影響數	(13,004)
預計給付義務	(30,013)
退休基金資產公平價值	6,928
提撥狀況	(23,085)
未認列過渡性淨給付義務	23,085
應補認列之最低退休金負債	(10,081)
應計退休金負債	(\$ 10,081)

(二) 退休金給付義務之假設

	103年12月31日
折 現 率	2.000%
未來薪資水準增加率	4.000%
退休基金資產預期投資報酬	2.000%

大豐鑫源達公司及上海雙鍵公司係屬確定提撥退休辦法，依自員工薪資提撥之退休金，相對提撥一定之比例，一併存入退休基金專戶，該專戶係委由當地法定保險機構管理。員工退休時，可由基金專戶領取員工自提儲金及公司相對提撥儲金暨其孳息。大豐鑫源達公司、上海雙鍵公司 103 年度及 102 年度編入合併財務報表中所認列之退休金費用分別為 7,487 仟元及 2,231 仟元。

DBC HOLDING、DBC Switzerland、DBC GmbH、PT. DBC、DBC KOREA、DBC USA、DBC GROUP、全球化工公司及全凱公司未訂定員工退休辦法。

十三、股東權益

普通股股本

103 年及 102 年 12 月 31 日本公司額定股本總額均為 460,000 仟元，103 年及 102 年 12 月 31 日實收股本分別為 360,000 仟元及 210,000 仟元，分為 36,000 仟股及 21,000 仟股，每股面額 10 元，均為普通股。

本公司於 103 年 5 月 9 日經董事會決議辦理現金增資 15,000 仟股，每股面額 10 元，共計 150,000 仟元，每股發行價格 10 元，並決議以 103 年 6 月 13 日為增資基準日，該增資案件，業已向主管機關辦妥變更登記。

本公司於 102 年 10 月 2 日經董事會決議辦理現金增資 11,000 仟股，每股面額 10 元，共計 110,000 仟元，每股發行價格 10 元，並決議以 102 年 11 月 15 日為增資基準日，該增資案件，業已向主管機關辦妥變更登記。

盈餘分配

本公司章程規定，年度決算如有盈餘時，應先提撥稅款、彌補以往年度虧損，次提撥 10% 為法定盈餘公積，如尚有盈餘，再分派如下：

(一) 股東紅利百分之 99%。

(二) 員工紅利 1%。

本公司 103 及 102 年度應付員工紅利估列金額分別為 2,790 仟元及 1,164 仟元。前述員工紅利係按稅後淨利（已扣除員工分紅之金額）之 1% 計算。年度終了後，董事會決議之發放金額有重大變動時，該變動調整原提列年度費用，於股東會決議日時，若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於股東會決議年度調整入帳。如股東會決議採股票發放員工紅利，股票紅利股數按決議分紅之金額除以股票公平價值決定，股票公平價值係以最近一期經會計師查核之財務報告淨值為計算基礎。

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

分配未分配盈餘時，除屬非中華民國境內居住者之股東外，其餘股東可獲配按股利分配日之稅額扣抵比率計算之股東可扣抵稅額。

本公司分別於 103 年 6 月 23 日及 102 年 6 月 21 日舉行股東常會，決議通過 103 及 102 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	103年度	102年度	103年度	102年度
法定盈餘公積	\$ 12,929	\$ 3,434		
現金股利	10,000	5,000	\$ 0.28	\$ 0.5

股東會決議以現金配發之員工紅利與各年度財務報表認列之員工分紅並無差異。

十四、所得稅

(一) 合併公司依各該公司帳列稅前損益按法定稅率計算之所得稅與所得稅費用之調節如下：

	103年度	102年度
稅前利益按法定稅率計算之		
所得稅費用	\$ 138,073	\$ 51,426
調節項目之所得稅影響數		
永久性差異	(41,137)	(19,190)
暫時性差異	(1,548)	3,266
投資抵減	(3,462)	(3,437)
未分配盈餘加徵 10%	<u>11,160</u>	<u>2,590</u>
當年度所得稅	103,086	34,655
遞延所得稅		
暫時性差異	2,915	(2,456)
以前年度所得稅調整	<u>308</u>	<u>1,000</u>
	<u>\$ 106,309</u>	<u>\$ 33,199</u>

(二) 淨遞延所得稅資產之構成項目如下：

	103年12月31日	102年12月31日
流 動		
遞延所得稅資產		
存貨跌價損失	\$ 3,958	\$ 3,978
備抵呆帳	2,991	1,907
其 他	<u>1,460</u>	<u>-</u>
	<u>8,409</u>	<u>5,885</u>
遞延所得稅負債		
未實現兌換淨益	(1,284)	(931)
其 他	<u>-</u>	<u>(813)</u>
	<u>(1,284)</u>	<u>(1,744)</u>
淨遞延所得稅資產	<u>\$ 7,125</u>	<u>\$ 4,141</u>
非 流 動		
遞延所得稅資產		
處分固定資產損失	<u>\$ 387</u>	<u>\$ 456</u>

(三) 本公司及富瑞德公司分別截至 101 及 102 年度止營利事業所得稅結算申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

(四) 兩稅合一相關資訊如下：

	103年12月31日	102年12月31日
股東可扣抵稅額		
本 公 司	<u>\$ 20,757</u>	<u>\$ 16,906</u>
富瑞德公司	<u>\$ 3,726</u>	<u>\$ 685</u>

本公司及富瑞德公司 103 及 102 年底止，均無屬於 86 年度（含）以前之未分配盈餘。

本公司 103 年度預計及 102 年度實際盈餘分配適用之稅額扣抵比率分別為 4.54% 及 13.88%。富瑞德公司 103 度預計及 102 年實際盈餘分配適用之稅額扣抵比率為 20.43% 及 20.48%。

依所得稅法規定，本公司及富瑞德公司分配屬於 87 年度（含）以後之盈餘時，本國股東可按股利分配日之稅額扣抵比率計算可獲配之股東可扣抵稅額。由於實際分配予股東之可扣抵稅額，應以股利分配日之股東可扣抵稅額帳戶餘額為準，因此本公司及富瑞德公司預計 103 年度盈餘分配之稅額扣抵比率可能與將來實際分配予股東時所適用之稅額扣抵比率有所差異。

(五) 子公司所得稅租稅減免相關資訊：

DBC GROUP、全凱公司、DOUBLE BOND 因係設立於薩摩亞，是以無相關所得稅賦。

富瑞德公司增資擴展 19 化學製品製造業之投資計劃，已於 98 年 12 月獲經濟部工業局核准符合「製造業及其相關技術服務業新增設 5 年免稅免徵營利事業所得稅獎勵辦法」之規定。自 102 年 1 月 1 日起連續 5 年內就其新增所得免徵營利事業所得稅。

十五、用人、折舊及攤銷費用

	103 年度			102 年度		
	屬營業成本者	於屬營業費用者	合計	屬營業成本者	於屬營業費用者	合計
用人費用						
薪資費用	\$ 26,449	\$ 137,937	\$ 164,386	\$ 17,029	\$ 87,639	\$ 104,668
退休金費用	-	9,889	9,889	-	4,248	4,248
勞健保費用	-	6,714	6,714	-	8,208	8,208
其他用人費用	2,201	11,499	13,700	-	4,391	4,391
	28,650	166,039	194,689	17,029	104,486	121,515
折舊費用	11,496	16,045	27,541	8,690	7,696	16,386
攤銷費用	1,995	1,115	3,110	762	891	1,653
	<u>\$ 42,141</u>	<u>\$ 183,199</u>	<u>\$ 225,340</u>	<u>\$ 26,481</u>	<u>\$ 113,073</u>	<u>\$ 139,554</u>

十六、合併每股盈餘

	103年度					
				加權平均流通		
	金	額	稅	在 外 股 數	每 股 盈 餘 (元)	
	稅 前	稅 後		(仟 股)	稅 前	稅 後
基本每股淨利						
本年度歸屬於本公司業主之淨利	\$ 333,189	\$ 310,046		29,301	<u>\$ 11.37</u>	<u>\$ 10.58</u>
具稀釋作用之影響						
員工分紅	-	-		145		
稀釋每股盈餘	<u>\$ 333,189</u>	<u>\$ 310,046</u>		<u>29,446</u>	<u>\$ 11.32</u>	<u>\$ 10.53</u>

	102年度					
				加權平均流通		
	金	額	稅	在 外 股 數	每 股 盈 餘 (元)	
	稅 前	稅 後		(仟 股)	稅 前	稅 後
基本每股淨利						
本年度歸屬於本公司業主之淨利	\$ 138,736	\$ 129,284		11,416	<u>\$ 12.15</u>	<u>\$ 11.32</u>
具稀釋作用之影響						
員工分紅	-	-		71		
稀釋每股盈餘	<u>\$ 138,736</u>	<u>\$ 129,284</u>		<u>11,487</u>	<u>\$ 12.08</u>	<u>\$ 11.25</u>

合併公司自 97 年 1 月 1 日起，採用（96）基秘字第 052 號函，將員工分紅及董監酬勞視為費用而非盈餘之分配。若企業得選擇以股票或現金發放員工分紅，則計算稀釋每股盈餘時，應假設員工分紅將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。計算稀釋每股盈餘時，以該潛在普通股資產負債表日之淨值，作為發行股數之判斷基礎。於次年度股東會決議員工分紅發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

十七、金融商品資訊之揭露

(一) 公平價值之資訊

	103年12月31日		102年12月31日	
	帳 面 價 值	公 平 價 值	帳 面 價 值	公 平 價 值
<u>資 產</u>				
以成本衡量之金融資產－非流動	\$ 41,517	\$ -	\$ 42,872	\$ -
公平價值變動列入損益之金融資產－流動	1,226	1,226	-	-
存出保證金	1,219	1,219	1,218	1,218
受限制資產－流動	348,986	348,986	142,585	142,585
受限制資產－非流動	59,713	59,713	4,481	4,481
<u>負 債</u>				
長期銀行借款（含一年內到期部分）	201,044	201,044	169,652	169,652
存入保證金	3	3	6	6

(二) 合併公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

1. 上述金融商品不包括現金、應收票據淨額、應收帳款淨額、應收帳款－關係人、應付票據、應付票據－關係人、應付帳款、應付帳款－關係人、應付費用、其他應付款－關係人及短期銀行借款，此類金融商品之到期日甚近，其帳面價值應屬估計公平價值之合理基礎。
2. 以成本衡量之金融資產－非流動係為未上市（櫃）公司，因其無活絡市場公開報價且實務上須以超過合理成本之金額方能取得可驗證公平價值，因此不列示其公平價值。

3. 長期銀行借款以其未來現金流量之折現值估計公平價值。折現率則以合併公司所能獲得類似條件（相近之到期日）之長期銀行借款利率為準。
4. 存出保證金、受限制資產－流動、受限制資產－非流動及存入保證金係以帳面價值估計其公平價值。
5. 公平價值變動列入損益之金融資產如有活絡市場公開報價時，則以此市場價格為公平價值。若無市場價格可供參考時，則採用評價方法估計。本公司採用評價方法所使用之估計及假設，與市場參與者於金融商品訂價時用以作為估計及假設之資訊一致。

(三) 合併公司金融商品之公平價值，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：

<u>資 產</u>	<u>公 開 報 價 決 定 之 金 額</u>	<u>評 價 方 法 估 計 之 金 額</u>
公平價值變動列入損益之金融資產－流動	\$ -	\$ 1,226

(四) 合併公司於 103 年度因持有未結清之遠期外匯合約以評價方法估計公平價值變動而認列為當年度淨益之金額為 1,226 仟元。

(五) 合併公司 103 及 102 年底具利率變動之現金流量風險之金融資產分別為 617,073 仟元及 247,758 仟元；金融負債分別為 653,737 仟元及 386,425 仟元。

(六) 財務風險資訊

1. 市場風險

合併公司從事遠期外匯合約之市場風險係市場匯率變動之風險，而從事遠期外匯交易即在規避外幣淨資產之匯率風險，因是匯率變動產生之損益大致會與被避險項目之損益相抵銷，故市場價格風險並不重大。除此之外未持有其他重大金融資產與匯率、利率及市場價格有顯著相關而具重大市場風險者。

合併公司從事之遠期外匯買賣合約因受市場匯率變動之影響，美金升值一分將使公平價值減少美金 5~6 仟元。

2. 信用風險

金融資產受到合併公司因交易對方未履行合約義務之潛在影響。合併公司信用風險係以資產負債表日公平價值為正數之合約為評估對象。由於合併公司之交易對象均為信用良好之金融機構及公司組織，故預期無重大信用風險。

3. 流動性風險

合併公司之營運資金足以支應，故未有因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。

合併公司投資之金融及權益商品如具活絡市場，則預期可輕易在市場上以接近公平價值之價格迅速出售，故預期不具有重大流動性風險；另合併公司投資之以成本衡量之金融資產均無活絡市場，預期有流動性風險。

合併公司從事之遠期外匯合約即在規避外幣淨資產之匯率變動風險，預計於未來產生歐元 600 仟元及日圓 100,000 仟元之現金流入及美金 1,605 仟元之現金流出，因遠期外匯合約匯率已確定，不致有重大之現金流量風險。

4. 利率變動之風險

合併公司從事之短期及長期銀行借款，係屬浮動利率之債務，市場利率增加 1%，將使合併公司現金流出 1 年增加 6,537 仟元。

十八、關係人交易

(一) 關係人之名稱及其關係

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
王 棟 海	本公司董事
劉 建 良	本公司 102 年度董事長及總經理
林 良	本公司 103 年度董事長及總經理
蔡 茂 德	本公司董事

(接次頁)

(承前頁)

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
王 顥	本公司董事之一等親
李 奕 欣	本公司董事之一等親
李 奕 洋	本公司董事之一等親
禾聚實業有限公司(禾聚公司)	該公司董事長為本公司董事
奕盈實業有限公司(奕盈公司)	該公司董事長為本公司董事
奕益實業有限公司(奕益公司)	該公司董事長為本公司董事
Fareast D.C. JV CO., Ltd. (FAREAST)	實質關係人(註)
SUBLIMATION CHEMICAL CO., Ltd. (SUBLIMATION)	實質關係人(註)
EVERFAITH INTERNATIONAL LTD (EVERFAITH)	實質關係人(註)
DBC GLOBAL CO., Ltd. (DBC GLOBAL)	實質關係人(註)
EVER EXCEL INTERNATIONAL LIMITED (EXCEL)	該公司負責人為本公司董事之二等親
雙鍵化工(泰興)有限公司(泰興公司)	該公司董事為本公司之董事
欣晃科技股份有限公司(欣晃公司)	本公司為該公司法人董事
迪比喜化學貿易(上海)有限公司(上海迪比喜公司)	DBC GLOBAL CO., Ltd. 持股 100% 之子公司
上海嵩泰實業有限公司(上海嵩泰公司)	實質關係人

註：合併公司 103 及 102 年度之股東組成結構與該公司相同，故該公司為合併公司之實質關係人。

(二) 除已於財務報表附註七揭露者外，與關係人間之重大交易事項彙總如下：

年 度 銷 貨	103年		102年	
	金 額	佔各該 科目%	金 額	佔各該 科目%
上海嵩泰公司	\$ 3,608	-	\$ -	-
泰興公司	1,728	-	-	-
奕益公司	1,329	-	1,636	-
奕盈公司	179	-	75	-
EXCEL	103	-	-	-
欣晃公司	-	-	2,778	-
上海迪比喜公司	-	-	260,384	11
禾聚公司	-	-	1,519	-
	<u>\$ 6,947</u>	<u>-</u>	<u>\$ 266,392</u>	<u>11</u>

進 貨				
上海嵩泰公司	\$ 233,231	9	\$ 11,894	-
EXCEL	139,026	5	154,802	8
欣晃公司	112,334	4	107,279	6
奕益公司	108,398	4	60,866	3
泰興公司	25,578	1	20,534	1
禾聚公司	7,880	-	21,725	1
上海迪比喜公司	3,100	-	300,502	16
奕盈公司	2,213	-	11	-
FAREAST	-	-	181	-
	<u>\$ 631,760</u>	<u>23</u>	<u>\$ 677,794</u>	<u>35</u>
租金支出				
上海迪比喜公司	<u>\$ 4,944</u>	<u>-</u>	<u>\$ 1,425</u>	<u>1</u>
年 底				
應收票據				
奕益公司	\$ 111	-	\$ 179	-
禾聚公司	-	-	1,519	3
奕盈公司	-	-	53	-
	<u>\$ 111</u>	<u>-</u>	<u>\$ 1,751</u>	<u>3</u>
應收帳款				
奕益公司	\$ 213	97	\$ 259	2
上海迪比喜公司	6	3	13,466	98
上海嵩泰公司	1	-	-	-
	<u>\$ 220</u>	<u>100</u>	<u>\$ 13,725</u>	<u>100</u>
其他應收款（包含於預付款項及其他流動資產）				
代付款				
上海迪比喜公司	<u>\$ 612</u>	<u>1</u>	<u>\$ -</u>	<u>-</u>
應付票據				
上海嵩泰公司	\$ 33,098	53	\$ -	-
奕益公司	27,678	44	12,987	69
禾聚公司	2,045	3	5,711	31
	<u>\$ 62,821</u>	<u>100</u>	<u>\$ 18,698</u>	<u>100</u>

應付帳款

上海嵩泰公司	\$ 77,795	52	\$ -	-
欣晃公司	39,617	27	48,211	14
EXCEL	15,916	11	12,007	3
奕益公司	10,925	6	8,900	2
泰興公司	4,042	3	1,707	-
禾聚公司	917	1	3,036	1
益盈公司	139	-	-	-
上海迪比喜公司	-	-	286,814	80
	<u>\$ 149,351</u>	<u>100</u>	<u>\$ 360,675</u>	<u>100</u>

其他應付款

投資款

DBC GLOBAL	\$ -	-	\$ 13,898	10

融資款

DBC GLOBAL	81,546	25	100,068	70
劉建良	-	-	28,301	20
上海迪比喜公司	238,531	75	-	-
	<u>\$ 320,077</u>	<u>100</u>	<u>\$ 142,267</u>	<u>100</u>

合併公司與關係人間之交易價格及貨款收付條件係依雙方議定。

103 年度合併公司與上海迪比喜公司間其他應付款係依據財團法人中華民國會計研究發展基金會(93)基秘字第 167 號函規定，將應付關係人款項已逾非關係人正常授信期間 3 個月者轉入其他應付款。

(三) 財產交易

購置固定資產

年 度	交 易 對 象	標 的	購 置 價 格
103 年度	上海迪比喜公司	生財設備	<u>\$ 1,922</u>
102 年度	上海迪比喜公司	生財設備	<u>\$ 1,505</u>

(四) 資金融通情形

資金融通情形－借入

關 係 人 名 稱	103年度				
	年 底 餘 額	最 高 餘 額	年 利 率	利 息 費 用	應 付 利 息
劉建良	<u>\$ -</u>	<u>\$ 28,301</u>	-	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

DBC GLOBAL	\$ 81,546	\$ 100,068	-	\$ -	\$ -
上海迪比喜公司	\$ 238,531	\$ 238,531	-	\$ -	\$ -

關 係 人 名 稱	102年度				
	年 底 餘 額	最 高 餘 額	年 利 率	利 息 費 用	應 付 利 息
劉 建 良	\$ 28,301	\$ 34,676	-	\$ -	\$ -
DBC GLOBAL	\$ 100,068	\$ 100,068	-	\$ -	\$ -

合併公司與關係人間資金融通交易係有短期融通資金之必要而提供營業週轉，未提供擔保品。

(五) 董事、監察人及管理階層薪酬資訊

薪 資 獎 金	103年度	102年度
	\$ 17,834	\$ 15,930
	7,863	3,604
	\$ 25,697	\$ 19,534

十九、質抵押之資產

下列資產業已提供合併公司長、短期銀行借款及應付票據之擔保品：

	103年12月31日	102年12月31日
受限制資產－質押定存單	\$ 358,238	\$ 144,067
受限制資產－銀行存款	50,461	2,999
應收票據	18,609	13,760
固定資產－淨額	41,197	151,731
	\$ 468,505	\$ 312,557

二十、外幣金融資產及負債之匯率資訊

合併公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

單位：各外幣／新台幣仟元

金 融 資 產	103年12月31日		
	外 幣	匯 率	新 台 幣
貨幣性項目			
美 金	\$ 7,946	31.65	\$ 251,491
人 民 幣	46,273	5.092	235,622
日 幣	67,157	0.2646	17,770
歐 元	2,249	38.47	89,519
英 磅	245	49.27	12,071

金 融 負 債

貨幣性項目

美 金	8,235	31.65	260,638
日 幣	3,440	0.2646	910
歐 元	238	38.47	9,156

102年12月31日

	外 幣	匯 率	新 台 幣

金 融 資 產

貨幣性項目

美 金	\$ 7,098	29.81	\$ 211,596
人 民 幣	50,663	6.10	309,044
日 幣	54,760	0.28	15,333
歐 元	1,584	41.09	65,087
英 磅	219	49.28	10,792

金 融 負 債

貨幣性項目

美 金	5,269	29.81	157,063
日 幣	5,375	0.28	1,505

二一、附註揭露事項

(一) 103 年度重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人：附表一。
2. 為他人背書保證：附表二。
3. 年底持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）：附表三。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20%以上：無。
5. 取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20%以上：無。
6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20%以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20%以上：附表四。
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20%以上：附表五。

9. 被投資公司資訊（不包含大陸被投資公司）：附表六。
10. 從事衍生性商品交易：附註五。
11. 母子公司間及各子公司之業務關係及重要交易往來情形及金額：附表八。

(三) 大陸投資資訊

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：附表七。
2. 與大陸被投資公司直接或間接由第三地區所發生下列之重大交易事項，暨其價格、付款條件、未實現損益：附註十八。
3. 與大陸被投資公司直接與間接經由第三地區事業提供票據背書保證或提供擔保品情形：無。
4. 與大陸被投資公司直接與間接經由第三地區提供資金融通情形：無。
5. 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項：無。

二二、營運部門財務資訊

合併公司提供給主要營運決策者用以分配資源及評量部門績效之資訊，著重於提供之產品分類。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，合併公司之應報導部門僅有化學品部門。

合併公司繼續營業單位之收入與營運結果依應報導部門分析如下：

	部 門	收 入	部 門	損 益
	103年度	102年度	103年度	102年度
化學產品部門	<u>\$ 3,486,889</u>	<u>\$ 2,303,692</u>	\$ 546,024	\$ 201,850
總部管理成本與董事酬勞			(154,094)	(50,761)
利息收入			11,115	1,556
租金收入			4,110	4,638
處分投資收益			-	6,429
股利收入			6,998	6,496
兌換淨益			20,049	12,233
金融商品評價利益			1,226	-
其他收入			5,942	4,966
處分固定資產淨損			(1,781)	(9,187)
利息費用			(9,477)	(2,935)
金融資產減損損失			(1,355)	(2,522)
其他支出			(8,870)	(3,396)

稅前淨利（繼續營業單位）

\$ 419,887 \$ 169,367

以上報導之收入係與外部客戶交易所產生，103 及 102 年度並無任何部門間銷售。

部門利益係指各個部門所賺取之利潤，不包含應分攤之總部管理成本與董事酬勞、利息收入、股利收入、租金收入、處分固定資產淨損益、處分投資損益、兌換淨益、金融商品評價利益、利息費用、金融資產減損損失、其他收入、其他支出以及所得稅費用。此衡量金額係提供予主要營運決策者，用以分配資源予部門及評量其績效。

(一) 部門資產及負債

合併公司資產及負債之衡量金額並未提供予營運決策者，故部門資產及負債衡量金額為零。

(二) 其他部門資訊

	折 舊 與 攤 銷
	103年度 102年度
化學產品部門	<u>\$ 30,651</u> <u>\$ 18,039</u>

(三) 主要產品及勞務之收入

	103年度	102年度
化 學 品	\$ 3,444,461	\$ 2,276,462
其 他	<u>42,428</u>	<u>27,230</u>
	<u>\$ 3,486,889</u>	<u>\$ 2,303,692</u>

(四) 地區別資訊

合併公司主要於二個地區營運－台灣及中國。

合併公司來自外部客戶之繼續營業單位收入依營運地點區分之資訊列示如下：

	來 自 外 部 客 戶 之 收 入
	103年度 102年度
台 灣	\$ 1,138,315 \$ 1,176,433
中 國	2,105,493 810,045
其 他	<u>243,081</u> <u>317,214</u>
	<u>\$ 3,486,889</u> <u>\$ 2,303,692</u>

(五) 主要客戶資訊

103 及 102 年度化學產品部門之收入金額 3,486,889 仟元及 2,303,692 仟元。103 及 102 年度無單一客戶收入達合併公司收入總額 10%。

雙鍵化工股份有限公司及其子公司

資金貸與他人

民國 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

單位：新台幣仟元／美金仟元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	是否為關係人	本年度最高餘額	年底餘額	實際動支金額	利率區間 %	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額（註 1 及 2）	資金貸與總限額（註 1 及 2）
													名稱	價值		
0	雙鍵化工股份有限公司	PT. Double Bond Chemindo	其他應收款－關係人（註 5）	是	\$ 1,740 (USD 55)	\$ 1,740 (USD 55)	\$ 1,740 (USD 55)	7%	短期融通	\$ 47,827	-	\$ -	-	-	\$ 129,936	\$ 346,496
0	雙鍵化工股份有限公司	富瑞德科技股份有限公司	其他應收款－關係人（註 3）	是	47,546	47,546	47,546	-	短期融通	43,156	-	-	-	-	129,936	346,496

註 1：本公司總貸與金額以不超過本公司淨值 40%為限；與本公司有業務往來或有短期融通資金必要之公司或行號，個別貸與金額不得超過本公司淨值 15%。

註 2：資金貸與之限額，係依據最近期經會計師查核簽證之財務報表計算。

註 3：依據財團法人中華民國會計研究發展基金會(93)基秘字第 167 號函規定，將應收關係人款項已逾非關係人正常授信期間 3 個月者轉入其他應收款。

註 4：轉投資公司間資金貸與及其利息收支，於編製合併財務報表時，業已全數沖銷。

註 5：係包含應收利息。

雙鍵化工股份有限公司及子公司
為他人背書保證

民國 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表二 單位：新台幣仟元

編號 (註 1)	背書保證者公司名稱	被 背 書 保 證 對 象		對單一企業 背書保證 限額(註 3)	本年度最高背 書保證餘額	年 度 背 書 保 證 餘 額	實際動支金額	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證 金額佔最近期 財務報表淨值 之比率(%)	背 書 保 證 最 高 限 額 (註 3)	屬母公司對子 公司背書保證	屬子公司對母 公司背書保證	屬對大陸地區 背 書 保 證	備 註
		公 司 名 稱	關 係 (註 2)											
0	雙鍵化工股份有限公司	富瑞德科技股份有限公司	(2)	\$ 346,496	\$ 174,302	\$ 174,302	\$ 35,000	\$ -	20%	\$ 346,496	Y	-	-	
1	富瑞德科技股份有限公司	雙鍵化工股份有限公司	(4)	493,140	260,000	260,000	95,000	\$ -	527%	493,140	-	Y	-	

註 1：編號欄之說明如下：

- (1)發行人填 0。
- (2)被投資公司按公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註 2：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列六種，標示種類即可：

- (1)有業務關係之公司。
- (2)直接持有普通股股權超過 50%之子公司。
- (3)母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過 50%之被投資公司。
- (4)對於直接或經由子公司間接持有普通股股權超過 50%之母公司。
- (5)基於承攬工程需要之同業間依合約規定互保之公司。
- (6)因共同投資關係由各出資股東依其持股比例對其背書保證之公司。

註 3：本公司對外背書保證之總額不得超過最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報表所載淨值 40%，對單一企業之背書保證限額亦同。富瑞德科技股份有限公司對外背書保證之總額不得超過最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報表所載淨值 10 倍，對單一企業之背書保證限額亦同。

雙鍵化工股份有限公司及其子公司

年底持有有價證券情形

民國 103 年 12 月 31 日

附表三

單位：仟股/新台幣仟元

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	期				末	備 註
				股	數	帳 面 金 額	持 股 比 例	公 允 價 值	
雙鍵化工股份有限公司	新力美科技股份有限公司	無	以成本衡量之金融資產 －非流動	100		\$ 1,167	0.10	\$ -	
	欣晃科技股份有限公司	無	以成本衡量之金融資產 －非流動	3,200		40,350	9.78	-	

註：投資子公司相關資訊，請參閱附表五及附表六。

雙鍵化工股份有限公司

與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上

民國 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四

單位：除另予註明者外，
為新台幣仟元

進（銷）貨之公司	交 易 對 象 名 稱	關 係	交 易 情 形				交 易 條 件 與 一 般 交 易 不 同 之 情 形 及 原 因（註 1）		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 （ 註 1 ）	單 價 （ 註 1 ）	授 信 期 間 （ 註 1 ）	餘 額	佔總應收（付） 票 據、帳 款 之 比 率	
雙鍵化工股份有限 公司	DBC Switzerland. AG	子公司	銷 貨	\$ (115,684)	(7%)	-	-	-	\$ 29,362	8%	註 2
雙鍵化工股份有限 公司	雙鍵化工（上海）有 限公司	子公司	銷 貨	(249,219)	(16%)	-	-	-	76,147	20%	註 2
雙鍵化工股份有限 公司	雙鍵化工（上海）有 限公司	子公司	進 貨	143,499	11%	-	-	-	(20,360)	(9%)	註 2
雙鍵化工股份有限 公司	奕益實業有限公司	該公司負責人為 本公司董事	進 貨	96,630	7%	-	-	-	(36,861)	(16%)	
雙鍵化工股份有限 公司	EVER EXCEL INTERNATIONA L LIMITED	該公司負責人為 本公司董事之 二等親	進 貨	139,026	11%	-	-	-	(15,916)	(7%)	
雙鍵化工股份有限 公司	欣晃科技股份有限 公司	本公司為該公司 法人董事	進 貨	109,221	8%	-	-	-	(39,617)	(18%)	
DBC Switzerland. AG	雙鍵化工股份有限 公司	母公司	進 貨	115,684	72%	-	-	-	(29,362)	(85%)	註 2
雙鍵化工（上海）有 限公司	雙鍵化工股份有限 公司	母公司	進 貨	249,219	14%	-	-	-	(76,147)	(4%)	註 2
雙鍵化工（上海）有 限公司	雙鍵化工股份有限 公司	母公司	銷 貨	(143,499)	(7%)	-	-	-	20,360	16%	註 2
雙鍵化工（上海）有 限公司	大豐鑫源達化工有 限公司	關係企業	進 貨	315,215	18%	-	-	-	(74,970)	(16%)	註 2
雙鍵化工（上海）有 限公司	上海嵩泰實業有限 公司	關係企業	進 貨	233,231	14%	-	-	-	(77,795)	(12%)	
大豐鑫源達化工有 限公司	雙鍵化工（上海）有 限公司	關係企業	銷 貨	(315,215)	(46%)	-	-	-	74,970	63%	註 2

註 1：本公司與關係人交易間交易價格及貨款收付條件係依雙方議定。

註 2：此進銷貨交易及應收付款項於編製合併財務報表時，業已全數銷除。

雙鍵化工股份有限公司及其子公司

應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上

民國 103 年 12 月 31 日

附表五

單位：除另與註明者外，為新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵呆帳金額
					金額	處理方式		
大豐鑫源達化工有限公司	雙鍵化工（上海）有限公司	關係企業	\$ 74,970	6.83	\$ -	-	\$ -	\$ -
雙鍵化工股份有限公司	雙鍵化工（上海）有限公司	子公司	76,147	3.70	-	-	-	-

註：上表列示之所有交易於編製合併財務報表時，業已全數銷除。

雙鍵化工股份有限公司及其子公司
被投資公司資訊、所在地區...等相關資訊
民國 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表六

單位：仟股／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		年底持有			被投資公司 本年度損益	本年度認列之 投資損益	備註
				本年年底	去年年底	股數	比率	帳面金額			
雙鍵化工股份有限公司	富瑞德科技股份有限公司	臺灣、中華民國	化學業	\$ 36,000	\$ 16,000	3,000	100	\$ 44,360	\$ 9,388	\$ 9,388	
	DBC GROUP CO., LTD	薩摩亞群島	投資業	154,698	100,251	3,500	100	464,193	223,036	223,036	
	DBC Europe Holding AG	瑞士	投資業	2,982	2,982	0.1	100	9,219	2,111	2,111	
	DBC Europe GmbH	德國	化學業	3,599	3,599	-	100	3,380	(614)	(614)	
	DBC Korea Co., Ltd.	韓國	化學業	180	180	10	99.9	(957)	1,224	1,224	
	Double Bond Chemical Ind USA, Inc.	美國	化學業	232	232	0.2	100	2,084	(510)	(510)	
	PT. Double Bond Chemindo	印尼	化學業	6,905	6,905	0.51	51	12,244	6,079	3,100	
DBC GROUP CO., LTD	Double Bond Chemical Global Co.,LTD.	薩摩亞群島	投資業	30,136	30,136	1,200	100	236,583	146,073	146,073	
DBC Europe Holding AG	Limited Total Triumph	薩摩亞群島	投資業	124,434	69,987	1,000	100	232,004	80,100	80,100	
	DBC Switzerland. AG	瑞士	化學業	2,679	2,679	0.08	80	5,378	2,766	2,213	

註 1：係依被投資公司 103 年度經會計師查核之財務報表計算。

註 2：轉投資公司間投資收益、投資公司長期股權投資與被投資公司股權淨值，於編製合併財務報表時，業已全數沖銷。

雙鍵化工股份有限公司及其子公司
大陸投資資訊
民國 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表七

單位：新台幣仟元/人民幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益（註 2）	期末投資帳面金額	截至本期止已匯回投資收益	備註
					匯出	收回							
雙鍵化工（上海）有限公司	化學業	\$ 31,966 (USD 1,010)	註 1	\$ 31,966 (USD 1,010)	\$ -	\$ -	\$ 31,966 (USD 1,010)	\$ 146,070 (RMB 29,639)	100	\$ 146,070	\$ 236,580	\$ -	
大豐鑫源達化工有限公司	化學業	203,600 (RMB 40,000)	註 1	149,153 (RMB 29,011)	54,447 (RMB 10,989)	-	203,600 (RMB 40,000)	79,119 (RMB 16,081)	100	79,119	312,583	-	

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投資審會核准投資金額	依經濟部投審會規定大陸地區投資限額
235,566 (RMB 40,000) (USD 1,010)	235,566 (RMB 40,000) (USD 1,010)	註 4

註 1：透過轉投資第三地區設立公司再投資大陸公司。

註 2：換算匯率係採用 103 年 12 月 31 日台灣銀行即期買入\賣出平均匯率。

註 3：係依被投資公司 103 年度經會計師查核之財務報表計算。

註 4：103 年 11 月 17 日經濟部工業局經授工字第 10320428660 號核發本公司申請營運總部議定函，不受原經濟部投審會規定大陸地區投資依限額為淨值 60%之限制。

註 5：轉投資公司間投資收益、投資公司長期股權投資與被投資公司股權淨值，於編製合併財務報表時，業已全數沖銷。

雙鍵化工股份有限公司及其子公司

母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額

民國 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表八

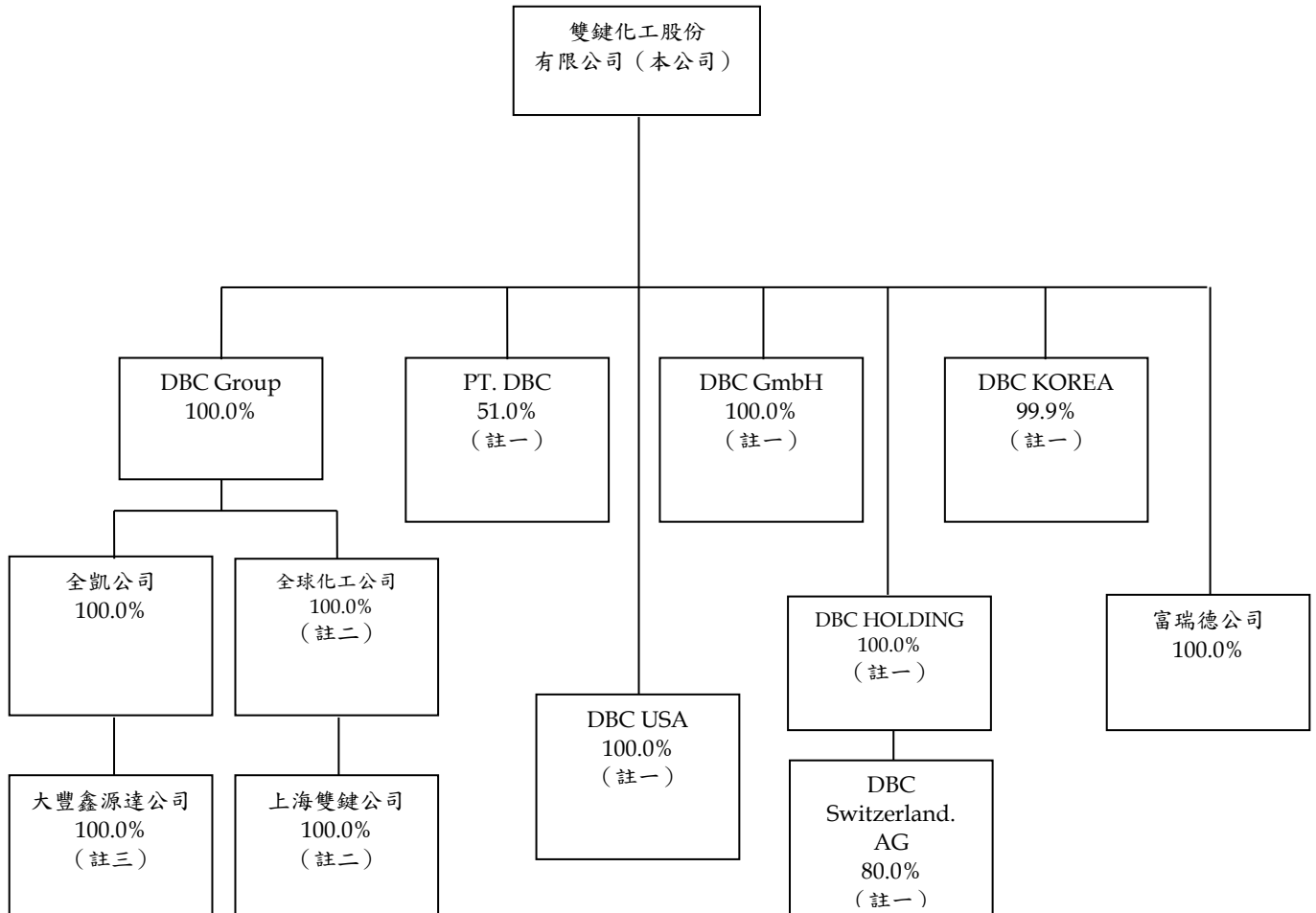
單位：除另與註明者外，為新台幣仟元

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率
	103年1月1日至12月31日						
0	雙鍵化工股份有限公司	雙鍵化工（上海）有限公司	母公司對孫公司	銷貨收入	\$ 249,219	係依雙方協議訂定	7%
0	雙鍵化工股份有限公司	雙鍵化工（上海）有限公司	母公司對孫公司	銷貨成本	143,499	係依雙方協議訂定	4%
0	雙鍵化工股份有限公司	雙鍵化工（上海）有限公司	母公司對孫公司	應收帳款	76,147	係依雙方協議訂定	3%
0	雙鍵化工股份有限公司	雙鍵化工（上海）有限公司	母公司對孫公司	應付帳款	20,360	係依雙方協議訂定	1%
0	雙鍵化工股份有限公司	DBC Switzerland. AG	母公司對孫公司	銷貨收入	115,684	係依雙方協議訂定	3%
0	雙鍵化工股份有限公司	DBC Switzerland. AG	母公司對孫公司	應收帳款	29,362	係依雙方協議訂定	1%
1	大豐鑫源達化工有限公司	雙鍵化工（上海）有限公司	孫公司對孫公司	銷貨收入	315,215	係依雙方協議訂定	9%
1	大豐鑫源達化工有限公司	雙鍵化工（上海）有限公司	孫公司對孫公司	應收帳款	74,970	係依雙方協議訂定	3%

註：上表列示之所有交易於編製合併財務報表時，業已全數銷除。

雙鍵化工股份有限公司及子公司
合併報表之母公司與子公司投資關係及持股比例圖
民國 103 及 102 年度

附表八



註一：於 102 年 1 月 1 日投資，始納入合併財務報表個體。

註二：於 102 年 2 月 20 日投資，始納入合併財務報表個體。

註三：於 101 年 12 月 31 日透過全凱公司持有大豐鑫源達公司 70% 股權，始納入合併財務報表個體；並於 102 年分次取得剩餘 30% 股權。

附件二

雙鍵化工股份有限公司

一〇四年度合併財務報表暨會計師查核報告

雙鍵化工股份有限公司及子公司

合併財務報告暨會計師查核報告

民國104及103年度

地址：新北市中和區中正路959號4樓

電話：(02)8228-1168

§ 目 錄 §

項	目	頁	次	財 務 報 告 附 註 編 號
一、封	面	1		-
二、目	錄	2		-
三、關係企業合併財務報告聲明書		3		-
四、會計師查核報告		4		-
五、合併資產負債表		5		-
六、合併綜合損益表		6~7		-
七、合併權益變動表		8		-
八、合併現金流量表		9~10		-
九、合併財務報表附註				
(一)	公司沿革	11		一
(二)	通過財務報告之日期及程序	11		二
(三)	新發布及修訂準則及解釋之適用	11~16		三
(四)	重大會計政策之彙總說明	16~29		四
(五)	重大會計判斷、估計及假設之不确定性之主要來源	29~30		五
(六)	重要會計科目之說明	30~56		六~二七
(七)	關係人交易	56~58		二八
(八)	質抵押之資產	58		二九
(九)	重大或有負債及未認列之合約承諾	59		三十
(十)	重大之災害損失	-		-
(十一)	重大之期後事項	59		三一
(十二)	外幣金融資產及負債之匯率資訊	59~60		三二
(十三)	附註揭露事項			
1.	重大交易事項相關資訊	61		三三
2.	轉投資事業相關資訊	61, 76		三三
3.	母子公司間業務關係及重要交易往來情形	61, 78~79		三三
4.	大陸投資資訊	61, 77		三三
(十四)	部門資訊	62~63		三四
(十五)	首次採用國際財務報導準則	63~69		三五

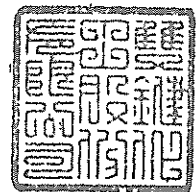
關係企業合併財務報表聲明書

本公司 104 年度（自 104 年 1 月 1 日至 104 年 12 月 31 日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報告之公司與依國際財務報導準則第 10 號應納入編製母子公司合併財務報告之公司均相同，且關係企業合併財務報告所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報告中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報告。

特此聲明

公司名稱：雙鍵化工股份有限公司

負責人：王 棟 海



中 華 民 國 105 年 4 月 20 日

會計師查核報告

雙鍵化工股份有限公司 公鑒：

雙鍵化工股份有限公司及其子公司民國 104 年 12 月 31 日、民國 103 年 12 月 31 日及 1 月 1 日之合併資產負債表，暨民國 104 年及 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開合併財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開合併財務報表表示意見。

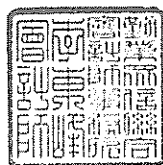
本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信合併財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取合併財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製合併財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估合併財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，第一段所述合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則、經金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達雙鍵化工股份有限公司及其子公司民國 104 年 12 月 31 日、民國 103 年 12 月 31 日及 1 月 1 日之合併財務狀況，暨民國 104 年及 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

雙鍵化工股份有限公司業已編製民國 104 及 103 年度之個體財務報告，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

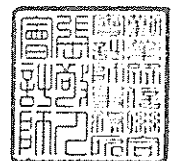
勤業眾信聯合會計師事務所
會計師 李 東 峰

李東峰



會計師 張 敬 人

張敬人



財政部證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0930128050 號

財政部證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

中 華 民 國 105 年 4 月 20 日

民國 104 年 12 月 31 日及民國 103 年 12 月 31 日及 1 月 1 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	104年12月31日		103年12月31日		103年1月1日	
		金 額	%	金 額	%	金 額	%
	流動資產						
1100	現金及約當現金（附註四及六）	\$ 249,705	9	\$ 205,920	8	\$ 101,033	6
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動（附註四及七）	243	-	1,226	-	-	-
1147	無活絡市場之債務工具投資—流動（附註四、九及二九）	131,544	5	396,958	16	142,350	8
1150	應收票據淨額（附註四、五及十）	48,152	2	53,993	2	51,509	3
1160	應收票據—關係人（附註四、五、十及二八）	-	-	111	-	1,751	-
1170	應收帳款淨額（附註四、五及十）	910,079	33	806,417	32	657,821	37
1180	應收帳款—關係人（附註四、五、十及二八）	653	-	220	-	13,725	1
1200	其他應收款（附註二八）	22,411	1	24,528	1	23,922	1
130X	存貨淨額（附註四、五及十一）	425,041	15	424,127	17	344,271	19
1412	預付租賃款（附註四及十六）	241	-	248	-	235	-
1470	其他流動資產（附註四、十七及二九）	165,280	6	22,703	1	23,009	1
11XX	流動資產總計	1,953,349	71	1,936,451	77	1,359,626	76
	非流動資產						
1543	以成本衡量之金融資產—非流動（附註四及八）	40,350	1	41,517	2	42,872	2
1546	無活絡市場之債務工具投資—非流動（附註四、九及二九）	196,415	7	59,713	2	4,481	-
1600	不動產、廠房及設備（附註四、十三、二八及二九）	453,732	17	407,635	16	326,799	18
1805	商譽（附註四、五及十四）	26,593	1	26,593	1	26,593	2
1821	其他無形資產（附註四及十五）	3,195	-	3,095	-	2,081	-
1840	遞延所得稅資產（附註四、五及二三）	14,520	1	11,110	1	7,213	1
1985	長期預付租賃款（附註四及十六）	22,251	1	10,690	-	10,534	1
1990	其他非流動資產（附註十七）	27,829	1	12,131	1	6,688	-
15XX	非流動資產總計	784,585	29	572,484	23	427,261	24
1XXX	資 產 總 計	\$ 2,737,934	100	\$ 2,508,935	100	\$ 1,786,887	100
	流動負債						
2100	短期借款（附註十八及二九）	\$ 483,085	18	\$ 452,693	18	\$ 216,773	12
2150	應付票據	91,692	3	49,550	2	3,059	-
2160	應付票據—關係人（附註二八）	41,976	2	62,821	2	20,185	1
2170	應付帳款	338,021	12	250,071	10	355,064	20
2180	應付帳款—關係人（附註二八）	146,856	5	149,351	6	360,675	20
2219	其他應付款（附註十九）	98,196	4	66,601	3	54,059	3
2220	其他應付款—關係人（附註十九及二八）	79,593	3	320,077	13	142,267	8
2230	當期所得稅負債（附註四、五及二三）	52,394	2	58,251	2	30,344	2
2321	一年內到期之長期借款（附註十八及二九）	35,906	1	35,387	1	18,858	1
2399	其他流動負債（附註十九）	11,598	-	15,527	1	24,808	2
21XX	流動負債總計	1,379,317	50	1,460,329	58	1,226,092	69
	非流動負債						
2540	長期借款（附註十八及二九）	129,786	5	165,657	7	150,794	8
2570	遞延所得稅負債（附註四、五及二三）	2,459	-	3,598	-	2,616	-
2640	淨確定福利負債—非流動（附註四及二十）	20,181	1	23,274	1	18,081	1
2670	其他非流動負債（附註十九）	3	-	3	-	6	-
25XX	非流動負債總計	152,429	6	192,532	8	171,497	9
2XXX	負債總計	1,531,746	56	1,652,861	66	1,397,589	78
	本公司業主權益總計						
	股 本						
3110	普通股股本	399,280	15	360,000	14	210,000	12
3200	資本公積	70,707	3	-	-	-	-
	保留盈餘						
3310	法定盈餘公積	54,890	2	23,885	1	10,956	-
3350	未分配盈餘	662,726	24	440,474	18	158,550	9
3300	保留盈餘總計	717,616	26	464,359	19	169,506	9
3490	其他權益	5,517	-	18,606	1	-	-
31XX	本公司業主之權益總計	1,193,120	44	842,965	34	379,506	21
36XX	非控制權益	13,068	-	13,109	-	9,792	1
3XXX	權益總計	1,206,188	44	856,074	34	389,298	22
	負債與權益總計	\$ 2,737,934	100	\$ 2,508,935	100	\$ 1,786,887	100

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：



經理人：



會計主管：



雙鍵化工股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 104 年及 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代 碼		104年度		103年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入（附註四及二八）	\$ 3,587,674	100	\$ 3,486,889	100
5000	營業成本（附註十一、二十、 二二及二八）	<u>2,724,036</u>	<u>76</u>	<u>2,690,158</u>	<u>77</u>
5900	營業毛利	<u>863,638</u>	<u>24</u>	<u>796,731</u>	<u>23</u>
	營業費用（附註二十、二二 及二八）				
6100	推銷費用	242,214	6	196,856	6
6200	管理費用	176,035	5	155,307	4
6300	研究發展費用	<u>66,142</u>	<u>2</u>	<u>53,851</u>	<u>2</u>
6000	營業費用合計	<u>484,391</u>	<u>13</u>	<u>406,014</u>	<u>12</u>
6900	營業淨利	<u>379,247</u>	<u>11</u>	<u>390,717</u>	<u>11</u>
	營業外收入及支出				
7010	其他收入（附註二二）	37,826	1	28,165	1
7020	其他利益及損失（附註 二二）	(18,561)	(1)	9,269	-
7050	財務成本（附註二二）	(9,886)	-	(9,477)	-
7000	營業外收入及支出 合計	<u>9,379</u>	<u>-</u>	<u>27,957</u>	<u>1</u>
7900	稅前淨利	388,626	11	418,674	12
7950	所得稅費用（附註四、五及 二三）	<u>128,488</u>	<u>4</u>	<u>106,309</u>	<u>3</u>
8200	本年度淨利	<u>260,138</u>	<u>7</u>	<u>312,365</u>	<u>9</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		104年度		103年度	
		金 額	%	金 額	%
	其他綜合損益				
8310	後續不重分類至損益之項目				
8311	確定福利計畫之精算利益(損失)	\$ 4,415	-	(\$ 3,980)	-
8360	後續可能重分類至損益之項目				
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(13,771)	-	19,054	-
		(13,771)	-	19,054	-
8300	其他綜合損益(淨額)合計	(9,356)	-	15,074	-
8500	本年度綜合損益總額	\$ 250,782	7	\$ 327,439	9
	淨利(損)歸屬於：				
8610	本公司業主	258,842	7	308,833	9
8620	非控制權益	1,296	-	3,532	-
8600		\$ 260,138	7	\$ 312,365	9
	綜合損益總額歸屬於：				
8710	本公司業主	250,168	7	323,459	9
8720	非控制權益	614	-	3,980	-
8700		\$ 250,782	7	\$ 327,439	9
	每股盈餘(附註二四)				
9750	基 本	\$ 6.96		\$ 10.54	
9850	稀 釋	\$ 6.93		\$ 10.49	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：

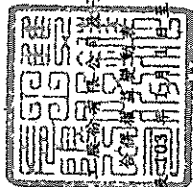


經理人：



會計主管：





新泰隆有限公司

民國 104 年 12 月 31 日

單位：新台幣千元

歸屬於本公司		案			主		權		益												
資本公積		保			留		盈餘		未分配盈餘		國外營運機構 財務報表換算之 兌換差額(附註四)		總計		非控制權益		權		益		
普通股 (附註二一)		二一及二五)		二一及二五)		二一及二五)		二一及二五)		二一及二五)		二一及二五)		二一及二五)		二一及二五)		二一及二五)		二一及二五)	
\$ 210,000		\$ -		\$ 10,956		\$ 170,267		\$ 181,223		\$ 6,364		\$ 397,587		\$ 9,792		\$ 407,379					
A1	103 年 1 月 1 日餘額																				
A3	追溯適用調整數																				
A5	103 年 1 月 1 日追溯適用餘額																				
B1	102 年度盈餘分配																				
B5	現金股利																				
D1	103 年度淨利																				
D3	103 年度稅後其他綜合損益																				
D5	103 年度綜合損益總額																				
E1	現金增資																				
O1	非控制權益變動數																				
Z1	103 年 12 月 31 日餘額																				
B1	103 年度盈餘指標及分配																				
B5	現金股利																				
D1	104 年度淨利																				
D3	104 年度稅後其他綜合損益																				
D5	104 年度綜合損益總額																				
N1	股份基礎給付																				
O1	非控制權益變動數																				
E1	現金增資																				
Z1	104 年 12 月 31 日餘額																				

後附之附註係本合併財務報告之一部分。



董事長：



經理人：



會計主管：

雙鍵化工股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 104 年及 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		104年度	103年度
	營業活動之現金流量		
A00010	稅前淨利	\$ 388,626	\$ 418,674
A20010	不影響現金流量之收益費損項目		
A20100	折舊費用	32,773	27,541
A20200	攤銷費用	3,720	3,110
A20300	呆帳費用	20,643	2,226
A21900	股份基礎給付酬勞成本	3	-
A23500	金融資產減損損失	1,167	1,355
A20400	透過損益按公允價值衡量金融 資產及負債之淨損失（利益）	852	(1,226)
A20900	財務成本	9,886	9,477
A21200	利息收入	(14,720)	(11,115)
A21300	股利收入	(6,400)	(6,998)
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設 備損失	2,038	1,781
A23800	存貨跌價及呆滯損失（回升利 益）	112	(1,889)
A24100	未實現外幣兌換利益	(332)	(8,855)
A30000	與營業活動相關之資產／負債變動 數		
A31110	持有供交易之金融資產減少	131	-
A31130	應收票據減少（增加）	5,835	(2,264)
A31140	應收票據－關係人減少	111	1,640
A31150	應收帳款增加	(123,395)	(147,463)
A31160	應收帳款－關係人減少（增加）	(430)	13,496
A31180	其他應收款減少	1,902	342
A31200	存貨增加	(6,833)	(87,901)
A31240	其他流動資產減少（增加）	(125,298)	2,353
A32130	應付票據增加	41,841	78,205
A32140	應付票據－關係人增加（減少）	(20,544)	11,044
A32150	應付帳款增加（減少）	96,248	(103,700)
A32160	應付帳款－關係人減少	(1,054)	(212,571)
A32180	其他應付款項增加	31,394	11,113
A32190	其他應付款－關係人增加（減 少）	(240,463)	177,792

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		104年度	103年度
A32230	其他流動負債減少	(\$ 3,938)	(\$ 9,281)
A32240	淨確定福利負債增加	<u>1,322</u>	<u>1,213</u>
A33000	營運產生之現金流入	95,197	168,099
A33100	收取之利息	14,935	10,211
A33200	收取之股利	6,400	6,998
A33300	支付之利息	(9,740)	(8,278)
A33500	支付之所得稅	(138,160)	(78,281)
AAAA	營業活動之淨現金流入(出)	<u>(31,368)</u>	<u>98,749</u>
投資活動之現金流量			
B00600	無活絡市場之債券投資減少(增加)	126,966	(311,456)
B02700	取得不動產、廠房及設備	(89,347)	(99,973)
B02800	處分不動產、廠房及設備	5,880	401
B04500	取得購置無形資產	(772)	(181)
B07300	預付租賃款增加	(12,051)	-
B06500	其他金融資產增加	(15,047)	-
B06700	其他非流動資產增加	(19,554)	(8,455)
BBBB	投資活動之淨現金流入(出)	<u>(3,925)</u>	<u>(419,664)</u>
籌資活動之現金流量			
C00100	短期借款增加	29,358	235,779
C01600	舉借(償還)長期借款	(35,352)	31,392
C04300	其他非流動負債增加	-	(3)
C05800	非控制權益變動	(655)	(663)
C04500	發放現金股利	(10,000)	(10,000)
C04600	發行新股	<u>109,984</u>	<u>150,000</u>
CCCC	籌資活動之淨現金流入	<u>93,335</u>	<u>406,505</u>
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	<u>(14,257)</u>	<u>19,297</u>
EEEE	本年度現金及約當現金增加數	43,785	104,887
E00100	年初現金及約當現金餘額	<u>205,920</u>	<u>101,033</u>
E00200	年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 249,705</u>	<u>\$ 205,920</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：



經理人：



會計主管：



雙鍵化工股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國 104 年及 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

雙鍵化工股份有限公司(以下簡稱「本公司」)於 83 年 2 月 17 日成立，主要從事各類化學原料、塗裝用單體聚合物、工業用添加劑及特用化學品中紡織用化學品等產品之產銷業務。

本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 105 年 4 月 20 日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

合併公司未適用下列業經 IASB 發布但未經金管會認可之 IFRSs。金管會於 105 年 3 月 10 日公布自 106 年起開始適用之認可 IFRSs 公報範圍，為 IASB 於 105 年 1 月 1 日前發布，並於 106 年 1 月 1 日生效之 IFRSs (不含 IFRS 9「金融工具」及 IFRS 15「客戶合約之收入」等尚未生效或尚未確定生效日期之 IFRSs)。此外，金管會並宣布我國公開發行公司應自 107 年起開始適用 IFRS 15。截至本合併財務報告通過發布日止，金管會尚未發布前述新發布／修正／修訂準則及解釋以外之其他準則生效日。

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB發布之生效日(註1)
「2010-2012週期之年度改善」	2014年7月1日(註2)
「2011-2013週期之年度改善」	2014年7月1日
「2012-2014週期之年度改善」	2016年1月1日(註3)
IFRS 9「金融工具」	2018年1月1日(註4)
IFRS 9及IFRS 7之修正「強制生效日及過渡揭露」	2018年1月1日
IFRS 10及IAS 28之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未定
IFRS 10、IFRS 12及IAS 28之修正「投資個體：合併報表例外規定之適用」	2016年1月1日

(接次頁)

(承前頁)

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB發布之生效日(註1)
「2010-2012週期之年度改善」	2014年7月1日(註2)
「2011-2013週期之年度改善」	2014年7月1日
IFRS 11之修正「聯合營運權益之取得」	2016年1月1日
IFRS 15「客戶合約之收入」	2018年1月1日
IFRS 16「租賃」	2019年1月1日
IAS 1之修正「揭露倡議」	2016年1月1日
IAS 7之修正「揭露倡議」	2017年1月1日
IAS 12之修正「未實現損失之遞延所得稅資產之認列」	2017年1月1日
IAS 16及IAS 38之修正「可接受之折舊及攤銷方法之闡釋」	2016年1月1日
IAS 16及IAS 41之修正「農業：生產性植物」	2016年1月1日
IAS 19之修正「確定福利計畫：員工提撥金」	2014年7月1日

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

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

註3：推延適用於2016年1月1日以後開始之年度期間所發生之交易。

註4：除IFRS 5之修正推延適用於2016年1月1日以後開始之年度期間外，其餘修正係追溯適用於2016年1月1日以後開始之年度期間。

除下列說明外，適用上述新發布／修正／修訂準則或解釋將不致造成合併公司會計政策之重大變動：

(一) IFRS 9「金融工具」

金融資產之認列及衡量

就金融資產方面，所有原屬於IAS 39「金融工具：認列與衡量」範圍內之金融資產後續衡量係以攤銷後成本衡量或以公允價值衡量。IFRS 9對金融資產之分類規定如下。

合併公司投資之債務工具，若其合約現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，分類及衡量如下：

1. 以收取合約現金流量為目的之經營模式而持有該金融資產，則該金融資產係以攤銷後成本衡量。此類金融資產後續係按有效利率認列利息收入於損益，並持續評估減損，減損損益認列於損益。
2. 藉由收取合約現金流量與出售金融資產而達成目的之經營模式而持有該金融資產，則該金融資產係以透過其他綜合損益按公允價值衡量。此類金融資產後續係按有效利率認列利息收入於損益，並持續評估減損，減損損益與兌換損益亦認列於損益，其他公允價值變動則認列於其他綜合損益。於該金融資產除列或重分類時，原先累積於其他綜合損益之公允價值變動應重分類至損益。

合併公司投資非屬前述條件之金融資產，係以公允價值衡量，公允價值變動認列於損益。惟合併公司得選擇於原始認列時，將非持有供交易之權益投資指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量。此類金融資產除股利收益認列於損益外，其他相關利益及損失係認列於其他綜合損益，後續無須評估減損，累積於其他綜合損益之公允價值變動亦不重分類至損益。

金融資產之減損

IFRS 9 改採用「預期信用損失模式」認列金融資產之減損。以攤銷後成本衡量之金融資產、強制透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產、應收租賃款、IFRS 15「來自客戶合約之收入」產生之合約資產或放款承諾及財務保證合約，係認列備抵信用損失。若前述金融資產之信用風險自原始認列後並未顯著增加，則其備抵信用損失係按未來 12 個月之預期信用損失衡量。若前述金融資產之信用風險自原始認列後已顯著增加且非低信用風險，則其備抵信用損失係按剩餘存續期間之預期信用損失衡量。但未包括重大財務組成部分之應收帳款必須按存續期間之預期信用損失衡量備抵信用損失。

此外，原始認列時已有信用減損之金融資產，合併公司考量原始認列時之預期信用損失以計算信用調整後之有效利率，後續備抵信用損失則按後續預期信用損失累積變動數衡量。

(二) IAS 36 之修正「非金融資產可回收金額之揭露」

IASB 於發布 IFRS 13「公允價值衡量」時，同時修正 IAS 36「資產減損」之揭露規定，導致合併公司須於每一報導期間增加揭露資產或現金產生單位之可回收金額。本次 IAS 36 之修正係釐清合併公司僅須於認列或迴轉減損損失當期揭露該等可回收金額。此外，若可回收金額係以現值法計算之公允價值減處分成本衡量，合併公司須增加揭露所採用之折現率。

(三) 2010-2012 週期之年度改善

2010-2012 週期之年度改善修正 IFRS 2「股份基礎給付」、IFRS 3「企業合併」及 IFRS 8「營運部門」等若干準則。

IFRS 2 之修正係改變既得條件及市價條件定義，並增列績效條件及服務條件定義。該修正釐清績效條件所訂之績效目標得按合併公司或同一集團內另一個體之營運（非市價條件）或權益工具之市價（市價條件）設定。該績效目標之設定得與合併公司整體或部分（例如某一部門）績效有關，而達成績效目標之期間則不得長於服務期間。此外，該修正並釐清股價指數目標因同時反映合併公司本身與集團外其他企業之績效，故非屬績效條件。

IFRS 3 之修正係釐清企業合併之或有對價，無論是否為 IAS 39 或 IFRS 9 之適用範圍，應以公允價值衡量，公允價值變動係認列於損益。

IFRS 8 之修正係釐清若合併公司將具有相似經濟特性之營運部門彙總揭露，應於合併財務報告揭露管理階層於運用彙總基準時所作之判斷。此外，該修正亦釐清合併公司僅於部門資產定期提供予主要營運決策者時，始應揭露應報導部門資產總額至企業資產總額之調節資訊。

IFRS 13 之修正係釐清適用 IFRS 13 後，無設定利率之短期應收款及應付款，若折現之影響不重大，仍得按原始發票金額衡量。

IAS 24「關係人揭露」之修正係釐清，為合併公司提供主要管理階層服務之管理個體係屬合併公司之關係人，應揭露管理個體提供主要管理階層服務而致報導個體發生之已支付或應支付金額，惟無須揭露該等薪酬之組成類別。

(四) 2011-2013 週期之年度改善

2011-2013 週期之年度改善修正 IFRS 3、IFRS 13 及 IAS 40「投資性不動產」等若干準則。

IFRS 3 之修正係釐清 IFRS 3 不適用於聯合協議本身財務報表中關於其設立之會計處理。

IFRS 13 之修正係對適用以淨額基礎衡量金融資產及金融負債群組公允價值之例外（即「組合例外」）進行修正，以釐清該例外範圍包括 IAS 39 或 IFRS 9 適用範圍內並依其規定處理之所有合約，即使該合約不符合 IAS 32「金融工具：表達」對金融資產或金融負債之定義亦然。

IAS 40 之修正係釐清合併公司應同時依 IAS 40 及 IFRS 3 判斷所取得之投資性不動產係屬取得資產或屬企業合併。

(五) 2012-2014 週期之年度改善

2012-2014 週期之年度改善修正 IFRS 5「待出售非流動資產及停業單位」、IFRS 7、IAS 19 及 IAS 34 等若干準則。其中，IFRS 5 之修正規定，「待出售」與「待分配予業主」之非流動資產（或處分群組）間之重分類，並非出售計畫或分配予業主計畫之變更，故無須迴轉原分類下之會計處理。此外，「待分配予業主」之非流動資產不再符合待分配條件（亦不再符合待出售條件）時，應比照資產停止分類為待出售之處理。

IAS 19 之修正闡明，於決定用以估計退職後福利折現率之高品質公司債是否具深度市場時，應以合併公司支付福利之相同貨幣計價之公司債市場評估，亦即應以貨幣層級（而非國家或區域層級）進行評估。

(六) IAS 12 之修正「未實現損失之遞延所得稅資產之認列」

IAS 12 之修正主要係釐清，不論合併公司預期透過出售或透過收取合約現金流量回收以公允價值衡量之債務工具投資，且不論該資產是否發生未實現損失，暫時性差異應按該資產公允價值及課稅基礎之差額決定。

此外，除非稅法限制可減除暫時性差異所能減除之收益類型而應就同類型可減除暫時性差異評估是否認列遞延所得稅資產，否則應就所有可減除暫時性差異一併評估。於評估是否認列遞延所得稅資產時，若有足夠證據顯示合併公司很有可能以高於帳面金額回收資產，則估計未來課稅所得所考慮之資產回收金額不限於其帳面金額，且未來課稅所得之估計應排除因可減除暫時性差異迴轉所產生之影響。

除上述影響外，截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司仍持續評估其他準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

依據金管會宣布之「我國企業採用國際會計準則推動架構」，非屬上市、上櫃公司及興櫃之公開發行公司應自 104 年起依證券發行人財務報告編製準則暨經金管會認可之 2013 年版 IFRSs（以下稱「修正後之準則」）編製財務報告。

本合併財務報告為合併公司首份 IFRSs 年度合併財務報告。合併公司轉換至 IFRSs 日為 103 年 1 月 1 日。轉換至修正後之準則對合併公司合併財務報告之影響說明，係列於附註三五。

(一) 遵循聲明

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

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具外，本合併財務報告係依歷史成本基礎編製。

公允價值衡量依照相關輸入值之可觀察程度及重要性分為第 1 等級至第 3 等級：

1. 第 1 等級輸入值：係指於衡量日可取得之相同資產或負債於活躍市場之報價（未經調整）。
2. 第 2 等級輸入值：係指除第 1 等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀察輸入值。
3. 第 3 等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

合併公司於轉換至修正後之準則之初始資產負債表係依據證券發行人財務報告準則及 IFRS1「首次採用國際財務報導準則」之規定認列與衡量，除該準則所規定禁止追溯適用之部分修正後之準則，以及對部分修正後之準則給予豁免選擇外（合併公司之豁免選擇參閱附註三五），合併公司係追溯適用修正後之準則之規定。

（三）資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

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

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債（即使於資產負債表日後至通過發布財務報告前已完成長期性之再融資或重新安排付款協議，亦屬流動負債），以及
3. 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。惟負債之條款可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響分類。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

(四) 合併基礎

本合併財務報告係包含本公司及由本公司所控制個體（子公司）之財務報告。合併綜合損益表已納入被收購或被處分子公司於當期自收購日起或至處分日止之營運損益。子公司之財務報告已予調整，以使其會計政策與合併公司之會計政策一致。於編製合併財務報告時，各個體間之交易、帳戶餘額、收益及費損已全數予以銷除。子公司之綜合損益總額係歸屬至本公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額。

當合併公司對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制者，係作為權益交易處理。合併公司及非控制權益之帳面金額已予調整，以反映其於子公司相對權益之變動。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額，係直接認列為權益且歸屬於本公司業主。

子公司明細、持股比率及營業項目，參閱附註十二、附表七及八。

(五) 外 幣

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

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

1. 為供未來生產使用之在建資產相關外幣借款，其產生之兌換差額若屬於外幣借款利息成本之調整，係納入該等資產成本；
2. 為規避部分匯率風險而進行避險交易所產生之兌換差額；及
3. 應收或應付國外營運機構之貨幣性項目，該項目之清償目前既無計畫亦不可能於可預見之未來發生（故構成對該國外營運機構淨投資之一部分），則其兌換差額原始係認列於其他綜合損益，並於處分淨投資時，自權益重分類至損益。

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目係以決定公允價值當日之匯率換算，所產生之兌換差額列為當期損益，惟屬公允價值變動認列於其他綜合損益者，其產生之兌換差額列於其他綜合損益。

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

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

在處分國外營運機構並構成對該國外營運機構喪失控制、聯合控制或重大影響時，所有與該國外營運機構相關之權益將重分類為損益。

在部分處分國外營運機構子公司未構成對該子公司喪失控制時，係按比例將認列於其他綜合損益之累計兌換差額併入權益交易計算，但不認列為損益。在其他任何部分處分國外營運機構之情況下，認列於其他綜合損益之累計兌換差額則按處分比例重分類至損益。

(六) 存 貨

存貨包括製成品及原物料。存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。存貨成本之計算係採加權平均法。

(七) 不動產、廠房及設備

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

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

自有土地不提列折舊。

不動產、廠房及設備於耐用年限內按直線基礎，對每一重大部分單獨提列折舊。合併公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。

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

(八) 商 譽

企業合併所取得之商譽係依收購日所認列之商譽金額作為成本，後續以成本減除累計減損損失後之金額衡量。

為減損測試之目的，商譽分攤至合併公司預期因該合併綜效而受益之各現金產生單位或現金產生單位群組（簡稱「現金產生單位」）。

受攤商譽之現金產生單位每年（及有跡象顯示該單位可能已減損時）藉由包含商譽之該單位帳面金額與其可回收金額之比較，進行該單位之減損測試。若分攤至現金產生單位之商譽係當年度企業合併所取得，則該單位應於當年度結束前進行減損測試。若受攤商譽之現金產生單位之可回收金額低於其帳面金額，減損損失係先減少該現金產生單位受攤商譽之帳面金額，次就該單位內其他各資產帳面金額之比例減少各該資產帳面金額。任何減損損失直接認列為當期損失。商譽減損損失不得於後續期間迴轉。

處分受攤商譽現金產生單位內之某一營運時，與該被處分營運有關之商譽金額係包含於營運之帳面金額以決定處分損益。

(九) 無形資產

1. 單獨取得

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本衡量，後續係以成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額衡量。無形資產於耐用年限內按直線基礎進行攤銷，並且至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及攤銷方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。非確定耐用年限無形資產係以成本減除累計減損損失列報。

2. 除 列

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於當期損益。

(十) 有形及無形資產（商譽除外）之減損

合併公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示有形及無形資產（商譽除外）可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，合併公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。共用資產係依合理一致基礎分攤至個別現金產生單位。

針對非確定耐用年限及尚未可供使用之無形資產，至少每年及有減損跡象時進行減損測試。

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

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

(十一) 金融工具

金融資產與金融負債於合併公司成為該工具合約條款之一方時認列於合併資產負債表。

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

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

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

A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產包括持有供交易及指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（包含該金融資產所產生之任何股利或利息）係認列於損益。

透過損益按公允價值衡量之金融資產若屬無活絡市場公開報價且其公允價值無法可靠衡量之權益工具投資，及與此種無報價權益工具連結且須以交付該等權益工具交割之衍生工具，後續係以成本減除減損損失後之金額衡量，並單獨列為「以成本衡量之金融資產」。該等金融資產於後續能可靠衡量公允價值時，係按公允價值再衡量，其帳面金額與公允價值間之差額認列於損益。

B. 備供出售金融資產

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

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

備供出售權益投資之股利於合併公司收款之權利確立時認列。

備供出售金融資產若屬無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量之權益工具投資，及與此種無報價權益工具連結且須以交付該等權益工具交割之衍生工具，後續係以成本減除減損損失後之金額衡量，並單獨列為「以成本衡量之金融資產」。該等金融資產於後續能可靠衡量公允價值時，係按公允價值再衡量，其帳面金額與公允價值間之差額認列於其他綜合損益，若有減損時，則認列於損益。

C.放款及應收款

放款及應收款（包括應收帳款、現金及約當現金及無活絡市場之債務工具投資）係採用有效利息法按攤銷後成本減除減損損失後之金額衡量，惟短期應收帳款之利息認列不具重大性之情況除外。

約當現金包括自取得日起 3 個月內、高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款，係用於滿足短期現金承諾。

(2) 金融資產之減損

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

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

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

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

當備供出售權益投資之公允價值低於成本且發生大幅或持久性下跌時，係為客觀減損證據。

其他金融資產客觀減損證據包含發行人或債務人之重大財務困難、違約（例如利息或本金支付之延滯或不償付）、債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增或由於財務困難而使金融資產之活絡市場消失。

備供出售權益工具投資已認列於損益之減損損失不得透過損益迴轉。任何認列減損損失後之公允價值回升金額係認列於其他綜合損益。備供出售債務工具之公允價值若於後續期間增加，而該增加能客觀地連結至減損損失認列於損益後發生之事項，則減損損失予以迴轉並認列於損益。

以成本衡量之金融資產之減損損失金額係該資產帳面金額與估計未來現金流量按類似金融資產之現時市場報酬率折現之現值間之差額。此種減損損失於後續期間不得迴轉。

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

(3) 金融資產之除列

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

若合併公司既未移轉亦未保留該金融資產所有權之幾乎所有風險及報酬，且保留對該資產之控制，則在持續參與該資產之範圍內持續認列該資產並針對可能必須支付之金額認列相關負債。若合併公司保留該金融資產所有權之幾乎所有風險及報酬，則持續認列該資產並將收取之價款認列為擔保借款。

於一金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。

已移轉資產若為較大金融資產之一部分，且移轉之部分符合整體除列時，合併公司依移轉日持續認列部分與除列部分之相對公允價值，將較大金融資產之先前帳面金額分攤予各該部分。分攤予除列部分之帳面金額與對除列部分所收取之對價加計分攤予除列部分之已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。合併公司以持續認列部分與除列部分之相對公允價值為基礎，將已認列於其他綜合損益之累計利益或損失分攤予各該部分。

2. 權益工具

合併公司發行之債務及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。

合併公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

再取回本公司本身之權益工具係於權益項下認列與減除。購買、出售、發行或註銷本公司本身之權益工具不認列於損益。

3. 金融負債

(1) 後續衡量

所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

(2) 金融負債之除列

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

4. 衍生工具

合併公司簽訂之衍生工具包括遠期外匯合約、利率交換及其他，用以管理合併公司之利率及匯率風險。

衍生工具於簽訂衍生工具合約時，原始以公允價值認列，後續於資產負債表日按公允價值再衡量，後續衡量產生之利益或損失直接列入損益，然指定且為有效避險工具之衍生工具，其認列於損益之時點則將視避險關係之性質而定。當衍生工具之公允價值為正值時，列為金融資產；公允價值為負值時，列為金融負債。

(十二) 收入認列

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

1. 商品之銷售

銷售商品係於下列條件完全滿足時認列收入：

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

去料加工時，加工產品所有權之重大風險及報酬並未移轉，是以去料時不作銷貨處理。

2. 股利收入及利息收入

投資所產生之股利收入係於股東收款之權利確立時認列，惟前提係與交易有關之經濟效益很有可能流入合併公司，且收入金額能可靠衡量。

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

(十三) 租賃

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

營業租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用，除非另一種有系統之基礎更能代表使用者效益之時間型態。營業租賃下，或有租金於發生當期認列為費用。

簽訂營業租賃所取得之租賃誘因係認列為負債。誘因利益總額按直線基礎認列為租金費用之減項，除非另一種有系統之基礎更能代表使用者效益之時間型態。

(十四) 退職後福利

屬確定提撥退休計畫之退休金，係於員工提供服務之期間，將應提撥之退休金數額認列為當期費用。

屬確定福利退休計畫之退休金，提供福利之成本係使用預計單位福利法進行精算評價。確定福利義務產生之所有精算損益於發生期間立即認列於其他綜合損益。前期服務成本於福利已既得之範圍內立即認列，非屬已既得之部分則於福利成為既得前之平均期間內，以直線基礎攤銷。

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

確定福利退休計畫發生縮減或清償時，認列縮減或清償之損益。

(十五) 股份基礎給付協議

合併公司給與員工之員工認股權。

對員工之權益交割股份基礎給付，係以給與日權益工具之公允價值衡量。

員工認股權係按給與日所決定之公允價值及預期既得之最佳估計數量，於既得期間內以直線基礎認列費用，並同時調整資本公積一員工認股權。若其於給與日立即既得，係於給與日全數認列費用。

合併公司於每一資產負債表日修正預期既得之員工認股權估計數量。若有修正原估計數量，其影響數係認列為損益，使累計費用反映修正之估計數，並相對調整資本公積一員工認股權。

(十六) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

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

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

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

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

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

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

3. 本年度之當期及遞延所得稅

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

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

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

(一) 商譽減損估計

決定商譽是否減損時，須估計分攤到商譽之現金產生單位之使用價值。為計算使用價值，管理階層應估計預期自現金產生單位所產生之未來現金流量，並決定計算現值所使用之適當折現率。若實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。

(二) 所得稅

截至 104 年 12 月 31 日暨 103 年 12 月 31 日及 1 月 1 日止，與未使用課稅損失有關之遞延所得稅資產帳面金額分別為 14,520 仟元、11,110 仟元及 7,213 仟元。遞延所得稅資產之可實現性主要視未

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

(三) 應收帳款之估計減損

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

(四) 存貨之減損

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

(五) 確定福利計畫之認列

確定福利退休計畫應認列之確定福利成本及淨確定福利負債係使用預計單位福利法進行精算評價，其採用之精算假設包括折現率、離職率及薪資預期增加率等估計，若該等估計因市場與經濟情況之改變而有所變動，可能會重大影響應認列之費用與負債金額。

六、現金及約當現金

	104年12月31日	103年12月31日	103年1月1日
庫存現金及週轉金	\$ 1,534	\$ 759	\$ 1,193
銀行支票及活期存款	248,171	205,161	99,840
	<u>\$ 249,705</u>	<u>\$ 205,920</u>	<u>\$ 101,033</u>
利率區間	0.02%-0.35%	0.02%-0.42%	0.02%-0.38%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	104年12月31日	103年12月31日	103年1月1日
持有供交易之金融資產— 流動			
衍生工具（未指定避險）			
—遠期外匯合約	<u>\$ 243</u>	<u>\$ 1,226</u>	<u>\$ -</u>

於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之遠期外匯合約如下：

	幣 別	到 期 日	合 約 金 額 (仟 元)
<u>104 年 12 月 31 日</u>			
遠期外匯合約	歐元兌美元	105.01.29	EUR212/USD241
遠期外匯合約	日元兌美元	105.01.15~105.02.26	JPY10,000/USD83
<u>103 年 12 月 31 日</u>			
遠期外匯合約	美元兌歐元	104.01.16~104.02.17	USD375/EUR300
遠期外匯合約	美元兌日元	104.01.27~104.04.30	USD172~254/ JPY20,000~30,000

合併公司 104 及 103 年度從事遠期外匯合約交易之目的，主要係為規避外幣資產及負債因匯率波動所產生之風險。

八、以成本衡量之金融資產－非流動

	104年12月31日	103年12月31日	103年1月1日
國內未上市（櫃）普通股	<u>\$ 40,350</u>	<u>\$ 41,517</u>	<u>\$ 42,872</u>

合併公司所持有之上述未上市（櫃）股票投資，於資產負債表日係按成本減除減損損失衡量，因其公允價值合理估計數之區間重大且無法合理評估各種估計之機率，致本公司管理階層認為其公允價值無法可靠衡量。104 及 103 年度經評估投資價值確已減損，故分別提列 1,167 仟元及 1,355 仟元之減損損失。

九、無活絡市場之債務工具投資

	104年12月31日	103年12月31日	103年1月1日
<u>流 動</u>			
原始到期日超過 3 個月之定期存款	<u>\$ 131,544</u>	<u>\$ 396,958</u>	<u>\$ 142,350</u>
<u>非 流 動</u>			
原始到期日超過 3 個月之定期存款	<u>\$ 196,415</u>	<u>\$ 59,713</u>	<u>\$ 4,481</u>
利率區間	0.01%-4.50%	0.12%-3.50%	0.18%-3.25%

無活絡市場之債務工具投資質押之資訊，參閱附註二九。

十、應收票據及應收帳款（含關係人）

	104年12月31日	103年12月31日	103年1月1日
<u>應收票據</u>			
因營業而發生	\$ 48,179	\$ 54,026	\$ 51,542
減：備抵呆帳	(27)	(33)	(33)
	<u>\$ 48,152</u>	<u>\$ 53,993</u>	<u>\$ 51,509</u>
 應收票據－關係人	 <u>\$ -</u>	 <u>\$ 111</u>	 <u>\$ 1,751</u>
 <u>應收帳款</u>			
應收帳款	\$ 943,601	\$ 823,346	\$ 671,583
減：備抵呆帳	(33,522)	(16,929)	(13,762)
	<u>\$ 910,079</u>	<u>\$ 806,417</u>	<u>\$ 657,821</u>
 應收帳款－關係人	 <u>\$ 653</u>	 <u>\$ 220</u>	 <u>\$ 13,725</u>

合併公司對商品銷售之平均授信期間為 60 天，於決定應收款項可回收性時，合併公司考量應收款項自原始授信日至資產負債表日信用品質之任何改變。由於歷史經驗顯示逾期超過 181 天之應收款項無法回收，合併公司對於逾期帳齡超過 181 天且末期後收款之應收款項認列 100%備抵呆帳，對於逾期帳齡在 181 天以內之應收款項，其備抵呆帳係參考交易對方過去拖欠記錄及分析其目前財務狀況，以估計無法回收之金額。

應收票據及帳款之帳齡分析如下：

	104年12月31日	103年12月31日	103年1月1日
未逾期	\$ 691,705	\$ 659,058	\$ 596,629
1~30 天	146,175	43,485	113,924
31~90 天	96,654	120,294	13,078
91~150 天	33,290	29,579	874
151~180 天	6,835	1,749	-
181 天以上	17,774	23,538	14,096
	<u>\$ 992,433</u>	<u>\$ 877,703</u>	<u>\$ 738,601</u>

以上係以逾期日為基準進行之帳齡分析。

104 年 12 月 31 日暨 103 年 12 月 31 日及 1 月 1 日未有已逾期但尚未減損之應收款項。

應收票據及帳款之備抵呆帳變動資訊如下：

	個 別 評 估 呆 帳 費 用	群 組 評 估 呆 帳 費 用	合 計
103 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 2,651	\$ 11,144	\$ 13,795
加：本期提列	5,175	-	5,175
減：本期迴轉	-	(2,949)	(2,949)
外幣兌換差額	115	826	941
103 年 12 月 31 日 餘 額	<u>\$ 7,941</u>	<u>\$ 9,021</u>	<u>\$ 16,962</u>
104 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 7,941	\$ 9,021	\$ 16,962
加：本期提列	-	25,583	25,583
減：本期迴轉	(4,940)	-	(4,940)
外幣兌換差額	(47)	(4,009)	(4,056)
104 年 12 月 31 日 餘 額	<u>\$ 2,954</u>	<u>\$ 30,595</u>	<u>\$ 33,549</u>

十一、存 貨

	104年12月31日	103年12月31日	103年1月1日
原 物 料	\$ 31,399	\$ 28,742	\$ 181,155
製 成 品	<u>393,642</u>	<u>395,385</u>	<u>163,116</u>
	<u>\$ 425,041</u>	<u>\$ 424,127</u>	<u>\$ 344,271</u>

104 及 103 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 2,724,036 仟元及 2,690,158 仟元。

104 及 103 年度之銷貨成本包括存貨淨變現價值跌價損失(回升利益)分別為 112 仟元及(1,889)仟元。103 年度存貨淨變現價值回升係因於年度中處分已提列跌價損失之存貨所致。

十二、子公司

列入合併財務報告之子公司

本合併財務報告編製主體如下：

投 資 公 司 名 稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	所有權益及表決權百分比		
			104年 12月31日	103年 12月31日	103年 1月1日
本公司	DBC Group Co., Ltd. (DBC Group)	投資業	100%	100%	100%
本公司	富瑞德科技股份有限公司 (富瑞德公司)	買賣業	100%	100%	100%
本公司	PT. Double Bond Chemindo (PT. DBC)	買賣業	51%	51%	51%

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所有權益及表決權百分比		
			104年 12月31日	103年 12月31日	103年 1月1日
本公司	DBC Europe Holding AG (DBC Europe Holding)	投資業	100%	100%	100%
本公司	DBC Europe GmbH (DBC Europe)	買賣業	100%	100%	100%
本公司	Double Bond Chemical Ind.USA., Inc. (DBC USA)	買賣業	100%	100%	100%
本公司	Double Bond Chemical (Thailand) Co., Ltd. (DBC Thailand)	買賣業	49%	-	-
本公司	DBC Korea Co., Ltd. (DBC Korea)	買賣業	99.9%	99.9%	99.9%
DBC Group	Double Bond Chemical Global Co., Ltd.(全球化工公司)	投資業	100%	100%	100%
DBC Group	Total Triumph Limited. (全凱公司)	投資業	100%	100%	100%
全球化工公司	雙鍵化工(上海)有限公司 (上海雙鍵公司)	買賣業	100%	100%	100%
全凱公司	大豐鑫源達化工有限公司 (大豐鑫源達公司)	製造業	100%	100%	100%
DBC Eurpe Holding	DBC Switzerland AG (DBC Switzerland)	買賣業	80%	80%	80%

上述列入合併財務報告之子公司均經會計師查核。

十三、不動產、廠房及設備

	土 地	房屋及建築	機器設備	運輸設備	生財器具	其他設備	未完工程	合 計
成 本								
103年1月1日餘額	\$ 96,673	\$ 137,636	\$ 100,626	\$ 6,898	\$ 13,281	\$ 17,790	\$ -	\$ 372,904
增 添	21,569	11,592	8,819	1,286	19,901	11,362	25,444	99,973
處 分	-	-	(6,777)	(1,542)	(1,132)	(2,462)	-	(11,913)
重 分 類	-	5,961	7,374	378	1,131	916	(17,294)	(1,534)
淨兌換差額	-	3,321	3,127	944	4,016	169	6,670	18,247
103年12月31日餘額	<u>\$ 118,242</u>	<u>\$ 158,510</u>	<u>\$ 113,169</u>	<u>\$ 7,964</u>	<u>\$ 37,197</u>	<u>\$ 27,775</u>	<u>\$ 14,820</u>	<u>\$ 477,677</u>
累計折舊								
103年1月1日餘額	\$ -	\$ 17,004	\$ 17,700	\$ 2,856	\$ 2,391	\$ 6,154	\$ -	\$ 46,105
處 分	-	-	(5,029)	(1,542)	(1,105)	(2,055)	-	(9,731)
折舊費用	-	4,742	11,335	1,332	7,516	2,616	-	27,541
重 分 類	-	-	-	-	(395)	-	-	(395)
淨兌換差額	-	138	3,663	575	1,393	753	-	6,522
103年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 21,884</u>	<u>\$ 27,669</u>	<u>\$ 3,221</u>	<u>\$ 9,800</u>	<u>\$ 7,468</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 70,042</u>
103年1月1日淨額	<u>\$ 96,673</u>	<u>\$ 120,632</u>	<u>\$ 82,926</u>	<u>\$ 4,042</u>	<u>\$ 10,890</u>	<u>\$ 11,636</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 326,799</u>
103年12月31日淨額	<u>\$ 118,242</u>	<u>\$ 136,626</u>	<u>\$ 85,500</u>	<u>\$ 4,743</u>	<u>\$ 27,397</u>	<u>\$ 20,307</u>	<u>\$ 14,820</u>	<u>\$ 407,635</u>
成 本								
104年1月1日餘額	\$ 118,242	\$ 158,510	\$ 113,169	\$ 7,964	\$ 37,197	\$ 27,775	\$ 14,820	\$ 477,677
增 添	-	7,812	22,504	5,473	7,541	10,335	35,682	89,347
處 分	-	-	(4,043)	(1,915)	(7,132)	(1,730)	-	(14,820)
重 分 類	-	23,653	23,521	-	1,957	-	(49,131)	-
淨兌換差額	-	(1,543)	(2,249)	(95)	(761)	(159)	1,081	(3,726)
104年12月31日餘額	<u>\$ 118,242</u>	<u>\$ 188,432</u>	<u>\$ 152,902</u>	<u>\$ 11,427</u>	<u>\$ 38,802</u>	<u>\$ 36,221</u>	<u>\$ 2,452</u>	<u>\$ 548,478</u>

(接次頁)

(承前頁)

	土 地	房屋及建築	機器設備	運輸設備	生財器具	其他設備	未完工程	合 計
累計折舊								
104年1月1日餘額	\$ -	\$ 21,884	\$ 27,669	\$ 3,221	\$ 9,800	\$ 7,468	\$ -	\$ 70,042
處 分	-	-	(1,592)	(1,483)	(2,858)	(969)	-	(6,902)
折舊費用	-	5,270	12,651	1,516	8,710	4,626	-	32,773
淨兌換差額	-	(215)	(485)	(69)	(590)	192	-	(1,167)
104年12月31日餘額	\$ -	\$ 26,939	\$ 38,243	\$ 3,185	\$ 15,062	\$ 11,317	\$ -	\$ 94,746
104年12月31日淨額	\$ 118,242	\$ 161,493	\$ 114,652	\$ 8,242	\$ 23,740	\$ 24,904	\$ 2,452	\$ 453,732

合併公司之不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

房屋及建築	50 年
機器設備	5 至 10 年
運輸設備	5 年
生財器具	3 至 5 年
其他設備	5 至 10 年

合併公司設定質押作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註二九。

十四、商 譽

	104年12月31日	103年12月31日	103年1月1日
商 譽	\$ 26,593	\$ 26,593	\$ 26,593

該商譽可回收金額之決定係以使用價值為基礎。使用價值係以經合併公司管理階層核定未來 5 年財務預算之現金流量估計。

管理階層認為可回收金額所依據關鍵假設之任何合理可能變動，均不致造成商譽之帳面金額合計超過可回收金額合計。

十五、其他無形資產

	商 標 權	專 利 權	電腦軟體成本	合 計
成 本				
103 年 1 月 1 日餘額	\$ 2,803	\$ 905	\$ -	\$ 3,708
單獨取得	-	181	-	181
重 分 類	-	-	1,534	1,534
103 年 12 月 31 日餘額	\$ 2,803	\$ 1,086	\$ 1,534	\$ 5,423

(接次頁)

(承前頁)

	商 標 權	專 利 權	電腦軟體成本	合 計
<u>累計攤銷及減損</u>				
103年1月1日餘額	\$ 1,434	\$ 193	\$ -	\$ 1,627
攤銷費用	254	52	-	306
重 分 類	-	-	395	395
103年12月31日餘額	<u>\$ 1,688</u>	<u>\$ 245</u>	<u>\$ 395</u>	<u>\$ 2,328</u>
103年1月1日淨額	<u>\$ 1,369</u>	<u>\$ 712</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,081</u>
103年12月31日淨額	<u>\$ 1,115</u>	<u>\$ 841</u>	<u>\$ 1,139</u>	<u>\$ 3,095</u>
<u>成 本</u>				
104年1月1日餘額	\$ 2,803	\$ 1,086	\$ 1,534	\$ 5,423
單獨取得	26	746	-	772
104年12月31日餘額	<u>\$ 2,829</u>	<u>\$ 1,832</u>	<u>\$ 1,534</u>	<u>\$ 6,195</u>
<u>累計攤銷及減損</u>				
104年1月1日餘額	\$ 1,688	\$ 245	\$ 395	\$ 2,328
攤銷費用	253	130	289	672
104年12月31日餘額	<u>\$ 1,941</u>	<u>\$ 375</u>	<u>\$ 684</u>	<u>\$ 3,000</u>
104年12月31日淨額	<u>\$ 888</u>	<u>\$ 1,457</u>	<u>\$ 850</u>	<u>\$ 3,195</u>

攤銷費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

商 標 權	10 年
專 利 權	15 至 20 年
電腦軟體成本	5 年

十六、預付租賃款

	104年12月31日	103年12月31日	103年1月1日
流 動	\$ 241	\$ 248	\$ 235
非流動	<u>22,251</u>	<u>10,690</u>	<u>10,534</u>
	<u>\$ 22,492</u>	<u>\$ 10,938</u>	<u>\$ 10,769</u>

上述預付租賃款係屬中國大陸之土地使用權。

十七、其他資產

	104年12月31日	103年12月31日	103年1月1日
<u>流 動</u>			
預付款項	\$ 63,362	\$ 8,984	\$ 8,654
存出保證金	62,438	-	-
預付費用	16,966	7,445	10,068

(接次頁)

(承前頁)

	104年12月31日	103年12月31日	103年1月1日
其他金融資產	\$ 14,985	\$ -	\$ -
備償戶銀行存款	7,448	6,157	4,086
暫付款	81	117	201
	<u>\$ 165,280</u>	<u>\$ 22,703</u>	<u>\$ 23,009</u>
<u>非流動</u>			
預付設備款	\$ 12,040	\$ 9,390	\$ -
其他遞延費用	9,955	1,522	5,470
存出保證金	5,534	1,219	1,218
	<u>\$ 27,529</u>	<u>\$ 12,131</u>	<u>\$ 6,688</u>

十八、借 款

(一) 短期借款

	104年12月31日	103年12月31日	103年1月1日
<u>擔保借款</u> (附註二九)			
銀行借款	\$ 336,928	\$ 345,657	\$ 187,892
<u>無擔保借款</u>			
信用額度借款	146,157	107,036	28,881
	<u>\$ 483,085</u>	<u>\$ 452,693</u>	<u>\$ 216,773</u>
利率區間	1.00%-1.50%	1.05%-1.55%	0.79%-2.04%

(二) 長期借款

	104年12月31日	103年12月31日	103年1月1日
<u>擔保借款</u> (附註二九)			
銀行借款	\$ 97,442	\$ 108,394	\$ 94,652
<u>無擔保借款</u>			
銀行借款	68,250	92,650	75,000
減：列為一年內到期部 分長期借款	(35,906)	(35,387)	(18,858)
	<u>\$ 129,786</u>	<u>\$ 165,657</u>	<u>\$ 150,794</u>
利率區間	1.34%-2.08%	1.34%-2.15%	1.38%-2.15%

十九、其他負債

	104年12月31日	103年12月31日	103年1月1日
<u>流動</u>			
<u>其他應付款</u>			
其他應付款項－關係人	\$ 79,593	\$ 320,077	\$ 142,267
其他應付費用	55,437	34,577	37,278
應付薪資及獎金	42,395	31,867	16,675
應付利息	364	157	106
	<u>\$ 177,789</u>	<u>\$ 386,678</u>	<u>\$ 196,326</u>
<u>其他負債</u>			
預收貨款	\$ 5,714	\$ 7,409	\$ 11,838
暫收款	4,713	6,044	9,657
代收款	693	1,095	1,850
其他	478	979	1,463
	<u>\$ 11,598</u>	<u>\$ 15,527</u>	<u>\$ 24,808</u>
<u>非流動</u>			
<u>其他負債</u>			
存入保證金	<u>\$ 3</u>	<u>\$ 3</u>	<u>\$ 6</u>

二十、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

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

合併公司中之大豐鑫源達公司及上海雙鍵公司依自員工薪資提撥之退休金，相對提撥一定之比例，一併存入退休基金專戶，該專戶係委由當地法定保險機構管理。員工退休時，可由基金專戶領取員工自提儲金及公司相對提撥儲金暨其孳息。

DBC Europe Holding、DBC Switzerland、DBC Europe、PT. DBC、DBC Korea、DBC USA、DBC Group、DBC Thailand、全球化工公司及全凱公司未訂定員工退休辦法。

(二) 確定福利計畫

合併公司中之本公司及富瑞德公司依我國「勞動基準法」辦理之退休金制度係屬政府管理之確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前 6 個月平均工資計算。本公司

及富瑞德公司按員工每月薪資總額 2% 提撥退休金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶，年度終了前，若估算專戶餘額不足給付次一年度內預估達到退休條件之勞工，次年度 3 月底前將一次提撥其差額。該專戶係委託勞動部勞動基金運用局管理，合併公司並無影響投資管理策略之權利。

列入合併資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	104年12月31日	103年12月31日	103年1月1日
確定福利義務現值	\$ 27,988	\$ 30,202	\$ 23,990
計畫資產公允價值	(<u>7,807</u>)	(<u>6,928</u>)	(<u>5,909</u>)
淨確定福利負債	<u>\$ 20,181</u>	<u>\$ 23,274</u>	<u>\$ 18,081</u>

淨確定福利負債（資產）變動如下：

	確 定 福 利 義 務 現 值	計 畫 資 產 公 允 價 值	淨 確 定 福 利 資 產
103 年 1 月 1 日餘額	<u>\$ 23,990</u>	(<u>\$ 5,909</u>)	<u>\$ 18,081</u>
服務成本			
當期服務成本利益	1,476	-	1,476
利息費用（收入）	<u>629</u>	(<u>166</u>)	<u>463</u>
認列於損益	<u>2,105</u>	(<u>166</u>)	<u>1,939</u>
再衡量數			
計畫資產報酬	-	(127)	(127)
精算損失－財務假設變動	(481)	-	(481)
精算利益－經驗調整	<u>4,588</u>	<u>-</u>	<u>4,588</u>
認列於其他綜合損益	<u>4,107</u>	(<u>127</u>)	<u>3,980</u>
雇主提撥	<u>-</u>	(<u>726</u>)	(<u>726</u>)
103 年 12 月 31 日餘額	<u>30,202</u>	(<u>6,928</u>)	<u>23,274</u>
服務成本			
當期服務成本利益	1,603	-	1,603
利息費用（收入）	<u>588</u>	(<u>144</u>)	<u>444</u>
認列於損益	<u>2,191</u>	(<u>144</u>)	<u>2,047</u>

（接次頁）

(承前頁)

	確 定 福 利 義 務 現 值	計 畫 資 產 公 允 價 值	淨 確 定 福 利 資 產
再衡量數			
計畫資產報酬（除包含於淨利息之金額外）	\$ -	(\$ 10)	(\$ 10)
精算損失—人口統計假設變動	658	-	658
精算損失—財務假設變動	990	-	990
精算利益—經驗調整	(6,053)	-	(6,053)
認列於其他綜合損益	(4,405)	(10)	(4,415)
雇主提撥	-	(725)	(725)
104年12月31日餘額	<u>\$ 27,988</u>	<u>(\$ 7,807)</u>	<u>(\$ 20,181)</u>

確定福利計畫認列於損益之金額依功能別彙總如下：

	104年度	103年度
推銷費用	\$ 110	\$ 88
管理費用	1,526	1,551
研發費用	411	300
	<u>\$ 2,047</u>	<u>\$ 1,939</u>

合併公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

1. 投資風險：勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將勞工退休基金分別投資於國內（外）權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟本公司之計畫資產得分配金額係以不低於當地銀行2年定期存款利率計算而得之收益。
2. 利率風險：政府公債之利率下降將使確定福利義務現值增加，惟計畫資產之債務投資報酬亦會隨之增加，兩者對淨確定福利負債之影響具有部分抵銷之效果。
3. 薪資風險：確定福利義務現值之計算係參考計畫成員之未來薪資。因此計畫成員薪資之增加將使確定福利義務現值增加。

合併公司之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算，衡量日之重大假設如下：

	104年12月31日	103年12月31日
折現率	1.5%~1.75%	1.75%~2%
薪資預期增加率	4%	4%

若重大精算假設分別發生合理可能之變動，在所有其他假設維持不變之情況下，將使確定福利義務現值增加（減少）之金額如下：

	104年12月31日	103年12月31日
折現率		
增加 0.25%	(\$ 1,197)	(\$ 1,292)
減少 0.25%	\$ 1,251	\$ 1,352
薪資預期增加率		
增加 0.25%	\$ 1,205	\$ 1,306
減少 0.25%	(\$ 1,159)	(\$ 1,255)

由於精算假設可能彼此相關，僅單一假設變動之可能性不大，故上述敏感度分析可能無法反映確定福利義務現值實際變動情形。

	104年12月31日	103年12月31日
預期 1 年內提撥金額	\$ 347	\$ 820
確定福利義務平均到期期間	11年~16.8年	12年~16.7年

二一、權益

(一) 股本

普通股

	104年12月31日	103年12月31日	103年1月1日
額定股數（仟股）	80,000	46,000	46,000
額定股本	\$ 800,000	\$ 460,000	\$ 460,000
已發行且已收足股款之 股數（仟股）	39,928	36,000	21,000
已發行股本	\$ 399,280	\$ 360,000	\$ 210,000

本公司於 104 年 8 月 20 日經董事會決議辦理現金增資 3,928 仟股，每股面額 10 元，並以每股新台幣 28 元溢價發行，並決議以 104 年 9 月 10 日為增資基準日，該增資案件業已向主管機關辦妥登記。

本公司於 103 年 5 月 9 日經董事會決議辦理現金增資 1,500 仟股，每股面額 10 元，共計 150,000 仟元，並決議以 103 年 6 月 13 日為增資基準日，該增資案件業已向主管機關辦妥變更登記。

(二) 資本公積

	104年12月31日	103年12月31日	103年1月1日
股票發行溢價	\$ 70,704	\$ -	\$ -
員工認股權	3	-	-
	<u>\$ 70,707</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

資本公積中屬超過票面金額發行股票之溢額得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

因員工認股權產生之資本公積，不得作為任何用途。

(三) 保留盈餘及股利政策

本公司章程規定，年度決算如有盈餘時，應先提撥稅款，彌補以往年度虧損，次提撥 10% 為法定盈餘公積，如尚有盈餘，再分派如下：

1. 股東紅利 99%。
2. 員工紅利 1%。

依 104 年 5 月公司法之修正，股息及紅利之分派限於股東，員工非屬盈餘分派之對象。配合上述法規，本公司於 105 年 2 月之股東臨時會配合上述法規修正公司章程。員工及董監事酬勞於 104 及 103 年度之估列基礎及 103 及 102 年度之實際配發情形，參閱附註二二之(六)員工福利費用。

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

分配未分配盈餘時，除屬非中華民國境內居住者之股東外，其餘股東可獲配按股利分配日之稅額扣抵比率計算之股東可扣抵稅額。

本公司分別於 104 年 6 月 30 日及 103 年 6 月 23 日舉行股東常會，決議通過 103 及 102 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	103年度	102年度	103年度	102年度
法定盈餘公積	\$ 31,005	\$ 12,929		
現金股利	10,000	10,000	\$ 0.28	\$ 0.28

103 年度之盈餘分配案係按本公司依據修訂前證券發行人財務報告編製準則及財團法人中華民國會計研究發展基金會財務會計準則委員會所公布之各號財務會計準則公報及其解釋所編製之 103 年度財務報告作為盈餘分配案之基礎。

本公司 105 年 4 月 20 日董事會擬議 104 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案	每 股 股 利 (元)
法定盈餘公積	\$ 25,884	
現金股利	73,817	\$ 1.2

有關 104 年度之盈餘分配案尚待預計於 105 年 6 月 6 日召開之股東常會決議。

二二、繼續營業單位綜合損益

繼續營業單位淨利係包含以下項目：

(一) 其他收入

	104年度	103年度
利息收入	\$ 14,720	\$ 11,115
股利收入	6,400	6,998
其 他	16,706	10,052
	<u>\$ 37,826</u>	<u>\$ 28,165</u>

(二) 其他利益及損失

	104年度	103年度
處分不動產、廠房及設備損失	(\$ 2,038)	(\$ 1,781)
兌換淨利(損)	(12,765)	20,049
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨利(損)	(852)	1,226
減損損失	(1,167)	(1,355)
其 他	(1,739)	(8,870)
	<u>(\$ 18,561)</u>	<u>\$ 9,269</u>

(三) 財務成本

	104年度	103年度
銀行借款利息	<u>\$ 9,886</u>	<u>\$ 9,477</u>

(四) 金融資產減損損失

	104年度	103年度
應收票據及帳款呆帳費用	\$ 20,643	\$ 2,226
以成本衡量之金融資產減損損失	<u>1,167</u>	<u>1,355</u>
	<u>\$ 21,810</u>	<u>\$ 3,581</u>

(五) 折舊及攤銷

	104年度	103年度
不動產、廠房及設備	\$ 32,773	\$ 27,541
無形資產及遞延費用	<u>3,720</u>	<u>3,110</u>
	<u>\$ 36,493</u>	<u>\$ 30,651</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 13,766	\$ 11,496
營業費用	<u>19,007</u>	<u>16,045</u>
	<u>\$ 32,773</u>	<u>\$ 27,541</u>
無形資產攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 1,823	\$ 1,995
推銷費用	-	-
管理費用	1,897	1,115
研發費用	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 3,720</u>	<u>\$ 3,110</u>

(六) 員工福利費用

	104年度	103年度
退職後福利（附註二十）		
確定提撥計畫	\$ 15,076	\$ 9,889
確定福利計畫	<u>2,047</u>	<u>1,939</u>
	17,123	11,828
股份基礎給付		
現金交割	3	-
其他員工福利	<u>268,943</u>	<u>186,013</u>
員工福利費用合計	<u>\$286,069</u>	<u>\$197,841</u>

（接次頁）

(承前頁)

	104年度	103年度
依功能別彙總		
營業成本	\$ 47,733	\$ 28,650
營業費用	<u>238,336</u>	<u>169,191</u>
	<u>\$286,069</u>	<u>\$197,841</u>

依現行章程規定，本公司係以當年度稅後可分配盈餘以 1% 分派員工紅利，103 年度係按 1% 估列員工紅利 2,790 仟元。

依 104 年 5 月修正後公司法，股息及紅利之分派限於股東，員工非屬盈餘分派之對象。配合上述法規，本公司於 105 年 2 月經股東臨時會決議之修正公司章程，係以當年度扣除分派員工及董監酬勞前之稅前利益分別以不低於 1% 及不高於 5% 提撥員工酬勞及董監事酬勞。104 年度估列員工酬勞及董監事酬勞分別為 5,130 仟元及 1,400 仟元，係分別按前述稅前利益之 1.75% 及 0.48% 估列，該等金額於 105 年 4 月 20 日董事會決議以現金配發，尚待預計於 105 年 6 月 6 日召開之股東常會，報告股東會。

年度合併財務報告通過發布日前經董事會決議之發放金額有重大變動時，該變動調整原提列年度費用，年度合併財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

本公司分別於 104 年 6 月 30 日及 103 年 6 月 23 日舉行股東常會，分別決議通過 103 及 102 年度員工紅利及董監事酬勞如下：

	103年度		102年度	
	現金紅利	股票紅利	現金紅利	股票紅利
員工紅利	\$ 2,790	\$ -	\$ 1,164	\$ -

本公司 104 年 6 月 30 日及 103 年 6 月 23 日股東常會決議配發之員工紅利及董監事酬勞與 103 及 102 年度個體財務報告認列之員工分紅及董監事酬勞金額並無差異。

103 年度之員工紅利及董監事酬勞係按本公司依據修正前之準則所編製之 103 年度財務報告作為配發基礎。

(七) 外幣兌換損益

	104年度	103年度
外幣兌換利益總額	\$ 33,785	\$ 20,959
外幣兌換損失總額	(46,550)	(910)
淨利益 (損失)	<u>(\$ 12,765)</u>	<u>\$ 20,049</u>

二三、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成項目如下：

	104年度	103年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$105,551	\$ 91,926
未分配盈餘加徵	25,431	11,160
以前年度之調整	<u>2,159</u>	<u>308</u>
	133,141	103,394
遞延所得稅		
本年度產生者	(4,653)	<u>2,915</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$128,488</u>	<u>\$106,309</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	104年度	103年度
繼續營業單位稅前淨利	<u>\$388,626</u>	<u>\$418,674</u>
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用	\$143,955	\$138,073
稅上不可減除之費損	4,141	1,636
投資抵減	-	(3,462)
未分配盈餘加徵	25,431	11,160
以前年度之調整	2,159	308
免稅所得	(3,423)	(2,587)
未認列之暫時性差異	(43,775)	(38,819)
認列於損益之所得稅費用	<u>\$128,488</u>	<u>\$106,309</u>

合併公司適用中華民國所得稅法之個體所適用之稅率為 17%；中國地區子公司所適用之稅率為 25%；其他轄區所產生之稅額係依各相關轄區適用之稅率計算。

由於 105 年度股東會盈餘分配情形尚具不確定性，故 104 年度未分配盈餘加徵 10% 所得稅之潛在所得稅後果尚無法可靠決定。

(二) 當期所得稅資產與負債

	104年12月31日	103年12月31日	103年1月1日
本期所得稅負債			
應付所得稅	\$ 52,394	\$ 58,251	\$ 30,344

(三) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

104 年度

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	兌 換 差 額	年 底 餘 額
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>				
暫時性差異				
存貨跌價損失	\$ 3,958	\$ 152	(\$ 196)	\$ 3,914
備抵呆帳	2,991	5,650	(71)	8,570
未實現兌換損失	-	637	-	637
聯屬公司間未實現利益	547	209	-	756
處分固定資產損失	387	(70)	-	317
其 他	3,227	(3,009)	108	326
	<u>\$ 11,110</u>	<u>\$ 3,569</u>	<u>(\$ 159)</u>	<u>\$ 14,520</u>
<u>遞 延 所 得 稅 負 債</u>				
暫時性差異				
未實現兌換利益	\$ 1,284	(\$ 1,284)	\$ -	\$ -
其 他	2,314	200	(55)	2,459
	<u>\$ 3,598</u>	<u>(\$ 1,084)</u>	<u>(\$ 55)</u>	<u>\$ 2,459</u>

103 年度

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	兌 換 差 額	年 底 餘 額
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>				
暫時性差異				
存貨跌價損失	\$ 3,978	(\$ 50)	\$ 30	\$ 3,958
備抵呆帳	1,907	1,067	17	2,991
聯屬公司間未實現利益	-	547	-	547
處分固定資產損失	456	(69)	-	387
其 他	872	459	1,896	3,227
	<u>\$ 7,213</u>	<u>\$ 1,954</u>	<u>\$ 1,943</u>	<u>\$ 11,110</u>

(接次頁)

(承前頁)

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	兌 換 差 額	年 底 餘 額
遞 延 所 得 稅 負 債				
暫時性差異				
未實現兌換利益	\$ 931	\$ 353	\$ -	\$ 1,284
其 他	<u>1,685</u>	<u>4,516</u>	<u>(3,887)</u>	<u>2,314</u>
	<u>\$ 2,616</u>	<u>\$ 4,869</u>	<u>(\$ 3,887)</u>	<u>\$ 3,598</u>

(四) 與投資相關且未認列遞延所得稅負債之暫時性差異彙總金額

截至 104 年 12 月 31 日、103 年 12 月 31 日及 1 月 1 日止，與投資子公司有關且未認列為遞延所得稅負債之應課稅暫時性差異分別為 95,907 仟元、52,132 仟元及 13,313 仟元。

(五) 兩稅合一相關資訊

	104年12月31日	103年12月31日	103年1月1日
未分配盈餘			
87 年度以後未分配			
盈餘	<u>\$ 662,726</u>	<u>\$ 440,474</u>	<u>\$ 158,550</u>
股東可扣抵稅額帳戶			
餘額			
本公司	<u>\$ 34,015</u>	<u>\$ 26,099</u>	<u>\$ 16,906</u>
富瑞德公司	<u>\$ 3,711</u>	<u>\$ 3,711</u>	<u>\$ 685</u>
	104年度（預計）	103年度（實際）	
盈餘分配之稅額扣抵比率			
本公司	5.13%	9.84%	
富瑞德公司	20.48%	20.43%	

(六) 子公司所得稅租稅減免相關資訊

DBC GROUP、全凱公司、全球化工公司因係設立於薩摩亞，是以無相關所得稅賦。

富瑞德公司增資擴展 19 化學製品製造業之投資計劃，已於 98 年 12 月獲經濟部工業局核准符合「製造業及其相關技術服務業新增設 5 年免稅免徵營利事業所得稅獎勵辦法」之規定。自 102 年 1 月 1 日起連續 5 年內就其新增所得免徵營利事業所得稅。

(七) 所得稅核定情形

本公司之營利事業所得稅申報，截至 102 年度以前之申報案件業經稅捐稽徵機關核定，惟本公司不服其 102 年度之核定，目前進行至申請復查程序，本公司評估核定結果對本年度估列所得稅並無重大影響。富瑞德公司之營利事業所得稅申報，截至 102 年度以前之申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

二四、每股盈餘

	單位：每股元	
	104年度	103年度
基本每股盈餘		
來自繼續營業單位	<u>\$ 6.96</u>	<u>\$ 10.54</u>
稀釋每股盈餘		
來自繼續營業單位	<u>\$ 6.93</u>	<u>\$ 10.49</u>

用以計算繼續營業單位每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

本年度淨利

	104年度	103年度
用以計算繼續營業單位基本每股盈餘及稀釋每股盈餘之淨利	<u>\$258,842</u>	<u>\$308,833</u>

股 數

	單位：仟股	
	104年度	103年度
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	37,216	29,301
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞或員工分紅	<u>133</u>	<u>145</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	<u>37,329</u>	<u>29,446</u>

若合併公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞或員工分紅，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工酬勞或員工分紅將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算

稀釋每股盈餘。於次年度決議員工酬勞或員工分紅發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

二五、股份基礎給付協議

本公司於 104 年 8 月現金增資保留員工認股 143 仟股。給與對象包含本公司符合特定條件之員工。

本公司係使用 Black-Scholes 評價模式，評價模式所採用之輸入值如下：

	104年8月
預期波動率	30.13%
無風險利率	0.88%
預期存續期間	22 日
行使價格	28 元
給與日股票市價	24.19 元
員工認購股權	142,958 股

104 年度認列之酬勞成本為 3 仟元。

二六、資本風險管理

合併公司基於現行營運產業特性、未來公司發展情形，併衡量外部環境變動等因素，規劃合併公司未來期間所需資金、研究發展費用及股利支出等需求，以確保集團內各企業能夠在繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，維持最佳資本結構以長遠提升股東價值。

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

二七、金融工具

(一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

合併公司管理階層認為非按公允價值衡量之金融資產及金融負債之帳面金額趨近其公允價值或其公允價值無法可靠衡量。

(二) 公允價值資訊－按公允價值衡量之金融工具

104 年 12 月 31 日

	第 一 級	第 二 級	第 三 級	合 計
透過損益按公允價值衡 量之金融資產				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 243	\$ -	\$ 243

103 年 12 月 31 日

	第 一 級	第 二 級	第 三 級	合 計
透過損益按公允價值衡 量之金融資產				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 1,226	\$ -	\$ 1,226

104 及 103 年度無第一級與第二級公允價值衡量間移轉之情形。

(三) 金融工具之種類

	104年12月31日	103年12月31日	103年1月1日
<u>金融資產</u>			
持有供交易	\$ 243	\$ 1,226	\$ -
放款及應收款（註1）	1,626,931	1,549,079	997,810
<u>金融負債</u>			
以攤銷後成本衡量 （註2）	1,445,111	1,552,208	1,321,734

註1：餘額係包含現金及約當現金、無活絡市場之債券投資、應收票據淨額、應收帳款淨額、其他應收款及存出保證金等以攤銷後成本衡量之放款及應收款。

註2：餘額係包含短期借款、應付票據、應付帳款、應付帳款－關係人、其他應付款、其他應付款－關係人、一年內到期長期借款及長期借款等以攤銷後成本衡量之金融負債。

(四) 財務風險管理目的與政策

合併公司主要金融工具包括應收帳款、應付帳款及借款。合併公司財務風險管理目標，係為管理與營運活動相關之市場風險（匯率風險及利率風險）、信用風險及流動性風險。

1. 市場風險

合併公司之營運活動使合併公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險（參閱下述(1)）以及利率變動風險（參閱下述(2)）。

合併公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

合併公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使合併公司產生匯率變動暴險。合併公司之銷售額中約有 70% 非以發生交易集團個體之功能性貨幣計價，而成本金額中約有 61% 非以發生交易集團個體之功能性貨幣計價。合併公司匯率暴險之管理係於政策許可之範圍內，利用遠期外匯合約管理風險。

合併公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額（包含合併財務報表中已沖銷之非功能性貨幣計價之貨幣性項目）參閱附註三二。

敏感度分析

合併公司主要受到美元及人民幣匯率波動之影響。

下表詳細說明當新台幣（功能性貨幣）對各攸關外幣之匯率增加及減少 1% 時，合併公司之敏感度分析。敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目，並將其期末之換算以匯率變動 1% 予以調整。下表之正數係表示當新台幣相對於各相關貨幣貶值 1% 時，將使稅前淨利增加之金額；當新台幣相對於各相關外幣升值 1% 時，其對稅前淨利之影響將為同金額之負數。

	美 元 之 影 響		人 民 幣 之 影 響	
	104年度	103年度	104年度	103年度
損 益	(\$ 2,857)	(\$ 91)	\$ 4,177	\$ 2,356

上表所列示外幣對損益之影響主要源自於合併公司於資產負債表日尚流通在外且未進行現金流量避險之美元及人民幣計價非衍生之金融資產及負債。

合併公司於本年度對匯率敏感度相較於前一年度並無重大變動。

(2) 利率風險

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

合併公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	104年12月31日	103年12月31日	103年1月1日
具公允價值利率風險			
－金融資產	\$ 327,959	\$ 462,373	\$ 150,917
－金融負債	648,777	653,737	386,425
具現金流量利率風險			
－金融資產	248,171	205,161	99,840

敏感度分析

下列敏感度分析係依非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之負債金額於報導期間皆流通在外。集團內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少 100 基點，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

若利率增加／減少 100 基點，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司 104 及 103 年度之稅前淨利將增加／減少 2,632 仟元及 2,052 仟元，主因為合併公司之變動利率銀行存款與變動利率借款之淨部位。

合併公司於本年度對利率之敏感度上相較於前一年度並無重大變動。

2. 信用風險

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

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

應收帳款之對象涵蓋眾多客戶，分散於不同產業及地理區域。合併公司持續針對應收帳款之客戶之財務狀況進行評估。

另因流動資金及衍生金融工具之交易對方係信用評等良好之金融機構及公司組織，故該信用風險係屬有限。

3. 流動性風險

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

銀行借款對合併公司而言係為一項重要流動性來源。截至104年12月31日、103年12月31日及1月1日止，合併公司未動用之融資額度，參閱下列(3)融資額度之說明。

(1) 非衍生金融負債之流動性及利率風險表

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

104 年 12 月 31 日

	要求即付或 短於1個月	1～3個月	3個月～1年	1～5年
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 345,052	\$ 187,058	\$ 264,224	\$ -
固定利率工具	<u>290,964</u>	<u>216,924</u>	<u>11,467</u>	<u>129,786</u>
	<u>\$ 636,016</u>	<u>\$ 403,982</u>	<u>\$ 275,691</u>	<u>\$ 129,786</u>

103 年 12 月 31 日

	要求即付或 短於1個月	1～3個月	3個月～1年	1～5年
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 389,307	\$ 211,051	\$ 298,113	\$ -
固定利率工具	<u>305,670</u>	<u>182,567</u>	<u>-</u>	<u>165,657</u>
	<u>\$ 694,977</u>	<u>\$ 393,618</u>	<u>\$ 298,113</u>	<u>\$ 165,657</u>

103 年 1 月 1 日

	要求即付或 短於1個月	1～3個月	3個月～1年	1～5年
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 405,269	\$ 219,704	\$ 310,336	\$ -
固定利率工具	<u>146,655</u>	<u>89,082</u>	<u>-</u>	<u>150,794</u>
	<u>\$ 551,924</u>	<u>\$ 308,786</u>	<u>\$ 310,336</u>	<u>\$ 150,794</u>

(2) 衍生金融資產之流動性及利率風險表

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

104 年 12 月 31 日

	要求即付或 短於1個月	1～3個月	3個月～1年	1～5年	5年以上
淨額交割					
遠期外匯	<u>\$ 296</u>	<u>(\$ 53)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

103 年 12 月 31 日

	要求即付或 短於1個月	1～3個月	3個月～1年	1～5年	5年以上
淨額交割					
遠期外匯	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,226</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

103 年 1 月 1 日無尚未到期之衍生性金融商品合約。

(3) 融資額度

	104年12月31日	103年12月31日	103年1月1日
無擔保銀行借款額度			
一已動用金額	\$ 191,434	\$ 190,489	\$ 82,391
一未動用金額	<u>277,041</u>	<u>274,024</u>	<u>1,036,610</u>
	<u>\$ 468,475</u>	<u>\$ 464,513</u>	<u>\$ 1,119,001</u>
有擔保銀行借款額度			
一已動用金額	<u>\$ 457,343</u>	<u>\$ 463,248</u>	<u>\$ 304,034</u>

二八、關係人交易

本公司及子公司（係本公司之關係人）間之交易、帳戶餘額、收益及費損於合併時全數予以銷除，故未揭露於本附註。除已於其他附註揭露外，合併公司與其他關係人間之交易如下。

(一) 營業收入

關 係 人 類 別	104年度	103年度
其他關係人（註4）	\$ 2,844	\$ 1,728
其他關係人（註1）	2,326	1,508
其他關係人（註3）	164	103
其他關係人（註2）	9	3,608
	<u>\$ 5,343</u>	<u>\$ 6,947</u>

本公司對上述關係人之銷貨，其交易價格及收款條件與一般客戶相較並無重大差異。

(二) 進 貨

關 係 人 類 別	104年度	103年度
其他關係人（註2）	\$294,229	\$236,331
其他關係人（註3）	158,858	139,026
其他關係人（註5）	94,755	112,334
其他關係人（註1）	77,256	118,491
其他關係人（註4）	<u>23,337</u>	<u>25,578</u>
	<u>\$648,435</u>	<u>\$631,760</u>

合併公司對上述關係人之進貨，其交易價格係依雙方議訂，付款期間與一般供應商相較並無重大差異。

(三) 應收關係人款項（不含對關係人放款）

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	104年12月31日	103年12月31日	103年1月1日
應收票據	其他關係人(註1)	\$ -	\$ 111	\$ 1,751
應收帳款－關係人	其他關係人(註1)	\$ 629	\$ 213	\$ 259
應收帳款－關係人	其他關係人(註2)	16	7	13,466
應收帳款－關係人	其他關係人(註4)	8	-	-
		<u>\$ 653</u>	<u>\$ 220</u>	<u>\$ 13,725</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。104及103年度應收關係人款項並未提列呆帳費用。

(四) 應付關係人款項

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	104年12月31日	103年12月31日	103年1月1日
應付票據	其他關係人(註2)	\$ 20,979	\$ 33,098	\$ 1,487
應付票據	其他關係人(註1)	20,997	29,723	18,698
		<u>\$ 41,976</u>	<u>\$ 62,821</u>	<u>\$ 20,185</u>
應付帳款－關係人	其他關係人(註2)	\$ 86,929	\$ 77,795	\$ 286,814
應付帳款－關係人	其他關係人(註5)	36,847	39,617	48,211
應付帳款－關係人	其他關係人(註3)	14,691	15,916	12,007
應付帳款－關係人	其他關係人(註1)	8,389	11,981	11,936
應付帳款－關係人	其他關係人(註4)	-	4,042	1,707
		<u>\$ 146,856</u>	<u>\$ 149,351</u>	<u>\$ 360,675</u>

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

(五) 取得之不動產、廠房及設備

關係人類別	取 得 價 款
	104年度
其他關係人(註2)	<u>\$ -</u>
	103年度
	<u>\$ 1,922</u>

(六) 向關係人借款

關 係 人 類 別	104年12月31日	103年12月31日	103年1月1日
其他應付款			
其他關係人(註2)	\$ 79,593	\$ 320,077	\$ 100,068
其他關係人(註6)	-	-	28,301
	<u>\$ 79,593</u>	<u>\$ 320,077</u>	<u>\$ 128,369</u>

(七) 其他關係人交易

期末債權債務情形

資產負債表日之其他應收關係人款項（帳列其他應收款）及其他應付關係人款項（帳列其他應付款－關係人）餘額如下：

關 係 人 類 別	104年12月31日	103年12月31日	103年1月1日
其他應收款—代付款			
其他關係人（註2）	\$ -	\$ 612	\$ -
其他應付款—投資款			
其他關係人（註6）	\$ -	\$ -	\$ 13,898
其他交易			
	104年度	103年度	
租金費用			
其他關係人（註2）	\$ 6,127	\$ 4,944	

合併公司與關係人間之租金交易係依雙方協議訂定。

(七) 主要管理階層薪酬

	104年度	103年度
短期員工福利	\$ 35,845	\$ 26,874
退職後福利	412	384
	<u>\$ 36,257</u>	<u>\$ 27,258</u>

註1：該公司董事長為本公司董事。

註2：實質關係人。

註3：該公司董事長為本公司董事之二等親。

註4：該公司董事為本公司董事。

註5：本公司為該公司法人董事。

註6：本公司董事。

二九、質抵押之資產

合併公司下列資產業經提供為融資借款之擔保品：

	104年12月31日	103年12月31日	103年1月1日
無活絡市場之債務工具投資	\$ 276,893	\$ 357,784	\$ 144,067
存出保證金（帳列其他流動資產）	62,438	-	-
不動產、廠房及設備	41,641	41,197	151,731
其他金融資產（帳列其他流動資產）	14,985	-	-
銀行存款（帳列其他流動資產）	7,448	6,157	4,086
應收票據	-	18,609	13,760
	<u>\$ 403,405</u>	<u>\$ 423,747</u>	<u>\$ 313,644</u>

三十、重大或有負債及未認列之合約承諾

除其他附註所述者外，本公司於資產負債表日有下列重大承諾事項及或有事項：

104年12月31日本公司因富瑞德科技股份有限公司之借款而提供之保證金額190,000仟元，實際動支55,000仟元。

104年12月31日本公司富瑞德科技股份有限公司因本公司之借款而提供之保證金額260,000仟元，實際動支90,380仟元。

三一、重大之期後事項

本公司104年12月11日董事會決議增資發行新股3,240仟股，以每股34元發行，擬訂於105年1月20日為增資基準日。本公司105年1月25日董事會擬議資本公積轉增資14,846仟股，業已於105年3月辦理完成變更登記。

三二、具重大影響之外幣資產及負債資訊

以下資訊係按合併公司各個體功能性貨幣以外之外幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等外幣換算至功能性貨幣之匯率。具重大影響之外幣資產及負債如下：

104年12月31日

	外	幣	匯	率	帳面金額
<u>金融資產</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美元	\$	6,758	32.825	(美元：新台幣)	\$ 221,831
人民幣		82,636	4.972	(人民幣：新台幣)	<u>417,723</u>
					<u>\$ 639,554</u>
<u>金融負債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美元		15,462	32.825	(美元：新台幣)	<u>\$ 507,540</u>

103 年 12 月 31 日

	外	幣	匯	率	帳 面 金 額
金 融 資 產					
貨幣性項目					
美 元	\$	7,946	31.65	(美 元：新台幣)	\$ 251,491
人 民 幣		46,273	5.092	(人民幣：新台幣)	<u>235,622</u>
					<u>\$ 487,113</u>

金 融 負 債

貨幣性項目					
美 元		8,235	31.65	(美元：新台幣)	<u>\$ 260,638</u>

103 年 1 月 1 日

	外	幣	匯	率	帳 面 金 額
金 融 資 產					
貨幣性項目					
美 元	\$	7,098	29.805	(美 元：新台幣)	\$ 211,596
人 民 幣		50,663	6.10	(人民幣：新台幣)	<u>309,044</u>
					<u>\$ 520,640</u>

金 融 負 債

貨幣性項目					
美 元		5,269	29.805	(美元：新台幣)	<u>\$ 157,063</u>

合併公司主要承擔美元之外幣匯率風險。以下資訊係按持有外幣個體之功能性貨幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等功能性貨幣換算至表達貨幣之匯率。具重大影響之外幣兌換損益（已實現及未實現）如下：

	104年度		103年度	
功能性貨幣	功能性貨幣淨兌換	淨兌換	功能性貨幣淨兌換	淨兌換
新台幣	1(新台幣：新台幣)	(\$ 9,416)	(新台幣：新台幣)	\$ 19,996
人民幣	4.995(人民幣：新台幣)	(<u>3,349</u>)	(人民幣：新台幣)	<u>53</u>
		<u>(\$ 12,765)</u>		<u>\$ 20,049</u>

三三、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人。(附表一)
2. 為他人背書保證。(附表二)
3. 期末持有有價證券情形。(附表三)
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20%以上。(附表四)
5. 取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20%以上。(無)
6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20%以上。(無)
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20%以上。(附表五)
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20%以上。(附表六)
9. 從事衍生工具交易。(附註七)
10. 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額。(附表九)
11. 被投資公司資訊。(附表七)

(三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。(附表八)
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：(附表五、六、八及九)
 - (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。
 - (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。
 - (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。
 - (4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。
 - (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。

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

三四、部門資訊

合併公司提供給主要營運決策者用以分配資源及評量部門績效之資訊，著重於提供之產品分類。合併公司之應報導部門為無線通訊產品部門。

(一) 部門收入與營運結果

合併公司繼續營業單位之收入與營運結果依應報導部門分析如下：

	部 門 收 入	部 門 損 益
	104年度	103年度
化學產品部門	<u>\$ 3,587,674</u>	<u>\$ 3,486,889</u>
總部管理成本		(176,035)
其他收入		37,826
其他利益及損失		(18,561)
財務成本		(9,886)
稅前淨利		<u>\$ 388,626</u>
		<u>\$ 418,674</u>

以上報導之部門收入均係與外部客戶交易所產生。104 及 103 年度並無任何部門間銷售。

部門利益係指各個部門所賺取之利潤，不包含應分攤之總部管理成本、其他收入、其他利益及損失、財務成本及所得稅費用。此衡量金額係提供予主要營運決策者，用以分配資源予部門及評量其績效。

(二) 部門總資產與負債

合併公司資產及負債之衡量金額並未提供予營運決策者，故部門資產及負債衡量金額為零。

(三) 其他部門資訊

	折 舊 與 攤 銷
	104年度
化學產品部門	<u>\$36,493</u>
	<u>\$ 30,651</u>

(四) 主要產品及勞務之收入

	104年度	103年度
化學品	\$ 3,557,252	\$ 3,444,461
其他	30,422	42,428
	<u>\$ 3,587,674</u>	<u>\$ 3,486,889</u>

(五) 地區別資訊

合併公司主要於二個地區營運－台灣及中國。

合併公司來自外部客戶之繼續營業單位收入依營運地點區分之資訊列示如下：

	來自外部客戶之收入	
	104年度	103年度
台灣	\$ 1,181,875	\$ 1,138,315
中國	2,146,701	2,105,493
其他	259,098	243,081
	<u>\$ 3,587,674</u>	<u>\$ 3,486,889</u>

(六) 主要客戶資訊

104 及 103 年度無單一客戶收入達合併公司收入總額 10%。

三五、首次採用國際財務報導準則

(一) IFRSs 資訊之編製基礎

合併公司 104 年度合併財務報告係為首份 IFRSs 年度合併財務報告，其編製基礎除了遵循附註四說明之重大會計政策外，合併公司亦遵循 IFRS 1「首次採用國際財務報導準則」之規定。

(二) 轉換至修正後之準則之影響

轉換至修正後之準則後，對合併公司之合併資產負債表暨合併綜合損益表之影響如下：

1. 103 年 1 月 1 日合併資產負債表項目之調節

修正前之準則			轉換之影響			修正後之準則		
項	目	金額	表達差異	認列及衡量差異	金額	項	目	說明
現金及約當現金		\$ 104,884	(\$ 3,851)	\$ -	\$ 101,033	現金及約當現金		5(2)
-		-	142,350	-	142,350	無活絡市場之債務工具		5(2)
						一流動		
應收票據		53,260	-	-	53,260	應收票據		
應收帳款		671,546	-	-	671,546	應收帳款		
存 貨		344,271	-	-	344,271	存 貨		
遞延所得稅資產—流動		4,141	(4,141)	-	-	-		5(3)
受限制資產—流動		142,585	(142,585)	-	-	-		5(2)

(接次頁)

(承前頁)

修正前之標準則	轉換之影響	修正後之標準則	說明
項 目 金 額	表 達 差 異 認列及衡量差異	金 額 項 目	說 明
—	\$ 235	\$ 235	預付租賃款 5(7)
其他流動資產	4,086	46,931	其他流動資產 5(2)
流動資產合計		1,359,626	流動資產總計
以成本衡量之金融資產	-	42,872	以成本衡量之金融資產
—非流動	-	-	—非流動
受限制資產—非流動	(4,481)	-	— 5(2)
—	4,481	4,481	無活絡市場之債務工具 5(2)
固定資產	-	326,799	投資—非流動
無形資產	-	2,081	不動產、廠房及設備
土地使用權	(10,769)	-	其他無形資產
—	10,534	10,534	— 5(7)
合併借項	-	26,593	長期預付租賃款 5(7)
存出保證金	-	1,218	商譽
遞延費用	-	5,470	其他非流動資產
遞延所得稅資產—非流動	6,757	7,213	其他非流動資產
動	-	-	遞延所得稅資產—非流動 5(3)
其他資產合計		427,261	非流動資產總計
資 產 總 計		\$ 1,786,887	資 產 總 計
短期借款	-	\$ 216,773	短期借款
應付票據	-	23,244	應付票據
應付帳款	-	715,739	應付帳款
應付費用	-	196,326	其他應付款
應付所得稅	-	30,344	本期所得稅負債
一年內到期之長期負債	-	18,858	一年內到期長期借款
其他流動負債	-	24,808	其他流動負債
流動負債合計	-	1,226,092	流動負債總計
長期借款	-	150,794	長期借款
—	2,616	2,616	遞延所得稅負債—非流動 5(3)
應計退休金負債	-	18,081	淨確定福利負債—非流動 5(1)
其他負債	-	6	動
其他負債合計	-	171,497	其他非流動負債
負債合計	-	1,397,589	非流動負債總計
股 本	-	210,000	負 債 合 計
法定盈餘公積	-	10,956	股 本
保留盈餘	(18,081)	158,550	法定盈餘公積
累積換算調整數	(6,364)	-	保留盈餘 5(1)及 5(4)
少數股權	-	9,792	— 5(4)
股東權益合計	-	389,298	非控制權益
負債及股東權益總計		\$ 1,786,887	股東權益合計
			負債及股東權益總計

2. 103年12月31日合併資產負債表項目之調節

修正前之標準則	轉換之影響	修正後之標準則	說明
項 目 金 額	表 達 差 異 認列及衡量差異	金 額 項 目	說 明
現金及約當現金	(\$ 53,674)	\$ 205,920	現金及約當現金 5(2)
透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	-	1,226	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動
受限制資產—流動	(348,986)	-	— 5(2)
—	396,958	396,958	無活絡市場之債務工具 5(2)
應收票據	-	54,104	—流動
應收帳款	-	806,637	應收票據
存 貨	-	424,127	應收帳款
遞延所得稅資產—流動	(7,125)	-	存 貨
—	248	248	— 5(3)
其他流動資產	5,702	47,231	預付租賃款 5(7)
流動資產合計	-	1,936,451	其他流動資產 5(2)
以成本衡量之金融資產	-	41,517	流動資產總計
—非流動	-	-	以成本衡量之金融資產
受限制資產—非流動	(59,713)	-	—非流動
—	59,713	59,713	— 5(2)
固定資產	(9,390)	407,635	無活絡市場之債務工具 5(2)
			投資—非流動
			不動產、廠房及設備 5(5)

(接次頁)

(承前頁)

修正前之準則 項 目	金 額	轉 換 之 影 響 表 達 差 異	認 列 及 衡 量 差 異	修正後之準則 項 目	金 額	說 明
無形資產	\$ 12,036	(\$ 8,941)	\$ -	\$ 3,095	其他無形資產	5(1)及 5(6)
土地使用權	10,938	(10,938)	-	-	長期預付租賃款	5(7)
—		10,690	-	10,690	商譽	5(7)
合併借項	26,593	-	-	26,593	其他非流動資產	
存出保證金	1,219	-	-	1,219	其他非流動資產	5(6)
遞延費用	2,662	(1,140)	-	1,522	其他非流動資產	5(5)
預付設備款	-	9,390	-	9,390	遞延所得稅資產—非流 動	5(3)
遞延所得稅資產—非流 動	387	10,723	-	11,110	非流動資產總計	
其他資產合計	572,090			572,484	資 產 總 計	
資 產 總 計	<u>\$2,515,418</u>			<u>\$2,508,935</u>		
短期借款	\$ 452,693	-	-	\$ 452,693	短期借款	
應付票據	112,371	-	-	112,371	應付票據	
應付帳款	399,422	-	-	399,422	應付帳款	
應付費用	386,678	-	-	386,678	其他應付款	
應付所得稅	58,251	-	-	58,251	本期所得稅負債	
一年內到期之長期負債	35,387	-	-	35,387	一年內到期長期借款	
其他流動負債	15,527	-	-	15,527	其他流動負債	
流動負債合計	1,460,329			1,460,329	流動負債總計	
長期借款	165,657	-	-	165,657	長期借款	
—	-	3,598	-	3,598	遞延所得稅負債—非流 動	5(3)
應計退休金負債	10,081	(10,081)	23,274	23,274	淨確定福利負債—非流 動	5(1)
其他負債	3	-	-	3	其他非流動負債	
其他負債合計	175,741			192,532	非流動負債總計	
負 債 合 計	<u>1,636,070</u>			<u>1,652,861</u>	負 債 合 計	
股 本	360,000	-	-	360,000	股 本	
法定盈餘公積	23,885	-	-	23,885	法定盈餘公積	
保留盈餘	457,384	6,364	(23,274)	440,474	保留盈餘	5(1)及 5(4)
累積換算調整數	24,970	(6,364)	-	18,606	—	5(4)
少數股權	13,109	-	-	13,109	非控制權益	
股東權益合計	879,348			856,074	股東權益合計	
負債及股東權益總計	<u>\$2,515,418</u>			<u>\$2,508,935</u>	負債及股東權益總計	

3. 103 年度合併綜合損益表項目之調節

修正前之準則 項 目	金 額	轉 換 之 影 響 表 達 差 異	認 列 及 衡 量 差 異	修正後之準則 項 目	金 額	說 明
營業收入淨額	\$ 3,486,889	\$ -	\$ -	\$ 3,486,889	營業收入淨額	
營業成本	(2,690,158)	-	-	(2,690,158)	營業成本	
營業毛利	796,731			796,731	營業毛利	
營業費用					營業費用	
推銷費用	(196,856)	-	-	(196,856)	推銷費用	
管理費用	(154,094)	-	(1,213)	(155,307)	管理費用	5(1)
研究發展費用	(53,851)	-	-	(53,851)	研究發展費用	
合 計	(404,801)			(406,014)	合 計	
營業利益	391,930			390,717	營業利益	
營業外收入及支出	27,957	-	-	27,957	營業外收入及支出	
稅前淨利	419,887			418,674	稅前淨利	
所得稅費用	(106,309)	-	-	(106,309)	所得稅費用	
本年度淨利	<u>\$ 313,578</u>			<u>312,365</u>	本年度淨利	
				(3,980)	不重分類至損益之項目： 確定福利計劃之再 衡量數	5(1)
				19,054	後續可能重分類至損益 之項目： 國外營運機構財務 報表換算之兌換 差額	
				15,074	本期其他綜合損益（稅後 淨額）	
				<u>\$ 327,439</u>	本期綜合損益總額	

4. IFRS 1 之豁免選項

IFRS 1「首次採用國際財務報導準則」係說明當企業首次採用 IFRSs 作為編製合併財務報告之基礎時應遵循之程序。依據該準則，合併公司應建立 IFRSs 下之會計政策，且追溯適用該等會計政策以決定轉換日（103 年 1 月 1 日）之初始合併資產負債表，該準則對追溯適用之原則提供若干豁免選項。合併公司採用之主要豁免選項說明如下：

累積換算差異數

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

5. 轉換至修正後之準則之重大調節說明

合併公司依修正前之準則所採用之會計政策與依修正後之準則編製合併財務報告所採用之會計政策二者間存在之重大差異如下：

(1) 員工福利

修正前之準則下，精算損益係採用緩衝區法按可獲得退休金給付在職員工之平均剩餘服務年限攤銷認列於損益項下。轉換後，依照 IAS 19「員工福利」規定精算之確定福利計畫再衡量數於發生時認列於其他綜合損益並列入保留盈餘，後續期間不重分類至損益。

此外，修正前之準則下，最低退休金負債是在資產負債表上應認列退休金負債之下限，若帳列之應計退休金負債低於此下限金額，則應將不足部分補列。轉換後，IAS 19「員工福利」無最低退休金負債之規定。

另於首次適用財務會計準則公報第十八號「退休金會計處理準則」所產生之未認列過渡性淨給付義務應按預期可獲得退休金給付在職員工之平均剩餘服務年限，採直線法加以攤銷並列入淨退休金成本。轉換至修正後之準則

後，未認列過渡性淨給付義務相關影響數應一次認列並調整保留盈餘。

截至 103 年 12 月 31 日及 1 月 1 日，本公司因上述差異，淨確定福利負債—非流動分別調整增加 13,193 仟元及 18,081 仟元；103 年度退休金成本調整增加 1,213 仟元；認列確定福利計畫精算損失 3,980 仟元。

(2) 存款期間超過三個月以上之定期存款

中華民國一般公認會計原則下，對於現金及約當現金之定義，係指庫存現金、活期存款、支票存款、可隨時解約且不損及本金之定期存款、可隨時出售且不損及本金之可轉讓定期存單。轉換至 IFRSs 後，符合約當現金定義之投資，必須可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小。因此，通常只有短期內（例如，自取得日起三個月內）到期之投資方可視為約當現金，因是轉換至 IFRSs 後，三個月以上之定期存款，將轉列為無活絡市場之債務工具投資—流動。

103 年 12 月 31 日及 1 月 1 日，合併公司三個月以上之定期存款及受限制之定期存款重分類至無活絡市場之債務工具投資—流動之金額分別為 53,674 仟元及 3,851 仟元。

(3) 遞延所得稅資產／負債

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

中華民國一般公認會計原則下，遞延所得稅資產及負債依其相關資產或負債之分類劃分為流動或非流動項目，無相關之資產或負債者，依預期迴轉期間之長短劃分為流動或非流動項目。轉換至 IFRSs 後，遞延所得稅資產及負債一律分類為非流動項目。

此外，中華民國一般公認會計原則下，同一納稅主體之流動遞延所得稅負債及資產應互相抵銷，僅列示其淨額；非流動之遞延所得稅負債及資產亦同。轉換至 IFRSs 後，企業有法定執行權利將當期所得稅資產及負債互抵，且遞延所得稅資產及負債與由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體有關者，始應將遞延所得稅資產及負債互抵。

103 年 12 月 31 日及 1 月 1 日，合併公司遞延所得稅資產一流動重分類至非流動資產之金額分別為 10,723 仟元及 6,757 仟元；遞延所得稅資產及負債不得以淨額列示，103 年 12 月 31 日及 1 月 1 日，分別同金額調整遞延所得稅資產一流動及遞延所得稅負債一非流動之金額為 3,598 仟元及 2,616 仟元。

(4) 累積換算調整數

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

103 年 12 月 31 日及 1 月 1 日，合併公司累積換算調整數重分類至未提撥保留盈餘皆為 6,364 仟元。

(5) 預付設備款之表達

中華民國一般公認會計原則下，購置設備之預付款通常列為固定資產項下之預付設備款。轉換 IFRSs 後，購置設備之預付款通常列為預付款項，分類為非流動資產。

103 年 12 月 31 日及 1 月 1 日合併公司預付設備款重分類至預付款項（包含於其他非流動資產）之金額分別為 9,390 仟元及 0 仟元。

(6) 遞延費用之重分類

中華民國一般公認會計原則下，遞延費用帳列其他資產項下。轉換至 IFRSs 後，應將遞延費用依性質重分類至相關科目項下。

103 年 12 月 31 日及 1 月 1 日合併公司遞延費用重分類至無形資產之金額分別為 1,140 仟元及 0 仟元。

(7) 土地使用權

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

103 年 12 月 31 日及 1 月 1 日合併公司土地使用權重分類至預付租賃款之金額分別為 10,938 仟元及 10,769 仟元。

(8) 合併綜合損益表之調節說明

轉換至 IFRSs 後，綜合損益表係包括當年度淨利及其他綜合損益。

6. 現金流量表之重大調整說明

依修正前之準則規定，利息之收付及股利之收取通常分類為營業活動，股利之支付則列為融資活動，並要求採間接法編製之現金流量表應補充揭露利息費用之付現金額。依 IAS 7「現金流量表」之規定，利息及股利收付之現金流量應單獨揭露，且應以各期一致之方式分類為營業、投資或籌資活動。因此，依修正後之準則規定，合併公司 103 年度利息收現數 10,211 仟元應單獨揭露。

除此之外，依修正前之準則與依修正後之準則編製之合併現金流量表並無對合併公司有其他重大影響差異。

雙捷化工股份有限公司及子公司
資金貸與他人

民國 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

單位：新台幣仟元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	是否為關係人	最高年度餘額	年度餘額	年底餘額	實際動支金額	利率區間 %	資金性質	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	擔保名稱	品保價值	對個別對象資金貸與限額 (註 1 及 2)	資金總額 (註 1 及 2)	與資金貸與限額 (註 1 及 2)
0	雙捷化工股份有限公司	富瑞德科技股份有限公司	其他應收款－關係人 (註 3)	是	\$ 64,649	\$ 64,649	\$ 40,520	\$ 40,520	-	短期融通	\$ 1,797	-	\$ -	-	-	\$ 178,968	\$ -	477,248
0	雙捷化工股份有限公司	DBC Korea Co., Ltd	其他應收款－關係人 (註 4)	是	2,696	2,696	2,696	2,696	-	短期融通	4,382	-	-	-	-	178,968	477,248	477,248
0	雙捷化工股份有限公司	PT. Double Bond	其他應收款－關係人	是	1,802	1,802	-	-	-	短期融通	43,780	-	-	-	-	178,968	477,248	477,248
0	雙捷化工股份有限公司	Chemindo 雙捷化工 (上海) 有限公司	其他應收款－關係人	是	83,009	83,009	83,009	-	6%	短期融通	316,914	-	-	-	-	178,968	477,248	477,248

註 1：本公司總貸與金額以不超過本公司淨值 40% 為限；與本公司有業務往來或有短期融通資金必要之公司或行號，個別貸與金額不得超過本公司淨值 15%。

註 2：資金貸與之限額，係依據最近期經會計師查核簽證之財務報表計算。

註 3：依據財團法人中華民國會計研究發展基金會 (93) 基秘字第 167 號函規定，將應收關係人款項已逾非關係人正常授信期間 3 個月者轉入其他應收款，已於 105 年 3 月期後收回。

註 4：本公司貸與 DBC Korea Co., Ltd 之款項，本公司已於 105 年 3 月 15 日董事會決議此債權轉增資。

註 5：轉投資公司間之資金貸與，於編製合併財務報表時，業已全數沖銷。

雙捷化工股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表二

單位：新台幣仟元

編號 (註1)	背書保證者公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證 金額(註3)	本年度最高 背書保證 金額	本年度 背書保證 餘額	實收 金額	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證 金額佔最近期 財務報表淨值 之比率(%)	背書 最高 金額 (註3)	屬母公司對 子公司背書 保證	屬子公司對 子公司背書 保證	屬對大陸地區 背書保證	備 註
		公	司											
0	雙捷化工股份有限公司	富瑞德科技股份有限公司	(2)	\$ 477,248	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 55,000	\$ -	16%	\$ 477,248	Y	-	-	
1	富瑞德科技股份有限公司	雙捷化工股份有限公司	(4)	448,221	260,000	260,000	90,380	-	580%	448,221	-	Y	-	

註1：編號欄之說明如下：

- (1) 發行人填 0。
- (2) 被投資公司按公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。
- 註2：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列六種，標示種類即可：
 - (1) 有業務關係之公司。
 - (2) 直接持有普通股股權超過 50% 之子公司。
 - (3) 母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過 50% 之被投資公司。
 - (4) 對於直接或經由子公司間接持有普通股股權超過 50% 之母公司。
 - (5) 基於承攬工程需要之同業間依合約規定互保之公司。
 - (6) 因共同投資關係由各出資股東依其持股比例對其背書保證之公司。

註3：本公司對外背書保證之總額不得超過最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報表所載淨值 40%，對單一企業之背書保證限額亦同。富瑞德科技股份有限公司對外背書保證之總額不得超過最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報表所載淨值 10 倍，對單一企業之背書保證限額亦同。

雙鏈化工股份有限公司及子公司

年底持有有價證券情形

民國 104 年 12 月 31 日

附表三

單位：仟股／新台幣仟元

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	年 股	數 額			允 價 值	底 值	備 註
					股 數	面 金	持 股 比 例			
雙鏈化工股份有限公司	欣昆科技股份有限公司	無	以成本衡量之金融資產 —非流動	3,200	\$	40,350	9.78	\$	-	
	新力美科技股份有限公司	無	以成本衡量之金融資產 —非流動	100		-	0.10		-	

註：投資子公司相關資訊，請參閱附表七及附表八。

雙鏈化工股份有限公司及子公司

累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上

民國 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四

單位：仟股／新台幣仟元

買、賣之公司名稱	有價證券種類及名稱	科目	交易對象	關係公司	年終股數	初買		入賣		價額	面額	成本	分損	出年	處額	
						數	金額	額	金額						數	金額
雙鏈化工股份有限公司	DBC Group Co., Ltd.	採權益法之投資	DBC Group Co., Ltd.	本公司之子公司	-	-	\$ 464,193	\$ 162,367	-	\$ -	-	\$ -	-	-	-	\$ 872,956 (註 1)
DBC Group Co., Ltd.	Total Triumph Limited	採權益法之投資	Total Triumph Limited	子公司	-	-	232,024	113,161	-	-	-	-	-	-	-	450,335 (註 1)

註 1：年初及年底金額包括採權益法認列調整增加數。

註 2：轉投資間投資公司長期股票投資與被投資公司股權淨值，於編製合併財務報表時，業已全數沖銷。

雙鏈化工股份有限公司及子公司

與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20%以上

民國 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表五

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形			交易條件與一般交易不同原因(註1)			應收(付)票據、帳款		註
			進(銷)貨金額	估總進(銷)貨之比率	授(註1)	信(註1)	期(註1)	單(註1)	價授(註1)	信(註1)	
雙鏈化工股份有限公司	DBC Switzerland AG	子公司	銷貨 (\$ 172,169)	(12%)	-	-	-	-	-	-	11%
雙鏈化工股份有限公司	雙鏈化工(上海)有限公司	子公司	銷貨 (140,269)	(10%)	-	-	-	-	-	-	22%
雙鏈化工股份有限公司	雙鏈化工(上海)有限公司	子公司	進貨 176,645	12%	-	-	-	-	-	-	(8%)
雙鏈化工股份有限公司	EVER EXCEL INTERNATIONAL LIMITED	該公司負責人為本公司董事之二等親母公司	進貨 158,858	11%	-	-	-	-	-	-	(9%)
DBC Switzerland AG	雙鏈化工股份有限公司	母公司	進貨 172,169	98%	-	-	-	-	-	-	(99%)
雙鏈化工(上海)有限公司	雙鏈化工股份有限公司	母公司	進貨 140,269	6%	-	-	-	-	-	-	(26%)
雙鏈化工(上海)有限公司	雙鏈化工股份有限公司	母公司	銷貨 (176,645)	(6%)	-	-	-	-	-	-	2%
雙鏈化工(上海)有限公司	大豐鑫源達化工有限公司	關聯企業	進貨 496,371	21%	-	-	-	-	-	-	(50%)
雙鏈化工(上海)有限公司	上海崑崙實業有限公司	關聯企業	進貨 290,657	14%	-	-	-	-	-	-	(30%)
大豐鑫源達化工有限公司	雙鏈化工(上海)有限公司	關聯企業	銷貨 (496,371)	(48%)	-	-	-	-	-	-	46%

註 1：本公司對上述關係人之進貨，其交易價格及付款條件與一般供應商相較並無重大差異。

註 2：上表所列示之所有交易，於編製合併財務報表時，業已全數沖銷。

應收關係人款項達新臺幣1億元或實收資本額20%以上

附表六

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係人	應收係數	應收金額	逾期應收金額	項式	款方	係理	人方	項式	應收後期	係回金額	項金額	提果	列帳	備金	抵額
大豐鑫源達化工有限公司	雙健化工(上海)有限公司	關聯企業		\$ 124,016	-	\$	-	-	-		\$ 124,016	\$ 124,016		\$		-	

註：上表所列示之所有交易，於編製合併財務報表時，業已全數沖銷。

雙鏈化工股份有限公司及子公司

被投資公司資訊、所在地區...等相關資訊

民國 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表七

單位：仟股／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 本	始 年	投 資 金 年 底	額 年 底	年 底 股 數	比 率	持 帳 面 金 額	有 效 額	被 投 資 公 司 年 度 損 益	本 年 度 認 列 之 損 益	備 註
雙鏈化工股份有限公司	富瑞德科技股份有限公司	臺灣、中華民國	化學業	\$	36,000	\$	36,000	3,000	100	\$ 43,087		\$ 4,601	\$ 4,601	
	DBC Group Co., Ltd.	薩摩亞群島	投資業		317,065		154,698	3,500	100	872,956		259,119	259,119	
	DBC Europe Holding AG	瑞士	投資業		2,982		2,982	0.1	100	10,266		694	694	
	DBC Europe GmbH	德國	化學業		3,599		3,599	-	100	2,709	(	436)	(436)	
	DBC Korea Co., Ltd.	韓國	化學業		180		180	10	99.9	(3,117)	(	2,210)	(2,210)	
	Double Bond Chemical Ind USA., Inc.	美國	化學業		3,343		232	2	100	4,606	(	810)	(810)	
	PT. Double Bond Chemical	印度	化學業		6,905		6,905	1,275	51	12,071		3,237	1,651	
	Double Bond Chemical (Thailand) Co., Ltd.	泰國	化學業		907		-	24.5	49	317	(	1,041)	(510)	
	Double Bond Chemical Global Co., LTD.	薩摩亞群島	投資業		79,338		30,136	1,200	100	429,128		149,353	149,353	
	Total Triumph Limited	薩摩亞群島	投資業		237,595		124,434	1,000	100	450,335		111,863	111,863	
DBC GROUP CO., LTD	DBC Switzerland AG	瑞士	化學業		2,679		2,679	0.08	80	5,581		1,207	966	

註 1：係依被投資公司 104 年度經會計師查核之財務報表計算。

註 2：轉投資公司間投資利益、投資公司長期股權投資與被投資公司股權淨值，於編製合併財務報表時，業已全數沖銷。

大陸投資資訊

附表八

單位：新台幣仟元/人民幣仟元/美金仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本年初自台灣匯出累積金額	本年度匯出或收回投資金額		本年年底自台灣匯出累積金額	本公司直接持有之股份比例	本年度認列損益(註2)	年底帳面金額	截至本年年度止已匯回投資收益	備註
					匯出	回收						
雙健化工（上海）有限公司	化學業	\$ 83,047 USD2,530	註1	\$ 33,153 (USD1,010)	\$ 49,894 (USD1,520)	-	\$ 83,047 (USD2,530)	100	\$ 149,353	\$ 429,126	\$ -	
大豐森源達化工有限公司	化學業	269,585 (RMB 53,971)	註1	199,800 (RMB 40,000)	30,824 (RMB 6,171)	-	230,624 (RMB 46,171)	100	115,759	453,244	\$ -	

本 車 大 處	年 底 陸	累 計 地 區	自 台 灣 投 資 金	出 匯 額	煙 准 撥	濟 部 投 資 金	會 依 額 赴	煙 大 陸	濟 部 地 區	投 資 金	密 查 費	規 限 額
	(RMB 46,171) (USD 2,530)	313,671				352,632 (RMB 53,971) (USD 2,530)						

註2：換算匯率係採用104年12月31日台灣銀行即期買入\賣出平均匯率。

註3：係依被投資公司104年度經會計師查核之財務報表計算。

註4：103年11月17日經濟部工業局暨投工字第10320428660號核發本公司申請營運總部認定函，不受原經濟部投審會規定大陸地區投資限額為淨值60%之限制。

註5：轉投資公司間投資利益、投資公司長期股權投資與被投資公司股權淨值，於編製合併財務報表時，業已全數沖銷。

雙鍵化工股份有限公司及子公司

母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額

民國 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表九

單位：除另與註明者外
，為新台幣仟元

編號 (註 1)	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與交易人之關係 (註 2)	交 易		往 來 金 額	交 易 條 件	情 形
				交 易 科 目	金 額			
0	雙鍵化工股份有限公司	雙鍵化工(上海)有限公司	2	銷貨收入	\$	140,269	交易價格及收付款條件與一般供應商及客戶相較並無重大差異。	佔合併總營收或總資產之比率 4%
0	雙鍵化工股份有限公司	雙鍵化工(上海)有限公司	2	銷貨成本		176,645	交易價格及收付款條件與一般供應商及客戶相較並無重大差異。	5%
0	雙鍵化工股份有限公司	雙鍵化工(上海)有限公司	2	應收帳款		70,961	交易價格及收付款條件與一般供應商及客戶相較並無重大差異。	3%
0	雙鍵化工股份有限公司	雙鍵化工(上海)有限公司	2	應付帳款		12,771	交易價格及收付款條件與一般供應商及客戶相較並無重大差異。	-
0	雙鍵化工股份有限公司	PT. Double Bond Chemindo	1	銷貨收入		43,780	交易價格及收付款條件與一般供應商及客戶相較並無重大差異。	1%
0	雙鍵化工股份有限公司	PT. Double Bond Chemindo	1	應收帳款		18,519	交易價格及收付款條件與一般供應商及客戶相較並無重大差異。	1%
0	雙鍵化工股份有限公司	大豐鑫源達化工有限公司	2	銷貨成本		73,055	交易價格及收付款條件與一般供應商及客戶相較並無重大差異。	2%

(接次頁)

(承前頁)

編號 (註1)	交易人 名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註2)	交易		往來	來情		形
				科目	金額		交易條件	佔合併總資產或總負債之比率	
0	雙鏈化工股份有限公司	大豐鑫源達化工有限公司	2	應付帳款	\$	9,182	交易價格及收付款條件與一般供應商及客戶相較並無重大差異。	-	
0	雙鏈化工股份有限公司	DBC Switzerland AG	2	銷貨收入		172,169	交易價格及收付款條件與一般供應商及客戶相較並無重大差異。	5%	
0	雙鏈化工股份有限公司	DBC Switzerland AG	2	應收帳款		36,671	交易價格及收付款條件與一般供應商及客戶相較並無重大差異。	1%	
1	雙鏈化工(上海)有限公司	大豐鑫源達化工有限公司	3	銷貨收入		74,129	交易價格及收付款條件與一般供應商及客戶相較並無重大差異。	2%	
1	雙鏈化工(上海)有限公司	大豐鑫源達化工有限公司	3	銷貨成本		496,371	交易價格及收付款條件與一般供應商及客戶相較並無重大差異。	14%	
1	雙鏈化工(上海)有限公司	大豐鑫源達化工有限公司	3	應收帳款		7,788	交易價格及收付款條件與一般供應商及客戶相較並無重大差異。	-	
1	雙鏈化工(上海)有限公司	大豐鑫源達化工有限公司	3	應付帳款		124,016	交易價格及收付款條件與一般供應商及客戶相較並無重大差異。	5%	

註1：0代表母公司、子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：1代表母公司對子公司、2代表母公司對孫公司、3代表子公司對子公司。

註3：上表列示之所有交易於編製合併財務報表時，業已全數銷除。

附件三

雙鍵化工股份有限公司

一〇五年第二季合併財務報表暨會計師核閱報告

雙鍵化工股份有限公司及子公司

合併財務報告暨會計師核閱報告

民國105及104年第2季

地址：新北市中和區中正路959號4樓

電話：(02)8228-1168

§ 目 錄 §

項	目	頁	次	財 務 報 告 附 註 編 號
一、	封 面	1		-
二、	目 錄	2		-
三、	會 計 師 核 閱 報 告	3		-
四、	合 併 資 產 負 債 表	4		-
五、	合 併 綜 合 損 益 表	5~6		-
六、	合 併 權 益 變 動 表	7		-
七、	合 併 現 金 流 量 表	8~9		-
八、	合 併 財 務 報 表 附 註			
	(一) 公 司 沿 革	10		一
	(二) 通 過 財 務 報 告 之 日 期 及 程 序	10		二
	(三) 新 發 布 及 修 訂 準 則 及 解 釋 之 適 用	10~15		三
	(四) 重 大 會 計 政 策 之 彙 總 說 明	15		四
	(五) 重 大 會 計 判 斷、估 計 及 假 設 之 不 確 定 性 之 主 要 來 源	16		五
	(六) 重 要 會 計 項 目 之 說 明	16~36		六 ~ 二 六
	(七) 關 係 人 交 易	36~38		二 七
	(八) 質 抵 押 之 資 產	38		二 八
	(九) 重 大 或 有 負 債 及 未 認 列 之 合 約 承 諾	38		二 九
	(十) 重 大 之 災 害 損 失	-		-
	(十一) 重 大 之 期 後 事 項	38		三 十
	(十二) 具 重 大 影 響 之 外 幣 資 產 及 負 債 資 訊	39~40		三 一
	(十三) 附 註 揭 露 事 項			
	1. 重 大 交 易 事 項 相 關 資 訊	40, 46, 49~50		三 二
	2. 轉 投 資 事 業 相 關 資 訊	40, 47		三 二
	3. 大 陸 投 資 資 訊	41, 48		三 二
	(十四) 部 門 資 訊	41~42		三 三

會計師核閱報告

雙鍵化工股份有限公司 公鑒：

雙鍵化工股份有限公司及其子公司民國 105 年及 104 年 6 月 30 日之合併資產負債表，暨民國 105 年及 104 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併綜合損益表、合併權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師核閱竣事。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核閱結果出具報告。

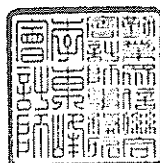
本會計師係依照審計準則公報第 36 號「財務報表之核閱」規劃並執行核閱工作。由於本會計師僅實施分析、比較與查詢，並未依照一般公認審計準則查核，因是無法對上開合併財務報表之整體表示查核意見。

依本會計師核閱結果，並未發現第一段所述合併財務報表在所有重大方面有違反證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」而須作修正之情事。

勤業眾信聯合會計師事務所

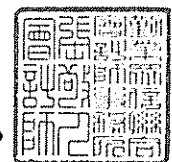
會計師 李 東 峰

李東峰



會計師 張 敬 人

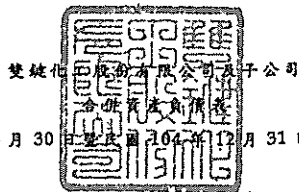
張敬人



證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0930128050 號

證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

中 華 民 國 105 年 8 月 12 日



民國 105 年 6 月 30 日及 104 年 12 月 31 日及 6 月 30 日

單位：新台幣仟元

		105年6月30日		104年12月31日		104年6月30日	
		(經核閱)		(經查核)		(經核閱)	
代 碼	資 產	金 額	%	金 額	%	金 額	%
流動資產							
1100	現金及約當現金（附註四及六）	\$ 290,414	11	\$ 249,705	9	\$ 262,379	10
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動（附註四及七）	-	-	243	-	585	-
1147	無活絡市場之債務工具投資—流動（附註四、九及二八）	96,053	4	131,544	5	364,094	14
1150	應收票據淨額（附註四、五及十）	74,577	3	48,152	2	55,886	2
1170	應收帳款淨額（附註四、五及十）	800,659	30	910,079	33	740,970	29
1180	應收帳款—關係人（附註四、五、十及二七）	552	-	653	-	500	-
1200	其他應收款（附註二八）	32,114	1	22,411	1	26,045	1
130X	存貨淨額（附註四、五及十一）	487,349	18	425,041	15	390,865	16
1412	預付租賃款（附註四及十六）	233	-	241	-	240	-
1470	其他流動資產（附註四、十七及二八）	148,247	5	165,280	6	117,080	5
11XX	流動資產總計	1,930,198	72	1,953,349	71	1,958,644	77
非流動資產							
1543	以成本衡量之金融資產—非流動（附註四及八）	40,350	2	40,350	1	41,517	2
1546	無活絡市場之債務工具投資—非流動（附註四、九及二八）	164,996	6	196,415	7	26,578	1
1600	不動產、廠房及設備（附註四、十三及二八）	446,675	17	453,732	17	428,087	17
1805	商譽（附註四、五及十四）	26,593	1	26,593	1	26,593	1
1821	其他無形資產（附註四及十五）	3,033	-	3,195	-	2,981	-
1840	遞延所得稅資產（附註四、五及二三）	12,640	-	14,520	1	15,453	1
1985	長期預付租賃款（附註四及十六）	21,467	1	22,251	1	10,324	-
1990	其他非流動資產（附註十七）	16,955	1	27,529	1	18,290	1
15XX	非流動資產總計	732,709	28	784,585	29	569,823	23
1XXX	資 產 總 計	\$ 2,662,907	100	\$ 2,737,934	100	\$ 2,528,467	100
負債及權益							
流動負債							
2100	短期借款（附註十八及二八）	\$ 326,925	12	\$ 483,085	18	\$ 511,366	20
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動（附註四及七）	183	-	-	-	-	-
2150	應付票據	148,924	6	91,692	3	44,111	2
2160	應付票據—關係人（附註二七）	10,953	-	41,976	2	40,931	2
2170	應付帳款	265,912	10	338,021	12	217,594	9
2180	應付帳款—關係人（附註二七）	81,763	3	146,856	5	123,344	5
2219	其他應付款（附註十九）	177,870	7	98,196	4	87,722	4
2220	其他應付款—關係人（附註十九及二七）	-	-	79,593	3	286,157	11
2230	當期所得稅負債（附註四、五及二三）	52,101	2	52,394	2	58,482	2
2321	一年內到期之長期借款（附註十八及二八）	60,085	2	35,906	1	35,841	1
2399	其他流動負債（附註十九）	12,195	1	11,598	-	11,341	-
21XX	流動負債總計	1,136,911	43	1,379,317	50	1,416,889	56
非流動負債							
2540	長期借款（附註十八及二八）	87,671	3	129,786	5	147,747	6
2570	遞延所得稅負債（附註四、五及二三）	-	-	2,459	-	254	-
2640	淨確定福利負債—非流動（附註四及二十）	20,564	1	20,181	1	23,983	1
2670	其他非流動負債（附註十九）	3	-	3	-	3	-
25XX	非流動負債總計	108,238	4	152,429	6	171,987	7
2XXX	負債總計	1,245,149	47	1,531,746	56	1,588,876	63
本公司業主權益總計							
股 本							
3110	普通股股本	615,144	23	399,280	15	360,000	14
3200	資本公積	36,317	2	70,707	3	-	-
保留盈餘							
3310	法定盈餘公積	80,775	3	54,890	2	54,890	3
3350	未分配盈餘	695,197	26	662,726	24	507,956	20
3300	保留盈餘總計	775,972	29	717,616	26	562,846	23
3490	其他權益	(23,777)	(1)	5,517	-	4,106	-
31XX	本公司業主之權益總計	1,403,656	53	1,193,120	44	926,952	37
36XX	非控制權益	14,102	-	13,068	-	12,639	-
3XXX	權益總計	1,417,758	53	1,206,188	44	939,591	37
負債與權益總計		\$ 2,662,907	100	\$ 2,737,934	100	\$ 2,528,467	100

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：王棟海



經理人：蔡茂德



會計主管：余慧玲



雙鍵化工股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 105 年及 104 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代 碼		105年1月1日至6月30日		104年1月1日至6月30日	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入（附註四及二七）	\$ 1,960,811	100	\$ 1,825,721	100
5000	營業成本（附註十一、二十、 二二及二七）	<u>1,533,734</u>	<u>78</u>	<u>1,396,993</u>	<u>77</u>
5900	營業毛利	<u>427,077</u>	<u>22</u>	<u>428,728</u>	<u>23</u>
	營業費用（附註二十、二二 及二七）				
6100	推銷費用	122,810	6	124,452	7
6200	管理費用	75,102	4	85,038	4
6300	研究發展費用	<u>28,633</u>	<u>2</u>	<u>31,469</u>	<u>2</u>
6000	營業費用合計	<u>226,545</u>	<u>12</u>	<u>240,959</u>	<u>13</u>
6900	營業淨利	<u>200,532</u>	<u>10</u>	<u>187,769</u>	<u>10</u>
	營業外收入及支出				
7010	其他收入（附註二二）	23,649	1	18,538	1
7020	其他利益及損失（附註 二二）	(10,698)	-	(19,039)	(1)
7050	財務成本（附註二二）	(4,309)	-	(4,369)	-
7000	營業外收入及支出 合計	<u>8,642</u>	<u>1</u>	<u>(4,870)</u>	<u>-</u>
7900	稅前淨利	209,174	11	182,899	10
7950	所得稅費用（附註四、五及 二三）	<u>75,742</u>	<u>4</u>	<u>72,155</u>	<u>4</u>
8200	本年度淨利	<u>133,432</u>	<u>7</u>	<u>110,744</u>	<u>6</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		105年1月1日至6月30日			104年1月1日至6月30日		
		金	額	%	金	額	%
	其他綜合損益						
8360	後續可能重分類至損益之項目						
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(\$	29,286)	(2)	(\$	15,850)	(1)
8500	本年度綜合損益總額	\$	104,146	5	\$	94,894	5
	淨利歸屬於：						
8610	本公司業主	\$	132,173	7	\$	108,487	6
8620	非控制權益		1,259	-		2,257	-
8600		\$	133,432	7	\$	110,744	6
	綜合損益總額歸屬於：						
8710	本公司業主	\$	102,879	5	\$	93,987	5
8720	非控制權益		1,267	-		907	-
8700		\$	104,146	5	\$	94,894	5
	每股盈餘 (附註二四)						
9750	基 本	\$	2.23		\$	3.01	
9850	稀 釋	\$	2.23		\$	3.01	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：王棟海

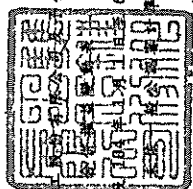


經理人：蔡茂德



會計主管：余慧玲





雙健化學股份有限公司

民國 105 年 6 月 30 日
(僅經核閱)

單位：新台幣千元

代碼	科目	104 年 1 月 1 日餘額	104 年 1 月 1 日至 6 月 30 日淨利	104 年 1 月 1 日至 6 月 30 日稅後其他綜合損益	104 年 1 月 1 日至 6 月 30 日綜合損益總額	104 年 6 月 30 日餘額	105 年 1 月 1 日餘額	105 年 1 月 1 日至 6 月 30 日淨利	105 年 1 月 1 日至 6 月 30 日稅後其他綜合損益	105 年 1 月 1 日至 6 月 30 日綜合損益總額	105 年 6 月 30 日餘額
A1	104 年 1 月 1 日餘額	\$ 360,000	-	-	-	\$ 360,000	\$ 360,000	-	-	-	\$ 360,000
B1	103 年度盈餘撥補及分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B5	法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D1	104 年 1 月 1 日至 6 月 30 日淨利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D3	104 年 1 月 1 日至 6 月 30 日稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D5	104 年 1 月 1 日至 6 月 30 日綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O1	非控制權益變動數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z1	104 年 6 月 30 日餘額	\$ 360,000	-	-	-	\$ 360,000	\$ 360,000	-	-	-	\$ 360,000
A5	105 年 1 月 1 日餘額	\$ 399,280	-	-	-	\$ 399,280	\$ 399,280	-	-	-	\$ 399,280
B1	104 年度盈餘分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B5	法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C13	資本公積轉增資	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D1	105 年 1 月 1 日至 6 月 30 日淨利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D3	105 年 1 月 1 日至 6 月 30 日稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D5	105 年 1 月 1 日至 6 月 30 日綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N1	股份基礎給付交易	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E1	現金增資	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O1	非控制權益變動數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z1	105 年 6 月 30 日餘額	\$ 615,144	-	-	-	\$ 615,144	\$ 615,144	-	-	-	\$ 615,144



董事長：王棟海

經理人：葉茂德



會計主管：余慧玲



後附之附註係合併本財務報告之一部分。

雙鍵化工股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 105 年及 104 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

代 碼		105年1月1日 至6月30日	104年1月1日 至6月30日
	營業活動之現金流量		
A00010	稅前淨利	\$ 209,174	\$ 182,899
A20010	不影響現金流量之收益費損項目		
A20100	折舊費用	23,025	15,490
A20200	攤銷費用	1,727	1,625
A20300	呆帳費用	4,103	10,956
A20400	透過損益按公允價值衡量金融 資產及負債之淨損失(利益)	1,229	(585)
A20900	財務成本	4,309	4,369
A21200	利息收入	(7,039)	(5,312)
A21300	股利收入	(7,808)	(6,400)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	1,314	-
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設 備損失	137	139
A23800	存貨跌價及呆滯損失(回升利 益)	(54)	7,791
A24100	未實現外幣兌換損失(利益)	892	(54)
A30000	與營業活動相關之資產/負債變動 數		
A31110	持有供交易之金融資產減少 (增加)	(803)	1,226
A31130	應收票據增加	(18,617)	(4,507)
A31140	應收票據—關係人減少	-	111
A31150	應收帳款減少	105,775	54,956
A31160	應收帳款—關係人減少	550	162
A31180	其他應收款增加	(9,475)	(1,732)
A31200	存貨減少(增加)	(71,244)	18,370
A31240	其他流動資產減少(增加)	34,614	(82,431)
A32130	應付票據增加	50,327	14,781
A32140	應付票據—關係人減少	(24,118)	(42,110)
A32150	應付帳款減少	(81,024)	(18,379)

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		105年1月1日 至6月30日	104年1月1日 至6月30日
A32160	應付帳款—關係人減少	(\$ 41,887)	(\$ 26,053)
A32180	其他應付款項增加	5,626	11,342
A32190	其他應付款—關係人減少	(79,464)	(34,020)
A32230	其他流動負債增加(減少)	588	(4,195)
A32240	淨確定福利負債增加	<u>383</u>	<u>709</u>
A33000	營運產生之淨現金流入	102,240	99,148
A33100	收取之利息	6,811	5,527
A33300	支付之利息	(4,242)	(4,524)
A33500	支付之所得稅	(<u>76,615</u>)	(<u>79,610</u>)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>28,194</u>	<u>20,541</u>
投資活動之現金流量			
B00600	無活絡市場之債券投資減少	49,849	54,539
B02700	取得不動產、廠房及設備	(20,675)	(40,669)
B02800	處分不動產、廠房及設備	-	261
B04500	取得購置無形資產	(116)	(245)
B06700	其他非流動資產減少(增加)	<u>9,295</u>	(<u>7,393</u>)
BBBB	投資活動之淨現金流入	<u>38,353</u>	<u>6,493</u>
籌資活動之現金流量			
C00100	短期借款增加(減少)	(157,194)	56,529
C01600	償還長期借款	(17,936)	(16,346)
C05800	非控制權益變動	(233)	(1,377)
C04600	發行新股	<u>180,160</u>	<u>-</u>
CCCC	籌資活動之淨現金流入	<u>4,797</u>	<u>38,806</u>
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(<u>30,635</u>)	(<u>9,381</u>)
EEEE	本期現金及約當現金增加數	40,709	56,459
E00100	期初現金及約當現金餘額	<u>249,705</u>	<u>205,920</u>
E00200	期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 290,414</u>	<u>\$ 262,379</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：王棟海



經理人：蔡茂德



會計主管：余慧玲



雙鍵化工股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國 105 年及 104 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

雙鍵化工股份有限公司(以下簡稱「本公司」)於 83 年 2 月 17 日成立，主要從事各類化學原料、塗裝用單體聚合物、工業用添加劑及特用化學品中紡織用化學品等產品之產銷業務。

本公司於 105 年 8 月 4 日經財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心核准公開發行。

本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 105 年 8 月 12 日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)經金管會認可將於 106 年適用之國際財務報導準則(IFRS)、國際會計準則(IAS)、解釋(IFRIC)及解釋公告(SIC)

金融監督管理委員會(以下稱「金管會」)發布金管證審字第 1050026834 號函，認可 106 年適用之 IFRS、IAS、IFRIC 及 SIC(以下稱「IFRSs」)。

<u>新發布／修正／修訂準則及解釋</u>	<u>IASB發布之生效日(註1)</u>
「2010-2012 週期之年度改善」	2014 年 7 月 1 日(註 2)
「2011-2013 週期之年度改善」	2014 年 7 月 1 日
「2012-2014 週期之年度改善」	2016 年 1 月 1 日(註 3)
IFRS 10、IFRS 12 及 IAS 28 之修正「投資個體：適用合併報表之例外規定」	2016 年 1 月 1 日
IFRS 11 之修正「聯合營運權益之取得」	2016 年 1 月 1 日
IFRS 14「管制遞延帳戶」	2016 年 1 月 1 日

(接次頁)

(承前頁)

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB發布之生效日(註1)
IAS 1之修正「揭露倡議」	2016年1月1日
IAS 16及IAS 38之修正「可接受之折舊及攤銷方法之闡釋」	2016年1月1日
IAS 16及IAS 41之修正「農業：生產性植物」	2016年1月1日
IAS 19之修正「確定福利計畫：員工提撥金」	2014年7月1日
IAS 36之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	2014年1月1日
IAS 39之修正「衍生工具之約務更替與避險會計之持續適用」	2014年1月1日
IFRIC 21「公課」	2014年1月1日

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

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

註3：除IFRS 5之修正推延適用於2016年1月1日以後開始之年度期間外，其餘修正係追溯適用於2016年1月1日以後開始之年度期間。

除下列說明外，適用上述106年適用之IFRSs規定將不致造成合併公司會計政策之重大變動：

1. IFRS 2「股份基礎給付」之修正

「2010-2012週期之年度改善」修正IFRS 2，改變既得條件及市價條件定義，並增列績效條件及服務條件定義。該修正釐清績效條件所訂之績效目標得按合併公司或同一集團內另一個體之營運（非市價條件）或權益工具之市價（市價條件）設定。該績效目標之設定得與合併公司整體或部分（例如某一部門）績效有關，而達成績效目標之期間則不得長於服務期間。此外，該修正並釐清股價指數目標因同時反映合併公司本身與集團外其他企業之績效，故非屬績效條件。由於股份基礎給付協議之

條件屬市價條件、非市價條件或非既得條件將有不同之會計處理，前述修正預計將影響 106 年以後給與之股份基礎給付協議。

2. IFRS 13「公允價值衡量」之修正

「2010-2012 週期之年度改善」修正 IFRS 13 之結論基礎，說明 106 年追溯適用該修正時，折現之影響不重大之無設定利率短期應收款及應付款將按原始發票金額衡量。

「2011-2013 週期之年度改善」修正 IFRS 13，釐清包含於 IAS 39 或 IFRS 9 適用範圍內並依其規定處理之所有合約，即使該合約不符合 IAS 32「金融工具：表達」對金融資產或金融負債之定義，亦可適用以淨額基礎衡量金融資產及金融負債群組公允價值之例外規定（即「組合例外」）。

3. IFRS 13「公允價值衡量」之修正

「2012-2014 週期之年度改善」修正 IAS 19，闡明於決定用以估計退職後福利折現率之高品質公司債是否具深度市場時，應以合併公司支付福利之相同貨幣計價之公司債市場評估，亦即應以貨幣層級（而非國家或區域層級）進行評估。

4. IAS 36「資產減損」之修正

「非金融資產可回收金額之揭露」修正 IAS 36，釐清合併公司僅須於認列或迴轉資產或現金產生單位減損損失當期揭露其可回收金額。此外，已認列／迴轉減損之不動產、廠房及設備之可回收金額若以公允價值減處分成本衡量，合併公司將揭露公允價值層級，對屬第 2／3 等級公允價值衡量，並將額外揭露衡量公允價值之評價技術及每一關鍵假設。若以現值法衡量公允價值減處分成本，須增加揭露所採用之折現率。前述修正將於 106 年追溯適用。

除上述影響外，截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司仍持續評估 106 年適用之 IFRSs 修正規定對各期間財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

(二) 國際會計準則理事會 (IASB) 已發布但尚未經金管會認可之 IFRSs

合併公司未適用下列業經 IASB 發布但未經金管會認可之 IFRSs。截至本合併財務報告通過發布日止，除 IFRS 15 應自 107 年度開始適用外，金管會尚未發布其他準則生效日。

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日 (註)
IFRS 2 之修正「股份基礎給付交易之分類與衡量」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 9「金融工具」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「強制生效日及過渡揭露」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未定
IFRS 15「客戶合約之收入」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 15 之修正「IFRS 15 之闡釋」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 16「租賃」	2019 年 1 月 1 日
IAS 7 之修正「揭露倡議」	2017 年 1 月 1 日
IAS 12 之修正「未實現損失之遞延所得稅資產之認列」	2017 年 1 月 1 日

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

1. IFRS 9「金融工具」

金融資產之認列及衡量

就金融資產方面，所有原屬於 IAS 39「金融工具：認列與衡量」範圍內之金融資產後續衡量係以攤銷後成本衡量或以公允價值衡量。IFRS 9 對金融資產之分類規定如下。

合併公司投資之債務工具，若其合約現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，分類及衡量如下：

- (1) 以收取合約現金流量為目的之經營模式而持有該金融資產，則該金融資產係以攤銷後成本衡量。此類金融資產後續係按有效利率認列利息收入於損益，並持續評估減損，減損損益認列於損益。
- (2) 藉由收取合約現金流量與出售金融資產而達成目的之經營模式而持有該金融資產，則該金融資產係以透過其他綜合損益按公允價值衡量。此類金融資產後續係按有效利率認列利息收入於損益，並持續評估減損，減損損益與兌換損

益亦認列於損益，其他公允價值變動則認列於其他綜合損益。於該金融資產除列或重分類時，原先累積於其他綜合損益之公允價值變動應重分類至損益。

合併公司投資非屬前述條件之金融資產，係以公允價值衡量，公允價值變動認列於損益。惟合併公司得選擇於原始認列時，將非持有供交易之權益投資指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量。此類金融資產除股利收益認列於損益外，其他相關利益及損失係認列於其他綜合損益，後續無須評估減損，累積於其他綜合損益之公允價值變動亦不重分類至損益。

金融資產之減損

IFRS 9 改採用「預期信用損失模式」認列金融資產之減損。以攤銷後成本衡量之金融資產、強制透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產、應收租賃款、IFRS 15「客戶合約之收入」產生之合約資產或放款承諾及財務保證合約，係認列備抵信用損失。若前述金融資產之信用風險自原始認列後並未顯著增加，則其備抵信用損失係按未來 12 個月之預期信用損失衡量。若前述金融資產之信用風險自原始認列後已顯著增加且非低信用風險，則其備抵信用損失係按剩餘存續期間之預期信用損失衡量。但未包括重大財務組成部分之應收帳款必須按存續期間之預期信用損失衡量備抵信用損失。

此外，原始認列時已有信用減損之金融資產，合併公司考量原始認列時之預期信用損失以計算信用調整後之有效利率，後續備抵信用損失則按後續預期信用損失累積變動數衡量。

2. IFRS 15「客戶合約之收入」及相關修正

IFRS 15 係規範來自客戶合約之收入認列原則，該準則將取代 IAS 18「收入」、IAS 11「建造合約」及相關解釋。

合併公司於適用 IFRS 15 時，係以下列步驟認列收入：

- (1) 辨認客戶合約；
- (2) 辨認合約中之履約義務；
- (3) 決定交易價格；

- (4) 將交易價格分攤至合約中之履約義務；及
- (5) 於滿足履約義務時認列收入。

IFRS 15 及相關修正生效時，合併公司得選擇追溯適用至比較期間或將首次適用之累積影響數認列於首次適用日。

除上述影響外，截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司仍持續評估其他準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可之 IAS 34「期中財務報導」編製。本合併財務報告並未包含整份年度財務報告所規定之所有 IFRSs 揭露資訊。

(二) 合併基礎

子公司明細、持股比率及營業項目，參閱附註十二、附表五及附表六。

(三) 其他重大會計政策說明

除下列說明外，請參閱 104 年度合併財務報告之重大會計政策總說明。

1. 確定福利退職後福利

期中期間之退休金成本係採用前一年度結束日依精算決定之退休金成本率，以年初至當期末為基礎計算，並針對本期之重大市場波動，及重大計畫修正、清償或其他重大一次性事項加以調整。

2. 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。期中期間之所得稅係以年度為基礎進行評估，以預期年度總盈餘所適用之稅率，就期中稅前利益予以計算。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本合併財務報告所採用之重大會計判斷、估計及假設不確定性主要來源請參閱 104 年度合併財務報告。

六、現金及約當現金

	105年6月30日	104年12月31日	104年6月30日
庫存現金及週轉金	\$ 1,509	\$ 1,534	\$ 962
銀行支票及活期存款	288,905	248,171	261,417
	<u>\$ 290,414</u>	<u>\$ 249,705</u>	<u>\$ 262,379</u>
利率區間	0.05%-0.30%	0.02%-0.35%	0.02%-0.35%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	105年6月30日	104年12月31日	104年6月30日
<u>持有供交易之金融資產－流動</u>			
衍生工具（未指定避險）			
－遠期外匯合約	<u>\$ -</u>	<u>\$ 243</u>	<u>\$ 585</u>
<u>持有供交易之金融負債－流動</u>			
衍生工具（未指定避險）			
－遠期外匯合約	<u>\$ 183</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之遠期外匯合約如下：

	幣 別	到 期 日	合 約 金 額（仟元）
<u>105年6月30日</u>			
遠期外匯合約	日元兌美元	105.07.14	JPY15,000/USD140
<u>104年12月31日</u>			
遠期外匯合約	歐元兌美元	105.01.29	EUR212/USD241
遠期外匯合約	日元兌美元	105.01.15~105.02.26	JPY10,000/USD83
<u>104年6月30日</u>			
遠期外匯合約	歐元兌美元	104.07.01~105.01.29	USD375/EUR300

合併公司 105 年及 104 年 1 月 1 日至 6 月 30 日從事遠期外匯合約交易之目的，主要係為規避外幣資產及負債因匯率波動所產生之風險。

八、以成本衡量之金融資產－非流動

	105年6月30日	104年12月31日	104年6月30日
國內未上市（櫃）普通股	<u>\$ 40,350</u>	<u>\$ 40,350</u>	<u>\$ 41,517</u>

合併公司所持有之上述未上市（櫃）股票投資，於資產負債表日係按成本減除減損損失衡量，因其公允價值合理估計數之區間重大且無法合理評估各種估計之機率，致本公司管理階層認為其公允價值無法可靠衡量。

九、無活絡市場之債務工具投資

	105年6月30日	104年12月31日	104年6月30日
<u>流 動</u>			
原始到期日超過3個月之定期存款	<u>\$ 96,053</u>	<u>\$ 131,544</u>	<u>\$ 364,094</u>
<u>非 流 動</u>			
原始到期日超過3個月之定期存款	<u>\$ 164,996</u>	<u>\$ 196,415</u>	<u>\$ 26,578</u>
利率區間	0.01%-4.50%	0.01%-4.50%	0.01%-3.80%

無活絡市場之債務工具投資質押之資訊，參閱附註二八。

十、應收票據及應收帳款（含關係人）

	105年6月30日	104年12月31日	104年6月30日
<u>應收票據</u>			
因營業而發生	\$ 74,643	\$ 48,179	\$ 55,925
減：備抵呆帳	(<u>66</u>)	(<u>27</u>)	(<u>39</u>)
	<u>\$ 74,577</u>	<u>\$ 48,152</u>	<u>\$ 55,886</u>
<u>應收帳款</u>			
應收帳款	\$ 839,664	\$ 943,601	\$ 768,783
減：備抵呆帳	(<u>39,005</u>)	(<u>33,522</u>)	(<u>27,813</u>)
	<u>\$ 800,659</u>	<u>\$ 910,079</u>	<u>\$ 740,970</u>
應收帳款－關係人	<u>\$ 552</u>	<u>\$ 653</u>	<u>\$ 500</u>

合併公司對商品銷售之平均授信期間為60天，於決定應收款項可回收性時，合併公司考量應收款項自原始授信日至資產負債表日信用品質之任何改變。由於歷史經驗顯示逾期超過181天之應收款項無法

回收，合併公司對於逾期帳齡超過 181 天且末期後收款之應收款項認列 100%備抵呆帳，對於逾期帳齡在 181 天以內之應收款項，其備抵呆帳係參考交易對方過去拖欠記錄及分析其目前財務狀況，以估計無法回收之金額。

應收票據及帳款之帳齡分析如下：

	105年6月30日	104年12月31日	104年6月30日
未逾期	\$ 615,232	\$ 691,705	\$ 517,188
0~30天	126,836	146,175	145,404
31~90天	125,938	96,654	124,077
91~150天	18,978	33,290	16,005
151~180天	6,365	6,835	8,016
181天以上	21,510	17,774	14,518
	<u>\$ 914,859</u>	<u>\$ 992,433</u>	<u>\$ 825,208</u>

以上係以逾期日為基準進行之帳齡分析。

105 年 6 月 30 日暨 104 年 12 月 31 日及 6 月 30 日未有已逾期但尚未減損之應收款項。

應收票據及帳款之備抵呆帳變動資訊如下：

	個別評估 呆帳費用	群組評估 呆帳費用	合計
104 年 1 月 1 日餘額	\$ 7,941	\$ 9,021	\$ 16,962
加：本期提列	5,637	5,319	10,956
外幣兌換差額	(281)	215	(66)
104 年 6 月 30 日餘額	<u>\$ 13,297</u>	<u>\$ 14,555</u>	<u>\$ 27,852</u>
105 年 1 月 1 日餘額	\$ 2,954	\$ 30,595	\$ 33,549
加：本期提列	17,856	-	17,856
減：本期迴轉	-	(13,753)	(13,753)
外幣兌換差額	(603)	2,022	1,419
105 年 6 月 30 日餘額	<u>\$ 20,207</u>	<u>\$ 18,864</u>	<u>\$ 39,071</u>

十一、存 貨

	105年6月30日	104年12月31日	104年6月30日
原 物 料	\$ 12,840	\$ 31,399	\$ 39,178
製 成 品	474,509	393,642	351,687
	<u>\$ 487,349</u>	<u>\$ 425,041</u>	<u>\$ 390,865</u>

105 年及 104 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之銷貨成本包括存貨淨變現價值（回升利益）跌價損失分別為（54）仟元及 7,791 仟元。105 年 1 月 1 日至 6 月 30 日存貨淨變現價值回升係因於年度中處分已提列跌價損失之存貨所致。

十二、子公司

列入合併財務報告之子公司

本合併財務報告編製主體如下：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所有權益及表決權百分比		
			105年 6月30日	104年 12月31日	104年 6月30日
本公司	DBC Group Co., Ltd. (DBC Group)	投資業	100%	100%	100%
本公司	富瑞德科技股份有限公司 (富瑞德公司)	買賣業	100%	100%	100%
本公司	PT. Double Bond Chemindo (PT. DBC)	買賣業	51%	51%	51%
本公司	DBC Europe Holding AG (DBC Europe Holding)	投資業	100%	100%	100%
本公司	DBC Europe GmbH (DBC Europe)	買賣業	100%	100%	100%
本公司	Double Bond Chemical Ind.USA., Inc (DBC USA)	買賣業	100%	100%	100%
本公司	Double Bond Chemical (Japan) Co.,Ltd (DBC Japan)	買賣業	100%	-	-
本公司	DBC Thailand Co., Ltd. (DBC Thailand) (註)	買賣業	49%	49%	-
本公司	DBC Korea Co., Ltd. (DBC Korea)	買賣業	99.9%	99.9%	99.9%
DBC Group	Double Bond Chemical Global Co., Ltd. (全球化工公司)	投資業	100%	100%	100%
DBC Group	Total Triumph Limited. (全凱公司)	投資業	100%	100%	100%
全球化工公司	雙鍵化工(上海)有限公司 (上海雙鍵公司)	買賣業	100%	100%	100%
全凱公司	大豐鑫源達化工有限公司 (大豐鑫源達公司)	製造業	100%	100%	100%
DBC Eurpe Holding	DBC Switzerland AG (DBC Switzerland)	買賣業	80%	80%	80%

註：本公司之被投資公司 DBC Thailand Co., Ltd.於 104 年 12 月辦理現金增資，本公司認購 907 仟元，持股比例為 49%，惟依股東間協議，本公司有權利指派董事會過半數之成員，具主導其攸關活動之實質能力，故將其列為子公司。

上述列入合併財務報告之子公司，其財務報告均經會計師核閱。

十三、不動產、廠房及設備

	105年6月30日	104年12月31日	104年6月30日
土 地	\$ 118,242	\$ 118,242	\$ 118,242
房屋及建築物	159,108	161,493	134,528
機器設備	113,631	114,659	83,915
運輸設備	9,709	8,242	6,812
生財器具	20,208	23,740	26,772
其他設備	20,533	24,904	25,011
未完工程	5,244	2,452	32,807
合 計	<u>\$ 446,675</u>	<u>\$ 453,732</u>	<u>\$ 428,087</u>

除認列折舊費用外，合併公司之不動產、廠房及設備於 105 年及 104 年 1 月 1 日至 6 月 30 日並未發生重大增添、處分及減損情形，折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

房屋及建築	50 年
機器設備	5 至 10 年
運輸設備	5 年
生財器具	3 至 5 年
其他設備	5 至 10 年

合併公司設定質押作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註二八。

十四、商 譽

	105年6月30日	104年12月31日	104年6月30日
商 譽	<u>\$ 26,593</u>	<u>\$ 26,593</u>	<u>\$ 26,593</u>

該商譽可回收金額之決定係以使用價值為基礎。使用價值係以經合併公司管理階層核定未來 5 年財務預算之現金流量估計。

管理階層認為可回收金額所依據關鍵假設之任何合理可能變動，均不致造成商譽之帳面金額合計超過可回收金額合計。

十五、其他無形資產

	105年6月30日	104年12月31日	104年6月30日
商 標 權	\$ 761	\$ 888	\$ 1,013
專 利 權	1,522	1,457	973
電腦軟體成本	750	850	995
	<u>\$ 3,033</u>	<u>\$ 3,195</u>	<u>\$ 2,981</u>

除認列攤銷費用外，合併公司之其他無形資產於 105 年及 104 年 1 月 1 日至 6 月 30 日並未發生重大增添、處分及減損情形。攤銷費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

商 標 權	10 年
專 利 權	15 至 20 年
電腦軟體成本	5 年

十六、預付租賃款

	105年6月30日	104年12月31日	104年6月30日
流 動	\$ 233	\$ 241	\$ 240
非 流 動	21,467	22,251	10,324
	<u>\$ 21,700</u>	<u>\$ 22,492</u>	<u>\$ 10,564</u>

上述預付租賃款係屬中國大陸之土地使用權。

十七、其他資產

	105年6月30日	104年12月31日	104年6月30日
<u>流 動</u>			
預付款項	\$ 32,374	\$ 63,362	\$ 53,579
存出保證金	43,605	62,438	22,379
預付費用	10,854	16,966	23,711
其他金融資產	43,605	14,985	-
備償戶銀行存款	7,405	7,448	17,162
暫 付 款	714	81	249
	<u>\$ 138,557</u>	<u>\$ 165,280</u>	<u>\$ 117,080</u>
<u>非 流 動</u>			
預付設備款	\$ 5,922	\$ 12,040	\$ 11,008
其他遞延費用	8,421	9,955	2,806
存出保證金	2,612	5,534	4,476
	<u>\$ 16,955</u>	<u>\$ 27,529</u>	<u>\$ 18,290</u>

十八、借 款

(一) 短期借款

	105年6月30日	104年12月31日	104年6月30日
<u>擔保借款</u> (附註二八)			
銀行借款	\$ 87,296	\$ 336,928	\$ 320,551

(接次頁)

(承前頁)

	105年6月30日	104年12月31日	104年6月30日
<u>無擔保借款</u>			
信用額度借款	\$ 239,629	\$ 146,157	\$ 190,815
	<u>\$ 326,925</u>	<u>\$ 483,085</u>	<u>\$ 511,366</u>
利率區間	1.10%-1.67%	1.00%-1.50%	1.05%-1.52%

(二) 長期借款

	105年6月30日	104年12月31日	104年6月30日
<u>擔保借款</u> (附註二八)			
銀行借款	\$ 91,706	\$ 97,442	\$ 85,238
<u>無擔保借款</u>			
銀行借款	56,050	68,250	98,350
減：列為一年內到期部 分長期借款	(<u>60,085</u>)	(<u>35,906</u>)	(<u>35,841</u>)
	<u>\$ 87,671</u>	<u>\$ 129,786</u>	<u>\$ 147,747</u>
利率區間	1.10%-1.98%	1.34%-2.08%	1.34%-1.99%

十九、其他負債

	105年6月30日	104年12月31日	104年6月30日
<u>流動</u>			
<u>其他應付款</u>			
其他應付款項－關係人	\$ -	\$ 79,593	\$ 286,157
其他應付費用	73,929	55,437	47,915
應付現金股利	73,817	-	10,000
應付薪資及獎金	30,057	42,395	29,684
應付利息	67	364	123
	<u>\$ 177,870</u>	<u>\$ 177,789</u>	<u>\$ 373,879</u>
<u>其他負債</u>			
預收貨款	\$ 5,565	\$ 5,714	\$ 4,834
暫收款	4,493	4,713	4,664
代收款	550	693	847
其他	1,587	478	996
	<u>\$ 12,195</u>	<u>\$ 11,598</u>	<u>\$ 11,341</u>
<u>非流動</u>			
<u>其他負債</u>			
存入保證金	<u>\$ 3</u>	<u>\$ 3</u>	<u>\$ 3</u>

二十、退職後福利計畫

105 年及 104 年 1 月 1 日至 6 月 30 日認列之確定福利計畫相關退休金費用係以 104 年及 103 年 12 月 31 日精算決定之退休金成本率計算，金額分別為 1,015 仟元及 1,119 仟元。

二一、權益

(一) 股本

普通股

	105年6月30日	104年12月31日	104年6月30日
額定股數(仟股)	<u>80,000</u>	<u>80,000</u>	<u>46,000</u>
額定股本	<u>\$ 800,000</u>	<u>\$ 800,000</u>	<u>\$ 460,000</u>
已發行且已收足股款之 股數(仟股)	<u>61,514</u>	<u>39,928</u>	<u>36,000</u>
已發行股本	<u>\$ 615,144</u>	<u>\$ 399,280</u>	<u>\$ 360,000</u>

本公司於 105 年 3 月 15 日經董事會決議辦理現金增資 3,500 仟股，每股面額 10 元，並以每股新台幣 20 元溢價發行，並決議以 105 年 4 月 14 日為增資基準日，該增資案件業已向主管機關辦妥登記。

本公司於 105 年 1 月 25 日經董事會決議辦理資本公積轉增資 14,846 仟股，並決議以 105 年 2 月 22 日為增資基準日，該增資案件業已向主管機關辦妥登記。

本公司於 104 年 12 月 21 日經董事會決議辦理現金增資 3,240 仟股，每股面額 10 元，並以每股新台幣 34 元溢價發行，並決議以 105 年 1 月 20 日為增資基準日，該增資案件業已向主管機關辦妥登記。

本公司於 104 年 8 月 20 日經董事會決議辦理現金增資 3,928 仟股，每股面額 10 元，並以每股新台幣 28 元溢價發行，並決議以 104 年 9 月 10 日為增資基準日，該增資案件業已向主管機關辦妥登記。

(二) 資本公積

	105年6月30日	104年12月31日	104年6月30日
股票發行溢價	<u>\$ 36,317</u>	<u>\$ 70,707</u>	<u>\$ -</u>

資本公積中屬超過票面金額發行股票之溢額得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

因員工認股權產生之資本公積，不得作為任何用途。

(三) 保留盈餘及股利政策

依 104 年 5 月公司法之修正，股息及紅利之分派限於股東，員工非屬盈餘分派之對象。本公司已於 105 年 2 月 15 日之股東臨時會決議通過修正章程之盈餘分派政策，並於章程中另外訂定員工酬勞之分派政策。

修正後章程之盈餘分派政策規定，本公司年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提 10% 為法定盈餘公積，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。修正前後章程之員工及董監事酬勞分派政策，參閱附註二二之(六)。

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

分配未分配盈餘時，除屬非中華民國境內居住者之股東外，其餘股東可獲配按股利分配日之稅額扣抵比率計算之股東可扣抵稅額。

本公司於 105 年 6 月 6 日及 104 年 6 月 30 日舉行股東常會，分別決議通過 104 及 103 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	104年度	103年度	104年度	103年度
提列法定盈餘公積	\$ 25,885	\$ 31,005		
現金股利	73,817	10,000	\$ 1.20	\$ 0.28

二二、繼續營業單位綜合損益

繼續營業單位淨利係包含以下項目：

(一) 其他收入

	105年1月1日 至6月30日	104年1月1日 至6月30日
利息收入	\$ 7,039	\$ 5,312
股利收入	7,808	6,400
其 他	8,802	6,826
	<u>\$ 23,649</u>	<u>\$ 18,538</u>

(二) 其他利益及損失

	105年1月1日 至6月30日	104年1月1日 至6月30日
處分不動產、廠房及設備損失	(\$ 137)	(\$ 139)
兌換淨損	(9,331)	(17,722)
透過損益按公允價值衡量金 融資產及負債之淨利(損)	(1,229)	585
其 他	(1)	(1,763)
	<u>(\$ 10,698)</u>	<u>(\$ 19,039)</u>

(三) 財務成本

	105年1月1日 至6月30日	104年1月1日 至6月30日
銀行借款利息	<u>\$ 4,309</u>	<u>\$ 4,369</u>

(四) 金融資產減損損失

	105年1月1日 至6月30日	104年1月1日 至6月30日
應收票據及帳款呆帳費用	<u>\$ 4,103</u>	<u>\$ 10,956</u>

(五) 折舊及攤銷

	105年1月1日 至6月30日	104年1月1日 至6月30日
不動產、廠房及設備	\$ 23,025	\$ 15,490
無形資產及遞延費用	1,727	1,625
	<u>\$ 24,752</u>	<u>\$ 17,115</u>

(接次頁)

(承前頁)

	105年1月1日 至6月30日	104年1月1日 至6月30日
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 13,020	\$ 6,664
營業費用	<u>10,005</u>	<u>8,826</u>
	<u>\$ 23,025</u>	<u>\$ 15,490</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 784	\$ 872
營業費用	<u>943</u>	<u>753</u>
	<u>\$ 1,727</u>	<u>\$ 1,625</u>
 (六) 員工福利費用		
	105年1月1日 至6月30日	104年1月1日 至6月30日
退職後福利(附註二十)		
確定提撥計畫	\$ 6,518	\$ 7,451
確定福利計畫	<u>1,015</u>	<u>1,119</u>
	7,533	8,570
股份基礎給付		
現金交割	1,314	-
其他員工福利	<u>141,013</u>	<u>124,097</u>
員工福利費用合計	<u>\$149,860</u>	<u>\$132,667</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 41,930	\$ 18,480
營業費用	<u>106,616</u>	<u>114,187</u>
	<u>\$148,546</u>	<u>\$132,667</u>

依 104 年 5 月修正後公司法及 105 年 2 月經股東臨時會決議之修正章程，本公司係以當年度扣除分派員工及董監酬勞前之稅前利益分別以不低於 1% 及不高於 5% 提撥員工酬勞及董監事酬勞。105 年 1 月 1 日至 6 月 30 日係分別按前述稅前利益之 1% 及 1% 估列員工酬勞及董監事酬勞。

修正前之章程係規定以當年度稅後可分配盈餘分別以 1% 分派員工紅利，本公司於 104 年 1 月 1 日至 6 月 30 日估列員工酬勞係依

照修正前章程，按稅後淨利（已扣除員工分紅及董監事酬勞之金額）之 1% 計算。

	105年1月1日 至6月30日	104年1月1日 至6月30日
員工紅利	\$ 1,615	\$ 976
董監事酬勞	1,615	-

年度財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

本公司於 105 年 4 月 20 日舉行董事會及 104 年 6 月 30 日舉行股東常會，分別決議通過 104 年度員工酬勞及董監事酬勞與 103 年度員工紅利及董監事酬勞如下。

	104年度				103年度			
	現	金	股	票	現	金	股	票
員工酬勞／紅利	\$	5,130	\$	-	\$	2,790	\$	-
董監事酬勞		1,400		-		-		-

105 年 4 月 20 日董事會決議配發之員工酬勞及董監事酬勞與 104 年 6 月 30 日股東常會決議配發之員工紅利及董監事酬勞與 104 及 103 年度合併財務報告認列之員工分紅及董監事酬勞金額並無差異。

有關本公司 105 年董事會決議之員工酬勞及董監事酬勞資訊，及 104 年股東會決議之員工紅利及董監事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

二三、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成項目如下：

	105年1月1日 至6月30日	104年1月1日 至6月30日
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 52,826	\$ 38,024
未分配盈餘加徵	15,992	25,431
以前年度之調整	5,580	2,159
	74,398	65,614
遞延所得稅		
本年度產生者	1,344	6,541
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 75,742</u>	<u>\$ 72,155</u>

(二) 兩稅合一相關資訊

	105年6月30日	104年12月31日	104年6月30日
未分配盈餘			
87 年度以後未分配 盈餘	<u>\$ 695,197</u>	<u>\$ 662,726</u>	<u>\$ 507,956</u>
股東可扣抵稅額帳戶 餘額			
本公司	<u>\$ 70,455</u>	<u>\$ 49,356</u>	<u>\$ 43,707</u>
富瑞德公司	<u>\$ 4,940</u>	<u>\$ 4,312</u>	<u>\$ 3,711</u>

	104年度（預計）	103年度（實際）
盈餘分配之稅額扣抵比率		
本公司	11.42%	9.84%
富瑞德公司	20.48%	25.95%

(三) 所得稅核定情形

本公司及富瑞德之營利事業所得稅申報，截至 102 年度以前之申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

子公司 DBC Group、全球化工公司及全凱公司設立於薩摩亞群島，無所得稅負；上海雙鍵公司、大豐鑫源達公司、DBC Europe、DBC Europe Holding、DBC Korea、DBC USA、PT. DBC、DBC Thailand 及 DBC Switzerland 截至 104 年度止企業所得稅業經稅捐稽徵機關核定。

二四、每股盈餘

	105年1月1日 至6月30日	104年1月1日 至6月30日
基本每股盈餘		
來自繼續營業單位	<u>\$ 2.23</u>	<u>\$ 3.01</u>
稀釋每股盈餘		
來自繼續營業單位	<u>\$ 2.23</u>	<u>\$ 3.01</u>

用以計算繼續營業單位每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

本年度淨利

	105年1月1日 至6月30日	104年1月1日 至6月30日
用以計算繼續營業單位基本每股盈餘及稀釋每股盈餘之淨利	<u>\$132,173</u>	<u>\$108,487</u>

股 數

單位：仟股

	105年1月1日 至6月30日	104年1月1日 至6月30日
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	59,141	36,000
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞或員工分紅	<u>134</u>	<u>95</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	<u>59,275</u>	<u>36,095</u>

若合併公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞或員工分紅，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工酬勞或員工分紅將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。於次年度決議員工酬勞或員工分紅發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

二五、股份基礎給付協議

本公司分別於105年1月及4月現金增資保留員工認股12仟股及3,285仟股。給與對象包含本公司符合特定條件之員工。

本公司係使用 Black-Scholes 評價模式，評價模式所採用之輸入值如下：

	105年4月	105年1月
預期波動率	35.59%	34.05%
無風險利率	0.74%	0.81%
預期存續期間	31 日	41 日
行使價格	20 元	34 元
給與日股票市價	18.98 元	24.68 元
員工認購股權	3,285,000 股	11,600 股

105 年 1 月 1 日至 6 月 30 日認列之酬勞成本為 1,314 仟元。

二六、金融工具

(一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

合併公司管理階層認為非按公允價值衡量之金融資產及金融負債之帳面金額趨近其公允價值或其公允價值無法可靠衡量。

(二) 公允價值資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

公允價值層級

105 年 6 月 30 日

	第 1 級	第 2 級	第 3 級	合 計
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 183	\$ -	\$ 183

104 年 12 月 31 日

	第 1 級	第 2 級	第 3 級	合 計
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 243	\$ -	\$ 243

104 年 6 月 30 日

	第 1 級	第 2 級	第 3 級	合 計
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 585	\$ -	\$ 585

105 年及 104 年 1 月 1 日至 6 月 30 日無第一級與第二級公允價值衡量間移轉之情形。

(三) 金融工具之種類

	105年6月30日	104年12月31日	104年6月30日
<u>金融資產</u>			
透過損益按公允價值衡量	\$ -	\$ 243	\$ 585
放款及應收款(註1)	1,505,582	1,626,931	1,503,307
備供出售金融資產(註2)	40,350	40,350	41,517

(接次頁)

(承前頁)

	105年6月30日	104年12月31日	104年6月30日
金融負債			
透過損益按公允價值衡量	\$ 183	\$ -	\$ -
以攤銷後成本衡量			
(註3)	1,160,103	1,445,111	1,494,813

註1：餘額係包含現金及約當現金、無活絡市場之債券投資、應收票據淨額、應收帳款淨額、應收帳款－關係人、其他應收款及存出保證金等以攤銷後成本衡量之放款及應收款。

註2：餘額包含分類為備供出售之以成本衡量金融資產餘額。

註3：餘額係包含短期借款、應付票據、應付票據－關係人、應付帳款、應付帳款－關係人、其他應付款、其他應付款－關係人、一年內到期長期借款及長期借款等以攤銷後成本衡量之金融負債。

(四) 財務風險管理目的與政策

合併公司主要金融工具包括應收帳款、應付帳款及借款。合併公司財務風險管理目標，係為管理與營運活動相關之市場風險（匯率風險及利率風險）、信用風險及流動性風險。

1. 市場風險

合併公司之營運活動使合併公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險（參閱下述(1)）以及利率變動風險（參閱下述(2)）。

合併公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

合併公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使合併公司產生匯率變動暴險。合併公司之銷售額中約有 70% 非以發生交易集團個體之功能性貨幣計價，而成本金額中約有 61% 非以發生交易集團個體之功能性貨幣計價。合併

公司匯率暴險之管理係於政策許可之範圍內，利用遠期外匯合約管理風險。

合併公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額（包含合併財務報表中已沖銷之非功能性貨幣計價之貨幣性項目）參閱附註三一。

敏感度分析

合併公司主要受到美元及人民幣匯率波動之影響。

下表詳細說明當新台幣（功能性貨幣）對各攸關外幣之匯率增加及減少 1% 時，合併公司之敏感度分析。敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目，並將其期末之換算以匯率變動 1% 予以調整。下表美元之影響，正數係表示當新台幣相對於美元升值 1% 時，將使稅前淨利增加之金額，下表人民幣之影響，正數係表示新台幣相對於人民幣貶值 1% 時，將使稅前淨利增加之金額；當新台幣相對於美元／人民幣貶值／升值 1% 時，其對稅前淨利之影響將為同金額之負數。

	美 元 之 影 響		人 民 幣 之 影 響	
	105年1月1日 至6月30日	104年1月1日 至6月30日	105年1月1日 至6月30日	104年1月1日 至6月30日
損 益	\$ 692	(\$ 819)	\$ 4,177	\$ 4,071

上表所列示外幣對損益之影響主要源自於合併公司於資產負債表日尚流通在外且未進行現金流量避險之美元及人民幣計價非衍生之金融資產及負債。

合併公司於本年度對匯率敏感度相較於前一年度並無重大變動。

(2) 利率風險

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

合併公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	105年6月30日	104年12月31日	104年6月30日
具公允價值利率風險			
－金融資產	\$ 261,049	\$ 327,959	\$ 390,672
－金融負債	474,681	648,777	694,954
具現金流量利率風險			
－金融資產	288,905	248,171	261,417

敏感度分析

下列敏感度分析係依非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之負債金額於報導期間皆流通在外。集團內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少 100 基點，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

若利率增加／減少 100 基點，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司 105 年及 104 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之稅前淨利將增加／減少 1,445 仟元及 1,307 仟元，主因為合併公司之變動利率銀行存款與變動利率借款之淨部位。

合併公司於本年度對利率之敏感度上相較於前一年度並無重大變動。

2. 信用風險

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

為減輕信用風險，合併公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，合併公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提

列適當減損損失。據此，合併公司管理階層認為合併公司之信用風險已顯著減少。

應收帳款之對象涵蓋眾多客戶，分散於不同產業及地理區域。合併公司持續針對應收帳款之客戶之財務狀況進行評估。

另因流動資金及衍生金融工具之交易對方係信用評等良好之金融機構及公司組織，故該信用風險係屬有限。

3. 流動性風險

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

銀行借款對合併公司而言係為一項重要流動性來源。截至105年6月30日、104年12月31日及6月30日止，合併公司未動用之融資額度，參閱下列(3)融資額度之說明。

(1) 非衍生金融負債之流動性及利率風險表

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

105年6月30日

	要求即付或 短於1個月	1～3個月	3個月～1年	1～5年
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 297,194	\$ 161,114	\$ 227,114	\$ -
固定利率工具	<u>195,074</u>	<u>114,642</u>	<u>77,361</u>	<u>87,671</u>
	<u>\$ 492,268</u>	<u>\$ 275,756</u>	<u>\$ 304,475</u>	<u>\$ 87,671</u>

104年12月31日

	要求即付或 短於1個月	1～3個月	3個月～1年	1～5年
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 345,052	\$ 187,058	\$ 264,224	\$ -
固定利率工具	<u>290,964</u>	<u>216,924</u>	<u>11,467</u>	<u>129,786</u>
	<u>\$ 636,016</u>	<u>\$ 403,982</u>	<u>\$ 275,691</u>	<u>\$ 129,786</u>

104 年 6 月 30 日

	要求即付或 短於1個月	1～3個月	3個月～1年	1～5年
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 346,582	\$ 187,890	\$ 265,387	\$ -
固定利率工具	<u>245,435</u>	<u>261,203</u>	<u>39,671</u>	<u>148,857</u>
	<u>\$ 592,017</u>	<u>\$ 449,093</u>	<u>\$ 305,058</u>	<u>\$ 148,857</u>

(2) 衍生金融資產之流動性及利率風險表

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

105 年 6 月 30 日

	要求即付或 短於1個月	1～3個月	3個月～1年	1～5年	5年以上
淨額交割					
遠期外匯	(\$ <u>183</u>)	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

104 年 12 月 31 日

	要求即付或 短於1個月	1～3個月	3個月～1年	1～5年	5年以上
淨額交割					
遠期外匯	<u>\$ 296</u>	<u>(\$ 53)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

104 年 6 月 30 日

	要求即付或 短於1個月	1～3個月	3個月～1年	1～5年	5年以上
淨額交割					
遠期外匯	<u>\$ 585</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

103 年 1 月 1 日無尚未到期之衍生性金融商品合約。

(3) 融資額度

	105年6月30日	104年12月31日	104年6月30日
無擔保銀行借款額度			
－已動用金額	\$ 295,679	\$ 191,434	\$ 289,165
－未動用金額	<u>260,984</u>	<u>277,041</u>	<u>179,310</u>
	<u>\$ 556,663</u>	<u>\$ 468,475</u>	<u>\$ 468,475</u>
有擔保銀行借款額度			
－已動用金額	<u>\$ 179,003</u>	<u>\$ 457,343</u>	<u>\$ 405,789</u>

二七、關係人交易

本公司及子公司（係本公司之關係人）間之交易、帳戶餘額、收益及費損於合併時全數予以銷除，故未揭露於本附註。除已於其他附註揭露外，合併公司與其他關係人間之交易如下。

(一) 營業收入

關 係 人 類 別	105年1月1日 至6月30日	104年1月1日 至6月30日
其他關係人（註1）	\$ 735	\$ 1,128
其他關係人（註3）	-	107
其他關係人（註5）	-	1
	<u>\$ 735</u>	<u>\$ 1,236</u>

合併公司對上述關係人之銷貨，其交易價格及收款條件與一般客戶相較並無重大差異。

(二) 進 貨

關 係 人 類 別	105年1月1日 至6月30日	104年1月1日 至6月30日
其他關係人（註2）	\$120,673	\$144,374
其他關係人（註3）	82,247	85,035
其他關係人（註5）	72,778	40,685
其他關係人（註1）	34,766	37,561
其他關係人（註4）	<u>10,337</u>	<u>10,498</u>
	<u>\$320,801</u>	<u>\$318,153</u>

合併公司對上述關係人之進貨，其交易價格係依雙方議訂，付款期間與一般廠商相較並無重大差異。

(三) 應收關係人款項 (不含對關係人放款)

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	105年6月30日	104年12月31日	104年6月30日
應收帳款－關係人	其他關係人(註1)	\$ 394	\$ 629	\$ 494
應收帳款－關係人	其他關係人(註2)	-	16	6
應收帳款－關係人	其他關係人(註4)	158	8	-
		<u>\$ 552</u>	<u>\$ 653</u>	<u>\$ 500</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。105年及104年1月1日至6月30日應收關係人款項並未提列呆帳費用。

(四) 應付關係人款項

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	105年6月30日	104年12月31日	104年6月30日
應付票據－關係人	其他關係人(註2)	\$ -	\$ 20,979	\$ 22,378
應付票據－關係人	其他關係人(註1)	10,953	20,997	18,553
		<u>\$ 10,953</u>	<u>\$ 41,976</u>	<u>\$ 40,931</u>
應付帳款－關係人	其他關係人(註2)	\$ 33,817	\$ 86,929	\$ 73,706
應付帳款－關係人	其他關係人(註5)	47,946	36,847	28,358
應付帳款－關係人	其他關係人(註3)	-	14,691	16,561
應付帳款－關係人	其他關係人(註1)	-	8,389	4,244
應付帳款－關係人	其他關係人(註4)	-	-	475
		<u>\$ 81,763</u>	<u>\$ 146,856</u>	<u>\$ 123,344</u>

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保

(五) 向關係人借款

關 係 人 類 別	105年6月30日	104年12月31日	104年6月30日
其他應付款			
其他關係人(註2)	\$ -	\$ 79,593	\$ 204,611
其他關係人(註6)	-	-	81,546
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 79,593</u>	<u>\$ 286,157</u>

(六) 其他關係人交易

其他交易

	105年1月1日 至6月30日	104年1月1日 至6月30日
<u>租金費用</u>		
其他關係人(註2)	<u>\$ 2,626</u>	<u>\$ 3,059</u>

合併公司與關係人間之租金交易係依雙方協議訂定。

(七) 主要管理階層薪酬

	105年1月1日 至6月30日	104年1月1日 至6月30日
短期員工福利	\$ 10,641	\$ 15,671
退職後福利	164	194
	<u>\$ 10,805</u>	<u>\$ 15,865</u>

註 1：該公司董事長為本公司董事。

註 2：實質關係人。

註 3：該公司董事長為本公司董事之二等親。

註 4：該公司董事為本公司董事。

註 5：本公司為該公司法人董事。

註 6：本公司董事。

二八、質抵押之資產

合併公司下列資產業經提供為融資借款之擔保品：

	105年6月30日	104年12月31日	104年6月30日
無活絡市場之債務工具投資	\$ 261,534	\$ 276,893	\$ 359,433
存出保證金（帳列其他流動資產）	43,605	62,438	22,379
不動產、廠房及設備	40,833	41,641	41,051
其他金融資產（帳列其他流動資產）	53,295	14,985	-
銀行存款（帳列其他流動資產）	7,405	7,448	17,162
	<u>\$ 406,672</u>	<u>\$ 403,405</u>	<u>\$ 440,025</u>

二九、重大或有負債及未認列之合約承諾

除其他附註所述者外，本公司於資產負債表日有下列重大承諾事項及或有事項：

105 年 6 月 30 日本公司因富瑞德科技股份有限公司之借款而提供之保證金額 84,000 仟元，實際動支 50,000 仟元。

三十、重大之期後事項

本公司於 105 年 8 月 4 日經財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心核准補辦公開發行。

三一、具重大影響之外幣資產及負債資訊

以下資訊係按合併公司各個體功能性貨幣以外之外幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等外幣換算至功能性貨幣之匯率。具重大影響之外幣資產及負債如下：

105 年 6 月 30 日

	外	幣	匯	率	帳面金額
<u>金融資產</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美元	\$	6,801	32.28	(美元：新台幣)	\$ 219,502
人民幣		47,721	4.87	(人民幣：新台幣)	<u>232,295</u>
					<u>\$ 451,797</u>

金融負債

<u>貨幣性項目</u>					
美元		4,656	32.28	(美元：新台幣)	<u>\$ 150,272</u>

104 年 12 月 31 日

	外	幣	匯	率	帳面金額
<u>金融資產</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美元	\$	6,758	32.825	(美元：新台幣)	\$ 221,831
人民幣		82,636	4.972	(人民幣：新台幣)	<u>417,723</u>
					<u>\$ 639,554</u>

金融負債

<u>貨幣性項目</u>					
美元		15,462	32.825	(美元：新台幣)	<u>\$ 507,540</u>

104 年 6 月 30 日

	外	幣	匯	率	帳面金額
<u>金融資產</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美元	\$	6,013	30.86	(美元：新台幣)	\$ 185,561
人民幣		80,644	5.05	(人民幣：新台幣)	<u>407,071</u>
					<u>\$ 592,632</u>

金融負債

<u>貨幣性項目</u>					
美元		4,656	30.86	(美元：新台幣)	<u>\$ 150,272</u>

合併公司主要承擔美元之外幣匯率風險。以下資訊係按持有外幣個體之功能性貨幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等功能性貨幣換算至表達貨幣之匯率。具重大影響之外幣兌換損益（已實現及未實現）如下：

功能性貨幣	105年1月1日至6月30日		104年1月1日至6月30日	
	功能性貨幣淨兌	兌換損失	功能性貨幣淨兌	兌換損失
新台幣	1(新台幣:新台幣)	(\$ 5,201)	1(新台幣:新台幣)	(\$ 10,677)
人民幣	4.845(人民幣:新台幣)	(<u>4,130</u>)	4.973(人民幣:新台幣)	(<u>7,045</u>)
		(\$ <u>9,331</u>)		(\$ <u>17,722</u>)

三二、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人：附表一。
2. 為他人背書保證：附表二。
3. 期末持有有價證券情形：附表三。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
5. 取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：附表四。
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：附表無。
9. 從事衍生工具交易：附註七。
10. 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：附表七。
11. 被投資公司資訊：附表五。

(三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：附表六。
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：附表四、六及七。
 - (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。
 - (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。
 - (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。
 - (4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。
 - (5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額：附表一。
 - (6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等：無。

三三、部門資訊

合併公司提供給主要營運決策者用以分配資源及評量部門績效之資訊，著重於提供之產品分類。合併公司之應報導部門為無線通訊產品部門。

(一) 部門收入與營運結果

合併公司繼續營業單位之收入與營運結果依應報導部門分析如下：

	部 門 收 入	部 門 損 益
	105年1月1日 至6月30日	104年1月1日 至6月30日
化學產品部門	<u>\$ 1,960,811</u>	<u>\$ 1,825,721</u>
總部管理成本		\$ 275,634
其他收入		(75,102)
其他利益及損失		23,649
財務成本		18,538
稅前淨利		(10,698)
		(19,039)
		(4,309)
		(4,369)
		\$ 209,174
		\$ 182,899

以上報導之部門收入均係與外部客戶交易所產生。105 年及 104 年 1 月 1 日至 6 月 30 日並無任何部門間銷售。

部門利益係指各個部門所賺取之利潤，不包含應分攤之總部管理成本、其他收入、其他利益及損失、財務成本及所得稅費用。此衡量金額係提供予主要營運決策者，用以分配資源予部門及評量其績效。

(二) 部門總資產與負債

合併公司資產及負債之衡量金額並未提供予營運決策者，故部門資產及負債衡量金額為零。

雙捷化工股份有限公司及子公司
資金貸與他人

民國 105 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表一

單位：除另與註明者外，
為新台幣仟元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	是否為關係人	本最高餘額	期末餘額	實際動支金額	利率區間 %	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保名稱	保價值	對個別對象資金貸與總額 (註 1)	資金總額 (註 1)	與資金限額 (註 1)
0	雙捷化工股份有限公司	富瑞德科技股份有限公司	其他應收款－關係人	是	\$ 50,000	\$ 50,000	\$ -	-	短期融通	\$ -	營業週轉	-	-	-	\$ 210,548	\$ 561,462	
0	雙捷化工股份有限公司	DBC Korea Co., Ltd	其他應收款－關係人	是	(USD 2,958)	-	-	-	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	210,548	561,462	
0	雙捷化工股份有限公司	雙捷化工(上海)有限公司	其他應收款－關係人	是	(USD 81,656)	81,656 (USD 2,530)	81,656 (USD 2,530)	6%	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	210,548	561,462	
1	DBC Europe Holding AG	DBC Switzerland AG	其他應收款－關係人	是	(CHF 1,648)	1,648 (CHF 50)	1,648 (CHF 50)	前 3 個月免息，超過 3 個月 0.25%	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	3,222	4,296	

註 1：依「資金貸與他人管理辦法規定」，本公司總貸與金額以不超過本公司淨值 40% 為限，與本公司有業務往來或有短期融通資金必要之公司或行號，個別貸與金額不得超過本公司淨值 15%；

DBC Europe Holding AG 總貸與金額以不超過其公司淨值 40% 為限，與 DBC Europe Holding AG 有短期融通資金必要之集團企業，個別貸與金額不得超過其公司淨值 30%。

註 2：轉投資公司間之資金貸與，於編製合併財務報表時，業已全數沖銷。

雙捷化工股份有限公司及子公司
為他人背書保證

民國 105 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表二

單位：新台幣仟元

編號 (註1)	背書保證者 名稱	被 保 險 公 司 名 稱	對 象 關 係 (註2)	對單一企業 背書保證額 (註3)	本期最高背書 保證額	本期最高背書 保證餘額	未 結 清 背 書 餘 額	實 際 動 支 金 額	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證 金額佔最近期 財務報表淨值 之比率(%)	背 書 保 限 額 (註3)	屬 母 公 司 對 子 公 司 背 書 保 證	屬 子 公 司 對 母 公 司 背 書 保 證	屬 對 大 陸 地 區 保 證	備 註
0	雙捷化工股份有限公 司	富瑞德科技股份有限公司	(2)	\$ 561,462	\$ 190,000	\$ 84,000	\$ 50,000	\$ -	\$ -	6%	\$ 561,462	Y	-	-	
1	富瑞德科技股份有限 公司	雙捷化工股份有限公司	(4)	482,665	260,000	-	-	-	-	-	482,665	-	Y	-	

註1：編號欄之說明如下：

(1) 發行人填 0。

(2) 被投資公司按公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註2：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列六種，標示種類即可：

(1) 有業務關係之公司。

(2) 直接持有普通股股權超過 50% 之子公司。

(3) 母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過 50% 之被投資公司。

(4) 對於直接或經由子公司間接持有普通股股權超過 50% 之母公司。

(5) 基於承攬工程需要之同業間依合約規定互保之公司。

(6) 因共同投資關係由各出資股東依其持股比例對其背書保證之公司。

註3：依「背書保證作業程序規定」，本公司對外背書保證之總額不得超過淨值之 40%，對單一企業之背書保證限額亦同；富瑞德科技股份有限公司對外背書保證之總額不得超過淨值之 10 倍，對單一企業之背書保證限額亦同。

雙鏈化工股份有限公司及子公司

期末持有有價證券情形

民國 105 年 6 月 30 日

單位：仟股／新台幣仟元

附表三

特 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	期 股	帳 數	面 金 額	持 股 比 例	公 允 價 值	未 備	註
雙鏈化工股份有限公司	欣晟科技股份有限公司	無	以成本衡量之金融資產 — 非流動	3,200	\$	40,350	9.78	\$ -	-	
	新力美科技股份有限公司	無	以成本衡量之金融資產 — 非流動	100		-	0.10	-	-	

註：投資子公司相關資訊，請參閱附表五及附表六。

雙鏈化工股份有限公司及子公司

與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上

民國 105 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表四

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形			交易條件與一般交易不同(註1)			應收(付)票據、帳款		註
			進(銷)貨金額	進(銷)貨之金額	佔總進(銷)貨之比率	授信(註1)	信託(註1)	期間(註1)	應收(付)餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
雙鏈化工(上海)有限公司	大豐鑫源達化工有限公司	關聯企業	進貨 \$ 169,412		18%	-	-	-	(\$ 98,163)	(31%)	
雙鏈化工(上海)有限公司	上海萬泰實業有限公司	關聯企業	進貨 127,180		13%	-	-	-	(27,856)	(9%)	
大豐鑫源達化工有限公司	雙鏈化工(上海)有限公司	關聯企業	銷貨 (169,412)		(19%)	-	-	-	98,163	15%	

註 1：合併公司對上述關係人之進貨，其交易價格是雙方議定，無顯著對象可供比較。付款期間是依該公司實際資金狀況而定。

註 2：上表所列示之所有交易，除上海萬泰實業有限公司外，其餘於編製合併財務報表時，業已全數沖銷。

雙鏈化工股份有限公司及子公司

被投資公司資訊、所在地區...等相關資訊

民國 105 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表五

單位：仟股／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	原本期	投資 始期	資 上期	金額	未 股	末 數	比 率	持 帳面金額	有 被 本 期 損 益	本期 認 列 之 損 益	備 註
雙鏈化工股份有限公司	雷瑞德科技股份有限公司	臺灣、中華民國	化學業	\$	36,000	\$	36,000		3,000	100	\$ 47,478	\$ 3,444	\$ 3,444	
	DBC Group Co., Ltd.	薩摩亞群島	投資業	317,065		317,065			3,500	100	952,920	113,015	113,015	
	DBC Europe Holding AG	瑞士	投資業	2,982		2,982			0.1	100	10,740	552	552	
	DBC Europe GmbH	德國	化學業	3,599		3,599			-	100	1,003	(1,737)	(1,737)	
	DBC Korea Co., Ltd.	韓國	化學業	180		180			10	99.9	470	(626)	(626)	
	Double Bond Chemical Ind USA., Inc.	美國	化學業	3,343		3,343			2	100	6,557	2,060	2,060	
DBC GROUP CO., LTD	PT. Double Bond Chemindo	印尼	化學業	6,905		6,905			1,275	51	12,903	1,603	818	
	DBC Thailand Co., Ltd.	泰國	化學業	907		907			24.5	49	612	600	294	
	Double Bond Chemical (Japan) Co., Ltd.	日本	化學業	280		-			100	100	860	511	511	
	Double Bond Chemical Global, LTD.	薩摩亞群島	投資業	79,338		79,338			1,200	100	505,893	92,557	92,557	
DBC Europe Holding AG	Total Triumph Limited	薩摩亞群島	投資業	237,595		237,595			1,000	100	457,425	20,458	20,458	
	DBC SWITZERLAND AG	瑞士	化學業	2,679		2,679			0.08	80	4,268	838	670	

註 1：係依被投資公司經會計師核閱之財務報表計算。

註 2：轉投資公司向投資損益、投資公司長期股權投資與被投資公司股權淨值，於編製合併財務報表時，業已全數沖銷。

雙健化工股份有限公司及子公司
大陸投資資訊

民國 105 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表六

單位：新台幣仟元／人民幣仟元／美金仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期末自台灣匯出累積投資金額	本年度匯出或收回投資金額		本期末自台灣匯出累積投資金額(註5)	被投資公司本期損益	本公司直接接投資之持股比例	本期認列投資損益(註3)	期末投資金額	截至本期末已匯收	本期止投資備註
					匯出	匯入							
雙健化工(上海)有限公司	化學業	\$ 81,656 (USD2,530)	註1	\$ 81,656 (USD2,530)	\$ -	\$ -	\$ 81,656 (USD2,530)	\$ 306,137 (RMB 18,504)	100	\$ 92,557	\$ 505,891	\$ -	
大豐鑫源達化工有限公司	化學業	277,236 (RMB 57,221)	註1	223,698 (RMB 46,171)	-	-	223,698 (RMB 46,171)	188,797 (RMB 4,534)	100	22,679	456,449	-	

本期末累計自台灣匯出投資金額	305,354 (RMB 46,171) (USD 2,530)
本期末累計自大陸匯出投資金額	343,145 (RMB 53,971) (USD 2,530)
本期末累計自台灣匯出投資金額	註4

註1：透過轉投資第三地區設立公司再投資大陸公司。

註2：換算匯率係採用 105 年 6 月 30 日台灣銀行即期買入\賣出平均匯率。

註3：係依被投資公司經會計師查核核閱之財務報表計算。

註4：103 年 11 月 17 日經濟部工業局經授工字第 10320428660 號核發本公司申請營運總部核定函，不受原經濟部投審會規定大陸地區投資依限額為淨值 60% 之限制。

註5：大豐鑫源達化工有限公司之本期末自台灣匯出累積投資金額\$223,698 (RMB 46,171) 與實收資本額\$277,236 (RMB 57,221) 之差異係因盈餘轉增資所致。

註6：轉投資公司間投資利益、投資公司長期股權投資與被投資公司股權淨值，於編製合併財務報表時，業已全數沖銷。

雙鏈化工股份有限公司及子公司

母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額

民國 105 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表七

單位：除另與註明者外
，為新台幣仟元

編號 (註1)	交易人 名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註2)	交易		往來		情形	
				科目	金額	交易	條件	佔合併總資產之比率	收
0	雙鏈化工股份有限公司	雙鏈化工(上海)有限公司	2	銷貨收入	\$66,234	交易價格及收付款條件與一般供應商及客戶相較並無重大差異。	4%		
0	雙鏈化工股份有限公司	雙鏈化工(上海)有限公司	2	銷貨成本	95,963	交易價格及收付款條件與一般供應商及客戶相較並無重大差異。	6%		
0	雙鏈化工股份有限公司	雙鏈化工(上海)有限公司	2	應收帳款	65,883	交易價格及收付款條件與一般供應商及客戶相較並無重大差異。	2%		
0	雙鏈化工股份有限公司	雙鏈化工(上海)有限公司	2	應付帳款	12,261	交易價格及收付款條件與一般供應商及客戶相較並無重大差異。	-		
0	雙鏈化工股份有限公司	PT. Double Bond Chemindo	1	銷貨收入	24,865	交易價格及收付款條件與一般供應商及客戶相較並無重大差異。	1%		
0	雙鏈化工股份有限公司	PT. Double Bond Chemindo	1	應收帳款	11,206	交易價格及收付款條件與一般供應商及客戶相較並無重大差異。	-		

(接次頁)

(承前頁)

編 號 (註1)	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與 交 易 人 之 關 係 (註2)	交 易		往 來		形 式
				交 易 科 目	金 額	交 易 條 件	佔 合 併 總 營 收 或 總 資 產 之 比 率	
0	雙健化工股份有限公司	大豐鑫源達化工有限公司	2	銷貨成本	\$ 72,884	交易價格及收付款條件與一般供應商及客戶相較並無重大差異。	4%	
0	雙健化工股份有限公司	大豐鑫源達化工有限公司	2	應付帳款	32,361	交易價格及收付款條件與一般供應商及客戶相較並無重大差異。	1%	
0	雙健化工股份有限公司	DBC SWITZERLAND AG	2	銷貨收入	70,777	交易價格及收付款條件與一般供應商及客戶相較並無重大差異。	4%	
0	雙健化工股份有限公司	DBC SWITZERLAND AG	2	應收帳款	23,649	交易價格及收付款條件與一般供應商及客戶相較並無重大差異。	1%	
1	雙健化工(上海)有限公司	大豐鑫源達化工有限公司	3	銷貨成本	169,412	交易價格及收付款條件與一般供應商及客戶相較並無重大差異。	10%	
1	雙健化工(上海)有限公司	大豐鑫源達化工有限公司	3	應付帳款	98,163	交易價格及收付款條件與一般供應商及客戶相較並無重大差異。	4%	

註1：0代表母公司、子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：1代表母公司對子公司、2代表母公司對孫公司、3代表子公司對子公司。

註3：上表列示之所有交易於編製合併財務報表時，業已全數銷除。

附件四

雙鍵化工股份有限公司

一〇三年度個體財務報表暨會計師查核報告

雙鍵化工股份有限公司

財 務 報 告

民國103年度

(內附會計師查核報告)

地址：新北市中和區中正路959號4樓

電話：(02)8228-1168

§ 目 錄 §

項	目	頁	次	財 務 報 表 附 註 編 號
一、	封 面	1		-
二、	目 錄	2		-
三、	會 計 師 查 核 報 告	3~4		-
四、	資 產 負 債 表	5		-
五、	損 益 表	6~7		-
六、	股 東 權 益 變 動 表	8		-
七、	現 金 流 量 表	9~10		-
八、	財 務 報 表 附 註			-
	(一) 公 司 沿 革	11		一
	(二) 重 要 會 計 政 策 之 彙 總 說 明	11~16		二
	(三) 會 計 變 動 之 理 由 及 其 影 響	16		三
	(四) 重 要 會 計 科 目 之 說 明	16~28		四~十七
	(五) 關 係 人 交 易	28~33		十八
	(六) 質 抵 押 之 資 產	33		十九
	(七) 重 大 承 諾 事 項 及 或 有 事 項	-		-
	(八) 重 大 之 災 害 損 失	-		-
	(九) 重 大 之 期 後 事 項	-		-
	(十) 其 他	34		二十
	(十一) 附 註 揭 露 事 項			
	1. 重 大 交 易 事 項 相 關 資 訊	34~35		二一
	2. 轉 投 資 事 業 相 關 資 訊	34~35		二一
	3. 大 陸 投 資 資 訊	35		二一
	(十二) 營 運 部 門 財 務 資 訊	35		二二
	(十三) 其 他 應 揭 露 事 項	-		-
九、	重 要 會 計 科 目 明 細 表	42~53		-

會計師查核報告

雙鍵化工股份有限公司 公鑒：

雙鍵化工股份有限公司民國 103 年及 102 年 12 月 31 日之資產負債表，暨民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 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及一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作可對所表示之意見提供合理之依據。

如附註三所述，雙鍵化工股份有限公司於 103 年底採用財務會計準則公報第十八號「退休金會計處理準則」。是項變動，使民國 103 年底之遞延退休金成本及應計退休金負債各增加 7,161 仟元。

依本會計師之意見，第一段所述財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則、商業會計法及商業會計處理準則中與財務會計準則相關之規定暨財團法人中華民國會計研究發展基金會財務會計準則委員會所公布之各號財務會計準則公報及其解釋編製，足以允當表達雙鍵化工股份有限公司民國 103 年及 102 年 12 月 31 日之財務狀況，暨民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之經營成果與現金流量。

雙鍵化工股份有限公司民國 103 年度財務報告重要會計科目明細表，主要係供補充分析之用，亦經本會計師採用第二段所述之查核程序予以查核。據本會計師之意見，該等科目明細表在所有重大方面與第一段所述財務報表相關資訊一致。

雙鍵化工股份有限公司已編製民國 103 年及 102 年度合併財務報表，並經本會計師出具無保留意見之查核報告書在案，備供參考。

勤業眾信聯合會計師事務所

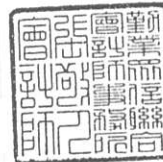
會計師 李 東 峰

李東峰



會計師 張 敬 人

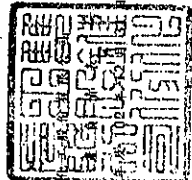
張敬人



財政部證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0930128050 號

財政部證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

中 華 民 國 104 年 5 月 29 日



民國 104 年

單位：新台幣千元，惟每股面額為元

		103 年 12 月 31 日		102 年 12 月 31 日	
代 碼	資 產	金 額	%	金 額	%
流動資產					
1100	現金 (附註四)	\$ 91,727	5	\$ 37,883	3
1310	公平價值變動列入損益之金融資產—流動		-	-	-
1120	應收票據 (附註二、十及十九)	1,226	1	23,855	2
1140	應收帳款—關係人 (附註十八)	22,633	13	219,925	20
1150	102 年 4 月 5 日以前之淨額 (附註二)	141,903	8	118,283	11
1180	其他應收款—關係人 (附註十八)	52,865	3	4,246	-
1210	存貨—淨額 (附註二及六)	141,146	17	155,343	14
1291	受限資產—流動 (附註四及十九)	290,026	18	139,586	12
1298	預付款項及其他流動資產 (附註二、十四及十八)	24,384	1	25,191	2
11XX	流動資產合計	984,202	56	724,202	64
長期投資					
1421	採權益法之長期股权投资 (附註二及八)	535,480	31	205,866	18
1480	以成本衡量之金融資產—非流動 (附註二及七)	41,517	2	42,872	4
14XX	長期投資合計	576,997	33	248,738	22
固定資產 (附註二、九及十九)					
成本及累估增值					
1501	土地	100,271	6	78,702	7
1521	房屋及建築	76,434	5	67,584	6
1531	機器設備	21,466	1	17,289	2
1551	運輸設備	4,918	-	3,795	-
1561	生財器具	1,882	-	2,566	-
1681	其他設備	4,916	-	4,965	-
15X1	成本合計	209,887	12	174,901	16
15X9	減：累計折舊	26,317	1	20,065	2
15XY		183,570	11	154,836	14
1670	預付款項	1,581	-	-	-
15XX	固定資產淨額	185,151	11	154,836	14
無形資產					
1710	商標權 (附註二)	1,093	-	1,344	-
1720	專利權 (附註二)	841	-	712	-
1770	遞延退休金成本 (附註二、三及十二)	2,161	-	-	-
17XX	無形資產合計	9,095	-	2,056	-
其他資產					
1820	存出保證金	1,219	-	1,218	-
1830	遞延費用—淨額 (附註二)	1,897	-	1,382	-
1860	遞延所得稅資產—非流動 (附註二及十四)	387	-	456	-
18XX	其他資產合計	3,503	-	3,056	-
1XXX	資產總計	\$ 1,758,948	100	\$ 1,132,988	100

		103 年 12 月 31 日		102 年 12 月 31 日	
代 碼	負 債 及 股 權	金 額	%	金 額	%
流動負債					
2100	短期銀行借款 (附註十及十九)	\$ 408,496	23	\$ 195,283	17
2120	應付票據	1,685	-	1,689	-
2130	應付票據—關係人 (附註十八)	29,417	2	18,698	2
2140	應付帳款	97,334	9	203,363	22
2150	應付帳款—關係人 (附註十八)	95,663	2	75,402	2
2160	應付所得稅 (附註二及十四)	17,613	1	5,457	1
2170	應付費用 (附註十八)	44,028	3	52,681	5
2270	其他應付款—關係人 (附註十八)	-	-	24,262	2
2298	一年內到期之長期銀行借款 (附註十一及十九)	34,299	2	17,785	2
21XX	其他流動負債	5,535	-	4,072	-
	流動負債合計	734,070	42	598,697	53
長期負債					
2421	長期銀行借款 (附註十一及十九)	150,518	9	134,567	12
其他負債					
2810	應計退休金負債 (附註二、三及十二)	7,161	-	-	-
2820	存入保證金	3	-	6	-
2880	其他 (附註二及八)	957	-	2,131	-
28XX	其他負債合計	8,121	-	2,137	-
2XXX	負債合計	892,709	51	735,401	65
股東權益					
3110	股本—每股面額 10 元：額定 103 及 102 年均為 46,000 仟股；發行 103 年 36,000 仟股及 102 年 21,000 仟股	360,000	21	210,000	18
3310	保留盈餘				
	法定盈餘公積	23,885	1	10,956	1
3350	未分配盈餘	457,954	26	170,267	15
33XX	保留盈餘合計	481,269	27	181,223	16
3XXX	股東權益其他項目				
	累計折舊與減損	24,970	1	6,364	1
	股東權益合計	866,239	49	397,587	35
負債及股東權益總計					
		\$ 1,758,948	100	\$ 1,132,988	100

後附之附註係本財務報表之一部分。

(請參閱勤業信託聯合會計師事務所民國 104 年 5 月 29 日查核報告)

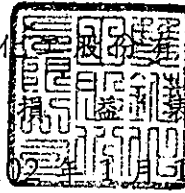


經理人：

會計主管：



董事長：



民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代碼		103年度		102年度	
		金	額 %	金	額 %
4000	營業收入淨額（附註二及十八）	\$1,582,316	100	\$1,429,239	100
5000	營業成本（附註二、五、十五及十八）	<u>1,321,112</u>	<u>83</u>	<u>1,238,874</u>	<u>87</u>
		261,204	17	190,365	13
5920	聯屬公司間未實現利益（附註二）	(<u>3,219</u>)	-	(<u>1,182</u>)	-
5910	營業毛利	<u>257,985</u>	<u>17</u>	<u>189,183</u>	<u>13</u>
	營業費用（附註十五及十八）				
6100	推銷費用	111,230	7	100,438	7
6200	管理及總務費用	36,051	2	32,553	2
6300	研究發展費用	<u>40,320</u>	<u>3</u>	<u>19,354</u>	<u>1</u>
6000	營業費用合計	<u>187,601</u>	<u>12</u>	<u>152,345</u>	<u>10</u>
6900	營業淨利	<u>70,384</u>	<u>5</u>	<u>36,838</u>	<u>3</u>
	營業外收入及利益				
7110	利息收入（附註十八）	7,521	1	1,281	-
7121	權益法認列之投資淨利（附註二及八）	237,735	15	82,963	6
7130	股利收入（附註二）	6,998	-	6,496	1
7140	處分投資利益（附註七）	-	-	6,429	-
7160	兌換淨益（附註二）	14,930	1	8,444	1
7210	租金收入	1,696	-	1,889	-
7250	呆帳轉回利益	-	-	3,699	-

（接次頁）

(承前頁)

代碼		103年度		102年度	
		金	%	金	%
7310	金融資產評價淨益（附註二及五）	\$ 1,226	-	\$ -	-
7330	處分固定資產淨利（附註二）	44	-	-	-
7480	其 他	<u>1,556</u>	<u>-</u>	<u>4,188</u>	<u>-</u>
7100	營業外收入及利益合計	<u>271,706</u>	<u>17</u>	<u>115,389</u>	<u>8</u>
	營業外費用及損失				
7510	利息費用	7,437	1	2,523	-
7530	處分固定資產淨損（附註二）	-	-	7,198	1
7630	金融資產減損損失（附註二及七）	1,355	-	2,522	-
7880	其 他	<u>109</u>	<u>-</u>	<u>1,248</u>	<u>-</u>
7500	營業外費用及損失合計	<u>8,901</u>	<u>1</u>	<u>13,491</u>	<u>1</u>
7900	稅前利益	333,189	21	138,736	10
8111	所得稅費用（附註二及十四）	<u>23,143</u>	<u>1</u>	<u>9,452</u>	<u>1</u>
9600	純 益	<u>\$ 310,046</u>	<u>20</u>	<u>\$ 129,284</u>	<u>9</u>
代碼		稅 前 稅 後		稅 前 稅 後	
		稅 前	稅 後	稅 前	稅 後
9750	基本每股盈餘（附註十五）	<u>\$11.37</u>	<u>\$10.58</u>	<u>\$12.15</u>	<u>\$11.32</u>
9850	稀釋每股盈餘（附註十五）	<u>\$11.32</u>	<u>\$10.53</u>	<u>\$12.08</u>	<u>\$11.25</u>

後附之附註係本財務報表之一部分。

（請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 104 年 5 月 29 日查核報告）

董事長：

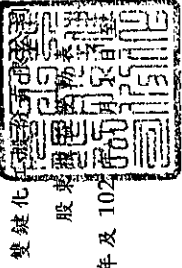


經理人：



會計主管：





雙鉅化

股

民國 103 年及 102 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟現金增資每股發行價格及每股股利為元

	發行股本 (股數)	(附註三) 金額	保 法 定 盈 餘 公 積	留 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘	(附註八) 合計	股東權益其他項目 — 累積換算調整數 (附註二)	股東權益合計
102 年 1 月 1 日餘額	10,000	\$ 100,000	\$ 7,522	-	\$ 51,495	\$ 59,017	-	\$ 159,017
組織重整取得權益法之長期股權投資	-	-	-	-	(2,078)	(2,078)	-	(2,078)
101 年度盈餘分配	-	-	3,434	-	(3,434)	-	-	-
現金股利—每股 0.5 元	-	-	-	-	(5,000)	(5,000)	-	(5,000)
現金增資—每股 10 元 (102 年 11 月 15 日)	11,000	110,000	-	-	-	-	-	110,000
外幣長期投資換算調整數	-	-	-	-	-	-	6,364	6,364
102 年度純益	-	-	-	-	129,284	129,284	-	129,284
102 年 12 月 31 日餘額	21,000	210,000	10,956	-	170,267	181,223	6,364	397,587
102 年度盈餘分配	-	-	12,929	-	(12,929)	-	-	-
現金股利—每股 0.28 元	-	-	-	-	(10,000)	(10,000)	-	(10,000)
現金增資—每股 10 元 (103 年 6 月 13 日)	15,000	150,000	-	-	-	-	-	150,000
外幣長期投資換算調整數	-	-	-	-	-	-	18,606	18,606
103 年度純益	-	-	-	-	310,046	310,046	-	310,046
103 年 12 月 31 日餘額	36,000	\$ 360,000	\$ 23,885	-	\$ 457,384	\$ 481,269	\$ 24,970	\$ 866,239

後附之附註係本財務報表之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 104 年 5 月 29 日查核報告)



董事長：



經理人：



會計主管：



民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

	103年度	102年度
營業活動之現金流量		
純 益	\$ 310,046	\$ 129,284
折舊費用	6,693	4,770
攤銷費用	1,046	875
存貨跌價及呆滯損失（回升利益）	(4,245)	14,675
存貨盤盈	(564)	-
呆帳損失（轉回利益）	601	(3,699)
按權益法認列之長期股權投資淨益	(237,735)	(82,963)
金融商品減損損失	1,355	2,522
處分固定資產淨損（利）	(44)	7,198
金融資產評價利益	(1,226)	-
處分投資利益	-	(6,429)
遞延所得稅	214	(243)
聯屬公司間未實現銷貨毛利	3,219	1,182
營業資產及負債之變動		
應收票據	1,222	(2,314)
應收帳款	1,032	1,445
應收帳款－關係人	(23,620)	(69,213)
其他應收款－關係人	(883)	(2,739)
存 貨	19,006	(94,816)
預付款項及其他流動資產	662	(2,318)
應付票據	(4)	1,297
應付票據－關係人	10,719	(4,683)
應付帳款	(106,029)	57,707
應付帳款－關係人	20,261	(31,008)
應付所得稅	12,156	1,391
應付費用	(8,653)	20,974
其他流動負債	(1,761)	(1,875)
營業活動之淨現金流入（出）	<u>3,468</u>	<u>(58,980)</u>
投資活動之現金流量		
處分以成本衡量之金融資產－非流動價 款	-	8,374
採權益法之長期股權投資增加	(74,447)	(100,251)

（接次頁）

(承前頁)

	103年度	102年度
購置固定資產	(\$ 38,150)	(\$ 11,188)
處分固定資產價款	47	186
無形資產增加	(181)	(454)
其他應收融資款－關係人增加	(47,746)	(1,497)
其他應付投資款－關係人減少	(13,898)	-
存出保證金增加	(1)	(41)
遞延費用增加	(119)	(1,121)
受限制資產增加	(150,440)	(133,052)
投資活動之淨現金流出	(324,935)	(239,044)
融資活動之現金流量		
短期銀行借款增加	213,213	131,964
其他應付融資款－關係人增加(減少)	(10,364)	3,563
舉借長期銀行借款	32,465	69,157
現金增資	150,000	110,000
存入保證金增加(減少)	(3)	6
發放現金股利	(10,000)	(5,000)
融資活動之淨現金流入	375,311	309,690
現金淨增加	53,844	11,666
年初現金餘額	37,883	26,217
年底現金餘額	\$ 91,727	\$ 37,883
現金流量資訊之補充揭露		
支付利息	\$ 7,375	\$ 2,439
支付所得稅	\$ 10,772	\$ 8,305
不影響現金流量之投資及融資活動		
其他應付投資款－關係人	\$ -	\$ 13,898
一年內到期之長期銀行借款	\$ 34,299	\$ 17,785
認列遞延退休金成本及應計退休金負債	\$ 7,161	\$ -
固定資產重分類至遞延費用	\$ 1,139	\$ -

後附之附註係本財務報表之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 104 年 5 月 29 日查核報告)

董事長：



經理人：



會計主管：



雙鍵化工股份有限公司

財務報表附註

民國 103 及 102 年度

(除附註另有說明外，金額均以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

本公司於 83 年 2 月 17 日成立，主要從事各類化學原料、塗裝用單體聚合物、工業用添加劑及特用化學品中紡織用化學品等產品之產銷業務。

本公司於 103 年及 102 年 12 月底之員工人數分別為 69 人及 57 人。

二、重要會計政策之彙總說明

本財務報表係依照證券發行人財務報告編製準則、商業會計法(98 年 6 月 3 日發布)、商業會計處理準則(95 年 11 月 30 日發布)及財團法人中華民國會計研究發展基金會財務會計準則委員會所公布之各號財務會計準則公報及其解釋編製。重要會計政策彙總說明如下：

(一) 外幣交易及外幣財務報表之換算

本公司所有國外營運機構外幣財務報表之換算如下：資產及負債科目均按資產負債表日之即期匯率換算；股東權益按歷史匯率換算；股利按宣告日之匯率換算；損益科目按加權平均匯率換算；外幣財務報表換算所產生之兌換差額列入換算調整數，列於股東權益之調整項目，俟國外營運機構出售或清算時併入損益計算。

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

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

資產負債表日之外幣非貨幣性資產或負債(例如權益商品)，依公平價值衡量者，按該日即期匯率調整，所產生之兌換差額，屬公平價值變動認列為股東權益調整項目者，列為股東權益調整項目；

屬公平價值變動認列為當期損益者，列為當期損益。以成本衡量者，則按交易日之歷史匯率衡量。

外幣長期投資按權益法計價者，以被投資公司之外幣財務報表換算後所得之股東權益做為依據，兌換差額列入累積換算調整數，作為股東權益之調整項目。

(二) 會計估計

依照前述準則、法令及原則編製財務報表時，本公司對於備抵呆帳、固定資產折舊、無形資產及遞延費用攤銷、所得稅暨員工分紅等之提列，必須使用合理之估計金額，因估計涉及判斷，實際結果可能有所差異。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括現金，以及主要為交易目的而持有之資產或預期於資產負債表日後 1 年內變現之資產；固定資產、無形資產及其他不屬於流動資產之資產為非流動資產。流動負債包括主要為交易目的而發生之負債，以及須於資產負債表日後 1 年內清償之負債，負債不屬於流動負債者為非流動負債。

(四) 公平價值變動列入損益之金融商品

公平價值變動列入損益之金融商品係交易目的之金融資產或金融負債。本公司成為金融商品合約之一方時，認列金融資產或金融負債；於合約權利喪失控制時，除列金融資產；於合約規定之義務解除、取消或到期而使金融負債消滅時，除列金融負債。

原始認列時，係以公平價值衡量，交易成本列為當期費用，續後評價時，以公平價值衡量且公平價值變動認列為當期損益。投資後所收到之現金股利列為當期收益。金融商品除列時，出售所得價款或支付金額與帳面價值之差額，計入當期損益依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

衍生性商品未能符合避險會計者，係分類為交易目的之金融資產或金融負債。公平價值為正值時，列為金融資產；公平價值為負值時，列為金融負債。

公平價值之基礎：上市（櫃）證券係資產負債表日之收盤價，開放型基金受益憑證係資產負債表日之淨資產價值，債券係財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心資產負債表日之參考價；無活絡市場之金融商品，以評價方法估計公平價值。

(五) 以成本衡量之金融資產

無法可靠衡量公平價值之權益商品投資，包括未上市（櫃）股票及興櫃股票等，以原始認列之成本衡量。現金股利於除息日認列收益，但依據投資前淨利宣告之部分，係自投資成本減除。股票股利不列為投資收益，僅註記股數增加，並按增加後之總股數重新計算每股成本。若有減損之客觀證據，則認列減損損失，此減損金額不予迴轉。

(六) 應收帳款之減損評估

本公司對於應收帳款係於每一資產負債表日評估其減損跡象，當有客觀證據顯示，因應收帳款原始認列後發生之單一或多項事件，致使應收帳款之估計未來現金流量受影響者，該應收帳款則視為已減損。客觀之減損證據可能包含：

1. 債務人發生顯著財務困難；或
2. 應收帳款發生逾期之情形；或
3. 債務人很有可能倒閉或進行其他財務重整。

針對某些應收款項經個別評估未有減損後，另再以組合基礎來評估減損。應收帳款組合之客觀減損證據可能包含本公司過去收款經驗、該組合之延遲付款增加情況。

應收款帳之帳面金額係藉由備抵評價科目調降。當應收款項視為無法回收時，係沖銷備抵評價科目。原先已沖銷而後續回收之款項係貸記備抵評價科目。備抵評價科目帳面金額之變動認列為呆帳損失。

(七) 資產減損

倘資產（主要為固定資產、以成本衡量之金融資產、採權益法之長期股權投資、無形資產與遞延費用）以其相關可回收金額衡量帳面價值有重大減損時，就其減損部分認列損失。嗣後若資產可回

收金額增加時，將減損損失之迴轉認列為利益，惟資產於減損損失迴轉後之帳面價值，不得超過該項資產在未認列減損損失之情況下，減除應提列折舊或攤銷後之帳面價值。

(八) 存 貨

存貨包括製成品、在製品及原料。存貨係以成本與淨變現價值孰低計價，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之成本及銷售費用後之餘額。存貨成本之計算採用加權平均法。

(九) 採權益法之長期股權投資

本公司對被投資公司持有表決權股份達百分之二十以上或具有重大影響力者，採用權益法計價。

發放現金股利時作為投資減項；配發股票股利時，僅註記股數增加，不列為投資利益，並按收到股票股利後之總股數，重新計算每股成本或帳面價值。

本公司與採權益法之被投資公司間順流交易所產生之未實現利益按持股比例予以消除；惟如本公司對被投資公司具有控制能力，則予全部消除。

本公司與採權益法之被投資公司間逆流交易所產生之未實現利益，按約當持股比例予以消除，並沖減長期股權投資。

出售時其成本係按加權平均法計算。

本公司對於已達控制能力之被投資公司，若因認列其虧損致使對該被投資公司之長期投資帳面餘額為負數時，除被投資公司之其他股東有義務並能夠提出額外資金承擔其損失者外，本公司全額吸收超過該被投資公司股東原有權益之損失金額，若該被投資公司日後獲利，則該利益先歸屬至本公司，直至原多承擔之損失完全回復為止。

(十) 固定資產

固定資產以成本減累計折舊計價。重大之更新及改良列為資本支出；修理及維護支出則列為當年度費用。

折舊係採用直線法依下列耐用年數計提：房屋及建築，50 年；機器設備，5 年至 10 年；運輸設備，5 年；生財器具，3 至 5 年；其他設備，5 年至 10 年。耐用年限屆滿仍繼續使用之固定資產，則就其殘值按重行估計可使用年數繼續提列折舊。

固定資產出售或報廢時，其相關成本及累計折舊均自帳上減除。處分固定資產之利益或損失，列為當年度之營業外收入及利益或費用及損失。

(十一) 無形資產

係於各國取得之商標權及化學產品專利權，以取得成本為入帳基礎，採用直線法依其耐用年限分期攤銷。商標權，10 年；專利權，15 年至 20 年；電腦軟體成本，5 年。

(十二) 遞延費用

係修繕工程、辦公室裝潢及授權金等支出，以取得成本為入帳基礎，採用直線法按 3 年至 8 年平均攤銷。

(十三) 退休金

本公司於 103 年底採用第 18 號財務會計準則公報「退休金會計處理準則」。即以 103 年底為衡量日完成精算，於資產負債表認列遞延退休金成本及應計退休金負債，並揭露相關之資產負債資訊，而自 104 年度起按精算結果認列退休金費用。

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

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

(十四) 所得稅

所得稅作跨期間之分攤。可減除暫時性差異及未使用投資抵減之所得稅影響數認列為遞延所得稅資產，並評估其可實現性，認列備抵評價金額；應課稅暫時性差異之所得稅影響數則認列為遞延所得稅負債。遞延所得稅資產或負債依其相關資產或負債之分類劃分

為流動或非流動項目，無相關之資產或負債者，依預期回轉期間劃分為流動或非流動項目。

購置機器設備、研究發展及人才培訓等支出所產生之所得稅抵減，採當期認列法處理。

以前年度應付所得稅之調整，列入當年度所得稅。

依所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵百分之十所得稅，列為股東會決議年度之所得稅費用。

(十五) 收入之認列

本公司係於貨物之所有權及顯著風險移轉予客戶時認列銷貨收入，因其獲利過程大部分已完成，且已實現或可實現；銷貨退回及折讓係於實際發生年度列為銷貨之減項，相關銷貨成本則列為銷貨成本之減項。

銷貨收入係按本公司與買方所協議交易對價（考量商業折扣及數量折扣後）之公平價值衡量；惟銷貨收入之對價為1年期以內之應收款時，其公平價值與到期值差異不大且交易量頻繁，則不按設算利率計算公平價值。

三、會計變動之理由及其影響

退休金之會計處理

本公司於103年底採用財務會計準則公報第18號「退休金會計處理準則」。是項變動，使103年底之遞延退休金成本及應計退休金負債各增加7,161仟元。

四、現金

	103年12月31日	102年12月31日
庫存現金及零用金	\$ 371	\$ 306
支票存款及活期存款	33,624	18,404
外幣活期存款	23,211	23,259
銀行定期存款	324,547	135,500
	381,753	177,469
減：受限制資產－流動（附註十九）	(290,026)	(139,586)
	<u>\$ 91,727</u>	<u>\$ 37,883</u>

五、公平價值變動列入損益之金融資產－流動

本公司分類為公平價值變動列入損益之金融資產－流動相關資訊如下：

	<u>103年12月31日</u>
<u>交易目的之金融資產</u>	
遠期外匯合約	<u>\$ 1,226</u>

本公司 103 年度，公平價值變動列入損益之金融資產－流動產生之淨利益為 1,226 仟元。

截至 103 年 12 月 31 日止，尚未到期之遠期外匯合約如下：

	幣	別	到	期	日	合	約	金	額	(	仟	元	)
<u>103 年 12 月 31 日</u>													
賣出遠期外匯	美元	兌	歐元	104.01.16~104.02.17	USD	375/	EUR	300					
賣出遠期外匯	美元	兌	日圓	104.01.27~104.04.30	USD172~254/	JPY20,000~30,000							

本公司 103 年度從事遠期外匯合約交易之目的，主要係為規避外幣資產及負債因匯率波動所產生之風險。

六、存 貨

	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
原 物 料	\$ 7,774	\$ -
製 成 品	<u>133,372</u>	<u>155,343</u>
	<u>\$ 141,146</u>	<u>\$ 155,343</u>

103 年及 102 年 12 月 31 日之備抵存貨跌價損失分別為 10,430 仟元及 14,675 仟元。

103 及 102 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 1,321,112 仟元及 1,238,874 仟元，包括如下：

	<u>103年度</u>	<u>102年度</u>
存貨跌價及呆滯損失（回升利益）	(\$ 4,245)	\$ 14,675
存貨盤盈	(564)	-

103 年度存貨淨變現價值回升利益係因年度中出售已提列呆滯損失之存貨所致。

七、以成本衡量之金融資產

	103年12月31日		102年12月31日	
	金 額	股 權 %	金 額	股 權 %
國內興櫃普通股				
新力美科技股份有限公司	\$ 1,167	0.10	\$ 2,522	0.10
國內非上市（櫃）普通股				
欣晁科技股份有限公司	40,350	9.78	40,350	9.78
湘宜企業股份有限公司	-	-	-	-
品青企業有限公司	-	-	-	-
	<u>\$ 41,517</u>		<u>\$ 42,872</u>	

本公司所持有之上述股票投資，因無活絡市場公開報價且其公平價值無法可靠衡量，故以成本衡量。惟評估新力美科技股份有限公司其投資成本確已減損，且回復機會甚小，因是分別於 103 年及 102 年提列 1,355 仟元及 2,522 仟元之金融資產減損損失。

本公司於 102 年 5 月 10 日依品青企業股份公司及湘宜企業股份有限公司之淨值出售所有持股之股權予本公司關係人林良、蔡茂德、王顯、李奕欣及李奕洋等人，處分價款為 8,374 仟元，截至 102 年 12 月 31 日款項已收取，處分利益為 6,429 仟元。

八、採權益法之長期股權投資

	103年12月31日		102年12月31日	
	金 額	股 權 %	金 額	股 權 %
非上市（櫃）公司				
DBC Group Co., Ltd.	\$ 464,193	100.00	\$ 168,061	100.00
富瑞德科技股份有限公司	44,360	100.00	14,972	100.00
PT. Double Bond Chemindo	12,244	51.00	8,611	51.00
DBC Europe Holding AG	9,219	100.00	7,522	100.00
DBC Europe GmbH	3,380	100.00	4,236	100.00
Double Bond Chemical Ind.				
USA., Inc.	2,084	100.00	2,464	100.00
DBC Korea Co., Ltd.	(957)	99.90	(2,131)	99.90
	534,523		203,735	
加：帳列其他負債	957		2,131	
	<u>\$ 535,480</u>		<u>\$ 205,866</u>	

本公司之被投資公司 DBC Group Co., Ltd.分別於 103 年 1 月、2 月及 6 月辦理現金增資 20,005 仟元，20,003 仟元及 14,439 仟元，本公司均 100%認購。

本公司之被投資公司富瑞德科技股份有限公司於 103 年 12 月辦理現金增資 20,000 仟元，本公司 100%認購。

本公司為因應集團組織架構之調整，於 102 年 1 月 1 日購買 DBC Europe Holding AG、DBC Europe GmbH 及 Double Bond Chemical Ind. USA., Inc.100%股權暨分別購買 DBC Korea Co., Ltd. 及 PT. Double Bond Chemindo 99.9%及 51%股權。

本公司於 102 年 1 月 1 日取得 Double Bond Chemical Ind. USA., Inc.100%股權，因其股東結構相同，且交易實質係屬組織重整，故依財務會計準則委員會(95)基秘字第 081 號解釋函之規定，取得被投資公司之成本超過可辨認淨資產公平價值部分借記未分配盈餘 2,078 仟元。

按權益法認列投資（損）益之內容如下：

	103年度	102年度
DBC Group Co., Ltd.	\$ 223,036	\$ 69,644
富瑞德科技股份有限公司	9,388	4,649
PT. Double Bond Chemindo	3,100	3,665
DBC Europe Holding AG	2,111	2,512
DBC Europe GmbH	(614)	378
Double Bond Chemical Ind. USA., Inc.	(510)	4,342
DBC Korea Co., Ltd.	1,224	(2,227)
	<u>\$ 237,735</u>	<u>\$ 82,963</u>

103 及 102 年度按權益法認列之投資損益，係依據各被投資公司同期間經會計師查核之財務報表認列。

九、固定資產

	103年12月31日		
	取得成本	累計折舊	帳面餘額
土地	\$ 100,271	\$ -	\$ 100,271
房屋及建築	76,434	(10,808)	65,626
機械設備	21,466	(9,889)	11,577
運輸設備	4,917	(2,177)	2,740
生財器具	1,882	(1,413)	469
其他設備	4,917	(2,030)	2,887
預付設備款	1,581	-	1,581
	<u>\$ 211,468</u>	<u>(\$ 26,317)</u>	<u>\$ 185,151</u>

	102年12月31日		
	取 得 成 本	累 計 折 舊	帳 面 餘 額
土 地	\$ 78,702	\$ -	\$ 78,702
房屋及建築	67,584	(9,393)	58,191
機械設備	17,289	(6,849)	10,440
運輸設備	3,795	(1,133)	2,662
生財器具	2,566	(1,173)	1,393
其他設備	4,965	(1,517)	3,448
	<u>\$ 174,901</u>	<u>(\$ 20,065)</u>	<u>\$ 154,836</u>

103 年及 102 年 12 月 31 日本公司土地及建物提供擔保之情形，請參閱附註十九。

十、短期銀行借款

	103年12月31日	102年12月31日
銀行信用借款，年利率 103 年 1.37%-1.48%，102 年 0.94%	\$ 97,839	\$ 7,391
銀行抵押借款，年利率 103 年 1.05%-1.43%，102 年 0.79%-1.51%	<u>310,657</u>	<u>187,892</u>
	<u>\$ 408,496</u>	<u>\$ 195,283</u>

本公司依約提供銀行存款、部分應收票據及不動產作為抵押借款之擔保品，請參閱附註十九。

十一、長期銀行借款

	103年12月31日	102年12月31日
銀行信用借款 自 102 年 12 月起，每月付息， 至 108 年 1 月清償完畢，年利 率 103 年 1.75% 及 102 年 1.38%-1.75%	\$ 92,650	\$ 75,000
銀行抵押借款 自 97 年 3 月起，每月付息，至 119 年 3 月清償完畢，年利率 103 年 1.34%-2.04% 及 102 年 1.66%-1.88%	<u>92,167</u>	<u>77,352</u>
	184,817	152,352
減：一年內到期部分	<u>34,299</u>	<u>17,785</u>
	<u>\$ 150,518</u>	<u>\$ 134,567</u>

本公司依約提供銀行存款及不動產作為抵押借款之擔保品，請參閱附註十九。

十二、員工退休金

適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬確定提撥退休辦法，依員工每月薪資 6% 提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。本公司 103 及 102 年度認列之退休金成本分別為 1,809 仟元及 1,496 仟元。

適用「勞動基準法」之退休金制度，係屬確定給付退休辦法。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前 6 個月平均工資計算。本公司按員工每月薪資總額 2% 提撥員工退休基金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶。本公司 103 及 102 年度認列之退休金成本均為 318 仟元。

本公司 103 年度屬退休給付退休辦法之退休金相關資訊揭露如下：

(一) 退休金基金提撥狀況與資產負債表之調節

	103年12月31日
給付義務	
既得給付義務	\$ -
非既得給付義務	(12,872)
累積給付義務	(12,872)
未來薪資增加之影響數	(10,705)
預計給付義務	(23,577)
退休基金資產公平價值	5,711
提撥狀況	(17,866)
未認列過渡性淨給付義務	17,866
應補認列之最低退休金負債	(7,161)
應計退休金負債	(\$ 7,161)

(二) 退休金給付義務之假設

	103年12月31日
折現率	2.000%
未來薪資水準增加率	4.000%
退休基金資產預期投資報酬	2.000%

十三、股東權益

普通股股本

103 年及 102 年 12 月 31 日本公司額定股本總額均為 460,000 仟元，103 年及 102 年 12 月 31 日實收股本分別為 360,000 仟元及 210,000 仟元，分為 36,000 仟股及 21,000 仟股，每股面額 10 元，均為普通股。

本公司於 103 年 5 月 9 日經董事會決議辦理現金增資 15,000 仟股，每股面額 10 元，共計 150,000 仟元，每股發行價格 10 元，並決議以 103 年 6 月 13 日為增資基準日，該增資案件業已向主管機關辦妥變更登記。

本公司於 102 年 10 月 2 日經董事會決議辦理現金增資 11,000 仟股，每股面額 10 元，共計 110,000 仟元，每股發行價格 10 元，並決議以 102 年 11 月 15 日為增資基準日，該增資案件業已向主管機關辦妥變更登記。

盈餘分配

本公司章程規定，年度決算如有盈餘時，應先提撥稅款、彌補以往年度虧損，次提撥 10% 為法定盈餘公積，如尚有盈餘，再分派如下：

(一) 股東紅利百分之 99%。

(二) 員工紅利 1%。

本公司 103 及 102 年度應付員工紅利估列金額分別為 2,790 仟元及 1,164 仟元。前述員工紅利係按稅後淨利（已扣除員工分紅之金額）之 1% 計算。年度終了後，董事會決議之發放金額有重大變動時，該變動調整原提列年度費用，於股東會決議日時，若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於股東會決議年度調整入帳。如股東會決議採股票發放員工紅利，股票紅利股數按決議分紅之金額除以股票公平價值決定，股票公平價值係以最近一期經會計師查核之財務報告淨值為計算基礎。

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

分配未分配盈餘時，除屬非中華民國境內居住者之股東外，其餘股東可獲配按股利分配日之稅額扣抵比率計算之股東可扣抵稅額。

本公司分別於 103 年 6 月 23 日及 102 年 6 月 21 日舉行股東常會，決議通過 103 及 102 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	103年度	102年度	103年度	102年度
法定盈餘公積	\$ 12,929	\$ 3,434		
現金股利	10,000	5,000	\$ 0.28	\$ 0.5

股東會決議以現金配發之員工紅利與各年度財務報表認列之員工分紅及董監事酬勞並無差異。

十四、所得稅

(一) 帳列稅前利益按法定稅率（17%）計算之所得稅費用之調節如下：

	103年度	102年度
稅前利益按法定稅率計算之		
所得稅費用	\$ 56,642	\$ 23,585
調節項目之所得稅影響數		
永久性差異	(41,535)	(15,595)
暫時性差異	(214)	732
投資抵減	(2,908)	(2,617)
未分配盈餘加徵 10%	10,636	2,590
當年度所得稅	22,621	8,695
遞延所得稅		
暫時性差異	214	(243)
以前年度所得稅調整	308	1,000
	<u>\$ 23,143</u>	<u>\$ 9,452</u>

(二) 淨遞延所得稅資產之構成項目如下：

	103年12月31日	102年12月31日
流 動 (包含於預付款項及 其他流動資產項下)		
遞延所得稅資產		
存貨跌價損失	\$ 1,772	\$ 2,495
聯屬公司間未實現 利益	547	-
	<u>2,319</u>	<u>2,495</u>

(接 次 頁)

(承前頁)

	103年12月31日	102年12月31日
遞延所得稅負債		
未實現兌換淨益	(\$ 705)	(\$ 736)
淨遞延所得稅資產	<u>\$ 1,614</u>	<u>\$ 1,759</u>
非流動		
遞延所得稅資產		
處分固定資產損失	<u>\$ 387</u>	<u>\$ 456</u>

(三) 本公司截至 101 年度止營利事業所得稅結算申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

(四) 兩稅合一相關資訊如下：

	103年12月31日	102年12月31日
86 年度以前未分配盈餘	\$ -	\$ -
87 年度以後未分配盈餘	<u>457,384</u>	<u>170,267</u>
	<u>\$ 457,384</u>	<u>\$ 170,267</u>

103 年及 102 年 12 月 31 日股東可扣抵稅額帳戶餘額分別為 20,757 仟元及 16,906 仟元。

103 年度預計及 102 年度實際盈餘分配適用之稅額扣抵比率為 4.54% 及 13.88%。

依所得稅法規定，本公司分配屬於 87 年度（含）以後之盈餘時，本國股東可按股利分配日之稅額扣抵比率計算可獲配之股東可扣抵稅額。由於實際分配予股東之可扣抵稅額，應以股利分配日之股東可扣抵稅額帳戶餘額為準，因此本公司預計 103 年度盈餘分配之稅額扣抵比率可能與將來實際分配予股東時所適用之稅額扣抵比率有所差異。

十五、用人、折舊及攤銷費用

	103年度	102年度
用人費用		
薪資費用	\$ 66,456	\$ 51,117
勞健保費用	4,396	3,835
退休金	2,127	1,814
其他用人費用	5,542	3,825
折舊費用	6,693	4,770
攤銷費用	1,046	875

本公司用人、折舊及攤銷費用皆帳列於營業費用。

十六、每股盈餘

103年度					
金		額		加 權 平 均 流 通	每 股 盈 餘 (元)
稅	前	稅	後	在 外 股 數	稅 前 稅 後
				(仟 股)	
基本每股淨利					
本年度淨利	\$ 333,189	\$ 310,046		29,301	<u>\$ 11.37</u> <u>\$ 10.58</u>
具稀釋作用之影響					
員工分紅	-	-		145	
稀釋每股盈餘	<u>\$ 333,189</u>	<u>\$ 310,046</u>		<u>29,446</u>	<u>\$ 11.32</u> <u>\$ 10.53</u>
102年度					
金		額		加 權 平 均 流 通	每 股 盈 餘 (元)
稅	前	稅	後	在 外 股 數	稅 前 稅 後
				(仟 股)	
基本每股淨利					
本年度淨利	\$ 138,736	\$ 129,284		11,416	<u>\$ 12.15</u> <u>\$ 11.32</u>
具稀釋作用之影響					
員工分紅	-	-		71	
稀釋每股盈餘	<u>\$ 138,736</u>	<u>\$ 129,284</u>		<u>11,487</u>	<u>\$ 12.08</u> <u>\$ 11.25</u>

本公司自 97 年 1 月 1 日起，採用 (96) 基秘字第 052 號函，將員工分紅及董監酬勞視為費用而非盈餘之分配。若企業得選擇以股票或現金發放員工分紅，則計算稀釋每股盈餘時，應假設員工分紅將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。計算稀釋每股盈餘時，以該潛在普通股資產負債表日之淨值，作為發行股數之判斷基礎。於次年度股東會決議員工分紅發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

十七、金融商品資訊之揭露

(一) 公平價值之資訊

	103年12月31日		102年12月31日	
	帳 面 價 值	公 平 價 值	帳 面 價 值	公 平 價 值
<u>資 產</u>				
受限制資產－流動	\$ 290,026	\$ 290,026	\$ 139,586	\$ 139,586
公平價值變動列入損益之金融資產－流動	1,226	1,226	-	-
以成本衡量之金融資產－非流動	41,517	-	42,872	-
存出保證金	1,219	1,219	1,218	1,218
<u>負 債</u>				
長期銀行借款(含一年內到期部分)	184,817	184,817	152,352	152,352
存入保證金	3	3	6	6

(二) 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. 上述金融商品不包括現金、應收票據、應收帳款淨額、應收帳款－關係人、應付票據、應付票據－關係人、應付帳款、應付帳款－關係人、其他應付款－關係人、應付費用及短期銀行借款，此類金融商品之到期日甚近，其帳面價值應屬估計公平價值之合理基礎。
2. 以成本衡量之金融資產－非流動係為未上市（櫃）公司，因其無活絡市場公開報價且實務上須以超過合理成本之金額方能取得可驗證公平價值，因此不列示其公平價值。
3. 長期銀行借款以其未來現金流量之折現值估計公平價值。折現率則以本公司所能獲得類似條件（相近之到期日）之長期銀行借款利率為準。
4. 存出保證金、受限制資產及存入保證金係以帳面價值估計其公平價值。
5. 公平價值變動列入損益之金融資產如有活絡市場公開報價時，則以此市場價格為公平價值。若無市場價格可供參考時，則採用評價方法估計。本公司採用評價方法所使用之估計及假設，

與市場參與者於金融商品訂價時用以作為估計及假設之資訊一致。

- (三) 本公司金融商品之公平價值，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
資產		
公平價值變動列入損益之金融資產－流動	\$ -	\$ 1,226

- (四) 本公司於 103 年度因持有未結清之遠期外匯合約以評價方法估計公平價值變動而認列為當年度淨益之金額為 1,226 仟元。

- (五) 本公司 103 及 102 年底具利率變動之現金流量風險之金融資產分別為 381,382 仟元及 177,163 仟元；金融負債分別為 593,313 仟元及 347,635 仟元。

- (六) 財務風險資訊

1. 市場風險

本公司從事遠期外匯合約之市場風險係市場匯率變動之風險，而從事遠期外匯交易即在規避外幣淨資產之匯率風險，因是匯率變動產生之損益大致會與被避險項目之損益相抵銷，故市場價格風險並不重大。除此之外未持有其他重大金融資產與匯率、利率及市場價格有顯著相關而具重大市場風險者。

本公司從事之遠期外匯買賣合約因受市場匯率變動之影響，美金升值一分將使公平價值減少美金 5~6 仟元。

2. 信用風險

金融資產受到本公司因交易對方未履行合約義務之潛在影響。本公司信用風險係以資產負債表日公平價值為正數之合約為評估對象。由於本公司之交易對象均為信用良好之金融機構及公司組織，故預期無重大信用風險。

3. 流動性風險

本公司之營運資金足以支應，故未有因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。

本公司投資之金融及權益商品如具活絡市場，則預期可輕易在市場上以接近公平價值之價格迅速出售，故預期不具有重大流動性風險；另本公司投資之以成本衡量之金融資產均無活絡市場，預期有流動性風險。

本公司從事之遠期外匯合約即在規避外幣淨資產之匯率變動風險，預計於未來產生歐元 300 仟元及日圓 20,000~30,000 仟元之現金流入及美金 547~629 仟元之現金流出，因遠期外匯合約匯率已確定，不致有重大之現金流量風險。

4. 利率變動之風險

本公司從事之短期及長期銀行借款，係屬浮動利率之債務，市場利率增加 1%，將使本公司現金流出 1 年增加 5,933 仟元。

十八、關係人交易

(一) 關係人之名稱及其關係

<u>關 係 人 名 稱</u>	<u>與 本 公 司 之 關 係</u>
王 棟 海	本公司董事
劉 建 良	本公司 102 年度董事長及總經理
林 良	本公司 103 年度董事長及總經理
蔡 茂 德	本公司董事
王 顥	本公司董事之一等親
李 奕 欣	本公司董事之一等親
李 奕 洋	本公司董事之一等親
富瑞德科技股份有限公司（富瑞德公司）	子公司
Double Bond Chemical Ind USA, Inc. (DBC USA)	子公司
PT. Double Bond Chemindo (PT. DBC)	子公司
DBC Korea Co., Ltd. (DBC KOREA)	子公司
DBC Europe GmbH (DBC GmbH)	子公司

（接次頁）

(承前頁)

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
DBC Europe Holding AG (DBC HOLDING)	子公司
DBC Switzerland AG (DBC Switzerland)	DBC Europe Holding AG 持股 80%之子公司
雙鍵化工(上海)有限公司(上海雙 鍵公司)	孫公司
大豐鑫源達化工有限公司(大豐鑫源 達公司)	孫公司
禾聚實業有限公司(禾聚公司)	該公司董事長為本公司董事
奕益實業有限公司(奕益公司)	該公司董事長為本公司董事
奕盈實業有限公司(奕盈公司)	該公司董事長為本公司董事
Fareast D.C. jr CO., Ltd.(FAREAST)	實質關係人
SUBLIMATION CHEMICAL CO., Ltd. (SUBLIMATION)	實質關係人
EVERFAITH INTERNATIONAL LTD (EVERFAITH)	實質關係人
DBC GLOBAL CO., Ltd. (DBC GLOBAL)	實質關係人
EVER EXCEL INTERNATIONAL LIMITED (EXCEL)	該公司負責人為本公司董事之二等 親
雙鍵化工(泰興)有限公司(泰興公司)	該公司董事為本公司之董事
欣晃科技股份有限公司(欣晃公司)	本公司為該公司法人董事
迪比喜化學貿易(上海)有限公司 (上海迪比喜公司)	DBC GLOBAL CO., Ltd. 持股 100%之子公司

本公司於 102 年 1 月 1 日購買 DBC Europe Holding AG、DBC Europe GmbH 及 Double Bond Chemical Ind. USA., Inc.100%股權暨分別購買 DBC Korea Co., Ltd.及 PT Double Bond Chemindo 99.9%及 51%股權，故上開公司自 102 年 1 月 1 日起為本公司之子公司。

本公司 102 年度之股東組成結構與 DBC GLOBAL CO., Ltd.相同，故該公司為本公司之實質關係人。

(二) 除已於財務報表附註七揭露者外，與關係人間之重大交易事項彙總如下：

	103 年			102 年		
	金	額	佔各該 科目 %	金	額	佔各該 科目 %
年 度						
銷 貨						
上海雙鍵公司	\$	249,219	16	\$	59,237	4
DBC Switzerland		115,684	7		74,358	5
PT. DBC		47,827	3		33,458	2
富瑞德公司		43,156	3		85,753	6
泰興公司		1,727	-		3,131	-
奕益公司		966	-		1,636	-
奕盈公司		179	-		75	-
欣晃公司		-	-		2,778	-
上海迪比喜公司		-	-		134,629	9
禾聚公司		-	-		1,447	-
	<u>\$</u>	<u>458,758</u>	<u>29</u>	<u>\$</u>	<u>396,502</u>	<u>26</u>
進 貨						
上海雙鍵公司	\$	143,499	11	\$	734	-
EXCEL		139,026	11		154,802	12
欣晃公司		109,221	8		78,383	6
奕益公司		96,630	7		60,866	5
大豐鑫源達公司		60,322	5		2,415	-
泰興公司		23,402	2		20,534	2
禾聚公司		7,880	1		21,725	2
富瑞德公司		2,193	-		589	-
上海迪比喜公司		1,694	-		74,770	6
奕盈公司		740	-		11	-
FAREAST		-	-		181	-
	<u>\$</u>	<u>584,607</u>	<u>45</u>	<u>\$</u>	<u>415,010</u>	<u>33</u>
佣金支出						
DBC GmbH	\$	7,088	16	\$	5,207	14
DBC KOREA		6,200	14		3,657	10
Double USA		4,985	12		10,713	29
PT. DBC		1,719	4		2,111	6
	<u>\$</u>	<u>19,992</u>	<u>46</u>	<u>\$</u>	<u>21,688</u>	<u>59</u>
利息收入						
PT. DBC	<u>\$</u>	<u>114</u>	<u>2</u>	<u>\$</u>	<u>43</u>	<u>3</u>

(接 次 頁)

(承 前 頁)

	103 年		102 年	
	金 額	佔 各 該 科 目 %	金 額	佔 各 該 科 目 %
年 底				
應收票據				
奕益公司	\$ 111	-	\$ 179	1
禾聚公司	-	-	1,519	6
奕盈公司	-	-	53	-
	<u>\$ 111</u>	<u>-</u>	<u>\$ 1,751</u>	<u>7</u>
應收帳款				
上海雙鍵公司	\$ 76,147	54	\$ 58,460	50
DBC Switzerland	29,362	21	-	-
富瑞德公司	20,492	14	30,925	26
PT. DBC	15,689	11	15,178	13
奕益公司	213	-	259	-
上海迪比喜公司	-	-	13,461	11
	<u>\$ 141,903</u>	<u>100</u>	<u>\$ 118,283</u>	<u>100</u>
其他應收款				
融 資 款				
富瑞德公司	\$ 47,546	90	\$ -	-
PT. DBC	1,582	3	1,497	35
應收利息				
PT. DBC	158	-	43	1
代 付 款				
DBC KOREA	2,696	5	2,696	64
其 他				
富瑞德公司	276	1	-	-
上海迪比喜公 司	607	1	-	-
	<u>\$ 52,865</u>	<u>100</u>	<u>\$ 4,236</u>	<u>100</u>
預付貨款（包含於預款 項及其他流動資項 下）				
富瑞德公司	<u>\$ 8,134</u>	<u>33</u>	<u>\$ -</u>	<u>-</u>
應付票據				
奕益公司	\$ 27,372	93	\$ 12,987	69
禾聚公司	2,045	7	5,711	31
	<u>\$ 29,417</u>	<u>100</u>	<u>\$ 18,698</u>	<u>100</u>

(接 次 頁)

(承前頁)

	103 年		102 年	
	金	佔各該 科目 %	金	佔各該 科目 %
應付帳款				
欣晃公司	\$ 39,617	42	\$ 34,798	46
上海雙鍵公司	20,360	21	739	1
EXCEL	15,916	17	12,007	16
奕益公司	9,489	10	8,900	12
大豐鑫源達公司	7,452	8	2,432	3
泰興公司	1,415	1	1,707	2
禾聚公司	917	1	3,036	4
富瑞德公司	358	-	177	-
益盈公司	139	-	-	-
上海迪比喜公司	-	-	11,606	16
	<u>\$ 95,663</u>	<u>100</u>	<u>\$ 75,402</u>	<u>100</u>
應付費用				
DBC USA	\$ 4,985	11	\$ 4,985	9
DBC GmbH	1,651	4	2,174	4
DBC KOREA	1,410	3	1,566	3
PT. DBC	924	2	1,023	2
	<u>\$ 8,970</u>	<u>20</u>	<u>\$ 9,748</u>	<u>18</u>
其他應付款				
應付投資款	\$ -	-	\$ 13,898	57
DBC				
GLOBAL				
融 資 款	-	-	10,364	43
劉 建 良	<u>\$ -</u>	<u>-</u>	<u>\$ 24,262</u>	<u>100</u>

本公司與關係人間之交易價格及貨款收付條件係依雙方議定。

本公司與富瑞德公司間其他應收款係依據財團法人中華民國會計研究發展基金會(93)基秘字第 167 號函規定，將應收關係人款項已逾非關係人正常授信期間 3 個月者轉入其他應收款，並以資金貸與他人揭露。

(三) 資金融通情形

資金融通情形－借入

關 係 人 名 稱	103年度				
	年 底 餘 額	最 高 餘 額	年 利 率	利 息 費 用	應 付 利 息
劉 建 良	\$ -	\$ 10,364	-	\$ -	\$ -

關 係 人 名 稱	102年度				
	年 底 餘 額	最 高 餘 額	年 利 率	利 息 費 用	應 付 利 息
劉 建 良	\$ 10,364	\$ 10,364	-	\$ -	\$ -

資金融通情形－借出

關 係 人 名 稱	103年度				
	年 底 餘 額	最 高 餘 額	年 利 率	利 息 收 入	應 收 利 息
富瑞德公司	\$ 47,546	\$ 47,546	-	\$ -	\$ -
PT. DBC	1,582	1,582	7%	114	158
	<u>\$ 49,128</u>	<u>\$ 49,128</u>		<u>\$ 114</u>	<u>\$ 158</u>

關 係 人 名 稱	102年度				
	年 底 餘 額	最 高 餘 額	年 利 率	利 息 收 入	應 收 利 息
PT. DBC	<u>\$ 1,497</u>	<u>\$ 1,497</u>	7%	<u>\$ 43</u>	<u>\$ 43</u>

本公司與關係人間資金融通交易係有短期融通資金之必要而提供營業週轉，未提供擔保品。

(四) 董事、監察人及管理階層薪酬資訊：

薪 資 獎 金	103 年度	102 年度
	\$ 4,921	\$ 4,888
	3,660	2,587
	<u>\$ 8,581</u>	<u>\$ 7,475</u>

十九、質抵押之資產

下列資產業已提供本公司長、短期銀行借款之擔保品：

	103年12月31日	102年12月31日
定期存單（帳列受限制資產－流動）	\$290,026	\$139,586
應收票據	18,609	13,760
固定資產－淨額	26,089	136,893
	<u>\$334,724</u>	<u>\$290,239</u>

二十、外幣金融資產及負債之匯率資訊

本公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

單位：各外幣／新台幣仟元

		103年12月31日						
		外	幣	匯	率	新	台	幣
<u>金 融 資 產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 金		\$	5,950		31.65	\$	188,318	
人 民 幣			75,383		5.092		383,850	
<u>金 融 負 債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 金			6,375		31.65		201,769	
日 幣			3,575		0.265		947	
歐 元			156		38.47		6,001	
人 民 幣			10		5.092		51	
英 磅			9		49.27		443	

		102年12月31日						
		外	幣	匯	率	新	台	幣
<u>金 融 資 產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 金		\$	5,462		29.8	\$	162,768	
人 民 幣			65,485		4.92		322,186	

		102年12月31日						
		外	幣	匯	率	新	台	幣
金	融	負 債						
貨幣性項目								
美	金	\$	4,556		29.8	\$	135,769	

二一、附註揭露事項

(一) 103 年度重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人：附表一。
2. 為他人背書保證：附表二。
3. 年底持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）：附表三。

4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
5. 取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：附表四。
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：附表五。
9. 被投資公司資訊（不包含大陸被投資公司）：附表六。
10. 從事衍生性商品交易：附註五。

(三) 大陸投資資訊

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：附表七。
2. 與大陸被投資公司直接或間接由第三地區所發生下列之重大交易事項，暨其價格、付款條件、未實現損益：附註十八。
3. 與大陸被投資公司直接與間接經由第三地區事業提供票據背書保證或提供擔保品情形：無。
4. 與大陸被投資公司直接與間接經由第三地區提供資金融通情形：無。
5. 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項：無。

二二、營運部門財務資訊

本公司提供給主要營運決策者用以分配資源及評量部門績效之資訊，著重於提供之產品分類，於 103 年及 102 年度，本公司皆主要從事化學品產品研發與銷售，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，本公司之應報導部門為化學品產品部門及其他部門。應報導部門之會計政策與附註二所述之重要會計政策彙總說明相同。

依財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」規定，本公司營運部門財務資訊已於合併財務報表附註揭露。

雙鍵化工股份有限公司
資金貸與他人
民國 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一單位：新台幣仟元／美金仟元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	是否為關係人	本年度最高餘額	年底餘額	實際動支金額	利率區間 %	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額 (註1及2)	資金貸與總限額 (註1及2)
													名稱	價值		
0	雙鍵化工股份有限公司	PT. Double Bond Chemindo	其他應收款－關係人（註4）	是	\$ 1,740 (USD 55)	\$ 1,740 (USD 55)	\$ 1,740 (USD 55)	7%	短期融通	\$ 47,827	-	\$ -	-	-	\$ 129,936	\$ 346,496
0	雙鍵化工股份有限公司	富瑞德科技股份有限公司	其他應收款－關係人（註3）	是	47,546	47,546	47,546	-	短期融通	43,156	-	-	-	-	129,936	346,496

註 1：本公司總貸與金額以不超過本公司淨值 40%為限；與本公司有業務往來或有短期融通資金必要之公司或行號，個別貸與金額不得超過本公司淨值 15%。

註 2：資金貸與之限額，係依據最近期經會計師查核簽證之財務報表計算。

註 3：依據財團法人中華民國會計研究發展基金會(93)基秘字第 167 號函規定，將應收關係人款項已逾非關係人正常授信期間 3 個月者轉入其他應收款。

註 4：係包含應收利息。

雙鍵化工股份有限公司及子公司
為他人背書保證

民國 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表二單位：新台幣仟元

編號 (註1)	背書保證者公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證 限額(註3)	本年度最高背 書保證餘額	年度背書 保證餘額	實際動支金額	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證 金額佔最近期 財務報表淨值 之比率(%)	背書保證 最高限額 (註3)	屬母公司對子 公司背書保證	屬子公司對母 公司背書保證	屬對大陸地區 背書保證	備註
		公司名稱	關係 (註2)											
0	雙鍵化工股份有限公司	富瑞德科技股份有限公司	(2)	\$ 346,496	\$ 174,302	\$ 174,302	\$ 35,000	\$ -	20%	\$ 346,496	Y	-	-	
1	富瑞德科技股份有限公司	雙鍵化工股份有限公司	(4)	493,140	260,000	260,000	95,000	\$ -	527%	493,140	-	Y	-	

註 1：編號欄之說明如下：

- (1) 發行人填 0。
- (2) 被投資公司按公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註 2：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列六種，標示種類即可：

- (1) 有業務關係之公司。
- (2) 直接持有普通股股權超過 50%之子公司。
- (3) 母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過 50%之被投資公司。
- (4) 對於直接或經由子公司間接持有普通股股權超過 50%之母公司。
- (5) 基於承攬工程需要之同業間依合約規定互保之公司。
- (6) 因共同投資關係由各出資股東依其持股比例對其背書保證之公司。

註 3：本公司對外背書保證之總額不得超過最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報表所載淨值 40%，對單一企業之背書保證限額亦同。富瑞德科技股份有限公司對外背書保證之總額不得超過最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報表所載淨值 10 倍，對單一企業之背書保證限額亦同。

雙鍵化工股份有限公司
 年底持有有價證券情形
 民國 103 年 12 月 31 日

附表三

單位：仟股/新台幣仟元

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	期				末	備 註
				股	數	帳 面 金 額	持 股 比 例	公 允 價 值	
雙鍵化工股份有限公司	欣晃科技股份有限公司	無	以成本衡量之金融資產 －非流動	3,200		\$ 40,350	9.78	\$ -	
	新力美科技股份有限公司	無	以成本衡量之金融資產 －非流動	100		1,167	0.10	-	

註：投資子公司相關資訊，請參閱附表五及附表六。

雙鍵化工股份有限公司

與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上

民國 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四

單位：除另予註明者外，
為新台幣仟元

進（銷）貨之公司	交 易 對 象 名 稱	關 係	交 易 情 形				交 易 條 件 與 一 般 交 易 不 同 之 情 形 及 原 因（註 1）		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 （ 註 1 ）	單 價 （ 註 1 ）	授 信 期 間 （ 註 1 ）	餘 額	佔總應收（付） 票 據、帳 款 之 比 率	
雙鍵化工股份有限 公司	DBC Switzerland AG	子公司	銷 貨	\$ (115,684)	(7%)	-	-	-	\$ 29,362	8%	
雙鍵化工股份有限 公司	雙鍵化工（上海）有 限公司	子公司	銷 貨	(249,219)	(16%)	-	-	-	76,147	20%	
雙鍵化工股份有限 公司	雙鍵化工（上海）有 限公司	子公司	進 貨	143,499	11%	-	-	-	(20,360)	(9%)	
雙鍵化工股份有限 公司	奕益實業有限公司	該公司負責人為 本公司董事	進 貨	96,630	7%	-	-	-	(36,861)	(16%)	
雙鍵化工股份有限 公司	EVER EXCEL INTERNATIONA L LIMITED	該公司負責人為 本公司董事之 二等親	進 貨	139,026	11%	-	-	-	(15,916)	(7%)	
雙鍵化工股份有限 公司	欣晃科技股份有限 公司	本公司為該公司 法人董事	進 貨	109,221	8%	-	-	-	(39,617)	(18%)	
DBC Switzerland AG	雙鍵化工股份有限 公司	母公司	進 貨	115,684	72%	-	-	-	(29,362)	(85%)	
雙鍵化工（上海）有 限公司	雙鍵化工股份有限 公司	母公司	進 貨	249,219	14%	-	-	-	(76,147)	(4%)	
雙鍵化工（上海）有 限公司	雙鍵化工股份有限 公司	母公司	銷 貨	(143,499)	(7%)	-	-	-	20,360	16%	
雙鍵化工（上海）有 限公司	大豐鑫源達化工有 限公司	關係企業	進 貨	315,215	18%	-	-	-	(74,970)	(16%)	
雙鍵化工（上海）有 限公司	上海嵩泰實業有限 公司	關係企業	進 貨	233,231	14%	-	-	-	(77,795)	(12%)	
大豐鑫源達化工有 限公司	雙鍵化工（上海）有 限公司	關係企業	銷 貨	(315,215)	(46%)	-	-	-	74,970	63%	

註 1：本公司與關係人交易間交易價格及貨款收付條件係依雙方議定。

雙鍵化工股份有限公司
應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上
民國 103 年 12 月 31 日

附表五

單位：除另與註明者外，為新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額（註 1）	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項 期後收回金額	提列備抵 呆帳金額
					金額	處理方式		
大豐鑫源達化工有限公司	雙鍵化工（上海）有限公司	關係企業	\$ 74,970	6.83	\$ -	-	\$ -	\$ -
雙鍵化工股份有限公司	雙鍵化工（上海）有限公司	子公司	76,147	3.70	-	-	-	-

雙鍵化工股份有限公司

被投資公司資訊、所在地區...等相關資訊

民國 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表六

單位：仟股／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 本年年底	資本金額 去年年底	年底 股數	持 有 比 率	帳 面 金 額	被投資公司 本年度損益	本年度認列之 投資損益	備 註
雙鍵化工股份有限公司	富瑞德科技股份有限公司	臺灣、中華民國	化學業	\$ 36,000	\$ 16,000	3,000	100	\$ 44,360	\$ 9,388	\$ 9,388	
	DBC GROUP CO., LTD	薩摩亞群島	投資業	154,698	100,251	3,500	100	464,193	223,036	223,036	
	DBC Europe Holding AG	瑞士	投資業	2,982	2,982	0.1	100	9,219	2,111	2,111	
	DBC Europe GmbH	德國	化學業	3,599	3,599	-	100	3,380	(614)	(614)	
	DBC Korea Co., Ltd.	韓國	化學業	180	180	10	99.9	(957)	1,224	1,224	
	Double Bond Chemical Ind USA, Inc.	美國	化學業	232	232	0.2	100	2,084	(510)	(510)	
	PT. Double Bond Chemindo	印尼	化學業	6,905	6,905	0.51	51	12,244	6,079	3,100	
	DBC GROUP CO., LTD	薩摩亞群島	投資業	30,136	30,136	1,200	100	236,583	146,073	146,073	
	Limited Total Triumph	薩摩亞群島	投資業	124,434	69,987	1,000	100	232,004	80,100	80,100	
	DBC Europe Holding AG	瑞士	化學業	2,679	2,679	0.08	80	5,378	2,766	2,213	

註：係依被投資公司 103 年度經會計師查核之財務報表計算。

雙鍵化工股份有限公司
大陸投資資訊
民國 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表七單位：新台幣仟元/人民幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本年年初自台灣匯出累積投資金額	本年度匯出或收回投資金額		本年年底自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本年度損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本年度認列投資損益（註2）	年底投資帳面金額	截至本年度止已匯回投資益	備註
					匯出	收回							
雙鍵化工（上海）有限公司	化學業	\$ 31,966 (USD1,010)	註 1	\$ 31,966 (USD1,010)	\$ -	\$ -	\$ 31,966 (USD1,010)	\$ 146,070 (RMB 29,639)	100	\$ 146,070	\$ 236,580	\$ -	
大豐鑫源達化工有限公司	化學業	203,600 (RMB 40,000)	註 1	149,153 (RMB 29,011)	54,447 (RMB10,989)	-	203,600 (RMB 40,000)	79,119 (RMB 16,081)	100	79,119	312,583	-	

本年年底累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投資審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
235,566 (RMB 40,000) (USD 1,010)	235,566 (RMB 40,000) (USD 1,010)	註 4

註 1：透過轉投資第三地區設立公司再投資大陸公司。

註 2：換算匯率係採用 103 年 12 月 31 日台灣銀行即期買入\賣出平均匯率。

註 3：係依被投資公司 103 年度經會計師查核之財務報表計算。

註 4：103 年 11 月 17 日經濟部工業局經授工字第 10320428660 號核發本公司申請營運總部議定函，不受原經濟部投審會規定大陸地區投資依限額為淨值 60%之限制。

雙鍵化工股份有限公司

現金明細表

民國 103 年 12 月 31 日

明細表一

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

名	稱	摘	要	金	額
庫存現金及週轉金		註一		\$	371
銀行支票及活期存款		註二			56,835
定期存款		註三			<u>34,521</u>
				\$	<u>91,727</u>

註一：包含 USD4 仟元、RMB26 仟元、IDR532 仟元及 JPY148 仟元，分別按匯率 31.65、5.092、0.00257 及 0.2646 折算新台幣計 311 仟元。

註二：包含 USD591 仟元、RMB214 仟元、JPY11,217 仟元及 EUR11 仟元，分別按匯率 31.65、5.092、0.2646 及 38.47 折算新台幣計 23,211 仟元。

註三：計有 RMB6,200 仟元按匯率 5.092 折算新台幣計 31,521 仟元，定存利率 3.05%~3.21%，期間為 2014/07/07-2015/09/25。

雙鍵化工股份有限公司

應收帳款明細表

民國 103 年 12 月 31 日

明細表二

單位：新台幣仟元

名	稱	金	額
非關係人－			
甲 公 司		\$	13,977
乙 公 司			12,049
丙 公 司			11,877
丁 公 司			11,398
其他（註）			170,037
減：備抵呆帳		(	1,046)
小 計			<u>218,292</u>
關係人－			
上海雙鍵			76,147
DBC Switzerland AG			29,362
富瑞德公司			20,492
PT. Double Bond Chemindo			15,689
奕益公司			<u>213</u>
小 計			<u>141,903</u>
			<u>\$360,195</u>

註：各項餘額皆未超過本科目餘額百分之五。

雙鍵化工股份有限公司

存貨明細表

民國 103 年 12 月 31 日

明細表三

單位：新台幣仟元

名	稱	成	本	淨 變 現 價 值
原 物 料		\$ 22,886		\$ 23,319
製 成 品		<u>128,690</u>		<u>160,032</u>
		<u>\$151,576</u>		<u>\$183,351</u>

雙鍵化工股份有限公司
以成本衡量之金融資產－非流動變動明細表
民國 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表四

單位：新台幣仟元／仟股

名 稱	年 初 股 數	餘 額 帳 面 價 值	本 年 度 減 少 股 數	金 額 (註)	年 底 股 數	餘 額 帳 面 價 值	提供擔保或 質 押 情 形
欣晃科技股份有 限公司	3,200	\$ 40,350	-	\$ -	3,200	\$ 40,350	無
新力美科技股份 有限公司	100	<u>2,522</u>	-	<u>1,355</u>	100	<u>1,167</u>	無
		<u>\$ 42,872</u>		<u>\$ 1,355</u>		<u>\$ 41,517</u>	

註：本期減少係欣力美科技股份有限公司之減損損失。

雙鍵化工股份有限公司
採用權益法之投資變動明細表
民國 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表五單位：新台幣仟元

	本 年 度 增 加													
	累 積 換 算													
	年 初 餘 額	投 資 金 額	調 整 數	本 年 度 減 少 (註 4)	投 資 (損) 益	年 底 餘 額	市 價 或 股 權 淨 值 (註 2)	提 供 擔 保 或						
股 數	金 額	股 數	(註 3)	(註 1)	股 數	金 額	(註 1)	股 數	持 股 比 例 %	金 額	單 價 (元)	總 額	質 押 情 形	
採權益法之長期股權投資														
富瑞德科技股份有限公司	1,000	\$ 14,972	2,000	\$ 20,000	\$ -	-	\$ -	\$ 9,388	3,000	100.00	\$ 44,360	14.79	\$ 44,360	無
DBC GROUP Co., Ltd.	3,500	168,061	-	54,447	18,649	-	-	223,036	3,500	100.00	464,193	132.63	464,193	無
DBC Europe Holding AG	0.1	7,522	-	-	(414)	-	-	2,111	0.1	100.00	9,219	92,190	9,219	無
DBC Europe GmbH	-	4,236	-	-	(242)	-	-	(614)	-	100.00	3,380	-	3,380	無
DBC Koera Co., LTD.	10	-	-	-	(50)	-	(1,174)	1,224	10	100.00	-	-	-	無
Double Bond Chemical Ind USA, Inc.	0.2	2,464	-	-	130	-	-	(510)	0.2	100.00	2,084	10,420	2,084	無
PT Double Bond Chemindo	0.51	8,611	-	-	533	-	-	3,100	0.51	51.00	12,244	24,008	12,244	無
		\$ 205,866		\$ 74,447	\$ 18,606		(\$ 1,174)	\$ 237,735			\$ 535,480		\$ 535,480	

註 1：係依被投資公司 103 年度經會計師查核之財務報表計算。

註 2：股權淨值主要係依據被投資公司之財務報表及本公司持股比例所計算。

註 3：富瑞德科技股份有限公司及 DBC GROUP Co., Ltd.本期增加數係本期本公司分別增加投資 20,000 仟元及 54,447 仟元。

註 4：DBC Koera Co., LTD.本年度減少數係沖減其他負債。

雙鍵化工股份有限公司

固定資產變動明細表

民國 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表六

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

	年 初 餘 額	增	加	減	少	重 分 類	年 底 餘 額
成 本							
土 地	\$ 78,702	\$ 21,569		\$ -		\$ -	\$ 100,271
房屋及建築	67,584	8,850		-		-	76,434
機器設備	17,289	4,177		-		-	21,466
運輸設備	3,795	1,123		-		-	4,918
生財器具	2,566	850		-	(1,534)		1,882
其他設備	4,965	-	(49)			-	4,916
	<u>174,901</u>	<u>\$ 36,569</u>		<u>(\$ 49)</u>		<u>(1,534)</u>	<u>209,887</u>
累計折舊							
房屋及建築	9,393	\$ 1,415		\$ -		-	10,808
機器設備	6,849	3,040		-		-	9,889
運輸設備	1,133	1,044		-		-	2,177
生財器具	1,173	635		-	(395)		1,413
其他設備	1,517	559	(46)			-	2,030
	<u>20,065</u>	<u>\$ 6,693</u>		<u>(\$ 46)</u>		<u>(\$ 395)</u>	<u>26,317</u>
	154,836						183,570
預付設備款	-	\$ 1,581		\$ -		\$ -	1,581
	<u>\$ 154,836</u>						<u>\$ 185,151</u>

註：本公司部分土地、房屋及建築物（帳面金額 26,089 仟元），提供銀行作為銀行借款之擔保品。

雙鍵化工股份有限公司

短期借款明細表

民國 103 年 12 月 31 日

明細表七

單位：新台幣仟元

債 權 銀 行	借 款 期 限	年 利 率 (%)	年 底 餘 額	融 資 額 度	抵 押 或 擔 保
銀行信用借款					
玉山銀行	103/12/15-104/1/30	1.37	\$ 21,000	\$ 200,000	無
土地銀行	103/11/4-104/3/16	1.48	76,839	100,000	無
銀行抵押借款					
玉山銀行	103/12/26-104/1/30	1.30-1.38	174,757	174,757	土地、房屋及建築物 暨定期存款
花期銀行	103/11/13-104/3/25	1.05-1.07	25,900	25,900	定期存款
中信銀行	103/5/30-104/2/11	1.34-1.36	75,000	75,000	定期存款
華南銀行	103/12/18-104/1/29	1.43	<u>35,000</u>	<u>35,000</u>	定期存款、應收票據
			<u>\$ 408,496</u>	<u>\$ 610,657</u>	

雙鍵化工股份有限公司

應付帳款明細表

民國 103 年 12 月 31 日

明細表八

單位：新台幣仟元

名	稱	金	額
非關係人			
	A 公司	\$	26,892
	B 公司		16,384
	C 公司		11,336
	D 公司		8,365
	其他（註）		<u>34,357</u>
		\$	<u>97,334</u>
關 係 人			
	欣晃公司	\$	39,617
	上海雙鍵		20,360
	EXCEL		15,916
	奕益公司		9,489
	大豐鑫源達		7,452
	泰興公司		1,415
	禾聚公司		917
	富 瑞 德		358
	奕盈公司		<u>139</u>
		\$	<u>95,663</u>

註：個別餘額未達本科目餘額百分之五。

雙鍵化工股份有限公司
長期銀行借款明細表
民國 103 年 12 月 31 日

明細表九

單位：新台幣仟元

債權銀行	借款期間	年利率（%）	原始借款金額	融資額度	帳面金額			抵押或擔保情形
					一年內到期	一年後到期	合計	
信用借款								
華南銀行	102.12.17～18.01.16	1.75%	\$ 40,250	\$ 50,000	\$ 10,000	\$ 30,250	\$ 40,250	無
玉山銀行	102.12.27～116.2.25	1.75%	52,400	200,000	14,400	38,000	52,400	無
抵押借款								
華南銀行	99.03.24～118.01.16	1.85%	17,611	17,611	1,466	16,145	17,611	土地、房屋及建築物
玉山銀行	97.02.29～112.02.28	1.66%	11,499	11,499	1,366	10,133	11,499	土地、房屋及建築物
土地銀行	99.03.24～119.03.24	2.04%	43,057	43,057	2,447	40,610	43,057	土地、房屋及建築物
中信銀行	103.01.14～16.01.14	1.34%	<u>20,000</u>	<u>20,000</u>	<u>4,620</u>	<u>15,380</u>	<u>20,000</u>	定存單
			<u>\$ 184,817</u>	<u>\$ 342,167</u>	<u>\$ 34,299</u>	<u>\$ 150,518</u>	<u>\$ 184,817</u>	

雙鍵化工股份有限公司

營業收入明細表

民國 103 年度

明細表十

單位：新台幣仟元／仟公斤

項 目	數 量	金 額
化 學 品	7,638	\$ 1,539,888
其 他（註）	118	<u>42,428</u>
		<u>\$ 1,582,316</u>

註：各項金額皆未超過本科目金額之百分之五。

雙鍵化工股份有限公司

營業成本明細表

民國 103 年度

明細表十一

單位：新台幣仟元

項 目	金 額
年初原料	\$ -
加：進 料	225,785
減：年底原料	(22,886)
轉列製成品	(11,881)
直接材料耗用	191,018
直接人工	136
製造費用	10,498
製造成本	201,652
加：年初製成品	155,343
購入製成品	1,086,695
原料轉入	11,881
減：年底製成品	(128,690)
其 他	(960)
銷貨成本	1,325,921
減：存貨淨變現價值回升利益	(4,245)
存貨盤盈	(564)
營業成本合計	<u>\$ 1,321,112</u>

雙鍵化工股份有限公司

營業費用明細表

民國 103 年度

明細表十二

單位：新台幣仟元

項 目	推 銷 費 用	管 理 費 用	研 發 費 用	合 計
薪資支出	\$ 26,198	\$ 19,949	\$ 22,436	\$ 68,583
運 費	15,771	49	-	15,820
佣金支出	43,361	-	-	43,361
其他費用（註）	<u>25,900</u>	<u>16,053</u>	<u>17,884</u>	<u>59,837</u>
合 計	<u>\$111,230</u>	<u>\$ 36,051</u>	<u>\$ 40,320</u>	<u>\$187,601</u>

註：各項金額皆未超過本科目金額百分之五。

附件五

雙鍵化工股份有限公司

一〇四年度個體財務報表暨會計師查核報告

雙鍵化工股份有限公司

個體財務報告暨會計師查核報告 民國104及103年度

地址：新北市中和區中正路959號4樓

電話：(02)8228-1168

§ 目 錄 §

項	目	頁	次	財 務 報 告 附 註 編 號
一、	封 面	1		-
二、	目 錄	2		-
三、	會 計 師 查 核 報 告	3		-
四、	個 體 資 產 負 債 表	4		-
五、	個 體 綜 合 損 益 表	5~6		-
六、	個 體 權 益 變 動 表	7		-
七、	個 體 現 金 流 量 表	8~9		-
八、	個 體 財 務 報 表 附 註			
	(一) 公 司 沿 革	10		一
	(二) 通 過 財 務 報 告 之 日 期 及 程 序	10		二
	(三) 新 發 布 及 修 訂 準 則 及 解 釋 之 適 用	10~15		三
	(四) 重 大 會 計 政 策 之 彙 總 說 明	15~28		四
	(五) 重 大 會 計 判 斷、估 計 及 假 設 不 確 定 性 之 主 要 來 源	28~29		五
	(六) 重 要 會 計 項 目 之 說 明	29~53		六 ~ 二 五
	(七) 關 係 人 交 易	53~56		二 六
	(八) 質 押 之 資 產	56		二 七
	(九) 重 大 或 有 負 債 及 未 認 列 之 合 約 承 諾	56		二 八
	(十) 重 大 之 災 害 損 失	-		-
	(十一) 重 大 之 期 後 事 項	56		二 九
	(十二) 外 幣 金 融 資 產 及 負 債 之 匯 率 資 訊	57~58		三 十
	(十三) 附 註 揭 露 事 項			
	1. 重 大 交 易 事 項 相 關 資 訊	58		三 一
	2. 轉 投 資 事 業 相 關 資 訊	58, 71		三 一
	3. 大 陸 投 資 資 訊	58~59, 72		三 一
	(十四) 部 門 資 訊	-		-
	(十五) 首 次 採 用 個 體 財 務 報 告 會 計 準 則	59~64		三 二
九、	重 要 會 計 項 目 明 細 表	73~84		-

會計師查核報告

雙鍵化工股份有限公司 公鑒：

雙鍵化工股份有限公司民國 104 年 12 月 31 日、民國 103 年 12 月 31 日及 1 月 1 日之資產負債表，暨民國 104 年及 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表與個體現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開財務報表表示意見。

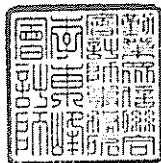
本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，第一段所述個體財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則編製，足以允當表達雙鍵化工股份有限公司民國 104 年 12 月 31 日、103 年 12 月 31 日及 1 月 1 日之個體財務狀況，暨民國 104 年及 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效與個體現金流量。

雙鍵化工股份有限公司民國 104 年度個體財務報告重要會計項目明細表，主要係供補充分析之用，亦經本會計師採用第二段所述之查核程序予以查核。據本會計師之意見，該等明細表在所有重大方面與第一段所述個體財務報表相關資訊一致。

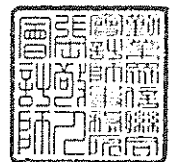
勤業眾信聯合會計師事務所
會計師 李 東 峰

李東峰



會計師 張 敬 人

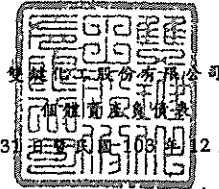
張敬人



財政部證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0930128050 號

財政部證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

中 華 民 國 105 年 4 月 20 日



民國 104 年 12 月 31 日及 103 年 12 月 31 日及 1 月 1 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	104年12月31日			103年12月31日			103年1月1日		
		金 額	%		金 額	%		金 額	%	
1100	流動資產									
	現金及約當現金（附註四及六）	\$ 31,663	2		\$ 57,206	3		\$ 37,883	3	
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動（附註四及七）	243	-		1,226	-		-	-	
1147	無活絡市場之債務工具投資—流動（附註四、九及二七）	92,083	5		303,593	17		135,500	12	
1150	應收票據淨額（附註四、五、十、二六及二七）	21,130	1		22,522	1		22,104	2	
1160	應收票據—關係人（附註四、五、十、二六及二七）	-	-		111	-		1,751	-	
1170	應收帳款淨額（附註四、五及十）	169,923	8		218,292	13		219,925	20	
1180	應收帳款—關係人（附註四及二六）	128,845	6		141,903	8		118,283	11	
1200	其他應收款	4,305	-		7,294	1		16,551	1	
1210	其他應收款—關係人（附註二六）	43,757	2		52,865	3		4,236	-	
130X	存貨淨額（附註四、五及十一）	126,343	6		141,146	8		155,343	14	
1470	其他流動資產（附註四、十五、二六及二七）	69,269	4		21,178	1		10,967	1	
11XX	流動資產總計	687,561	34		967,336	55		722,543	64	
	非流動資產									
1543	以成本衡量之金融資產—非流動（附註四及八）	40,350	2		41,517	3		42,872	4	
1546	無活絡市場之債券投資—非流動（附註四、九及二七）	138,837	7		15,252	1		-	-	
1550	採用權益法之投資（附註四及十二）	946,012	47		530,072	30		200,982	18	
1600	不動產、廠房及設備（附註四、十三及二七）	185,410	9		183,570	11		154,836	14	
1780	其他無形資產（附註四及十四）	3,177	-		3,074	-		2,056	-	
1840	遞延所得稅資產（附註四、五及二一）	3,136	-		2,706	-		2,951	-	
1990	其他非流動資產（附註十五）	9,844	1		3,557	-		2,600	-	
15XX	非流動資產總計	1,326,766	66		779,748	45		406,297	36	
1XXX	資 產 總 計	\$ 2,014,327	100		\$ 1,747,084	100		\$ 1,128,840	100	
代 碼	負 債 及 權 益									
	流動負債									
2100	短期借款（附註十六及二七）	\$ 421,501	21		\$ 408,496	23		\$ 195,283	17	
2150	應付票據	283	-		1,685	-		1,689	-	
2160	應付票據—關係人（附註二六）	20,646	1		29,417	2		18,698	2	
2170	應付帳款	74,354	4		97,334	6		203,363	18	
2180	應付帳款—關係人（附註二六）	67,693	3		95,663	5		75,402	7	
2219	其他應付款（附註十七及二六）	41,283	2		44,028	3		76,943	7	
2230	當期所得稅負債（附註四、五及二一）	20,558	1		17,613	1		5,457	-	
2321	一年內到期之長期借款（附註十六及二七）	34,797	2		34,299	2		17,785	2	
2399	其他流動負債（附註十七）	7,101	-		5,535	-		4,077	-	
21XX	流動負債總計	688,216	34		734,070	42		598,697	53	
	非流動負債									
2540	長期借款（附註十六及二七）	115,757	6		150,518	9		134,567	12	
2570	遞延所得稅負債（附註四、五及二一）	-	-		705	-		736	-	
2640	淨確定福利負債—非流動（附註四及十八）	14,114	1		17,866	1		13,197	1	
2670	其他非流動負債（附註四、十二及十七）	3,120	-		960	-		2,137	-	
25XX	非流動負債總計	132,991	7		170,049	10		150,637	13	
2XXX	負債總計	821,207	41		904,119	52		749,334	66	
	權益（附註四、十九、二一及二三）									
	股 本									
3110	普通股股本	399,280	20		360,000	21		210,000	19	
3200	資本公積	70,707	3		-	-		-	-	
	保留盈餘									
3310	法定盈餘公積	54,890	3		23,885	1		10,956	1	
3350	未分配盈餘	662,726	33		440,474	25		158,550	14	
3300	保留盈餘總計	717,616	36		464,359	26		169,506	15	
3490	其他權益	5,517	-		18,606	1		-	-	
3XXX	權益總計	1,193,120	59		842,965	48		379,506	34	
	負 債 與 權 益 總 計	\$ 2,014,327	100		\$ 1,747,084	100		\$ 1,128,840	100	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：



經理人：



會計主管：



雙鍵化學股份有限公司

個體綜合損益表

民國 104 年及 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代 碼		104年度		103年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入（附註四及二六）	\$ 1,440,679	100	\$ 1,582,316	100
5000	營業成本（附註十一及二六）	<u>1,208,871</u>	<u>84</u>	<u>1,321,112</u>	<u>84</u>
	營業毛利	231,808	16	261,204	16
5910	未實現銷貨利益（附註四及十七）	(<u>1,226</u>)	<u>-</u>	(<u>3,219</u>)	<u>-</u>
5950	營業毛利	<u>230,582</u>	<u>16</u>	<u>257,985</u>	<u>16</u>
	營業費用（附註十八、二十、二三及二六）				
6100	推銷費用	115,837	8	111,230	7
6200	管理費用	40,739	3	36,740	2
6300	研究發展費用	<u>53,659</u>	<u>4</u>	<u>40,320</u>	<u>3</u>
6000	營業費用合計	<u>210,235</u>	<u>15</u>	<u>188,290</u>	<u>12</u>
6900	營業淨利	<u>20,347</u>	<u>1</u>	<u>69,695</u>	<u>4</u>
	營業外收入及支出				
7010	其他收入（附註二十及二六）	20,362	2	17,771	1
7020	其他利益及損失（附註二十）	(6,715)	-	14,736	1
7050	財務成本（附註二十）	(8,760)	(1)	(7,437)	-
7070	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額（附註四及十二）	<u>262,099</u>	<u>18</u>	<u>237,211</u>	<u>15</u>
7000	營業外收入及支出合計	<u>266,986</u>	<u>19</u>	<u>262,281</u>	<u>17</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		104年度		103年度	
		金 額	%	金 額	%
7900	稅前淨利	\$ 287,333	20	\$ 331,976	21
7950	所得稅費用（附註四、五及 二一）	<u>28,491</u>	<u>2</u>	<u>23,143</u>	<u>2</u>
8200	本年度淨利	<u>258,842</u>	<u>18</u>	<u>308,833</u>	<u>19</u>
	其他綜合損益				
8310	不重分類至損益之項目				
8311	確定福利之精算利 益（損失）（附註 十八）	4,881	-	(3,980)	-
8330	採用權益法認列之 子公司之其他綜 合損益之份額	(466)	-	-	-
8360	後續可能重分類至損益 之項目				
8361	國外營運機構財務 報表換算之兌換 差額	(13,089)	(1)	18,606	1
8300	其他綜合損益（淨 額）合計	(8,674)	(1)	14,626	1
8500	本年度綜合損益總額	<u>\$ 250,168</u>	<u>17</u>	<u>\$ 323,459</u>	<u>20</u>
	每股盈餘（附註二二）				
9750	基 本	<u>\$ 6.96</u>		<u>\$ 10.54</u>	
9850	稀 釋	<u>\$ 6.93</u>		<u>\$ 10.49</u>	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：

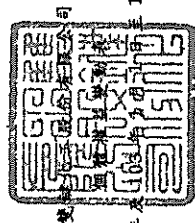


經理人：



會計主管：





民國 104 年 12 月 31 日

單位：新台幣千元

代碼	103 年 1 月 1 日餘額	資本公積保留盈餘 (附註十九及二一)				其他權益—國外營運機構財務報表換算之兌換差額 (附註四)		權益總額
		實收資本 (附註四、十九及二一)	公積金 (附註四、十九及二一)	盈餘 (附註四、十九及二一)	合計	美元	新台幣	
A1	\$ 210,000	\$ -	\$ 10,956	\$ 170,267	\$ 181,223	\$ 6,364	\$ 397,587	
A3	-	-	-	(11,712)	(11,717)	(6,364)	(18,081)	
A5	210,000	-	10,956	158,550	169,506	-	379,506	
B1	-	-	12,929	(12,929)	-	-	-	
B5	-	-	-	(10,000)	(10,000)	-	(10,000)	
D1	-	-	-	(22,929)	(22,929)	-	(10,000)	
D3	-	-	-	308,833	308,833	-	308,833	
D5	-	-	-	(3,980)	(3,980)	18,606	14,626	
E1	150,000	-	-	304,853	304,853	18,606	323,459	
Z1	360,000	-	23,885	440,474	464,359	-	150,000	
B1	-	-	31,005	(31,005)	-	-	-	
B5	-	-	-	(10,000)	(10,000)	-	(10,000)	
D1	-	-	-	(41,005)	(41,005)	-	(10,000)	
D3	-	-	-	258,842	258,842	-	258,842	
D5	-	-	-	4,415	4,415	(13,089)	(8,674)	
E1	39,280	70,704	-	263,257	263,257	(13,089)	250,168	
N1	-	3	-	-	-	-	109,984	
Z1	399,280	70,707	\$ 54,890	\$ 662,726	\$ 717,616	\$ 5,517	\$ 1,193,120	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：海王印棟

經理人：茂發蔡

會計主管：慧玲余

雙鍵化學股份有限公司

個體現金流量表

民國 104 年及 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		104年度	103年度
	營業活動之現金流量		
A00010	稅前淨利	\$ 287,333	\$ 331,976
A20010	不影響現金流量之收益費損項目		
A20100	折舊費用	7,069	6,693
A20200	攤銷費用	1,643	1,046
A20300	呆帳費用（回升利益）	(691)	601
A21900	股份基礎給付酬勞成本	3	-
A23500	金融資產減損損失	1,167	1,355
A20400	透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損失(利益)	852	(1,226)
A20900	財務成本	8,760	7,437
A21200	利息收入	(9,660)	(7,521)
A21300	股利收入	(6,400)	(6,998)
A22300	採用權益法之子公司及關聯企業損益之份額	(262,099)	(237,211)
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備利益	(245)	(44)
A23800	存貨跌價及呆滯回升利益	(791)	(4,245)
A23900	與子公司之未實現利益	1,226	3,219
A24100	未實現外幣兌換利益	(134)	(4,050)
A30000	與營業活動相關之資產／負債變動數		
A31110	持有供交易之金融資產減少	131	-
A31130	應收票據減少（增加）	1,392	(418)
A31140	應收票據－關係人減少	111	1,640
A31150	應收帳款減少	49,518	3,228
A31160	應收帳款－關係人減少(增加)	13,507	(21,620)
A31180	其他應收款減少（增加）	11,882	(38,336)
A31200	存貨減少	15,594	18,442
A31240	其他流動資產增加	(47,605)	(9,780)
A32130	應付票據減少	(1,402)	(4)
A32140	應付票據－關係人增加(減少)	(8,771)	10,719
A32150	應付帳款減少	(23,127)	(106,075)
A32160	應付帳款－關係人增加(減少)	(28,005)	20,241
A32180	其他應付款項減少	(2,890)	(33,481)

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		104年度	103年度
A32230	其他流動負債增加(減少)	\$ 331	(\$ 1,761)
A32240	淨確定福利負債增加	<u>1,129</u>	<u>689</u>
A33000	營運產生之現金流入(出)	9,828	(65,484)
A33100	收取之利息	9,875	6,618
A33200	收取之股利	6,400	6,998
A33300	支付之利息	(8,649)	(7,375)
A33500	支付之所得稅	(<u>26,681</u>)	(<u>10,772</u>)
AAAA	營業活動之淨現金流出	(<u>9,227</u>)	(<u>70,015</u>)
投資活動之現金流量			
B00600	處分(取得)無活絡市場之債務工具投資	87,925	(183,345)
B01800	取得採用權益法之長期股權投資	(166,385)	(74,447)
B02700	取得不動產、廠房及設備	(9,108)	(36,569)
B02800	處分不動產、廠房及設備	444	47
B04500	購置無形資產	(772)	(181)
B06700	其他非流動資產增加	(7,261)	(1,701)
B07600	收取子公司股利	<u>1,149</u>	<u>-</u>
BBBB	投資活動之淨現金流出	(<u>94,008</u>)	(<u>296,196</u>)
籌資活動之現金流量			
C00100	短期借款增加	11,971	213,072
C01600	舉借(償還)長期借款	(34,263)	32,465
C04300	其他非流動負債增加	-	(3)
C04500	發放現金股利	(10,000)	(10,000)
C04600	發行新股	<u>109,984</u>	<u>150,000</u>
CCCC	籌資活動之淨現金流入	<u>77,692</u>	<u>385,534</u>
EEEE	本年度現金及約當現金增加(減少)數	(25,543)	19,323
E00100	年初現金及約當現金餘額	<u>57,206</u>	<u>37,883</u>
E00200	年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 31,663</u>	<u>\$ 57,206</u>

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：



經理人：



會計主管：



雙鍵化工股份有限公司

個體財務報表附註

民國 104 年及 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

雙鍵化工股份有限公司(以下簡稱「本公司」)於 83 年 2 月 17 日成立，主要從事各類化學原料、塗裝用單體聚合物、工業用添加劑及特用化學品中紡織用化學品等產品之產銷業務。

本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告於 105 年 4 月 20 日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

本公司未適用下列業經 IASB 發布但未經金管會認可之 IFRSs。金管會於 105 年 3 月 10 日公布自 106 年起開始適用之認可 IFRSs 公報範圍，為 IASB 於 105 年 1 月 1 日前發布，並於 106 年 1 月 1 日生效之 IFRSs (不含 IFRS 9「金融工具」及 IFRS 15「客戶合約之收入」等尚未生效或尚未確定生效日期之 IFRSs)。此外，金管會並宣布我國公開發行公司應自 107 年起開始適用 IFRS 15。截至本個體財務報告通過發布日止，金管會尚未發布前述新發布／修正／修訂準則及解釋以外之其他準則生效日。

<u>新發布／修正／修訂準則及解釋</u>	<u>IASB 發布之生效日(註1)</u>
「2010-2012週期之年度改善」	2014 年 7 月 1 日(註2)
「2011-2013週期之年度改善」	2014 年 7 月 1 日
「2012-2014週期之年度改善」	2016 年 1 月 1 日(註3)
IFRS 9「金融工具」	2018 年 1 月 1 日(註4)
IFRS 9及IFRS 7之修正「強制生效日及過渡揭露」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 10及IAS 28之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未定
IFRS 10、IFRS 12及IAS 28之修正「投資個體：合併報表例外規定之適用」	2016 年 1 月 1 日

(接次頁)

(承前頁)

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB發布之生效日(註1)
IFRS 11之修正「聯合營運權益之取得」	2016年1月1日
IFRS 15「客戶合約之收入」	2018年1月1日
IFRS 16「租賃」	2019年1月1日
IAS 1之修正「揭露倡議」	2016年1月1日
IAS 7之修正「揭露倡議」	2017年1月1日
IAS 12之修正「未實現損失之遞延所得稅資產之認列」	2017年1月1日
IAS 16及IAS 38之修正「可接受之折舊及攤銷方法之闡釋」	2016年1月1日
IAS 16及IAS 41之修正「農業：生產性植物」	2016年1月1日
IAS 19之修正「確定福利計畫：員工提撥金」	2014年7月1日
IAS 27之修正「單獨財務報表中之權益法」	2016年1月1日
IAS 36之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	2014年1月1日
IAS 39之修正「衍生工具之合約更替及避險會計之繼續」	2014年1月1日
IFRIC 21「公課」	2014年1月1日

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

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

註3：除IFRS 5之修正推延適用於2016年1月1日以後開始之年度期間外，其餘修正係追溯適用於2016年1月1日以後開始之年度期間。

除下列說明外，適用上述新發布／修正／修訂準則或解釋將不致造成本公司會計政策之重大變動：

(一) IFRS 9「金融工具」

金融資產之認列及衡量

就金融資產方面，所有原屬於IAS 39「金融工具：認列與衡量」範圍內之金融資產後續衡量係以攤銷後成本衡量或以公允價值衡量。IFRS 9對金融資產之分類規定如下。

本公司投資之債務工具，若其合約現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，分類及衡量如下：

1. 以收取合約現金流量為目的之經營模式而持有該金融資產，則該金融資產係以攤銷後成本衡量。此類金融資產後續係按有效利率認列利息收入於損益，並持續評估減損，減損損益認列於損益。
2. 藉由收取合約現金流量與出售金融資產而達成目的之經營模式而持有該金融資產，則該金融資產係以透過其他綜合損益按公允價值衡量。此類金融資產後續係按有效利率認列利息收入於損益，並持續評估減損，減損損益與兌換損益亦認列於損益，其他公允價值變動則認列於其他綜合損益。於該金融資產除列或重分類時，原先累積於其他綜合損益之公允價值變動應重分類至損益。

本公司投資非屬前述條件之金融資產，係以公允價值衡量，公允價值變動認列於損益。惟本公司得選擇於原始認列時，將非持有供交易之權益投資指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量。此類金融資產除股利收益認列於損益外，其他相關利益及損失係認列於其他綜合損益，後續無須評估減損，累積於其他綜合損益之公允價值變動亦不重分類至損益。

金融資產之減損

IFRS 9 改採用「預期信用損失模式」認列金融資產之減損。以攤銷後成本衡量之金融資產、強制透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產、應收租賃款、IFRS 15「客戶合約之收入」產生之合約資產或放款承諾及財務保證合約，係認列備抵信用損失。若前述金融資產之信用風險自原始認列後並未顯著增加，則其備抵信用損失係按未來 12 個月之預期信用損失衡量。若前述金融資產之信用風險自原始認列後已顯著增加且非低信用風險，則其備抵信用損失係按剩餘存續期間之預期信用損失衡量。但未包括重大財務組成部分之應收帳款必須按存續期間之預期信用損失衡量備抵信用損失。

此外，原始認列時已有信用減損之金融資產，本公司考量原始認列時之預期信用損失以計算信用調整後之有效利率，後續備抵信用損失則按後續預期信用損失累積變動數衡量。

(二) IAS 36 之修正「非金融資產可回收金額之揭露」

IASB 於發布 IFRS 13「公允價值衡量」時，同時修正 IAS 36「資產減損」之揭露規定，導致本公司須於每一報導期間增加揭露資產或現金產生單位之可回收金額。本次 IAS 36 之修正係釐清本公司僅須於認列或迴轉減損損失當期揭露該等可回收金額。此外，若可回收金額係以現值法計算之公允價值減處分成本衡量，本公司須增加揭露所採用之折現率。

(三) 2010-2012 週期之年度改善

2010-2012 週期之年度改善修正 IFRS 2「股份基礎給付」、IFRS 3「企業合併」及 IFRS 8「營運部門」等若干準則。

IFRS 2 之修正係改變既得條件及市價條件定義，並增列績效條件及服務條件定義。該修正釐清績效條件所訂之績效目標得按本公司或同一集團內另一個體之營運（非市價條件）或權益工具之市價（市價條件）設定。該績效目標之設定得與合併公司整體或部分（例如某一部門）績效有關，而達成績效目標之期間則不得長於服務期間。此外，該修正並釐清股價指數目標因同時反映本公司本身與集團外其他企業之績效，故非屬績效條件。

IFRS 3 之修正係釐清企業合併之或有對價，無論是否為 IAS 39 或 IFRS 9 之適用範圍，應以公允價值衡量，公允價值變動係認列於損益。

IFRS 8 之修正係釐清若本公司將具有相似經濟特性之營運部門彙總揭露，應於個體財務報告揭露管理階層於運用彙總基準時所作之判斷。此外，該修正亦釐清本公司僅於部門資產定期提供予主要營運決策者時，始應揭露應報導部門資產總額至企業資產總額之調節資訊。

IFRS 13 之修正係釐清適用 IFRS 13 後，無設定利率之短期應收款及應付款，若折現之影響不重大，仍得按原始發票金額衡量。

IAS 24「關係人揭露」之修正係釐清，為本公司提供主要管理階層服務之管理個體係屬本公司之關係人，應揭露管理個體提供主要管理階層服務而致報導個體發生之已支付或應支付金額，惟無須揭露該等薪酬之組成類別。

(四) 2011-2013 週期之年度改善

2011-2013 週期之年度改善修正 IFRS 3、IFRS 13 及 IAS 40「投資性不動產」等若干準則。

IFRS 3 之修正係釐清 IFRS 3 不適用於聯合協議本身財務報表中關於其設立之會計處理。

IFRS 13 之修正係對適用以淨額基礎衡量金融資產及金融負債群組公允價值之例外（即「組合例外」）進行修正，以釐清該例外範圍包括 IAS 39 或 IFRS 9 適用範圍內並依其規定處理之所有合約，即使該合約不符合 IAS 32「金融工具：表達」對金融資產或金融負債之定義亦然。

IAS 40 之修正係釐清本公司應同時依 IAS 40 及 IFRS 3 判斷所取得之投資性不動產係屬取得資產或屬企業合併。

(五) 2012-2014 週期之年度改善

2012-2014 週期之年度改善修正 IFRS 5「待出售非流動資產及停業單位」、IFRS 7、IAS 19 及 IAS 34 等若干準則。其中，IFRS 5 之修正規定，「待出售」與「待分配予業主」之非流動資產（或處分群組）間之重分類，並非出售計畫或分配予業主計畫之變更，故無須迴轉原分類下之會計處理。此外，「待分配予業主」之非流動資產不再符合待分配條件（亦不再符合待出售條件）時，應比照資產停止分類為待出售之處理。

IAS 19 之修正闡明，於決定用以估計退職後福利折現率之高品質公司債是否具深度市場時，應以本公司支付福利之相同貨幣計價之公司債市場評估，亦即應以貨幣層級（而非國家或區域層級）進行評估。

(六) IAS 12 之修正「未實現損失之遞延所得稅資產之認列」

IAS 12 之修正主要係釐清，不論本公司預期透過出售或透過收取合約現金流量回收以公允價值衡量之債務工具投資，且不論該資產是否發生未實現損失，暫時性差異應按該資產公允價值及課稅基礎之差額決定。

此外，除非稅法限制可減除暫時性差異所能減除之收益類型而應就同類型可減除暫時性差異評估是否認列遞延所得稅資產，否則應就所有可減除暫時性差異一併評估。於評估是否認列遞延所得稅資產時，若有足夠證據顯示合併公司很有可能以高於帳面金額回收資產，則估計未來課稅所得所考慮之資產回收金額不限於其帳面金額，且未來課稅所得之估計應排除因可減除暫時性差異迴轉所產生之影響。

除上述影響外，截至本個體財務報告通過發布日止，本公司仍持續評估其他準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

本個體財務報告為按證券發行人財務報告編製準則編製之首份個體財務報告。

(一) 遵循聲明

本個體財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則（以下稱「修正後之準則」）編製。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具外，本個體財務報告係依歷史成本基礎編製。

公允價值衡量依照相關輸入值之可觀察程度及重要性分為第 1 等級至第 3 等級：

1. 第 1 等級輸入值：係指於衡量日可取得之相同資產或負債於活躍市場之報價（未經調整）。
2. 第 2 等級輸入值：係指除第 1 等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀察輸入值。

3. 第3等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

本公司於轉換至修正後之準則之初始資產負債表係其規定認列與衡量，除修正後之準則所規定禁止追溯適用之部分規定，以及對部分規定給予豁免選擇外（本公司之豁免選擇參閱附註三二），本公司係追溯適用修正後之準則之規定。

本公司於編製個體財務報告時，對投資子公司、關聯企業或合資係採權益法處理。為使本個體財務報告之本年度損益、其他綜合損益及權益與本公司合併財務報告中歸屬於本公司業主之本年度損益、其他綜合損益及權益相同，個體基礎與合併基礎下若干會計處理差異係調整「採用權益法之投資」、「採用權益法之子公司、關聯企業及合資損益份額」、「採用權益法之子公司、關聯企業及合資其他綜合損益份額」暨相關權益項目。

（三）資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

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

流動負債包括：

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

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

（四）外 幣

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

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

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目係以決定公允價值當日之匯率換算，所產生之兌換差額列為當期損益，惟屬公允價值變動認列於其他綜合損益者，其產生之兌換差額列於其他綜合損益。

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

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

在處分國外營運機構並構成對該國外營運機構喪失控制、聯合控制或重大影響時，所有與該國外營運機構相關之權益將重分類為損益。

在部分處分國外營運機構子公司未構成對該子公司喪失控制時，係按比例將認列於其他綜合損益之累計兌換差額併入權益交易計算，但不認列為損益。在其他任何部分處分國外營運機構之情況下，認列於其他綜合損益之累計兌換差額則按處分比例重分類至損益。

(五) 存 貨

存貨包括製成品及原物料。存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。存貨成本之計算係採加權平均法。

(六) 採用權益法之投資

本公司採用權益法處理對子公司之投資。

投資子公司

子公司係指本公司具有控制之個體。

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

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

當本公司對子公司之損失份額等於或超過其在該子公司之權益（包括權益法下子公司之帳面金額及實質上屬於本公司對該子公司淨投資組成部分之其他長期權益）時，係繼續按持股比例認列損失。

取得成本超過本公司於取得日所享有子公司可辨認資產及負債淨公允價值份額之數額列為商譽，該商譽係包含於該投資之帳面金額且不得攤銷；本公司於取得日所享有子公司可辨認資產及負債淨公允價值份額超過取得成本之數額列為當期收益。

本公司評估減損時，係以財務報告整體考量現金產生單位並比較其可回收金額與帳面金額。嗣後若資產可回收金額增加時，將減損損失之迴轉認列為利益，惟資產於減損損失迴轉後之帳面金額，不得超過該項資產在未認列減損損失之情況下，減除應提列攤銷後之帳面金額。歸屬於商譽之減損損失不得於後續期間迴轉。

當喪失對子公司控制時，本公司係按喪失控制日之公允價值衡量其對前子公司之剩餘投資，剩餘投資之公允價值及任何處分價款與喪失控制當日之投資帳面金額之差額，列入當期損益。此外，於其他綜合損益中所認列與該子公司有關之所有金額，其會計處理係與本公司直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

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

(七) 不動產、廠房及設備

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

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

自有土地不提列折舊。

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

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

(八) 無形資產

1. 單獨取得

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本衡量，後續係以成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額衡量。無形資產於耐用年限內按直線基礎進行攤銷，並且至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及攤銷方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。非確定耐用年限無形資產係以成本減除累計減損損失列報。

2. 除 列

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於當期損益。

(九) 有形及無形資產之減損

本公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示有形及無形資產可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，本公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。共用資產係依合理一致基礎分攤至個別現金產生單位。

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

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

(十) 金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該工具合約條款之一方時認列於個體資產負債表。

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

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

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

A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產包括持有供交易及指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（不包含該金融資產所產生之任何股利或利息）係認列於損益。

透過損益按公允價值衡量之金融資產若屬無活絡市場公開報價且其公允價值無法可靠衡量之權益工具投資，及與此種無報價權益工具連結且須以交付該等權益工具交割之衍生工具，後續係以成本減除減損損失後之

金額衡量，並單獨列為「以成本衡量之金融資產」。該等金融資產於後續能可靠衡量公允價值時，係按公允價值再衡量，其帳面金額與公允價值間之差額認列於損益。

B. 備供出售金融資產

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

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

備供出售權益投資之股利於本公司收款之權利確立時認列。

備供出售金融資產若屬無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量之權益工具投資，及與此種無報價權益工具連結且須以交付該等權益工具交割之衍生工具，後續係以成本減除減損損失後之金額衡量，並單獨列為「以成本衡量之金融資產」。該等金融資產於後續能可靠衡量公允價值時，係按公允價值再衡量，其帳面金額與公允價值間之差額認列於其他綜合損益，若有減損時，則認列為損益。

C. 放款及應收款

放款及應收款（包括應收帳款、現金及約當現金、無活絡市場之債券投資）係採用有效利息法按攤銷後成本減除減損損失後之金額衡量，惟短期應收帳款之利息認列不具重大性之情況除外。

約當現金包括自取得日起 3 個月內、高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款，係用於滿足短期現金承諾。

(2) 金融資產之減損

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

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

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

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

當備供出售權益投資之公允價值低於成本且發生大幅或持久性下跌時，係為客觀減損證據。

其他金融資產客觀減損證據包含發行人或債務人之重大財務困難、違約（例如利息或本金支付之延滯或不償付）、債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增或由於財務困難而使金融資產之活絡市場消失。

當備供出售金融資產發生減損時，原先已認列於其他綜合損益之累計損失金額將重分類至損益。

備供出售權益工具投資已認列於損益之減損損失不得透過損益迴轉。任何認列減損損失後之公允價值回升金額係認列於其他綜合損益。備供出售債務工具之公允價值若於後續期間增加，而該增加能客觀地連結至減損損失認列於損益後發生之事項，則減損損失予以迴轉並認列於損益。

以成本衡量之金融資產之減損損失金額係該資產帳面金額與估計未來現金流量按類似金融資產之現時市場報酬率折現之現值間之差額。此種減損損失於後續期間不得迴轉。

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

(3) 金融資產之除列

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

若本公司既未移轉亦未保留該金融資產所有權之幾乎所有風險及報酬，且保留對該資產之控制，則在持續參與該資產之範圍內持續認列該資產並針對可能必須支付之金額認列相關負債。若本公司保留該金融資產所有權之幾乎所有風險及報酬，則持續認列該資產並將收取之價款認列為擔保借款。

於一金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。

已移轉資產若為較大金融資產之一部分，且移轉之部分符合整體除列時，本公司依移轉日持續認列部分與除列

部分之相對公允價值，將較大金融資產之先前帳面金額分攤予各該部分。分攤予除列部分之帳面金額與對除列部分所收取之對價加計分攤予除列部分之已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。本公司以持續認列部分與除列部分之相對公允價值為基礎，將已認列於其他綜合損益之累計利益或損失分攤予各該部分。

2. 權益工具

本公司發行之債務及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。

本公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

再取回本公司本身之權益工具係於權益項下認列與減除。購買、出售、發行或註銷本公司本身之權益工具不認列於損益。

3. 金融負債

(1) 後續衡量

所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

(2) 金融負債之除列

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

4. 衍生工具

本公司簽訂之衍生工具包括遠期外匯合約、利率交換及其他，用以管理本公司之利率及匯率風險。

衍生工具於簽訂衍生工具合約時，原始以公允價值認列，後續於資產負債表日按公允價值再衡量，後續衡量產生之利益或損失直接列入損益，然指定且為有效避險工具之衍生工具，其認列於損益之時點則將視避險關係之性質而定。當衍生工具之公允價值為正值時，列為金融資產；公允價值為負值時，列為金融負債。

(十一) 收入認列

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

1. 商品之銷售

銷售商品係於下列條件完全滿足時認列收入：

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

去料加工時，加工產品所有權之重大風險及報酬並未移轉，是以去料時不作銷貨處理。

2. 股利收入及利息收入

投資所產生之股利收入係於股東收款之權利確立時認列，惟前提係與交易有關之經濟效益很有可能流入本公司，且收入金額能可靠衡量。

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

(十二) 租 賃

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

營業租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用，除非另一種有系統之基礎更能代表使用者效益之時間型態。營業租賃下，或有租金於發生當期認列為費用。

簽訂營業租賃所取得之租賃誘因係認列為負債。誘因利益總額按直線基礎認列為租金費用之減項，除非另一種有系統之基礎更能代表使用者效益之時間型態。

(十三) 退職後福利

屬確定提撥退休計畫之退休金，係於員工提供服務之期間，將應提撥之退休金數額認列為當期費用。

屬確定福利退休計畫之退休金，提供福利之成本係使用預計單位福利法進行精算評價。確定福利義務產生之所有精算損益於發生期間立即認列於其他綜合損益。前期服務成本於福利已既得之範圍內立即認列，非屬已既得之部分則於福利成為既得前之平均期間內，以直線基礎攤銷。

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

確定福利退休計畫發生縮減或清償時，認列縮減或清償之損益。

(十四) 股份基礎給付協議

本公司給與員工之員工認股權

對員工之權益交割股份基礎給付，係以給與日權益工具之公允價值衡量。

員工認股權係按給與日所決定之公允價值及預期既得員工認股權之最佳估計數量，於既得期間內以直線基礎認列費用，並同時調整資本公積一員工認股權。若其於給與日立即既得，係於給與日全數認列費用。

本公司於每一資產負債表日修正預期既得之員工認股權估計數量。若有修正原估計數量，其影響數係認列為損益，使累計費用反映修正之估計數，並相對調整資本公積一員工認股權。

(十五) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

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

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

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

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

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

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

3. 本年度之當期及遞延所得稅

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

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

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

(一) 所得稅

截至 104 年 12 月 31 日、103 年 12 月 31 日及 1 月 1 日止，與未使用課稅損失有關之遞延所得稅資產帳面金額分別為 3,136 仟元、2,706 仟元及 2,951 仟元。遞延所得稅資產之可實現性主要視未來能否有足夠之獲利或應課稅暫時性差異而定。若未來實際產生之獲利少於預期，可能會產生重大遞延所得稅資產之迴轉，該等迴轉係於發生期間認列為損益。

(二) 應收帳款之估計減損

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

(三) 存貨之減損

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

(四) 確定福利計劃之認列

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

六、現金及約當現金

	104年12月31日	103年12月31日	103年1月1日
庫存現金及週轉金	\$ 531	\$ 371	\$ 306
銀行支票及活期存款	31,132	56,835	37,577
	<u>\$ 31,663</u>	<u>\$ 57,206</u>	<u>\$ 37,883</u>
利率區間	0.02%-0.13%	0.02%-0.17%	0.02%-0.17%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	104年12月31日	103年12月31日	103年1月1日
<u>持有供交易之金融資產－流動</u>			
衍生工具（未指定避險）			
－遠期外匯合約	<u>\$ 243</u>	<u>\$ 1,226</u>	<u>\$ -</u>

於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之遠期外匯合約如下：

	幣	別	到	期	日	合 約 金 額（仟元）
<u>104年12月31日</u>						
遠期外匯合約	歐元兌美元		105.01.29			EUR212/USD241
遠期外匯合約	日元兌美元		105.01.15~105.02.26			JPY10,000/USD83
<u>103年12月31日</u>						
遠期外匯合約	美元兌歐元		104.01.16~104.02.17			USD375/EUR300
遠期外匯合約	美元兌日元		104.01.27~104.04.30			USD172~254/ JPY20,000~30,000

本公司 104 及 103 年度從事遠期外匯合約交易之目的，主要係為規避外幣資產及負債因匯率波動所產生之風險。

八、以成本衡量之金融資產

	104年12月31日	103年12月31日	103年1月1日
國內未上市（櫃）普通股	<u>\$ 40,350</u>	<u>\$ 41,517</u>	<u>\$ 42,872</u>

本公司所持有之上述未上市（櫃）股票投資，於資產負債表日係按成本減除減損損失衡量，因其公允價值合理估計數之區間重大且無法合理評估各種估計之機率，致本公司管理階層認為其公允價值無法可靠衡量。104 及 103 年度經評估投資價值確已減損，故分別提列 1,167 仟元及 1,355 仟元之減損損失。

九、無活絡市場之債券投資

	104年12月31日	103年12月31日	103年1月1日
<u>流 動</u>			
原始到期日超過 3 個月之定期存款	\$ 92,083	\$ 303,593	\$ 135,500
<u>非 流 動</u>			
原始到期日超過 3 個月之定期存款	\$ 138,837	\$ 15,252	\$ -
利率區間	0.01%-4.50%	0.12%-3.50%	0.18%-3.25%

無活絡市場之債券投資質押之資訊，參閱附註二七。

十、應收票據及應收帳款（含關係人）

	104年12月31日	103年12月31日	103年1月1日
<u>應收票據</u>			
因營業而發生	\$ 21,133	\$ 22,522	\$ 22,104
減：備抵呆帳	(3)	-	-
	\$ 21,130	\$ 22,522	\$ 22,104
<u>應收票據－關係人</u>	\$ -	\$ 111	\$ 1,751
<u>應收帳款</u>			
應收帳款	\$ 170,275	\$ 219,338	\$ 220,370
減：備抵呆帳	(352)	(1,046)	(445)
	\$ 169,923	\$ 218,292	\$ 219,925
<u>應收帳款－關係人</u>	\$ 128,845	\$ 141,903	\$ 118,283

本公司對商品銷售之平均授信期間為 60 天，應收款項不予計息。於決定應收帳款可回收性時，本公司考量應收款項自原始授信日至資產負債表日信用品質之任何改變。由於歷史經驗顯示逾期超過 181 天之應收款項無法回收，本公司對於逾期帳齡超過 181 天且末期後收款

之應收款項認列 100%備抵呆帳，對於帳齡在 181 天以內之應收款項，其備抵呆帳係參考交易對方過去拖欠記錄及分析其目前財務狀況，以估計無法回收之金額。

應收票據及帳款之帳齡分析如下：

	104年12月31日	103年12月31日	103年1月1日
未逾期	\$ 305,827	\$ 368,628	\$ 344,359
1~30 天	12,093	12,609	16,789
31~90 天	1,989	1,346	-
91~150 天	-	-	868
151~180 天	-	-	-
181 天以上	344	1,291	492
	<u>\$ 320,253</u>	<u>\$ 383,874</u>	<u>\$ 362,508</u>

以上係以逾期日為基準進行之帳齡分析。

104 年 12 月 31 日暨 103 年 12 月 31 日及 1 月 1 日未有已逾期但尚未減損之應收款項。

應收票據及帳款之備抵呆帳變動資訊如下：

	個 別 評 估 呆 帳 費 用	群 組 評 估 呆 帳 費 用	合 計
103 年 1 月 1 日餘額	\$ 335	\$ 110	\$ 445
加：本年度提列	710	-	710
減：本年度迴轉	-	(109)	(109)
103 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 1,045</u>	<u>\$ 1</u>	<u>\$ 1,046</u>
104 年 1 月 1 日餘額	\$ 1,045	\$ 1	\$ 1,046
加：本年度提列	-	11	11
減：本年度迴轉	(702)	-	(702)
104 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 343</u>	<u>\$ 12</u>	<u>\$ 355</u>

十一、存 貨

	104年12月31日	103年12月31日	103年1月1日
原 物 料	\$ 8,840	\$ 7,774	\$ -
製 成 品	117,503	133,372	155,343
	<u>\$ 126,343</u>	<u>\$ 141,146</u>	<u>\$ 155,343</u>

104 及 103 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 1,208,871 仟元及 1,321,112 仟元。

104及103年度之銷貨成本包括存貨淨變現價值跌價回升利益分別為791仟元及4,245仟元。104及103年度存貨淨變現價值回升係因於年度中處分已提列跌價損失之存貨所致。

十二、採用權益法之投資

	104年12月31日	103年12月31日	103年1月1日
投資子公司	<u>\$ 946,012</u>	<u>\$ 530,072</u>	<u>\$ 200,982</u>
	104年12月31日	103年12月31日	103年1月1日
DBC Group Co., Ltd	\$ 872,956	\$ 464,193	\$ 168,061
富瑞德科技股份有限公司	43,087	38,952	10,088
PT. Double Bond Chemindo	12,071	12,244	8,611
DBC Eurpe Holding AG	10,266	9,219	7,522
DBC Eurpe GmbH	2,709	3,380	4,236
Double Bond Chemical			
Ind.USA., Inc.	4,606	2,084	2,464
Double Bond Chemical			
(Thailand) Co., Ltd.	317	-	-
DBC Korea Co., Ltd.	(3,117)	(957)	(2,131)
	942,895	529,115	198,851
加：帳列其他負債	3,117	957	2,131
	<u>\$ 946,012</u>	<u>\$ 530,072</u>	<u>\$ 200,982</u>

本公司於資產負債表日對子公司之所有權權益及表決權百分比如下：

	104年12月31日	103年12月31日	103年1月1日
DBC Group Co., Ltd.	100%	100%	100%
富瑞德科技股份有限公司	100%	100%	100%
PT. Double Bond Chemindo	51%	51%	51%
DBC Eurpe Holding AG	100%	100%	100%
DBC Eurpe GmbH	100%	100%	100%
Double Bond Chemical Ind.			
USA., Inc.	100%	100%	100%
Double Bond Chemical			
(Thailand) Co., Ltd.	49%	-	-
DBC Korea Co., Ltd.	99.9%	99.9%	99.9%

本公司之被投資公司 DBC Group Co., Ltd.分別於104年10月、11月及12月辦理現金增資31,615仟元、49,203仟元及81,549仟元，本公司均100%認購。

本公司之被投資公司 Double Bond Chemical Ind. USA., Inc.於 104 年 4 月辦理現金增資 3,111 仟元，本公司 100%認購。

本公司之被投資公司 DBC Thailand Co., Ltd.於 104 年 12 月辦理現金增資，本公司認購 907 仟元，持股比例為 49%，惟依股東間協議，本公司有權利指派董事會過半數之成員，具主導其攸關活動之實質能力，故將其列為子公司。

本公司之被投資公司 DBC Group Co., Ltd.分別於 103 年 1 月、2 月及 6 月辦理現金增資 20,005 仟元、20,003 仟元及 14,439 仟元，本公司均 100%認購。

本公司之被投資公司富瑞德科技股份有限公司於 103 年 12 月辦理現金增資 20,000 仟元，本公司 100%認購。

本公司間接持有之投資子公司明細，請參閱附註三一。

104 及 103 年度採用權益法之子公司之損益及其他綜合損益份額，係依據各子公司同期間經會計師查核之財務報告認列。

十三、不動產、廠房及設備

	土 地	房屋及建築	機器設備	運輸設備	生財器具	其他設備	合 計
<u>成 本</u>							
103 年 1 月 1 日餘額	\$ 78,702	\$ 67,584	\$ 17,289	\$ 3,795	\$ 2,566	\$ 4,965	\$ 174,901
增 添	21,569	8,850	4,177	1,123	850	-	36,569
處 分	-	-	-	-	-	(49)	(49)
重 分 類	-	-	-	-	(1,534)	-	(1,534)
103 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 100,271</u>	<u>\$ 76,434</u>	<u>\$ 21,466</u>	<u>\$ 4,918</u>	<u>\$ 1,882</u>	<u>\$ 4,916</u>	<u>\$ 209,887</u>
<u>累計折舊</u>							
103 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ 9,393	\$ 6,849	\$ 1,133	\$ 1,173	\$ 1,517	\$ 20,065
處 分	-	-	-	-	-	(46)	(46)
折舊費用	-	1,415	3,040	1,044	635	559	6,693
重 分 類	-	-	-	-	(395)	-	(395)
103 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 10,808</u>	<u>\$ 9,889</u>	<u>\$ 2,177</u>	<u>\$ 1,413</u>	<u>\$ 2,030</u>	<u>\$ 26,317</u>
103 年 1 月 1 日淨額	<u>\$ 78,702</u>	<u>\$ 58,191</u>	<u>\$ 10,440</u>	<u>\$ 2,662</u>	<u>\$ 1,393</u>	<u>\$ 3,448</u>	<u>\$ 154,836</u>
103 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 100,271</u>	<u>\$ 65,626</u>	<u>\$ 11,577</u>	<u>\$ 2,741</u>	<u>\$ 469</u>	<u>\$ 2,886</u>	<u>\$ 183,570</u>
<u>成 本</u>							
104 年 1 月 1 日餘額	\$ 100,271	\$ 76,434	\$ 21,466	\$ 4,918	\$ 1,882	\$ 4,916	\$ 209,887
增 添	-	-	3,079	452	-	5,577	9,108
處 分	-	-	(355)	(1,004)	(276)	(38)	(1,673)
104 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 100,271</u>	<u>\$ 76,434</u>	<u>\$ 24,190</u>	<u>\$ 4,366</u>	<u>\$ 1,606</u>	<u>\$ 10,455</u>	<u>\$ 217,322</u>
<u>累計折舊</u>							
104 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ 10,808	\$ 9,889	\$ 2,177	\$ 1,413	\$ 2,030	\$ 26,317
處 分	-	-	(237)	(1,004)	(216)	(17)	(1,474)
折舊費用	-	1,474	3,229	894	318	1,154	7,069
104 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 12,282</u>	<u>\$ 12,881</u>	<u>\$ 2,067</u>	<u>\$ 1,515</u>	<u>\$ 3,167</u>	<u>\$ 31,912</u>
104 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 100,271</u>	<u>\$ 64,152</u>	<u>\$ 11,309</u>	<u>\$ 2,299</u>	<u>\$ 91</u>	<u>\$ 7,288</u>	<u>\$ 185,410</u>

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

房屋及建築	50 年
機器設備	5 至 10 年
運輸設備	5 年
生財器具	3 至 5 年
其他設備	5 至 10 年

本公司設定質押作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註二七。

十四、其他無形資產

	商 標 權	專 利 權	電腦軟體成本	合 計
<u>成 本</u>				
103 年 1 月 1 日餘額	\$ 2,770	\$ 905	\$ -	\$ 3,675
單獨取得	-	181	-	181
重 分 類	-	-	1,534	1,534
103 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 2,770</u>	<u>\$ 1,086</u>	<u>\$ 1,534</u>	<u>\$ 5,390</u>
<u>累計攤銷及減損</u>				
103 年 1 月 1 日餘額	\$ 1,426	\$ 193	\$ -	\$ 1,619
攤銷費用	250	52	-	302
重 分 類	-	-	395	395
103 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 1,676</u>	<u>\$ 245</u>	<u>\$ 395</u>	<u>\$ 2,316</u>
103 年 1 月 1 日淨額	<u>\$ 1,344</u>	<u>\$ 712</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,056</u>
103 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 1,094</u>	<u>\$ 841</u>	<u>\$ 1,139</u>	<u>\$ 3,074</u>
<u>成 本</u>				
104 年 1 月 1 日餘額	\$ 2,770	\$ 1,086	\$ 1,534	\$ 5,390
單獨取得	26	746	-	772
104 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 2,796</u>	<u>\$ 1,832</u>	<u>\$ 1,534</u>	<u>\$ 6,162</u>
<u>累計攤銷及減損</u>				
104 年 1 月 1 日餘額	\$ 1,676	\$ 245	\$ 395	\$ 2,316
攤銷費用	250	130	289	669
104 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 1,926</u>	<u>\$ 375</u>	<u>\$ 684</u>	<u>\$ 2,985</u>
104 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 870</u>	<u>\$ 1,457</u>	<u>\$ 850</u>	<u>\$ 3,177</u>

攤銷費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

商 標 權	10 年
專 利 權	15 至 20 年
電腦軟體成本	5 年

十五、其他資產

	104年12月31日	103年12月31日	103年1月1日
<u>流動</u>			
預付款項	\$ 55,918	\$ 8,984	\$ 2,304
備償戶銀行存款	6,947	5,702	4,086
預付費用	6,323	6,375	4,376
暫付款	81	117	201
	<u>\$ 69,269</u>	<u>\$ 21,178</u>	<u>\$ 10,967</u>
<u>非流動</u>			
預付設備款	\$ 7,003	\$ 1,581	\$ -
存出保證金	1,521	1,219	1,218
其他遞延費用	1,320	757	1,382
	<u>\$ 9,844</u>	<u>\$ 3,557</u>	<u>\$ 2,600</u>

十六、借 款

(一) 短期借款

	104年12月31日	103年12月31日	103年1月1日
<u>擔保借款 (附註二七)</u>			
銀行借款	\$ 298,317	\$ 310,657	\$ 187,892
<u>無擔保借款</u>			
信用額度借款	123,184	97,839	7,391
	<u>\$ 421,501</u>	<u>\$ 408,496</u>	<u>\$ 195,283</u>
利率區間	1.00%-1.50%	1.05%-1.48%	0.79%-1.51%

(二) 長期借款

	104年12月31日	103年12月31日	103年1月1日
<u>擔保借款 (附註二七)</u>			
銀行借款	\$ 82,304	\$ 92,167	\$ 77,352
<u>無擔保借款</u>			
銀行借款	68,250	92,650	75,000
減：列為一年內到期部分長期借款	(34,797)	(34,299)	(17,785)
	<u>\$ 115,757</u>	<u>\$ 150,518</u>	<u>\$ 134,567</u>
利率區間	1.34%-2.04%	1.34%-2.04%	1.38%-1.88%

十七、其他負債

	104年12月31日	103年12月31日	103年1月1日
<u>流動</u>			
<u>其他應付款</u>			
應付薪資及獎金	\$ 16,301	\$ 12,915	\$ 12,265
其他應付費用	16,291	21,988	30,563
其他應付款項－關係人	8,362	8,970	34,010
應付利息	329	155	105
	<u>\$ 41,283</u>	<u>\$ 44,028</u>	<u>\$ 76,943</u>
<u>其他負債</u>			
遞延貸項	\$ 5,627	\$ 4,401	\$ 1,182
預收貨款	706	363	1,968
代收款	556	551	887
暫收款	212	220	40
	<u>\$ 7,101</u>	<u>\$ 5,535</u>	<u>\$ 4,077</u>
<u>非流動</u>			
<u>其他負債</u>			
長期投資貸餘	\$ 3,117	\$ 957	\$ 2,131
存入保證金	3	3	6
	<u>\$ 3,120</u>	<u>\$ 960</u>	<u>\$ 2,137</u>

十八、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

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

(二) 確定福利計畫

本公司依我國「勞動基準法」辦理之退休金制度係屬政府管理之確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前 6 個月平均工資計算。本公司按員工每月薪資總額 2% 提撥退休金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶，年度終了前，若估算專戶餘額不足給付次一年度內預估達到退休條件之勞工，次年度 3 月底前將一次提撥其差額。該專戶係委託勞動部勞動基金運用局管理，本公司並無影響投資管理策略之權利。

列入個體資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	104年12月31日	103年12月31日	103年1月1日
確定福利義務現值	\$ 20,614	\$ 23,577	\$ 18,084
計畫資產公允價值	(6,500)	(5,711)	(4,887)
淨確定福利負債	<u>\$ 14,114</u>	<u>\$ 17,866</u>	<u>\$ 13,197</u>

淨確定福利負債（資產）變動如下：

	確 定 福 利 計 畫 資 產 義 務 現 值	公 允 價 值	淨 確 定 福 利 負 債（資 產）
103 年 1 月 1 日 餘 額	<u>\$ 18,084</u>	<u>(\$ 4,887)</u>	<u>\$ 13,197</u>
服務成本			
當期服務成本利益	1,047	-	1,047
利息費用（收入）	<u>339</u>	<u>(98)</u>	<u>241</u>
認列於損益	<u>1,386</u>	<u>(98)</u>	<u>1,288</u>
再衡量數			
計畫資產報酬	-	(127)	(127)
精算損失－財務假設 變動	<u>(481)</u>	<u>-</u>	<u>(481)</u>
精算利益－經驗調整	<u>4,588</u>	<u>-</u>	<u>4,588</u>
認列於其他綜合損益	<u>4,107</u>	<u>(127)</u>	<u>3,980</u>
雇主提撥	<u>-</u>	<u>(599)</u>	<u>(599)</u>
103 年 12 月 31 日 餘 額	<u>23,577</u>	<u>(5,711)</u>	<u>17,866</u>
服務成本			
當期服務成本利益	1,378	-	1,378
利息費用（收入）	<u>472</u>	<u>(121)</u>	<u>351</u>
認列於損益	<u>1,850</u>	<u>(121)</u>	<u>1,729</u>
再衡量數			
計畫資產報酬（除包 含於淨利息之金額 外）	-	(68)	(68)
精算損失－人口統計 假設變動	615	-	615
精算損失－財務假設 變動	<u>797</u>	<u>-</u>	<u>797</u>
精算利益－經驗調整	<u>(6,225)</u>	<u>-</u>	<u>(6,225)</u>
認列於其他綜合損益	<u>(4,813)</u>	<u>(68)</u>	<u>(4,881)</u>
雇主提撥	<u>-</u>	<u>(600)</u>	<u>(600)</u>
104 年 12 月 31 日 餘 額	<u>\$ 20,614</u>	<u>(\$ 6,500)</u>	<u>\$ 14,114</u>

確定福利計畫認列於損益之金額依功能別彙總如下：

	104年度	103年度
推銷費用	\$ 110	\$ 88
管理費用	1,208	900
研發費用	411	300
	<u>\$ 1,729</u>	<u>\$ 1,288</u>

本公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

1. 投資風險：勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將勞工退休基金分別投資於國內（外）權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟本公司之計畫資產得分配金額係以不低於當地銀行 2 年定期存款利率計算而得之收益。
2. 利率風險：政府公債之利率下降將使確定福利義務現值增加，惟計畫資產之債務投資報酬亦會隨之增加，兩者對淨確定福利負債之影響具有部分抵銷之效果。
3. 薪資風險：確定福利義務現值之計算係參考計畫成員之未來薪資。因此計畫成員薪資之增加將使確定福利義務現值增加。

本公司之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算，衡量日之重大假設如下：

	104年12月31日	103年12月31日
折現率	1.75%	2%
薪資預期增加率	4%	4%

若重大精算假設分別發生合理可能之變動，在所有其他假設維持不變之情況下，將使確定福利義務現值增加（減少）之金額如下：

	104年12月31日	103年12月31日
折現率		
增加 0.25%	(\$ 811)	(\$ 928)
減少 0.25%	\$ 853	\$ 974
薪資預期增加率		
增加 0.25%	\$ 823	\$ 942
減少 0.25%	(\$ 787)	(\$ 903)

由於精算假設可能彼此相關，僅單一假設變動之可能性不大，故上述敏感度分析可能無法反映確定福利義務現值實際變動情形。

	104年12月31日	103年12月31日
預期1年內提撥金額	<u>\$ 318</u>	<u>\$ 695</u>
確定福利義務平均到期期間	16.8年	16.7年

十九、權益

(一) 股本

普通股

	104年12月31日	103年12月31日	103年1月1日
額定股數(仟股)	<u>80,000</u>	<u>46,000</u>	<u>46,000</u>
額定股本	<u>\$ 800,000</u>	<u>\$ 460,000</u>	<u>\$ 460,000</u>
已發行且已收足股款之 股數(仟股)	<u>39,928</u>	<u>36,000</u>	<u>21,000</u>
已發行股本	<u>\$ 399,280</u>	<u>\$ 360,000</u>	<u>\$ 210,000</u>

本公司於104年8月20日經董事會決議辦理現金增資3,928仟股，每股面額10元，並以每股新台幣28元溢價發行，並決議以104年9月10日為增資基準日，該增資案件業已向主管機關辦妥登記。

本公司於103年5月9日經董事會決議辦理現金增資1,500仟股，每股面額10元，共計150,000仟元，並決議以103年6月13日為增資基準日，該增資案件業已向主管機關辦妥變更登記。

(二) 資本公積

	104年12月31日	103年12月31日	103年1月1日
股票發行溢價	<u>\$ 70,704</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
員工認股權	<u>3</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 70,707</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

資本公積中屬超過票面金額發行股票之溢額得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

因員工認股權產生之資本公積，不得作為任何用途。

(三) 保留盈餘及股利政策

本公司章程規定，年度決算如有盈餘時，應先提撥稅款，彌補以往年度虧損，次提撥 10% 為法定盈餘公積，如尚有盈餘，再分派如下：

1. 股東紅利 99%。
2. 員工紅利 1%。

依 104 年 5 月公司法之修正，股息及紅利之分派限於股東，員工非屬盈餘分派之對象。配合上述法規，本公司於 105 年 2 月之股東臨時會配合上述法規修正公司章程。員工及董監事酬勞於 104 及 103 年度之估列基礎及 103 及 102 年度之實際配發情形，參閱附註二十之(六)員工福利費用。

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

分配未分配盈餘時，除屬非中華民國境內居住者之股東外，其餘股東可獲配按股利分配日之稅額扣抵比率計算之股東可扣抵稅額。

本公司分別於 104 年 6 月 30 日及 103 年 6 月 23 日舉行股東常會，決議通過 103 及 102 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	103年度	102年度	103年度	102年度
法定盈餘公積	\$ 31,005	\$ 12,929		
現金股利	10,000	10,000	\$ 0.28	\$ 0.28

103 年度之盈餘分配案係按本公司依據修訂前證券發行人財務報告編製準則及財團法人中華民國會計研究發展基金會財務會計準則委員會所公布之各號財務會計準則公報及其解釋所編製之 103 年度財務報告作為盈餘分配案之基礎。

本公司 105 年 4 月 20 日董事會擬議 104 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案	每股股利 (元)
法定盈餘公積	\$ 25,884	
現金股利	73,817	\$ 1.2

有關 104 年度之盈餘分配案尚待預計於 105 年 6 月 6 日召開之股東常會決議。

二十、繼續營業單位淨利

繼續營業單位淨利係包含以下項目：

(一) 其他收入

	104年度	103年度
利息收入	\$ 9,660	\$ 7,521
股利收入	6,400	6,998
其 他	4,302	3,252
	<u>\$ 20,362</u>	<u>\$ 17,771</u>

(二) 其他利益及損失

	104年度	103年度
處分不動產、廠房及設備利益	\$ 245	\$ 44
兌換淨利（損）	(4,941)	14,930
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨利（損）	(852)	1,226
減損損失	(1,167)	(1,355)
其 他	-	(109)
	<u>(\$ 6,715)</u>	<u>\$ 14,736</u>

(三) 財務成本

	104年度	103年度
銀行借款利息	<u>\$ 8,760</u>	<u>\$ 7,437</u>

(四) 金融資產減損損失（回升利益）

	104年度	103年度
以成本衡量之金融資產減損損失	\$ 1,167	\$ 1,355
應收帳款呆帳損失（回升利益）	(691)	601
	<u>\$ 476</u>	<u>\$ 1,956</u>

(五) 折舊及攤銷

	104年度	103年度
不動產、廠房及設備	\$ 7,069	\$ 6,693
無形資產及遞延費用	<u>1,643</u>	<u>1,046</u>
	<u>\$ 8,712</u>	<u>\$ 7,739</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ -	\$ -
營業費用	<u>7,069</u>	<u>6,693</u>
	<u>\$ 7,069</u>	<u>\$ 6,693</u>
無形資產攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ -	\$ -
推銷費用	-	-
管理費用	1,643	1,046
研發費用	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 1,643</u>	<u>\$ 1,046</u>

(六) 員工福利費用

	104年度	103年度
退職後福利（附註十九）		
確定提撥計畫	\$ 2,263	\$ 2,127
確定福利計畫	<u>1,729</u>	<u>1,288</u>
	3,992	3,415
股份基礎給付		
現金交割	3	-
其他員工福利	<u>104,543</u>	<u>76,394</u>
員工福利費用合計	<u>\$108,538</u>	<u>\$ 79,809</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ -	\$ -
營業費用	<u>108,538</u>	<u>79,809</u>
	<u>\$108,538</u>	<u>\$ 79,809</u>

截至 104 年及 103 年 12 月 31 日止，本公司員工人數分別為 81 人及 69 人，於 104 及 103 年度，本公司平均人數分別為 77 人及 67 人。

依現行章程規定，本公司係以當年度稅後可分配盈餘以 1% 分派員工紅利，103 年度係按 1% 估列員工紅利 2,790 仟元。

依 104 年 5 月修正後公司法，股息及紅利之分派限於股東，員工非屬盈餘分派之對象。配合上述法規，本公司於 105 年 2 月經股東臨時會決議之修正公司章程，係以當年度扣除分派員工及董監酬勞前之稅前利益分別以不低於 1% 及不高於 5% 提撥員工酬勞及董監事酬勞。104 年度估列員工酬勞及董監事酬勞分別為 5,130 仟元及 1,400 仟元，係分別按前述稅前利益之 1.75% 及 0.48% 估列，該等金額於 105 年 4 月 20 日董事會決議以現金配發，尚待預計於 105 年 6 月 6 日召開之股東常會，報告股東會。

年度個體財務報告通過發布日前經董事會決議之發放金額有重大變動時，該變動調整原提列年度費用，年度個體財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

本公司分別於 104 年 6 月 30 日及 103 年 6 月 23 日舉行股東常會，分別決議通過 103 及 102 年度員工紅利及董監事酬勞如下：

	103年度		102年度	
	現金紅利	股票紅利	現金紅利	股票紅利
員工紅利	\$ 2,790	\$ -	\$ 1,164	\$ -

本公司 104 年 6 月 30 日及 103 年 6 月 23 日股東常會決議配發之員工紅利及董監事酬勞與 103 及 102 年度個體財務報告認列之員工分紅及董監事酬勞金額並無差異。

103 年度之員工紅利及董監事酬勞係按本公司依據修正前之準則所編製之 103 年度財務報告作為配發基礎。

(七) 外幣兌換損益

	104年度	103年度
外幣兌換利益總額	\$ 29,661	\$ 42,568
外幣兌換損失總額	(34,602)	(27,638)
淨利益 (損失)	<u>(\$ 4,941)</u>	<u>\$ 14,930</u>

二一、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成項目如下：

	104年度	103年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 4,894	\$ 11,985
未分配盈餘加徵	24,737	10,636
以前年度之調整	(5)	308
	29,626	22,929
遞延所得稅		
本年度產生者	(1,135)	214
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 28,491</u>	<u>\$ 23,143</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	104年度	103年度
繼續營業單位稅前淨利	<u>\$287,333</u>	<u>\$331,976</u>
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用	\$ 48,847	\$ 56,436
稅上不可減除之費損	557	278
未分配盈餘加徵	24,737	10,636
投資抵減	-	(2,908)
以前年度之當期所得稅費用		
於本年度之調整	(5)	308
免稅所得	(1,870)	(2,788)
未認列之暫時性差異	(43,775)	(38,819)
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 28,491</u>	<u>\$ 23,143</u>

本公司所適用之稅率為 17%。

由於 105 年度股東會盈餘分配情形尚具不確定性，故 104 年度未分配盈餘加徵 10%所得稅之潛在所得稅後果尚無法可靠決定。

(二) 本期所得稅資產與負債

	104年12月31日	103年12月31日	103年1月1日
本期所得稅負債			
應付所得稅	<u>\$ 20,558</u>	<u>\$ 17,613</u>	<u>\$ 5,457</u>

(三) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

104 年度

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	年 底 餘 額
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>			
暫時性差異			
存貨跌價損失	\$ 1,772	(\$ 134)	\$ 1,638
未實現兌換損失	-	425	425
聯屬公司間未實現利 益	547	209	756
處分固定資產損失	387	(70)	317
	<u>\$ 2,706</u>	<u>\$ 430</u>	<u>\$ 3,136</u>
<u>遞 延 所 得 稅 負 債</u>			
暫時性差異			
未實現兌換利益	<u>\$ 705</u>	<u>(\$ 705)</u>	<u>\$ -</u>

103 年度

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	年 底 餘 額
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>			
暫時性差異			
存貨跌價損失	\$ 2,495	(\$ 723)	\$ 1,772
聯屬公司間未實現利 益	-	547	547
處分固定資產損失	456	(69)	387
	<u>\$ 2,951</u>	<u>(\$ 245)</u>	<u>\$ 2,706</u>
<u>遞 延 所 得 稅 負 債</u>			
暫時性差異			
未實現兌換利益	<u>\$ 736</u>	<u>(\$ 31)</u>	<u>\$ 705</u>

(四) 與投資相關且未認列遞延所得稅負債之暫時性差異彙總金額

截至 104 年 12 月 31 日、103 年 12 月 31 日及 1 月 1 日止，與投資子公司有關且未認列為遞延所得稅負債之應課稅暫時性差異分別為 95,907 仟元、52,132 仟元及 13,313 仟元。

(五) 兩稅合一相關資訊

	104年12月31日	103年12月31日	103年1月1日
未分配盈餘			
87 年度以後未分配 盈餘	<u>\$ 662,726</u>	<u>\$ 440,474</u>	<u>\$ 158,550</u>
股東可扣抵稅額帳戶 餘額	<u>\$ 34,015</u>	<u>\$ 26,099</u>	<u>\$ 16,906</u>
盈餘分配之稅額扣抵比率	<u>104年度（預計） 5.13%</u>	<u>103年度（實際） 9.84%</u>	

(六) 所得稅核定情形

本公司之營利事業所得稅申報，截至 102 年度以前之申報案件業經稅捐稽徵機關核定，惟本公司不服其 102 年度之核定，目前進行至申請復查程序，本公司評估核定結果對本年度估列所得稅並無重大影響。

二二、每股盈餘

	單位：每股元	
	104年度	103年度
基本每股盈餘		
來自繼續營業單位	<u>\$ 6.96</u>	<u>\$ 10.54</u>
稀釋每股盈餘		
來自繼續營業單位	<u>\$ 6.93</u>	<u>\$ 10.49</u>

用以計算繼續營業單位每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

本年度淨利

	104年度	103年度
用以計算繼續營業單位基本每股盈餘及稀釋每股盈餘之淨利	<u>\$258,842</u>	<u>\$308,833</u>

股 數	單位：仟股	
	104年度	103年度
用以計算基本每股盈餘之普通 股加權平均股數	37,216	29,301
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞或員工分紅	133	145
用以計算稀釋每股盈餘之普通 股加權平均股數	37,329	29,446

若本公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞或員工分紅，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工酬勞或員工分紅將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。於次年度決議員工酬勞或員工分紅發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

二三、股份基礎給付協議

本公司於 104 年 8 月現金增資保留員工認股 143 仟股。給與對象包含本公司符合特定條件之員工。

本公司係使用 Black-Scholes 評價模式，評價模式所採用之輸入值如下：

	104年8月
預期波動率	30.13%
無風險利率	0.88%
預期存續期間	22 日
行使價格	28 元
給與日股票市價	24.19 元
員工認購股權	142,958 股

104 年度認列之酬勞成本為 3 仟元。

二四、資本風險管理

本公司基於現行營運產業特性、未來公司發展情形，併衡量外部環境變動等因素，規劃本公司未來期間所需資金、研究發展費用及股利支出等需求，以確保集團內各企業能夠在繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，維持最佳資本結構以長遠提升股東價值。

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

二五、金融工具

(一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

本公司管理階層認為非按公允價值衡量之金融資產及金融負債之帳面金額趨近其公允價值或其公允價值無法可靠衡量。

(二) 公允價值資訊－按公允價值衡量之金融工具

104 年 12 月 31 日

	第 一 級	第 二 級	第 三 級	合 計
透過損益按公允價值衡 量之金融資產				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 243	\$ -	\$ 243

103 年 12 月 31 日

	第 一 級	第 二 級	第 三 級	合 計
透過損益按公允價值衡 量之金融資產				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 1,226	\$ -	\$ 1,226

104 及 103 年度無第一級與第二級公允價值衡量間移轉之情形。

(三) 金融工具之種類

	104年12月31日	103年12月31日	103年1月1日
<u>金融資產</u>			
持有供交易	\$ 243	\$ 1,226	\$ -
放款及應收款（註1）	632,064	820,257	557,451
<u>金融負債</u>			
以攤銷後成本衡量 （註2）	776,314	861,440	723,730

註1：餘額係包含現金及約當現金、無活絡市場之債券投資、應收票據、應收帳款、應收帳款－關係人、其他應收款、其他應收款－關係人及存出保證金等以攤銷後成本衡量之放款及應收款。

註 2：餘額係包含短期借款、應付票據、應付帳款、應付帳款－關係人、其他應付款、一年內到期之長期借款及長期借款等以攤銷後成本衡量之金融負債。

(四) 財務風險管理目的與政策

本公司主要金融工具包括應收帳款、應付帳款及借款。本公司財務風險管理目標，係為管理與營運活動相關之市場風險（匯率風險及利率風險）、信用風險及流動性風險。

1. 市場風險

本公司之營運活動使本公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險（參閱下述(1)）以及利率變動風險（參閱下述(2)）。

本公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

本公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使本公司產生匯率變動暴險。本公司之銷售額中約有 81% 非以功能性貨幣計價，而成本金額中約有 70% 非以功能性貨幣計價。本公司匯率暴險之管理係於政策許可之範圍內，利用遠期外匯合約管理風險。

本公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額，參閱附註三十。

敏感度分析

本公司主要受到美元及人民幣匯率波動之影響。

下表詳細說明當新台幣（功能性貨幣）對各攸關外幣之匯率增加及減少 1% 時，本公司之敏感度分析。1% 係為本公司內部向主要管理階層報告匯率風險時所使用之敏感度比率，亦代表管理階層對外幣匯率之合理可能變動範圍之評估。敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目及指定為現金流量避險之遠期外匯合約，並將其年底之換算以匯率變動 1% 予以調整。下表之正數係表示當新台幣相對於各相關貨幣貶值 1% 時，將使稅前淨利或權益增加之金

額；當新台幣相對於各相關外幣升值 1% 時，其對稅前淨利或權益之影響將為同金額之負數。

	美 元 之 影 響		人 民 幣 之 影 響	
	104年度	103年度	104年度	103年度
損 益	(\$ 607)	(\$ 135)	\$ 2,843	\$ 3,839

上表所列示外幣對損益之影響主要源自於本公司於資產負債表日尚流通在外且未進行現金流量避險之美元及人民幣計價非衍生之金融資產及負債。

本公司於本年度對匯率敏感度相較於前一年度並無重大變動。

(2) 利率風險

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

本公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	104年12月31日	103年12月31日	103年1月1日
具公允價值利率風險			
—金融資產	\$ 237,867	\$ 324,547	\$ 139,586
—金融負債	572,055	593,313	347,635
具現金流量利率風險			
—金融資產	31,132	56,835	37,502

敏感度分析

下列敏感度分析係依非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之負債金額於報導期間皆流通在外。本公司內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少 100 基點，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

若利率增加／減少 100 基點，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司 104 及 103 年度之稅前淨利將增加／減少 311 仟元及 568 仟元，主因為本公司之變動利率銀行

存款與變動利率借款之淨部位之公允價值利率風險之暴險。

本公司於本年度對利率之敏感度上相較於前一年度並無重大變動。

2. 信用風險

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

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

應收帳款之對象涵蓋眾多客戶，分散於不同產業及地理區域。本公司持續針對應收帳款之客戶之財務狀況進行評估。

另因流動資金及衍生金融工具之交易對方係信用評等良好之金融機構及公司組織，故該信用風險係屬有限。

3. 流動性風險

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

銀行借款對本公司而言係為一項重要流動性來源。截至 104 年 12 月 31 日、103 年 12 月 31 日及 1 月 1 日止，本公司未動用之融資額度，參閱下列(3)融資額度之說明。

(1) 非衍生金融負債之流動性及利率風險表

非衍生金融負債剩餘合約到期分析係依本公司最早可能被要求還款之日期，按金融負債未折現現金流量（包含本金及估計利息）編製。因此，本公司可被要求立即還款

之銀行借款，係列於下表最早之期間內，不考慮銀行立即執行該權利之機率；其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日編製。

104 年 12 月 31 日

	要求即付或 短於1個月	1～3個月	3個月～1年	1～5年
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 88,511	\$ 47,972	\$ 67,776	\$ -
固定利率工具	<u>290,964</u>	<u>154,196</u>	<u>11,467</u>	<u>115,757</u>
	<u>\$ 379,475</u>	<u>\$ 202,168</u>	<u>\$ 79,243</u>	<u>\$ 115,757</u>

103 年 12 月 31 日

	要求即付或 短於1個月	1～3個月	3個月～1年	1～5年
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 116,179	\$ 62,983	\$ 88,965	\$ -
固定利率工具	<u>305,670</u>	<u>137,280</u>	<u>-</u>	<u>150,518</u>
	<u>\$ 421,849</u>	<u>\$ 200,263</u>	<u>\$ 88,965</u>	<u>\$ 150,518</u>

103 年 1 月 1 日

	要求即付或 短於1個月	1～3個月	3個月～1年	1～5年
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 162,962	\$ 88,345	\$ 124,788	\$ -
固定利率工具	<u>146,655</u>	<u>66,518</u>	<u>-</u>	<u>134,567</u>
	<u>\$ 309,617</u>	<u>\$ 154,863</u>	<u>\$ 124,788</u>	<u>\$ 134,567</u>

(2) 衍生金融資產之流動性及利率風險表

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

104 年 12 月 31 日

	要求即付或 短於1個月	1～3個月	3個月～1年	1～5年	5年以上
淨額交割					
遠期外匯	<u>\$ 296</u>	<u>(\$ 53)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

103 年 12 月 31 日

<u>淨額交割</u>	要求即付或				
	<u>短於1個月</u>	<u>1～3個月</u>	<u>3個月～1年</u>	<u>1～5年</u>	<u>5年以上</u>
遠期外匯	\$ -	\$ 1,226	\$ -	\$ -	\$ -

103 年 1 月 1 日無尚未到期之衍生性金融商品合約。

(3) 融資額度

	<u>104年12月31日</u>	<u>103年12月31日</u>	<u>103年1月1日</u>
無擔保銀行借款額度			
一已動用金額	\$ 191,434	\$ 190,489	\$ 82,391
一未動用金額	<u>277,041</u>	<u>274,024</u>	<u>1,036,610</u>
	<u>\$ 468,475</u>	<u>\$ 464,513</u>	<u>\$ 1,119,001</u>
有擔保銀行借款額度			
一已動用金額	<u>\$ 380,621</u>	<u>\$ 402,824</u>	<u>\$ 265,244</u>

二六、關係人交易

本公司與關係人間之交易除附註二八列示之外，列示如下：

(一) 營業收入

<u>關 係 人 類 別</u>	<u>104年度</u>	<u>103年度</u>
子 公 司	\$ 358,966	\$ 455,886
其他關係人(註4)	2,837	1,727
其他關係人(註1)	<u>1,375</u>	<u>1,145</u>
	<u>\$ 363,178</u>	<u>\$ 458,758</u>

本公司對上述關係人之銷貨，其交易價格及收款條件與一般客戶相較並無重大差異。

(二) 進 貨

<u>關 係 人 類 別</u>	<u>104年度</u>	<u>103年度</u>
子 公 司	\$ 250,761	\$ 206,014
其他關係人(註1)	66,656	105,250
其他關係人(註3)	158,858	139,026
其他關係人(註5)	77,813	109,221
其他關係人(註2)	-	1,694
其他關係人(註4)	<u>23,139</u>	<u>23,402</u>
	<u>\$ 577,227</u>	<u>\$ 584,607</u>

本公司對上述關係人之進貨，其交易價格係依雙方議訂，付款期間與一般供應商相較並無重大差異。

(三) 應收關係人款項（不含對關係人放款）

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	104年12月31日	103年12月31日	103年1月1日
應收票據	其他關係人(註1)	\$ -	\$ 111	\$ 1,751
應收帳款－關係人	子 公 司	\$ 128,580	\$ 141,690	\$ 104,563
	其他關係人(註1)	265	213	259
	其他關係人(註2)	-	-	13,461
		<u>\$ 128,845</u>	<u>\$ 141,903</u>	<u>\$ 118,283</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。104及103年度應收關係人款項並未提列呆帳費用。

(四) 應付關係人款項

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	104年12月31日	103年12月31日	103年1月1日
應付票據	其他關係人(註1)	\$ 20,646	\$ 29,417	\$ 18,698
應付帳款－關係人	其他關係人(註5)	\$ 23,126	\$ 39,617	\$ 34,797
	子 公 司	22,854	28,170	3,348
	其他關係人(註3)	14,691	15,916	12,007
	其他關係人(註1)	7,022	10,545	11,936
	其他關係人(註2)	-	-	11,607
	其他關係人(註4)	-	1,415	1,707
		<u>\$ 67,693</u>	<u>\$ 95,663</u>	<u>\$ 75,402</u>

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

(五) 預付款項（帳列其他流動資產項下）

關 係 人 類 別	104年12月31日	103年12月31日	103年1月1日
子 公 司	\$ -	\$ 8,134	\$ -

(六) 對關係人放款

關 係 人 類 別	104年12月31日	103年12月31日	103年1月1日
其他應收款			
子 公 司	\$ 43,216	\$ 51,982	\$ 4,236
關 係 人 類 別	104年度	103年度	
利息收入			
子 公 司	\$ -		\$ 114

(七) 向關係人借款

關 係 人 類 別	104年12月31日	103年12月31日	103年1月1日
<u>其他應付款</u>			
其他關係人(註2)	\$ -	\$ -	\$ 10,364

(八) 其他關係人交易

期末債權債務情形

資產負債表日之其他應收關係人款項及其他應付關係人款項餘額如下：

關 係 人 類 別	104年12月31日	103年12月31日	103年1月1日
<u>其他應收款</u>			
子 公 司	\$ 541	\$ 276	\$ -
其他關係人(註2)	-	607	-
	<u>\$ 541</u>	<u>\$ 883</u>	<u>\$ -</u>

本公司對上述關係人之其他應收款係代墊款項。

關 係 人 類 別	104年12月31日	103年12月31日	103年1月1日
<u>其他應付款</u>			
<u>佣金費用</u>			
子 公 司	\$ 8,362	\$ 8,970	\$ 9,748
<u>投資款</u>			
其他關係人(註2)	-	-	13,898
	<u>\$ 8,362</u>	<u>\$ 8,970</u>	<u>\$ 23,646</u>

其他交易

關 係 人 類 別	104年度	103年度
<u>佣金費用</u>		
子 公 司	<u>\$ 15,785</u>	<u>\$ 19,992</u>
<u>租金費用</u>		
子 公 司	<u>\$ 972</u>	<u>\$ 972</u>
<u>租金收入</u>		
子 公 司	<u>\$ 1,578</u>	<u>\$ 1,176</u>

本公司與關係人間之佣金及租金交易係依雙方協議訂定。

註1：該公司董事長為本公司董事。

註 2：實質關係人。

註 3：該公司董事長為本公司董事之二等親。

註 4：該公司董事為本公司董事。

註 5：本公司為該公司法人董事。

註 6：本公司董事。

(九) 主要管理階層薪酬

	104年度	103年度
短期員工福利	\$ 12,486	\$ 7,880
退職後福利	412	384
	<u>\$ 12,898</u>	<u>\$ 8,264</u>

二七、質抵押之資產

下列資產業經提供為融資借款之擔保品：

	104年12月31日	103年12月31日	103年1月1日
銀行存款（帳列其他流動資產）	\$ 6,947	\$ 5,702	\$ 4,086
應收票據	-	18,609	13,760
無活絡市場之債務工具投資	237,867	290,026	139,586
不動產、廠房及設備	<u>27,087</u>	<u>26,089</u>	<u>136,893</u>
	<u>\$ 271,901</u>	<u>\$ 340,426</u>	<u>\$ 294,325</u>

二八、重大或有負債及未認列之合約承諾

除其他附註所述者外，本公司於資產負債表日有下列重大承諾事項及或有事項：

104年12月31日本公司因富瑞德科技股份有限公司之借款而提供之保證金額190,000仟元，實際動支55,000仟元。

二九、重大之期後事項

本公司104年12月11日董事會決議增資發行新股3,240仟股，以每股34元發行，擬訂於105年1月20日為增資基準日。本公司105年1月25日董事會擬議資本公積轉增資14,846仟股，業已於105年3月辦理完成變更登記。

三十、外幣金融資產及負債之匯率資訊

以下資訊係按本公司功能性貨幣以外之外幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等外幣換算至功能性貨幣之匯率。具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

104 年 12 月 31 日

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>金 融 資 產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元	\$	5,081	32.825 (美 元:新台幣)		\$	166,776		
人 民 幣		56,917	4.995 (人民幣:新台幣)			284,303		
						<u>\$ 451,079</u>		
<u>金 融 負 債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元		6,929	32.825 (美 元:新台幣)		\$	<u>227,430</u>		

103 年 12 月 31 日

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>金 融 資 產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元	\$	5,950	31.65 (美 元:新台幣)		\$	188,318		
人 民 幣		75,383	5.092 (人民幣:新台幣)			383,850		
						<u>\$ 572,168</u>		
<u>金 融 負 債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元		6,375	31.65 (美 元:新台幣)		\$	<u>201,769</u>		

103 年 1 月 1 日

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>金 融 資 產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元	\$	5,462	29.805 (美 元:新台幣)		\$	162,768		
人 民 幣		65,485	4.92 (人民幣:新台幣)			322,186		
						<u>\$ 484,954</u>		
<u>金 融 負 債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元		4,556	29.805 (美 元:新台幣)		\$	<u>135,769</u>		

具重大影響之外幣兌換損益（已實現及未實現）如下：

外幣	104 年度		103 年度	
	匯率	淨兌換損失	匯率	淨兌換利益
美元	32.825 (美元：新台幣)	(\$ 4,941)	31.65 (美元：新台幣)	\$ 14,930

三一、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人。(附表一)
2. 為他人背書保證。(附表二)
3. 年底持有有價證券情形。(附表三)
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣三億元或實收資本額百分之二十以上。(附表四)
5. 取得不動產之金額達新臺幣三億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臺幣三億元或實收資本額百分之二十以上。(無)
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上。(附表五)
8. 應收關係人款項達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上。(附表六)
9. 從事衍生工具交易。(附註七)
10. 被投資公司資訊。(附表七)

(三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。(附表八)
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：(附表五、六及八)
 - (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。
 - (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。

(3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。

(4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。

(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。

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

三二、首次採用修正後之準則

本公司轉換至修正後之準則日為 103 年 1 月 1 日。轉換至修正後之準則後，對本公司個體資產負債表暨個體綜合損益表之影響如下：

(一) 103 年 1 月 1 日個體資產負債表項目之調節

修正前之準則	金額	轉換之影響	修正後之準則	金額	說明
項 目	金 額	表 達 差 異	項 目	金 額	說 明
現金及約當現金	\$ 37,883	\$ -	現金及約當現金	\$ 37,883	
—	-	135,500	無活絡市場之債務工具投資	135,500	5(2)
應收票據	23,855	-	— 流動		
應收帳款	338,208	-	應收票據	23,855	
其他應收款—關係人	4,236	-	應收帳款	338,208	
存 貨	155,343	-	其他應收款—關係人	4,236	
遞延所得稅資產—流動	1,759	(1,759)	存 貨	155,343	
其他流動資產	163,018	(135,500)	—	-	5(3)
流動資產合計	724,302	-	其他流動資產	27,518	5(2)
採用權益法之長期股權投資	205,866	-	流動資產總計	722,543	
以成本衡量之金融資產—非流動	42,872	(4,884)	採用權益法之投資	200,982	5(1)
固定資產	154,836	-	以成本衡量之金融資產—非流動	42,872	
無形資產	2,056	-	— 流動		
存出保證金	1,218	-	不動產、廠房及設備	154,836	
遞延費用	1,382	-	其他無形資產	2,056	
遞延所得稅資產—非流動	456	2,495	其他非流動資產	1,218	
其他資產合計	408,686	-	其他非流動資產	1,382	
資 產 總 計	\$ 1,132,988	-	遞延所得稅資產—非流動	2,951	5(3)
			非流動資產總計	406,297	
短期借款	\$ 195,283	-	資 產 總 計	\$ 1,128,840	
應付票據	20,387	-			
應付帳款	278,765	-	短期借款	\$ 195,283	
其他應付款	76,943	-	應付票據	20,387	
應付所得稅	5,457	-	應付帳款	278,765	
一年內到期之長期借款	17,785	-	其他應付款	76,943	
其他流動負債	4,077	-	本期所得稅負債	5,457	
流動負債合計	598,697	-	一年內到期長期借款	17,785	
長期借款	134,567	-	其他流動負債	4,077	
—	-	736	流動負債總計	598,697	
應計退休金負債	-	-	長期借款	134,567	
其他負債	2,137	13,197	遞延所得稅負債—非流動	736	5(3)
其他負債合計	136,704	-	淨確定福利負債—非流動	13,197	5(1)
負債合計	735,401	-	其他非流動負債	2,137	
股 本	210,000	-	非流動負債總計	150,637	
法定盈餘公積	10,956	-	負 債 合 計	749,334	
保留盈餘	170,267	6,364 (18,081)	股 本	210,000	
累積換算調整數	6,364	(6,364)	法定盈餘公積	10,956	
股東權益合計	397,587	-	保留盈餘	158,550	5(1)及 5(4)
負債及股東權益總計	\$ 1,132,988	-	—	-	5(4)
			股東權益合計	379,506	
			負債及股東權益總計	\$ 1,128,840	

(二) 103 年 12 月 31 日 個體 資產負債表 項目之調節

修正前之標準則	轉換之影響	修正後之標準則	說明
項 目 金 額	表 達 差 異 認列及衡量差異	金 額 項 目	說 明
現金及約當現金	\$ 91,727	\$ 57,206	現金及約當現金 5(2)
透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	1,226	1,226	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動
—	303,593	303,593	無活絡市場之債務工具投資—流動 5(2)
應收票據	22,633	22,633	應收票據
應收帳款	360,195	360,195	應收帳款
其他應收款—關係人	52,865	52,865	其他應收款—關係人
存 貨	141,146	141,146	存 貨
遞延所得稅資產—流動	1,614	—	— 5(3)
其他流動資產	312,796	28,472	其他流動資產 5(2)
流動資產合計	984,202	967,336	流動資產總計
採權益法之長期股權投資	535,480	530,072	採權益法之投資 5(1)
以成本衡量之金融資產—非流動	41,517	41,517	以成本衡量之金融資產—非流動
—	15,252	15,252	無活絡市場之債務工具投資—非流動 5(2)
固定資產	185,151	183,570	不動產、廠房及設備 5(5)
無形資產	9,095	3,074	其他無形資產 5(1)及 5(6)
存出保證金	1,219	1,219	其他非流動資產
遞延費用	1,897	757	其他非流動資產 5(6)
預付設備款	—	1,581	其他非流動資產 5(5)
遞延所得稅資產—非流動	387	2,706	遞延所得稅資產—非流動 5(3)
其他資產合計	774,746	779,748	非流動資產總計
資 產 總 計	\$ 1,758,948	\$ 1,747,084	資 產 總 計
短期借款	\$ 408,496	\$ 408,496	短期借款
應付票據	31,102	31,102	應付票據
應付帳款	192,997	192,997	應付帳款
其他應付款	44,028	44,028	其他應付款
應付所得稅	17,613	17,613	本期所得稅負債
一年內到期之長期借款	34,299	34,299	一年內到期長期借款
其他流動負債	5,535	5,535	其他流動負債
流動負債合計	734,070	734,070	流動負債總計
長期借款	150,518	150,518	長期借款
—	705	705	遞延所得稅負債—非流動 5(3)
應計退休金負債	7,161	17,866	淨確定福利負債—非流動 5(1)
其他負債	960	960	其他非流動負債
其他負債合計	158,639	170,049	非流動負債總計
負 債 合 計	892,709	904,119	負 債 合 計
股 本	360,000	360,000	股 本
法定盈餘公積	23,885	23,885	法定盈餘公積
保留盈餘	457,384	440,474	保留盈餘 5(1)及 5(4)
累積換算調整數	24,970	18,606	— 5(4)
股東權益合計	866,239	842,965	股東權益合計
負債及股東權益總計	\$ 1,758,948	\$ 1,747,084	負債及股東權益總計

(三) 103 年度 個體 綜合損益表 項目之調節

修正前之標準則	轉換之影響	修正後之標準則	說明
項 目 金 額	表 達 差 異 認列及衡量差異	金 額 項 目	說 明
營業收入淨額	\$ 1,582,316	\$ 1,582,316	營業收入淨額
營業成本	(1,321,112)	(1,321,112)	營業成本
營業毛利	261,204	261,204	營業毛利
聯屬公司間未實現利益	(3,219)	(3,219)	與子公司間未實現利益
營業費用	—	—	營業費用
推銷費用	(111,230)	(111,230)	推銷費用
管理費用	(36,051)	(36,740)	管理費用 5(1)
研究發展費用	(40,320)	(40,320)	研究發展費用
合 計	(187,601)	(188,290)	合 計
營業利益	70,384	69,695	營業利益
營業外收入及支出	262,805	262,281	營業外收入及支出 5(1)
稅前淨利	333,189	331,976	稅前淨利
所得稅費用	(23,143)	(23,143)	所得稅費用
本年度淨利	\$ 310,046	\$ 308,833	本年度淨利

(接 次 頁)

(承前頁)

修正前之準則 項 目 金 額	轉換之影響 表達差異 認列及衡量差異	修正後之準則 項 目 金 額	說明
		(\$ 3,980)	不重分類至損益之項目： 確定福利計劃之再衡量數 5(1)
		18,606	後續可能重分類至損益之項目： 國外營運機構財務報表換算之兌換差額
		14,626	本期其他綜合損益（稅後淨額）
		<u>\$ 323,452</u>	本期綜合損益總額

(四) 豁免選項

除依據修正後之準則規定若干不得追溯適用及選擇下列豁免追溯適用之情形外，本公司係追溯適用修正後之準則以決定轉換日（103 年 1 月 1 日）之初始個體資產負債表：

投資子公司

本公司對轉換日前取得之投資子公司，選擇於 103 年 1 月 1 日資產負債表中，依 102 年 12 月 31 日按修正前之準則所認列之金額列示。

累積換算差異數

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

(五) 轉換至修正後之準則之重大調節說明

本公司依修正前之準則所採用之會計政策與依修正後之準則編製個體財務報告所採用之會計政策二者間存在之重大差異如下：

1. 員工福利

修正前之準則下，精算損益係採用緩衝區法按可獲得退休金給付在職員工之平均剩餘服務年限攤銷認列於損益項下。轉換至修正後之準則後，確定福利計畫再衡量數於發生時認列於其他綜合損益並列入保留盈餘，後續期間不重分類至損益。

此外，修正前之準則下，最低退休金負債是在資產負債表上應認列退休金負債之下限，若帳列之應計退休金負債低於此

下限金額，則應將不足部分補列。轉換至修正後之準則後，無最低退休金負債之規定。

另於首次適用財務會計準則公報第十八號「退休金會計處理準則」所產生之未認列過渡性淨給付義務應按預期可獲得退休金給付在職員工之平均剩餘服務年限，採直線法加以攤銷並列入淨退休金成本。轉換至修正後之準則後，未認列過渡性淨給付義務相關影響數應一次認列並調整保留盈餘。

截至 103 年 12 月 31 日及 1 月 1 日，本公司因上述差異，淨確定福利負債－非流動分別調整增加 10,705 仟元及 13,197 仟元；103 年 12 月 31 日無形資產調整減少 7,161 仟元；103 年 12 月 31 日及 1 月 1 日採權益法之長期股權投資分別調整減少 5,408 仟元及 4,884 仟元，103 年度營業外收入調整減少 524 仟元；103 年度退休金成本調整增加 689 仟元；認列確定福利計畫精算損失 3,980 仟元。

2. 存款期間超過三個月以上之定期存款

中華民國一般公認會計原則下，對於現金及約當現金之定義，係指庫存現金、活期存款、支票存款、可隨時解約且不損及本金之定期存款、可隨時出售且不損及本金之可轉讓定期存單。轉換至修正後之準則後，符合約當現金定義之投資，必須可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小。因此，通常只有短期內（例如，自取得日起三個月內）到期之投資方可視為約當現金，因是轉換至修正後之準則後，三個月以上之定期存款，將轉列為無活絡市場之債務工具投資－流動。

103 年 12 月 31 日及 1 月 1 日，本公司三個月以上之定期存款及受限制之定期存款重分類至無活絡市場之債務工具投資－流動之金額分別為 303,593 仟元及 135,500 仟元；重分類至無活絡市場之債務工具投資－非流動之金額分別為 15,252 仟元及 0 仟元。

3. 遞延所得稅資產／負債

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

中華民國一般公認會計原則下，遞延所得稅資產及負債依其相關資產或負債之分類劃分為流動或非流動項目，無相關之資產或負債者，依預期迴轉期間之長短劃分為流動或非流動項目。轉換至修正後之準則後，遞延所得稅資產及負債一律分類為非流動項目。

此外，中華民國一般公認會計原則下，同一納稅主體之流動遞延所得稅負債及資產應互相抵銷，僅列示其淨額；非流動之遞延所得稅負債及資產亦同。轉換至修正後之準則後，企業有法定執行權利將當期所得稅資產及負債互抵，且遞延所得稅資產及負債與由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體有關者，始應將遞延所得稅資產及負債互抵。

103年12月31日及1月1日，本公司遞延所得稅資產一流動重分類至非流動資產之金額分別為2,319仟元及2,495仟元。遞延所得稅資產及負債不得以淨額列示，103年12月31日及1月1日，分別同金額調整遞延所得稅資產一流動及遞延所得稅負債—非流動之金額為705仟元及736仟元。

4. 累積換算調整數

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

103年12月31日及1月1日，本公司累積換算調整數重分類至未提撥保留盈餘皆為6,364仟元。

5. 預付設備款之表達

中華民國一般公認會計原則下，購置設備之預付款通常列為固定資產項下之預付設備款。轉換至修正後之準則後，購置設備之預付款通常列為預付款項，分類為非流動資產。

103 年 12 月 31 日及 1 月 1 日本公司預付設備款重分類至預付款項（包含於其他非流動資產）之金額分別為 1,581 仟元及 0 仟元。

6. 遞延費用之重分類

中華民國一般公認會計原則下，遞延費用帳列其他資產項下。轉換至 IFRSs 後，應將遞延費用依性質重分類至相關科目項下。

103 年 12 月 31 日及 1 月 1 日，本公司遞延費用重分類至無形資產之金額分別為 1,140 仟元及 0 仟元。

7. 個體綜合損益表之調節說明

轉換至修正後之準則後，個體綜合損益表係包括當年度淨利及其他綜合損益。

(六) 現金流量表之重大調整說明

依修正前之準則規定，利息之收付及股利之收取通常分類為營業活動，股利之支付則列為融資活動，並要求採間接法編製之現金流量表應補充揭露利息費用之付現金額。依修正後之準則之規定，利息及股利收付之現金流量應單獨揭露，且應以各期一致之方式分類為營業、投資或籌資活動。因此，依修正後之準則規定，本公司 103 年度利息收現數 6,618 仟元應單獨揭露。

除此之外，依修正前之準則與依修正後之準則編製之個體現金流量表並無對本公司有其他重大影響差異。

雙鏈化工股份有限公司及子公司
資金貸與他人

民國 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

單位：新台幣仟元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	是否為關係人	本最高年度年底餘額	年底餘額	實際動支金額	利率區間 %	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提供擔保金額	擔保名稱	品保價值	對個別對象資金貸與限額 (註 1 及 2)	資金貸與限額 (註 1 及 2)
0	雙鏈化工股份有限公司	富瑞德科技股份有限公司	其他應收款 - 關係人 (註 3)	是	\$ 64,649	\$ 40,520	\$ 40,520	-	短期融通	\$ 1,797	-	\$ -	-	-	\$ 178,968	\$ 477,248
0	雙鏈化工股份有限公司	DBC Korea Co., Ltd	其他應收款 - 關係人 (註 4)	是	2,696	2,696	2,696	-	短期融通	4,382	-	-	-	-	178,968	477,248
0	雙鏈化工股份有限公司	PT. Double Bond Chemindo	其他應收款 - 關係人	是	1,802	-	-	-	短期融通	43,780	-	-	-	-	178,968	477,248
0	雙鏈化工股份有限公司	雙鏈化工 (上海) 有限公司	其他應收款 - 關係人	是	83,009	83,009	-	6%	短期融通	316,914	-	-	-	-	178,968	477,248

註 1：本公司總貸與金額以不超過本公司淨值 40% 為限；與本公司有業務往來或有短期融通資金必要之公司或行號，個別貸與金額不得超過本公司淨值 15%。

註 2：資金貸與之限額，係依據最近期經會計師查核簽證之財務報表計算。

註 3：依據財團法人中華民國會計研究發展基金會 (93) 基秘字第 167 號函規定，將應收關係人款項已逾非關係人正常授信期間 3 個月者轉入其他應收款，已於 105 年 3 月期後收回。

註 4：本公司貸與 DBC Korea Co., Ltd 之款項，本公司已於 105 年 3 月 15 日董事會決議此債權轉增資。

雙捷化工股份有限公司及子公司
為他人背書保證

民國 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表二

單位：新台幣仟元

編號 (註1)	背書保證者公司名稱	被背書保證公司名稱	對象 關係 (註2)	對單一企業 背書保證 金額(註3)	本年度最高 背書保證餘額	年底 背書保證 餘額	實際動支金額	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證 金額佔最近期 財務報表淨值 之比率(%)	背書 最高 限額 (註3)	屬母公司對子 公司背書保證	屬子公司對母 公司背書保證	屬對大陸地區 背書保證	備註
0	雙捷化工股份有限公司	富瑞德科技股份有限公司	(2)	\$ 477,248	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 55,000	\$ -	16%	\$ 477,248	Y	-	-	
1	富瑞德科技股份有限公司	雙捷化工股份有限公司	(4)	448,221	260,000	260,000	90,380	-	580%	448,221	-	Y	-	

註1：編號欄之說明如下：

- (1) 發行人填 0。
- (2) 被投資公司按公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。
- 註2：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列六種，標示種類即可：
- (1) 有業務關係之公司。

- (2) 直接持有普通股股權超過 50% 之子公司。
- (3) 母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過 50% 之被投資公司。
- (4) 對於直接或經由子公司間接持有普通股股權超過 50% 之母公司。
- (5) 基於承攬工程需要之同業間依合約規定互保之公司。
- (6) 因共同投資關係由各出資股東依其持股比例對其背書保證之公司。

註3：本公司對外背書保證之總額不得超過最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報表所載淨值 10 倍，對單一企業之背書保證限額亦同。富瑞德科技股份有限公司對外背書保證之總額不得超過最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報表所載淨值 10 倍，對單一企業之背書保證限額亦同。

雙鋌化工股份有限公司及子公司

年底持有有價證券情形

民國 104 年 12 月 31 日

附表三 單位：仟股/新台幣仟元

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	年 股	數 帳 面 金 額 持 股 比 例 公 允 價 值			備 註
					數	帳 面	持 股 比 例	
雙鋌化工股份有限公司	欣晟科技股份有限公司	無	以成本衡量之金融資產 — 非流動	3,200	\$	40,350	9.78	-
	新力美科技股份有限公司	無	以成本衡量之金融資產 — 非流動	100		-	0.10	-

註：投資子公司相關資訊，請參閱附表七及附表八。

雙健化工股份有限公司及子公司

累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣3億元或實收資本額20%以上

民國104年1月1日至12月31日

附表四

單位：仟股/新台幣仟元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關聯性	年終		年初		賣入金額	賣入股數	賣售價	本年		出年	底額
					股數	金額	股數	金額				股數	金額		
雙健化工股份有限公司	DBC Group Co., Ltd.	採權益法之投資	DBC Group Co., Ltd.	本公司之子公司	-	\$ 464,193	-	\$ 162,367	-	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ 872,956 (註)
DBC Group Co., Ltd.	Total Triumph Limited	採權益法之投資	Total Triumph Limited	子公司	-	232,024	-	113,161	-	-	-	-	-	-	450,335 (註)

註：年初及年底金額包括依權益法認列調整增加數。

雙鏈化工股份有限公司及子公司

與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上

民國 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表五

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

進（銷）貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形			交易條件與一般交易不同之情形及原因（註 1）			應收（付）票款、帳款		備註
			進（銷）貨金額	估總進（銷）貨之比率	授信期（註 1）	單（註 1）	價授（註 1）	信期（註 1）	應收（付）餘額	佔總應收（付）票款之比率	
雙鏈化工股份有限公司	DBC Switzerland AG	子公司	銷貨 (\$ 172,169)	(12%)	-	-	-	-	\$ 36,671	11%	
雙鏈化工股份有限公司	雙鏈化工（上海）有限公司	子公司	銷貨 (140,269)	(10%)	-	-	-	-	70,961	22%	
雙鏈化工股份有限公司	雙鏈化工（上海）有限公司	子公司	進貨 176,645	12%	-	-	-	-	(12,771)	(8%)	
雙鏈化工股份有限公司	EVER EXCEL INTERNATIONAL LIMITED	該公司負責人為本公司董事之二等親	進貨 158,858	11%	-	-	-	-	(14,691)	(9%)	
DBC Switzerland AG	雙鏈化工股份有限公司	母公司	進貨 172,169	98%	-	-	-	-	(36,761)	(99%)	
雙鏈化工（上海）有限公司	雙鏈化工股份有限公司	母公司	進貨 140,269	6%	-	-	-	-	(70,961)	(26%)	
雙鏈化工（上海）有限公司	雙鏈化工股份有限公司	母公司	銷貨 (176,645)	(6%)	-	-	-	-	12,771	2%	
雙鏈化工（上海）有限公司	大豐鑫源達化工有限公司	關聯企業	進貨 496,371	21%	-	-	-	-	(124,016)	(50%)	
雙鏈化工（上海）有限公司	上海嵩泰實業有限公司	關聯企業	進貨 290,657	13%	-	-	-	-	(81,803)	(30%)	
大豐鑫源達化工有限公司	雙鏈化工（上海）有限公司	關聯企業	銷貨 (496,371)	(48%)	-	-	-	-	124,016	46%	

註 1：本公司對上述關係人之進貨，其交易價格及付款條件與一般供應商相較並無重大差異。

雙鏈化工股份有限公司及子公司

應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20%以上

民國 104 年 12 月 31 日

附表六

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係人	應收款項餘額	週轉率	逾期金額	應收金額	關係人款項式期後收回金額	提列呆帳金額	抵備金額
大豐鑫源達化工有限公司	雙鏈化工(上海)有限公司	關聯企業	\$ 124,016	6.53	\$ -	\$ -	\$ 124,016	\$ -	-

雙健化工股份有限公司及子公司
被投資公司資訊、所在地區...等相關資訊

民國 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表七

單位：仟股／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	原本	始年	投資年	資去年	金年	額年底	底年	底股	數	比率	持帳面金額	有被投資公司本年年	度損益	本公司本年年	度認列之損益	備註
雙健化工股份有限公司	雷瑞德科技股份有限公司	臺灣、中華民國	化學業	\$	36,000	\$	36,000		3,000	100	\$	43,087	\$	4,601	\$	4,601	\$	4,601	
	DBC Group Co., Ltd.	薩摩亞群島	投資業	317,065		154,698		3,500	100		872,956		259,119		259,119		259,119		
	DBC Europe Holding AG	瑞士	投資業	2,982		2,982		0.1	100		10,266		694		694		694		
	DBC Europe GmbH	德國	化學業	3,599		3,599		-	100		2,709		(436)		(436)		(436)		
	DBC Korea Co., Ltd.	韓國	化學業	180		180		10	99.9		(3,117)		(2,210)		(2,210)		(2,210)		
	Double Bond Chemical Ind USA., Inc.	美國	化學業	3,343		232		2	100		4,606		(810)		(810)		(810)		
	PT. Double Bond Chemindo	印尼	化學業	6,905		6,905		1,275	51		12,071		3,237		1,651		1,651		
	Double Bond Chemical (Thailand) Co., Ltd.	泰國	化學業	907		-		24.5	49		317		(1,041)		(510)		(510)		
DBC GROUP CO., LTD	Double Bond Chemical Global Co.,LTD.	薩摩亞群島	投資業	79,338		30,136		1,200	100		429,128		149,353		149,353		149,353		
	Total Triumph Limited	薩摩亞群島	投資業	237,595		124,434		1,000	100		450,335		111,863		111,863		111,863		
DBC Europe Holding AG	DBC Switzerland AG	瑞士	化學業	2,679		2,679		0.08	80		5,581		1,207		966		966		

註：係依被投資公司 104 年度經會計師查核之財務報表計算。

雙鏈化工股份有限公司及子公司
大陸投資資訊

民國 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表八

單位：新台幣仟元／人民幣仟元／美金仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本年初自台灣匯出累積金額	本年度匯出或收回投資金額	本年度自台灣匯出金額	本公司直接或間接投資之持股比例	本年度投資損益	本公司年度損益	截至本年度止已匯回投資金額	截至本年度止投資備註
雙鏈化工（上海）有限公司	化學業	\$ 83,047 (USD 2,530)	註 1	\$ 33,153 (USD 1,010)	\$ 49,894 (USD 1,520)	\$ 83,047 (USD 2,530)	100	\$ 149,353 (RMB 29,778)	\$ 149,353 (RMB 29,778)	\$ -	-
大豐鑫源達化工有限公司	化學業	269,585 (RMB 53,971)	註 1	199,800 (RMB 40,000)	30,824 (RMB 6,171)	230,624 (RMB 46,171)	100	115,759 (RMB 23,080)	115,759 (RMB 23,080)	453,244	-

本年年初自大陸地區匯出投資金額	經濟部投資審議會核准	經濟部投資審議會核准金額	經濟部投資審議會規定
\$ 313,671 (RMB 46,171) (USD 2,530)	\$ 352,632 (RMB 53,971) (USD 2,530)		註 4

註 1：透過轉投資第三地區設立公司再投資大陸公司。

註 2：換算匯率係採用 104 年 12 月 31 日台灣銀行即期買入／賣出平均匯率。

註 3：係依被投資公司 104 年度經會計師查核之財務報表計算。

註 4：103 年 11 月 17 日經濟部工業局經投工字第 10320428660 號核發本公司申請營運總部認定函，不受原經濟部投審會規定大陸地區投資依限額為淨值 60% 之限制。

§重要會計項目明細表目錄§

項	目	編 號 / 索 引
資產、負債及權益項目明細表		
現金及約當現金明細表		表一
透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動明細表		附註七
應收帳款明細表		表二
存貨明細表		表三
其他流動資產明細表		附註十五
以成本衡量之金融資產－非流動變動明細表		表四
採用權益法之投資變動明細表		表五
不動產、廠房及設備變動明細表		附註十三
不動產、廠房及設備累計折舊變動明細表		附註十三
遞延所得稅資產明細表		附註二一
其他無形資產變動明細表		附註十四
其他非流動資產明細表		附註十五
短期借款明細表		表六
應付帳款明細表		表七
長期借款明細表		表八
遞延所得稅負債明細表		附註二一
其他非流動負債明細表		附註十七
損益項目明細表		
營業收入明細表		表九
營業成本明細表		表十
營業費用明細表		表十一
本期發生之員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表		附註二十

雙鍵化工股份有限公司
現金及約當現金明細表
民國 104 年 12 月 31 日

表一

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

名 稱	摘 要	金 額
庫存現金及週轉金	註一	\$ 531
銀行支票及活期存款	註二	<u>31,132</u>
		<u>\$ 31,663</u>

註一：計有 USD 6 仟元、RMB 19 仟元、THB 32 仟元及 JPY 264 仟元，分別按匯率 32.825、4.995、0.915 及 0.2727 折算新台幣計 393 仟元

註二：計有 USD 494 仟元、RMB 698 仟元、JPY 4,538 仟元及 EUR 92 仟元，分別按匯率 32.825、4.995、0.2727 及 35.88 折算新台幣計 24,241 仟元。

雙鍵化工股份有限公司

應收帳款明細表

民國 104 年 12 月 31 日

表二

單位：新台幣仟元

客 戶 名 稱	摘 要	金 額
非關係人—		
甲 公 司	貨 款	\$ 18,933
乙 公 司	貨 款	16,295
丙 公 司	貨 款	12,349
其他（註）	貨 款	122,698
減：備抵呆帳		(352)
小 計		<u>169,923</u>
關係人—		
上海雙鍵	貨 款	70,961
DBC Switzerland AG	貨 款	36,761
PT. Double Bond Chemindo	貨 款	18,519
DBC Thailand	貨 款	2,038
富瑞德公司	貨 款	301
奕益公司	貨 款	233
奕盈公司	貨 款	32
小 計		<u>128,845</u>
		<u>\$ 298,768</u>

註：個別餘額未達本科目餘額百分之五。

雙鍵化工股份有限公司

存貨明細表

民國 104 年 12 月 31 日

表 三

單位：新台幣仟元

類	別	摘	要	成	本	淨	變	現	價	值
原	物	料			\$ 21,174			\$ 16,220		
製	成	品			<u>114,808</u>			<u>137,007</u>		
					<u>\$ 135,982</u>			<u>\$ 153,227</u>		

雙鏈化工股份有限公司
以成本衡量之金融資產－非流動變動明細表
民國 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

表 四

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

	年 初 股 數	餘 額 帳 面 價 值	本 年 度 減 少 張 數	少 金 額	年 底 股 數	餘 額 帳 面 價 值	提供擔保或 質押情形
欣晟科技股份有限公司	3,200	\$ 40,350	-	\$ -	3,200	\$ 40,350	無
新力美科技股份有限公司	100	<u>1,167</u>	-	<u>1,167</u>	100	<u>-</u>	無
		<u>\$ 41,517</u>		<u>\$ 1,167</u>		<u>\$ 40,350</u>	

註：本期減少係提列新力美科技股份有限公司之減損損失。

雙健化工股份有限公司

採用權益法之投資變動明細表

民國 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

表五

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

名稱	年 初		本 年		增 加		減 少		年 末		持 股 比 例 %	額		市 價 或 股 權 淨 值 (註 2)		質 押 情 形
	股 份	金 額	股 份	金 額	整 數	累 計 換 算	數 量	金 額	數 量	金 額		期 末	金 額	單 價 (元)	總 額	
採用權益法之長期股權投資																
富瑞德科技股份有限公司	3,000.00	\$ 38,952	-	\$ -	-	\$ -	-	(\$ 466)	-	\$ 466	100.00	\$ 43,087	\$ 43,087	14.36	\$ 43,087	無
DBC Group Co., Ltd.	3,500.00	464,193	-	162,367	(12,723)	(12,723)	-	-	-	-	100.00	872,956	872,956	2.75	872,956	無
DBC Europe Holding AG	0.10	9,219	-	-	353	353	-	-	-	-	100.00	10,266	10,266	102.66	10,266	無
DBC Europe GmbH	-	3,380	-	-	(235)	(235)	-	-	-	-	100.00	2,709	2,709	108.36	2,709	無
DBC Korea Co., Ltd.	10.00	(957)	-	-	50	50	-	-	-	-	99.9	(3,117)	(3,117)	-	(3,117)	無
Double Bond Chemical Ind. USA, Inc.	0.20	2,084	1.80	3,111	221	221	-	-	-	-	100.00	4,606	4,606	46.06	4,606	無
PT. Double Bond Chemindo	0.51	12,244	0.76	-	(675)	(675)	-	(1,149)	-	(1,149)	51.00	12,071	12,071	0.02	12,071	無
Double Bond Chemical (Thailand) Co., Ltd.	-	-	24.50	907	(80)	(80)	-	-	-	-	49.00	317	317	-	317	無
		529,115		166,385	(13,089)	(13,089)		(1,615)		(1,615)		942,895	942,895		942,895	
帳列其他負債		957		2,160	-	-		-		-		3,117	3,117		-	無
		\$ 530,072		\$ 168,545	(\$ 13,089)	(\$ 13,089)		(\$ 1,615)		(\$ 1,615)		\$ 946,012	\$ 946,012		\$ 942,895	

註 1：係依據投資公司 104 年度經會計師查核之財務報表計算。

註 2：股權淨值主要係依據被投資公司之財務報表及本公司持股比例所計算。

註 3：DBC Group Co., Ltd.、Double Bond Chemical Ind. USA, Inc.及 Double Bond Chemical (Thailand) Co., Ltd.本年度增加數係本年度本公司分別增加投資 162,367 仟元、3,111 仟元及 907 仟元；DBC Koera Co., Ltd.本年度增加數係調整其他負債。

註 4：富瑞德科技股份有限公司本年度減少數係本年度富瑞德科技股份有限公司依退休金精算報告認列精算損益；PT. DOUBLE Bond Chemindo 本年度減少數係本年度本公司收到股利。

雙鏈化工股份有限公司

短期借款明細表

民國 104 年 12 月 31 日

表六

單位：新台幣千元

借 款 種 類 及 債 權 人	契 約 期 限	利 率 區 間 (%)	期 末 餘 額	融 資 額 度	抵 押 或 擔 保
銀行信用借款					
玉山銀行	104/12/23-105/1/22	1.31	\$ 10,000	\$ 200,000	無
土地銀行	104/11/2-105/2/22	1.25	31,184	120,000	無
華南銀行	104/10/12-105/2/2	1.33-1.39	30,000	50,000	無
中信銀行	104/12/10-105/3/9	1.50	52,000	75,000	無
銀行抵押借款					
玉山銀行	104/10/27-105/2/26	1.23-1.50	201,817	201,817	土地、房屋及建築物暨定期存款
花旗銀行	104/11/12-105/3/23	1.00-1.50	31,164	31,164	定期存款
中信銀行	104/9/4-105/3/26	1.25-1.31	23,000	23,000	定期存款
富邦銀行	104/10/12-105/6/10	1.23-1.25	42,336	42,336	定期存款
			<u>\$ 421,501</u>	<u>\$ 743,317</u>	

雙鍵化工股份有限公司

應付帳款明細表

民國 104 年 12 月 31 日

表 七

單位：新台幣仟元

客 戶 名 稱	摘 要	金 額
非關係人		
A 公司	貨 款	\$ 17,491
B 公司	貨 款	5,414
C 公司	貨 款	4,535
D 公司	貨 款	4,380
其他（註）	貨 款	<u>42,534</u>
		<u>74,354</u>
關係人		
欣晃公司	貨 款	23,126
Excel	貨 款	14,691
上海雙鍵	貨 款	12,771
大豐鑫源達	貨 款	9,183
奕益公司	貨 款	7,003
富瑞德	貨 款	900
奕盈公司	貨 款	<u>19</u>
		<u>67,693</u>
		<u>\$ 142,047</u>

註：個別餘額未達本科目餘額百分之五。

雙鏈化工股份有限公司

長期銀行借款明細表

民國 104 年 12 月 31 日

表八

單位：新台幣仟元

名 稱	借 款 期 間	年 利 率 (%)	原 始 借 款 金 額	融 資 額 度	帳 面			金 額		抵 押 或 擔 保 情 形
					一 年 內 到 期	一 年 後 到 期	合 計			
信用借款										
華南銀行	102.12.17~108.01.16	1.75%	\$ 50,000	\$ 50,000	\$ 10,000	\$ 20,250	\$ 30,250			無
玉山銀行	102.12.27~116.02.25	1.68%	60,000	200,000	14,400	23,600	38,000			無
抵押借款										
華南銀行	99.05.04~117.11.22	1.85%	22,000	22,000	1,466	14,679	16,145			土地、房屋及建築物
玉山銀行	97.02.29~112.02.28	1.66%	20,000	20,000	1,377	8,795	10,172			土地、房屋及建築物
土地銀行	99.03.24~119.03.24	2.04%	67,000	67,000	2,514	38,093	40,607			土地、房屋及建築物
中信銀行	103.01.14~106.01.14	1.34%	<u>20,000</u>	<u>20,000</u>	<u>5,040</u>	<u>10,340</u>	<u>15,380</u>			定存單
			<u>\$ 239,000</u>	<u>\$ 379,000</u>	<u>\$ 34,797</u>	<u>\$ 115,757</u>	<u>\$ 150,554</u>			

雙鍵化工股份有限公司

營業收入明細表

民國 104 年度

表九

單位：新台幣仟元／仟個

項 目	數 量	金 額
化 學 品	6,225	\$ 1,410,257
其 他	102	<u>30,422</u>
		<u>\$ 1,440,679</u>

雙鍵化工股份有限公司

營業成本明細表

民國 104 年度

表 十

單位：新台幣仟元

項 目	金 額
年初原料	\$ 22,886
加：進 料	32,556
減：年底原料	(21,174)
轉列製成品	(<u>25,654</u>)
直接材料耗用	8,614
直接人工	388
製造費用	<u>22,273</u>
製造成本	31,275
加：年初製成品	128,690
購入製成品	1,139,593
原料轉入	25,654
減：年底製成品	(114,808)
其 他	(<u>3,467</u>)
銷貨成本	1,206,937
存貨淨變現價值跌價回升利益	(791)
存貨報廢	2,670
存貨盤虧	<u>55</u>
營業成本合計	<u>\$ 1,208,871</u>

雙鍵化工股份有限公司

營業費用明細表

民國 104 年度

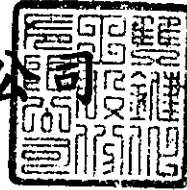
表十一

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

名 稱	推 銷 費 用	管 理 費 用	研 究 費 用	合 計
薪資支出	\$ 37,823	\$ 23,783	\$ 35,660	\$ 97,266
運 費	13,831	23	148	14,002
佣金支出	33,730	-	-	33,730
其他費用（註）	<u>30,453</u>	<u>16,933</u>	<u>17,851</u>	<u>65,237</u>
合 計	<u>\$115,837</u>	<u>\$ 40,739</u>	<u>\$ 53,659</u>	<u>\$210,235</u>

註：各項金額皆未超過本科目金額百分之五。

雙鍵化工股份有限公司



董事長：王棟海

