

股票代碼：4764



# 雙鍵化工股份有限公司

Double Bond Chemical Ind., Co., Ltd.

## 一〇五年度年報

查詢本年報之網址：<http://mops.twse.com.tw>

中 華 民 國 一 〇 六 年 五 月 二 十 四 日 刊 印

一、本公司發言人、代理發言人姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱：

1.發言人：

姓 名：蔡茂德  
職 稱：總經理  
聯 絡 電 話：(02)8228-1168  
電 子 郵 件 信 箱：ir@dbc.com.tw

2.代理發言人：

姓 名：余慧玲  
職 稱：會計經理  
聯 絡 電 話：(02)8228-1168  
電 子 郵 件 信 箱：ir@dbc.com.tw

二、總公司、分公司、工廠之地址及電話：

1.總公司、分公司、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)8228-1168
工 廠	中國江蘇省大豐港開發區華豐化工園區	86-0515-83551088

三、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  
地 址：台北市中正區博愛路 17 號 3 樓  
網 址：<http://www.sinotrade.com.tw/>  
電 話：(02)2381-6288

四、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

五、海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱及查詢該海外有價證券資訊之方式：無。

六、公司網址：<http://www.dbc.com.tw/tw/>

# 雙鍵化工股份有限公司

## 一〇五年度年報

### 目 錄

頁次

壹、 致股東報告書 .....	1
貳、 公司簡介 .....	4
一、 設立日期 .....	4
二、 公司沿革 .....	4
參、 公司治理報告 .....	6
一、 組織系統 .....	6
二、 董事、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料 .....	7
三、 最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金 .....	13
四、 公司治理運作情形 .....	18
五、 會計師公費資訊 .....	35
六、 更換會計師資訊 .....	36
七、 公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業者 .....	36
八、 最近年度及截至年報刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形 .....	37
九、 持股比例占前十名之股東，其相互間之關係資料 .....	38
十、 公司、公司之董事、監察人、經理人及公司直接或間接控制之事業對同一轉投資事業之持股數，並合併計算綜合持股比例 .....	40
肆、 募資情形 .....	41
一、 資本及股份 .....	41
二、 公司債辦理情形 .....	45
三、 特別股辦理情形 .....	45
四、 海外存託憑證辦理情形 .....	45
五、 員工認股權憑證辦理情形 .....	45
六、 限制員工權利新股辦理情形 .....	45
七、 併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形 .....	45
八、 資金運用計劃及執行情形 .....	45
伍、 營運概況 .....	46

一、業務內容 .....	46
二、市場及產銷概況 .....	52
三、最近二年度及截止年報刊印日止從業員工資料 .....	56
四、環保支出資訊 .....	56
五、勞資關係 .....	57
六、重要契約 .....	58
<b>陸、財務概況 .....</b>	<b>59</b>
一、最近五年度簡明資產負債表、綜合損益表及會計師查核意見 .....	59
二、最近五年度財務分析 .....	67
三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告 .....	75
四、最近年度經會計師查核簽證之公司合併財務報告 .....	76
五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告 .....	76
六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，應列明其對公司財務狀況之影響 .....	76
<b>柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項 .....</b>	<b>77</b>
一、財務狀況 .....	77
二、財務績效 .....	78
三、現金流量 .....	81
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響 .....	81
五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫 .....	81
六、最近年度及截至年報刊印日止之風險事項分析評估 .....	83
七、其他重要事項 .....	86
<b>捌、特別記載事項 .....</b>	<b>87</b>
一、關係企業概況 .....	87
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形 .....	92
三、最近年度及截至年報刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形 .....	92
四、其他必要補充說明事項 .....	92
五、最近年度及截至年報刊印日止，發生證券交易法第三十六條第二項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項 .....	92
附錄A 民國105年度雙鍵化工股份有限公司合併財務報告暨會計師查核報告 .....	A-1
附錄B 民國105年度雙鍵化工股份有限公司個體財務報告暨會計師查核報告 .....	B-1

## 壹、致股東報告書

各位股東大家好：

105 年對雙鍵來說是重要的一年：完成公開發行與興櫃掛牌。達成這個目標是對集團團隊多年來奮鬥不懈的一種肯定。雙鍵期許所銷售產品能為地球環境帶來環保、節能，因此持續將此理念推廣市場與客戶，不斷研發與客製應用於日常生活之各類工業製品，為一兼具環保節能、精密化學材料之品牌領導廠商。

展望 106 年，全球經濟可望獲得復甦，主要研究機構預測年度經濟表現將優於 105 年，惟新台幣獨強下將不利以外銷出口為主的臺灣企業，本公司除密切觀察、調整、諮詢以期降低匯率波動之衝擊外，經營團隊仍將持續專注本業以帶來營收的成長動能與競爭實力：如開拓新市場與新客戶、提高客製化能力、穩固與發展利基型產品市場、創新突破未來產業新趨勢之研發。

105 年雙鍵整體合併營收超過 41 億元，年成長達近 15%，雖不若電子產業具爆發成長力，卻展現穩定中具備擴張之實力。茲就 105 年度營業概要，報告如下：

### 一、105 年營業結果

#### (一) 營業計畫實施成果

本公司 105 年度合併營業收入 4,122,703 仟元，與 104 年度相較成長 14.91%；經營利益方面，合併稅前淨利為 455,222 仟元，與 104 年度相較成長 17.14%；稅後淨利歸屬於本公司業主為 316,679 仟元。

#### (二) 財務收支及獲利能力分析

##### 1. 財務收支：

單位：新台幣仟元

項目	105 年度	104 年度
營業收入	4,122,703	3,587,674
營業毛利	916,570	864,845
營業(損)益	454,561	379,247
營業外收入(支出)	661	9,379
稅前淨利	455,222	388,626
本期淨利(損)	317,669	260,138
淨利歸屬於本公司業主	316,679	258,842
淨利歸屬於非控制權益	990	1,296

##### 2. 獲利能力分析：

項目	105 年度	104 年度
資產報酬率(%)	12.08%	10.18%
權益報酬率(%)	23.03%	25.43%
營業利益佔實收資本比率(%)	73.89%	94.98%
稅前淨利佔實收資本比率(%)	74.00%	97.33%
純益率(%)	7.68%	7.21%
每股盈餘(元)	5.25	6.96

(三) 研究發展狀況

集團研究發展之核心產品：

	研發成果	未來研發方向
塑膠添加劑	(1)無苯酚環保型液態抗氧化劑開發 (2)農膜用光穩定劑應用開發 (3)低鹼、耐酸、長效耐熱光穩定劑開發 (4)無鹵阻燃劑開發 (5)PU 泡綿全液態耐黃變劑	(1)氫綸耐黃變劑 (2)PU 泡綿全液態無苯酚耐黃變劑 (3)農膜用抗霧抗滴落劑 (4)石油樹脂抗氧劑
光固化材料	(1)UV 耐污手感漆 (2)塑膠類易消光塗料 (3)UV 手感漆塗料 (4)PVC/水泥/光岡岩板材塗料 (5)3D 列印材料 (6)光學膜光固化塗料 (7)塑膠用銀漿漆	(1)UV 皮革塗料 (2)3D 列印類蠟材料 (3)OPV 紙上光塗料 (4)LED 用光固化塗料 (5)特殊紋路光固塗料 (6)金屬/玻璃耐候塗料 (7)高硬度塑膠表面光固塗料
數位印花墨水	(1)水性顏料墨水開發 (2)顏料墨水用前處理液 (3)酸性墨水用日光牢度增進劑 (4)紡織用分散性墨水 (5)紡織用酸性墨水 (6)紡織用反應性墨水	(1)玻璃基材數位噴印製程開發 (2)皮革數位噴印製程開發 (3)水性/溶劑白墨開發 (4)水性墨水用各基材底塗開發

二、106 年度營業計劃概要

本公司未來經營方針與銷售策略：

(一) 塑膠添加劑：

快速提供符合市場潮流或能符合客戶需求之產品，擴大優勢產業之市場佔有率，如 PU 泡綿、無三酚 PU 泡棉抗黃變劑、農膜塗覆液及其他新產品。

(二) 光固化材料：

1. 持續深耕利基型產品 DC173、DC184 光啟始劑市場佔有率。
2. 全力推廣特殊功能性之樹脂：雪花效果特殊寡聚合物、LED 光固化專用光起始劑、解樹脂跟消光起始劑。
3. 特定產業全方位產品客製化：地板全配方產品、酒廠整改配方與設備服務... 等，以擴大利基型產品應用市場。

(三) 數位印花墨水：

1. 數位印花搭配光固化材料應用於不同底材之創新。
2. 結合墨水機台與噴頭等市場通路，推廣中國、印度、越南、印尼及土耳其等重點市場經營。
3. 積極儲備數位印花技術服務人員，以因應快速擴大之市場需求。

(四) 電子用化學品：

持續開發高功能環氧樹脂封裝膠，結合相關代理產品如螢光粉、支架等，針對

目標市場如台灣、中國、日本、韓國、馬來西亞等地，提供客戶一站式銷售策略。

三、未來公司發展策略，受到外部競爭環境、法規環境及總體經營環境之影響

歐洲各國政治選舉恐牽動歐元穩定性、中東地緣政治複雜之內戰延續、中共 19 大人  
事布局影響兩岸政治經濟方向、美國川普總統對國際貿易政策是否採取保護主義...  
等 2017 年度國內外政經情勢雖詭譎多變，然集團仍將持續深耕核心事業，藉由全球  
銷售通路之建置完整、提供客戶優質服務等優勢，持續為公司帶來源源不斷之成長  
動能。

敬祝 各位股東

身體健康 闔家平安

董事長：王棟海



總經理：蔡茂德



## 貳、公司簡介

一、設立日期：中華民國 83 年 2 月 17 日

(一) 公司沿革：

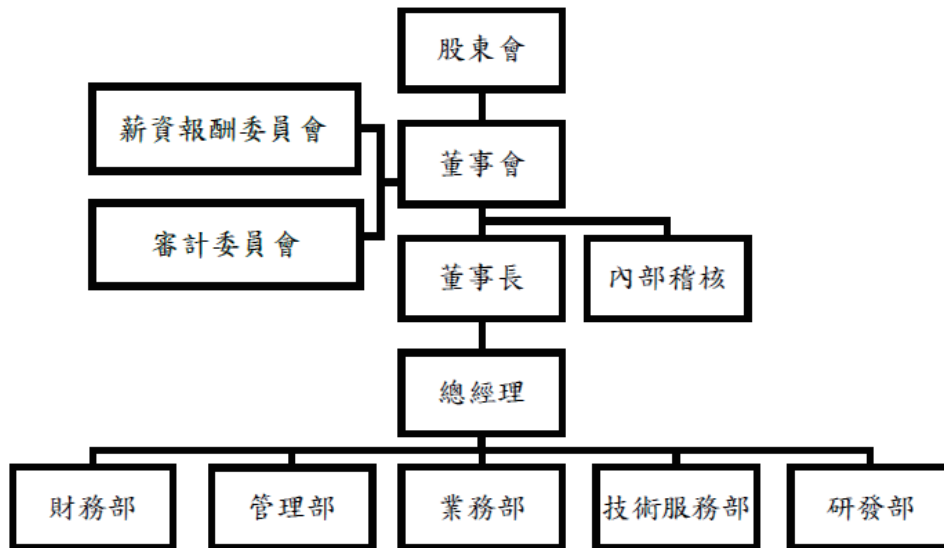
民國 83 年 2 月	雙鍵化工股份有限公司正式成立，設立資本額為 5,000 仟元。主要從事各類化學原料、塗裝用單體聚合物、工業用添加劑及特用化學品等產品之研究、生產、銷售業務。
民國 87 年 06 月	現金增資 1,000 仟元，實收資本額增加至 6,000 仟元。
民國 89 年 01 月	現金增資 3,000 仟元，實收資本額增加至 9,000 仟元。
民國 90 年 01 月	現金增資 6,000 仟元，實收資本額增加至 15,000 仟元。
民國 90 年 10 月	現金增資 10,000 仟元，實收資本額增加至 25,000 仟元。
民國 91 年 10 月	完成 PVC 乳化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：購入富瑞德科技股份有限公司 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。
民國 105 年 09 月	因應集團組織架構之調整，吸收合併 100%持有之子公司富瑞德科技股份有限公司。
民國 105 年 10 月	股票登錄興櫃交易。

## 參、公司治理報告

### 一、組織系統：

#### (一) 組織結構



#### (二) 各主要部門所營業務

部 門	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	針對公司各部門內部控制制度之設計與執行之有效性及公司各項管理辦法遵循進行稽核，以利公司報導正確、營運效果與效率提升及適當遵循法令，並定期稽核結果報告獨立董事；因應公司交易、經營型態及法令改變，提供內部控制制度及各項管理辦法修正之建議與執行。

二、董事、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

(一) 董事會成員

1. 董事資料

106年4月22日；單位：股

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別	選任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女在持有股份		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	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係
董事長	中華民國	王棟海	男	103.06.23	106.06.22	103.06.23	2,500,000	6.94%	3,269,803	5.32%	545,000	0.89%	—	—	無	無	無	無	無
董事	中華民國	林良	女	103.06.23	106.06.22	103.06.23	1,000,000	2.78%	1,198,422	1.95%	1,380,478	2.24%	—	—	雙健化工(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	杰迪思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)公司 董事一法人代表	無	無	無
董事	中華民國	蔡茂德	男	103.06.23	106.06.22	92.04.02	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 PT Double Bond Chemindo 董事長 DBC Switzerland AG 董事	無	無	無

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別	選任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人		
							股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係
董事	中華民國	余慧玲	女	105.06.06	106.06.22	105.06.06	84,000	0.14%	—	—	—	—	—	—	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
獨立董事	中華民國	蔡高忠	男	105.12.02	106.06.22	105.12.02	—	—	—	—	—	—	—	—	益友管理顧問(股)公司總經理 松翰科技(股)公司獨立董事 中天生物科技(股)公司獨立董事 禾伸堂生技(股)公司獨立董事 台灣醃聯生技醫藥(股)公司董事 首利實業(股)公司監察人	無	無	無	無
獨立董事	中華民國	朱富春	男	105.12.02	106.06.22	105.12.02	—	—	—	—	—	—	—	—	台灣證券交易所總經理 台灣集保結算所總經理 台灣集保結算所董事長 台銀證券公司董事長	大眾證券(股)公司獨立董事	無	無	無

職稱	國籍 或 註 冊地	姓名	性別	選任 日期	任期	初次選 任日期	選任時持 有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女 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			
獨立董事	中 華 民 國	趙豫州	男	105.12.02	106.06.22	105.12.02									國立台灣大學經濟學研究所 碩士 國立台北科技大學紡織工程 系主任 國立台北科技大學紡織工程 系教授 國立台北科技大學有機高分 子研究所所長 國立台北科技大學分子科學 與工程系系主任 國立台北科技大學車輛工程 系教授 英國布魯克大學色料化學博士		無	無	無			

2. 法人股東之主要股東：不適用。

3. 法人股東之主要股東屬法人者其主要股東：不適用。

4. 董事所具專業知識及獨立性情形

106年4月22日

姓名	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形（註1）										兼任其他 發行公 司獨立 董事家 數	
	條件	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			✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無
林良			✓				✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	無
蔡茂德			✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無
余慧玲			✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無
蔡高忠			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3
朱富春			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1
趙豫州	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	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，請於各條件代號下方空格中打“✓”。

- (1) 非為公司或其關係企業之受僱人。
- (2) 非公司之關係企業之董事、監察人(但如為公司或其母公司、子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事者，不在此限)。
- (3) 非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。
- (4) 非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。
- (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。

(二) 總經理、副總經理、協理及各部門與分支機構主管

106年4月22日；單位：股

職稱	國籍	姓名	性別	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		
					持股數	持股率	持股數	持股率	持股數	持股率			職稱	姓名	關係
總經理	中華民國	蔡茂德	男	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	無	無	無	
副總經理	中華民國	黃建龍	男	105.07.01	—	—	—	—	—	—	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	
副總經理	中國	吳弋凱	男	101.03.01	—	—	—	—	—	—	雙鍵化工(上海)有限公司業務、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	

職稱	國籍	姓名	性別	就任日期	持有股		配偶、未成年子女持有股		利用他人名義持有股			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		
					持股數	持比率	持股數	持比率	持股數	持比率	持股數			持比率	職稱	姓名
副總經理	中華民國	陳仲平	男	101.01.01	—	—	—	—	—	—	—	台灣巴斯夫資深銷售主任 法商阿托非網業務經理 華夏海灣膠業專員 清華大學化學學士	無	無	無	無
財務經理	中華民國	蔡秀慧	女	104.01.30	—	—	—	—	—	—	—	來鑫工業(股)公司主辦會計 致理商專會統科	無	無	無	無
會計經理	中華民國	余慧玲	女	104.05.04	—	—	—	—	—	—	—	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

三、最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金

(一) 105 年度支付董事(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				兼任員工領取相關酬金				A、B、C、D、E、F 及 G 等七項總額占稅後純益之比例		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金
		報酬(A)	退職退休金(B)	董事酬勞(C)	業務執行費用(D)	退職退休金(F)	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	
董事長	王棟海	3,172	—	2,125	205	—	303	—	—	3.10%	3.80%	—
董事	劉建良(註1)	3,982	—	2,125	205	—	303	—	—	—	—	—
董事	林良											
董事	林素芳(註2)											
董事	蔡茂德											
董事	余慧玲(註3)											
獨立董事	朱富春(註4)											
獨立董事	趙豫州(註4)											
獨立董事	蔡高忠(註4)											

註1：於 105 年 12 月 1 日辭任

註2：於 105 年 6 月 5 日辭任

註3：於 105 年 6 月 6 日新任

註4：於 105 年 12 月 2 日新任

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	劉建良、林素芳、蔡茂德、余慧玲、朱富春、趙豫州、蔡高忠	劉建良、林素芳、蔡茂德、余慧玲、朱富春、趙豫州、蔡高忠	劉建良、林素芳、蔡高忠、朱富春、趙豫州、蔡茂德	劉建良、林素芳、余慧玲、朱富春、趙豫州、蔡高忠
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)	王棟海	王棟海	王棟海、蔡茂德	王棟海、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 9 人	共 9 人	共 9 人	共 9 人

(二) 105 年度支付監察人之酬金：

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)		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		
監察人	蘇清鑑(註 1)	—	—	521	45	0.18%	—
監察人	陳淑真(註 2)	—	—	521	45	0.18%	—
監察人	吳菊蘭(註 2)	—	—	521	45	0.18%	—

單位：新台幣仟元；%

註 1：於 105 年 2 月 14 日辭任

註 2：於 105 年 2 月 15 日新任，105 年 12 月 1 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	
	本公司	前二項酬金總額(A+B+C)
低於 2,000,000 元	蘇清鑑、陳淑真、吳菊蘭	財務報告內所有公司 D 蘇清鑑、陳淑真、吳菊蘭
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 3 人	共 3 人

(三) 105 年度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(%)		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	現金金額	股票金額	本公司	財務報告內所有公司			
總經理	蔡茂德														
副總經理	劉建良 (註 1)														
副總經理	陳仲平	3,485	7,188	—	—	1,255	2,983	339	—	339	—	—	1.60%	3.32%	—
副總經理	吳弋凱														
副總經理	黃建龍 (註 2)														

註 1：於 105 年 6 月 30 日退休

註 2：於 105 年 7 月 1 日新任

### 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	劉建良、陳仲平、黃建龍	劉建良、陳仲平、黃建龍
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)	蔡茂德	蔡茂德、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

#### (四) 分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形：

105 年 12 月 31 日；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	蔡茂德	—	498	498	0.16%
	副總經理	劉建良				
	副總經理	吳弋凱				
	副總經理	陳仲平				
	副總經理	黃建龍(註 1)				
	財務經理	蔡秀慧				
	會計經理	余慧玲				

註 1：於 105 年 7 月 1 日新任

- 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	104 年度 酬金總額占稅後純益比例(%)		105 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%	3.1%	3.8%
監 察 人	0.10%	0.10%	0.18%	0.18%
總經理及副總經理	3.12%	5.46%	1.60%	3.32%

- (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、公司治理運作情形

##### (一) 董事會運作情形：

105 年度董事會開會 9 次，董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出(列)席次數	委託出席次數	實際出(列)席率(%)	備註
董事長	王棟海	9/9	0	100%	
董事	劉建良	8/8	0	100%	105年12月1日辭任
董事	林良	8/9	0	88.89%	
董事	蔡茂德	9/9	0	100%	
董事	林素芳	0/4	4	0%	105年6月5日辭任
董事	余慧玲	5/5	0	100%	105年6月6日補選新任
獨立董事	蔡高忠	1/1	0	100%	105年12月2日增選新任
獨立董事	朱富春	1/1	0	100%	105年12月2日增選新任
獨立董事	趙豫州	1/1	0	100%	105年12月2日增選新任

備註：第六屆董事改選及就任日期：103年6月23日。

第一屆審計委員會建立取代監察人設置日期：105年12月2日。

其他應記載事項：

一、證交法第 14 條之 3 所列事項暨其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項：  
無。

二、董事對利害關係議案迴避之執行情形：  
105 年第九次董事會決議設置審計委員會，獨立董事蔡高忠、朱富春及趙豫州等 3 人因係當事人，故予以迴避。

三、當年度及最近年度加強董事會職能之目標（例如設立審計委員會、提昇資訊透明度等）與執行情形評估：  
本公司依「公開發行公司董事會議事辦法」訂定「董事會議事規範」以資遵循，並於董事會後即時將重要決議於公開資訊觀測站公告，以達資訊充分揭露及保障股東權益。  
本公司分別於 105 年 8 月 12 日及 105 年 12 月 2 日設立薪酬委員會及審計委員會，以協助董事會履行其監督職責，此二委員會由三位獨立董事所組成。

(二) 審計委員會運作情形或監察人參與董事會運作情形：

1. 審計委員會運作情形：

本公司審計委員會於 105 年 12 月 2 日設立，105 年度並未召開會議。

2. 監察人參與董事會運作情形：

105 年度董事會開會 9 次，監察人出列席情形如下：

職稱	姓名	實際出(列)席次數	委託出席次數	實際出(列)席率(%)	備註
監察人	蘇清鎰	0	0	0%	105年2月14日辭任
監察人	陳淑真	4/7	0	57.14%	105年12月2日解任
監察人	吳菊蘭	5/7	0	71.43%	105年12月2日解任

備註：第一屆審計委員會建立取代監察人設置日期：105年12月2日。

其他應記載事項：

一、監察人之組成及職責：

(一) 監察人與公司員工及股東之溝通情形：

1. 監察人除於股東常會報告監察人查核報告書外，股東亦可就公司各項財務及業務狀況請教監察人。
2. 監察人除列席公司董事會外，其認為必要時，得與公司相關主管或人員進行各項業務或財務之瞭解，或對特定事項進行溝通。

(二) 監察人與內部稽核主管及會計師之溝通情形：

1. 稽核主管列席公司董事會向董事及監察人報告內部稽核業務，並定期提交監察人稽核報告。
2. 監察人認為有必要時得隨時與會計師進行溝通。

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

(三) 公司治理運作情形及與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	
一、公司是否依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂定並揭露公司治理實務守則？	✓	本公司於105年9月8日經董事會通過訂定「公司治理實務守則」，並依法於公司網站及公開資訊觀測站揭露之。	無重大差異。
二、公司股權結構及股東權益	✓	(一) 本公司依「上市上櫃公司治理實務守則」之規定建立發行人制度以處理股東建議、疑義或糾紛，惟目前尚未發生糾紛之情事。	無重大差異。
(一) 公司是否訂定內部作業程序處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜，並依程序實施？	✓	(二) 本公司每月董事、經理人及主要股東持股情形，依法定期揭露董事、經理人及主要股東之股權資料。	無重大差異。
(二) 公司是否掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單？	✓	(三) 本公司已依法令於內部控制制度中建立相關控管，彼此之往來或交易皆依法令或規定辦理。	無重大差異。
(三) 公司是否建立、執行與關係企業間之風險控管及防火牆機制？	✓	(四) 本公司已訂定「內部重大資訊處理暨防範內線交易管理作業程序」，避免本公司董事、經理人及受僱人因未諳法規規範而觸犯內線交易相關規定。	無重大差異。
(四) 公司是否訂定內部規範，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有證價券？	✓		無重大差異。
三、董事會之組成及職責	✓	(一) 本公司於「董事選任程序」明訂董事會成員多元化之政策，現任之董事成員亦具有會計及與公司業務相關之專業技能與經驗。	無重大差異。

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	
(二) 公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外，是否自願設置其他各類功能性委員會？	✓	(二) 尚未設置其他功能性委員會。	預計逐步依法及視公司實務需求設置之。
(三) 公司是否訂定董事會績效評估辦法及評估方式，每年並定期進行績效評估？	✓	(三) 本公司每年針對董事之出席率與進修時數等定期紀錄及追蹤，惟目前尚未訂定董事會績效評估辦法及其評估方式。	未來將視需要訂定董事會績效評估辦法及其評估方式。
(四) 公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	✓	(四) 本公司簽證會計師對委辦事項及本身有直接或間接利害關係者已迴避，且本公司定期評估簽證會計師之獨立性。	無重大差異。
四、上市櫃公司是否設置治理專(兼)職單位或人員負責公司治理相關事務(包括但不限於提供董事、監察人執行業務所需資料、依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜、辦理公司登記及變更登記、製作董事會及股東會議事錄等)？	✓	公司指定由財務部專人負責公司治理相關事務，並由財務及會計主管負責督導。	無重大差異。
五、公司是否建立與利害關係人(包括但不限於股東、員工、客戶及供應商等)溝通管道，及於公司網站設置利害關係人專區，並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題？	✓	本公司已於網站設置利害關係人專區，各利害關係人如有需求，可隨時連絡公司負責之單位，本公司將依當時狀況給予適當之處理。	無重大差異。
六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？	✓	本公司已委任永豐金證券股份有限公司股務代理部辦理股東會相關事務。	無重大差異。
七、資訊公開			

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	
<p>(一) 公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊？</p> <p>(二) 公司是否採行其他資訊揭露之方式（如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等）？</p>	✓	<p>摘要說明</p> <p>(一) 本公司設有網站 (<a href="http://www.dbc.com.tw/tw/index.php">http://www.dbc.com.tw/tw/index.php</a>)，隨時揭露財務業務及公司治理相關資訊，另可藉由開觀測站查詢本公司各項相關資訊。</p> <p>(二) 依規定設有發言人及代理發言人，並指定專人負責公開資訊觀測站申報各項財務、業務資訊及公司網站資訊揭露；法人說明會相關資料亦可連結至公開資訊觀測站查看。</p>	無重大差異。
	✓	<p>八、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊(包括但不限於員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等)？</p>	<p>1. 員工權益及僱員關懷：請參閱年報－勞資關係。</p> <p>2. 投資者關係：本公司設有發言人及代理發言人，負責公司對外關係之溝通，且指派專人依據法令規定於公開資訊觀測站中揭露本公司資訊。</p> <p>3. 供應商關係：依公司政策與供應商建立長期且互信、互利之關係。</p> <p>4. 利害關係人之權利：本公司與員工、往來客戶及供應商等均保持良好之溝通管道，並尊重且維護其合法之權益。</p> <p>5. 風險管理政策及衡量標準之執行情形：業已依法訂定各種內部規章，進行各種風險管理及評估，並執行之。</p> <p>6. 董事及監察人進修之情形：為落實公司治理，本公司主動告知董事及監察人相關公司治理資訊，並將不定期依「上市上櫃公司董事、監察人進修推行要點」參考範例，為董事及監察人</p>

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	
		<p>摘要說明</p> <p>安排相關財務、業務及商務等系列之進修課程。</p> <p>7. 客戶政策之執行情形：本公司與客戶維持穩定良好關係，以創造公司利潤。</p> <p>8. 公司為董事及監察人購買責任保險之情形：本公司預計於106年度為全體董事購買責任保險。</p>	
<p>九、請就臺灣證券交易所股份有限公司治理中心最近年度發布之公司治理評鑑結果說明已改善情形，及就尚未改善者提出優先加強事項與措施：本公司尚未列入受評公司，故不適用。</p>			

(四) 公司如有設置薪酬委員會者，應揭露其組成、職責及運作情形：

1. 薪資報酬委員會成員資料

身分別	姓名	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形 (註1)								兼任 其他 發行 公司 薪酬 委員會 成員 家數	備註
		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	具有商務、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		
獨立董事	蔡高忠	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	4	—
獨立董事	朱富春	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—
獨立董事	趙豫州	✓	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—

註1：身分別請填列係為董事、獨立董事或其他。

註2：各成員於選任前二年及任職期間符合下述各條件者，請於各條件代號下方空格中打“✓”。

- (1) 非為公司或其關係企業之受僱人。
- (2) 非公司或其關係企業之董事、監察人。但如為公司或其母公司、子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事者，不在此限。
- (3) 非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。
- (4) 非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親。
- (5) 非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。
- (6) 非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事（理事）、監察人（監事）、經理人或持股百分之五以上股東。
- (7) 非為公司或其關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事（理事）、監察人（監事）、經理人及其配偶。
- (8) 未有公司法第30條各款情事之一。

2. 薪資報酬委員會運作情形資訊

本公司之薪資報酬委員會委員計3人。

本屆委員任期：105年8月12日至106年6月22日，105年度薪資報酬委員會開會2次，委員資格及出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數	委託出席次數	實際出席率 (%)	備註
召集人	蔡高忠	2/2	0	100%	105年8月12日新任
委員	朱富春	2/2	0	100%	105年8月12日新任
委員	趙豫州	2/2	0	100%	105年8月12日新任
其他應記載事項：					
一、董事會如不採納或修正薪資報酬委員會之建議，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對薪資報酬委員會意見之處理(如董事會通過之薪資報酬優於薪資報酬委員會之建議，應敘明其差異情形及原因)：無。					
二、薪資報酬委員會之議決事項，如成員有反對或保留意見且有紀錄或書面聲明者，應敘明薪資報酬委員會日期、期別、議案內容、所有成員意見及對成員意見之處理：無。					

(五) 履行社會責任情形：

評估項目	運作情形		與上市櫃公司企業社會責任守則差異情形及原因
	是	否	
<p>一、落實公司治理</p> <p>(一) 公司是否訂定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效？</p> <p>(二) 公司是否定期舉辦社會責任教育訓練？</p> <p>(三) 公司是否設置推動企業社會責任專(兼)職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及向董事會報告處理情形？</p> <p>(四) 公司是否訂定合理薪資報酬政策，並將員工績效考核制度與企業社會責任政策結合，及設立明確有效之獎勵與懲戒制度？</p>	<p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p>	<p>否</p> <p>否</p> <p>否</p> <p>否</p>	<p>無重大差異。</p> <p>無重大差異。</p> <p>未來將視公司發展需要及法令規定辦理。</p> <p>無重大差異。</p>
<p>二、發展永續環境</p> <p>(一) 公司是否致力於提升各項資源之利用率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料？</p> <p>(二) 公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？</p> <p>(三) 公司是否注意氣候變遷對營運活動之影響，並執行溫室氣體盤查、制定公司節</p>	<p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p>	<p>否</p> <p>否</p> <p>否</p>	<p>無重大差異。</p> <p>無重大差異。</p> <p>無重大差異。</p>

評估項目	運作情形		與上市櫃公司企業社會責任守則差異情形及原因
	是	否	
能減碳及溫室氣體減量策略？			
三、維護社會公益			
(一) 公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？	✓		無重大差異。
(二) 公司是否建置員工申訴機制及管道，並妥適處理？	✓		無重大差異。
(三) 公司是否提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育？	✓		無重大差異。
(四) 公司是否建立員工定期溝通之機制，並以合理方式通知對員工可能造成重大影響之營運變動？	✓		無重大差異。
(五) 公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	✓		無重大差異。
(六) 公司是否就研發、採購、生產、作業及服務流程等制定相關保護消費者權益政策及申訴程序？	✓		無重大差異。
			環境深植節能減碳的生活概念，持續減少用電量，達到碳排放量之減量。 (一) 本公司依勞基法等勞動法規，制定各項管理辦法，保障員工之合法權益。 (二) 本公司提供員工各項申訴管道，包括電子郵件、電話及直接報告，主管接獲申訴後將立即採取適當之處理方式。 (三) 本公司提供良好工作環境，定期舉辦員工健康檢查，並定期或不定期實施安全衛生教育訓練。 (四) 本公司定期舉辦月會，宣導公司重要訊息，並讓員工有表達意見的權利。平時亦會透過公告、電子郵件或召開說明會之方式向員工說明公司政策方針。 (五) 本公司提供相關內、外部專業教育訓練以充實員工職涯技能。 (六) 本公司從事塑膠添加劑、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，產品生產過程有嚴格規定，須把產品相關資訊標示在包裝上，並訂有「鑑別與追溯管理辦法」及「客戶抱怨管理辦法」以規範客戶投訴之處理解序。

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司企業社會責任守則差異情形及原因
	是	否	
(七) 對產品與服務之行銷及標示，公司是否遵循相關法規及國際準則？ (八) 公司與供應商來往前，是否評估供應商過去有無影響環境與社會之紀錄？ (九) 公司與其主要供應商之契約是否包含供應商如涉及違反其企業社會責任政策，且對環境與社會有顯著影響時，得隨時終止或解除契約之條款？	✓		無重大差異。
	✓		無重大差異。
	✓		無重大差異。
四、加強資訊揭露 (一) 公司是否於其網站及公開資訊觀測站等處揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊？	✓		無重大差異。
五、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」訂有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：無。			
六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊： 請參閱本公司網站 <a href="http://www.dbc.com.tw/tw/">http://www.dbc.com.tw/tw/</a> 。			
七、公司企業社會責任報告書如有通過相關驗證機構之查證標準，應加以敘明：無。			

(六) 落實誠信經營情形：

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	
<p>一、訂定誠信經營政策及方案</p> <p>(一) 公司是否於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與管理階層積極落實經營政策之承諾？</p> <p>(二) 公司是否訂定防範不誠信行為方案，並於各方案內明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度，且落實執行？</p> <p>(三) 公司是否對「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款或其他營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，採行防範措施？</p>	<p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p>	<p>摘要說明</p> <p>(一) 本公司於105年9月8日經董事會通過訂定「誠信經營守則」，將誠信經營政策、承諾與執行均明列其中。</p> <p>(二) 本公司於105年9月8日經董事會通過訂定「誠信經營作業程序及行為指南」，將各項規範均明列其中。</p> <p>(三) 本公司訂有「道德行為準則」，並不定期向員工宣導有關企業倫理，亦於「管理規章」中明定相關獎懲辦法。</p>	<p>無重大差異。</p> <p>無重大差異。</p> <p>無重大差異。</p>
<p>二、落實誠信經營</p> <p>(一) 公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明訂誠信行為條款？</p> <p>(二) 公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專(兼)職單位，並定期向董事會報告其執行情形？</p> <p>(三) 公司是否制定防止利益衝突政策、提供適當陳述管道，並落實執行？</p>	<p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p>	<p>(一) 本公司以公平與透明之方式進行商業活動，並於商業往來前進行客戶徵信及供應商評估作業，避免與不誠信公司交易。</p> <p>(二) 本公司稽核室負責企業誠信經營作業程序及行為指南之制定及監督執行，並於必要時向董事會報告。</p> <p>(三) 公司已於「道德行為準則」及「誠信經營守則」中訂定防止利益衝突之相關規定。董事會各項議案，有利益衝突時，與議案相關之董事皆依迴避原則離席，不參與討論及表決。</p>	<p>無重大差異。</p> <p>無重大差異。</p> <p>無重大差異。</p>

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	
(四) 公司是否為落實誠信經營已建立有效的會計制度、內部控制制度，並由內部稽核單位定期查核，或委託會計師執行查核？ (五) 公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	✓		無重大差異。  無重大差異。
	✓		
三、公司檢舉制度之運作情形 (一) 公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員？ (二) 公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序及相關保密機制？ (三) 公司是否採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施？	✓		無重大差異。  無重大差異。
四、加強資訊揭露 (一) 公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所訂誠信經營守則內容及推動成效？	✓		無重大差異。  無重大差異。
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形： 六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊（如公司檢討修正其訂定之誠信經營守則等情形）： 請參閱本公司網站 <a href="http://www.dbc.com.tw/tw/">http://www.dbc.com.tw/tw/</a> 。	✓		無重大差異。

- (七) 公司如有訂定公司治理守則及相關規定者，應揭露其查詢方式：  
請參閱本公司網站 <http://www.dbc.com.tw/tw/>及公開資訊觀測站 <http://mops.twse.com.tw/mops/>。
- (八) 其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊，得一併揭露：  
請參閱本公司網站 <http://www.dbc.com.tw/tw/>及公開資訊觀測站 <http://mops.twse.com.tw/mops/>。

(九) 內部控制制度執行狀況：

1. 內部控制聲明書

雙鍵化工股份有限公司  
內部控制制度聲明書

日期：106年3月31日

本公司民國105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之達成，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、本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105年12月31日的內部控制制度(含對子公司之監督與管理)，包括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、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司民國106年3月31日董事會通過，出席董事7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：王棟海



簽章

總經理：蔡茂德



簽章

2. 委託會計師專案審查內部控制制度者，應揭露會計師審查報告：無

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

(十一) 最近年度及截至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議：

1. 股東會重要決議內容

開會日期	重要決議
105.02.15 (股東臨時會)	一、 通過修訂本公司「公司章程」部分條文案。 二、 通過資本公積轉增資發行新股案。 三、 增補選監察人案。
105.06.06 (股東常會)	一、 承認 104 年度營業報告書及財務報表案。 二、 承認 104 年度盈餘分配案。 三、 補選董事一席案。
105.12.02 (股東臨時會)	一、 通過修訂本公司「公司章程」案。 二、 通過修訂本公司「取得或處分資產處理程序」案。 三、 通過修訂本公司「背書保證作業程序」案。 四、 通過修訂本公司「資金貸與他人管理辦法」案。 五、 通過修訂本公司「股東會議事規則」案。 六、 通過廢止本公司「董事及監察人選任程序」，並訂定本公司「董事選任程序」案。 七、 通過辦理現金增資發行新股作為股票上市(櫃)前公開承銷之股份來源案。 八、 增選獨立董事案。 九、 通過解除董事競業禁止之限制案。

2. 董事會重要決議內容

開會日期	重要決議
105.01.25	一、 通過修訂本公司「公司章程」部分條文案。 二、 通過資本公積轉增資發行新股案。 三、 通過補選監察人案。 四、 通過本公司向銀行申請/續約銀行授信額度案。 五、 通過召開本公司 105 年度第一次股東臨時會案。
105.02.16	一、 通過本公司申請股票公開發行、登錄興櫃及申請上市(櫃)案。 二、 通過辦理本公司股票全面換發無實體案。 三、 通過訂定本公司資本公積轉增資發行新股之除權配股基準日等相關事宜案。 四、 通過本公司對大陸子公司大豐鑫源達注資不超過美金 100 萬元。 五、 通過本公司對韓國子公司 DBC KOREA 注資不超過新台幣 500 萬元。 六、 通過本公司指派 Mr. JiSeong Kim 擔任韓國子公司 DBC KOREA 之董事一職。 七、 通過增訂子公司內部控制制度案。
105.03.15	一、 通過本公司現金增資發行新股案。 二、 通過本公司指派 Mr. JiSeong Kim 擔任韓國子公司 DBC KOREA 之總經理一職。

開會日期	重要決議
	三、通過訂定子公司 DBC Europe Holding AG 「資金貸與他人管理辦法」。 四、通過本公司資金貸與韓國子公司 DBC Korea Co., Ltd 債權轉增資案。 五、通過追認本公司資金貸與子公司富瑞德科技股份有限公司案。
105.04.20	一、通過本公司 104 年度營業報告書及財務報表。 二、通過本公司 104 年度盈餘分配案。 三、通過本公司 104 年度員工及董監酬勞分派案。 四、通過本公司資金貸與富瑞德子公司案。 五、通過子公司 DBC Europe Holding AG 資金貸與孫公司 DBC Switzerland AG 案。 六、通過本公司「104 年度內部控制制度聲明書」。 七、通過訂定「內部人新就（解）任資料申報作業程序」。 八、通過本公司解任經理人林良、劉建良及蔡茂德等。 九、通過補選董事案。 十、通過召開本公司 105 年度股東常會案。
105.06.16	一、通過補選子公司上海雙鍵董事及監察人案。 二、通過上海雙鍵子公司副總經理指派。 三、通過子公司富瑞德科技董事改派。 四、通過本公司向中國信託商業銀行申請綜合授信額度，取消由子公司富瑞德科技股份有限公司提供背書保證。
105.08.12	一、通過設置本公司「薪資報酬委員會」、訂定「薪資報酬委員會組織規程」及「薪資報酬委員會運作管理作業」。 二、通過委任本公司薪資報酬委員會委員。 三、通過本公司與 100%轉投資子公司富瑞德科技(股)公司合併案。 四、通過本公司之轉投資公司富瑞德科技股份有限公司向中國信託商業銀行申請綜合授信額度，並由本公司提供背書保證案。 五、通過華南銀行積穗分行授信額度乙案。 六、通過台北富邦銀行申請關稅記帳保證額度及一般保證額度乙案。 七、通過中國信託銀行申請授信額度乙案。 八、通過玉山銀行申請授信額度乙案。 九、通過本公司改派轉投資事業之董事、監察人案。 十、通過本公司之轉投資公司大豐鑫源達化工有限公司向中國銀行大豐支行申請流動資金貸款額度。
105.09.08	一、通過修訂本公司「公司章程」部分條文案。 二、通過增選獨立董事案。 三、通過解除本公司新任董事競業禁止之限制。 四、通過訂定本公司 105 年第二次股東臨時會受理獨立董事候選人提名、受理期間及受理處所案。 五、通過董事會提名之獨立董事候選人名單案。 六、為強化公司治理，通過訂定相關作業程序。 七、通過修訂本公司「董事會議事規範」。 八、配合設置審計委員會，通過修訂相關作業程序部分條文。 九、通過廢止本公司「董事及監察人選任程序」，並訂定「董事選任程序」。 十、通過修訂本公司「背書保證作業程序」。

開會日期	重要決議
	十一、通過辦理現金增資發行新股作為股票上市(櫃)前公開承銷之股份來源案。 十二、通過召開本公司 105 年度第二次次股東臨時會案。 十三、通過審查本公司民國 105 年擬實施之各項薪資報酬項目案。 十四、通過審查本公司應提交薪資報酬委員會進行薪酬預審之適用經理人範圍案。 十五、通過 105 年度稽核計劃變更案。
105.11.04	一、通過審查獨立董事候選人資格案。 二、通過向土地銀行古亭分行申請授信額度案。 三、通過向花旗(台灣)商業銀行股份有限公司申請授信額度及外匯暨衍生性金融商品交易額度案。 四、通過向台北富邦銀行申請授信額度案。 五、通過本公司資金貸與雙鍵化工(上海)有限公司案。 六、通過解除本公司董事競業禁止之限制。 七、通過增修本公司 105 年第二次股東臨時會之議案內容案。
105.12.02	一、通過設置「審計委員會」並訂定「審計委員會組織規程」。 二、通過訂定本公司「獨立董事之職責範疇規則」。 三、通過薪酬委員會 106 年之工作計劃案。 四、通過修訂本公司「薪資報酬委員會組織規程」。 五、通過修訂本公司「內部稽核實施細則」。 六、通過訂定本公司「內部重大資訊處理暨防範內線交易管理作業程序」。 七、通過本公司 106 年度預算案。 八、通過訂定本公司 106 年度稽核計畫案。 九、通過追認本公司指派 Nurhadi 擔任印尼子公司 PT.Double Bond Chemindo 之財務主管一職。
106.01.20	一、通過變更日本子公司 Double Bond Chemical (Japan) Co., Ltd.之董事案。 二、通過本公司對美國子公司 Double Bond Chemical Ind USA, Inc.注資不超過美金 15 萬元。 三、通過解除本公司經理人競業禁止之限制。 四、通過指派大陸子公司雙鍵化工(上海)有限公司之總經理一職。 五、通過本公司「董事薪資報酬管理辦法」。 六、通過調整董事長薪酬案。 七、通過公司經理人 105 年度之年終獎金發放計劃。 八、通過公司經理人調薪計劃。
106.03.31	一、通過本公司 105 年度營業報告書及財務報表。 二、通過本公司 105 年度盈餘分配案。 三、通過盈餘轉增資發行新股案。 四、通過本公司 105 年度員工及董監酬勞分派案。 五、通過本公司「自行編製財務報告評估表」。 六、通過審查本公司民國 106 年擬實施之各項薪資報酬項目案。 七、通過關閉日本子公司 Double Bond Chemical (Japan) Co., Ltd.。 八、通過本公司「105 年度內部控制制度聲明書」。 九、通過修訂子公司「取得或處分資產處理程序」。

開會日期	重要決議
	十、 通過全面改選董事案。 十一、 通過訂定本公司 106 年股東常會受理獨立董事候選人提名、受理期間及受理處所案。 十二、 通過董事會提名之獨立董事候選人名單案。 十三、 通過解除本公司新任董事競業禁止之限制。 十四、 通過修訂本公司「公司治理實務守則」。 十五、 通過修訂本公司「取得或處分資產處理程序」。 十六、 通過本公司初次申請上市前與主辦承銷商簽訂過額配售協議書及特定股東集保案。 十七、 通過召開本公司 106 年股東常會案。
106.05.10	一、 通過審查獨立董事候選人資格案。 二、 通過本公司 106 年第二季、第三季及第四季財務預測案。 三、 通過修訂子公司「取得或處分資產處理程序」。 四、 通過修訂本公司「取得或處分資產處理程序」。 五、 通過修訂本公司及子公司「核決權限表」。 六、 通過向永豐銀行台北分行申請授信額度案。

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

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

#### 五、會計師公費資訊

(一) 會計師公費資訊級距表：

會計師事務所名稱	會計師姓名	查核期間	備註
勤業眾信聯合會計師事務所	李東峰、張敬人	105.01.01~105.12.31	—

單位：新台幣仟元

金額級距		公費項目	審計公費	非審計公費	合計
1	低於 2,000 千元		—	—	—
2	2,000 千元 (含) ~4,000 千元		3,505	2,242	5,747
3	4,000 千元 (含) ~6,000 千元		—	—	—
4	6,000 千元 (含) ~8,000 千元		—	—	—
5	8,000 千元 (含) ~10,000 千元		—	—	—
6	10,000 千元 (含) 以上		—	—	—

(二) 給付簽證會計師、簽證會計師所屬事務所及其關係企業之非審計公費為審計公費之四分之一以上者，應揭露審計與非審計公費金額及非審計服務內容：

審計公費與非審計公費資訊

單位：新台幣仟元

會計師事務所名稱	會計師姓名	審計公費	非審計公費					會計師查核期間	備註
			制度設計	工商登記	人力資源	其他(註)	小計		
勤業眾信聯合會計師事務所	李東峰	3,505	—	884	—	1,358	2,242	105年度	其他非審計公費係會計師執行內部控制專案審查公費 620 仟元、移轉訂價報告 300 仟元、代設日本子公司公費 288 仟元及申請營所稅復查公費 150 仟元。
	張敬人								

註：非審計公費請按服務項目分別列示，若非審計公費之「其他」達非審計公費合計金額 25%者，應於備註欄列示其服務內容。

(三) 更換會計師事務所且更換年度所支付之審計公費較更換前一年度之審計公費減少者：無。

(四) 審計公費較前一年度減少達百分之十五以上者，應揭露審計公費減少金額、比例及原因：無。

六、更換會計師資訊：無。

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

八、最近年度及截至年報刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形：

(一) 董事、監察人、經理人及持股比例超過 10% 之股東，股權變動情形

單位：股

職 稱	姓 名	105 年度		106 年度截至 4 月 22 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	
董事長	王棟海	769,803	—	—	—	
董事	林良	473,422	—	(400,000)	—	
董事兼總經理	蔡茂德	511,873	—	—	—	
董事兼會計經理	余慧玲	—	—	—	—	
獨立董事	蔡高忠	—	—	—	—	註 1
獨立董事	朱富春	—	—	—	—	註 1
獨立董事	趙豫州	—	—	—	—	註 1
董事	林素芳	1,394,171	—	—	—	註 2
董事	劉建良	1,161,264	—	—	—	註 3
監察人	蘇清鎰	—	—	—	—	註 4
監察人	陳淑真	359,310	—	—	—	註 5
監察人	吳菊蘭	170,000	—	—	—	註 5
大股東	DBC GLOBAL CO., Ltd.	(5,439,413)	—	—	—	註 6
大股東	JATDIA Investments Limited	343,440	—	—	—	註 7
副總經理	黃建龍	—	—	—	—	
副總經理	吳弋凱	—	—	—	—	
副總經理	陳仲平	—	—	—	—	
財務經理	蔡秀慧	—	—	—	—	

註 1：105.12.02 新任獨立董事

註 2：105.06.05 卸任董事

註 3：105.12.01 卸任董事

註 4：105.02.14 卸任監察人

註 5：105.12.02 卸任監察人

註 6：105.07.06 起非為大股東

註 7：105.07.04 起非為大股東

(二) 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 穎	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	105.07.06	Right Point Limited	該公司負責人與本公司董事為同一人	2,180,000	24
	出售	105.06.14	王 穎	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

(三) 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。

九、持股比例占前十名之股東，其相互間之關係資料：

106 年 4 月 22 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	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	名稱(或姓名)	關係	
塞席爾商 SHINNINGSPARK 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 RIGHTPOINTLIMITE	該公司董事長	—
							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	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	名稱(或姓名)	關係	
貝里斯商 MEGA GRAND HOLDINGS CORP	5,116,000	8.32%	0	0.00%	0	0.00%	薩摩亞商 JATDIAINVESTMENT、杰迪思投資國際有限公司	公司負責人為同一人	—
負責人：林良	1,198,422	1.95%	1,380,478	2.24%	0	0.00%	劉建良	配偶	
薩摩亞商 JATDIAINVESTMENT	4,918,440	8.00%	0	0.00%	0	0.00%	貝里斯商 MEGAGRANDHOLDING、杰迪思投資國際有限公司	公司負責人為同一人	—
負責人：林良	1,198,422	1.95%	1,380,478	2.24%	0	0.00%	劉建良	配偶	
塞席爾商 JUMBOHARVEST LIMI	4,604,786	7.49%	0	0.00%	0	0.00%	—	—	—
負責人：洪彩晴	50,000	0.08%	2,261,873	3.68%	0	0.00%	—	—	
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 RIGHTPOINTLIMITE	公司負責人為配偶	
塞席爾商 RIGHTPOINTLIMITE	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	
永豐銀行受託雙鍵化工員工股票信託財產專戶	3,324,856	5.41%	0	0.00%	0	0.00%	—	—	—
王棟海	3,269,803	5.32%	545,000	0.89%	0	0.00%	塞席爾商 SHINNINGSPARKLIM	公司負責人為配偶	—
中國信託商業銀行受託劉建良信託財產專戶	3,000,000	4.88%	0	0	0	0	—	—	—

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

註2：持股比例之計算係指分別以自己名義、配偶、未成年子女或利用他人名義計算持股比例。

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

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

106年4月22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
DBC Group Co., Ltd.	10,430	100%	—	—	10,430	100%
DBC Europe Holding AG	0.1	100%	—	—	0.1	100%
DBC Europe GmbH	註2	100%	—	—	註2	100%
DBC Korea Co., Ltd.	59	99.98%	—	—	59	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(註3)	100%	—	—	100	100%
Double Bond Chemical Global Co.,Ltd	2,530	100%	—	—	2,530	100%
Total Triumph Limited	7,900	100%	—	—	7,900	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：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。

註2：係有限公司。

註3：於106年3月31日董事會通過關閉日本子公司 Double Bond Chemical (Japan) Co., Ltd.，相關手續目前尚在處理中。

## 肆、募資情形

### 一、資本及股份

#### (一) 股本來源

##### 1. 股份種類

106年4月22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

##### 2. 股本形成經過

106年4月22日；單位：仟股；新台幣仟元

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。

## (二) 股東結構

106年4月22日；單位：人；股；%

股東結構 數量	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構 及外人	合計
人數	0	4	8	146	7	165
持有股數	0	3,204,275	11,365,413	21,196,540	25,748,172	61,514,400
持股比例	0.00%	5.21%	18.47%	34.46%	41.86%	100.00%

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

## (三) 股權分散情形

106年4月22日；單位：人；股；%

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例
1 至 999	7	1,094	0.00%
1,000 至 5,000	60	132,731	0.22%
5,001 至 10,000	20	171,000	0.28%
10,001 至 15,000	7	99,000	0.16%
15,001 至 20,000	22	421,918	0.69%
20,001 至 30,000	6	173,000	0.28%
30,001 至 50,000	4	189,500	0.31%
50,001 至 100,000	9	732,410	1.19%
100,001 至 200,000	7	1,020,156	1.66%
200,001 至 400,000	2	720,429	1.17%
400,001 至 600,000	2	1,004,310	1.63%
600,001 至 800,000	1	620,568	1.01%
800,001 至 1,000,000	1	860,587	1.40%
1,000,001 股以上	17	55,367,697	90.01%
合計	165	61,514,400	100.00%

#### (四) 主要股東名單

106年4月22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%
貝里斯商 MEGA GRAND HOLDINGS CORP.		5,116,000	8.32%
薩摩亞商 JATDIA INVESTMENTS LIMITED		4,918,440	8.00%
塞席爾商 JUMBO HARVEST LIMITED		4,604,786	7.49%
李昆昌		4,026,724	6.55%
塞席爾商 RIGHT POINT LIMITED		3,941,854	6.41%
永豐銀行受託雙鍵化工員工股票信託財產專戶		3,324,856	5.41%
王棟海		3,269,803	5.32%
中國信託商業銀行受託劉建良信託財產專戶		3,000,000	4.88%

#### (五) 最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

單位：新台幣元；仟股

項目		年度	104 年度	105 年度	106 年度截至 3 月 31 日止
每股市價	最高(註 1)		未上市/櫃	未上市/櫃	未上市/櫃
	最低(註 1)		未上市/櫃	未上市/櫃	未上市/櫃
	平均(註 1)		未上市/櫃	未上市/櫃	未上市/櫃
每股淨值	分配前		29.88	25.29	25.60
	分配後		28.03	註 2	—
每股盈餘	加權平均股數		37,216	60,334	61,514
	每股盈餘		6.96	5.25	1.13
每股股利	現金股利		1.20	2.20 (註 2)	—
	無償配股	盈餘配股	—	0.30 (註 2)	—
		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	未上市/櫃
	本利比(註 1)		未上市/櫃	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	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。

註 2：105 年度盈餘分配案尚未經 106 年股東常會通過。

#### (六) 公司股利政策及執行狀況

##### 1. 公司章程所訂之股利政策

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. 本次股東會擬議股利分配情形

本公司於 106 年 3 月 31 日經董事會決議通過配發現金股利 135,331 仟元(每股配發 2.2 元)及股票股利 18,454 仟元(每股配發 0.3 元)，本案將俟 106 年 6 月 20 日股東常會決議通過後，依相關規定辦理。

## (七) 本次股東會擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響：

本公司未辦理公開財務預測，故營業績效變化情形、擬制性每股盈餘及本益比相關資訊並不適用。

## (八) 員工、董事及監察人酬勞

### 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) 以現金或股票分派之員工酬勞及董事、監察人酬勞金額。若與認列費用年度估列金額有差異者，應揭露差異數、原因及處理情形：

本公司業經 106 年 3 月 31 日董事會決議通過 105 年配發員工現金酬勞 3,700 仟元及董監事酬勞 2,646 仟元與估列金額並無差異。

(2) 以股票分派之員工酬勞金額及占本期個體或個別財務報告稅後純益及員工酬勞總額合計數之比例：

本公司業經 106 年 3 月 31 日董事會決議通過 105 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. 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 104 年度盈餘分派案業經 105 年 6 月 6 日股東會決議通過，其中配發員工酬勞及董監酬勞分別為 5,130 仟元及 1,400 仟元，與 104 年度帳列估列數均無差異。

(九) 公司買回本公司股份情形：無。

二、公司債辦理情形：無。

三、特別股辦理情形：無。

四、海外存託憑證辦理情形：無。

五、員工認股權憑證辦理情形：無。

六、限制員工權利新股辦理情形：無。

七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：無。

八、資金運用計劃及執行情形：無。

## 伍、營運概況

### 一、業務內容

#### (一) 業務範圍

##### 1. 所營業務之主要內容

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	104 年度		105 年度	
	營業收入淨額	比重(%)	營業收入淨額	比重(%)
塑膠添加劑	1,931,416	53.83	2,289,750	55.54
光固化材料	1,347,432	37.56	1,438,912	34.90
其他	308,826	8.61	394,041	9.56
合計	3,587,674	100.00	4,122,703	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)

###### (1) 塑膠添加劑

- A. 氨綸耐黃變劑
- B. PU 泡綿全液態無苯酚耐黃變劑
- C. 農膜用抗霧抗滴落劑
- D. 石油樹酯抗氧劑

###### (2) 光固化材料

- A. UV 皮革塗料
- B. 3D 列印類蠟材料
- C. OPV 紙上光塗料
- D. LED 用光固化塗料
- E. 特殊紋路光固塗料
- F. 金屬/玻璃耐候塗料
- G. 高硬度塑膠表面光固塗料

###### (3) 數位印花墨水

- A. 玻璃基材數位噴印製程開發
- B. 皮革數位噴印製程開發
- C. 水性/溶劑白墨開發
- D. 水性墨水用各基材底塗開發

## (二) 產業概況

### 1. 產業之現況與發展

#### (1) 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。根據「2016 年度特用化學品產業年鑑」，104 年度全球塑膠添加劑產業市場規模為 39,430 百萬美元，105 年度全球塑膠添加劑產業市場規模預估為 40,021.5 百萬美元，106 年度全球塑膠添加劑產業預估市場規模預估為 40,821.9 百萬美元，成長率分別為 1.50%及 2.00%。

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。

## (2)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。根據「2016 年度特用化學品產業年鑑」，104 年度全球塗料產業市場規模為 12,823 百萬美元，105 年度全球塗料產業市場規模預估為 13,233.3 百萬美元，106 年度全球塗料產業預估市場規模預估為 13,656.8 百萬美元，成長率分別為 3.20%及 3.20%。

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)、

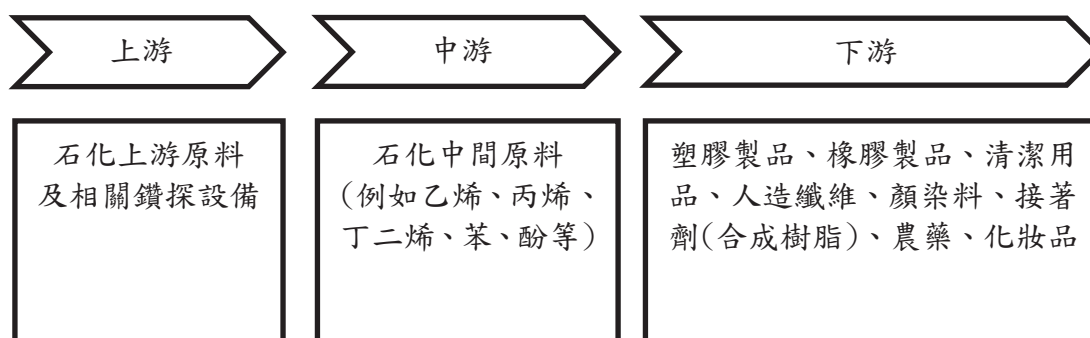
手錶製造業、手機按鍵的裝配、電子線路板的製造等。在日用品領域，例如玻璃傢具的製造、玻璃工藝品的組裝、玩具、珠寶等裝飾品的組裝上也普遍使用 UV 膠。

## 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。

石化產業上中下游關聯圖



## 3. 產品之未來發展趨勢

### (1) 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。

### (2) 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，精細精密度更繩傳統製程。
- 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

##### (1) 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。

##### (2) 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。

#### (三) 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术與研發能力，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；%

學歷		104年度		105年度		106年4月30日	
		人數	%	人數	%	人數	%
學 歷 分 布	博士	4	10.26	2	4.55	2	4.88
	碩士	24	61.54	25	56.82	22	53.66
	學士	11	28.20	16	36.36	14	34.15
	學士以下	—	—	1	2.27	3	7.31
	合計	39	100.00	44	100.00	41	100.00
平均年資(年)		3.89		3.90		4.26	

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	101 年度	102 年度	103 年度	104 年度	105 年度
研發費用	18,177	22,638	53,851	71,806	69,292
營業收入淨額	971,047	2,303,692	3,486,889	3,587,674	4,122,703
研發費用佔營業收入淨額比率(%)	1.87	0.98	1.54	2.00	1.68

4. 最近五年度開發成功之技術或產品

(1) 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

(2) 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

#### (四) 長、短期業務發展計畫

##### 1. 短期營業目標

- (1)提高大豐鑫源達化工有限公司光起始劑產銷量。
- (2)提高數位印花及電子用化學品銷售比重。

##### 2. 長期營運方向

- (1)發展高經濟規模合成產品。
- (2)發展利基型產品市場。
- (3)增設海外產銷據點。
- (4)成立海外技術服務中心。

## 二、市場及產銷概況

### (一) 市場分析

#### 1. 主要商品之銷售地區

單位：新台幣仟元；%

銷售地區	年度	104 年度		105 年度	
		金額	比率(%)	金額	比率(%)
內銷		317,102	8.84	350,955	8.51
外銷	亞洲	2,771,020	77.24	3,250,614	78.85
	歐洲	371,952	10.37	378,708	9.19
	美洲	97,995	2.73	110,449	2.68
	其他	29,605	0.82	31,977	0.77
	小計	3,270,572	91.16	3,771,748	91.49
合計		3,587,674	100.00	4,122,703	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 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

##### (1) 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，根據「2016 年度特用化學品產業年鑑」，添加劑之生產與應用均在亞太區域，成為全球最大的市場，2015 年占比約 46%，而中國是單一最大使用國，2015 年占比約 29%；北美市場居次，占比約 20%；歐洲市場則居第三，2015 年占比約 20%。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。

## (2)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，引發寡聚合物和活性單體聚合，交聯轉化成不溶物固態膜，係光固化樹脂之原型。根據「2016年度特用化學品產業年鑑」，全球塗料產業之市場分佈中，以亞太區域為全球最大的市場，2015年占比約49%，而中國是單一最大使用國，2015年占比約29%；歐洲市場居次，占比約23%；北美市場則居第三，2015年占比約17%。另外據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

- (1)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。
- (2)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。
- (3)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。
- (4)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。
- (5)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

### (1)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。

## (2) 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、利基型產品開發藍海市場。

## (二) 主要產品之重要用途及產製過程

### 1. 主要產品之重要用途

#### (1) 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。

#### (2) 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，單體起著關鍵的作用，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



(三) 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

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

1. 最近二年度主要供應商資料

單位：新台幣仟元

	104 年度				105 年度				106 年度截至第一季止			
	名稱	金額	占全年 度進貨 淨額比 率(%)	與發 行人 之關 係	名稱	金額	占全年 度進貨 淨額比 率(%)	與發 行人 之關 係	名稱	金額	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	294,229	10.85	實質關係人	—	—	—	—	—	—	—	—
	其他	2,416,605	89.15		其他	2,999,072	100.00		其他	758,118	100.00	
	進貨淨額	2,710,834	100.00		進貨淨額	2,999,072	100.00		進貨淨額	758,118	100.00	

變動分析：105 年度陸續將原自上海嵩泰實業有限公司進貨之產品改向其他供應商採購，故自 105 年度起自上海嵩泰實業有限公司進貨之比率降至百分之十以下。

2. 最近二年度主要客戶資料

104 年度~106 年第一季並無單一客戶佔營收淨額之比重達 10% 以上。

## (五) 最近二年度生產量值

單位：公噸；新台幣仟元

年度/生產量值 主要商品別	104 年度			105 年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
塑膠添加劑	838	784	120,184	1,085	968	153,127
光固化材料	5,193	4,683	611,163	5,587	4,928	609,013
其他	2,414	2,011	34,689	3,264	2,779	33,989
合計	8,445	7,478	766,036	9,936	8,675	796,129

## (六) 最近二年度銷售量值

單位：公噸；新台幣仟元

年度/ 銷售量值 主要 商品別	104 年度				105 年度			
	內銷		外銷		內銷		外銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
塑膠添加劑	368	115,057	7,151	1,816,359	390	120,316	8,622	2,169,434
光固化材料	636	130,298	6,639	1,217,134	679	155,179	6,774	1,283,733
其他	1,040	71,747	13,459	237,079	934	75,460	16,358	318,581
合計	2,044	317,102	27,249	3,270,572	2,003	350,955	31,754	3,771,748

## 三、最近二年度及截止年報刊印日止從業員工資料

單位：人；年；%

年度		104 年度	105 年度	106 年度截至 4 月 30 日止
員工人數(人)	直接	150	164	167
	間接	225	227	222
	合計	375	391	389
平均年歲		38.77	39.30	39.54
平均服務年資(年)		3.20	4.06	4.29
學歷分佈比率(%)	博士	1.33	0.51	0.51
	碩士	12.80	12.28	10.80
	大專	39.74	42.71	43.7
	高中	19.73	18.16	19.28
	高中以下	26.40	26.34	25.71

## 四、環保支出資訊

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

本公司最近年度及截至年報刊印日止，並無因污染環境所受損失及處分。

(二) 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：

1. 未來因應對策：

- (1)參加環保座談會及隨時搜集最新法規資訊，以遵循執行法令規定事項。
- (2)宣導員工環保法規觀念，並加強輔導在職訓練。
- (3)定期委託環保專業鑑機構進行檢測，確保防制設備運作正常。

2. 未來可能之支出及賠償之估計金額

- (1)未來三年預計環保資本支出：4,000 萬。
- (2)並無相關賠償之估計金額。

## 五、勞資關係

(一) 公司各項員工福利措施、進修、訓練、退休制度與其實施狀況，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

(1)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。

(2)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。

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

#### 六、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	106.02~108.01	辦公室租賃	無
借款合同	富邦銀行	106.1~106.12	綜合額度信用貸款、擔保放款	無
借款合同	中國信託	105.08~106.08	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	102.12~107.12	中期周轉金	無
借款合同	華南銀行	103.01~108.01	中期周轉金	無
借款合同	華南銀行	105.08~106.10	綜合額度信用貸款	無
借款合同	玉山銀行	97.02.-112.02	中期房屋貸款	無
借款合同	玉山銀行	105.10~106.10	中期周轉金	無
借款合同	玉山銀行	105.08~106.10	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	105.12~107.01	綜合額度信用貸款	無
借款合同	花旗銀行	106.02~107.02	綜合額度信用貸款	無

## 陸、財務概況

### 一、最近五年度簡明資產負債表、綜合損益表及會計師查核意見

#### (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

項目	年度	最近五年度財務資料(註1)					截至106年3月 31日財務資料 (註2)
		101年	102年	103年	104年	105年	
流動資產		—	—	1,936,451	1,953,349	2,075,482	2,089,727
不動產、廠房及設備		—	—	407,635	453,732	424,383	425,561
無形資產		—	—	3,095	3,195	3,014	3,071
其他資產		—	—	161,754	327,658	161,210	152,698
資產總額		—	—	2,508,935	2,737,934	2,664,089	2,671,057
流動負債	分配前	—	—	1,460,329	1,379,317	979,724	988,132
	分配後	—	—	1,470,329	1,453,134	—	—
非流動負債		—	—	192,532	152,429	114,482	94,316
負債總額	分配前	—	—	1,652,861	1,531,746	1,094,206	1,082,448
	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	1,555,968	1,574,486
股本		—	—	360,000	399,280	615,144	615,144
預收股本		—	—	—	—	—	—
資本公積		—	—	—	70,707	42,932	42,932
保留盈餘	分配前	—	—	464,359	717,616	970,686	1,040,434
	分配後	—	—	454,359	643,799	—	—
其他權益		—	—	18,606	5,517	(72,794)	(124,024)
庫藏股票		—	—	—	—	—	—
非控制權益		—	—	13,109	13,068	13,915	14,123
權益總額	分配前	—	—	856,074	1,206,188	1,569,883	1,588,609
	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至105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

項 目	最近五年度財務資料(註1)					截至106年 3月31日財 務資料(註 2)
	101年	102年	103年	104年	105年	
營業收入	—	—	3,486,889	3,587,674	4,122,703	988,522
營業毛利	—	—	796,731	864,845	916,570	241,937
營業損益	—	—	390,717	379,247	454,561	129,879
營業外收入及支出	—	—	27,957	9,379	661	(33,617)
稅前淨利	—	—	418,674	388,626	455,222	96,262
繼續營業單位 本期淨利	—	—	312,365	260,138	317,669	71,178
停業單位損失	—	—	—	—	—	—
本期淨利(損)	—	—	312,365	260,138	317,669	71,178
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	—	—	15,074	(9,356)	(68,017)	(52,050)
本期綜合損益總額	—	—	327,439	250,782	249,652	19,128
淨利歸屬於 母公司業主	—	—	308,833	258,842	316,679	69,748
淨利歸屬於非控制權益	—	—	3,532	1,296	990	1,430
綜合損益總額歸屬於 母公司業主	—	—	323,459	250,168	248,576	18,518
綜合損益總額歸屬於 非控制權益	—	—	3,980	614	1,076	610
每股盈餘	—	—	10.54	6.96	5.25	1.13

註1：本公司自104年度起採用國際財務報導準則，103至105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)					截至 106 年 3 月 31 日 財務資料
	101 年	102 年	103 年	104 年	105 年	
流動資產	—	—	967,336	687,561	943,548	不 適 用
不動產、廠房及 設備	—	—	183,570	185,410	232,610	
無形資產	—	—	3,074	3,177	3,014	
其他資產	—	—	593,104	1,138,179	1,173,684	
資產總額	—	—	1,747,084	2,014,327	2,352,856	
流動負債	分配前	—	734,070	688,216	683,847	
	分配後	—	744,070	762,033	819,178	
非流動負債	—	—	170,049	132,991	113,041	
負債總額	分配前	—	904,119	821,207	796,888	
	分配後	—	914,119	895,024	932,219	
歸屬於母公司業 主之權益	—	—	842,965	1,193,120	1,555,968	
股 本	—	—	360,000	399,280	615,144	
預收股本	—	—	—	—	—	
資本公積	—	—	—	70,707	42,932	
保留盈餘	分配前	—	464,359	717,616	970,686	
	分配後	—	454,359	643,799	835,355	
其他權益	—	—	18,606	5,517	(72,794)	
庫藏股票	—	—	—	—	—	
非控制權益	—	—	—	—	—	
權益總額	分配前	—	842,965	1,193,120	1,555,968	
	分配後	—	832,965	1,119,303	1,420,637	

註 1：本公司自 104 年度起採用國際財務報導準則，103 至 105 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	最近五年度財務資料(註)					截至 106 年 3 月 31 日 財務資料
	101 年	102 年	103 年	104 年	105 年	
營業收入	—	—	1,582,316	1,440,679	1,777,433	不 適 用
營業毛利	—	—	257,985	230,582	290,040	
營業損益	—	—	69,695	20,347	81,075	
營業外收入及支出	—	—	262,281	266,986	268,337	
稅前淨利	—	—	331,976	287,333	349,412	
繼續營業單位 本期淨利	—	—	308,833	258,842	316,679	
停業單位損失	—	—	—	—	—	
本期淨利(損)	—	—	308,833	258,842	316,679	
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	—	—	14,626	(8,674)	(68,103)	
本期綜合損益總額	—	—	323,459	250,168	248,576	
淨利歸屬於 母公司業主	—	—	308,833	258,842	316,679	
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	248,576	
綜合損益總額歸屬於 非控制權益	—	—	—	—	—	
每股盈餘	—	—	10.54	6.96	5.25	

註 1：本公司自 104 年度起採用國際財務報導準則，103 至 105 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	分配前	—	188,454	407,379	879,348	—
總額	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

年度	項目	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	分配前	143,342	159,018	397,587	866,239	—
總額	分配後	138,342	154,018	387,587	856,239	—

註：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

年度	項目	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：100~103年度財務資料均經會計師查核簽證。

## (二) 最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

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

## 二、最近五年度財務分析

### (一) 財務分析－國際財務報導準則(合併)：

分析項目 (註 2)		最近五年度財務分析					截至 106 年 3 月 31 日 財務資料	
		101 年	102 年	103 年	104 年	105 年		
財務結構	負債占資產比率(%)	—	—	65.88	55.95	41.07	40.53	
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)	—	—	254.03	296.55	393.61	392.14	
償債能力	流動比率(%)	—	—	132.60	141.62	211.84	211.48	
	速動比率(%)	—	—	101.67	108.22	161.08	154.66	
	利息保障倍數	—	—	51.72	40.91	39.57	59.33	
經營能力	應收款項週轉率(次)	—	—	4.31	3.84	3.95	3.83	
	平均收現日數	—	—	85	95	92	95	
	存貨週轉率(次)	—	—	6.64	6.13	6.90	5.79	
	應付款項週轉率(次)	—	—	4.30	4.82	6.26	7.44	
	平均銷貨日數	—	—	55	60	53	63	
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	—	—	9.50	8.33	9.39	9.30	
	總資產週轉率(次)	—	—	1.62	1.37	1.52	1.48	
獲利能力	資產報酬率(%)	—	—	14.74	10.18	12.08	10.66	
	權益報酬率(%)	—	—	50.53	25.43	23.03	17.82	
	占實收資本 比率(%)	營業 利益	—	—	108.53	94.98	73.90	84.45
		稅前 純益	—	—	116.30	97.33	74.00	62.59
	純益率(%)	—	—	8.86	7.21	7.68	7.06	
	每股盈餘(元)	—	—	10.54	6.96	5.25	1.13	
現金流量	現金流量比率(%)	—	—	6.76	15.16	12.24	—	
	現金流量允當比率(%)	—	—	13.67	33.09	42.46	41.11	
	現金再投資比率(%)	—	—	8.81	16.73	2.67	—	
槓桿度	營運槓桿度	—	—	1.08	1.10	1.11	1.09	
	財務槓桿度	—	—	1.02	1.03	1.03	1.01	
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)：								
<ol style="list-style-type: none"> <li>負債占資產比率下降 26.58%：主係 105 年度償還部分銀行借款，且應付款項減少所致。</li> <li>長期資金占不動產、廠房及設備比率增加 32.73%：主係 105 年度營運獲利致權益總額增加所致。</li> <li>流動比率及速動比率分別增加 49.59%及 48.84%：主係 105 年度償還部分借款，且應付款項減少所致。</li> <li>應付款項週轉率增加 29.85%：主係 105 年度對廠商之付款期縮短致應付款項減少所致。</li> <li>營業利益占實收資本比率及稅前純益占實收資本比率分別下降 22.20%及 23.97%：主係 105 年度增資幅度大於營業利益及稅前利益之成長幅度所致。</li> <li>每股盈餘下降 24.53%：主係 105 年度大幅增資所致。</li> <li>現金流量允當比率增加 28.32%：主係近五年之營業活動淨現金流入增加所致。</li> <li>現金再投資比率減少 83.98%：主係 105 年度之營業活動淨現金流入減少，但現金股利增加，且營運資金亦大幅增加所致。</li> </ol>								

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。

## (二) 財務分析－國際財務報導準則(個體)：

分析項目(註2)		年度(註1)	最近五年度財務分析					截至106年3月31日財務資料	
			101年	102年	103年	104年	105年		
財務結構	負債占資產比率(%)		—	—	51.75	40.77	33.87	不適用	
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)		—	—	551.84	715.23	717.51		
償債能力	流動比率(%)		—	—	131.78	99.90	137.98		
	速動比率(%)		—	—	110.26	79.23	108.11		
	利息保障倍數		—	—	46.02	34.23	49.93		
經營能力	應收款項週轉率(次)		—	—	4.24	4.09	4.48		
	平均收現日數		—	—	86	89	82		
	存貨週轉率(次)		—	—	8.22	8.41	8.84		
	應付款項週轉率(次)		—	—	5.05	6.25	7.02		
	平均銷貨日數		—	—	44	43	41		
	不動產、廠房及設備週轉率(次)		—	—	37.41	7.81	8.50		
	總資產週轉率(次)		—	—	1.10	0.77	0.81		
獲利能力	資產報酬率(%)		—	—	21.91	14.15	14.77		
	權益報酬率(%)		—	—	50.53	25.43	23.04		
	占實收資本比率(%)	營業利益		—	—	19.36	5.10		13.18
		稅前純益		—	—	92.22	71.96		56.80
	純益率(%)		—	—	19.52	17.97	17.82		
	每股盈餘(元)		—	—	10.54	6.96	5.25		
現金流量	現金流量比率(%)		—	—	—	—	12.93		
	現金流量允當比率(%)		—	—	—	—	—		
	現金再投資比率(%)		—	—	—	—	0.87		
槓桿度	營運槓桿度		—	—	1.16	1.49	1.22		
	財務槓桿度		—	—	1.12	1.76	1.10		

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. 流動比率及速動比率分別增加38.11%及36.46%：主係105年度因現金增資及合併富瑞德科技股份有限公司致相關資產增加所致。
2. 利息保障倍數增加45.86%：主係105年之營運獲利增加所致。
3. 營業利益占實收資本比率增加158.64%：主係105年度營運狀況良好，營業利益大幅增加所致。
4. 稅前純益占實收資本比率減少21.07%：主係105年度增資幅度大於稅前利益成長幅度所致。
5. 每股盈餘減少24.53%：主係105年度大幅增資所致。
6. 現金流量比率及現金再投資比率分別增加1064.52%及154.77%：主係105年度之營運獲利故營業活動淨現金流入及增加所致。
7. 財務槓桿度減少37.58%：主係105年度營業利益大幅增加所致。

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。

## (三) 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)。

## (四) 財務分析－我國財務會計準則(個體)

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(%)	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	—	
獲利能力	資產報酬率(%)	3.21	5.99	14.85	21.87	—	
	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	10.50	36.90	17.54	19.55	—
		稅前純益	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	現金流量比率(%)	(1.75)	(8.19)	(9.85)	0.47	—	
	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)。

三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告

## 審計委員會審查報告書

董事會造送本公司民國一〇五年度營業報告書、財務報告(含合併及個體財務報告)及盈餘分派議案等，其中財務報告業經委託勤業眾信聯合會計師事務所李東峰會計師和張敬人會計師查核完竣，並出具查核報告。

前述營業報告書、財務報告及盈餘分派議案經本審計委員會審查，認為尚無不符，爰依證券交易法第十四條之四及公司法第二百一十九條之規定報告如上，敬請 鑒核。

此 致

雙鍵化工股份有限公司股東常會

審計委員會召集人：蔡高忠

蔡高忠

中 華 民 國 一 〇 六 年 三 月 三 十 一 日

四、最近年度經會計師查核簽證之公司合併財務報告：請參閱附錄 A。

五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告：請參閱附錄 B。

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

## 柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項

### 一、財務狀況

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。

#### (一) 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	104 年度	105 年度	差 異	
				金 額	%
流動資產		1,953,349	2,075,482	122,133	6.25
不動產、廠房及設備		453,732	424,383	(29,349)	(6.47)
無形資產		3,195	3,014	(181)	(5.67)
其他資產		327,658	161,210	(166,448)	(50.80)
資產總額		2,737,934	2,664,089	(73,845)	(2.70)
流動負債		1,379,317	979,724	(399,593)	(28.97)
非流動負債		152,429	114,482	(37,947)	(24.89)
負債總額		1,531,746	1,094,206	(437,540)	(28.56)
股本		399,280	615,144	215,864	54.06
資本公積		70,707	42,932	(27,775)	(39.28)
保留盈餘		717,616	970,686	253,070	35.27
其他權益		5,517	(72,794)	(78,311)	(1419.45)
非控制權益		13,068	13,915	847	6.48
權益總額		1,206,188	1,569,883	363,695	30.15
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. 其他資產減少：主要係105年度考量利率變動，資金規劃減少原始到期日1年以上之定期存款所致。					
2. 流動負債減少：主係105年度償還應付關係人款項及部分短期借款，且付款期縮短故應付款項減少所致。					
3. 非流動負債減少：主係105年度償還部分長期借款及淨確定福利負債減少所致。					
4. 負債總額減少：主係前述流動負債及非流動負債減少之原因所致。					
5. 股本增加：係因105年度辦理增資所致。					
6. 資本公積減少：主係105年度辦理資本公積轉增資所致。					
7. 保留盈餘增加：主係105年度獲利所致。					
8. 其他權益減少：主係105年度國外營運機構財務報表換算之兌換差額減少所致。					
9. 權益總額增加：主係105年度辦理現金增資及公司獲利所致。					

## (二) 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		差 異	
	104 年度	105 年度	金 額	%
流動資產	687,561	943,548	255,987	37.23
不動產、廠房及設備	185,410	232,610	47,200	25.46
無形資產	3,177	3,014	(163)	(5.13)
其他資產	1,138,179	1,173,684	35,505	3.12
資產總額	2,014,327	2,352,856	338,529	16.81
流動負債	688,216	683,847	(4,369)	(0.63)
非流動負債	132,991	113,041	(19,950)	(15.00)
負債總額	821,207	796,888	(24,319)	(2.96)
股本	399,280	615,144	215,864	54.06
資本公積	70,707	42,932	(27,775)	(39.28)
保留盈餘	717,616	970,686	253,070	35.27
其他權益	5,517	(72,794)	(78,311)	(1419.45)
非控制權益	-	-	-	-
權益總額	1,193,120	1,555,968	362,848	30.41
重大變動項目說明(差異金額達10,000仟元且變動比例達20%者)：				
1. 流動資產增加：主係105年度辦理現金增資及資金規劃減少原始到期日1年以內之定期存款，且本年度合併富瑞德科技股份有限公司後相關資產增加所致。				
2. 不動產、廠房及設備增加：主係105年度合併富瑞德科技股份有限公司後相關資產增加所致。				
3. 股本增加：係因105年度辦理增資所致。				
4. 資本公積減少：主係105年度辦理資本公積轉增資所致。				
5. 保留盈餘增加：主係105年度獲利所致。				
6. 其他權益減少：主係105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105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。

## (一) 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	104 年度	105 年度	差異	
				金額	%
營業收入		3,587,674	4,122,703	535,029	14.91
營業成本		2,722,829	3,206,133	483,304	17.75
營業毛利		864,845	916,570	51,725	5.98
營業費用		485,598	462,009	(23,589)	(4.86)
營業利益		379,247	454,561	75,314	19.86
營業外收入及支出		9,379	661	(8,718)	(92.95)
稅前淨利		388,626	455,222	66,596	17.14
所得稅費用		128,488	137,553	9,065	7.06
本期淨利		260,138	317,669	57,531	22.12
本期其他綜合利益(損失) 之稅後淨額		(9,356)	(68,017)	(58,661)	(626.99)
本期綜合利益總額		250,782	249,652	(1,130)	(0.45)
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. 本期淨利增加：主係105年度營運獲利增加所致。					
2. 其他綜合損失增加：主係105年度因國外營運機構財務報表換算之兌換差額減少所致。					

## (二) 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	104 年度	105 年度	差異	
				金額	%
營業收入		1,440,679	1,777,433	336,754	23.37
營業成本		1,210,097	1,487,393	277,296	22.92
營業毛利		230,582	290,040	59,458	25.79
營業費用		210,235	208,965	(1,270)	(0.60)
營業利益		20,347	81,075	60,728	298.46
營業外收入及支出		266,986	268,337	1,351	0.51
稅前淨利		287,333	349,412	62,079	21.61
所得稅費用		28,491	32,733	4,242	14.89
本期淨利		258,842	316,679	57,837	22.34
本期其他綜合利益(損失) 之稅後淨額		(8,674)	(68,103)	(59,429)	(685.14)
本期綜合利益總額		250,168	248,576	(1,592)	(0.64)
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. 營業收入、營業成本及營業毛利增加：主係105年度營運狀況良好，積極拓展業務，且於9月底合併富瑞德科技股份有限公司故營收毛利成長所致。					
2. 營業利益、稅前淨利及本期淨利增加：主係105年度營收毛利成長，且營業費用控制得宜所致。					
3. 其他綜合損失增加：主係105年度國外營運機構財務報表換算之兌換差額減少所致。					

## 1. 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

#### (一) 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	104 年度	105 年度	增(減)金額
營業活動		209,095	119,965	(89,130)
投資活動		(3,925)	251,835	255,760
籌資活動		(147,128)	(180,249)	(33,121)
淨現金流入(流出)數		43,785	190,301	146,516
現金流量變動情形分析：				
1. 營業活動流入減少主係因105年度對廠商之付款期縮短所致。				
2. 投資活動流入增加主係因105年度減少無活絡市場之債券投資及其他金融資產所致。				
3. 籌資活動流出增加主係因105年度償還部分銀行借款所致。				

(二) 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。

(三) 未來一年現金流動性分析

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
233,394	103,155	32,500	305,337	674,386	—	—
1. 未來一年現金流量變動情形分析						
(1)營業活動流入：主係營運狀況良好，營業獲利致現金流入所致。						
(2)投資活動流入：主係因應資金規劃，減少無活絡市場之債務工具投資所致。						
(3)融資活動流入：主係來自於現金增資所致。						
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

(一) 重大資本支出之運用情形及資金來源：無。

(二) 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：

(一) 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。

## (二) 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	105 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	3,571	化學品之生產及銷售	營業活動獲利	本公司已於 105 年 9 月 30 日吸收合併該公司	—
DBC Group Co., Ltd.	268,072	控股公司	轉投資公司獲利所致	—	—
DBC Europe Holding AG	3,817	控股公司	轉投資公司獲利所致	—	—
DBC Europe GmbH	(372)	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.	(456)	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.	(4,514)	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	516	化學品之銷售	營業活動獲利	—	—
Double Bond Chemical (Thailand) Co., Ltd.	(497)	化學品之銷售	主係該公司仍處於營運初期擴展業務階段，營業利益尚未能支應其營業費用所致	加強業務推廣以提升獲利	—
Double Bond Chemical (Japan) Co.,Ltd.	(84)	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	已於 106 年 3 月 31 日董事會決議通過關閉該公司	—
Double Bond Chemical Global Co.,Ltd.	208,355	控股公司	轉投資公司獲利所致	—	—

關係企業名稱	105 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
Total Triumph Limited	63,162	控股公司	轉投資公司獲利所致	—	—
DBC Switzerland AG	4,046	化學品之銷售	營業活動獲利	—	—
雙鍵化工(上海)有限公司	208,355	化學品之銷售	營業活動獲利	—	—
大豐鑫源達化工有限公司	65,456	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、最近年度及截至年報刊印日止之風險事項應分析評估：

(一) 利率、匯率變動及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

(1) 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 1.15%~2.25%，由於市場利率長期仍處於低檔，暫無向上大幅調升之趨勢，因此 104~105 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致有負面之影響。

(2) 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

(1) 對公司損益之影響

本公司 104~105 年度兌換(損)益淨額分別為(12,765)仟元及(26,005)仟元，占當年度營業收入淨額之比重約為(0.36)%及(0.63)%，占稅前淨利則分別為(3.28)%及(5.71)%。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。

(2) 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

### (1)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。

### (2)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。

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

本公司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。

### (三)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：

#### (1)塑膠添加劑

- A. 氨綸耐黃變劑
- B. PU 泡綿全液態無苯酚耐黃變劑
- C. 農膜用抗霧抗滴落劑
- D. 石油樹酯抗氧劑

#### (2)光固化材料

- A. UV 皮革塗料
- B. 3D 列印類蠟材料
- C. OPV 紙上光塗料
- D. LED 用光固化塗料
- E. 特殊紋路光固塗料
- F. 金屬/玻璃耐候塗料
- G. 高硬度塑膠表面光固塗料

#### (3)數位印花墨水

- A. 玻璃基材數位噴印製程開發
- B. 皮革數位噴印製程開發
- C. 水性/溶劑白墨開發

#### D. 水性墨水用各基材底塗開發

##### 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。

##### (四) 國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施

本公司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。

##### (五) 科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施

本公司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。

##### (六) 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。

##### (七) 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。

##### (八) 擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施

本公司為因應集團營運整體規劃，考量原料就近供應、拓展中國大陸銷售市場，已於 105 年第三季起預計至 106 年第二季或第三季止，進行規劃光固化樹脂、數位印花墨水、電子用化學品等產品之產能擴充與試產測試，以逐步提高新開發項目或技術競爭門檻高產品之自製比重。本公司參考產業前景、終端市場需求量及接單狀況，量產後將分階段彈性調整以達產能滿載之目標。惟經營與投資本具風險，且市場總體景氣循環亦存在一定程度之影響，同業競爭等諸多不確定因素，均可能造成本公司前述之擴充產能面臨無法達成規模效益之風險。

##### (九) 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。

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

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規定，及個人理財規畫目的，對公司應不致發生任何重大影響與風險。

(十一)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。

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

無此情形。

(十三)其他重要風險及因應措施

1. 經營風險：

- (1)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。
- (2)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。
- (3)全球景氣不佳，標準化產品遭同業削價競爭。

2. 因應措施：

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

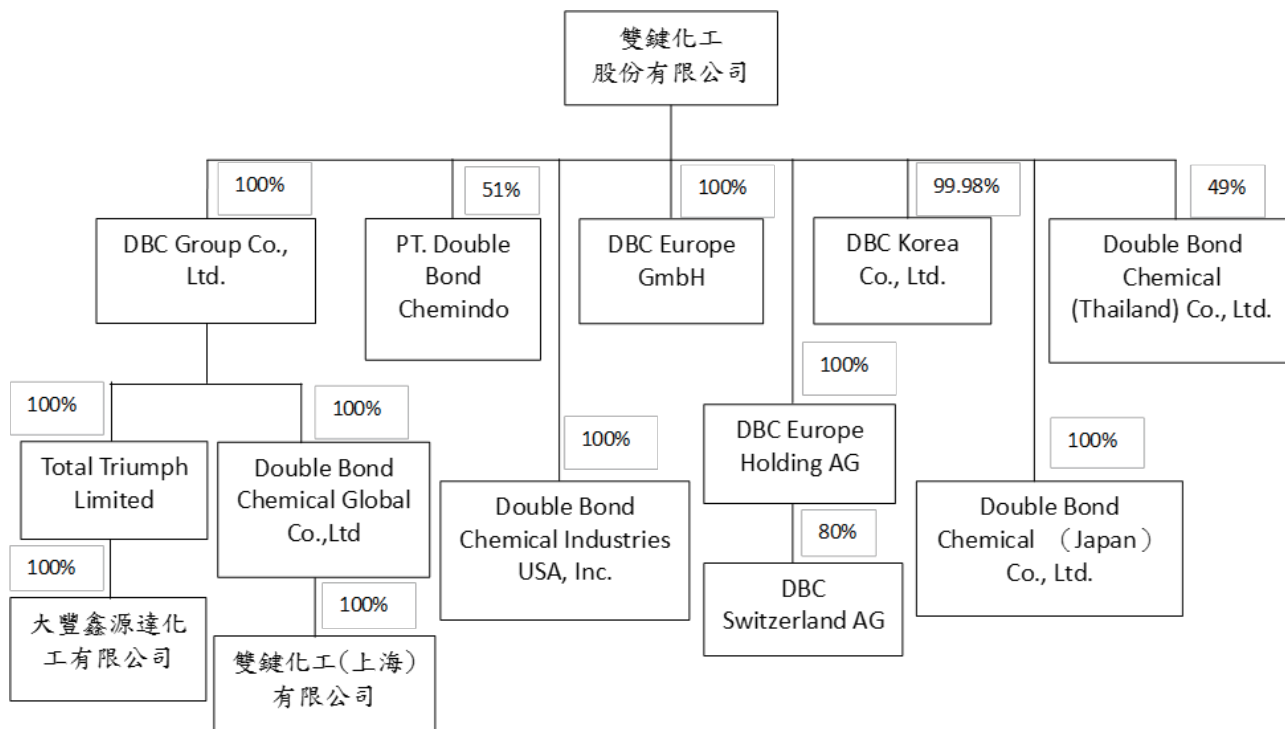
七、其他重要事項：無。

## 捌、特別記載事項

### 一、關係企業概況

#### (一) 關係企業組織圖

105 年 12 月 31 日



#### (二) 關係企業基本資料

105 年 12 月 31 日

單位：仟元

企業名稱	原始投資年度	設立地區	實收資本額	主要營業項目
富瑞德科技股份有限公司(註)	101	臺灣	NTD36,000	化學品之製造及銷售
DBC Group Co., Ltd.	101	薩摩亞	USD 10,430	投資控股
DBC Europe Holding AG	102	瑞士	CHF 100	投資控股
DBC Europe GmbH	102	德國	EUR 25	產品推廣及客戶服務
DBC Korea Co., Ltd.	102	韓國	KRW 297,445	產品推廣及客戶服務

企業名稱	原始投資年度	設立地區	實收資本額	主要營業項目
Double Bond Chemical Ind USA, Inc.	102	美國	USD 101	產品推廣及客戶服務
PT. Double Bond Chemindo	102	印尼	IDR 2,500,000	化學品之銷售
Double Bond Chemical (Thailand) Co., Ltd.	104	泰國	THB 2,000	化學品之銷售
Double Bond Chemical (Japan) Co., Ltd.	105	日本	JPY 1,000	產品推廣及客戶服務
Double Bond Chemical Global Co.,Ltd	102	薩摩亞	USD 2,530	投資控股
Total Triumph Limited	101	薩摩亞	USD 7,900	投資控股
DBC Switzerland AG	102	瑞士	CHF 100	化學品之銷售
雙鍵化工（上海）有限公司	102	中國	USD 2,530	化學品之銷售
大豐鑫源達化工有限公司	101	中國	RMB 57,221	化學品之製造及銷售

註：本公司以 105 年 9 月 30 日為合併基準日，吸收合併富瑞德科技股份有限公司。

1. 推定有控制與從屬關係之推定原因與人員相關資料：無。
2. 整體關係企業經營業務所涵蓋之行業以及往來分工情形：
  - (1)富瑞德科技股份有限公司為本公司百分之百持股之臺灣子公司，主係經營化學品之製造及銷售，為整併資源並提升營運效率，本公司已於 105 年 9 月 30 日將其吸收合併。
  - (2)DBC Group Co., Ltd.、Double Bond Chemical Global Co.,Ltd 及 Total Triumph Limited 為間接投資大陸之控股公司。
  - (3)DBC Europe Holding AG 為 DBC Switzerland AG 之控股公司。
  - (4)PT. Double Bond Chemindo、Double Bond Chemical (Thailand) Co., Ltd. 及 DBC Switzerland AG 為本公司在海外之子公司，以開發海外市場及銷售母公司產品為主。
  - (5)DBC Europe GmbH、DBC Korea Co., Ltd.、Double Bond Chemical Ind USA, Inc.及 Double Bond Chemical (Japan) Co., Ltd. 為本公司在海外之子公司，以開發海外市場及支援客戶服務為主。
  - (6)雙鍵化工（上海）有限公司為本公司經由海外子公司轉投資大陸之公司，主係經營化學品之買賣。
  - (7)大豐鑫源達化工有限公司本公司經由海外子公司轉投資大陸之公司，主

係經營化學品之製造及銷售。

(三) 關係企業董監事及其對該企業之持股或出資情形

105 年 12 月 31 日

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數(仟股)	持股比例
DBC Group Co., Ltd.	董事	雙鍵化工股份有限公司 代表人 王棟海	10,430	100.00%
DBC Europe Holding AG	董事	陳仲平	—	—
	董事	蔡茂德	—	—
	董事	MARC HAGMANN	—	—
DBC Europe GmbH	董事	KLAUS HINZE	—	—
DBC Korea Co., Ltd.	董事	陳仲平	—	—
	董事	劉建良	—	—
	董事	金知成	—	—
Double Bond Chemical Ind USA, Inc.	董事	蔡茂德	—	—
PT. Double Bond Chemindo	董事	蔡茂德	—	—
	董事	ANDY TANAKA YUWONO	0.325	13.00%
	監事	王棟海	—	—
	監事	陳仲平	—	—
	監事	BENJAMIN JOSHUA	—	—
	監事	PATRICIA ANNIKA YOSHUA	—	—
Double Bond Chemical (Thailand) Co., Ltd.	董事	蔡茂德	—	—
	董事	陳仲平	—	—
	董事	NANNIPA SOMTHAWIN	8.5	17.00%
Double Bond Chemical (Japan) Co., Ltd.	董事	王棟海	—	—
	董事	陳仲平	—	—
	董事	松本浩	—	—
	監事	蔡秀慧	—	—
	監事	余慧玲	—	—
Double Bond Chemical Global Co.,Ltd	董事	雙鍵化工股份有限公司 代表人 王棟海	2,530	100.00%
Total Triumph Limited	董事	雙鍵化工股份有限公司 代表人 王棟海	7,900	100.00%
DBC Switzerland AG	董事	陳仲平	—	—
	董事	蔡茂德	—	—
	董事	MARC HAGMANN	—	—
雙鍵化工（上海）有限公司	董事	王棟海	—	—
	董事	蔡茂德	—	—
	董事	陳仲平	—	—
	監事	蔡秀慧	—	—

大豐鑫源達化工有限公司	董事	蔡茂德	—	—
	董事	王棟海	—	—
	董事	吳弋凱	—	—
	監事	蔡秀慧	—	—

(四) 關係企業 105 年度營運概況

單位:新台幣仟元

企業名稱	資產總額	負債總額	淨值	營業收入	營業利益 (損失)	本期損益 (稅後)
富瑞德科技股份有限公司(註1)	—	—	—	132,301	6,540	3,571
DBC Group Co., Ltd.	1,678,314	604,755	1,073,559	3,099,015	368,583	268,072
DBC Europe Holding AG	53,311	38,043	15,268	155,442	5,986	3,817
DBC Europe GmbH	2,899	694	2,205	9,994	(326)	(372)
DBC Korea Co., Ltd.	2,861	259	2,602	5,598	(630)	(456)
Double Bond Chemical Ind USA, Inc.	1,277	657	620	4,286	(4,514)	(4,514)
PT. Double Bond Chemindo	30,749	6,024	24,725	59,198	962	1,012
Double Bond Chemical (Thailand) Co., Ltd.	8,610	8,683	(73)	27,504	(1,321)	(1,015)
Double Bond Chemical (Japan) Co., Ltd.	556	358	198	2,005	(84)	(84)
Double Bond Chemical Global Co.,Ltd	1,094,927	499,887	595,040	2,344,518	276,258	208,355
Total Triumph Limited	583,383	104,868	478,515	754,497	92,325	63,162
DBC Switzerland AG	47,196	38,010	9,186	155,442	6,185	5,057
雙鍵化工(上海)有限公司	1,094,925	499,887	595,038	2,344,518	276,258	208,355
大豐鑫源達化工有限公司	555,886	104,868	451,018	754,497	92,322	65,456

註1：因本公司已於105年9月30日吸收合併富瑞德科技股份有限公司，故資產總額、負債總額及淨值為零，而營業收入、營業利益及本期損益為105年1月1日至105年9月30日之金額。

註2：DBC Group Co., Ltd.係包含Double Bond Chemical Global Co.,Ltd及Total Triumph Limited之合併數，Double Bond Chemical Global Co.,Ltd係包含雙鍵化工(上海)有限公司之合併數，Total Triumph Limited係包含大豐鑫源達化工有限公司之合併數，DBC Europe Holding AG係包含DBC Switzerland AG之合併數。

註3：關係企業為外國公司者，相關數字係以報表日之匯率換算為新台幣列示。

(五) 關係企業合併財務報表

關係企業合併財務報表聲明書

本公司 105 年度（自 105 年 1 月 1 日至 105 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 106 年 3 月 31 日

(六) 關係報告書：無。

二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形：無。

三、最近年度及截至年報刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形：無。

四、其他必要補充說明事項：無。

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

本公司二席董事因個人生涯規劃先後辭任，致本屆董事變動達五分之二以上；另為強化公司治理，並配合營運需要，本公司依公司章程規定設置審計委員會取代監察人，於105年12月2日召開股東臨時會增選獨立董事三席。本公司新任之三席董事，具備業務及財務專業能力，能有效提升董事會經營管理能力，不致對本公司股東權益產生重大不利影響。

附錄 A

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105及104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	11~18		三
(四) 重大會計政策之彙總說明	18~29		四
(五) 重大會計判斷、估計及假設之不確定性之主要來源	29~30		五
(六) 重要會計項目之說明	30~56		六~二七
(七) 關係人交易	57~58		二八
(八) 質抵押之資產	59		二九
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	-		-
(十) 重大之災害損失	-		-
(十一) 重大之期後事項	-		-
(十二) 外幣金融資產及負債之匯率資訊	59~60		三十
(十三) 附註揭露事項			
1. 重大交易事項相關資訊	60		三一
2. 轉投資事業相關資訊	60, 68		三一
3. 母子公司間業務關係及重要交易往來情形	61, 70~71		三一
4. 大陸投資資訊	60, 69		三一
(十四) 部門資訊	61~62		三二

關係企業合併財務報表聲明書

本公司 105 年度（自 105 年 1 月 1 日至 105 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 106 年 3 月 31 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 105 年及 104 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 105 年及 104 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並發布生效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 105 年及 104 年 12 月 31 日之財務狀況，暨民國 105 年及 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日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 105 及 104 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

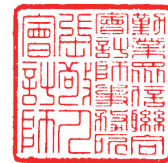
李東峰



證券暨期貨管理委員會核准文號  
台財證六字第 0930128050 號

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 0920123784 號

中 華 民 國 106 年 3 月 31 日

雙鏈化科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國 105 年及 104 年 12 月 31 日



單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	105年12月31日		104年12月31日	
		金 額	%	金 額	%
	流動資產				
1100	現金及約當現金(附註四及六)	\$ 440,006	17	\$ 249,705	9
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	-
1147	無活絡市場之債務工具投資-流動(附註四、九及二九)	20,966	1	131,544	5
1150	應收票據淨額(附註四、五及十)	160,522	6	48,152	2
1170	應收帳款淨額(附註四、五及十)	906,447	34	910,079	33
1180	應收帳款-關係人(附註四、五、十及二八)	-	-	653	-
1200	其他應收款	20,885	1	22,411	1
130X	存貨淨額(附註四、五及十一)	466,497	17	425,041	15
1412	預付租賃款(附註四及十六)	222	-	241	-
1470	其他流動資產(附註四、十七及二九)	59,937	2	165,280	6
11XX	流動資產總計	<u>2,075,482</u>	<u>78</u>	<u>1,953,349</u>	<u>71</u>
	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
1546	無活絡市場之債務工具投資-非流動(附註四、九及二九)	30,781	1	196,415	7
1600	不動產、廠房及設備(附註四、十三及二九)	424,383	16	453,732	17
1805	商譽(附註四、五及十四)	26,593	1	26,593	1
1821	其他無形資產(附註四及十五)	3,014	-	3,195	-
1840	遞延所得稅資產(附註四、五及二三)	13,054	-	14,520	1
1985	長期預付租賃款(附註四及十六)	20,346	1	22,251	1
1990	其他非流動資產(附註十七)	30,086	1	27,529	1
15XX	非流動資產總計	<u>588,607</u>	<u>22</u>	<u>784,585</u>	<u>29</u>
1XXX	資 產 總 計	<u>\$ 2,664,089</u>	<u>100</u>	<u>\$ 2,737,934</u>	<u>100</u>
	負債及權益				
	流動負債				
2100	短期借款(附註十八及二九)	\$ 305,085	11	\$ 483,085	18
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債-流動(附註四及七)	247	-	-	-
2150	應付票據	23,236	1	91,692	3
2160	應付票據-關係人(附註二八)	-	-	41,976	2
2170	應付帳款	307,163	12	338,021	12
2180	應付帳款-關係人(附註二八)	76,088	3	146,856	5
2219	其他應付款(附註十九)	141,130	5	98,196	4
2220	其他應付款-關係人(附註二八)	-	-	79,593	3
2230	當期所得稅負債(附註四、五及二三)	85,282	3	52,394	2
2321	一年內到期之長期借款(附註十八及二九)	29,168	1	35,906	1
2399	其他流動負債(附註十九)	12,325	1	11,598	-
21XX	流動負債總計	<u>979,724</u>	<u>37</u>	<u>1,379,317</u>	<u>50</u>
	非流動負債				
2540	長期借款(附註十八及二九)	101,139	4	129,786	5
2570	遞延所得稅負債(附註四、五及二三)	1,885	-	2,459	-
2640	淨確定福利負債-非流動(附註四及二十)	11,456	-	20,181	1
2670	其他非流動負債(附註十九)	2	-	3	-
25XX	非流動負債總計	<u>114,482</u>	<u>4</u>	<u>152,429</u>	<u>6</u>
2XXX	負債總計	<u>1,094,206</u>	<u>41</u>	<u>1,531,746</u>	<u>56</u>
	歸屬於本公司業主之權益				
	股本				
3110	普通股股本	615,144	23	399,280	15
3200	資本公積	42,932	2	70,707	3
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	80,775	3	54,890	2
3350	未分配盈餘	889,911	33	662,726	24
3300	保留盈餘總計	970,686	36	717,616	26
3490	其他權益	(72,794)	(3)	5,517	-
31XX	本公司業主之權益總計	1,555,968	58	1,193,120	44
36XX	非控制權益	13,915	1	13,068	-
3XXX	權益總計	<u>1,569,883</u>	<u>59</u>	<u>1,206,188</u>	<u>44</u>
	負債與權益總計	<u>\$ 2,664,089</u>	<u>100</u>	<u>\$ 2,737,934</u>	<u>100</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

合併綜合損益表

民國 105 年及 104 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		105年度		104年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入（附註四及二八）	\$ 4,122,703	100	\$ 3,587,674	100
5000	營業成本（附註十一、二二及二八）	<u>3,206,133</u>	<u>78</u>	<u>2,722,829</u>	<u>76</u>
5900	營業毛利	<u>916,570</u>	<u>22</u>	<u>864,845</u>	<u>24</u>
	營業費用（附註二十、二二及二八）				
6100	推銷費用	259,942	6	242,214	6
6200	管理費用	132,775	3	171,578	5
6300	研究發展費用	<u>69,292</u>	<u>2</u>	<u>71,806</u>	<u>2</u>
6000	營業費用合計	<u>462,009</u>	<u>11</u>	<u>485,598</u>	<u>13</u>
6900	營業淨利	<u>454,561</u>	<u>11</u>	<u>379,247</u>	<u>11</u>
	營業外收入及支出				
7010	其他收入（附註二二）	42,784	1	37,826	1
7020	其他利益及損失（附註二二）	( 30,384)	( 1)	( 18,561)	( 1)
7050	財務成本（附註二二）	( <u>11,739</u> )	-	( <u>9,886</u> )	-
7000	營業外收入及支出合計	<u>661</u>	-	<u>9,379</u>	-
7900	稅前淨利	455,222	11	388,626	11
7950	所得稅費用（附註四、五及二三）	<u>137,553</u>	<u>3</u>	<u>128,488</u>	<u>4</u>
8200	本年度淨利	<u>317,669</u>	<u>8</u>	<u>260,138</u>	<u>7</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		105年度		104年度	
		金 額	%	金 額	%
	其他綜合損益				
8310	不重分類至損益之項目				
8311	確定福利計畫之精 算利益(附註二 十)	\$ 10,208	-	\$ 4,415	-
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	( 78,225)	( 2)	( 13,771)	-
8300	其他綜合損益(淨 額)合計	( 68,017)	( 2)	( 9,356)	-
8500	本年度綜合損益總額	<u>\$ 249,652</u>	<u>6</u>	<u>\$ 250,782</u>	<u>7</u>
	淨利歸屬於：				
8610	本公司業主	\$ 316,679	8	\$ 258,842	7
8620	非控制權益	<u>990</u>	<u>-</u>	<u>1,296</u>	<u>-</u>
8600		<u>\$ 317,669</u>	<u>8</u>	<u>\$ 260,138</u>	<u>7</u>
	綜合損益總額歸屬於：				
8710	本公司業主	\$ 248,576	6	\$ 250,168	7
8720	非控制權益	<u>1,076</u>	<u>-</u>	<u>614</u>	<u>-</u>
8700		<u>\$ 249,652</u>	<u>6</u>	<u>\$ 250,782</u>	<u>7</u>
	每股盈餘(附註二四)				
9750	基 本	<u>\$ 5.25</u>		<u>\$ 6.96</u>	
9850	稀 釋	<u>\$ 5.23</u>		<u>\$ 6.93</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



單位：新台幣千元

雙健建設股份有限公司  
 民國 105 年 12 月 31 日

代碼	歸屬於本公司之權益	本公司		其他權益		總計	非控制權益	權益總額
		資本公積	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)	其他權益			
A1	104 年 1 月 1 日餘額	36,000	23,885	440,474	464,359	842,965	13,109	856,074
B1	103 年度盈餘分配	-	31,005	(31,005)	-	-	-	-
B5	法定盈餘公積	-	-	(10,000)	(10,000)	(10,000)	-	(10,000)
	現金股利	-	31,005	(41,005)	(10,000)	(10,000)	-	(10,000)
D1	104 年度淨利	-	-	258,842	258,842	258,842	1,296	260,138
D3	104 年度稅後其他綜合損益	-	-	4,415	4,415	(8,674)	(682)	(9,356)
D5	104 年度綜合損益總額	-	-	263,257	263,257	250,168	614	250,782
N1	股份基礎給付	-	-	-	-	3	-	3
O1	非控制權益變動數	-	-	-	-	-	(655)	(655)
E1	現金增資	39,280	-	-	-	109,984	-	109,984
Z1	104 年 12 月 31 日餘額	39,928	54,890	662,726	717,616	1,193,120	13,068	1,206,188
B1	104 年度盈餘分配	-	25,885	(25,885)	-	-	-	-
B5	法定盈餘公積	-	-	(73,817)	(73,817)	(73,817)	-	(73,817)
	現金股利	-	25,885	(99,702)	(73,817)	(73,817)	-	(73,817)
C13	其他資本公積變動	14,846	-	-	-	-	-	-
C17	資本公積轉增資	-	-	-	-	6,615	-	6,615
	其他資本公積變動數	14,846	-	-	-	6,615	-	6,615
	小計	-	-	-	316,679	316,679	990	317,669
D1	105 年度淨利	-	-	316,679	316,679	316,679	990	317,669
D3	105 年度稅後其他綜合損益	-	-	10,208	10,208	(68,103)	86	(68,017)
D5	105 年度綜合損益總額	-	-	326,887	326,887	248,576	1,076	249,652
E1	現金增資	6,740	-	-	-	180,160	-	180,160
N1	股份基礎給付交易	-	-	-	-	1,314	-	1,314
O1	非控制權益變動數	-	-	-	-	-	(229)	(229)
Z1	105 年 12 月 31 日餘額	61,514	80,775	889,911	970,686	1,555,968	13,915	1,569,883

後附之附註係本合併財務報告之一部分。



會計主管：蔡余玲



經理人：蔡茂德



董事長：王棟海

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 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		105年度	104年度
	營業活動之現金流量		
A00010	稅前淨利	\$ 455,222	\$ 388,626
A20010	不影響現金流量之收益費損項目		
A20100	折舊費用	46,671	32,773
A20200	攤銷費用	2,754	3,720
A20300	呆帳費用（回升利益）	( 4,738)	20,643
A21900	股份基礎給付酬勞成本	1,314	3
A23500	金融資產減損損失	-	1,167
A20400	透過損益按公允價值衡量金融 資產及負債之淨損失	1,442	852
A20900	財務成本	11,739	9,886
A21200	利息收入	( 11,717)	( 14,720)
A21300	股利收入	( 7,808)	( 6,400)
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設 備損失	2,065	2,038
A23800	存貨跌價及呆滯損失	1,278	112
A24100	未實現外幣兌換利益	( 105)	( 332)
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	( 952)	131
A31130	應收票據	( 112,370)	5,835
A31140	應收票據－關係人	-	111
A31150	應收帳款	( 61,151)	( 123,395)
A31160	應收帳款－關係人	1,102	( 430)
A31180	其他應收款	507	1,902
A31200	存貨	( 65,376)	( 6,833)
A31240	其他流動資產	88,982	( 125,298)
A32130	應付票據	( 68,456)	41,841
A32140	應付票據－關係人	( 41,976)	( 20,544)
A32150	應付帳款	5,516	96,248
A32160	應付帳款－關係人	( 70,768)	( 1,054)
A32180	其他應付款項	42,960	31,394
A32230	其他流動負債	718	( 3,938)
A32240	淨確定福利負債	1,482	1,322
A33000	營運產生之現金流入	218,335	335,660

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		105年度	104年度
A33100	收取之利息	\$ 12,736	\$ 14,935
A33200	收取之股利	7,808	6,400
A33300	支付之利息	( 11,799)	( 9,740)
A33500	支付之所得稅	( <u>107,115</u> )	( <u>138,160</u> )
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>119,965</u>	<u>209,095</u>
	投資活動之現金流量		
B00600	無活絡市場之債務工具投資減少	276,212	126,966
B02700	取得不動產、廠房及設備	( 28,177)	( 89,347)
B02800	處分不動產、廠房及設備	709	5,880
B04500	購置無形資產	( 467)	( 772)
B07300	預付租賃款增加	-	( 12,051)
B06500	其他金融資產減少(增加)	14,985	( 15,047)
B06700	其他非流動資產增加	( <u>11,427</u> )	( <u>19,554</u> )
BBBB	投資活動之淨現金流入(出)	<u>251,835</u>	( <u>3,925</u> )
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加(減少)	( 178,000)	29,358
C01600	償還長期借款	( 35,385)	( 35,352)
C03700	其他應付款—關係人減少	( 79,593)	( 240,463)
C05800	非控制權益變動	( 229)	( 655)
C04500	發放現金股利	( 73,817)	( 10,000)
C04600	發行新股	180,160	109,984
C09900	其他資本公積變動	<u>6,615</u>	-
CCCC	籌資活動之淨現金流出	( <u>180,249</u> )	( <u>147,128</u> )
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	( <u>1,250</u> )	( <u>14,257</u> )
EEEE	本年度現金及約當現金增加數	190,301	43,785
E00100	年初現金及約當現金餘額	<u>249,705</u>	<u>205,920</u>
E00200	年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 440,006</u>	<u>\$ 249,705</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 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。

本公司股票自 105 年 10 月起經財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心核准，於該中心之興櫃股票櫃檯買賣。

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 106 年 3 月 31 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一) 尚未生效之證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可將於 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)

依據金融監督管理委員會(以下稱「金管會」)發布之金管證審字第 1050050021 號及金管證審字第 1050026834 號函，合併公司將自 106 年度開始適用業經國際會計準則理事會(IASB)發布且經金管會認可 106 年適用之 IFRS、IAS、IFRIC 及 SIC(以下稱「IFRSs」)及相關證券發行人財務報告編製準則修正規定。

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 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
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，適用上述修正後之證券發行人財務報告編製準則及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本公司整體或部分（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. 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，已認列或迴轉減損之不動產、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 或 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。

## 4. 證券發行人財務報告編製準則之修正

該修正除配合 106 年適用之 IFRSs 新增若干會計項目及非金融資產減損揭露規定外，另配合國內實施 IFRSs 情形，強調若干認列與衡量規定，並新增關係人交易及商譽等揭露。

該修正規定，其他公司或機構與合併公司之董事長或總經理為同一人，或具有配偶或二親等以內關係者，除能證明不具

控制或重大影響者外，係屬實質關係人。此外，該修正規定應揭露與合併公司進行重大交易之關係人名稱及關係，若單一關係人交易金額或餘額達本公司各該項交易總額或餘額 10% 以上者，應按關係人名稱單獨列示。

此外，若被收購公司於合併後之實際營運情形與收購時之預期效益有重大差異者，該修正規定應附註揭露。

106 年追溯適用前述修正時，將增加關係人交易及商譽減損之揭露。

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修正後之證券發行人財務報告編製準則及 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 9 及 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1)
「2014-2016 週期之年度改善」	(註2)
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
IAS 40 之修正「投資性不動產之轉換」	2018 年 1 月 1 日
IFRIC 22「外幣交易與預收付對價」	2018 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：IFRS 12 之修正係追溯適用於 2017 年 1 月 1 日以後開始之年度期間；IAS 28 之修正係追溯適用於 2018 年 1 月 1 日以後開始之年度期間。

#### 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，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。

#### 過渡規定

IFRS 9 生效時，首次適用日前已除列之項目不得適用。金融資產之分類、衡量與減損應追溯適用，惟合併公司無須重編比較期間，並將首次適用之累積影響數認列於首次適用日。

### 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。

### 3. IFRS 16 「租賃」

IFRS 16 係規範租賃之會計處理，該準則將取代 IAS 17 「租賃」及相關解釋。

於適用 IFRS 16 時，若合併公司為承租人，除小額租賃及短期租賃得選擇採用類似 IAS 17 之營業租賃處理外，其他租賃

皆應於合併資產負債表上認列使用權資產及租賃負債。合併綜合損益表應分別表達使用權資產之折舊費用及租賃負債按有效利息法所產生之利息費用。在合併現金流量表中，償付租賃負債之本金金額表達為籌資活動，支付利息部分則列為營業活動。

對於合併公司為出租人之會計處理預計無重大影響。

IFRS 16 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。

#### 4. 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。

#### 5. IFRS 2 之修正「股份基礎給付交易之分類與衡量」

IFRS 2 之修正規定，於衡量日估計現金交割股份基礎給付公允價值時，應考量市價條件及非既得條件，不考量市價條件以外之既得條件。市價條件以外之既得條件係藉由調整報酬數量而納入交易產生之負債金額衡量。此修正適用於首次適用日尚未既得及給與日在首次適用日以後之現金交割股份基礎給付。

#### 6. IFRIC 22「外幣交易與預收付對價」

IAS 21 規定外幣交易之原始認列，應以外幣金額依交易日功能性貨幣與外幣間之即期匯率換算為功能性貨幣記錄。IFRIC 22 進一步說明若企業於原始認列非貨幣性資產或負債前已預付

或預收對價，應以原始認列預收付對價之日作為交易日。若企業分次預收付對價，應分別決定每次預收付對價之交易日。

合併公司得選擇追溯適用 IFRIC 22，或自首次適用日或首次適用 IFRIC 22 之財務報告比較期間開始日推延適用 IFRIC 22。

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並發布生效之 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。

##### (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年度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、附表六及七。

#### (五) 外幣

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

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

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目係以決定公允價值當日之匯率換算，所產生之兌換差額列為當期損益，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，合併公司國外營運機構（包含營運所在國家或使用之貨幣與本公司不同之子公司或關聯企業）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。

#### (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。

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。

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額，係認列於損益。

#### (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。

##### 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。

#### 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。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。營業租賃下，或有租金於發生當期認列為費用。

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。

### (十四) 退職後福利

確定提撥退休計畫之退休金係於員工提供服務期間將應提撥之退休金數額認列為費用。

確定福利退休計畫之確定福利成本（含服務成本、淨利息及再衡量數）係採預計單位福利法精算。服務成本（含當期服務成本及前期服務成本）及淨確定福利負債（資產）淨利息於發生時時認列為員工福利費用。再衡量數（含精算損益及扣除利息後之計畫資產報酬）於發生時認列於其他綜合損益並列入其他權益，後續期間不重分類至損益。

淨確定福利負債（資產）係確定福利退休計畫之提撥短絀（剩餘）。淨確定福利資產不得超過從該計畫退還提撥金或可減少未來提撥金之現值。

## (十五) 股份基礎給付協議

### 給與員工之員工認股權

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計算。

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可減除暫時性差異、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，惟合併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，僅於其很有可能可減除暫時性差異，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。

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合併公司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 105 年及 104 年 12 月 31 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 13,054 仟元及 14,520 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

	<u>105年12月31日</u>	<u>104年12月31日</u>
庫存現金及週轉金	\$ 1,297	\$ 1,534
銀行支票及活期存款	315,298	248,171
約當現金		
原始到期日在3個月以內之		
銀行定期存款	<u>123,411</u>	<u>-</u>
	<u>\$440,006</u>	<u>\$249,705</u>
利率區間	0.001%-0.93%	0.02%-0.35%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	<u>105年12月31日</u>	<u>104年12月31日</u>
<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>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>  247</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：

	<u>幣</u>	<u>別</u>	<u>到</u>	<u>期</u>	<u>日</u>	<u>合</u>	<u>約</u>	<u>金</u>	<u>額</u>	<u>（</u>	<u>仟</u>	<u>元</u>	<u>）</u>
<u>105年12月31日</u>													
遠期外匯合約	英鎊	兌				106.01.03~106.04.07		GBP234/NTD9,080					
遠期外匯合約	日	元	兌			106.02.09		JPY25,000/USD213					
<u>104年12月31日</u>													
遠期外匯合約	歐	元	兌			105.01.29		EUR212/USD241					
遠期外匯合約	日	元	兌			105.01.15~105.02.26		JPY10,000/USD83					

合併公司 105 及 104 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

	<u>105年12月31日</u>	<u>104年12月31日</u>
國內未上市（櫃）普通股	\$ <u>40,350</u>	\$ <u>40,350</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 年度經評估投資價值確已減損，故提列 1,167 仟元之減損損失。

九、無活絡市場之債務工具投資

	<u>105年12月31日</u>	<u>104年12月31日</u>
<u>流動</u>		
原始到期日超過3個月之定期存款	<u>\$ 20,966</u>	<u>\$131,544</u>
<u>非流動</u>		
原始到期日超過3個月之定期存款	<u>\$ 30,781</u>	<u>\$196,415</u>
利率區間	0.01%-2.45%	0.01%-4.50%

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）

	<u>105年12月31日</u>	<u>104年12月31日</u>
<u>應收票據</u>		
因營業而發生	\$160,653	\$ 48,179
減：備抵呆帳	( <u>131</u> )	( <u>27</u> )
	<u>\$160,522</u>	<u>\$ 48,152</u>
<u>應收帳款</u>		
應收帳款	\$933,362	\$943,601
減：備抵呆帳	( <u>26,915</u> )	( <u>33,522</u> )
	<u>\$906,447</u>	<u>\$910,079</u>
應收帳款－關係人	<u>\$ -</u>	<u>\$ 653</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12月31日	104年12月31日
未逾期	\$ 810,889	\$ 691,705
1~30天	156,161	146,175
31~90天	93,225	96,654
91~150天	9,914	33,290
151~180天	2,912	6,835
181天以上	<u>20,914</u>	<u>17,774</u>
	<u>\$ 1,094,015</u>	<u>\$ 992,433</u>

以上係以逾期日為基準進行之帳齡分析。

105年及104年12月31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：本年度提列（迴轉）	( 4,940)	25,583	20,643
外幣兌換差額	( 47)	( 4,009)	( 4,056)
104年12月31日餘額	2,954	30,595	33,549
加：本年度提列（迴轉）	14,804	( 19,542)	( 4,738)
減：本年度實際沖銷	( 3,159)	-	( 3,159)
外幣兌換差額	( 893)	<u>2,287</u>	<u>1,394</u>
105年12月31日餘額	<u>\$ 13,706</u>	<u>\$ 13,340</u>	<u>\$ 27,046</u>

#### 十一、存 貨

	105年12月31日	104年12月31日
原物料	\$ 54,167	\$ 31,399
製成品	<u>412,330</u>	<u>393,642</u>
	<u>\$466,497</u>	<u>\$425,041</u>

105及104年度與存貨相關之銷貨成本分別為3,206,133仟元及2,722,829仟元。

105及104年度之銷貨成本包括存貨淨變現價值跌價損失分別為1,278仟元及112仟元。

## 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 12月31日	104年 12月31日
本公司	DBC Group Co., Ltd. (DBC Group)	投資業	100.00%	100.00%
本公司	富瑞德科技股份有限公司(富瑞德公司)	化學業	-	100.00%
本公司	PT. Double Bond Chemindo (PT. DBC)	化學業	51.00%	51.00%
本公司	DBC Europe Holding AG (DBC Europe Holding)	投資業	100.00%	100.00%
本公司	DBC Europe GmbH (DBC Europe)	化學業	100.00%	100.00%
本公司	Double Bond Chemical Ind.USA., Inc. (DBC USA)	化學業	100.00%	100.00%
本公司	Double Bond Chemical (Thailand) Co., Ltd. (DBC Thailand)	化學業	49.00%	49.00%
本公司	DBC Korea Co., Ltd. (DBC Korea)	化學業	99.98%	99.90%
本公司	Double Bond Chemical (Japan) Co., Ltd. (DBC Japan)	化學業	100.00%	-
DBC Group	Double Bond Chemical Global Co., Ltd. (全球化工公司)	投資業	100.00%	100.00%
DBC Group	Total Triumph Limited. (全凱公司)	投資業	100.00%	100.00%
全球化工公司	雙鍵化工(上海)有限公司(上海雙鍵公司)	化學業	100.00%	100.00%
全凱公司	大豐鑫源達化工有限公司(大豐鑫源達公司)	化學業	100.00%	100.00%
DBC Eurpe Holding	DBC Switzerland. AG (DBC Switzerland)	化學業	80.00%	80.00%

本公司基於企業整體經營成效及未來發展考量，於 105 年 8 月 12 日經董事會決議吸收合併富瑞德公司，以本公司為存續公司，富瑞德公司為消滅公司。該合併案以 105 年 9 月 30 日為合併基準日，並於 105 年 11 月 14 日經經濟部核准合併解散在案。

本公司於 105 年 3 月 15 日董事會決議將原資金貸與 DBC Korea 之 2,696 仟元轉為增資款，另於 105 年 4 月 29 日辦理現金增資 4,277 仟元，本公司 100%認購，持股比例增加為 99.98%。

本公司於 105 年 2 月 18 日以 280 仟元設立 DBC Japan，持股比例為 100%。

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
<u>成 本</u>								
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>
<u>累計折舊</u>								
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	<u>\$ -</u>	<u>\$ 26,939</u>	<u>\$ 38,243</u>	<u>\$ 3,185</u>	<u>\$ 15,062</u>	<u>\$ 11,317</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 94,746</u>
104年12月31日淨額	<u>\$ 118,242</u>	<u>\$ 161,493</u>	<u>\$ 114,659</u>	<u>\$ 8,242</u>	<u>\$ 23,740</u>	<u>\$ 24,904</u>	<u>\$ 2,452</u>	<u>\$ 453,732</u>
<u>成 本</u>								
105年1月1日餘額	\$ 118,242	\$ 188,432	\$ 152,902	\$ 11,427	\$ 38,802	\$ 36,221	\$ 2,452	\$ 548,478
增 添	-	7,700	9,681	498	2,133	1,614	6,551	28,177
處 分	-	-	( 3,163)	( 902)	( 1,535)	( 1,426)	-	( 7,026)
重 分 類	-	-	9,338	-	( 5)	-	( 2,336)	6,997
淨兌換差額	-	( 7,359)	( 9,922)	174	( 2,743)	( 238)	( 387)	( 20,475)
105年12月31日餘額	<u>\$ 118,242</u>	<u>\$ 188,773</u>	<u>\$ 158,836</u>	<u>\$ 11,197</u>	<u>\$ 36,652</u>	<u>\$ 36,171</u>	<u>\$ 6,280</u>	<u>\$ 556,151</u>
<u>累計折舊</u>								
105年1月1日餘額	\$ -	\$ 26,939	\$ 38,243	\$ 3,185	\$ 15,062	\$ 11,317	\$ -	\$ 94,746
處 分	-	-	( 1,191)	( 366)	( 1,340)	( 1,355)	-	( 4,252)
折舊費用	-	7,717	23,199	2,115	8,741	4,899	-	46,671
淨兌換差額	-	( 1,117)	( 2,745)	( 69)	( 1,318)	( 148)	-	( 5,397)
105年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 33,539</u>	<u>\$ 57,506</u>	<u>\$ 4,865</u>	<u>\$ 21,145</u>	<u>\$ 14,713</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 131,768</u>
105年12月31日淨額	<u>\$ 118,242</u>	<u>\$ 155,234</u>	<u>\$ 101,330</u>	<u>\$ 6,332</u>	<u>\$ 15,507</u>	<u>\$ 21,458</u>	<u>\$ 6,280</u>	<u>\$ 424,383</u>

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

	105年12月31日	104年12月31日
商 譽	<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

	商 標 權	專 利 權	電腦軟體成本	合 計
<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</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>
<u>成 本</u>				
105年1月1日餘額	\$ 2,829	\$ 1,832	\$ 1,534	\$ 6,195
單獨取得	257	160	50	467
105年12月31日餘額	<u>\$ 3,086</u>	<u>\$ 1,992</u>	<u>\$ 1,584</u>	<u>\$ 6,662</u>
<u>累計攤銷</u>				
105年1月1日餘額	\$ 1,941	\$ 375	\$ 684	\$ 3,000
攤銷費用	253	102	293	648
105年12月31日餘額	<u>\$ 2,194</u>	<u>\$ 477</u>	<u>\$ 977</u>	<u>\$ 3,648</u>
105年12月31日淨額	<u>\$ 892</u>	<u>\$ 1,515</u>	<u>\$ 607</u>	<u>\$ 3,014</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

	105年12月31日	104年12月31日
流 動	\$ 222	\$ 241
非 流 動	20,346	22,251
	<u>\$ 20,568</u>	<u>\$ 22,492</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

	<u>105年12月31日</u>	<u>104年12月31日</u>
<u>流 動</u>		
預付款項	\$ 36,846	\$ 63,362
預付費用	11,615	16,966
備償戶銀行存款（附註二九）	6,838	7,448
存出保證金（附註二九）	4,617	62,438
暫付款	21	81
其他金融資產（附註二九）	-	14,985
	<u>\$ 59,937</u>	<u>\$165,280</u>
<u>非 流 動</u>		
預付設備款	\$ 16,599	\$ 12,040
存出保證金	6,843	5,534
其他遞延費用	6,644	9,955
	<u>\$ 30,086</u>	<u>\$ 27,529</u>

十八、借 款

(一) 短期借款

	<u>105年12月31日</u>	<u>104年12月31日</u>
<u>擔保借款</u> （附註二九）		
銀行借款	<u>\$305,085</u>	<u>\$483,085</u>
利率區間	1.22%-2.25%	1.00%-1.50%

(二) 長期借款

	<u>105年12月31日</u>	<u>104年12月31日</u>
<u>擔保借款</u> （附註二九）		
銀行借款	\$130,307	\$165,692
減：列為一年內到期部分長期借款	( 29,168 )	( 35,906 )
	<u>\$101,139</u>	<u>\$129,786</u>
利率區間	1.15%-1.87%	1.34%-2.08%

## 十九、其他負債

	105年12月31日	104年12月31日
<u>流動</u>		
<u>其他應付款</u>		
其他應付費用	\$ 78,274	\$ 55,437
應付薪資及獎金	62,552	42,395
應付利息	<u>304</u>	<u>364</u>
	<u>\$141,130</u>	<u>\$ 98,196</u>
<u>其他負債</u>		
預收貨款	\$ 9,089	\$ 5,714
代收款	959	693
暫收款	204	4,713
其他	<u>2,073</u>	<u>478</u>
	<u>\$ 12,325</u>	<u>\$ 11,598</u>
<u>非流動</u>		
<u>其他負債</u>		
存入保證金	<u>\$ 2</u>	<u>\$ 3</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、DBC Japan、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：

	<u>105年12月31日</u>	<u>104年12月31日</u>
確定福利義務現值	\$ 16,847	\$ 27,988
計畫資產公允價值	( <u>5,391</u> )	( <u>7,807</u> )
淨確定福利負債	<u>\$ 11,456</u>	<u>\$ 20,181</u>

淨確定福利負債（資產）變動如下：

	<u>確 定 福 利 計 畫 資 產 淨 確 定</u>	<u>義 務 現 值 公 允 價 值 福 利 資 產</u>	<u>福 利 資 產</u>
104 年 1 月 1 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>
再衡量數			
計畫資產報酬	-	( 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	<u>(6,053)</u>	<u>-</u>	<u>(6,053)</u>
認列於其他綜合損益	<u>(4,405)</u>	<u>(10)</u>	<u>(4,415)</u>
雇主提撥	<u>-</u>	<u>(725)</u>	<u>(725)</u>
104 年 12 月 31 日 餘 額	<u>27,988</u>	<u>(7,807)</u>	<u>20,181</u>
服務成本			
當期服務成本利益	723	-	723
前期服務成本及清償			
損失	819	-	819
利息費用（收入）	<u>512</u>	<u>(116)</u>	<u>396</u>
認列於損益	<u>2,054</u>	<u>(116)</u>	<u>1,938</u>
再衡量數			
計畫資產報酬	-	16	16
精算損失—人口統計			
假設變動	1,505	-	1,505

（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
精算損失—財務假設			
變動	\$ 720	\$ -	\$ 720
精算利益—經驗調整	( 13,756)	1,307	( 12,449)
認列於其他綜合損益	( 11,531)	1,323	( 10,208)
雇主提撥	-	( 455)	( 455)
福利支付	( 1,664)	1,664	-
105年12月31日餘額	<u>\$ 16,847</u>	<u>(\$ 5,391)</u>	<u>\$ 11,456</u>

確定福利計畫認列於損益之金額依功能別彙總如下：

	105年度	104年度
推銷費用	\$ 506	\$ 110
管理費用	706	1,526
研發費用	726	411
	<u>\$ 1,938</u>	<u>\$ 2,047</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：

	105年12月31日	104年12月31日
折現率	1.5%	1.5%~1.75%
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：

	<u>105年12月31日</u>	<u>104年12月31日</u>
折現率		
增加 0.25%	(\$ 771)	(\$ 1,197)
減少 0.25%	\$ 814	\$ 1,251
薪資預期增加率		
增加 0.25%	\$ 784	\$ 1,205
減少 0.25%	(\$ 748)	(\$ 1,159)

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。

	<u>105年12月31日</u>	<u>104年12月31日</u>
預期 1 年內提撥金額	\$ 318	\$ 347
確定福利義務平均到期期間	19.4年	11年~16.8年

## 二一、權益

### (一) 股本

#### 普通股

	<u>105年12月31日</u>	<u>104年12月31日</u>
額定股數（仟股）	<u>80,000</u>	<u>80,000</u>
額定股本	<u>\$800,000</u>	<u>\$800,000</u>
已發行且已收足股款之股數 （仟股）	<u>61,514</u>	<u>39,928</u>
已發行股本	<u>\$615,144</u>	<u>\$399,280</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，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12月31日	104年12月31日
股票發行溢價	<u>\$ 42,932</u>	<u>\$ 70,707</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。

105 年度本公司員工在股票信託期間內離職，致員工股票信託管理委員會依信託契約將離職員工信託持股股票出售予第三者，視為本公司收回股票後再發行，致處分所得價金扣除應退還員工之金額後匯回本公司之剩餘款項 6,615 仟元，予以貸記權益科目資本公積—股票發行溢價項下。

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 日之股東臨時會通過修正章程之盈餘分派政策，並於章程中另訂員工及董監事酬勞之分派政策。

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)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 105 年 6 月 6 日及 104 年 6 月 23 日舉行股東常會，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
法定盈餘公積	\$ 25,885	\$ 31,005		
現金股利	73,817	10,000	\$ 1.2	\$ 0.28

本公司 106 年 3 月 31 日董事會擬議 105 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	\$ 31,668	
特別盈餘公積	72,794	
股票股利	18,454	\$ 0.3
現金股利	135,331	2.2

有關 105 年度之盈餘分配案尚待預計於 106 年 6 月 20 日召開之股東常會決議。

## 二二、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

	105年度	104年度
利息收入	\$ 11,717	\$ 14,720
股利收入	7,808	6,400
其 他	23,259	16,706
	<u>\$ 42,784</u>	<u>\$ 37,826</u>

(二) 其他利益及損失

	105年度	104年度
兌換淨損	(\$ 26,005)	(\$ 12,765)
處分不動產、廠房及設備損失	( 2,065)	( 2,038)
透過損益按公允價值衡量金 融資產及負債之淨損	( 1,442)	( 852)
減損損失	-	( 1,167)
其他	( 872)	( 1,739)
	<u>(\$ 30,384)</u>	<u>(\$ 18,561)</u>

(三) 財務成本

	105年度	104年度
銀行借款利息	<u>\$ 11,739</u>	<u>\$ 9,886</u>

(四) 金融資產減損損失

	105年度	104年度
應收票據及帳款呆帳費用(回 升利益)	(\$ 4,738)	\$ 20,643
以成本衡量之金融資產減損 損失	<u>-</u>	<u>1,167</u>
	<u>(\$ 4,738)</u>	<u>\$ 21,810</u>

(五) 折舊及攤銷

	105年度	104年度
不動產、廠房及設備	\$ 46,671	\$ 32,773
無形資產、遞延費用及預付租 賃款	<u>2,754</u>	<u>3,720</u>
	<u>\$ 49,425</u>	<u>\$ 36,493</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 25,865	\$ 13,766
營業費用	<u>20,806</u>	<u>19,007</u>
	<u>\$ 46,671</u>	<u>\$ 32,773</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 1,212	\$ 1,823
營業費用	<u>1,542</u>	<u>1,897</u>
	<u>\$ 2,754</u>	<u>\$ 3,720</u>

(六) 員工福利費用

	<u>105年度</u>	<u>104年度</u>
員工福利費用		
薪資費用	\$208,593	\$237,285
勞健保費用	20,285	13,892
退職後福利		
確定提撥計畫	15,123	15,076
確定福利計畫(附註二十)	<u>1,938</u>	<u>2,047</u>
	245,939	268,300
股份基礎給付		
員工認股權	1,314	3
其他員工福利	<u>16,369</u>	<u>17,766</u>
員工福利費用合計	<u>\$263,622</u>	<u>\$286,069</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 54,530	\$ 47,733
營業費用	<u>209,092</u>	<u>238,336</u>
	<u>\$263,622</u>	<u>\$286,069</u>

1. 105 及 104 年度員工酬勞及董監事酬勞

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。105 及 104 年度員工酬勞及董監事酬勞分別於 106 年 3 月 31 日及 105 年 4 月 20 日經董事會決議如下：

估列比例

	<u>105年度</u>	<u>104年度</u>
員工酬勞	1.04%	1.75%
董監事酬勞	0.74%	0.48%

金額

	<u>105年度</u>		<u>104年度</u>	
	現	金	現	金
員工酬勞	\$	3,700	\$	5,130
董監事酬勞		2,646		1,400

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。

104 年度員工酬勞及董監事酬勞之實際配發金額與 104 年度個體財務報告之認列金額並無差異。

有關本公司 106 年董事會決議之員工酬勞及董監事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

## 2. 103 年度員工紅利及董監事酬勞

本公司於 104 年 6 月 30 日舉行股東常會決議通過 103 年度員工紅利及董監事酬勞如下：

	103年度
	現金紅利
員工紅利	\$ 2,790
董監事酬勞	-

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 103 年度個體財務報告認列金額並無差異。

## (七) 外幣兌換損益

	105年度	104年度
外幣兌換利益總額	\$ 42,006	\$ 33,785
外幣兌換損失總額	( 68,011)	( 46,550)
淨損失	( \$ 26,005)	( \$ 12,765)

## 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年度	104年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$117,547	\$105,551
未分配盈餘加徵	14,661	25,431
以前年度之調整	5,059	2,159
	<u>137,267</u>	<u>133,141</u>
遞延所得稅		
本年度產生者	286	( 4,653)
認列於損益之所得稅費用	<u>\$137,553</u>	<u>\$128,488</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	105年度	104年度
繼續營業單位稅前淨利	<u>\$455,222</u>	<u>\$388,626</u>
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用	\$154,715	\$143,955
稅上不可減除之費損	11,081	4,141
未分配盈餘加徵	14,661	25,431
以前年度之調整	5,059	2,159
免稅所得	( 1,814)	( 3,423)
未認列之暫時性差異	( 45,316)	( 43,775)
中小企業增僱員工薪資費用		
加成減除	( 833)	-
認列於損益之所得稅費用	<u>\$137,553</u>	<u>\$128,488</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 106 年度股東會盈餘分配情形尚具不確定性，故 105 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

	105年12月31日	104年12月31日
本期所得稅負債		
應付所得稅	<u>\$ 85,282</u>	<u>\$ 52,394</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：

105 年度

	<u>年 初 餘 額</u>	<u>認 列 於 損 益</u>	<u>兌 換 差 額</u>	<u>年 底 餘 額</u>
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>				
暫時性差異				
備抵呆帳	\$ 8,570	(\$ 1,417)	(\$ 581)	\$ 6,572
存貨跌價損失	3,914	106	( 149)	3,871
未實現兌換損失	637	( 637)	-	-
聯屬公司間未實現				
利益	756	1,225	-	1,981
處分固定資產損失	317	( 20)	-	297
其 他	<u>326</u>	<u>29</u>	<u>( 22)</u>	<u>333</u>
	<u>\$ 14,520</u>	<u>(\$ 714)</u>	<u>(\$ 752)</u>	<u>\$ 13,054</u>

(接次頁)

(承前頁)

	<u>年初餘額</u>	<u>認列於損益</u>	<u>兌換差額</u>	<u>年底餘額</u>
<u>遞延所得稅負債</u>				
暫時性差異				
其他	\$ 2,459	(\$ 428)	(\$ 146)	\$ 1,885

#### 104 年度

	<u>年初餘額</u>	<u>認列於損益</u>	<u>兌換差額</u>	<u>年底餘額</u>
<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>

#### (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 105 年及 104 年 12 月 31 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 141,223 仟元及 95,907 仟元。

#### (五) 兩稅合一相關資訊

	<u>105年12月31日</u>	<u>104年12月31日</u>
未分配盈餘		
87 年度以後未分配盈餘	<u>\$889,911</u>	<u>\$662,726</u>
股東可扣抵稅額帳戶餘額		
本公司	<u>\$ 69,530</u>	<u>\$ 34,015</u>
富瑞德公司	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,711</u>

	105年度 (預計)	104年度 (實際)
盈餘分配之稅額扣抵比率		
本公司	7.81%	5.13%
富瑞德公司	-	20.48%

(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，且本公司自 105 年 9 月 30 日吸收合併富瑞德公司後，由本公司存續該租稅減免至 106 年 12 月 31 日。

(七) 所得稅核定情形

本公司及富瑞德公司之營利事業所得稅申報，截至 103 年度及 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

	單位：每股元	
	105年度	104年度
基本每股盈餘		
來自繼續營業單位	<u>\$ 5.25</u>	<u>\$ 6.96</u>
稀釋每股盈餘		
來自繼續營業單位	<u>\$ 5.23</u>	<u>\$ 6.93</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

	<u>105年度</u>	<u>104年度</u>
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>\$316,679</u>	<u>\$258,842</u>

股 數

單位：仟股

	<u>105年度</u>	<u>104年度</u>
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	60,334	37,216
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	<u>190</u>	<u>133</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	<u>60,524</u>	<u>37,349</u>

若合併公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工酬勞將採發放股票方式，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 3 月、104 年 12 月及 8 月現金增資保留員工認股 3,285 仟股、12 仟股及 143 仟股。

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：

	<u>105年3月</u>	<u>104年12月</u>	<u>104年8月</u>
預期波動率	35.59%	34.05%	30.13%
無風險利率	0.74%	0.81%	0.88%
預期存續期間	31 日	41 日	22 日
行使價格	20 元	34 元	28 元
給與日股票市價	18.98 元	24.68 元	24.19 元
員工認購股權	3,285,000 股	11,600 股	142,958 股

105 及 104 年度認列之酬勞成本分別為 1,314 仟元及 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－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

#### 105年12月31日

	<u>第一級</u>	<u>第二級</u>	<u>第三級</u>	<u>合計</u>
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 247	\$ -	\$ 247

#### 104年12月31日

	<u>第一級</u>	<u>第二級</u>	<u>第三級</u>	<u>合計</u>
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 243	\$ -	\$ 243

105及104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

	105年12月31日	104年12月31日
<u>金融資產</u>		
持有供交易	\$ -	\$ 243
放款及應收款 (註1)	1,591,067	1,626,931
<u>金融負債</u>		
持有供交易	247	-
以攤銷後成本衡量 (註2)	983,009	1,445,111

註1：餘額係包含現金及約當現金、無活絡市場之債務工具投資、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 64% 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）參閱附註三十。

#### 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	
	105年度	104年度	105年度	104年度
損 益	\$ 4,002	(\$ 2,857)	\$ 821	\$ 4,177

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。

合併於本年度對美元之匯率敏感度上升，主要係以美元計價之銀行存款增加及短期借款減少所致，合併公司於本年度對人民幣匯率敏感度相較於前一年度下降，主要係以人民幣持有之無活絡市場債務工具投資減少所致。

#### (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12月31日	104年12月31日
具公允價值利率風險		
－金融資產	\$174,297	\$327,959
－金融負債	369,330	465,276
具現金流量利率風險		
－金融資產	205,945	248,171
－金融負債	66,063	183,501

#### 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 及 104 年度之稅前淨利將減少／增加 331 仟元及 349 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年及104年12月31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
<u>非衍生金融負債</u>				
無附息負債	\$ 39,301	\$ 504,141	\$ 6,687	\$ -
浮動利率工具	18,081	40,066	8,033	-
固定利率工具	<u>125,080</u>	<u>123,330</u>	<u>21,812</u>	<u>101,139</u>
	<u>\$ 182,462</u>	<u>\$ 667,537</u>	<u>\$ 36,532</u>	<u>\$ 101,139</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	\$ -
浮動利率工具	14,004	127,508	42,516	-
固定利率工具	<u>145,256</u>	<u>164,304</u>	<u>28,980</u>	<u>129,786</u>
	<u>\$ 504,312</u>	<u>\$ 478,870</u>	<u>\$ 335,720</u>	<u>\$ 129,786</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 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	(\$ 51)	(\$ 196)	\$ -	\$ -	\$ -

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	\$ 296	(\$ 53)	\$ -	\$ -	\$ -

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12月31日	104年12月31日
有擔保銀行借款額度		
— 已動用金額	\$211,035	\$343,434
— 未動用金額	<u>435,715</u>	<u>277,041</u>
	<u>\$646,750</u>	<u>\$620,475</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	105年度	104年度
其他關係人（註4）	\$ 2,385	\$ 2,844
其他關係人（註1）	735	2,326
其他關係人（註3）	-	164
其他關係人（註2）	-	9
	<u>\$ 3,120</u>	<u>\$ 5,343</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年度	104年度
其他關係人（註5）	\$196,380	\$ 94,755
其他關係人（註2）	120,673	294,229
其他關係人（註3）	82,247	158,858
其他關係人（註1）	34,766	77,256
其他關係人（註4）	12,771	23,337
	<u>\$446,837</u>	<u>\$648,435</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12月31日	104年12月31日
應收帳款－關係人	其他關係人（註1）	\$ -	\$ 629
應收帳款－關係人	其他關係人（註2）	-	16
應收帳款－關係人	其他關係人（註4）	-	8
		<u>\$ -</u>	<u>\$ 653</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。105及104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	105年12月31日	104年12月31日
應付票據	其他關係人(註2)	\$ -	\$ 20,979
應付票據	其他關係人(註1)	-	20,997
		<u>\$ -</u>	<u>\$ 41,976</u>
應付帳款—關係人	其他關係人(註5)	\$ 76,088	\$ 36,847
應付帳款—關係人	其他關係人(註2)	-	86,929
應付帳款—關係人	其他關係人(註3)	-	14,691
應付帳款—關係人	其他關係人(註1)	-	8,389
		<u>\$ 76,088</u>	<u>\$ 146,856</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12月31日	104年12月31日
其他應付款		
其他關係人(註2)	<u>\$ -</u>	<u>\$ 79,593</u>

其他應付款係合併公司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，該款項業已於105年度清償完畢。

(六) 其他關係人交易

其他交易

	105年度	104年度
<u>租金費用</u>		
其他關係人(註2)	<u>\$ 4,918</u>	<u>\$ 6,127</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年度	104年度
短期員工福利	\$ 37,341	\$ 35,845
退職後福利	<u>254</u>	<u>412</u>
	<u>\$ 37,595</u>	<u>\$ 36,257</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。

## 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：

	105年12月31日	104年12月31日
無活絡市場之債務工具投資	\$ 45,439	\$276,893
不動產、廠房及設備	273,476	279,735
銀行存款（帳列其他流動資產）	6,838	7,448
存出保證金（帳列其他流動資產）	4,617	62,438
其他金融資產（帳列其他流動資產）	-	14,985
	<u>\$330,370</u>	<u>\$641,499</u>

## 三十、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	\$ 15,739	32.25 (美元：新台幣)	\$ 507,583
人 民 幣	20,893	4.617 (人民幣：新台幣)	<u>96,882</u>
			<u>\$ 604,465</u>

### 金 融 負 債

#### 貨幣性項目

美 元	3,330	32.25 (美元：新台幣)	<u>\$ 107,393</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	4.995 (人民幣：新台幣)	<u>417,723</u>
			<u>\$ 639,554</u>

### 金 融 負 債

#### 貨幣性項目

美 元	15,462	32.825 (美元：新台幣)	<u>\$ 507,540</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年度		104年度	
	功能性貨幣兌表達貨幣	淨兌換損失	功能性貨幣兌表達貨幣	淨兌換損失
新台幣	1 (新台幣：新台幣)	(\$ 20,564)	1 (新台幣：新台幣)	(\$ 9,416)
人民幣	4.849 (人民幣：新台幣)	( <u>5,441</u> )	4.995 (人民幣：新台幣)	( <u>3,349</u> )
		(\$ <u>26,005</u> )		(\$ <u>12,765</u> )

### 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 3 億元或實收資本額 20% 以上。(無)
5. 取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。(無)
6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。(無)
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。(附表四)
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。(附表五)
9. 從事衍生工具交易。(附註七)
10. 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額。(附表八)
11. 被投資公司資訊。(附表六)

#### (三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。(附表七)

2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：(附表一、四、五、七及八)

- (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、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年度	104年度	105年度	104年度
化學產品部門	<u>\$ 4,122,703</u>	<u>\$ 3,587,674</u>	\$ 587,336	\$ 550,825
總部管理成本			( 132,775)	( 171,578)
其他收入			42,784	37,826
其他利益及損失			( 30,384)	( 18,561)
財務成本			( 11,739)	( 9,886)
稅前淨利			<u>\$ 455,222</u>	<u>\$ 388,626</u>

以上報導之部門收入均係與外部客戶交易所產生。105 及 104 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
	105年度	104年度
化學產品部門	<u>\$ 49,425</u>	<u>\$36,493</u>

(四) 主要產品及勞務之收入

	105年度	104年度
化 學 品	<u>\$ 4,122,703</u>	<u>\$ 3,587,674</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	
	105年度	104年度
台 灣	\$ 1,467,918	\$ 1,181,875
中 國	2,413,431	2,146,701
其 他	<u>241,354</u>	<u>259,098</u>
	<u>\$ 4,122,703</u>	<u>\$ 3,587,674</u>

(六) 主要客戶資訊

105及104年度無單一客戶收入達合併公司收入總額10%。

雙健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 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	有短期融通資金之必要	提列備抵呆帳金額	擔保名稱	品名	對個別對象資金貸與總額 (註 1 及 2)	資金貸與總額 (註 1 及 2)
0	雙健化工股份有限公司	雷瑞德科技股份有限公司	其他應收款－關係人	是	\$ 50,000	\$ -	\$ -	-	短期融通	-	-	-	-	-	\$ 233,395	\$ 622,387
0	雙健化工股份有限公司	DBC Korea Co., Ltd.	其他應收款－關係人	是	2,956 (USD 92)	-	-	-	短期融通	-	-	-	-	-	233,395	622,387
0	雙健化工股份有限公司	雙健化工(上海)有限公司	其他應收款－關係人	是	81,593 (USD 2,530)	81,593 (USD 2,530)	-	-	短期融通	-	-	-	-	-	233,395	622,387
1	DBC Europe Holding AG	DBC Switzerland AG	其他應收款－關係人	是	1,577 (CHF 50)	-	-	前三個月免息，超過三個月 0.25%	短期融通	-	-	-	-	-	4,029	5,372

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%；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：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：本公司以 105 年 9 月 30 日為合併基準日，合併吸收雷瑞德科技股份有限公司。

註 4：轉投資公司間之資金貸與利息，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  
為他人背書保證

民國 105 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 公司名稱	關係 (註 2)	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 限 額 最 高 (註 3)	屬母公 司背書 保證	屬子公 司背書 保證	屬對大 陸地區 背書保 證	註 備
0	雙健化工股份有限公司	富瑞德科技股份有限公司	(2)	\$ 622,387	\$ 270,000	\$ -	\$ -	-	-	\$ 622,387	Y	-	-	
0	雙健化工股份有限公司	雙健化工股份有限公司	(1)	622,387	6,000	6,000	1,000	-	0.39%	622,387	N	N	N	註 4
1	富瑞德科技股份有限公司	雙健化工股份有限公司	(4)	(註 5)	260,000	-	-	-	-	(註 5)	-	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約定互保之公司。
  - (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。

註 4：係本公司為承作關稅銀行額度背書保證。

註 5：本公司以 105 年 9 月 30 日為合併基準日，合併吸收富瑞德科技股份有限公司。

雙鍵化工股份有限公司及子公司

年底持有有價證券情形

民國 105 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	與發行公司之關係	帳列科目	年股數	帳面金額	持股比例	公允價值	底值	註
雙鍵化工股份有限公司	欣崑科技股份有限公司	本公司為該公司法人董事	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，請參閱附表六及附表七。

雙鍵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 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			交易條件與原因			應收(付)票據、帳款		註
			進(銷)貨金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	之情形	授信原因	授信期間	應收(付)票據、帳款之金額	
雙鍵化工股份有限公司	DBC Switzerland AG	子公司	銷貨 (\$ 139,666)	( 8%)	-	-	-	\$ 36,913	9%	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 ( 211,280)	( 12%)	-	-	-	153,659	35%	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 181,067	12%	-	-	-	( 8,977)	( 3%)	註 2	
雙鍵化工股份有限公司	大豐鑫源達股份有限公司	子公司	進貨 164,516	11%	-	-	-	( 10,072)	( 4%)	註 2	
雙鍵化工股份有限公司	欣晟科技股份有限公司	關聯企業	進貨 130,586	9%	-	-	-	( 69,394)	( 27%)	註 2	
雙鍵化工股份有限公司	雙鍵化工股份有限公司	母公司	進貨 139,666	97%	-	-	-	( 36,913)	( 100%)	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 211,280	11%	-	-	-	( 153,659)	( 38%)	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 ( 181,067)	( 7%)	-	-	-	8,977	1%	註 2	
雙鍵化工(上海)有限公司	大豐鑫源達化工有限公司	關聯企業	進貨 337,609	17%	-	-	-	( 124,280)	( 30%)	註 2	
大豐鑫源達化工有限公司	雙鍵化工股份有限公司	母公司	銷貨 ( 164,516)	( 22%)	-	-	-	( 10,072)	4%	註 2	
大豐鑫源達化工有限公司	雙鍵化工(上海)有限公司	關聯企業	銷貨 ( 337,609)	( 46%)	-	-	-	124,280	52%	註 2	

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：轉投資間之所有交易，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  
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 105 年 12 月 31 日

附表五

單位：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	人週轉率	逾期逾金	應收金額	收處	關係人	款方	項式	應收後	關係人收回金額	項呆	列帳	備抵
雙鍵化工股份有限公司	雙鍵化工(上海)有限公司	子公司	子公司	\$ 153,659	1.88	\$ -	-	-	-	-	-	\$ 153,521	\$ 153,521	\$ -	-	-
大豐鑫源達化工有限公司	雙鍵化工(上海)有限公司	關聯企業	關聯企業	124,280	2.72	-	-	-	-	-	-	21,703	21,703	-	-	-

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。

雙鍵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 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 本	始 年	投 年	資 年	金 年	額 年	年 底	股 數	持 帳	面 金	額 本	有 被	投 資	公 司	本 年 度	損 益	認 列 之	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	化學業	\$	-	-	\$	36,000			-	\$	-	\$	3,571	\$	3,571		3,571		註1
	DBC Group Co., Ltd.	薩摩亞群島	投資業	317,065			317,065			10,430	100.00	1,063,602	268,072	268,072				268,072			
	DBC Europe Holding AG	瑞士	投資業	2,982			2,982			0.1	100.00	13,431	3,817	3,817				3,817			
	DBC Europe GmbH	德國	化學業	3,599			3,599			-	100.00	2,205	(372)	(372)				(372)			
	DBC Korea Co., Ltd.	韓國	化學業	4,457			180			59	99.98	2,602	(456)	(456)				(456)			
	Double Bond Chemical Ind USA., Inc.	美國	化學業	3,343			3,343			2	100.00	620	(4,514)	(4,514)				(4,514)			
	PT. Double Bond Chemindo	印尼	化學業	6,905			6,905			1,275	51.00	12,610	1,012	1,012				516			
	Double Bond Chemical (Thailand) Co., Ltd.	泰國	化學業	907			907			24.5	49.00	(36)	(1,015)	(1,015)				(497)			
	Double Bond Chemical (Japan) Co., Ltd.	日本	化學業	280			-			100	100.00	198	(84)	(84)				(84)			
DBC GROUP CO., LTD.	Double Bond Chemical Global Co., Ltd.	薩摩亞群島	投資業	79,338			79,338			2,530	100.00	595,040	208,355	208,355				208,355			
	Total Triumph Limited	薩摩亞群島	投資業	237,595			237,595			7,900	100.00	478,515	63,162	63,162				63,162			
DBC Europe Holding AG	DBC Switzerland. AG	瑞士	化學業	2,679			2,679			0.08	80.00	7,349	5,057	5,057				4,046			

註 1：本公司以 105 年 9 月 30 日為合併基準日，吸收合併富瑞德科技股份有限公司。

註 2：係依被投資公司 105 年度經會計師查核之財務報表計算。

註 3：轉投資公司間投資損益、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。

雙鍵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 12 月 31 日

附表七

單位：新台幣千元/人民幣千元/美金千元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本年初自台灣匯出投資金額	本年度匯出或收回投資金額		本年年末自台灣匯出累積金額(註5)	被投資公司本年度損益	本公司直接接或間接投資之持股比例	本半年度認列投資損益(註2)	年底帳面投資金額	截至本半年度止已匯回投資收益	備註
					匯出	匯入							
雙鍵化工(上海)有限公司	化學業	\$ 81,593 (USD 2,530)	註1	\$ 81,593 (USD 2,530)	\$ -	\$ -	\$ 81,593 (USD 2,530)	\$ 208,355 (RMB 42,969)	100	\$ 208,355	\$ 595,038	\$ -	
大豐鑫源達化工有限公司	化學業	266,019 (RMB 57,221)	註1	213,172 (RMB 46,171)	-	-	213,172 (RMB 46,171)	65,456 (RMB 13,499)	100	65,456	477,611	-	註5

本年年末大陸地區投資金額	本年年末自台灣匯出累積金額	經濟部投資審議會核准	經濟部投資審議會依赴台金額	經濟部大陸地區投資審議會規定
294,765 (RMB 46,171) (USD 2,530)	347,612 (RMB 57,221) (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 105 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 105 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投資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來自台灣匯出累積投資金額 213,172 (RMB 46,171) 與實收資本額 266,019 (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 12 月 31 日

單位：除另與註明者外，  
 為新台幣仟元

附表八

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		
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	\$ 211,280	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	雙鏈化工(上海)有限公司	2	銷貨成本	181,067	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	應收帳款	153,659	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	應付帳款	8,977	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	36,704	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	4,762	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	Double Bond Chemical (Thailand) Co., Ltd.	1	銷貨收入	25,099	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%		

(接次頁)

(承前頁)

編號 (註1)	交易人稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註2)	交易科目	往來		交易條件	情形
					金額	佔合併總資產之比率		
0	雙鍵化工股份有限公司	Double Bond Chemical (Thailand) Co., Ltd.	1	應收帳款	\$ 8,134	-	交易價格及收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	大豐鑫源達化工有限公司	2	銷貨成本	164,516	4%	交易價格及收款條件與一般供應商及客戶相較並無重大差異。	4%
0	雙鍵化工股份有限公司	大豐鑫源達化工有限公司	2	應付帳款	10,072	-	交易價格及收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	DBC Switzerland AG	2	銷貨收入	139,666	3%	交易價格及收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	DBC Switzerland AG	2	應收帳款	36,913	1%	交易價格及收款條件與一般供應商及客戶相較並無重大差異。	1%
2	富瑞德科技股份有限公司 (註4)	雙鍵化工(上海)有限公司	3	銷貨收入	23,792	1%	交易價格及收款條件與一般供應商及客戶相較並無重大差異。	1%
1	雙鍵化工(上海)有限公司	大豐鑫源達化工有限公司	3	銷貨成本	337,609	8%	交易價格及收款條件與一般供應商及客戶相較並無重大差異。	8%
1	雙鍵化工(上海)有限公司	大豐鑫源達化工有限公司	3	應付帳款	124,280	5%	交易價格及收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。

註4：本公司以105年9月30日為合併基準日，吸收合併富瑞德科技股份有限公司。

附錄 B

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105及104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	10~16		三
(四) 重大會計政策之彙總說明	16~29		四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	29~30		五
(六) 重要會計項目之說明	30~56		六~二六
(七) 關係人交易	57~59		二七
(八) 質押之資產	59		二八
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	-		-
(十) 重大之災害損失	-		-
(十一) 重大之期後事項	-		-
(十二) 外幣金融資產及負債之匯率資訊	59~60		二九
(十三) 附註揭露事項			
1. 重大交易事項相關資訊	60~67		三十
2. 轉投資事業相關資訊	60~67		三十
3. 大陸投資資訊	61, 68		三十
九、重要會計項目明細表	69~80		-

### 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 105 年及 104 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 105 年及 104 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 105 年及 104 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 105 年及 104 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 105 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

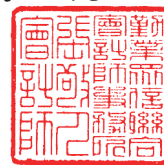
李東峰



證券暨期貨管理委員會核准文號  
台財證六字第 0930128050 號

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 0920123784 號

中 華 民 國 106 年 3 月 31 日



民國 105 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	105年12月31日			104年12月31日		
		金	額	%	金	額	%
	流動資產						
1100	現金及約當現金(附註四及六)	\$	233,394	10	\$	31,663	2
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	-
1147	無活絡市場之債務工具投資-流動(附註四、九及二八)		20,966	1		92,083	5
1150	應收票據淨額(附註四、五及十)		39,148	2		21,130	1
1170	應收帳款淨額(附註四、五及十)		230,545	10		169,923	8
1180	應收帳款-關係人(附註四、十及二七)		203,468	8		128,845	6
1200	其他應收款		7,428	-		4,305	-
1210	其他應收款-關係人(附註二七)		795	-		43,757	2
130X	存貨淨額(附註四、五及十一)		188,533	8		126,343	6
1470	其他流動資產(附註四、十五及二八)		19,271	1		69,269	4
11XX	流動資產總計		<u>943,548</u>	<u>40</u>		<u>687,561</u>	<u>34</u>
	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	2
1546	無活絡市場之債務工具投資-非流動(附註四、九及二八)		30,781	1		138,837	7
1550	採用權益法之投資(附註四及十二)		1,095,268	47		946,012	47
1600	不動產、廠房及設備(附註四、十三及二八)		232,610	10		185,410	9
1780	其他無形資產(附註四及十四)		3,014	-		3,177	-
1840	遞延所得稅資產(附註四、五及二一)		4,137	-		3,136	-
1990	其他非流動資產(附註十五)		3,148	-		9,844	1
15XX	非流動資產總計		<u>1,409,308</u>	<u>60</u>		<u>1,326,766</u>	<u>66</u>
1XXX	資 產 總 計		<u>\$ 2,352,856</u>	<u>100</u>		<u>\$ 2,014,327</u>	<u>100</u>
	負債及權益						
	流動負債						
2100	短期借款(附註十六及二八)	\$	305,085	13	\$	421,501	21
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債-流動(附註四及七)		247	-		-	-
2150	應付票據		18,619	1		283	-
2160	應付票據-關係人(附註二七)		-	-		20,646	1
2170	應付帳款		151,893	6		74,354	4
2180	應付帳款-關係人(附註二七)		88,443	4		67,693	3
2219	其他應付款(附註十七及二七)		49,030	2		41,283	2
2230	當期所得稅負債(附註四、五及二一)		24,321	1		20,558	1
2321	一年內到期之長期借款(附註十六及二八)		29,168	1		34,797	2
2399	其他流動負債(附註十七)		17,041	1		7,101	-
21XX	流動負債總計		<u>683,847</u>	<u>29</u>		<u>688,216</u>	<u>34</u>
	非流動負債						
2540	長期借款(附註十六及二八)		101,139	4		115,757	6
2570	遞延所得稅負債(附註四、五及二一)		408	-		-	-
2640	淨確定福利負債-非流動(附註四及十八)		11,456	1		14,114	1
2670	其他非流動負債(附註四、十二及十七)		38	-		3,120	-
25XX	非流動負債總計		<u>113,041</u>	<u>5</u>		<u>132,991</u>	<u>7</u>
2XXX	負債總計		<u>796,888</u>	<u>34</u>		<u>821,207</u>	<u>41</u>
	權益(附註四、十九、二一及二三)						
	股本						
3110	普通股股本		615,144	26		399,280	20
3200	資本公積		42,932	2		70,707	3
	保留盈餘						
3310	法定盈餘公積		80,775	3		54,890	3
3350	未分配盈餘		889,911	38		662,726	33
3300	保留盈餘總計		970,686	41		717,616	36
3490	其他權益		(72,794)	(3)		5,517	-
3XXX	權益總計		<u>1,555,968</u>	<u>66</u>		<u>1,193,120</u>	<u>59</u>
	負債與權益總計		<u>\$ 2,352,856</u>	<u>100</u>		<u>\$ 2,014,327</u>	<u>100</u>

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

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

個體綜合損益表

民國 105 年及 104 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		105年度		104年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入（附註四及二七）	\$ 1,777,433	100	\$ 1,440,679	100
5000	營業成本（附註十一、二十及二七）	<u>1,480,186</u>	<u>83</u>	<u>1,208,871</u>	<u>84</u>
	營業毛利	297,247	17	231,808	16
5910	未實現銷貨利益（附註四及十七）	( <u>7,207</u> )	-	( <u>1,226</u> )	-
5950	營業毛利	<u>290,040</u>	<u>17</u>	<u>230,582</u>	<u>16</u>
	營業費用（附註十八、二十、二三及二七）				
6100	推銷費用	121,869	7	115,837	8
6200	管理費用	37,493	2	40,739	3
6300	研究發展費用	<u>49,603</u>	<u>3</u>	<u>53,659</u>	<u>4</u>
6000	營業費用合計	<u>208,965</u>	<u>12</u>	<u>210,235</u>	<u>15</u>
6900	營業淨利	<u>81,075</u>	<u>5</u>	<u>20,347</u>	<u>1</u>
	營業外收入及支出				
7010	其他收入（附註二十及二七）	22,542	1	20,362	2
7020	其他利益及損失（附註二十）	( <u>17,147</u> )	( <u>1</u> )	( <u>6,715</u> )	-
7050	財務成本（附註二十）	( <u>7,111</u> )	-	( <u>8,760</u> )	( <u>1</u> )
7070	採用權益法認列之子公司損益之份額（附註四及十二）	<u>270,053</u>	<u>15</u>	<u>262,099</u>	<u>18</u>
7000	營業外收入及支出合計	<u>268,337</u>	<u>15</u>	<u>266,986</u>	<u>19</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		105年度		104年度	
		金 額	%	金 額	%
7900	稅前淨利	\$ 349,412	20	\$ 287,333	20
7950	所得稅費用 (附註四、五及 二一)	<u>32,733</u>	<u>2</u>	<u>28,491</u>	<u>2</u>
8200	本年度淨利	<u>316,679</u>	<u>18</u>	<u>258,842</u>	<u>18</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 (附註十八)	10,208	-	4,881	-
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	( <u>78,311</u> )	( <u>4</u> )	( <u>13,089</u> )	( <u>1</u> )
8300	其他綜合損益 (淨 額) 合計	( <u>68,103</u> )	( <u>4</u> )	( <u>8,674</u> )	( <u>1</u> )
8500	本年度綜合損益總額	<u>\$ 248,576</u>	<u>14</u>	<u>\$ 250,168</u>	<u>17</u>
	每股盈餘 (附註二二)				
9750	基 本	<u>\$ 5.25</u>		<u>\$ 6.96</u>	
9850	稀 釋	<u>\$ 5.23</u>		<u>\$ 6.93</u>	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：王棟海



經理人：蔡茂德



會計主管：余慧玲





民國 105 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代碼	104 年 1 月 1 日餘額	股本 (附註九) 金額	資本公積 (附註十九)	法定盈餘公積	保留盈餘	未分配盈餘 (附註十)	合計	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
A1		36,000		23,885	440,474	464,359	18,606		842,965
B1	103 年度盈餘分配	-	-	31,005	(31,005)	-	-	-	-
B5	法定盈餘公積	-	-	-	(10,000)	(10,000)	-	-	(10,000)
	現金股利	-	-	31,005	(41,005)	(10,000)	-	-	(10,000)
D1	104 年度淨利	-	-	-	258,842	258,842	-	-	258,842
D3	104 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	4,415	4,415	(13,089)	-	(8,674)
D5	104 年度綜合損益總額	-	-	-	263,257	263,257	(13,089)	-	250,168
E1	現金增資	3,928	70,704	-	-	-	-	-	109,984
N1	股份基礎給付	-	3	-	-	-	-	-	3
Z1	104 年 12 月 31 日餘額	39,928	70,707	54,890	662,726	717,616	5,517	-	1,193,120
B1	104 年度盈餘分配	-	-	25,885	(25,885)	-	-	-	-
B5	法定盈餘公積	-	-	-	(73,817)	(73,817)	-	-	(73,817)
	現金股利	-	-	25,885	(99,702)	(73,817)	-	-	(73,817)
C13	其他資本公積變動	14,846	(148,464)	-	-	-	-	-	-
C17	資本公積轉增資	-	6,615	-	-	-	-	-	6,615
	其他資本公積變動數	14,846	(141,849)	-	-	-	-	-	6,615
	小計	-	-	-	-	-	-	-	-
D1	105 年度淨利	-	-	-	316,679	316,679	-	-	316,679
D3	105 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	10,208	10,208	(78,311)	-	(68,103)
D5	105 年度綜合損益總額	-	-	-	326,887	326,887	(78,311)	-	248,576
E1	現金增資	6,740	112,760	-	-	-	-	-	180,160
N1	股份基礎給付	-	1,314	-	-	-	-	-	1,314
Z1	105 年 12 月 31 日餘額	61,514	42,932	80,775	889,911	970,686	(72,794)	-	1,555,968

後附之附註係本個體財務報告之一部分。



經理人：蔡茂德



會計主管：余慧玲



董事長：王棟海

雙鍵化工股份有限公司

個體現金流量表

民國 105 年及 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		105年度	104年度
	營業活動之現金流量		
A00010	稅前淨利	\$ 349,412	\$ 287,333
A20010	不影響現金流量之收益費損項目		
A20100	折舊費用	8,729	7,069
A20200	攤銷費用	1,551	1,643
A20300	呆帳費用（回升利益）	135	( 691)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	1,314	3
A23500	金融資產減損損失	-	1,167
A20400	透過損益按公允價值衡量金融 資產及負債之淨損失	1,442	852
A20900	財務成本	7,111	8,760
A21200	利息收入	( 7,618)	( 9,660)
A21300	股利收入	( 7,808)	( 6,400)
A22300	採用權益法之子公司及關聯企 業損益之份額	( 270,053)	( 262,099)
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設 備損失（利益）	13	( 245)
A23800	存貨跌價及呆滯回升利益	( 2,509)	( 791)
A23900	與子公司之未實現利益	7,207	1,226
A24100	未實現外幣兌換利益	17	( 134)
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	( 952)	131
A31130	應收票據	( 9,325)	1,392
A31140	應收票據－關係人	-	111
A31150	應收帳款	( 45,809)	49,518
A31160	應收帳款－關係人	( 60,998)	13,507
A31180	其他應收款	37,973	11,882
A31200	存貨	( 37,665)	15,594
A31240	其他流動資產	50,368	( 47,605)
A32130	應付票據	17,635	( 1,402)
A32140	應付票據－關係人	( 20,646)	( 8,771)
A32150	應付帳款	60,500	( 23,127)
A32160	應付帳款－關係人	19,312	( 28,005)
A32180	其他應付款項	5,764	( 2,890)

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		105年度	104年度
A32230	其他流動負債	\$ 1,541	\$ 331
A32240	淨確定福利負債	<u>1,332</u>	<u>1,129</u>
A33000	營運產生之現金流入	107,973	9,828
A33100	收取之利息	8,377	9,875
A33200	收取之股利	7,808	6,400
A33300	支付之利息	( 7,140)	( 8,649)
A33500	支付之所得稅	( 28,587)	( 26,681)
AAAA	營業活動之淨現金流入(出)	<u>88,431</u>	<u>( 9,227)</u>
	投資活動之現金流量		
B00600	處分無活絡市場之債務工具投資	221,476	87,925
B01800	取得採用權益法之長期股權投資	( 4,557)	( 166,385)
B02700	取得不動產、廠房及設備	( 4,195)	( 9,108)
B02800	處分不動產、廠房及設備	-	444
B03700	存出保證金增加	( 990)	-
B04500	購置無形資產	( 467)	( 772)
B05000	因合併產生之現金流入	22,797	-
B06700	其他非流動資產增加	( 223)	( 7,261)
B07600	收取子公司股利	-	1,149
BBBB	投資活動之淨現金流入(出)	<u>233,841</u>	<u>( 94,008)</u>
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加(減少)	( 200,073)	11,971
C01600	償還長期借款	( 33,426)	( 34,263)
C04500	發放現金股利	( 73,817)	( 10,000)
C04600	發行新股	180,160	109,984
C09900	其他資本公積變動	<u>6,615</u>	-
CCCC	籌資活動之淨現金流入(出)	<u>( 120,541)</u>	<u>77,692</u>
EEEE	本年度現金及約當現金增加(減少)數	201,731	( 25,543)
E00100	年初現金及約當現金餘額	<u>31,663</u>	<u>57,206</u>
E00200	年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 233,394</u>	<u>\$ 31,663</u>

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

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

個體財務報表附註

民國 105 年及 104 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。

本公司股票自 105 年 10 月起經財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心核准，於該中心之興櫃股票櫃檯買賣。

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 106 年 3 月 31 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一) 尚未生效之證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可將於 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)。

依據金融監督管理委員會(以下稱「金管會」)發布之金管證審字第 1050050021 號及金管證審字第 1050026834 號函，本公司將自 106 年度開始適用業經國際會計準則理事會(IASB)發布且經金管會認可 106 年適用之 IFRS、IAS、IFRIC 及 SIC(以下稱「IFRSs」)及相關證券發行人財務報告編製準則修正規定。

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 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
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 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，適用上述修正後之證券發行人財務報告編製準則及 106 年適用之 IFRSs 規定將不致造成本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本公司整體或部分（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. 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，釐清本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，已認列或迴轉減損之不動產、廠房及設備之可回收金額若以公允價值減處分成本衡量，本公司將揭露公允價值層級，對屬第 2 或 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。

## 4. 證券發行人財務報告編製準則之修正

該修正除配合 106 年適用之 IFRSs 新增若干會計項目及非金融資產減損揭露規定外，另配合國內實施 IFRSs 情形，強調若干認列與衡量規定，並新增關係人交易及商譽等揭露。

該修正規定，其他公司或機構與本公司之董事長或總經理為同一人，或具有配偶或二親等以內關係者，除能證明不具控

制或重大影響者外，係屬實質關係人。此外，該修正規定應揭露與本公司進行重大交易之關係人名稱及關係，若單一關係人交易金額或餘額達本公司各該項交易總額或餘額 10% 以上者，應按關係人名稱單獨列示。

此外，若被收購公司於合併後之實際營運情形與收購時之預期效益有重大差異者，該修正規定應附註揭露。

106 年追溯適用前述修正時，將增加關係人交易及商譽減損之揭露。

除上述影響外，截至本財務報告通過發布日止，本公司仍持續評估修正後之證券發行人財務報告編製準則及 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

本公司未適用下列業經 IASB 發布但未經金管會認可之 IFRSs。截至本本財務報告通過發布日止，除 IFRS 9 及 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1)
「2014-2016 週期之年度改善」	註 2
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 4 之修正「於 IFRS 4『保險合約』下 IFRS 9『金融工具』之適用」	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
IAS 40 之修正「投資性不動產之轉換」	2018 年 1 月 1 日
IFRIC 22「外幣交易與預收付對價」	2018 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：IFRS 12 之修正係追溯適用於 2017 年 1 月 1 日以後開始之年度期間；IAS 28 之修正係追溯適用於 2018 年 1 月 1 日以後開始之年度期間。

## 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。

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，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。

## 過渡規定

IFRS 9 生效時，首次適用日前已除列之項目不得適用。金融資產之分類、衡量與減損應追溯適用，惟本公司無須重編比較期間，並將首次適用之累積影響數認列於首次適用日。

## 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。

本公司於適用 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，本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。

### 3. 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，若有足夠證據顯示本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。

### 4. IFRIC 22「外幣交易與預收付對價」

IAS 21 規定外幣交易之原始認列，應以外幣金額依交易日功能性貨幣與外幣間之即期匯率換算為功能性貨幣記錄。IFRIC 22 進一步說明若企業於原始認列非貨幣性資產或負債前已預付或預收對價，應以原始認列預收付對價之日作為交易日。若企業分次預收付對價，應分別決定每次預收付對價之交易日。

本公司得選擇追溯適用 IFRIC 22，或自首次適用日或首次適用 IFRIC 22 之財務報告比較期間開始日推延適用 IFRIC 22。

除上述影響外，截至本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經營結果之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

## 四、重大會計政策之彙總說明

### (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絡市場之報價（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。

本公司於編製個體財務報告時，對投資子公司及關聯企業係採權益法處理。為使本個體財務報告之當期損益、其他綜合損益及權益與本公司合併財務報告中歸屬於本公司業主之當期損益、其他綜合損益及權益相同，個體基礎與合併基礎下若干會計處理差異係調整「採用權益法之投資」、「採用權益法認列之子公司及關聯企業損益之份額」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，以及
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。

#### (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及關聯企業之投資。

##### 1. 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。

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。

## 2. 投資關聯企業

關聯企業係指本公司具有重大影響，但非屬子公司或合資權益之企業。

本公司對投資關聯企業係採用權益法。

權益法下，投資關聯企業原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨本公司所享有之關聯企業損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對關聯企業權益之變動係按持股比例認列。

關聯企業發行新股時，本公司若未按持股比例認購，致使持股比例發生變動，並因而使投資之股權淨值發生增減時，其增減數調整資本公積及採用權益法之投資。惟若未按持股比例認購或取得致使對關聯企業之所有權權益減少者，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之金額按減少比例重分類，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同；前項調整如應借記資本公積，而採用權益法之投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額借記保留盈餘。

本公司於評估減損時，係將投資之整體帳面金額（含商譽）視為單一資產比較可回收金額與帳面金額，進行減損測試，所認列之減損損失亦屬於投資帳面金額之一部分。減損損失之任何迴轉，於該投資之可回收金額後續增加之範圍內予以認列。

本公司與關聯企間之逆流、順流及側流交易所產生之損益，僅在與本公司對關聯企業權益無關之範圍內，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。

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。並推延適用會計估計變動之影響。

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

#### (八) 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，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。

## (九) 金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該工具合約條款之一方時認列於個體資產負債表。

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

### 1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

#### (1) 衡量種類

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

##### A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產包括持有供交易之金融資產。

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，係認列於損益。其餘備供出售金融資產帳面金額之變動係認列於其他綜合損益，於投資處分或確定減損時重分類為損益。

備供出售權益投資之股利於本公司收款之權利確立時認列。

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

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客觀減損證據後，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。

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。

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。

## 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

除下列情況外，所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量：

#### 透過損益按公允價值衡量之金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債係持有供交易。

持有供交易之金融負債係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（不包含該金融負債所支付之任何股利或利息）係認列於損益。

#### (2) 金融負債之除列

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

### 4. 衍生工具

本公司簽訂之衍生工具包括遠期外匯合約及利率交換，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。

嵌入式衍生工具之風險及特性與主契約之風險及特性並非緊密關聯，且主契約非屬透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債時，該衍生工具係視為單獨衍生工具。

## (十) 收入認列

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

### 1. 商品之銷售

銷售商品係於下列條件完全滿足時認列收入：

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

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。

## (十一) 租賃

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

### 1. 本公司為出租人

營業租賃之租賃收益係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。因協商與安排營業租賃所產生之原始直接成本，係加計至出租資產之帳面金額，並按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

## 2. 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。

### (十二) 借款成本

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

特定借款如於符合要件之資本支出發生前進行暫時投資而賺取之投資收入，係自符合資本化條件之借款成本中減除。

除上述外，所有其他借款成本係於發生當期認列為損益。

### (十三) 員工福利

#### 1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

#### 2. 退職後福利

確定提撥退休計畫之退休金係於員工提供服務期間將應提撥之退休金數額認列為費用。

確定福利退休計畫之確定福利成本（含服務成本、淨利息及再衡量數）係採預計單位福利法精算。服務成本（含當期服務成本及前期服務成本）及淨確定福利負債（資產）淨利息於發生時認列為員工福利費用。再衡量數（含精算損益及扣除利息後之計畫資產報酬）於發生時認列於其他綜合損益並列入其他權益，後續期間不重分類至損益。

淨確定福利負債（資產）係確定福利退休計畫之提撥短絀（剩餘）。淨確定福利資產不得超過從該計畫退還提撥金或可減少未來提撥金之現值。

### (十四) 股份基礎給付協議

#### 給與員工之員工認股權

員工認股權係按給與日權益工具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－員工認股權及其他權益。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－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計算。遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能具有課稅所得以供可減除暫時性差異、虧損扣抵或購置機器設備、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，僅於其很有可能具有足夠課稅所得用以實現暫時性差異之利益，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，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

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 105 年及 104 年 12 月 31 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 4,137 仟元及 3,136 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確定福利成本及淨確定福利負債（資產）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

	105年12月31日	104年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 845	\$ 531
銀行支票及活期存款	109,999	31,132
約當現金		
原始到期日在3個月以內 之定期存款	122,550	-
	<u>\$233,394</u>	<u>\$ 31,663</u>
利率區間	0.001%-0.93%	0.02%-0.13%

## 七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	105年12月31日	104年12月31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	\$ -	\$ 243
<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	\$ 247	\$ -

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 12 月 31 日</u>			
遠期外匯合約	英鎊兌台幣	106.01.03~106.04.07	GBP234/NTD9,080
遠期外匯合約	日元兌美元	106.02.09	JPY25,000/USD213
<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

本公司 105 及 104 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

	105年12月31日	104年12月31日
國內未上市（櫃）普通股	<u>\$ 40,350</u>	<u>\$ 40,350</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 年度經評估投資價值確已減損，故提列 1,167 仟元之減損損失。

#### 九、無活絡市場之債務工具投資

	105年12月31日	104年12月31日
<u>流 動</u>		
原始到期日超過 3 個月之定期存款	<u>\$ 20,966</u>	<u>\$ 92,083</u>
<u>非 流 動</u>		
原始到期日超過 3 個月之定期存款	<u>\$ 30,781</u>	<u>\$138,837</u>
利率區間	0.01%-2.45%	0.01%-4.50%

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）

	<u>105年12月31日</u>	<u>104年12月31日</u>
<u>應收票據</u>		
因營業而發生	\$ 39,181	\$ 21,133
減：備抵呆帳	( <u>33</u> )	( <u>3</u> )
	<u>\$ 39,148</u>	<u>\$ 21,130</u>
<u>應收帳款</u>		
應收帳款	\$231,044	\$170,275
減：備抵呆帳	( <u>499</u> )	( <u>352</u> )
	<u>\$230,545</u>	<u>\$169,923</u>
<u>應收帳款－關係人</u>	<u>\$203,468</u>	<u>\$128,845</u>

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：

	<u>105年12月31日</u>	<u>104年12月31日</u>
未逾期	\$457,048	\$305,827
1~30 天	14,814	12,093
31~90 天	1,531	1,989
91~150 天	-	-
151~180 天	-	-
181 天以上	<u>300</u>	<u>344</u>
	<u>\$473,693</u>	<u>\$320,253</u>

以上係以逾期日為基準進行之帳齡分析。

105 年及 104 年 12 月 31 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	\$ 1,045	\$ 1	\$ 1,046
加：本年度提列（迴轉）	( 702)	11	( 691)
104年12月31日餘額	343	12	355
加：本年度提列（迴轉）	( 43)	178	135
吸收合併計入	-	42	42
105年12月31日餘額	<u>\$ 300</u>	<u>\$ 232</u>	<u>\$ 532</u>

#### 十一、存 貨

	105年12月31日	104年12月31日
原 物 料	\$ 11,148	\$ 8,840
製 成 品	<u>177,385</u>	<u>117,503</u>
	<u>\$188,533</u>	<u>\$126,343</u>

105 及 104 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 1,480,186 仟元及 1,208,871 仟元。

105 及 104 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 2,509 仟元及 791 仟元。105 及 104 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

	105年12月31日	104年12月31日
投資子公司	<u>\$1,095,268</u>	<u>\$946,012</u>

	105年12月31日	104年12月31日
DBC Group Co., Ltd	\$ 1,063,602	\$ 872,956
DBC Eurpe Holding AG	13,431	10,266
PT. Double Bond Chemindo	12,610	12,071
DBC Korea Co., Ltd.	2,602	( 3,117)
DBC Eurpe GmbH	2,205	2,709
Double Bond Chemical Ind.USA., Inc.	620	4,606
Double Bond Chemical (Japan) Co., Ltd	198	-

( 接 次 頁 )

(承前頁)

	105年12月31日	104年12月31日
富瑞德科技股份有限公司	\$ -	\$ 43,087
Double Bond Chemical (Thailand) Co., Ltd.	( 36)	317
	1,095,232	942,895
加：帳列其他負債	36	3,117
	<u>\$ 1,095,268</u>	<u>\$ 946,012</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：

	105年12月31日	104年12月31日
DBC Group Co., Ltd.	100.00%	100.00%
DBC Eurpe Holding AG	100.00%	100.00%
PT. Double Bond Chemindo	51.00%	51.00%
DBC Korea Co., Ltd.	99.98%	99.90%
DBC Eurpe GmbH	100.00%	100.00%
Double Bond Chemical Ind. USA., Inc.	100.00%	100.00%
Double Bond Chemical (Japan) Co., Ltd	100.00%	-
富瑞德科技股份有限公司	-	100.00%
Double Bond Chemical (Thailand) Co., Ltd.	49.00%	49.00%

本公司基於企業整體經營成效及未來發展考量，於 105 年 8 月 12 日經董事會決議吸收合併富瑞德科技股份有限公司，以本公司為存續公司，富瑞德科技股份有限公司為消滅公司。該合併案以 105 年 9 月 30 日為合併基準日，並於 105 年 11 月 14 日經經濟部核准合併解散在案。

本公司於 105 年 3 月 15 日董事會決議將原資金貸與 DBC Korea Co., Ltd. 之 2,696 仟元轉為增資款，另於 105 年 4 月 29 日辦理現金增資 4,277 仟元，本公司 100% 認購，持股比例增加為 99.98%。

本公司於 105 年 2 月 18 日以 280 仟元設立 Double Bond Chemical (Japan) Co., Ltd.，持股比例為 100%。

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 Double Bond Chemical (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。

本公司間接持有之投資子公司明細，請參閱附註三十。

105 及 104 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</u>																					
<u>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																					
處																					
分																					
104 年 12 月 31 日餘額	\$	100,271	\$	76,434	\$	24,190	\$	4,366	\$	1,606	\$	10,455	\$	217,322							
<u>累</u>																					
<u>計</u>																					
<u>折</u>																					
<u>舊</u>																					
104 年 1 月 1 日餘額	\$	-	\$	10,808	\$	9,889	\$	2,177	\$	1,413	\$	2,030	\$	26,317							
處																					
分																					
折																					
舊																					
費用																					
104 年 12 月 31 日餘額	\$	-	\$	12,282	\$	12,881	\$	2,067	\$	1,515	\$	3,167	\$	31,912							
104 年 12 月 31 日淨額	\$	100,271	\$	64,152	\$	11,309	\$	2,299	\$	91	\$	7,288	\$	185,410							
<u>成</u>																					
<u>本</u>																					
105 年 1 月 1 日餘額	\$	100,271	\$	76,434	\$	24,190	\$	4,366	\$	1,606	\$	10,455	\$	217,322							
增																					
添																					
處																					
分																					
重																					
分																					
類																					
105 年 12 月 31 日餘額	\$	118,242	\$	93,924	\$	35,388	\$	4,782	\$	1,929	\$	30,367	\$	284,632							
<u>累</u>																					
<u>計</u>																					
<u>折</u>																					
<u>舊</u>																					
105 年 1 月 1 日餘額	\$	-	\$	12,282	\$	12,881	\$	2,067	\$	1,515	\$	3,167	\$	31,912							
處																					
分																					
折																					
舊																					
費用																					
吸收合併計入																					
105 年 12 月 31 日餘額	\$	-	\$	17,305	\$	17,805	\$	3,119	\$	1,496	\$	12,297	\$	52,022							
105 年 12 月 31 日淨額	\$	118,242	\$	76,619	\$	17,583	\$	1,663	\$	433	\$	18,070	\$	232,610							

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，請參閱附註二八。

#### 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>				
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>
<u>成 本</u>				
105年1月1日餘額	\$ 2,796	\$ 1,832	\$ 1,534	\$ 6,162
單獨取得	257	160	50	467
吸收合併計入	33	-	-	33
105年12月31日餘額	<u>\$ 3,086</u>	<u>\$ 1,992</u>	<u>\$ 1,584</u>	<u>\$ 6,662</u>
<u>累計攤銷及減損</u>				
105年1月1日餘額	\$ 1,926	\$ 375	\$ 684	\$ 2,985
攤銷費用	249	102	293	644
吸收合併計入	19	-	-	19
105年12月31日餘額	<u>\$ 2,194</u>	<u>\$ 477</u>	<u>\$ 977</u>	<u>\$ 3,648</u>
105年12月31日淨額	<u>\$ 892</u>	<u>\$ 1,515</u>	<u>\$ 607</u>	<u>\$ 3,014</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

	<u>105年12月31日</u>	<u>104年12月31日</u>
<u>流動</u>		
預付款項	\$ 7,147	\$ 55,918
備償戶銀行存款	6,838	6,947
預付費用	5,265	6,323
暫付款	<u>21</u>	<u>81</u>
	<u>\$ 19,271</u>	<u>\$ 69,269</u>
<u>非流動</u>		
存出保證金	\$ 2,511	\$ 1,521
其他遞延費用	637	1,320
預付設備款	<u>-</u>	<u>7,003</u>
	<u>\$ 3,148</u>	<u>\$ 9,844</u>

十六、借 款

(一) 短期借款

	<u>105年12月31日</u>	<u>104年12月31日</u>
<u>擔保借款</u> (附註二八)		
銀行借款	<u>\$305,085</u>	<u>\$421,501</u>
利率區間	1.22%-2.25%	1.00%-1.50%

(二) 長期借款

	<u>105年12月31日</u>	<u>104年12月31日</u>
<u>擔保借款</u> (附註二八)		
銀行借款	\$130,307	\$150,554
減：列為一年內到期部分長期借款	( <u>29,168</u> )	( <u>34,797</u> )
	<u>\$101,139</u>	<u>\$115,757</u>
利率區間	1.15%-1.87%	1.34%-2.04%

## 十七、其他負債

	105年12月31日	104年12月31日
<u>流動</u>		
<u>其他應付款</u>		
其他應付費用	\$ 24,737	\$ 16,291
應付薪資及獎金	19,465	16,301
其他應付款項－關係人	4,524	8,362
應付利息	304	329
	<u>\$ 49,030</u>	<u>\$ 41,283</u>
<u>其他負債</u>		
遞延貸項	\$ 12,834	\$ 5,627
預收貨款	3,378	706
代收款	726	556
暫收款	103	212
	<u>\$ 17,041</u>	<u>\$ 7,101</u>
<u>非流動</u>		
<u>其他負債</u>		
長期投資貸餘	\$ 36	\$ 3,117
存入保證金	2	3
	<u>\$ 38</u>	<u>\$ 3,120</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：

	105年12月31日	104年12月31日
確定福利義務現值	\$ 16,847	\$ 20,614
計畫資產公允價值	( 5,391)	( 6,500)
淨確定福利負債	<u>\$ 11,456</u>	<u>\$ 14,114</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 )
104年1月1日餘額	<u>\$ 23,577</u>	( \$ 5,711)	<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>	( 121)	<u>351</u>
認列於損益	<u>1,850</u>	( 121)	<u>1,729</u>
再衡量數			
計畫資產報酬	-	( 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	797	-	797
精算利益—經驗調整	( 6,225)	-	( 6,225)
認列於其他綜合損益	( 4,813)	( 68)	( 4,881)
雇主提撥	-	( 600)	( 600)
104年12月31日餘額	<u>20,614</u>	( 6,500)	<u>14,114</u>
服務成本			
當期服務成本利益	723	-	723
前期服務成本及清償 損失	819	-	819
利息費用（收入）	<u>361</u>	( 116)	<u>245</u>
認列於損益	<u>1,903</u>	( 116)	<u>1,787</u>
再衡量數			
計畫資產報酬	-	16	16
精算損失—人口統計 假設變動	1,505	-	1,505
精算損失—財務假設 變動	720	-	720
精算利益—經驗調整	( 12,449)	-	( 12,449)
認列於其他綜合損益	( 10,224)	16	( 10,208)
雇主提撥	-	( 455)	( 455)
福利支付	( 1,664)	1,664	-
吸收合併計入	<u>6,218</u>	-	<u>6,218</u>
105年12月31日餘額	<u>\$ 16,847</u>	( \$ 5,391)	<u>\$ 11,456</u>

確定福利計畫認列於損益之金額依功能別彙總如下：

	105年度	104年度
推銷費用	\$ 506	\$ 110
管理費用	555	1,208
研發費用	<u>726</u>	<u>411</u>
	<u>\$ 1,787</u>	<u>\$ 1,729</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：

	105年12月31日	104年12月31日
折現率	1.5%	1.75%
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：

	105年12月31日	104年12月31日
折現率		
增加 0.25%	(\$ <u>771</u> )	(\$ <u>811</u> )
減少 0.25%	<u>\$ 814</u>	<u>\$ 853</u>
薪資預期增加率		
增加 0.25%	<u>\$ 784</u>	<u>\$ 823</u>
減少 0.25%	( <u>\$ 748</u> )	( <u>\$ 787</u> )

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。

	105年12月31日	104年12月31日
預期1年內提撥金額	<u>\$ 318</u>	<u>\$ 318</u>
確定福利義務平均到期期間	19.4年	16.8年

## 十九、權益

### (一) 股本

#### 普通股

	105年12月31日	104年12月31日
額定股數(仟股)	<u>80,000</u>	<u>80,000</u>
額定股本	<u>\$800,000</u>	<u>\$800,000</u>
已發行且已收足股款之股數 (仟股)	<u>61,514</u>	<u>39,928</u>
已發行股本	<u>\$615,144</u>	<u>\$399,280</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，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12月31日	104年12月31日
股票發行溢價	<u>\$ 42,932</u>	<u>\$ 70,707</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。

105 年度本公司員工在股票信託期間內離職，致員工股票信託管理委員會依信託契約將離職員工信託持股股票出售予第三者，視為本公司收回股票後再發行，致處分所得價金扣除應退還員工之金額後匯回本公司之剩餘款項 6,615 仟元，予以貸記權益科目資本公積—股票發行溢價項下。

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 日之股東臨時會通過修正章程之盈餘分派政策，並於章程中另訂員工及董監事酬勞之分派政策。

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 105 年 6 月 6 日及 104 年 6 月 23 日舉行股東常會，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
法定盈餘公積	\$ 25,885	\$ 31,005		
現金股利	73,817	10,000	\$ 1.2	\$ 0.28

本公司 106 年 3 月 31 日董事會擬議 105 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	\$ 31,668	
特別盈餘公積	72,794	
股票股利	18,454	\$ 0.3
現金股利	135,331	2.2

有關 105 年度之盈餘分配案尚待預計於 106 年 6 月 20 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

	105年度	104年度
利息收入	\$ 7,618	\$ 9,660
股利收入	7,808	6,400
其 他	7,116	4,302
	<u>\$ 22,542</u>	<u>\$ 20,362</u>

### (二) 其他利益及損失

	105年度	104年度
處分不動產、廠房及設備利益 (損失)	(\$ 13)	\$ 245
兌換淨損	( 15,692)	( 4,941)
透過損益按公允價值衡量金 融資產及負債之淨損失	( 1,442)	( 852)
減損損失	-	( 1,167)
	<u>(\$ 17,147)</u>	<u>(\$ 6,715)</u>

(三) 財務成本

	105年度	104年度
銀行借款利息	<u>\$ 7,111</u>	<u>\$ 8,760</u>

(四) 金融資產減損損失 (回升利益)

	105年度	104年度
以成本衡量之金融資產減損損失	\$ -	\$ 1,167
應收帳款呆帳損失 (回升利益)	<u>135</u>	<u>(691)</u>
	<u>\$ 135</u>	<u>\$ 476</u>

(五) 折舊及攤銷費用

	105年度	104年度
不動產、廠房及設備	\$ 8,729	\$ 7,069
無形資產及遞延費用	<u>1,551</u>	<u>1,643</u>
	<u>\$ 10,280</u>	<u>\$ 8,712</u>

	105年度	104年度
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 177	\$ -
營業費用	<u>8,552</u>	<u>7,069</u>
	<u>\$ 8,729</u>	<u>\$ 7,069</u>

無形資產及遞延費用攤銷費用依功能別彙總		
營業費用	<u>\$ 1,551</u>	<u>\$ 1,643</u>

(六) 員工福利費用

	105年度	104年度
員工福利費用		
薪資費用	\$ 64,185	\$ 94,777
勞健保費用	5,393	5,497
退職後福利		
確定提撥計畫	2,466	2,263
確定福利計畫 (附註十八)	<u>1,787</u>	<u>1,729</u>
	73,831	104,266

(接次頁)

(承前頁)

	<u>105年度</u>	<u>104年度</u>
股份基礎給付		
員工認股權	\$ 1,314	\$ 3
其他員工福利	<u>5,142</u>	<u>4,269</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 80,287</u>	<u>\$108,538</u>
依功能別彙總		
營業費用	<u>\$ 80,287</u>	<u>\$108,538</u>

截至 105 年及 104 年 12 月 31 日止，本公司員工人數分別為 92 人及 81 人。於 105 及 104 年度，本公司平均人數分別為 83 人及 77 人。

1. 105 及 104 年度員工酬勞及董監事酬勞

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。105 及 104 年度員工酬勞及董監事酬勞分別於 106 年 3 月 30 日及 105 年 4 月 20 日經董事會決議如下：

估列比例

	<u>105年度</u>	<u>104年度</u>
員工酬勞	1.04%	1.75%
董監事酬勞	0.74%	0.48%

金 額

	<u>105年度</u>		<u>104年度</u>	
	<u>現</u>	<u>金</u>	<u>現</u>	<u>金</u>
員工酬勞	\$ 3,700		\$ 5,130	
董監事酬勞		2,646		1,400

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。

104 年度員工酬勞及董監事酬勞之實際配發金額與 104 年度個體財務報告之認列金額並無差異。

有關本公司 106 年董事會決議之員工酬勞及董監事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

## 2. 103 年度員工紅利及董監事酬勞

本公司於 104 年 6 月 30 日舉行股東常會決議通過 103 年度員工紅利及董監事酬勞如下：

	103年度
	現金紅利
員工紅利	\$ 2,790
董監事酬勞	-

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 103 年度個體財務報告認列金額並無差異。

## (七) 外幣兌換損益

	105年度	104年度
外幣兌換利益總額	\$ 35,125	\$ 29,661
外幣兌換損失總額	( 50,817)	( 34,602)
淨損失	( \$ 15,692)	( \$ 4,941)

## 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：

	105年度	104年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 11,817	\$ 4,894
未分配盈餘加徵	14,661	24,737
以前年度之調整	5,496	( 5)
	<u>31,974</u>	<u>29,626</u>
遞延所得稅		
本年度產生者	759	( 1,135)
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 32,733</u>	<u>\$ 28,491</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	105年度	104年度
繼續營業單位稅前淨利	<u>\$349,412</u>	<u>\$287,333</u>
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用	\$ 59,400	\$ 48,847
稅上不可減除之費損	1,139	557
未分配盈餘加徵	14,661	24,737
以前年度之當期所得稅費用		
於本年度之調整	5,496	( 5)
免稅所得	( 1,814)	( 1,870)
未認列之暫時性差異	( 45,316)	( 43,775)
中小企業增僱員工薪資費用		
加成減除	( 833)	-
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 32,733</u>	<u>\$ 28,491</u>

本公司所適用之稅率為 17%。

由於 106 年度股東會盈餘分配情形尚具不確定性，故 105 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

	105年12月31日	104年12月31日
本期所得稅負債		
應付所得稅	<u>\$ 24,321</u>	<u>\$ 20,558</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：

105 年度

	<u>年 初 餘 額</u>	<u>吸 收 合 併 計 入</u>	<u>認 列 於 損 益</u>	<u>年 底 餘 額</u>
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>				
暫時性差異				
存貨跌價損失	\$ 1,638	\$ 563	(\$ 426)	\$ 1,775
未實現兌換損失	425	598	( 1,023)	-
聯屬公司間未實現利				
益	756	-	1,225	1,981
處分固定資產損失	317	58	( 78)	297
金融商品未實現損失	-	-	84	84
其 他	-	133	( 133)	-
	<u>\$ 3,136</u>	<u>\$ 1,352</u>	<u>(\$ 351)</u>	<u>\$ 4,137</u>
<u>遞 延 所 得 稅 負 債</u>				
暫時性差異				
未實現兌換利益	\$ -	\$ -	\$ 408	\$ 408

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>

(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 105 年及 104 年 12 月 31 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 141,223 仟元及 95,907 仟元。

(五) 兩稅合一相關資訊

	105年12月31日	104年12月31日
未分配盈餘		
87 年度以後未分配盈餘	<u>\$889,911</u>	<u>\$662,726</u>
股東可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 69,530</u>	<u>\$ 34,015</u>
	105年度 (預計)	104年度 (實際)
盈餘分配之稅額扣抵比率	7.81%	5.13%

(六) 所得稅核定情形

本公司之營利事業所得稅申報，截至 103 年度以前之申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

## 二二、每股盈餘

	單位：每股元	
	105年度	104年度
基本每股盈餘		
來自繼續營業單位	<u>\$ 5.25</u>	<u>\$ 6.96</u>
稀釋每股盈餘		
來自繼續營業單位	<u>\$ 5.23</u>	<u>\$ 6.93</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年度	104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>\$316,679</u>	<u>\$258,842</u>

### 股    數

	單位：仟股	
	105年度	104年度
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	60,334	37,216
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞或員工分紅	<u>190</u>	<u>133</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	<u>60,524</u>	<u>37,349</u>

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

本公司分別於 105 年 3 月、104 年 12 月及 8 月現金增資保留員工認股 3,285 仟股、12 仟股及 143 仟股。

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3月	104年12月	104年8月
預期波動率	35.59%	34.05%	30.13%
無風險利率	0.74%	0.81%	0.88%
預期存續期間	31 日	41 日	22 日
行使價格	20 元	34 元	28 元
給與日股票市價	18.98 元	24.68 元	24.19 元
員工認購股權	3,285,000 股	11,600 股	142,958 股

105 及 104 年度認列之酬勞成本分別為 1,314 仟元及 3 仟元。

#### 二四、非現金交易

本公司於 105 年 9 月 30 日（合併基準日）吸收合併富瑞德科技股份有限公司，該公司截至合併基準日止相關資產負債如下：

<u>資 產</u>	
現 金	\$ 22,797
無活絡市場之債務工具投資	
— 流動	25,829
應收票據淨額	8,718
應收帳款淨額（含關係人）	28,548
其他應收款	1,579
存貨淨額	22,016
其他流動資產	1,747
無活絡市場之債務工具投資	
— 非流動	16,474
不動產、廠房及設備	44,744
遞延所得稅資產	1,352
其他無形資產	14
	<u>173,818</u>
<u>負 債</u>	
短期借款	( 83,500)
應付票據	( 701)
應付帳款（含關係人）	( 19,552)
其他應付款	( 2,856)
其他流動負債	( 1,154)
長期借款	( 13,179)
淨確定福利負債—非流動	( <u>6,218</u> )
	( <u>127,160</u> )
取得淨資產	\$ <u>46,658</u>

## 二五、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

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－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

105年12月31日

	<u>第一級</u>	<u>第二級</u>	<u>第三級</u>	<u>合計</u>
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
遠期外匯合約	<u>\$ -</u>	<u>\$ 247</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 247</u>

104年12月31日

	<u>第一級</u>	<u>第二級</u>	<u>第三級</u>	<u>合計</u>
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
遠期外匯合約	<u>\$ -</u>	<u>\$ 243</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 243</u>

105及104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

	105年12月31日	104年12月31日
<u>金融資產</u>		
持有供交易	\$ -	\$ 243
放款及應收款 (註1)	769,037	632,064
<u>金融負債</u>		
持有供交易	247	-
以攤銷後成本衡量 (註2)	743,377	776,314

註1：餘額係包含現金及約當現金、無活絡市場之債務工具投資、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 82%非以功能性貨幣計價，而成本金額中約有 65%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，參閱附註二九。

#### 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	
	105年度	104年度	105年度	104年度
損 益	\$ 4,378	(\$ 607)	\$ 969	\$ 2,843

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。

本公司於本年度對美元之匯率敏感度上升，主要係以美元計價之銀行存款增加及短期借款減少所致，本公司於本年度對人民幣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：

	105年12月31日	104年12月31日
具公允價值利率風險		
— 金融資產	\$174,297	\$237,867
— 金融負債	369,330	423,554
具現金流量利率風險		
— 金融資產	109,999	31,132
— 金融負債	66,063	148,501

#### 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 105 及 104 年度之稅前淨利將減少／增加 129 仟元及 1,904 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 105 年及 104 年 12 月 31 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。

105 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
<u>非衍生金融負債</u>				
無附息負債	\$ 19,925	\$ 286,762	\$ 1,298	\$ -
固定利率工具	18,081	40,066	8,033	-
浮動利率工具	<u>125,080</u>	<u>123,330</u>	<u>21,812</u>	<u>101,139</u>
	<u>\$ 163,086</u>	<u>\$ 450,158</u>	<u>\$ 31,143</u>	<u>\$ 101,139</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	\$ 88,511	\$ 47,972	\$ 67,776	\$ -
固定利率工具	14,004	92,401	42,516	-
浮動利率工具	<u>123,250</u>	<u>159,712</u>	<u>27,871</u>	<u>115,757</u>
	<u>\$ 225,765</u>	<u>\$ 300,085</u>	<u>\$ 138,163</u>	<u>\$ 115,757</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 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	(\$ 51)	(\$ 196)	\$ -	\$ -	\$ -

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	\$ 296	(\$ 53)	\$ -	\$ -	\$ -

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12月31日	104年12月31日
有擔保銀行借款額度		
— 已動用金額	\$211,035	\$191,434
— 未動用金額	<u>435,715</u>	<u>337,041</u>
	<u>\$646,750</u>	<u>\$528,475</u>

## 二七、關係人交易

本公司與關係人間之交易，列示如下：

### (一) 營業收入

關係人類別	105年度	104年度
子公司	\$ 416,069	\$ 358,966
其他關係人(註3)	2,385	2,837
其他關係人(註1)	405	1,375
	<u>\$ 418,859</u>	<u>\$ 363,178</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	105年度	104年度
子公司	\$ 347,045	\$ 250,761
其他關係人(註4)	130,586	77,813
其他關係人(註2)	82,247	158,858
其他關係人(註1)	31,173	66,656
其他關係人(註3)	12,771	23,139
	<u>\$ 603,822</u>	<u>\$ 577,227</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12月31日	104年12月31日
應收帳款—關係人	子公司	\$ 203,468	\$ 128,580
	其他關係人(註1)	-	265
		<u>\$ 203,468</u>	<u>\$ 128,845</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。105及104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	105年12月31日	104年12月31日
應付票據	其他關係人(註1)	\$ -	\$ 20,646
應付帳款—關係人	子公司	\$ 19,049	\$ 22,854
	其他關係人(註4)	69,394	23,126
	其他關係人(註1)	-	7,022
	其他關係人(註2)	-	14,691
		\$ 88,443	\$ 67,693

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

(五) 對關係人放款

關係人類別	105年12月31日	104年12月31日
其他應收款		
子公司	\$ -	\$ 43,216
關係人類別	105年度	104年度
利息收入		
子公司	\$ 3,182	\$ -

(六) 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	105年12月31日	104年12月31日
其他應收款		
子公司	\$ 795	\$ 541

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	105年12月31日	104年12月31日
其他應付款		
佣金費用		
子公司	\$ 4,524	\$ 8,362

### 其他交易

關係人類別	105年度	104年度
佣金費用		
子公司	\$ 22,673	\$ 15,785
租金費用		
子公司	\$ 729	\$ 972
租金收入		
子公司	\$ 1,184	\$ 1,578

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：該公司董事長為本公司董事之二等親。

註 3：該公司董事為本公司董事。

註 4：本公司為該公司法人董事。

### (九) 主要管理階層薪酬

	105年度	104年度
短期員工福利	\$ 12,666	\$ 12,486
退職後福利	254	412
	\$ 12,920	\$ 12,898

### 二八、質抵押之資產

下列資產業經提供為融資借款之擔保品：

	105年12月31日	104年12月31日
銀行存款（帳列其他流動資產）	\$ 6,838	\$ 6,947
無活絡市場之債務工具投資	45,439	230,920
不動產、廠房及設備	27,087	27,087
	\$ 79,364	\$ 264,954

### 二九、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：

105 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	\$	14,963		32.25 (美 元：新台幣)	\$	482,545		
人 民 幣		20,983		4.617 (人民幣：新台幣)		96,882		
						<u>\$ 579,427</u>		
<u>金 融 負 債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元		1,388		32.25 (美 元：新台幣)	\$	<u>44,768</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	\$	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>		

具重大影響之外幣兌換損益（已實現及未實現）如下：

外 幣	105 年度		104 年度	
	匯 率	淨 兌 換 損 失	匯 率	淨 兌 換 損 失
美 元	32.25 (美元：新台幣)	<u>(\$ 15,692)</u>	32.825 (美元：新台幣)	<u>(\$ 4,941)</u>

### 三十、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。(無)
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。(附表四)
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。(附表五)
9. 從事衍生工具交易。(附註七)
10. 被投資公司資訊。(附表六)

(三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。(附表七)
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：(附表四、五及七)
  - (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。
  - (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。

雙健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 12 月 31 日

附表一

單位：除另予註明者外  
，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	有短期融通資金之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象資金貸與總額 (註 1 及 2)	與有限金額 (註 1 及 2)
													名稱	價值		
0	雙健化工股份有限公司	雷瑞德科技股份有限公司	其他應收款－關係人	是	\$ 50,000	\$ -	\$ -	-	短期融通	-	營業週轉	-	-	\$ 233,395	\$ 622,387	
0	雙健化工股份有限公司	DBC Korea Co., Ltd.	其他應收款－關係人	是	2,956 (USD 92)	-	-	-	短期融通	-	營業週轉	-	-	233,395	622,387	
0	雙健化工股份有限公司	雙健化工(上海)有限公司	其他應收款－關係人	是	81,593 (USD 2,530)	81,593 (USD 2,530)	-	-	短期融通	-	營業週轉	-	-	233,395	622,387	
1	DBC Europe Holding AG	DBC Switzerland AG	其他應收款－關係人	是	1,577 (CHF 50)	-	-	前三個月免息，超過三個月 0.25%	短期融通	-	營業週轉	-	-	4,029	5,372	

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%；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：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：本公司以 105 年 9 月 30 日為合併基準日，吸收合併富瑞德科技股份有限公司。

註 4：換算匯率係採用 105 年 12 月 31 日台灣銀行即期買入／賣出平均匯率。

雙健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 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 公司名稱	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)	證 額	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	雙健化工股份有限公司	富瑞德科技股份有限公司	\$ 622,387	\$ 270,000	\$ -	\$ -	-	-	\$ 622,387	-	-	-	-	
0	雙健化工股份有限公司	雙健化工股份有限公司	622,387	6,000	6,000	1,000	-	0.39%	622,387	622,387	N	N	N	註4
1	富瑞德科技股份有限公司	雙健化工股份有限公司	(註5)	260,000	-	-	-	-	(註5)	(註5)	-	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。

註4：係本公司為承作關稅銀行額度背書保證。

註5：本公司以 105 年 9 月 30 日為合併基準日，吸收合併富瑞德科技股份有限公司。

雙鍵化工股份有限公司及子公司

年底持有有價證券情形

民國 105 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	底價	註
雙鍵化工股份有限公司	欣晟科技股份有限公司	本公司為該公司法人董事	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，請參閱附表六及附表七。

雙鍵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 12 月 31 日

附表四

單位：除另予註明者外，  
為新台幣千元

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			應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	應收(付)票據、帳款之	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 (\$ 139,666)	(8%)	-	-	-	\$ 36,913	9%		
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 ( 211,280)	(12%)	-	-	-	153,659	35%		
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 181,067	12%	-	-	-	( 8,977)	(3%)		
雙鍵化工股份有限公司	大豐鑫源達化工有限公司	子公司	進貨 164,516	11%	-	-	-	( 10,072)	(4%)		
雙鍵化工股份有限公司	欣晟科技股份有限公司	關聯企業	進貨 130,586	9%	-	-	-	( 69,394)	(27%)		
雙鍵化工股份有限公司	雙鍵化工股份有限公司	母公司	進貨 139,666	97%	-	-	-	( 36,913)	(100%)		
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 211,280	11%	-	-	-	( 153,659)	(38%)		
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 ( 181,067)	(7%)	-	-	-	8,977	1%		
雙鍵化工(上海)有限公司	大豐鑫源達化工有限公司	關聯企業	進貨 337,609	17%	-	-	-	( 124,280)	(30%)		
大豐鑫源達化工有限公司	雙鍵化工股份有限公司	母公司	銷貨 ( 164,516)	(22%)	-	-	-	10,072	4%		
大豐鑫源達化工有限公司	雙鍵化工(上海)有限公司	關聯企業	銷貨 ( 337,609)	(46%)	-	-	-	124,280	52%		

註 1：本公司對上述關係人之進銷貨，其交易價格及付款條件與一般供應高相較並無重大差異。



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 105 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	原本	原始	投資	資	金	額	年	底	股	數	底	比	率	持	有被投資公司		列之	備	註
																		帳	面			
雙健化工股份有限公司	富瑞德科技股份有限公司	臺灣	化學業	\$	-	-	\$	36,000	-	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	\$	3,571	3,571	註2
	DBC Group Co., Ltd.	薩摩亞群島	投資業		317,065			317,065	10,430	100.00				1,063,602					268,072	268,072		
	DBC Europe Holding AG	瑞士	投資業		2,982			2,982	0.1	100.00				13,431					3,817	3,817		
	DBC Europe GmbH	德國	化學業		3,599			3,599	-	100.00				2,205					( 372)	( 372)		
	DBC Korea Co., Ltd.	韓國	化學業		4,457			180	59	99.98				2,602					( 456)	( 456)		
	Double Bond Chemical Ind USA., Inc.	美國	化學業		3,343			3,343	2	100.00				620					( 4,514)	( 4,514)		
	PT. Double Bond Chemindo	印尼	化學業		6,905			6,905	1,275	51.00				12,610					1,012	516		
	Double Bond Chemical (Thailand) Co., Ltd.	泰國	化學業		907			907	24.5	49.00				( 36)					( 1,015)	( 497)		
	Double Bond Chemical (Japan)Co.,Ltd.	日本	化學業		280			-	100	100.00				198					( 84)	( 84)		
DBC GROUP CO., LTD	Double Bond Chemical Global Co.,Ltd.	薩摩亞群島	投資業		79,338			79,338	2,530	100.00				595,040					208,355	208,355		
	Total Triumph Limited	薩摩亞群島	投資業		237,595			237,595	7,900	100.00				478,515					63,162	63,162		
DBC Europe Holding AG	DBC Switzerland. AG	瑞士	化學業		2,679			2,679	0.08	80.00				7,349					5,057	4,046		

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：本公司以 105 年 9 月 30 日為合併基準日，吸收合併富瑞德科技股份有限公司。

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 12 月 31 日

附表七

單位：新台幣千元/人民幣千元/美金千元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本年初自台灣匯出投資金額	本年度匯出或收回投資金額		本年年末自台灣匯出投資金額	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	本年年末直接投資損益(註3)	年底投資面金額	截至本年底已匯回投資金額	本年年末止年度投資收益	註
					匯出	匯入								
雙健化工(上海)有限公司	化學業	\$ 81,593 (USD 2,530)	註1	\$ 81,593 (USD 2,530)	\$ -	\$ -	\$ 81,593 (USD 2,530)	\$ 208,355 (RMB 42,969)	100	\$ 208,355	\$ 595,038	\$ -	-	
大豐鑫源達化工有限公司	化學業	266,019 (RMB 57,221)	註1	213,172 (RMB 46,171)	-	-	213,172 (RMB 46,171)	65,456 (RMB 13,499)	100	65,456	477,611	-	-	註5

本年年末大陸地區累計自台灣匯出投資金額	經濟部核准	經濟部投資審議會依赴台金額	大陸地區投資審議會規定
294,765 (RMB 46,171) (USD 2,530)		347,612 (RMB 57,221) (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 105 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 105 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投資審議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 213,172 (RMB 46,171) 與實收資本額 266,019 (RMB 57,221) 之差異係因盈餘轉增資所致。

## §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
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
透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動		附註七
明細表		
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		附註二十
別彙總表		

雙鍵化工股份有限公司  
現金及約當現金明細表  
民國 105 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 1	\$ 845
銀行支票及活期存款	註 2	109,999
原始到期日在 3 個月以內之銀行 定期存款	註 3	<u>122,550</u>
		<u>\$ 233,394</u>

註 1：包含 USD 3 仟元、RMB 96 仟元、THB 8 仟元、JPY 118 仟元、KRW 427 仟元、EUR 5 仟元及 HKD 7 仟元，分別按匯率 32.25、4.617、0.905、0.276、0.027、33.90 及 4.158 折算新台幣。

註 2：包含 USD 1,628 仟元、RMB 3,118 仟元、JPY 4,174 仟元及 EUR 264 仟元，分別按匯率 32.25、4.617、0.276 及 33.90 折算新台幣。

註 3：期間分別為 105.12.4~106.1.4 及 105.12.18~106.1.18，定存利率分別為 0.92% 及 0.93%；金額分別為 USD2,500 仟元及 USD1,300 仟元，按匯率 32.25 折算新台幣。

雙鍵化工股份有限公司

應收帳款明細表

民國 105 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	\$ 17,004
乙 公 司	貨 款	14,483
丙 公 司	貨 款	12,797
其他(註)	貨 款	186,760
減：備抵呆帳		( 499)
小 計		<u>230,545</u>
關係人—		
雙鍵化工(上海)有限公司	貨 款	153,659
DBC Switzerland. AG	貨 款	36,913
PT. Double Bond Cheminndo	貨 款	4,762
Double Bond Chemical (Thailand) Co., Ltd.	貨 款	<u>8,134</u>
小 計		<u>203,468</u>
		<u>\$ 434,013</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 105 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			\$ 15,578	\$ 18,981				
製	成	品			183,394	201,180				
減：	備	抵	存	貨	跌	價	損	失		
					<u>10,439</u>	<u>-</u>				
					<u>\$ 188,533</u>	<u>\$ 220,161</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 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

表四

單位：新台幣仟元

	年 初	餘 額	本 年 度	變 動	年 底	餘 額	提供擔保或 質押情形
	股 數	帳 面 價 值	張 數	金 額	股 數	帳 面 價 值	
欣晁科技股份有限公司	3,200	\$ 40,350	-	\$ -	3,200	\$ 40,350	無
新力美科技股份有限公司	100	-	-	-	100	-	無
		<u>\$ 40,350</u>		<u>\$ -</u>		<u>\$ 40,350</u>	

雙雄化工股份有限公司

採用權益法之投資變動明細表

民國 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

表五

單位：仟股／除另予註明者外，係新台幣仟元

名稱	本 年 度		增 加 累 積 換 算 調 整 數 (註 1)	本 年 度 減 少 (註 4) 數 金 額	投 資 損 益 (註 1)	期 末 股 數	持 股 比 例 %	期 末 金 額	市 價 或 股 權 淨 值 (註 5) 單 價 (元) 總 額	質 押 情 形
	年 初 餘 額	年 末 餘 額								
採權益法之長期股權投資										
富瑞德科技股份有限公司	3,000.00	\$ 43,087	\$ -	(3,000.00)	\$ 3,571	-	-	\$ -	-	無
DBC Group Co., Ltd.	3,500.00	872,956	( 77,426)	-	268,072	10,430.00	100.00%	1,063,602	102.93	1,073,559
DBC Europe Holding AG	0.10	10,266	( 652)	-	3,817	0.10	100.00%	13,431	134,310	13,431
DBC Europe GmbH	-	2,709	( 132)	-	( 372)	-	100.00%	2,205	-	2,205
DBC Korea Co., Ltd.	10.00	( 3,117)	( 798)	-	( 456)	59.00	99.98%	2,602	44.10	2,602
Double Bond Chemical Ind. USA, Inc.	2.00	4,606	-	-	( 4,514)	2.00	100.00%	620	310	620
PT. Double Bond Chemindo Double Bond Chemical (Thailand) Co., Ltd.	1.275	12,071	-	-	516	1.275	51.00%	12,610	9,890	12,610
Double Bond Chemical (Japan) Co., Ltd.	24.50	317	-	-	( 497)	24.50	49.00%	( 36)	-	( 36)
	-	-	280	-	( 84)	100.00	100.00%	198	1.98	198
	942,895	\$ 7,253	( \$ 78,311)	( \$ 46,658)	\$ 270,053			1,095,232		\$ 1,105,189
帳列其他負債	3,117					36				
		\$ 946,012								\$ 1,095,268

註 1：係依據投資公司 105 年度經會計師查核之財務報表計算。

註 2：DBC Group Co., Ltd. 本年度股數增加主要係因應以前年度之資金投入於今年底同步辦理變更股數。

註 3：DBC Korea Co., Ltd. 本年度增加數係本公司以融貸款 2,696 仟元轉增資，並增加投資 4,277 仟元；Double Bond Chemical (Japan) Co., Ltd. 本年度增加數係本年度增加投資 280 仟元。

註 4：富瑞德科技股份有限公司本年度減少數係本公司於 105 年 9 月 30 日吸收合併富瑞德科技股份有限公司。

註 5：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。

雙健化工股份有限公司

短期借款明細表

民國 105 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

表六

借款種類及債權人	契約期限	利率區間(%)	期末餘額	融資金額	抵押	擔保
銀行抵押借款						
富邦銀行	105.12.30~106.4.29	1.25%	\$ 8,000	\$ 48,375	土地、房屋及建築物	定存單
玉山銀行	105.12.17~106.2.24	1.24%~1.35%	90,000	100,000	土地、房屋及建築物	定存單
中信銀行	105.11.10~106.2.8	1.35%~1.37%	40,000	100,000	土地、房屋及建築物	定存單
華南銀行	105.11.11~106.3.2	1.22%	56,000	100,000	土地、房屋及建築物	定存單
花旗銀行	105.10.28~106.1.26	1.43%~1.44%	18,062	64,500	土地、房屋及建築物	定存單
玉山銀行	105.12.4~106.1.10	1.35%	52,000	100,000	土地、房屋及建築物	定存單
土地銀行	105.10.13~106.2.14	1.38%~2.25%	41,023	150,000	土地、房屋及建築物	定存單
			<u>\$ 305,085</u>	<u>\$ 662,875</u>		

雙鍵化工股份有限公司

應付帳款明細表

民國 105 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	\$ 40,754
B 公司	貨 款	28,843
其他 (註)	貨 款	<u>82,296</u>
		<u>151,893</u>
關係人		
雙鍵化工 (上海) 有限公司	貨 款	8,977
大豐鑫源達化工有限公司	貨 款	10,072
欣晁科技股份有限公司	貨 款	<u>69,394</u>
		<u>88,443</u>
		<u>\$ 240,336</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

長期借款明細表

民國 105 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	帳 面		金 額	抵 押 或 擔 保 情 形
				一 年 內 到 期	一 年 後 到 期		
抵押借款							
華南銀行	99.5.4~117.11.22	1.87%	\$ 22,000	\$ 4,552	\$ 13,211	\$ 17,763	土地、房屋及建築物
玉山銀行	97.2.29~112.2.28	1.36%	20,000	1,273	7,542	8,815	土地、房屋及建築物
土地銀行	99.3.24~119.3.24	1.71%~1.84%	82,500	2,583	46,436	49,019	土地、房屋及建築物
中信銀行	103.1.14~106.1.14	1.15%	20,000	10,760	-	10,760	定存單
華南銀行	102.12.17~108.1.16	1.45%	50,000	10,000	10,250	20,250	土地、房屋及建築物
玉山銀行	105.11.30~107.11.30	1.45%	24,800	-	23,700	23,700	土地、房屋及建築物
			\$ 219,300	\$ 29,168	\$ 101,139	\$ 130,307	

註：上述之長期借款，皆係按月付息，本金及利息以按月平均攤還方式，償還至借款到期日。

雙鍵化工股份有限公司

營業收入明細表

民國 105 年度

表九

單位：新台幣仟元／仟個

項	目	數	量	金	額
化	學	品	7,501	\$	<u>1,777,433</u>

雙鍵化工股份有限公司

營業成本明細表

民國 105 年度

表十

單位：新台幣仟元

項 目	金 額
年初原料	\$ 21,174
加：進 料	19,773
吸收合併計入	15,086
減：年底原料	( 15,578)
轉列製成品	( 31,419)
直接材料耗用	9,036
直接人工	990
製造費用	26,638
製造成本	36,664
加：年初製成品	114,808
購入製成品	1,472,393
吸收合併計入	10,239
原料轉入	31,419
減：年底製成品	( 183,394)
銷貨成本	1,482,129
存貨淨變現價值跌價回升利益	( 2,509)
存貨報廢	508
存貨盤虧	58
營業成本合計	<u>\$ 1,480,186</u>

雙鍵化工股份有限公司

營業費用明細表

民國 105 年度

表十一

單位：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	\$ 20,778	\$ 20,070	\$ 23,337	\$ 64,185
租金支出	1,680	2,266	736	4,682
運 費	14,043	10	20	14,073
保 險 費	2,381	1,636	2,401	6,418
折 舊	1,501	966	6,085	8,552
佣金支出	42,926	-	-	42,926
其他費用（註）	<u>38,560</u>	<u>12,545</u>	<u>17,024</u>	<u>68,129</u>
合 計	<u>\$121,869</u>	<u>\$ 37,493</u>	<u>\$ 49,603</u>	<u>\$208,965</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



負責人：王棟海

