



股票代號：6972

# 博瑞達應用材料股份有限公司

PROTRADE APPLIED MATERIALS CORP.

## 112 年度年報

中華民國 113 年 04 月 01 日 刊印  
年報查詢網址：<https://mops.twse.com.tw/>  
公司網站：[http://www.protrade.org/zh\\_tw/](http://www.protrade.org/zh_tw/)

一、發言人、職稱、電話及電子郵件信箱：

發 言 人：魏英傑

職 稱：資深副總兼財務主管

電 話：(02) 2795-5338

電子郵件信箱：paminfo@protrade.org

二、總公司、分公司、工廠之地址及電話：

總公司地址： 臺北市內湖區行愛路 77 巷 59 號 8 樓 電話：(02) 2795-5338

分公司及工廠： 無

三、股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話：

名 稱：中國信託商業銀行代理部

地 址：臺北市中正區重慶南路一段 83 號 5 樓

網 址：<https://www.ctbcbank.com>

電 話：(02) 6636-5566

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：趙敏如會計師、江家齊會計師

事務所名稱：安侯建業聯合會計師事務所

地 址：臺北市信義區信義路五段 7 號 68 樓

網 址：<http://kpmg.com/tw>

電 話：(02) 8101-6666

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.protrade.org/zh\\_tw/](http://www.protrade.org/zh_tw/)

# 博瑞達應用材料股份有限公司

## 目 錄

壹、致股東報告書.....	1
貳、公司簡介.....	3
一、設立日期.....	3
二、公司沿革.....	3
參、公司治理報告.....	4
一、組織系統.....	4
二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料.....	5
三、公司治理運作情形.....	19
四、簽證會計師公費資訊.....	31
五、更換會計師資訊.....	31
六、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業者，應揭露其姓名、職稱及任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業之期間.....	31
七、最近年度及截至年報刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形.....	31
八、持股比例占前十名之股東，其相互間為關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係之資訊.....	32
九、公司、公司之董事、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.....	33
肆、募資情形.....	34
一、資本及股份.....	34
二、公司債辦理情形.....	37
三、特別股辦理情形.....	37
四、海外存託憑證辦理情形.....	37
五、員工認股權憑證辦理情形.....	37
六、限制員工權利新股辦理情形.....	37
七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形.....	37
八、資金運用計畫執行情形.....	37
伍、營運概況.....	38
一、業務內容.....	38
二、市場及產銷概況.....	47
三、最近二年度及截至年報刊印日止從業員工人數、平均服務年資、平均年齡及學歷分佈比率.....	50
四、環保支出資訊.....	51
五、勞資關係資訊.....	51

六、資通安全管理.....	52
七、重要契約.....	53
<b>陸、財務概況.....</b>	<b>54</b>
一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表.....	54
二、最近五年度財務分析.....	58
三、最近年度財務報告之監察人審查報告.....	61
四、最近年度財務報告暨會計師查核報告.....	62
五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告.....	62
六、本公司及其關係企業最近年度及截止年報刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，應列明其對本公司財務狀況之影響.....	62
<b>柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項.....</b>	<b>63</b>
一、財務狀況.....	63
二、財務績效.....	63
三、現金流量.....	64
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響.....	65
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.....	65
六、最近年度截至年報刊印日止風險事項分析評估.....	66
七、其他重要事項.....	68
<b>捌、特別記載事項.....</b>	<b>69</b>
一、關係企業相關資料.....	69
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形.....	71
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.....	71
四、其他必要補充說明事項.....	71
<b>玖、重大影響事項.....</b>	<b>71</b>
一、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三項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項.....	71

附件一 112 年度合併財務報告暨會計師查核報告

附件二 112 年度個體財務報告暨會計師查核報告

# 壹、致股東報告書

各位股東女士、先生：

## 經營方針

為達成本公司為112年度預定之營收及獲利目標，公司制定多項銷售策略。首先，擴展高量低潤的商品線銷售量，如EVA、丁苯橡膠、天然橡膠等作為提高銷售量能的產品線；其次，鎖定台灣及美國多家重要客戶，持續維持良好合作關係，並簽訂長期銷售合同；第三，透過高毛利產品線，提升整體利潤率；最後，降低在不確定性較高的業務線上的人力與時間，優化公司資源利用。

## 營業概況

自美國總統拜登上位至今，中美關係並無好轉的現象，面對疫情後中國市場持續低迷，歐洲經濟持續受烏俄衝突影響，加上原油價格大幅的下跌，為112年度帶來巨大的挑戰。112年度全球經濟的不穩定性，對整體石化產業供應鏈造成巨大的壓力，根據112年全球各石化大廠財報顯示，大部分都呈現營收及獲利雙重衰退，營收的衰退自10%到40%不等，獲利部分降幅則更為顯著。

中國市場部分，由於中國光伏產業及鞋材製造業產能過剩，加上全球市場需求低迷，市場價格大幅下滑，影響本公司112年度在中國市場的定價策略，進而影響營收及利潤。112年度全球多數產業普遍庫存過剩，東南亞地區加工製造業對原料需求不如預期，本公司112年度東南亞市場銷售量與111年度持平，但由於整體市場價格下滑，導致該地區淨收入下跌17%。不過，隨著運動鞋品牌商庫存逐漸消化，預計113年開始，鞋材原料需求將逐步回溫，對公司的營收將會大有助益。

在客戶數持續增加及多個長期供貨合作協議的助益下，北美地區的營收相對穩健；南美洲市場部分，受到國際銅價持續走低，以及政治環境的動盪，導致南美礦業活動衰退，加大了公司在南美洲銷售的困難，然而，本公司在供應商的支持下，得以重新取得具競爭力的貨源，因此112年南美區營業額較去年成長了12%。

## 營業成果

雖然112年度整體景氣低迷，但本公司112年銷售數量較去年成長20%，其成長量能來自於北美市場的長期合約，以及在中國持續拓展的塑膠產品線。但是營業收入淨額為新台幣4,911,687仟元，較111年的新台幣5,098,158仟元小幅下滑4%，營收下滑主要因素已如上所述。

受到高昂海陸運費及長天期庫存因素影響，導致112年度整體營運成本提高；加上112年全球經濟普遍衰落，市場供過於求，原料供應商相互競價激烈，壓縮利潤空間，影響公司整體毛利率表現；另外，公司為了降低高天期庫存比例，採取低價銷售策略，也影響整體毛利率表現。使得本公司112年度的毛利率僅為9%，相比111年度的14%下跌了36%，雖其中一部分是因為與客戶及供應商交易條件調整所致，但實際毛利率仍約下滑15%。

此外受到美國高利率影響，導致高昂的財務成本，則影響公司最後的獲利表現。

## 未來市場預判與應對

聚合物市場價格或許已達到近兩年價格波段低點。基本上，化學原物料價格走勢很難比112年第三季時還低。儘管113年度全球經濟仍充滿不確定性，但113年度第一季市場價格已呈現微幅走揚的趨勢，因而公司預期，113年度整體的盈利將較112年樂觀。

公司於112年下半年加強布局拓展北美區的管道以及包裝市場，預計113年度北美區管道以及包裝市場的銷售成績將大大提高，為北美區的營收及獲利帶來顯著貢獻。此外，公司也修訂特定產品線的銷售成長計畫，包括EVA、丁苯橡膠及天然橡膠等產品，期能增加整體營業收入。儘管挑戰當前仍然存在，但我們期待在113年度取得更好的銷售收入和利潤。

感謝各位股東對於博瑞達的信任與支持，我們期待與您攜手，共同邁向長遠且繁榮的未來。

董事長：林佳璋



總經理：Gordon Christopher Bell

A handwritten signature in black ink that reads 'Chris Bell'.

會計主管：許雅婷



## 貳、公司簡介

### 一、設立日期

中華民國 90 年 08 月 07 日

### 二、公司沿革

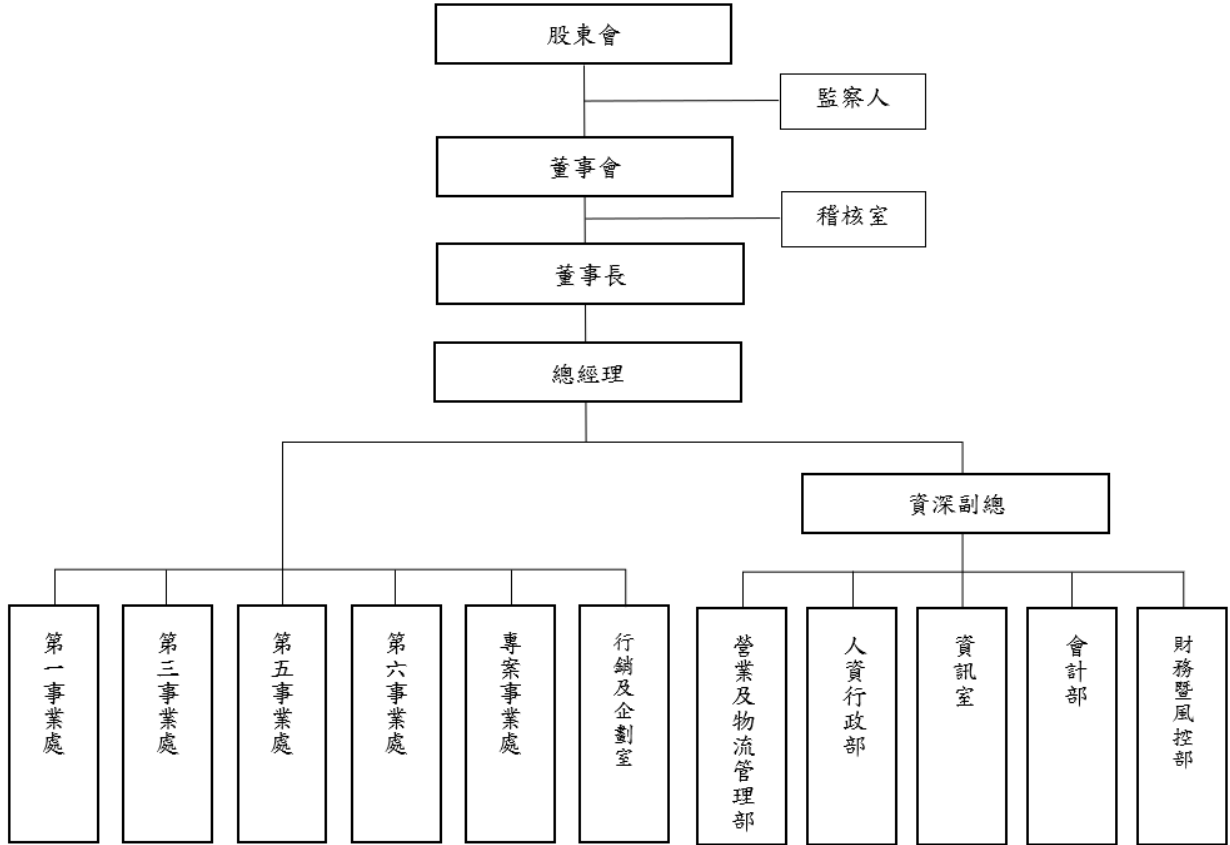
本公司博瑞達應用材料股份有限公司(英文名稱為 Protrade Applied Materials Corp.，以下簡稱本公司或 PAM)，包含旗下之所有子公司 Protrade Asia Limited(以下簡稱 PAL)、Dakota Co., Ltd.(以下簡稱 DCL)、Cascadia Resources, Inc.(以下簡稱 CRI)、Protrade Resources Vietnam Company Limited(以下簡稱 PRV)、博瑞達泛太(上海)貿易有限公司(英文名稱為 Protrade (Shanghai) Trading Co., Ltd.，簡稱 PST)、Protrade Global Limited(以下簡稱 PGL，已於 111 年度清算)、Snoqualmie Company Ltd. (以下簡稱 SCL，已於 111 年度清算)，合稱「博瑞達集團」，沿革如下：

年度	項目
90 年 08 月	於臺北設立博瑞達國際有限公司，規劃逐步建構為營運總部。實收資本額為新臺幣 1,000 千元。
92 年 11 月	本公司辦理現金增資新臺幣 9,000 千元，發行普通股 900 千股，增資後實收資本額為新臺幣 10,000 千元。
95 年 03 月	於中國大陸上海設立 PST，實收資本額 650,000 美元，深耕中國大陸地區業務。
100 年 10 月	於美國設立 CRI，實收資本額為 100 美元，加強美國地區銷售業務推動。
104 年 06 月	於開曼群島 Cayman Island 設立 PGL，由 PGL 擔任控股公司，進行博瑞達集團關係企業整併，本公司亦包含於博瑞達集團投資架構中。
106 年 01 月	於英屬維爾京群島 British Virgin Islands 設立 PAL，實收資本額為 2,600,000 美元，處理貿易業務事宜。
106 年 12 月	本公司現金增資新臺幣 20,000 千元，發行普通股 2,000 千股，增資後實收資本額新臺幣 30,000 千元。 本公司更名為博瑞達應用材料股份有限公司。
109 年 08 月	於越南設立 PRV，實收資本額為 100,000 美元，推展越南地區業務。
109 年 10 月	展基國際股份有限公司投資博瑞達集團，取得 PGL 之 19% 股權。
110 年 06 月	展基國際股份有限公司增加投資，取得 PGL 之 32% 股權，合計持股 51%。
110 年 03 月	PAL 將實收資本額由 2,600,000 美元減資為 700,000 美元。
111 年 04 月	博瑞達集團內投資架構調整，由 PGL 直接持有本公司 100% 股權。
111 年 08 月	博瑞達集團內投資架構調整，由本公司增資發行普通股 13,980 千股，與 PGL 及其各子公司進行股份轉換及股份交換，PGL 進行解散作業，由本公司成為博瑞達集團母公司，本公司增資後股數 16,980 千股，實收資本額新臺幣 169,806 千元。
111 年 09 月	完成 PGL 解散程序，本公司成為博瑞達集團母公司。
111 年 12 月	本公司辦理現金增資新臺幣 59,540 千元，發行普通股 5,954 千股，增資後實收資本額為新臺幣 229,346 千元。 展基國際股份有限公司對本公司之持股比率提高為 62.53%。
111 年 12 月	CRI 增資 2,000,000 美元，增資後實收資本額為美金 2,000,100 元。
112 年 02 月	PRV 增資 400,000 美元，增資後實收資本額為美金 500,000 元。
112 年 06 月	本公司股票公開發行，股票代號 6972。
113 年 04 月	第二、第三與第四事業處整併為第三事業處。

## 參、公司治理報告

### 一、組織系統

#### (一)組織結構



#### (二)主要部門所營業務

部門	工作執掌
稽核室	1.檢查公司內部控制制度是否持續有效運作，營運活動是否按既定計劃執行，法令規章是否確實遵循並提出改善建議。 2.協調並推動各部門相關內控執行之自行檢查作業。
事業處	負責全產品線之行銷、業務拓展及產品銷售等。
行銷及企劃室	蒐集物料價格及市場動態資訊，進行評估及分析；負責行銷事務規劃與執行。
營業及物流管理部	規劃並控管採購銷售流程，辦理訂單作業及相關訂單風險管控；負責訂單物流相關業務，針對物流程序、廠商、費用等提出策略性規劃及操作。
人資行政部	綜理人力資源、行政事務，以及相關規章制度管理。
資訊室	集團內資訊系統建置及管理，推行資訊政策暨資安宣導。
會計部	集團財務報表編製與分析，會計作業審核與規畫，配合會計師查核；全球稅務規劃。
財務暨風控部	負責集團財務作業，銀行信貸管理暨關係維護等。

## 二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

### (一)董事及監察人

#### 1.董事及監察人資料

113年03月29日

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別 年齡	選(就)任日期	初次選任日期	任期	選任時持有股份		現在持有股數		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			備註
							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	
法人董事	中華民國	展基國際(股)公司	—	111/08/16	111/08/16	3年	14,340,150	62.53%	14,340,150	62.53%	0	0%	0	0%	—	—	無	無	無	—
董事長	中華民國	展基國際(股)公司 法人代表人：林佳璋	男 60歲以上	111/08/16	111/08/16	3年	169,807	1.00%	172,807	0.75%	0	0%	0	0%	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 國立政治大學 EMBA</li> <li>• 大聯大集團教育長、雲端事業大中國區總經理</li> <li>• 友尚集團副執行長、董事</li> <li>• 宏基(股)公司通路事業群副總經理</li> <li>• 宏基(股)公司區域總經理</li> </ul>	註2	無	無	無	—
董事	中華民國	展基國際(股)公司 法人代表人：陳俊聖	男 60歲以上	111/08/16	111/08/16	3年	203,768	1.20%	203,768	0.89%	0	0%	0	0%	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 美國密蘇里大學企業管理碩士</li> <li>• 成功大學交通管理系學士</li> <li>• 台灣積體電路製造(股)公司全球行銷業務資深副總經理</li> <li>• 英特爾全球副總裁</li> </ul>	註2	無	無	無	—
董事	中華民國	展基國際(股)公司 法人代表人：陳玉玲	女 51-60歲	112/01/11	112/01/11	註1	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 美國匹茲堡大學企業管理碩士</li> <li>• 清華大學經濟系學士</li> <li>• 宏基(股)公司泛亞營運總部區域財務長</li> </ul>	註2	無	無	無	—
董事	中華民國	展基國際(股)公司 法人代表人：林弘道	男 41-50歲	112/01/11	112/01/11	註1	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 政治大學公共行政學系學士</li> <li>• 宏基(股)公司全球人資總部人資長</li> </ul>	註2	無	無	無	—
董事	中華民國	展基國際(股)公司 法人代表人：吳麗娟	女 60歲以上	112/01/11	112/01/11	註1	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 臺灣大學法律系學士</li> <li>• 宏基(股)公司法務長</li> </ul>	註2	無	無	無	—
監察人	中華民國	王淑錦	女 51-60歲	111/08/16	112/01/11	3年	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 中興大學合作經濟系學士</li> <li>• 宏基科技(股)公司會計專員</li> </ul>	註2	無	無	無	—

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別 年齡	選(就)任日期	初次選任日期	任期	選任時持有股份		現在持有股數		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			備註
							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	
監察人	中華民國	張苓	女 51-60歲	112/01/11	112/01/11	註1	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	<ul style="list-style-type: none"> <li>德州州立大學阿靈頓分校企業管理碩士</li> <li>淡江大學企業管理系學士</li> <li>宏碁(股)公司泛亞總部資金處長</li> </ul>	註2	無	無	無	—

註1：陳玉玲董事、林弘道董事、吳麗娟董事及張苓監察人係於112年01月11日股東臨時會補選後新任，任期至114年08月15日。

註2：目前兼任本公司及其他公司之職務詳見第7頁。



董事	公司	職稱
陳玉玲	好漾生活股份有限公司	監察人
	宏星技術股份有限公司	監察人
	宏基(重慶)有限公司	監察人
	宏基通信股份有限公司	監察人
	宏基智新股份有限公司	監察人
	宏基智聯網投資控股股份有限公司	監察人
	宏基雲端技術服務股份有限公司	監察人
	宏基電腦(上海)有限公司	監察人
	沛捷生醫股份有限公司	監察人
	渴望園區服務開發股份有限公司	監察人
	愛普瑞股份有限公司	監察人
	群基投資股份有限公司	監察人
	龍顯國際股份有限公司	監察人
	聯永基股份有限公司	監察人
	鋰基科技股份有限公司	監察人
	宏基智雲資訊股份有限公司	監察人
	智頻科技股份有限公司	監察人
	宏基智聯資產管理股份有限公司	監察人
	Acer Computer (Singapore) Pte. Ltd.	Director
	Acer Computer Australia Pty. Limited	Director
	Acer Computer Co., Ltd.	Director
Acer Computer New Zealand limited	Director	
Acer India Private Limited	Director	
Acer Vietnam Co., Ltd.	Director	
Acer Global Merchandise Philippines Inc.	Director	
Acer Service Corporation	Director	
Acer Marketing Services LLC	Director	
宏基國際日本子公司	Supervisor	
PT. Acer Manufacturing Indonesia	Commissioner	
PT Acer Indonesia	Commissioner	
林弘道	龍顯國際股份有限公司	董事長
	渴望園區服務開發股份有限公司	董事長
	宏基智通股份有限公司	董事
	宏基智聯資產管理股份有限公司	董事
	智聯服務股份有限公司	董事
	聯永基股份有限公司	董事
	博瑞達應用材料股份有限公司	董事
沅竑投資股份有限公司	董事長	
吳麗娟	上海立開信息科技服務有限公司	董事長
	愛普瑞股份有限公司	董事
	宏基智通股份有限公司	董事
	好漾生活股份有限公司	董事
	宏基智聯網投資控股股份有限公司	董事
	宏基電腦(上海)有限公司	董事
	宏基(重慶)有限公司	董事
	群基投資股份有限公司	董事
	宏基智雲資訊股份有限公司	董事
	宏基智聯資產管理股份有限公司	董事
聯永基股份有限公司	董事	
博瑞達應用材料股份有限公司	董事	
監察人	公司	職稱
王淑錦	博瑞達應用材料股份有限公司	監察人
	博瑞達泛太(上海)貿易有限公司	監察人
	智頻科技股份有限公司	監察人
張苓	博瑞達應用材料股份有限公司	監察人
	鋰基科技股份有限公司	董事

## 2.法人股東之主要股東

113年4月1日

法人股東名稱	法人股東之主要股東	持股比例
展碁國際股份有限公司	宏碁股份有限公司	58.93%
	聖化股份有限公司	3.22%
	國泰創業投資股份有限公司	1.89%
	宏榮投資股份有限公司	1.58%
	昕陳興業股份有限公司	1.49%
	聯克科技股份有限公司	1.29%
	林佳璋	1.02%
	木實投資有限公司	0.77%
	葉紫華	0.68%
	施振榮	0.51%

資料來源：法人股東提供。

## 3.主要股東為法人者其主要股東

113年4月1日

法人名稱	法人之主要股東	持股比例
宏碁股份有限公司	元大台灣高股息基金專戶	4.72%
	宏榮投資股份有限公司	2.42%
	台北富邦商業銀行股份有限公司受託保管復華台灣科技優息ETF證券投資信託基金專戶	2.40%
	施振榮	1.15%
	新制勞工退休基金	1.09%
	美商摩根大通銀行台北分行受託保管先進星光基金公司之系列基金先進總合國際股票指數基金投資專戶	1.01%
	美商摩根大通銀行台北分行受託保管JP摩根證券有限公司投資專戶	0.96%
	花旗(台灣)銀行託管ACER海外存託憑證	0.91%
	花旗商銀託管新加坡政府投資專戶	0.65%
	美商摩根大通銀行台北分行受託保管梵加德集團公司經理之梵加德新興市場股票指數基金投資專戶	0.63%
	聖化股份有限公司	陳姿伶
賴虹瑾		35.00%
王芳誠		25.00%
國泰創業投資股份有限公司	國泰金融控股(股)公司	75.00%
	國泰人壽保險(股)公司	25.00%
宏榮投資股份有限公司	施宣輝	26.09%
	葉紫華	20.13%
	施宣榕	17.25%
	施宣麟	17.16%
	施芳程	8.93%
	葉庭宇	8.84%

法人名稱	法人之主要股東	持股比例
	財團法人智榮文教基金會	1.60%
昕陳興業股份有限公司	陳正浩	58.88%
	林金鳳	21.12%
	陳宜睿	10.00%
	陳建穎	10.00%
聯克科技股份有限公司	英屬維京群島商 Expert Unison Limited	100.00%
木實投資有限公司	陳俊聖	25.00%
	侯美玉	25.00%
	陳柏安	25.00%
	陳俐廷	25.00%

註：法人股東提供。

#### 4.董事及監察人專業資格及獨立董事獨立性資訊揭露

姓名	條件	專業資格與經驗	獨立性情形	兼任其他 公開發行 公司獨立 董事家數
林佳璋 (展基國際(股)公司 法人代表人)		<ul style="list-style-type: none"> <li>相關學經歷請詳二、(一)、1. 董事及監察人資料。</li> <li>未有公司法第30條各款情事之一。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>除本人兼任部分集團公司董事外，未有配偶或二親等以內親屬擔任集團公司董事、監察人或受僱人之情事。</li> <li>本人持有本公司股份計172,807股(0.75%)，另其配偶或二親等以內親屬均未持有本公司股份。</li> <li>本人及其配偶或二親等以內親屬均未有擔任與本公司有特定關係公司之董事、監察人或受僱人，亦無提供集團公司商務、法務、財務及會計等服務之情事。</li> </ul>	0
陳俊聖 (展基國際(股)公司 法人代表人)		<ul style="list-style-type: none"> <li>相關學經歷請詳二、(一)、1. 董事及監察人資料。</li> <li>未有公司法第30條各款情事之一。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>除本人兼任部分集團公司董事外，未有配偶或二親等以內親屬擔任集團公司董事、監察人或受僱人之情事。</li> <li>本人持有本公司股份計203,768股(0.89%)，另其配偶或二親等以內親屬均未持有本公司股份。</li> <li>本人及其配偶或二親等以內親屬均未有擔任與本公司有特定關係公司之董事、監察人或受僱人，亦無提供集團公司商務、法務、財務及會計等服務之情事。</li> </ul>	1
陳玉玲 (展基國際(股)公司 法人代表人)		<ul style="list-style-type: none"> <li>相關學經歷請詳二、(一)、1. 董事及監察人資料。</li> <li>未有公司法第30條各款情事之一。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>除本人兼任部分集團公司董事外，未有配偶或二親等以內親屬擔任集團公司董事、監察人或受僱人之情事。</li> <li>本人及其配偶或二親等以內親屬均未持有本公司股份。</li> <li>本人及其配偶或二親等以內親屬均未有擔任與本公司有特定關係公司之董事、監察人或受僱人，亦無提供集團公司商務、法務、財務及會計等服務之情事。</li> </ul>	0
林弘道 (展基國際(股)公司 法人代表人)		<ul style="list-style-type: none"> <li>相關學經歷請詳二、(一)、1. 董事及監察人資料。</li> <li>未有公司法第30條各款情事之一。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>除本人兼任部分集團公司董事外，未有配偶或二親等以內親屬擔任集團公司董事、監察人或受僱人之情事。</li> <li>本人及其配偶或二親等以內親屬均未持</li> </ul>	0

姓名	條件	專業資格與經驗	獨立性情形	兼任其他公開發行公司獨立董事家數
			有本公司股份。 • 本人及其配偶或二親等以內親屬均未有擔任與本公司有特定關係公司之董事、監察人或受僱人，亦無提供集團公司商務、法務、財務及會計等服務之情事。	
吳麗娟 (展基國際(股)公司 法人代表人)		• 相關學經歷請詳二、(一)、1. 董事及監察人資料。 • 未有公司法第30條各款情事之一。	• 除本人兼任部分集團公司董事外，未有配偶或二親等以內親屬擔任集團公司董事、監察人或受僱人之情事。 • 本人及其配偶或二親等以內親屬均未持有本公司股份。 • 本人及其配偶或二親等以內親屬均未有擔任與本公司有特定關係公司之董事、監察人或受僱人，亦無提供集團公司商務、法務、財務及會計等服務之情事。	0
王淑錦		• 相關學經歷請詳二、(一)、1. 董事及監察人資料。 • 未有公司法第30條各款情事之一。	• 除本人兼任部分集團公司董事外，未有配偶或二親等以內親屬擔任集團公司董事、監察人或受僱人之情事。 • 本人及其配偶或二親等以內親屬均未持有本公司股份。 • 本人及其配偶或二親等以內親屬均未有擔任與本公司有特定關係公司之董事、監察人或受僱人，亦無提供集團公司商務、法務、財務及會計等服務之情事。	0
張苓		• 相關學經歷請詳二、(一)、1. 董事及監察人資料。 • 未有公司法第30條各款情事之一。	• 除本人兼任部分集團公司董事外，未有配偶或二親等以內親屬擔任集團公司董事、監察人或受僱人之情事。 • 本人及其配偶或二親等以內親屬均未持有本公司股份。 • 本人及其配偶或二親等以內親屬均未有擔任與本公司有特定關係公司之董事、監察人或受僱人，亦無提供集團公司商務、法務、財務及會計等服務之情事。	0

## 5. 董事會多元化及獨立性

### (1) 董事會成員多元化之政策

博瑞達一向注重公司治理，本公司之董事會應指導公司策略、監督管理階層、對公司及股東負責，其公司治理制度之各項作業與安排，應確保董事會依照法令、公司章程之規定或股東會決議行使職權。

本公司之董事會結構，應就公司經營發展規模及其主要股東持股情形，衡酌實務運作需要，決定五人以上之適當董事席次。

董事會成員組成應考量多元化，除兼任公司經理人之董事不宜逾董事席次三分之一外，並就本身運作、營運型態及發展需求擬訂適當之多元化方針，宜包括但不限於以下二大面向之標準：

A. 基本條件與價值：性別、年齡、國籍及文化等。

B. 專業知識與技能：專業背景(如法律、財務、會計、產業、行銷及科技)、專業技能及產業經歷等。

董事會成員應普遍具備執行職務所必須之知識、技能及素養。為達到公司治理之理想目標，董事會整體應具備之能力如下：

- A. 營運判斷能力。
- B. 會計及財務分析能力。
- C. 經營管理能力。
- D. 危機處理能力。
- E. 產業知識。
- F. 國際觀。
- G. 領導能力。
- H. 決策能力。

### (2) 董事會成員多元化之具體管理目標

董事會成員多元化有助於董事會功能有效發揮，本公司董事會成員之選任係遵照公司章程之規定，並於公開發行後採用候選人提名制，以確保董事成員之多元性及獨立性。

本公司公開發行後，董事選舉時，期能邀請一名以上之女性董事，並遴選具有不同專業知識技能之董事，提供不同角度思維與貢獻，以進一步強化董事會職能。

### (3) 董事會成員多元化之落實情形

條件 姓名	基本條件與價值							產業經驗									
	性別	國籍	類別	具員工身份	年齡				產業知識	營業判斷能力	營運與行銷	經營管理能力	法律	人力資源	風險管理	會計及財務分析能力	決策能力
					31至40歲	41至50歲	51至60歲	61至70歲									
林佳璋	男	中華民國	一般董事				V	V	V	V	V			V		V	
陳俊聖	男	中華民國	一般董事				V	V	V	V	V			V		V	
陳玉玲	女	中華民國	一般董事			V		V	V		V			V	V	V	
林弘道	男	中華民國	一般董事		V			V			V		V	V		V	
吳麗娟	女	中華民國	一般董事				V	V	V		V	V		V		V	

條件 姓名	基本條件與價值								產業經驗								
	性別	國籍	類別	具員工身份	年齡				產業知識	營業判斷能力	營運與行銷	經營管理能力	法律	人力資源	風險管理	會計及財務分析能力	決策能力
					31至40歲	41至50歲	51至60歲	61至70歲									
王淑錦	女	中華民國	監察人			V					V			V	V	V	
張苓	女	中華民國	監察人			V					V			V	V	V	

註：本公司尚未設置獨立董事。

#### (4) 董事會獨立性

本公司董事會成員由五席董事及二席監察人組成，普遍具備執行職務之必須之知識、技能及素養，董事會致力持續評估董事的獨立性，當中會考慮所有相關因素，其中包括：相關董事能否持續為管理階層及其他董事提出具建設性之問題、表達之觀點是否獨立於管理階層或其他董事。上述董事會成員並無證券交易法第 26 條之 3 第 3 項及第 4 項規定情事，董事及監察人間亦無具有配偶及二親等以內親屬關係之情形。

(二)總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

113年03月29日

職稱	姓名	性別	國籍	就任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人			經理人取得員工認股權憑證情形	備註
					股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係		
總經理	Gordon Christopher Bell	男	美國	90/08/07	0	0%	30,000	0.13%	0	0%	<ul style="list-style-type: none"> <li>Thunderbird School of Global Management, Masters Degree, International Marketing Management</li> <li>博瑞達泛太(上海)貿易有限公司總經理</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Protrade Asia Limited Director</li> <li>Cascadia Resources, Inc. Chairman &amp; President</li> </ul>	—	—	—	0	—
資深副總兼財務主管	魏英傑	男	中華民國	106/06/15	189,807	0.83%	0	0%	0	0%	<ul style="list-style-type: none"> <li>東吳大學財務工程與精算數學系學士</li> <li>英國 Essex 大學會計暨財務管理碩士</li> <li>喬世達經營管理顧問有限公司負責人</li> <li>羅馬尼亞商 ROMCARBON S.A.總經理</li> <li>大霸電子(股)公司總管理處財務主管</li> <li>駐馬其頓專家技術團投資推廣專員</li> <li>財團法人國際合作發展基金會研究員</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Protrade Asia Limited Chairman &amp; President</li> <li>Dakota Co., Ltd. Chairman &amp; President</li> <li>Cascadia Resources, Inc. Director</li> <li>Protrade Resources Vietnam Company Limited Chairman &amp; President</li> <li>博瑞達泛太(上海)貿易有限公司董事長</li> </ul>	—	—	—	0	—
副總經理	柯蕙君	女	中華民國	102/11/18	10,000	0.04%	0	0%	0	0%	<ul style="list-style-type: none"> <li>輔仁大學德語語文學系學士</li> <li>Protrade Asia Limited - AVP, Marketing Management</li> <li>Greif Hua I Taiwan Co., Ltd. Sales Director</li> <li>Dow Chemical Taiwan Ltd. &amp; LG-Dow Polycarbonate Ltd. Sales Manager and Senior Customer Service Specialist</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Protrade Resources Vietnam Company Limited Director</li> <li>博瑞達泛太(上海)貿易有限公司董事兼總經理</li> </ul>	—	—	—	0	—
副總經理	Jonathan Insung Lee	男	美國	90/08/07	20,000	0.09%	0	0%	0	0%	<ul style="list-style-type: none"> <li>Seattle University, Bachelor in Finance &amp; Economics</li> <li>2004-2006 City of Settle Library specialist, Summer program agent Seattle WA USA</li> <li>Protrade Global Limited/Cascadia Resources, Inc. Sales &amp; marketing Redmond WA USA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cascadia Resources, Inc. Director</li> </ul>	—	—	—	0	—
會計主管	許雅婷	女	中華民國	110/05/01	0	0%	0	0%	0	0%	<ul style="list-style-type: none"> <li>私立南臺科技大學會計系學士</li> <li>瀚騰科技(股)公司財務經理</li> <li>佳營電子(股)公司會計副理</li> <li>中華民國高考會計師之國家考試及格</li> </ul>	無	—	—	—	0	—
稽核	黃敏慧	女	中華民國	112/02/01	0	0%	0	0%	0	0%	<ul style="list-style-type: none"> <li>銘傳大學財務金融系學士</li> <li>展基國際(股)公司物管主任</li> </ul>	無	—	—	—	0	—

(三)最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金

1.董事及監察人酬金

(1)一般董事及獨立董事之酬金

112 年度；單位：新臺幣千元；%

職稱	姓名	董事酬金								兼任員工領取相關酬金								A、B、C、D、E、F及G等七項總額及占稅後純益之比例(%)		領取來自子公司以外轉投資事業或母公司酬金							
		報酬(A)		退職退休金(B)		董事酬勞(C)		業務執行費用(D)		薪資、獎金及特支費等(E)		退職退休金(F)		員工酬勞(G)													
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司		財務報告內所有公司		本公司	財務報告內所有公司								
現金金額		股票金額		現金金額		股票金額																					
法人董事	展碁國際(股)公司																										
董事長	展碁國際(股)公司 法人代表人：林佳瑋																										
董事	展碁國際(股)公司 法人代表人：陳俊聖																										
董事	展碁國際(股)公司 法人代表人：陳玉玲(註)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64,049
董事	展碁國際(股)公司 法人代表人：林弘道(註)																										
董事	展碁國際(股)公司 法人代表人：吳麗娟(註)																										

1. 請敘明獨立董事酬金給付政策、制度、標準與結構，並依所擔負之職責、風險、投入時間等因素敘明與給付酬金數額之關聯性；本公司尚未設置獨立董事，故不適用。

2. 除上表揭露外，最近年度公司董事提供服務(如擔任母公司/財務報告內所有公司/轉投資事業非屬員工之顧問等)領取之酬金：無。

註：董事陳玉玲、林弘道及吳麗娟係於112年01月11日股東臨時會補選新任。

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	財務報告 內 所有公司	本公司	財務報告 內 所有公司
低於 1,000,000 元	展碁國際 (股)公司： 陳俊聖、 陳玉玲、 吳麗娟、 林佳璋、 林弘道	展碁國際 (股)公司： 陳俊聖、 陳玉玲、 吳麗娟、 林佳璋、 林弘道	展碁國際 (股)公司： 陳俊聖、 陳玉玲、 吳麗娟、 林佳璋、 林弘道	展碁國際 (股)公司： 陳俊聖、 陳玉玲、 吳麗娟、 林佳璋、 林弘道
1,000,000 元 (含) ~ 2,000,000 元 (不含)	—	—	—	—
2,000,000 元 (含) ~ 3,500,000 元 (不含)	—	—	—	—
3,500,000 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	5 人	5 人	5 人	5 人

(2) 監察人之酬金

職稱	姓名	監察人酬金						A、B 及 C 等三 項總額及占稅後 純益之比例(%)		領取來自子公司 以外 轉投資 事業或 母公司 酬金
		報酬 (A)		酬勞 (B)		業務執行費用 (C)		本公司	財務報 告內所 有公司	
		本 公 司	財務報 告內所 有公司	本 公 司	財務報 告內所 有公司	本 公 司	財務報 告內所 有公司			
監察人	王淑錦	0	0	0	0	0	0	0	0	6,882
監察人	張苓(註)									

註：監察人張苓係於112年01月11日股東臨時會補選新任。

酬金級距表

給付本公司各個監察人酬金級距	監察人姓名	
	前三項酬金總額(A+B+C)	
	本公司	財務報告內所有公司
低於 1,000,000 元	王淑錦、張苓	王淑錦、張苓
1,000,000 元 (含) ~ 2,000,000 元 (不含)	—	—
2,000,000 元 (含) ~ 3,500,000 元 (不含)	—	—
3,500,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)	—	—
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)	—	—
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元 (不含)	—	—
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元 (不含)	—	—
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元 (不含)	—	—
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元 (不含)	—	—
100,000,000 元以上	—	—
總計	2 人	2 人

2. 總經理及副總經理之酬金

112 年度；單位：新臺幣千元；%

職稱	姓名	薪資 (A)		退職退休金 (B)		獎金及特支費等等 (C)		員工酬勞金額 (D)				A、B、C 及 D 等四項總額及占稅後純益之比例 (%)		領取來自子公司以外轉投資事業或母公司酬金
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司		財務報告內所有公司		本公司	財務報告內所有公司	
								現金金額	股票金額	現金金額	股票金額			
總經理	Gordon Christopher Bell	7,731	24,731	216	886	452	1,113	220	0	220	0	8,619 56%	26,950 175%	0
資深副總兼財務主管	魏英傑													
副總經理	柯蕙君													
副總經理	Jonathan Insung Lee													

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 1,000,000 元	Gordon Christopher Bell、Jonathan Insung Lee	—
1,000,000 元 (含) ~ 2,000,000 元 (不含)	—	—
2,000,000 元 (含) ~ 3,500,000 元 (不含)	—	—
3,500,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)	柯蕙君、魏英傑	柯蕙君、魏英傑
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)	—	Gordon Christopher Bell、Jonathan Insung Lee
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元 (不含)	—	—
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元 (不含)	—	—

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
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	4 人	4 人

3. 前五位酬金最高主管之酬金：本公司為公開發行公司，故不適用。

4. 分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形

單位：新臺幣千元；%

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	Gordon Christopher Bell	0	260	260	1.69%
	資深副總兼財 務主管	魏英傑				
	副總經理	柯蕙君				
	副總經理	Jonathan Insung Lee				
	會計主管	許雅婷				

5. 分別比較說明本公司及合併報表所有公司於最近二年度支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占個體或個別財務報告稅後純益比例之分析並說明給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序、與經營績效及未來風險之關聯性

(1) 最近二年度支付董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占稅後純益之分析：

職稱	111年度		112年度	
	占稅後純益比率(%)		占稅後純益比率(%)	
	本公司	合併報表 所有公司	本公司	合併報表 所有公司
董事	—	—	—	—
監察人	—	—	—	—
總經理及副總經理	12.99%	38.36%	56%	175%

(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。給付經理人之酬勞決策，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，酬金之結構包含薪資、獎金及員工酬勞。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。

### 三、公司治理運作情形

#### (一)董事會運作情形資訊

112 年度董事會共開會 4 次(A)，董事出列席情形如下：

職稱	姓名	實際出(列)席 次數(B)	委託出席 次數	實際出(列)席率 (%)【B/A】	備註
董事長	展碁國際(股)公司 法人代表人：林佳璋	4	0	100%	
董事	展碁國際(股)公司 法人代表人：陳俊聖	2	2	50%	
董事	展碁國際(股)公司 法人代表人：林弘道	4	0	100%	
董事	展碁國際(股)公司 法人代表人：吳麗娟	2	2	50%	
董事	展碁國際(股)公司 法人代表人：陳玉玲	4	0	100%	

其他應記載事項：

1.董事會之運作如有下列情形之一者，應敘明董事會日期、期別、議案內容、所有獨立董事意見及公司對獨立董事意見之處理：

(1)證券交易法第14條之3所列事項：

董事會日期及期別	議案內容	獨立董事 反對或保 留意見
112 年 第一次 董事會 112.03.13	1.本公司民國 111 年度董監事及員工酬勞分配案 2.委任本公司經理人及內部稽核主管 3.通過民國 111 年度財務報表及營業報告書 4.本公司民國 111 年度盈餘分配案 5.本公司資本公積發放現金案 6.修訂本公司之公司章程 7.訂定並修訂內部控制管理辦法及內部規章 8.擬同意並授權本公司內部規章指定相關人員 9.擬委任財務報表查核簽證會計師及評估會計師獨立性案	未設置獨立董事
112 年 第二次 董事會 112.05.23	1.本修訂本公司內部控制制度及內部規章案 2.本公司 111 年度「內部控制制度有效性考核」及「內部控制制度聲明書」	未設置獨立董事
112 年 第三次 董事會 112.07.28	1.通過本公司民國 112 年第二季合併財務報告。 2.本公司財務主管異動案	未設置獨立董事
112 年 第四次	1.本公司 113 年營運計畫暨預算案 2.本公司 113 年度稽核計畫	未設置獨立董事

董事會日期及期別	議案內容	獨立董事反對或保留意見
董事會 112.10.31		
113年 第一次 董事會 113.03.12	1.本公司民國112年度董監事及員工酬勞分配案 2.通過民國112年度財務報表及營業報告 3.本公司民國112年度盈餘分配案 4.本公司112年度「內部控制制度聲明書」 5.擬委任財務報表查核簽證會計師及評估會計師獨立性案 6.經理人伙食津貼調整案	未設置獨立董事
公司對獨立董事意見之處理:不適用。 決議結果:全體出席董事一致無異議通過。		

(2)除前開事項外，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：無此情形。

2.董事對利害關係議案迴避之執行情形，應敘明董事姓名、議案內容、應利益迴避原因以及參與表決情形：無此情形。

3.上市上櫃公司應揭露董事會自我(或同儕)評鑑之評估週期及期間、評估範圍、方式及評估內容等資訊，並填列附表二(2)董事會評鑑執行情形：不適用。

4.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」之規定訂定「董事會議事規則」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，已達資訊充分揭露及保障股東權益。

## (二)審計委員會運作情形或監察人參與董事會運作情形

112年度董事會開會4次(A)，監察人列席情形如下：

職稱	姓名	實際出(列)席 次數(B)	委託出席 次數	實際出(列)席率 (%)【B/A】	備註
監察人	張苓	4	0	100%	
監察人	王淑錦	4	0	100%	

其他應記載事項：

### 1.監察人之組成及職責：

(1)監察人與公司員工及股東之溝通情形（例如溝通管道、方式等）：本公司監察人可隨時列席本公司董事會，聽取相關主管簡報公司運作情況，並出席本公司每年股東會，如股東有任何問題均可面對面互動回覆。

(2)監察人與內部稽核主管及會計師之溝通情形（例如就公司財務、業務狀況進行溝通之事項、方式及結果等）：本公司稽核主管均定期呈交稽核報告予監

察人審查，監察人針對報告內容均可直接請稽核主管進一步說明，監察人與簽證會計師之溝通狀況良好。

2.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		摘要說明
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？		V	本公司目前尚未訂定「公司治理實務守則」，但已落實該守則之精神，採循序漸進的方式為之，除了持續加強資訊透明度與強化職權與職能之行使外，更積極推動各項有關公司治理之運作。	未來將視實際需求實施。
二、公司股權結構及股東權益 (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？	V		(一) 為確保股東權益，本公司由發言人專責妥善處理股東建議。	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？	V		(二) 本公司確實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。	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？	V		(三) 本公司根據內部控制制度及相關辦法如子公司管理辦法、背書保證作業程序、資金貸與他人作業程度及取得或處分資產處理程序等內部相關辦法建立適當風險控管機制及防火牆。	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價證券？	V		(四) 本公司定期宣導法規，以禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券。	無重大差異。
三、董事會之組成及職責 (一) 董事會是否擬訂多元化政策、具體管理目標及落實執行？	V		(一) 本公司目前董事五席，董事會成員之選任係遵照公司章程之規定，並採用候選人提名制，以確保董事成員之多元性及獨立性。並就本身運作、營運型態及發展需求擬訂適當之多元化方針，並以其專業能力就公司有關內部	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	
			控制制度執行及相關議案，提供董事會良好之建議。
(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？	V		(二) 本公司尚未設置薪資報酬委員會及審計委員會。
(三) 公司是否訂定董事會績效評估辦法及其評估方式，每年並定期進行績效評估，且將績效評估之結果提報董事會，並運用於個別董事薪資報酬及提名續任之參考？	V		(三) 本公司目前尚未訂定董事會績效評估辦法。
(四) 公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	V		(四) 本公司董事會每年定期評估會計師獨立性，並依據會計師所出具之超然獨立聲明書及相關規定，進行綜合評估。
四、上市上櫃公司是否配置適任及適當人數之公司治理人員，並指定公司治理主管，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、協助董事、監察人遵循法令、依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜、製作董事會及股東會議事錄等)？	V		本公司目前雖未設置公司治理主管，惟各部門皆按公司治理精神原則落實公司治理相關事務。
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？	V		本公司已建立發言人制度，定期將重要財務及其他相關資訊，公告於公開資訊觀測站。未來將於公司網站設置利害關係人專區，作為對外與利害關係人之管道，使利害關係人快速瞭解公司營運狀況，以維持其權益。
六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？	V		本公司委託中國信託商業銀行代理部為代辦機構辦理股東會事務。
七、資訊公開		V	

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		摘要說明
(一) 公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊？			本公司已架設網站，未來將依依規定揭露財務及公司治理資訊。	未來將依公司需要或法令規定辦理。
(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）？	V		本公司已建立發言人制度，並定期將重要財務及其他相關資訊，公告於公開資訊觀測站。	無重大差異。
(二) 公司是否於會計年度終了後兩個月內公告並申報年度財務報告，及於規定期限前提早公告並申報第一、二、三季財務報告與各月份營運情形？	V		公司為公開發行公司，均在規定期限期間完成公告及申報作業。	無重大差異。
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、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等）？	V		<ol style="list-style-type: none"> <li>1.本公司一向保障員工權益，除基本之法定保障外，亦提供員工教育訓練、不定期健康檢查及團體保險等。</li> <li>2.本公司董事及監察人除按主管機關規定安排進修外，另參與由公司安排之相關進修課程。</li> <li>3.本公司於董事會議事規則中明確訂定董事對於其利害相關之議案討論及表決應予以迴避。</li> <li>4.本公司未來將規劃為董事及監察人購買責任保險。</li> </ol>	無重大差異。
九、請就臺灣證券交易所股份有限公司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：本公司未列入受評公司，故不適用。				

(四)公司如有設置薪資報酬委員會者，應揭露其組成、職責及運作情形：本公司尚未設置薪酬委員會，故不適用。

(五)推動永續發展執行情形及與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因

推動項目	執行情形			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、公司是否建立推動永續發展之治理架構，且設置推動永續發展專(兼)職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及董事會督導情形？		V	本公司雖未設置永續發展專(兼)職單位，但本公司從自身做起，在永續發展議題皆不遺餘力。	未來視需要評估設置。
二、公司是否依重大性原則，進行與公司營運相關之環境、社會及公司治理議題之風險評估，並訂定相關風險管理政策或策略？		V	本公司未訂定相關風險管理政策或策略。 本公司將與營運相關之環境、社會及公司治理議題之風險評估融合於營運策略中，包括公司政策、內部營運管理與業務執行。	未來將依規定制訂政策。
三、環境議題 (一)公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？		V	本公司尚未訂定『企業社會責任實務守則』。	未來將依規定制訂制度。
(二)公司是否致力於提升能源使用效率及使用對環境負荷衝擊低之再生物料？	V		本公司已建立包括宣導控制冷氣溫度、配合大樓資源回收制度、鼓勵隨手關燈、電氣設備電源隨手關閉及提升電梯使用效能。	無重大差異。
(三)公司是否評估氣候變遷對企業現在及未來的潛在風險與機會，並採取相關之因應措施？	V		因應氣候變遷之威脅，綠色經濟及環保產業已被高度重視，部分石化產品會陸續被取代，公司已積極投入環保材料開發，並積極發展綠色產業項目。	無重大差異。
(四)公司是否統計過去兩年溫室氣體排放量、用水量及廢棄物總重量，並制定溫室氣體減量、減少用水或其他廢棄物管理之政策？	V		本公司統計過去兩年用水量及用電量，並嚴格管制，力求節省不浪費。	無重大差異。
四、社會議題 (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？	V		本公司依據勞動基準法及相關法令已訂定「工作規則」，保障同仁之合法權益。	無重大差異。

推動項目	執行情形			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(二) 公司是否訂定及實施合理員工福利措施 (包括薪酬、休假及其他福利等), 並將經營績效或成果適當反映於員工薪酬?	V		<p>本公司恪遵勞動法令聘僱員工, 秉持機會平等的原則, 透過公開遴選的程序招募員工, 不因與工作能力無關之種族、膚色、年齡、宗教、國籍、祖源、婚姻狀況、性別、性傾向、性別認同、兵役狀況或政治立場等因素, 進行招募甄選之判斷, 適才適所、用人唯才, 以期招募多元化的優秀人才。</p> <p>本公司並提供員工各項福利措施, 包括團體保險、婚喪喜慶津貼、定期健康檢查、在職訓練補助、員工聚餐、家庭日、年節獎金、生日禮金等。</p> <p>本公司於章程明訂本公司年度如有獲利, 於預先保留彌補累積虧損之數額後, 就其餘額應提撥不低於百分之二為員工酬勞。本公司每年進行薪酬調查, 以制定合理的薪酬制度, 每年也依各單位營運績效與同仁實質貢獻程度, 給予同仁差異化分配的績效獎金。</p>	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?	V		本公司定期消毒及檢修消防, 重視員工安全與健康。	無重大差異。
(四) 公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫?	V		本公司針對不同階段與職能之人員皆有符合需求之培訓計畫, 新進人員訓練、在職技能訓練、專業管理訓練、外部訓練等課程皆期許持續拓展員工知識領域, 達到職涯縱向橫向發展兼備效果。	無重大差異。

推動項目	執行情形			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(五) 針對產品與服務之顧客健康與安全、客戶隱私、行銷及標示等議題，公司是否遵循相關法規及國際準則，並制定相關保護消費者或客戶權益政策及申訴程序？	√		本公司設有電子郵件信箱及業務代表，負責針對客戶權益申訴之相關問題，以公平、即時之原則加以處理。本公司業務代表與客戶保持密切的聯繫，隨時告知符合其利益的產品，並確保產品達到預期的可靠性和品質。	無重大差異。
(六) 公司是否訂定供應商管理政策，要求供應商在環保、職業安全衛生或勞動人權等議題遵循相關規範，及其實施情形？		√	本公司訂有供應商管理作業辦法，但未載明要求供應商在環保、職業安全衛生或勞動人權等議題應遵循之相關規範。	未來將依規定，檢視供應商在環保、職業安全衛生或勞動人權等議題是否遵循相關規範。
五、公司是否參考國際通用之報告書編製準則或指引，編製永續報告書等揭露公司非財務資訊之報告書？前揭報告書是否取得第三方驗證單位之確信或保證意見？		√	本公司未編製永續報告書等揭露公司非財務資訊之報告書。	未來將考量國際通用之報告書編製準則或指引，編製永續報告書等揭露公司非財務資訊之報告書。
六、公司如依據「上市上櫃公司永續發展實務守則」定有本身之永續發展守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形：不適用。				
七、其他有助於瞭解推動永續發展執行情形之重要資訊：不適用。				

(六)履行誠信經營情形及與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因

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	摘要說明	
<p>一、訂定誠信經營政策及方案</p> <p>(一) 公司是否制訂經董事會通過之誠信經營政策，並於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、做法，以及董事會與高階管理階層積極落實經營政策之承諾？</p> <p>(二) 公司是否建立不誠信行為風險之評估機制，定期分析及評估營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，並據以訂定防範不誠信行為方案，且只少涵蓋「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款行為之防範措施？</p> <p>(三) 公司是否於防範不誠信行為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，並定期檢討修正前揭方案？</p>		V	<p>(一) 本公司雖未制訂誠信經營守則，然本著誠信經營企業之理念，要求董事會與經理人落實誠信經營之承諾，謀求本公司之永續發展。</p> <p>(二) 本公司有相關規範訂定員工的工作態度須善盡職責，不得利用職務上之關係收受他人餽贈及邀宴，或做出其他違反誠信、不法或違背受託義務之不誠信行為。另全體員工負有保密公司或他人之營業秘密之義務。</p> <p>(三) 本公司訂有「道德行為準則」，未來將制定「誠信經營守則」規範相關作業。</p>	<p>未來將依規定制訂政策。</p> <p>無重大差異。</p> <p>未來將依規定制訂政策。</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責單位，並定期(至少一年一次)向董事會報告其誠信經營政策與防範不誠信行為方案及監督執行情形？</p> <p>(三) 公司是否制訂防止利益衝突政策、提供適當陳述管道，並落實執行？</p> <p>(四) 公司是否落實誠信經營以建立有效的會計制度、內部控</p>	V	V	<p>(一) 本公司以公正、透明之方式進行所有商業活動，避免與有不誠信行為紀錄者進行交易。</p> <p>(二) 本公司尚未設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專責單位，惟董事長於會議上時常宣導誠信經營理念。</p> <p>(三) 為防止執行業務有利益衝突，會先告知主管並主動迴避。董事會各項議案，有利益衝突時，董事皆需迴避。</p> <p>(四) 本公司訂定相關內控制度，盡可能杜絕引誘員工</p>	<p>無重大差異。</p> <p>未來視需要評估設置。</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	摘要說明	
制制度，並由內部稽核單位依不誠信行為風險之評估結果，擬訂相關稽核計畫，並據以查核防範不誠信行為方案之遵循情形，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、外教育訓練？	V		犯錯的機會，稽核單位定期進行必要的查核防範不誠信行為方案之遵循情形。  (五) 本公司於各項會議中宣導誠信經營理念，並要求具體落實。	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、調查完成後應採取之後續措施及相關保密機制？  (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？	V	V	(一) 本公司接受任何不法或不道德情事之通報，直接由管理高層受理，並對檢舉人身分及檢舉內容確實保密。 (二) 本公司雖未制訂受理檢舉事項之調查標準作業程序，然管理高層受理檢舉事項時對檢舉人身分及檢舉內容確實保密。 (三) 本公司對檢舉人身分及檢舉內容保密，並保護檢舉人不因檢舉而遭受不當措施。	無重大差異。  未來將依規定制定政策。  無重大差異。
四、加強資訊揭露 公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所定誠信經營守則內容及推動成效？	V		本公司於股東會年報揭露誠信經營執行情形。未來將於公司網站及公開資訊觀測站揭露誠信經營守則內容。	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，請敘明其運作與所定守則之差異情形：不適用。				
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)：不適用。				

(七)公司如有訂定公司治理守則及相關規章者，應揭露其查詢方式

本公司目前雖尚未依據「上市上櫃公司治理實務守則」制定本公司之公司治理實務守則，但由前項「公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因」所述，本公司實質上已依據公司治理精神運作並執行公司治理相關規範，未來將規劃於公司之網站揭露相關之資訊。

(八)其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解之重要資訊：不適用。

## (九)內部控制制度執行狀況應揭露下列事項

### 1.內部控制聲明書

博瑞達應用材料股份有限公司

#### 內部控制制度聲明書

日期：113 年 03 月 12 日

本公司民國 112 年度之內部控制制度，依據自行評估的結果，謹聲明如下：

一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、報導具可靠性、及時性、透明性及符合相關規範暨相關法令規章之遵循等目標的達成，提供合理的確保。

二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。

三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」(以下簡稱「處理準則」)規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1.控制環境，2.風險評估，3.控制作業，4.資訊與溝通，及 5.監督作業。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。

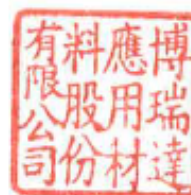
四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，評估內部控制制度之設計及執行的有效。

五、本公司基於前項評估結果，認為本公司於民國 112 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 113 年 03 月 12 日 董事會通過，出席董事 5 人，均同意本聲明書之內容，併此聲明。

博瑞達應用材料股份有限公司



董事長：



簽章

總經理：

簽章

2.委託會計師專案審查內部控制制度者，應揭露會計師審查報告：不適用。

(十)最近年度及截至年報刊印日止公司及其內部人員依法被處罰、或公司對其內部人員違反內部控制制度規定之處罰，其處罰結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應敘明處罰內容，主要缺失與改善情形：本公司無此情形。

(十一)最近年度及截至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議

1.股東會之重要決議及執行情形

開會日期	重要決議事項
112.01.11	1. 修訂本公司之公司章程。 2. 訂定與修正本公司股東會議事規則等管理規範及作業程序。 3. 補選本公司董事三席及監察人一席。 4. 解除本公司新任董事及其法人代表人競業禁止之限制。
112.04.13	1. 民國 111 年度財務報表及營業報告書承認案。 2. 民國 111 年度盈餘分配承認案。 3. 公司資本公積發放現金討論案。 4. 修訂公司章程討論案。

2.董事會之重要決議

開會日期	重要決議事項
112 年 第一次 董事會 112.03.13	1. 本公司民國 111 年度董監事及員工酬勞分配案。 2. 委任本公司經理人及內部稽核主管。 3. 通過民國 111 年度財務報表及營業報告書。 4. 本公司民國 111 年度盈餘分配案。 5. 本公司資本公積發放現金案。 6. 修訂本公司之公司章程。 7. 召開本公司民國 112 年股東常會。 8. 訂定並修訂內部控制管理辦法及內部規章。 9. 擬同意並授權本公司內部規章指定相關人員。 10. 本公司向金融機構辦理額度新增及續約案。 11. 擬委任財務報表查核簽證會計師及評估會計師獨立性案。
112 年 第二次 董事會 112.05.23	1. 修訂本公司內部控制制度及內部規章案。 2. 本公司 111 年度「內部控制制度有效性考核」及「內部控制制度聲明書」。
112 年 第三次 董事會 112.07.28	1. 通過本公司民國 112 年第二季合併財務報告。 2. 本公司向金融機構辦理額度新增及續約案。 3. 本公司財務主管異動案。
112 年 第四次 董事會 112.10.31	1. 本公司 113 年營運計畫暨預算案。 2. 本公司 113 年度稽核計畫。 3. 本公司暨本公司所屬子公司向金融機構辦理額度新增及續約案。
113 年	1. 本公司民國 112 年度董監事及員工酬勞分配案。

開會日期	重要決議事項
第一次 董事會 113.03.12	2.通過民國 112 年度財務報表及營業報告。 3.本公司民國 112 年度盈餘分配案。 4.召開本公司民國 113 年股東常會。 5.本公司 112 年度「內部控制制度聲明書」。 6.本公司暨本公司所屬子公司向金融機構辦理額度新增及續約案。 7.擬委任財務報表查核簽證會計師及評估會計師獨立性案。 8.經理人伙食津貼調整案。

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

(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、公司治理主管及研發主管等辭職解任情形之彙總：

職稱	姓名	到任日期	解任日期	辭職或解任原因
財務主管	洪靖璿	111/09/30	112/07/28	個人生涯規劃

#### 四、簽證會計師公費資訊

金額單位：新臺幣千元

會計師事務所名稱	會計師姓名	會計師查核期間	審計公費	非審計公費	合計
安侯建業聯合會計師事務所	趙敏如	112/01/01~112/12/31	1,010	290	1,300
	江家齊	112/01/01~112/12/31			
備註	非審計公費為稅務服務及移轉訂價報告				

(一)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，應揭露更換前後審計公費金額及原因：本公司無此情形。

(二)審計公費較前一年度減少達百分之十以上者，應揭露審計公費減少金額、比例及原因：本公司無此情形。

五、更換會計師資訊：本公司無此情形。

六、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業者，應揭露其姓名、職稱及任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業之期間：本公司無此情形。

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

(一)股權變動情形

單位：股

職稱	姓名	112 年度		113 年度截至 3 月 29 日止	
		持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數	持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數
法人董事暨大股東	展碁國際(股)公司	0	0	0	0

職稱	姓名	112 年度		113 年度截至 3 月 29 日止	
		持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數	持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數
董事長	展基國際(股)公司	0	0	0	0
	法人代表人：林佳璋	3,000	0	0	0
董事	展基國際(股)公司	0	0	0	0
	法人代表人：陳俊聖	0	0	0	0
董事	展基國際(股)公司	0	0	0	0
	法人代表人：陳玉玲	0	0	0	0
董事	展基國際(股)公司	0	0	0	0
	法人代表人：林弘道	0	0	0	0
董事	展基國際(股)公司	0	0	0	0
	法人代表人：吳麗娟	0	0	0	0
監察人	王淑錦	0	0	0	0
監察人	張苓	0	0	0	0
總經理	Gordon Christopher Bell	0	0	0	0
資深副總兼財務主管 (財務主管就任 日期:112/7/28)	魏英傑	0	0	0	0
會計主管	許雅婷	0	0	0	0
財務主管 (解任日期:112/7/28)	洪靖璿	(1,000)	0	0	0

(二)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之相對人為關係人者之資訊：無此情事。

(三)股權質押之相對人為關係人資訊：本公司無此情形。

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

113 年 3 月 29 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	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	名稱(或姓名)	關係	
展基國際(股)公司	14,340,150	62.53	0	0	0	0	—	—	—
展基國際(股)公司 代表人：陳俊聖	203,768	0.89	0	0	0	0	—	—	—
陳姿伶	849,034	3.70	0	0	0	0	—	—	—
賴韻如	808,460	3.53	0	0	0	0	—	—	—
張景淳	778,087	3.39	0	0	0	0	柯碧汶 張文信	母女 父女	—
柯碧汶	679,227	2.96	0	0	0	0	張景淳 張文信	母女 夫妻	—

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	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	名稱(或姓名)	關係	
吳孟達	596,969	2.60	0	0	0	0	—	—	—
李亮德	509,421	2.22	0	0	0	0	—	—	—
張文信	466,969	2.04	0	0	0	0	柯碧汶 張景淳	夫妻 父女	—
王芳誠	421,679	1.84	0	0	0	0	—	—	—
陳怡廷	370,000	1.61	0	0	0	0	—	—	—

九、公司、公司之董事、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：

112年12月31日；單位：股、%

轉投資事業	本公司投資		董事、監察人、經理人及直接或間接控制事業之投資		綜合投資	
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例
PAL	70,000	100	0	0	70,000	100
DCL	650,000	100	0	0	650,000	100
CRI	2,000,000	100	0	0	2,000,000	100
PST	註 1	100	0	0	註 1	100
PRV	註 1	100	0	0	註 1	100

註 1：PST 及 PRV 為有限公司，僅有投資額，故無股數。

## 肆、募資情形

### 一、資本及股份

#### (一)股本來源

單位：新臺幣千元、千股

年 月	發行 價格 (元)	核定股本		實收股本		備 註		
		股數 (千股)	金額 (千元)	股數 (千股)	金額 (千元)	股本來源	以現金以外之財 產抵充股款者	其他
090年08月	10	100	1,000	100	1,000	設立登記股本	無	註1
092年11月	10	1,000	10,000	1,000	10,000	現金增資9,000千元	無	註2
106年12月	10	3,000	30,000	3,000	30,000	現金增資20,000千元	無	註3
111年04月	—	19,000	190,000	3,000	30,000	提高核定股本	無	註4
111年08月	10	30,000	300,000	16,981	169,807	提高核定股本； 股份轉換114,734千元； 股份交換25,073千元	無	註5
111年12月	43	30,000	300,000	22,935	229,347	現金增資59,540千元	無	註6
112年03月	—	60,000	600,000	22,935	229,347	提高核定股本	無	註7

註1：90年08月07日府產業商字第90091283號核准。

註2：92年11月07日府產業商字第09223564900號核准。

註3：106年12月25日府產業商字第10661774400號核准。

註4：111年04月01日府產業商字第11146317120號核准。

註5：111年08月24日府產業商字第11151342810號核准。

註6：111年12月22日府產業商字第11155523310號核准。

註7：112年03月22日府產業商字第11245556010號核准。

113年3月29日；單位：股

股份種類	核定股本			備註
	流通在外股份	未發行股份	合計	
普通股	22,934,686	37,065,314	60,000,000	本公司股票非屬上市或上櫃股票

#### (二)股東結構

113年3月29日；單位：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	0	2	36	4
持有股數	0	0	14,576,182	8,059,115	299,389	22,934,686
持股比例	0.00%	0.00%	63.55%	35.14%	1.31%	100.00%

### (三)股權分散情形

113年3月29日；單位：股

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例
1 至 999	0	0	0.00%
1,000 至 5,000	8	16,000	0.07%
5,001 至 10,000	5	44,000	0.19%
10,001 至 15,000	1	11,000	0.05%
15,001 至 20,000	1	20,000	0.09%
20,001 至 30,000	1	30,000	0.13%
30,001 至 40,000	0	0	0.00%
40,001 至 50,000	0	0	0.00%
50,001 至 100,000	4	246,219	1.07%
100,001 至 200,000	5	902,228	3.93%
200,001 至 400,000	8	2,215,243	9.66%
400,001 至 600,000	4	1,995,038	8.70%
600,001 至 800,000	2	1,457,314	6.35%
800,001 至 1,000,000	2	1,657,494	7.23%
1,000,001 以上	1	14,340,150	62.53%
合 計	42	22,934,686	100.00%

註：本公司未發行特別股

### (四)主要股東名單

113年3月29日；單位：股

主要股東名稱	股份	持有股數(股)	持股比例(%)
展碁國際(股)公司		14,340,150	62.53
陳姿伶		849,034	3.70
賴韻如		808,460	3.53
張景淳		778,087	3.39
柯碧汶		679,227	2.96
吳孟達		596,969	2.60
李亮德		509,421	2.22
張文信		466,969	2.04
王芳誠		421,679	1.84
陳怡廷		370,000	1.61

(五)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

單位：元；千股

項目		年度	111 年度	112 年度
		每股市價	最高	未上市(櫃)
	最低	未上市(櫃)	未上市(櫃)	
	平均	未上市(櫃)	未上市(櫃)	
每股淨值	分配前	22.67	21.72	
	分配後	21.17	21.22	
每股盈餘	加權平均股數	17,747	22,935	
	每股盈餘	4.09	0.67	
每股股利	現金股利	1.5	0.5	
	無償配股	盈餘配股	—	—
		資本公積配股	—	—
	累積未付股利	—	—	
投資報酬分析	本益比	未上市(櫃)	未上市(櫃)	
	本利比	未上市(櫃)	未上市(櫃)	
	現金股利殖利率	未上市(櫃)	未上市(櫃)	

(六)公司股利政策及執行狀況

1. 公司章程所訂之股利政策：

本公司年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補累積虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達實收資本額時，不在此限。次依法令或主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積，如尚有盈餘，併同累積未分配盈餘，得派付股東股利，由董事會擬具盈餘分配案，提請股東會決議分配股東股利。

本公司股利政策，係配合目前及未來之發展計劃、考量投資環境、資金需求及國內外競爭狀況，並兼顧股東利益等因素，於可供分配盈餘中提撥不低於百分之十分配股東股利，得以現金或股票方式為之，惟經董事會決議不分配，並經股東會通過，不在此限。除經董事會決議股利分派不發放現金，並經股東會通過外，為達平衡穩定之股利政策，本公司股利分派時，其中現金股利之比率不得低於股利總額之百分之十。

2. 本年度已決議股利分配之情形：

本公司 112 年度盈餘分配案，業經 113 年 3 月 12 日董事會決議通過，全數以現金分配，股利共計 11,467,343 元，擬每股配發現金股利新臺幣 0.5 元，俟股東常會承認後，依相關規定辦理。

3. 預期股利政策將有重大變動之說明：本公司無此情形。

(七)本年度擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響：本年度未分配股票股利，故不適用。

(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及範圍：

依本公司章程規定，本公司年度如有獲利，於預先保留彌補累積虧損之數額後，就其餘額應提撥不低於百分之二為員工酬勞及提撥不高於千分之八為董監事酬勞。

前項員工酬勞得以現金或股票為之，其分派對象得包括符合一定條件之控制或從屬公司員工，該一定條件由董事會訂定之；董事及監察人酬勞以現金方式發放。

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：

本公司以稅前淨利扣除員工及董事、監察人酬勞前之金額，乘上本公司章程所訂之員工酬勞及董事及監察人酬勞分派成數為估計基礎。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：

本公司於 113 年 3 月 12 日董事會決議以現金方式分派 112 年度發放員工酬勞新臺幣 391,511 元及董監事酬勞 0 元，與估列未有差異。

(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：本期未有以股票分派員工酬勞之情事。

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：

本公司於 112 年 3 月 13 日董事會決議以現金方式分派 111 年度發放員工酬勞新臺幣 1,295,857 元及董監事酬勞 0 元，未有估列與實際配發差異情形。

(九) 公司買回本公司股份情形：本公司無此情形。

二、公司債辦理情形：本公司無此情形。

三、特別股辦理情形：本公司無此情形。

四、海外存託憑證辦理情形：本公司無此情形。

五、員工認股權憑證辦理情形：本公司無此情形。

六、限制員工權利新股辦理情形：本公司無此情形。

七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：本公司無此情形。

八、資金運用計畫執行情形：本公司無此情形。

## 伍、營運概況

### 一、業務內容

#### (一)業務範圍

##### 1.公司所營業務之主要內容

代碼	所營事業資料
F107110	石油化工原料批發業
F107130	合成樹脂批發業
F107140	塑膠原料批發業
F107150	合成橡膠批發業
F401010	國際貿易業
ZZ99999	除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務

##### 2.營業比重

單位：新臺幣千元

產品別	年度	111 年度		112 年度	
		營業收入淨額	比重(%)	營業收入淨額	比重(%)
橡膠(RUBBER)		4,162,390	81.65%	3,988,989	81.21%
塑料(PLASTICS)		630,231	12.36%	623,264	12.69%
其它(OTHERS)		305,537	5.99%	299,434	6.10%
合計		5,098,158	100.00%	4,911,687	100.00%

##### 3.公司目前之商品(服務)項目

產品別	主要內容	產品項目
橡膠 (RUBBER)	橡膠(RUBBER)原意為得自於橡膠樹的材料，而今為具有可逆形變的高彈性聚合物材料，一般依照製成方式不同可分為天然橡膠與合成橡膠二種，天然橡膠是由橡膠樹所分泌的乳汁，經由凝固、加工等過程而得，合成橡膠則來自石油提煉，由於橡膠的延伸性、絕緣性、可塑性等特質，因此運用範圍廣泛，包括但不限於輪胎、鞋材及汽車配件等。	熱固型橡膠 (Thermoset Rubber)-BR(順丁橡膠)、ESBR(乳聚丁苯橡膠)、SSBR(溶聚丁苯橡膠)、NBR(丁腈橡膠)、EPDM(三元乙丙橡膠)等 熱塑性彈性體 (Thermoplastic Elastomer, 簡稱 TPE)，又稱熱塑性橡膠-SIS(苯乙烯異戊二烯共聚物)、SBS(熱塑性丁苯橡膠)、SEBS(氫化熱塑性丁苯橡膠)、POE(乙烯-辛烯/丁烯共聚物)、TPV(熱塑性硫化橡膠)等
塑料 (PLASTICS)	塑料(PLASTICS)是以樹脂等高分子化合物與配料混合，再經加熱加壓而形成的一種材料，因其主要成分是樹脂，故塑料之基本性能主要決定於樹脂的本性，依其性能不同亦廣泛應用於各方面	EVA(乙烯醋酸乙酯共聚物)、HDPE(高密度聚乙烯)、PVC(聚氯乙烯)、ABS(丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物)、PC/ABS(聚碳酸酯/丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物)等

產品別	主要內容	產品項目
	用途，包括但不限於鞋材、管材、汽車配件、薄膜及包裝材料等。	
其它 (OTHERS)	如增黏劑及其他特殊應用材料。	C5(碳五石油樹脂)、C9(碳九石油樹脂)、HHCR(氫化樹脂)、RAE(芳香煙油)、TDAE(芳香煙油)、AMIINE(甲胺)等

#### 4.計畫開發之新商品(服務)

- (1)增加對供應商代理之項目範疇。
- (2)擴大對銷售客戶的產品項目。
- (3)擴張代理及貿易區域，近期以北美、越南及印度為主要標的市場。

## (二)產業概況

### 1.產業之現況與發展

#### (1)輪胎產業

主要區域	概況
大中華區	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 根據中國海關總署的資料，2023年中國的輪胎進出口同比增長0.2%，達到總額人民幣41.76萬億元（5.80萬億美元）。</li> <li>● 自2023年第四季度以來，中國與歐盟和美國的進出口復甦，表明外貿出現了轉捩點。</li> <li>● 由於需求旺盛和企業海外拓展等多重因素的影響，中國國內輪胎行業正經歷著有利的發展條件。</li> <li>● 面對歐美市場的高通膨，中國的輪胎在性價比方面具有顯著優勢。</li> </ul>
亞太地區	<p>亞太地區輪胎行業在2023年面臨市場低迷，但與其他行業相比相對穩定。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 根據ResearchAndMarkets的資料，2023年亞太地區輪胎市場規模達到了1,270萬個單位。預計到2032年，該市場規模將達到1,800萬個單位，展示出2023年至2032年間3.7%的年複合增長率（CAGR）。</li> <li>● 對基礎設施項目（如道路、橋樑和隧道）的投資增加，也會促進該地區輪胎的需求。</li> </ul>
北美地區 (乘用車和非乘用車輪胎)	<p>根據美國輪胎製造商協會（USTMA）的預測，2024年輪胎銷量預計將達到335.7百萬輛，相比2023年的331.9百萬輛和2019年的332.7百萬輛有所增長。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 美國輪胎製造商協會（USTMA）2023年12月調高了對2024年美國乘用車（PCR）輪胎發貨量的預測，現在預計在更換和OE(原裝設備)領域都將出現年增長。</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 2024更換PCR需求將達到2.142億輛，比2023年增長0.2%，比8月份的預估2.105億輛增長17%。</li> <li>● 原裝PCR輪胎的需求預計將同比增長近8%，比年中估計的4,390萬輛高2%，預計約為4,500萬輛。</li> </ul>
--	---

## (2) 橡膠製品產業

橡膠輸送帶在全球市場中的需求正隨著工業化進程和物流需求的增長而不斷擴大。預計到2030年，全球橡膠輸送帶市場的規模將從2022年的47.7億美元增長至73.1億美元，年複合成長率為5.47%。這一增長主要受到電子商務的興起、自動化技術的進步以及電動車電池需求增加等因素的推動。

## (3) 鞋材產業

2020年和2021年的新冠疫情期間，消費者對運動用品的需求顯著增加，造成全球運動鞋品牌對2022年和2023年的需求預測過於樂觀。為了避免疫情期間遭遇的供應鏈瓶頸和庫存短缺問題，鞋類OEM廠商在2021年至2022年間過度訂購原材料。然而，疫情期間的需求體驗是短暫的，許多消費者購買了比他們所需更多的鞋子，這一事實加上高利率限制了可支配收入，導致需求嚴重下降。

從2022年下半年到2023年底，鞋業經歷了庫存產品過剩和原材料庫存的緩慢消耗。

2022年初烏俄戰爭爆發，引發石油、天然氣價格上漲，也促使全球通膨的居高不下，導致2022年下半年消費力道減弱。製鞋公會理事長吳坤正表示「整體回顧2023年，受到通膨、終端需求疲弱下，製鞋產業應該少掉40%至50%的訂單。」

在歷經2023年的通膨影響，展望2024年，預估製鞋業長線的谷底已經過去，2024年可望迎來緩步復甦的一年。

## (4) 管材產業

全球高密度聚乙烯(HDPE)管材市場在2022年產值約208.2億美元，預計到2030年將增長至約314.6億美元，年複合增長率(CAGR)約為5.32%。HDPE管材是高壓管道應用的理想選擇，是用於輸送氣體和流體的柔性塑料管。近年來，HDPE管在輸送飲用水、污水、灌溉水、液體壓力氣體和礦渣等方面受到廣泛應用，同時也取代鋼製管或老化混凝土管的應用，導致對HDPE管材的需求不斷增加。(資料來源:Zion Market Research)

主要區域市場	概況
中國	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 2023年中國的PE管材潛在產能為326萬噸。目前市場仍以PE 100級管材料為主。PE 100級管材料主要應用於給水管領域。管材料分為黑、白料。</li> <li>● 2023年中國HDPE管材需求量，依用途劃分： <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 燃氣管材料需求量約為40萬噸，全部為HDPE PE100和PE100+級管材料。超過90%的需求量採</li> </ul> </li> </ul>

主要區域市場	概況
	<p>用進口管材料。博祿公司和沙特基礎工業公司是兩家主要的進口管材料供應商。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 水管用管材料需求量超過100萬噸，全部為HDPE PE80和PE100級管材料。幾乎全部由國內管材料製造商供應。</li> <li>● PERT Type I 管材主要用於小口徑地暖管道，並在家居裝修中更多地使用。2023年，PERT管的生產量為30.3萬噸，比上一年增加了12.12%，消費量達到42.21萬噸，同比增長了4.84%。地暖管道領域仍然存在預期的積極發展趨勢。（資料來源：oilchem）</li> </ul>
亞太地區	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 越南擁有超過18,000個農村供水管道項目，為該國超過51%的農村人口提供清潔飲用水服務，目前仍有約有3000萬人無法獲得清潔水源。（said Dr. Dinh Van Dao / Vietnam Institute of Water Resources）</li> <li>● 越南的自來水管需求保持增長勢頭，預計在2023年至2027年間的複合年增長率為4.3%。</li> <li>● 在2022年2月，越南啟動了一項可持續農業和農村發展的國家戰略，制定了“越南綠色增長戰略2021~2030年，展望至2050年”的願景。該計畫旨在將森林覆蓋率保持在43%以上，並將先進的節水灌溉方法應用於至少60%的總灌溉幹作物面積。</li> </ul>
北美	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 根據Fact.MR的資料，美國礦業管道市場目前價值為91.83億美元，並預計到2033年底將達到189億美元，複合年增長率為7.5%。</li> <li>● 管材市場，依材料分類，可分為鋼材、玻璃纖維強化塑膠和高密度聚乙烯（HDPE）。</li> <li>● HDPE採礦管占據全球市場的71%。（資料來源：Fact.MR）</li> </ul>
拉丁美洲	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 拉丁美洲地區採礦管銷售額以6.8%的複合年增長率增長，預計從2023年的6.232億美元增至2033年底的12億美元。</li> <li>● 據Fact.MR資料顯示，拉丁美洲地區2023年的HDPE採礦管銷售額為4.519億美元，預計到2033年將達到9.45億美元。（資料來源：Fact.MR）</li> </ul>

#### (5) 北美屋頂和鋪路產業

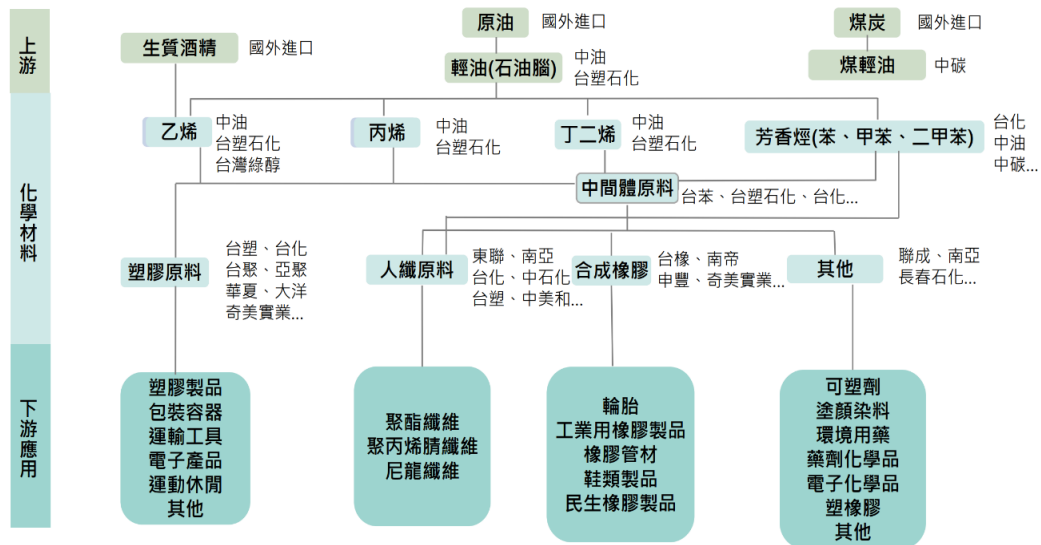
住宅屋頂市場	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 在2023年，美國屋頂產業市值達到233.5億美元。預計該市場將在2024年至2032年間保持健康增長，年均增長率為6.6%，到2032年將達到415億美元。</li> <li>● 住宅屋頂需求在價值方面預計每年將以快速的8.2%增長，到2025年將達到150億美元。（資料來源：Fixr.com.）</li> <li>● 越來越多的公司和客戶正在轉向含有合成材料的屋頂產品，這些產品仍然是成本效益最高的。修改後</li> </ul>
--------	--

	<p>的瀝青屋頂仍然保有大部分的市場占有率。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 主要屋頂產品生產商正在進行併購活動，以便在不斷增長的市場中獲得更強的立足點。</li> </ul>	
鋪路市場	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 屋頂和鋪路市場在未來幾年仍是一個非常龐大且不斷增長的市場。</li> <li>● 隨著美國與加拿大聯邦和州政府支出法案在未來幾年內逐步轉化為項目，建築活動將大幅增加。</li> <li>● 預計瀝青消耗將加速增長，主要來自於鋪設州際、修復與新建公路、機場跑道擴建、重要鐵路/軌道重建等項目。</li> <li>● 預計瀝青市場增長率：</li> </ul>	
	年	預期需求增長率
	2024	5-7%
	2025	3-5%
	2026	2-4%
	<p>刺激成長的主要因素</p> <p>政府基礎設施刺激、住宅市場、壓抑的需求</p> <p>正在進行的重大項目所帶來的動能</p> <p>早期階段計劃的完成</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 全球SBS瀝青改性市場在2023年達到了764.02億美元的價值。預計到2030年，市場規模將達到976.8億美元，年複合增長率達到3.57%。</li> </ul>	

## 2. 產業上、中、下游之關聯性

本公司及各子公司所營業務主係石油化學產業鏈中游之石化聚合物代理與銷售，產品大項包含橡膠、塑料及化學品等，石油化學產業(以下簡稱石化產業)是以原油為原料提煉成輕油，並經一連串裂解製程獲得基本上游原料(如乙烯、丙烯、丁二烯等)後，再利用合成、聚合與加工技術製成各種合成橡膠與塑料產品。石化產業為資本密集與技術密集產業，且有群聚效應，而石化產品供應各行各業所需之原材料，使得此一產業發展出龐大的上、中、下游產業體，實屬相當重要之支柱型產業。

## 產業關聯



台灣經濟研究院 資料來源：工研院產科國際所、台經院產經資料庫整理(2022/10)

### 3. 產品發展趨勢

#### (1) 綠色產業及材料環保化

當前全球不分產業最重要的課題不外乎在於如何在製程上及用料上皆能符合環保及綠色產業之概念，各國許多環保法規也將針對新的環境問題進一步立法。其中也包括工業廢料的回收和再利用，以及限制化學製品的生產和使用。為滿足環保法規要求，本公司已和上游供應商合作切入生質材料及回收材料多次使用的供應鏈，幫助我們的客群不論是在鞋材、電腦周邊、輪胎及包裝等各領域，符合環保法規，節能減碳，善盡企業良心及責任。

#### (2) 綠色環保輪胎

綠色輪胎是指採用環保材料製造的輪胎，它不僅具有良好的性能，還能有效地減少對環境的影響。綠色輪胎的五個特點：

- 使用可再生材料，如天然橡膠、竹纖維等，這些材料不僅來源廣泛，而且可以迴圈利用，大大降低了對環境的污染。
- 低碳材料，能夠減少碳排放，並有效地節約能源。
- 採用高強度材料如矽膠等，這些材料具有良好的耐磨性和抗老化性能，且能夠提高輪胎的使用壽命，降低輪胎更換的頻率。
- 表面塗層採用環保塗料，這種塗料不含有害物質，符合環保標準，減少對環境的污染。
- 綠色輪胎在設計上也注重環保，採用了輕量化設計，減少輪胎的重量，降低車輛油耗，同時還採用了低噪音設計，提高行駛的舒適性。

總體而言，綠色輪胎採用可再生材料、低碳材料、高強度材料等多種環保材料製造，表面塗層採用環保塗料，設計上注重輕量化和低噪音，這些特點使得綠色輪胎成為了未來輪胎發展的趨勢。

#### 4. 競爭情形

##### (1) 代理商與原廠的競爭關係

在石化橡膠塑料產業，一般原廠只會服務大型的終端客戶，訂單的種類多是整櫃的美金背對背訂單，而代理商則協助原廠服務中小型客戶，客群包含終端用戶及貿易商，訂單種類包含小量的當地貨幣的庫存分銷或背對背的當地貨幣或美金的訂單。此外，代理商也要順應客戶的要求提供放帳及物流服務。原廠在收到中小型客戶或不足整櫃詢價，也會轉給代理商服務。基本上，代理商及原廠不存在競爭關係，而是合作關係。

##### (2) 代理商之間的競爭關係

代理商之間確實存在競爭關係，但本公司之經營團隊深耕石化產業約近30多年，長期經營所形成之供銷體系，及全球各地之戰略夥伴，可以為客戶提供多元化的產品品項及綑綁銷售方案。例如本公司已成立鞋材事業單位，我們提供全方位的產品品項給鞋材代工廠，而非像其他區域性的代理商僅提供簡單的產品組合銷售。此外，專業的業務團隊，堅實的跨境物流經驗及豐厚的銀行財務資源，使得本公司的競爭力優於其他代理商。

##### (3) 化工原料品項規格眾多，如何選定主要代理品項範疇

對於主要代理品項範疇的選擇取決於產品及供應商的總體競爭力，產業的市場規模與未來性及滿足主要產業客群，產品多元化的需求。

##### (4) 全球各地化工原料供需情形不一致，如何掌握合適商機

本公司是一個全球性的貿易公司，早已建立全球化的供銷體系與業務網絡。此外，專業的市場開發部門及業務團隊，長期透過參展、技術論壇及和主要供應商的緊密連結，了解各區域的供需情況，對於區域性的價格波動敏感，所以能掌握跨境貿易商機，擴大業績。

#### (三) 技術及研發概況

##### 1. 最近年度及截至年報刊印日止投入之研發費用

本公司及各子公司主要從事橡膠、塑料及其他化學品相關應用材料之代理與銷售業務，為跨國化工產品通路代理業，目前無自主研發及製造。

惟本公司已建立全球性的供銷體系，在全球各地擁有戰略夥伴，與多數客戶及供應商有長期緊密之合作關係，憑藉多年累積對於材料屬性、配方及可能應用方向的專業經驗，以及對客戶產品需求的深入了解，即時更新對於原材料特性及應用之市場資訊，進而適當調整公司營運策略及發展重點。

##### 2. 開發成功之技術或產品：不適用。

#### (四) 業務發展計畫

2023 年對石化及其眾多下游行業而言，是充滿挑戰的一年，公司亦經歷了庫存積壓和利潤壓縮等諸多挑戰。2024 年，整體原材料市場依然面臨供應過剩和利潤偏低的壓力。在期待行業形勢有所改善的同時，我們將倍加努力，期待績效表現能夠得到顯著提升。

## 1. 短、中期發展

在過去的歷史中，博瑞達一直專注於合成橡膠產品，然而過去的兩年中，我們已經將業務範圍擴展到塑膠、天然橡膠和化學品領域，這些產品在我們的業務組合中所占比重正在逐漸增加。此外，為了追求利潤增長，我們計畫通過擴大產品、產業及區域範圍來實現多元化發展，這是我們持續發展的策略。以下是幾項短中期擴張的重要計畫。

A. 產品-塑膠：就全球市場規模而言，塑膠遠遠大於橡膠。博瑞達將大力發展其塑膠銷售業務。

(A) 參與管道行業的材料供應，已經擁有良好的技術服務能力。在北美和拉丁美洲，我們向礦業和農業領域的管道製造商提供相關材料。在中國和越南，我們則向燃氣和管道行業銷售產品。

(B) 切入消費品塑膠包裝行業的材料供應，目前已同步推出了回收和原生 PET 塑膠材料。

(C) 我們將致力成為了中國鞋業和電線電纜行業重要 EVA 分銷商。

B. 產品-橡膠：2023 年天然橡膠銷量大幅成長，主要是透過與重要輪胎公司和天然橡膠生產商合作，這一趨勢將持續發展。隨著我們採購符合歐盟 EUDR 要求的天然橡膠方面的實力增強，2024 年和 2025 年，我們的天然橡膠的表現將有顯著的成長。

C. 產業-鞋類：2022 年和 2023 年對運動鞋行業來說是非常艱難的，後疫情消費的復甦比預期更緩慢。經過兩年的庫存去化，儘管國際品牌仍然遲滯，但中國本土品牌對鞋材的需求終於有些增加。公司仍將謹慎因應，保持健康的庫存水位，同時多爭取背對背訂單。我們也將利用在越南、中國和印度的銷售團隊來加強服務鞋類製造商。儘管 2024 年的鞋類市場仍復甦緩慢，但大家逐步恢復正常運動，預期印度、東南亞和中國等發展中國家對鞋類的需求將持續增長，公司已經做好準備迎接成長。

D. 地區-北美：美國是全球兩個低成本石化原材料地區之一，北美石化產業持續健康穩定發展中，我們可以看到許多該產業的新投資。北美市場對公司的營收及獲利貢獻相對顯著，有鑒於此，公司計畫增加北美服務據點及擴增人員編制。

E. 地區-越南和印度：越南和印度為僅次於大陸的快速成長地區，有許多鞋類和輪胎生產商已將業務擴展到此地區，並有許多當地品牌正在快速增長。在越南，透過我們當地子公司加強於越南的銷售服務。至於印度，公司將對當地的銷售代理商提供更多的資源及支持。

## 2. 中長期發展

- (1) 與供應商結盟：石化行業已經步入重大轉型階段。曾經在該領域領先的國家正在逐漸為新興力量讓路。例如，由於生產成本高昂，歐洲已經失去了一定的競爭優勢。東亞和東南亞國家需要加大投資以更新老化的工廠設施。與此同時，中國、北美和中東國家在石化工業已經投入鉅額資金。公司一直在積極與未來領導企業建立合作關係。
  - A. 中國：選擇與管理策略明確的製造商合作發展管道材料市場，且盡量避免涉及過度競爭的產品線。
  - B. 北美：在與現有供應商合作的同時，也積極開發新供應商；除了繼續發展出口業務外，也期待成為北美客戶的合作夥伴。
  - C. 中東：選擇具有成本優勢的供應商，結合公司的資源，積極拓展中東市場。
- (2) 人員招募和培訓：公司將增編暨培訓多名中階管理幹部，儲備未來的高階管理人才。博瑞達已經具備跨文化和跨洲際團隊合作的工作倫理。現在必須要做的就是加強對產品知識和客戶支援的專業素養，將透過內外部培訓來提升這方面的能力。
- (3) 數位轉型：公司每年透過客戶及供應商的拜訪、參觀展覽及會議交流，以及對成千上萬筆的交易資料進行統計分析，了解並判斷市場趨勢及客戶需求。後續將加強數位軟體的導入及運用，包括企業資源系統、商業智慧軟體等，提高分析效率及精確度；並期運用客戶管理系統及供應商管理系統，強化對業務及採購的精準管理。我們的目標是打造一個無國界公司，能夠在語言、貨幣、時區和報告機制之間實現無縫連接。
- (4) 可持續發展目標：所有公司都在尋找滿足 ESG 目標的解決方案。通過我們在供應鏈中的角色，我們可以與合作夥伴、客戶和供應商共同找到解決方案。我們的目標是找到與聯合國可持續發展目標（SDGs）一致的供應商和產品，藉此與合作夥伴建立更穩固的合作關係。

## 二、市場及產銷概況

### (一)市場分析

#### 1.主要商品(服務)之銷售(提供)地區

單位：新臺幣千元

銷售地區	111 年度		112 年度	
	銷售金額	比重(%)	銷售金額	比重(%)
亞洲/ASIA	2,749,664	53.94%	2,625,114	53.45%
美洲/AMERICAS	1,986,148	38.96%	1,918,903	39.07%
臺灣/TAIWAN	236,072	4.63%	269,892	5.49%
歐洲/EUROPE	99,503	1.95%	84,642	1.72%
大洋洲/OCEANIA	3,096	0.06%		0.00%
非洲/AFRICA	23,675	0.46%	13,136	0.27%
合計	5,098,158	100.00%	4,911,687	100.00%

#### 2.市場占有率

由於橡膠及塑料商品產業涵蓋範圍廣大，業務範圍亦各有差異，其原物料可透過加工、改性和聚合應用於多種用途，且本公司及各子公司為跨國化工產品通路代理業，目前就本公司及各子公司主要經營業務並無有效的統計數字，故尚無公正客觀之市場占有率資料。

#### 3.市場未來之供需狀況與成長性

##### (1)就供給面而言：

- A.市場全球化，開放民間煉油，以及國內石化、油品進(產)銷多元化，但臺灣市場仍由主要領導廠商主導。
- B.近年部分國內外大廠產能繼續開出，尤其石油製品、壓克力單體、乙烯、丙烯等上游原料供給的持續增加，雖然使產品更多元完備，但因為景氣快速循環，需求的成長不穩定，使得塑化原料市場競爭益形嚴峻；因此亦有廠商判斷產能即將過剩，進而減少生產或調整資本支出，使市場步入供需平衡的成熟期。
- C.除了國內外部分廠商的設備更新或擴廠，中國大陸廠商更是大幅擴增產能設備，供給面仍逐漸有過剩之虞。

##### (2)就需求面而言：

- A.國內傳統產業普遍外移，臺灣化工原料產業仍難有較大行情。
- B.全球景氣能否顯著復甦，仍待觀察，因此價量多受壓抑；冀望國內石化中、下游產業，以及電子周邊產業海外需求能陸續復甦，原料需求增加，以利擴大外銷市場。

##### (3)市場成長性方面：

在塑膠及橡膠應用產業例如鞋材、汽車、輪胎、管材等，輕量化、可回收及節能減碳是未來的趨勢。我們目前已經和主要供應商及品牌合作導入環保材料做新產品開發，為節能減碳善盡企業責任。

#### 4. 競爭利基

- (1) 本公司在所處行業營運已逾二十年，經營團隊之相關產業經歷亦接近三十年，於石化原料產品代理業界具有穩定地位，而長期經營所形成之供銷體系，及全球各地之戰略夥伴，貨源穩定供應，均有利於本公司業務未來之發展。
- (2) 經銷產品種類多，有利於掌握產業之變化，能迅速反應各行業之動態，市場開發能力比同業強。
- (3) 全球化的銷售網絡，多元的產品品項及貨源，跨足不同領域的應用及市場，使本公司能規避地緣政治衍生的營運風險。
- (4) 本公司具有跨境物流的專業團隊及經驗，並於臺灣、中國大陸、美國、加拿大、印度、越南等地設有營運據點或發貨倉庫等物流安排，可提供客戶即時良好的服務。
- (5) 本公司深耕橡塑市場多年，早已在主要的銷售地點如中國大陸、北美及東南亞，建立堅實的客群，提供穩定的貨源及設立營運辦公室。未來透過量的增加，達到規模經濟，降低單位營運成本。
- (6) 本公司累積多年對於材料屬性、配方及可能應用方向的專業經驗，以及對客戶產品需求的了解，有能力協助供應商及客戶積極開發並媒合各類合作機會。

#### 5. 發展遠景之有利、不利因素與因應對策

##### (1) 有利因素

- A. 深耕石化產業：博瑞達之經營團隊經營石化原料產品代理事業約近 30 年，於石化原料產品代理業界已具有穩定地位，而長期經營所形成之供銷體系，及全球各地之戰略夥伴，均有利於未來之發展。
- B. 加入宏碁集團：博瑞達近年加入宏碁集團，透過母公司展碁國際(股)公司所建構之夥伴經濟平台，整合跨產業通路，發掘策略夥伴，加強合作，共享資源，共同成長。此外，逐步導入宏碁集團王道精神經營理念及管理制度，加強數位轉型，並完善公司治理架構。
- C. 長期扮演全球諸多化工大廠代理：本公司長期跟全球頂尖的石化大廠合作，有利維持博瑞達業界知名度及可信賴度。此外，亦可透過與大廠合作，及早理解未來產品發展趨勢，佈局進入藍海市場。
- D. 熟稔物流體系：博瑞達經營石化原料產品代理多年，很熟悉船運及陸運等運輸安排事宜，未來如有其他大宗物資之貿易契機，博瑞達已具備多角經營之維運能力。

## (2) 不利因素與因應對策

不利因素：代理銷售性質，非自行生產，競爭者眾，利潤空間相對有限。

因應對策：選擇有未來性產品及優質供應商合作，為我們的廣大客群提供最適配的產品及服務，以達到業績利潤最大化。

## (二) 主要產品之重要用途及產製過程

### 1. 主要產品重要用途說明

產品別	主要項目	重要用途
橡膠(RUBBER)	熱固型橡膠(Thermoset Rubber)-BR(順丁橡膠)、ESBR(乳聚丁苯橡膠)、SSBR(溶聚丁苯橡膠)、NBR(丁腈橡膠)、EPDM(三元乙丙橡膠)等 熱塑性彈性體(Thermoplastic Elastomer, 簡稱 TPE), 又稱熱塑性橡膠-SIS(苯乙烯異戊二烯共聚物)、SBS(熱塑性丁苯橡膠)、SEBS(氫化熱塑性丁苯橡膠)、POE(乙烯-辛烯/丁烯共聚物)、TPV(熱塑性硫化橡膠)等	輪胎(Tire)、鞋材(Shoe)、瀝青改性(PMA)、汽車(Auto)及其它(Others)
塑料(PLASTICS)	EVA(乙烯醋酸乙烯酯共聚物)、HDPE(高密度聚乙烯)、PVC(聚氯乙烯)、ABS(丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物)、PC/ABS(聚碳酸酯/丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物)等	鞋材(Shoe)、管材(PIPE)、汽車(Auto)及其它(Others)
其它(OTHERS)	C5(碳五石油樹脂)、C9(碳九石油樹脂)、HHCR(氫化樹脂)、RAE(芳香烴油)、TDAE(芳香烴油)、AMIINE(甲胺)等	輪胎(Tire)、鞋材(Shoe)、汽車(Auto)及其它(Others)

### 2. 主要產品之產製過程

本公司所營業務主係石化原料代理及銷售，故無產製過程。

## (三) 主要原料之供應狀況

本公司非製造業，故不適用。

## (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. 最近二年度任一年度中曾占進貨總額百分之十以上之供應商名稱及其進貨金額與比例：

單位：新臺幣千元

項目	111 年度				112 年度			
	名稱	金額	占全年度進貨比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度進貨比率(%)	與發行人之關係
1	A 集團	1,215,550	27.71%	無	A 集團	924,643	23.07%	無
	其他	3,170,391	72.29%	—	其他	3,082,640	76.93%	—
	進貨淨額	4,385,941	100.00%	—	進貨淨額	4,007,283	100.00%	—

增減變動原因：

A集團：因市場價格大幅下跌，本公司改變銷售策略，降低庫存水位，故向其採購金額減少。

2.最近二年度任一年度中曾占銷貨總額百分之十以上之客戶名稱及其銷貨金額與比例，並說明其增減變動原因：

本公司 111~112 年度並未有對單一客戶銷貨金額占銷貨總額百分之十以上之情形，尚無銷貨集中之風險。

#### (五)最近二年度生產量值表

本公司所營業務主係石化原料代理及銷售，並無產製過程，故不適用。

#### (六)最近二年度銷售量值表

本公司代理產品品項眾多，數量單位不一，較無一致之數量統計單位，故僅依產品類別之銷售值表示：

單位：新臺幣千元

年度銷售值 商品別	111年度		112年度	
	內銷	外銷	內銷	外銷
橡膠(RUBBER)	199,130	3,963,260	32,391	3,956,598
塑料(PLASTICS)	19,410	610,821	5,504	617,760
其它(OTHERS)	17,532	288,005	18,470	280,964
合計	236,072	4,862,086	56,365	4,855,322

### 三、最近二年度及截至年報刊印日止從業員工人數、平均服務年資、平均年齡及學歷分佈比率

單位：人

年度		111年度	112年度	113年 截至03月31日止
員 工 人 數	經理人	6	5	5
	事業單位	47	45	52
	功能單位	37	35	30
	合計	90	85	87
平均年歲(歲)		41.44	42.72	42.58
平均服務年資(年)		6.18	6.70	6.83
學歷 分布	碩士以上	16.67%	15.30%	17.24%
	大學(專)	76.67%	78.82%	78.16%

年度		111年度	112年度	113年 截至03月31日止
比率	高中	6.66%	5.88%	4.60%
	高中以下	0.00%	0.00%	0.00%
	合計	100.00%	100.00%	100.00%

#### 四、環保支出資訊

最近年度及截至年報刊印日止，因污染環境所受損失(包括賠償)及處分之總額，並說明未來因應對策(包括改善措施)及可能之支出(包括未採取因應對策可能發生損失、處分及賠償之估計金額，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實)：本公司無此情形。

#### 五、勞資關係資訊

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

##### 1.員工福利措施

本公司除提供員工勞健保之基本保障外，另提供員工團體保險。福利實施內容包括節慶禮金、結婚禮金、喪葬奠儀、定期聚餐活動、教育訓練等。在健康管理方面，定期員工健康檢查。員工獎酬方案則年度有獲利時，會按規劃提撥一定額度做為員工酬勞。

##### 2.員工進修、訓練

針對初加入公司的新進人員，於報到日安排新生訓練，說明公司概况、工作規則及環境介紹，並介紹主管及同仁認識；為落實終身學習，促進專業知識、技能與提升人文素養，進而提高服務品質及績效，鼓勵在職員工經報准後，參與各項在職教育及研修課程；不定期辦理各項業務技能分享，使員工能在工作中心學習不斷自我充實成長。

##### 3.員工退休制度與其實施情形

本公司依據「勞工退休金條例」，由公司提撥薪資之 6%提繳勞工退休金至員工個人之退休金專戶。

##### 4.勞資間之協議情形

本公司之各項規定皆依勞動基準法為遵循準則並召開勞資會議，截至目前為止，勞資關係和諧，並無因勞資糾紛而需協調之情事。

##### 5.各項員工權益維護措施

本公司訂有完善之文件管理系統及制度，載明各項管理辦法，內容明訂員工權利義務及福利項目，並定期檢討福利內容，以維護員工權益。

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

## 六、資通安全管理

### (一)資通安全風險管理架構

為確保本公司資料、系統、設備永續運作，並增進資訊安全，本公司設有專責資安主管負責資訊安全政策與資源調度事務：

- 1.建立資訊相關管理辦法。
- 2.運作及推行相關資訊安全規範。
- 3.監視及稽核資訊設備實施狀態。
- 4.維護及改善整體資訊安全。

### (二)資通安全政策

為確保公司資訊機密性、完整性、可用性，本公司制訂資訊相關管理辦法以供遵循，包含系統開發、程式修改、資訊資料檔案存取及異動等，並且不定期資安宣導，以增進人員資訊安全意識。

### (三)具體管理方案及投入資通安全管理之資源

#### 1.系統及資料之管理：

- (1)本公司由資深副總兼財務主管及使用者共同評估系統開發、修改、轉換及上線確認，後續參數調整亦需經由審核通過後才可異動修改。
- (2)由使用者部門制作及保管系統相關操作文件，程式修改時同步更新文件，確保人員操作資料輸入時之正確性、完整性。
- (3)建置帳號權限管控，存取資料需經申請授權，防止不當人員存取資訊。

#### 2.電腦設備安全管理：

- (1)資訊設備置放於專用機房，機房設有獨立冷氣、溫度控制、不斷電系統，進出有登記管制。
- (2)各系統之使用權限，需經由申請後開立，且需定期更換密碼。
- (3)資訊設備安裝防毒軟體，定期更新病毒碼、掃毒，確保偵測最新病毒攻擊，強化端點防護。
- (4)資訊設備除修補安全性漏洞外，必要時更新相關軟/韌體版本。
- (5)行政部門定期盤點資通系統，建立核心系統資訊資產清冊，鑑別其價值。
- (6)規劃定期對全體員工進行電腦設備安全管理之教育訓練。

#### 3.網路安全管理：

- (1) 強化網路安全，建置防火牆防護，阻擋非法入侵，增進防禦機制。
- (2) 同仁由遠端登入公司內網，需申請開通VPN後，經由公司電腦存取相關服務。
- (3) 郵件安全控管，透過防火牆、防毒軟體及用戶端軟件，過濾不安全的附件、垃圾郵件，增進資安防護。
- (4) 規劃委請宏碁集團轄下之安碁資訊股份有限公司不定期進行弱點掃描檢測、滲透測試或其他資安檢測及加強服務。
- (四) 最近年度及截至年報刊印日止，因重大資通安全事件所遭受之損失、可能影響及因應措施，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實：本公司無此情形。

## 七、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
經銷合約	A 集團	2024/01/01~2026/12/31	授權經銷產品	保密條款、不可轉讓
經銷合約	C 公司	2023/06/01~2024/05/31	授權 APAO 產品在中國經銷	不可轉讓
授信合約	上海商業儲蓄銀行	2023/11/29~2024/11/29	合控綜合授信額度美金 7,000,000 元	無
授信合約	中國信託商業銀行	2023/08/31~2024/08/31	合控綜合授信額度美金 7,000,000 元	無
授信合約	台北富邦銀行	2023/04/13~2024/04/13	合控綜合授信額度美金 15,000,000 元	無
授信合約	凱基商業銀行	2023/09/13~2024/09/13	合控綜合授信額度新臺幣 350,000,000 元	無

## 陸、財務概況

### 一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表

#### (一)最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表

##### 1.簡明資產負債表-國際財務報導準則(合併財報)

單位：新臺幣千元

項目	年度	最近五年度財務資料(註1)				
		108年	109年	110年	111年	112年
流動資產		—	202,409	1,411,771	1,581,237	1,345,931
不動產、廠房及設備		—	133,838	133,898	132,904	132,522
無形資產		—	—	2,683	1,967	1,441
其他資產		—	7,395	26,848	40,737	50,476
資產總額		—	343,642	1,575,200	1,756,845	1,530,370
流動負債	分配前	—	299,487	1,291,895	1,209,512	1,010,191
	分配後	—	299,487	1,291,895	1,243,914	1,021,658
非流動負債		—	37,979	14,793	27,331	21,963
負債總額	分配前	—	337,466	1,306,688	1,236,843	1,032,154
	分配後	—	337,466	1,306,688	1,271,245	1,043,621
歸屬於母公司業主之權益		—	6,176	31,813	520,002	498,216
共同控制下前手權益		—	—	236,699	—	—
股本		—	30,000	30,000	229,347	229,347
資本公積		—	—	—	264,379	248,325
保留盈餘	分配前	—	(21,663)	4,108	23,556	20,569
	分配後	—	(21,663)	4,108	5,208	9,102
其他權益		—	(2,161)	(2,295)	2,720	(25)
庫藏股票		—	—	—	—	—
非控制權益		—	—	—	—	—
權益總額	分配前	—	6,176	268,512	520,002	498,216
	分配後	—	6,176	268,512	485,600	486,749

註1：各年度財務資料係經會計師查核簽證之財務報告。  
 註2：110年度為擬制集團投資架構調整後追溯重編之財務資料；109年度為適用國際財務報導準則所編製之110年度合併財務報告附列之前期財務資料。  
 註3：108年度並未有依據國際財務報導準則之合併財務資料。

## 2.簡明綜合損益表-國際財務報導準則(合併財報)

單位：新臺幣千元，惟每股盈餘為元

項目	年度	最近五年度財務資料(註1)				
		108年度	109年度	110年度	111年度	112年度
營業收入	—	755,417	5,290,769	5,098,158	4,911,687	
營業毛利	—	87,138	573,149	689,261	435,309	
營業損益	—	(22,296)	166,916	148,557	65,526	
營業外收入及支出	—	1,299	(10,152)	(51,722)	(48,723)	
稅前淨利	—	(20,997)	156,764	96,835	16,803	
繼續營業單位本期淨利	—	(20,997)	156,764	96,835	16,803	
停業單位損失	—	—	—	—	—	
本期淨利(損)	—	(21,450)	145,868	72,449	15,361	
本期其他綜合損益(稅後淨額)	—	(1,362)	5,007	7,079	(2,745)	
本期綜合損益總額	—	(22,812)	150,875	79,528	12,616	
淨利歸屬於母公司業主	—	(21,450)	25,771	19,448	15,361	
淨利歸屬於共同控制下前手權益淨利	—	—	120,097	53,001	—	
淨利歸屬於非控制權益	—	—	—	—	—	
綜合損益總額歸屬於母公司業主	—	(22,812)	30,778	21,666	12,616	
綜合損益總額歸屬於同控制下前手權益	—	—	120,097	57,862	0	
綜合損益總額歸屬於非控制權益	—	—	—	—	—	
每股盈餘	—	(7.15)	8.59	4.09	0.67	

註1：各年度財務資料係經會計師查核簽證之財務報告。

註2：110年度為擬制集團投資架構調整後追溯重編之合併財務資料；109年度為適用國際財務報導準則所編製之110年度合併財務報告附列之前期財務資料。

註3：108年度並未有依據國際財務報導準則之合併財務資料。

3.簡明資產負債表-國際財務報導準則(個體財報)

單位：新臺幣千元

項目	年度	最近五年度財務資料(註1)				
		108 年度	109 年度	110 年度	111 年度	112 年度
流動資產		210,262	199,859	439,686	529,119	426,466
不動產、廠房及設備		135,551	133,838	132,597	131,378	130,746
無形資產		—	—	2,683	1,967	1,441
其他資產		2,543	9,944	242,556	302,121	313,777
資產總額		348,356	343,641	817,522	964,585	872,430
流動負債	分配前	280,319	299,487	548,805	438,345	368,074
	分配後	280,319	299,487	548,805	472,747	379,541
非流動負債		39,049	37,979	205	6,238	6,140
負債總額	分配前	319,368	337,466	549,010	444,583	374,214
	分配後	319,368	337,466	549,010	478,985	385,681
歸屬於母公司業主之權益		28,988	6,175	31,813	520,002	—
共同控制下前手權益		—	—	236,699	—	—
股本		30,000	30,000	30,000	229,347	229,347
資本公積		—	—	—	264,379	248,325
保留盈餘	分配前	(213)	(21,664)	4,108	23,556	20,569
	分配後	(213)	(21,664)	4,108	5,208	9,102
其他權益		(799)	(2,161)	(2,295)	2,720	(25)
庫藏股票		—	—	—	—	—
非控制權益		—	—	—	—	—
權益總額	分配前	28,988	6,175	268,512	520,002	498,216
	分配後	28,988	6,175	268,512	485,600	486,749

註1：各年度財務資料係經會計師查核簽證之財務報告。  
 註2：110 年度為擬制集團投資架構調整後追溯重編之個體財務資料；108 年度為適用國際財務報導準則所編製之 109 年度個體財務報告附列之前期財務資料。

4.簡明綜合損益表-國際財務報導準則(個體財報)

單位：新臺幣千元，惟每股盈餘為元

項目	年度	最近五年度財務資料(註1)				
		108年度	109年度	110年度	111年度	112年度
營業收入		1,147,388	755,417	1,334,863	2,186,199	2,418,148
營業毛利		140,640	87,138	180,642	317,649	170,508
營業損益		3,062	(22,296)	24,427	16,346	27,629
營業外收入及支出		(4,952)	1,299	121,939	60,922	(8,445)
稅前淨利		(1,890)	(20,997)	146,366	77,268	19,184
繼續營業單位本期淨利		(1,969)	(21,450)	145,868	72,449	15,361
停業單位損失		—	—	—	—	—
本期淨利(損)		(1,969)	(21,450)	145,868	72,449	15,361
本期其他綜合損益(稅後淨額)		(356)	(1,362)	5,007	7,079	(2,745)
本期綜合損益總額		(2,325)	(22,812)	150,875	79,528	12,616
淨利歸屬於母公司業主		(1,969)	(21,450)	25,771	19,448	15,361
淨利歸屬於共同控制下前手權益淨利		—	—	120,097	53,001	—
淨利歸屬於非控制權益		—	—	—	—	—
綜合損益總額歸屬於母公司業主		(2,325)	(22,812)	30,778	21,666	12,616
綜合損益總額歸屬於共同控制下前手權益		—	—	120,097	57,862	—
綜合損益總額歸屬於非控制權益		—	—	—	—	—
每股盈餘		(0.66)	(7.15)	8.59	4.09	0.67

註1：各年度財務資料係經會計師查核簽證之財務報告。  
 註2：110年度為擬制集團投資架構調整後追溯重編之合併財務資料；109年度為適用國際財務報導準則所編製之110年度合併財務報告附列之前期財務資料。

(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	簽證會計師	查核意見
108年度	國富浩華聯合會計師事務所	吳孟達會計師	無保留意見
109年度	國富浩華聯合會計師事務所	吳孟達會計師	無保留意見
110年度	安侯建業聯合會計師事務所	趙敏如會計師	無保留意見
111年度	安侯建業聯合會計師事務所	趙敏如、江家齊會計師	無保留意見
112年度	安侯建業聯合會計師事務所	趙敏如、江家齊會計師	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)

項目	年度	最近五年度財務資料(註3)				
		108年度	109年度	110年度	111年度	112年度
財務	負債占資產比率(%)	—	98.20	82.95	70.40	67.44
結構	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)	—	32.99	211.58	411.83	392.52
償債能力	流動比率(%)	—	67.59	109.28	130.73	133.24
	速動比率(%)	—	31.12	47.62	49.21	64.80
	利息保障倍數(倍)	—	(2.88)	9.91	3.31	1.28
經營能力	應收款項週轉率(次)	—	10.46	15.16	11.66	10.59
	平均收現日數(天)	—	35	24	31	35
	存貨週轉率(次)	—	11.59	10.94	6.04	6.35
	應付款項週轉率(次)	—	48.93	27.48	22.28	33.57
	平均銷貨日數(天)	—	31	33	60	58
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	—	5.61	39.37	38.22	37.01
	總資產週轉率(次)	—	2.18	3.94	3.06	2.99
獲利能力	資產報酬率(%)	—	(4.95)	11.91	6.36	4.56
	權益報酬率(%)	—	(122.00)	50.00	18.38	3.02
	稅前純益占實收資本額比率(%)	—	(69.99)	92.32	42.22	7.33
	純益率(%)	—	(2.84)	2.76	1.42	0.31
	每股盈餘(元)	—	(7.15)	1.52	1.10	0.67
現金流量	現金流量比率(%)	—	註1	註1	註1	30.21
	現金流量允當比率(%)	—	註1	註1	註1	75.15
	現金再投資比率(%)	—	註1	註1	註1	50.41
槓桿度	營運槓桿度	—	註2	1.68	1.88	3.06
	財務槓桿度	—	0.80	1.12	1.39	10.95

最近二年度各項財務比率變動原因：(若增減變動未達20%者可免分析)

- 1.速動比率增加:主係因本年依營運規劃償還借款,致流動負債較去年金額下降,致該比率增加。
- 2.利息保障倍數減少:主係銀行升息,利息費用金額較前期上升,財務成本增加,且本年受市場環境影響,本期純益金額下降,致該比率下降。
- 3.應付款項週轉率增加:因本年度平均應付帳款金額較上年度下降,致相關週轉率上升。
- 4.資產報酬率、權益報酬率、營業利益占實收資本額比率、稅前純益占實收資本額比率、純益率及每股盈餘減少:本年度受市場環境影響,商品售價下降,致相關營業利益及損益金額大幅下降,致獲利能力相關比率下降。
- 5.營運槓桿度及財務槓桿度增加:本年度受市場環境影響,商品售價下降,致相關營業利益大幅下降,致相關槓桿度增加。

註1:營業活動淨現金流量為負值,不具分析意義,故不擬計算現金流量之各項比率。

註2:因營業淨損,不具分析意義,故不予計算。

註3:各年度財務資料係經會計師查核簽證之財務報告。

(二)財務分析-國際財務報導準則(個體)

項目	年度	最近五年度財務資料(註3)				
		108年度	109年度	110年度	111年度	112年度
財務	負債占資產比率(%)	91.68	98.20	67.16	46.09	42.89
結構	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)	50.19	32.99	202.66	400.55	385.75
償債能力	流動比率(%)	75.01	66.73	80.12	120.71	115.86
	速動比率(%)	72.19	56.08	75.08	113.54	104.73
	利息保障倍數(倍)	0.81	(2.88)	23.46	5.55	1.88
經營能力	應收款項週轉率(次)	24.14	10.46	7.90	7.03	8.56
	平均收現日數(天)	15	35	46	52	43
	存貨週轉率(次)	52.91	11.58	13.91	16.28	17.66
	應付款項週轉率(次)	85.32	48.93	120.94	48.99	66.32
	平均銷貨日數(天)	7	32	26	22	21
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	16.93	5.61	10.02	16.56	18.45
	總資產週轉率(次)	6.59	2.18	2.30	2.45	2.63
獲利能力	資產報酬率(%)	3.50	(4.95)	26.02	9.66	4.04
	權益報酬率(%)	(13.58)	(122.00)	106.21	18.38	3.02
	稅前純益占實收資本額比率(%)	(6.30)	(69.99)	487.89	33.69	8.36
	純益率(%)	(0.17)	(2.84)	10.93	3.31	0.64
	每股盈餘(元)	(0.66)	(7.15)	8.59	4.09	0.67
現金流量	現金流量比率(%)	註1	註1	註1	註1	45.54
	現金流量允當比率(%)	註1	註1	註1	註1	99.28
	現金再投資比率(%)	註1	註1	註1	註1	25.81
槓桿度	營運槓桿度	註2	註2	0.56	1.03	3.41
	財務槓桿度	0.16	0.80	1.05	1.28	4.73

最近二年度各項財務比率變動原因：(若增減變動未達20%者可免分析)

- 1.利息保障倍數減少：主係銀行升息，利息費用金額較前期上升，財務成本增加，且本年受市場環境影響，本期純益金額下降，致該比率下降。
- 2.應收款項週轉率增加：本期銷貨金額較前期增加，客戶收款情形良好，平均應收帳款金額較前期下降，故收帳款週轉率上升。
- 3.應付款項週轉率增加：本期銷貨成本較前期增加，本年度平均應付帳款金額較前期下降，致相關週轉率上升。
- 4.資產報酬率、權益報酬率、營業利益占實收資本額比率、稅前純益占實收資本額比率、純益率及每股盈餘減少：本年度受市場環境影響，商品售價下降，致相關毛利下降，又因子公司虧損認列投資損失，致損益金額大幅下降，致獲利能力相關比率下降。
- 5.營運槓桿度及財務槓桿度減少：本年度對子公司代採購之運費由子公司負擔，故營業費用下降，致相關營業利益上升，致相關槓桿度減少。

註1：營業活動淨現金流量為負值，不具分析意義，故不擬計算現金流量之各項比率。

註2：因營業淨損，不具分析意義，故不予計算。

註3：各年度財務資料係經會計師查核簽證之財務報告。

註4：財務分析之計算公式如下：

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。

### 5.現金流量

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

### 6.槓桿度

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

### 三、最近年度財務報告之監察人審查報告

#### 監察人審查報告書

本公司董事會造具民國一百一十二年度營業報告書、財務報表(含資產負債表、綜合損益表、權益變動表、現金流量表等)及盈餘分派議案等；其中財務報表業經董事會委任安侯建業聯合會計師事務所趙敏如及江家齊會計師查核竣事，並出具查核報告。上述營業報告書、財務報表及盈餘分派議案經本監察人查核完竣，認為尚無不合，爰依公司法第 219 條之規定報告如上，敬請 鑒核。

此 致

博瑞達應用材料股份有限公司

一一三年股東常會

監察人: 王沐錦

王沐錦

中 華 民 國 一 百 一 十 三 年 三 月 十 二 日

四、最近年度財務報告暨會計師查核報告

請參閱附件一。

五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告

請參閱附件二。

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

## 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

#### (一)財務狀況分析比較表

單位：新臺幣千元

項目	年度	111 年度	112 年度	差異	
				金額	%
流動資產		1,581,237	1,345,931	(235,306)	(14.88)
不動產、廠房及設備		132,904	132,522	(382)	(0.29)
使用權資產		25,070	17,289	(7,781)	(31.04)
無形資產		1,967	1,441	(526)	(26.74)
其他資產		15,667	33,187	17,520	111.83
<b>資產總額</b>		<b>1,756,845</b>	<b>1,530,370</b>	<b>(226,475)</b>	<b>(12.89)</b>
流動負債		1,209,512	1,010,191	(199,321)	(16.48)
非流動負債		27,331	21,963	(5,368)	(19.64)
<b>負債總額</b>		<b>1,236,843</b>	<b>1,032,154</b>	<b>(204,689)</b>	<b>(16.55)</b>
股本		229,347	229,347	—	—
資本公積		264,379	248,325	(16,054)	(6.07)
保留盈餘		23,556	20,569	(2,987)	(12.68)
其他權益		2,720	(25)	(2,745)	(100.92)
非控制權益		—	—	—	—
<b>權益總額</b>		<b>520,002</b>	<b>498,216</b>	<b>(21,786)</b>	<b>(4.19)</b>
1.最近二年度資產、負債及權益發生重大變動之主要原因：(變動比率達 20%以上且變動金額達 1,000 萬元以上) (1)其他資產增加:主係因合併個體認列遞延所得稅資產所致。					
2.最近二年度財務狀況重大變動之影響與未來因應計畫： 上述變動對本公司並無重大不利影響，本公司整體營運表現無重大異常，尚無需擬定因應計畫。					

### 二、財務績效

#### (一)財務績效比較分析表

單位：新臺幣千元

項目	年度	111 年度	112 年度	差異	
				金額	%
營業收入		5,098,158	4,911,687	(186,471)	(3.66)
營業成本		4,408,897	4,476,378	67,481	1.53
營業毛利		689,261	435,309	(253,952)	(36.84)
營業費用		540,704	369,783	(170,921)	(31.61)
營業利益		148,557	65,526	(83,031)	(55.89)
營業外收入及(支出)		(51,722)	(48,723)	2,999	5.80
稅前淨利		96,835	16,803	(80,032)	(82.65)
所得稅費用		24,386	1,442	(22,944)	(94.09)

項目	年度	111 年度	112 年度	差異	
				金額	%
本期淨利		72,449	15,361	(57,088)	(78.80)
其他綜合利益		7,079	(2,745)	(9,824)	(138.78)
本期綜合利益		79,528	12,616	(66,912)	(84.14)
1.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(變動比率達 20%以上且變動金額達 1,000 萬元以上)：					
(1)營業毛利減少:係整體市場供過於求，價格下跌，壓縮產品利潤，使得大部分產品線為高銷量低利潤的狀況，影響公司整體毛利率表現。					
(2)營業費用減少:因調整關係人間交易的貿易條件，運輸費用由賣方負擔調整為由買方直接承擔，大幅減少營業費用。					
(3)營業淨利、稅前淨利、本期淨利及其他綜合損益減少:受整體市場環境影響，銷售價格及毛利下降，使得淨利減少。					
(4)所得稅費用減少:主係因子公司營運虧損認列遞延所得稅資產所產生的遞延所得稅利益，致整體所得稅費用減少。					

## (二)預期銷售數量與其依據，對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫

### 1.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、產品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。本公司持續開發新產品、新應用與新客戶，預期銷售數量可穩定成長。

### 2.對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫：

本公司將致力於代理更多產品，有效運用財務資金，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分析

單位：新臺幣千元

項目	年度	111 年度	112 年度	差異	
				金額	%
營業活動之現金流量		(223,360)	305,187	528,547	236.63
投資活動之現金流量		(303)	(2,262)	(1,959)	(646.53)
籌資活動之現金流量		131,296	(251,367)	(382,663)	(291.45)
本期現金及約當現金淨變動		(92,367)	51,558	143,925	155.82
現金流量變動情形分析：					
(1)營業活動流入增加主係因於112年存貨及應收票據減少所致。					
(2)籌資活動流出增加主係因於112年度發放現金股利及償還銀行借款所致。					

### (二)流動性不足之改善計畫：本公司無此情形。

(三)未來一年(113年)現金流動性分析：

單位：新臺幣千元

期初 現金餘額 (A)	預計全年來自 營業活動 淨現金流量 (B)	預計全年來自 投資及融資活 動淨現金流量 (C)	現金剩餘 (不足)數額 (D)=(A)+(B)+(C)	現金不足額之補救措施	
				投資計畫	理財計畫
193,093	(150,000)	100,000	143,093	—	—

1.未來一年現金流量變動情形分析：

(1)營業活動：應收帳款授信天數長於應付帳款的授信天數，且因應113年營收成長，將會增加庫存水位，因此113年營業活動將產生淨現金流出。

(2)投資活動及融資活動：預計關係人借貸及銀行融資之總額會適度增加，以支應營業活動的資金需求。

2.預計現金不足額之補救措施及流動性分析：不適用。

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響：

(一)重大資本支出之運用情形及資金來源：最近年度無重大資本支出計畫。

(二)重大資本支出對財務業務之影響：最近年度無重大資本支出計畫，故不適用。

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：

(一)轉投資政策：

本公司之轉投資政策，係配合公司營運發展所需，依據內部控制制度之「投資循環」及「取得或處分資產作業程序」等執行。相關辦法或程序業經董事會或股東會討論通過。

(二)獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫：

轉投資事業	主要營業	112年度投資損益	獲利或虧損之原因	改善計畫
Protrade Asia Limited	越南及印度市場的背對背貿易-合成橡膠、彈性體、塑料及部分相關輔料	(2,210)	受市場環境影響，銷售價格下跌，終端消費需求下降。	加強印度市場及越南市場的背對背貿易業務推動；同時發展較高利潤之產品線。
Cascadia Resources, Inc.	美洲及歐洲部分市場之經銷貿易-合成橡膠、彈性體、塑料及部分相關輔料	28,303	因美國旺季鋪路及屋頂防水修繕需求增加所致。	—
Dakota Co., Ltd.	轉投資公司 Protrade Shanghai Trading Co., Ltd.的控股公司	(22,529)	同下 Protrade Shanghai Trading Co., Ltd.之說明	同下 Protrade Shanghai Trading Co., Ltd.之說明

轉投資事業	主要營業	112 年度投資損益	獲利或虧損之原因	改善計劃
Protrade Shanghai Trading Co., Ltd.	中國市場之經銷貿易業務-合成橡膠、彈性體、塑料及部分相關輔料	(22,193)	受到中國市場影響，終端消費需求下降。	1.中國市場鞋材原料需求已逐步回溫； 2.增加管道材料產品線； 3.除薄利多銷外，設法加強高毛利之產品線開發
Protrade Resources Vietnam Company Limited	越南市場之經銷業務-合成橡膠、彈性體及部分相關輔料	(1,229)	投資仍屬於初期階段，需長期經營開發。	積極開發客戶，並參與各項橡膠展覽，設法增加銷售額。

(三)未來一年投資計畫：無。

## 六、最近年度截至年報刊印日止風險事項分析評估

### (一)利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施

#### 1.利率變動對公司損益之影響及未來因應措施

單位：新臺幣千元

科目	111 年度		112 年度	
	金額	占營收淨額比率	金額	占營收淨額比率
利息收入	616	0.01%	3,334	0.07%
利息費用	41,840	0.82%	59,543	1.21%

本公司因業務運作有大量短期周轉資金需求，須向金融機構進行短期資金融通借款。由於美國為抑制通貨膨脹，大幅升息，台灣央行也微幅調升利率，使 112 年度利息費用持續增加，對公司獲利影響甚大，但並未影響公司正常運作。

根據多方市場資訊分析，113 年應無再調升之趨勢，相對有可能降息，故應該不會擴大對公司營運造成不利影響。本公司會隨時評估市場利率變化情形，並與往來之機構維持良好關係，適時爭取最適利率，以降低利率變動對本公司損益造成的風險。

#### 2.匯率變動對公司損益之影響及未來因應措施

本公司 111 年度及 112 年度之兌換(損)益淨額分別為(14,903)千元及 4,962 千元，占各期間營業收入之比率分別為(0.29)%及 0.1%，為因應匯率變動風險，本公司已定期檢視外匯部位，評估臺幣對美金等之外幣走勢，得隨時購入遠期外匯作為避險工具，故匯率變動對本公司無重大不利影響。本公司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，得隨時就匯率波動所產生之影響提出應變措施，亦得在現貨市場靈活調節外幣部位，以降低匯率變動對本公司之影響。

#### 3.通貨膨脹對公司損益之影響及未來因應措施

本公司最近年度及截至本年報刊印日止，並無因通貨膨脹而對損益產生重大影響之情事，本公司將持續精進各產業客戶的服務方案，追求建立客戶的長期信賴關係，機動調整產銷策略以及存貨策略，以降低原物料價格波動對於公司損益的影響，並同時協助品質、信譽良好供應商多元發展，與廠商建立更優質的互動關係，以減少通貨膨脹之影響。

(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

本公司最近年度及截至本年報刊印日止，並無從事資金貸與他人、背書保證及衍生性商品交易之情事。本公司基於營運風險考量，未來若欲從事資金貸與他人、背書保證及衍生性商品交易等事項，將依本公司訂定「資金貸與他人作業程序」、「背書保證作業程序」及「取得或處分資產作業程序」規定辦理。

(三)未來研發計畫及預計投入之研發費用

本公司主要從事原物料國際貿易銷售業務，除不斷拓展客戶並與供應商維持良好關係外，截至年報刊印日止並無投入自主產品之研發。

(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，及時調整本公司相關營運策略。截至本年報刊印日止，本公司並未因國內外重要政策及法律變動而有重大不利影響。

(五)科技改變(包括資通安全風險)及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施

本公司為原物料國際貿易銷售為主，科技改變可使供應商加強研發專業技術之開發及提昇產品品質，並持續開發新產品，以利本公司增加銷售品項及業務之成長。截至本年報刊印日止，本公司尚無發生科技改變（包括資通安全風險）及產業變化而對本公司財務業務造成重大不利影響之情事。

(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，截至年報刊印日止，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本年報刊印日止，尚無併購之計畫。惟將來若有併購計畫時，將依本公司「取得或處分資產作業程序」等相關辦法及法令規定執行，並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

本公司主要從事原物料國際貿易銷售業務，截至年報刊印日止尚無此情事。

#### (九)進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施

##### 1.進貨集中面臨之風險及因應措施

本公司配合之供應商多年來合作關係穩固，其生產品質亦能符合本公司要求，並致力於管理對各家供應廠商進行價格比較、產品品質分析及開發新供應商，以調整控制進貨集中之風險，尚無顯著之進貨集中風險。

##### 2.銷貨集中面臨之風險及因應措施

本公司主要產品橡膠及塑化原物物料，銷售客戶較為廣泛，本公司 112 年度未有單一供客戶占銷貨總額比例超過 10%之情事，故尚無顯著之銷貨集中風險。

#### (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年報刊印日止，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，無股權之大量移轉或更換之情形，對本公司無任何重大不利影響與風險。

#### (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止本年報刊印日止，本公司並無經營權改變之情形。

#### (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：本公司無此情形。

#### (十三)資訊安全風險評估及因應措施

本公司最近年度及截止本年報刊印日止，本公司並未發現任何重大的網路安全威脅或資訊安全事件，而對公司業務或營運產生重大不利影響。

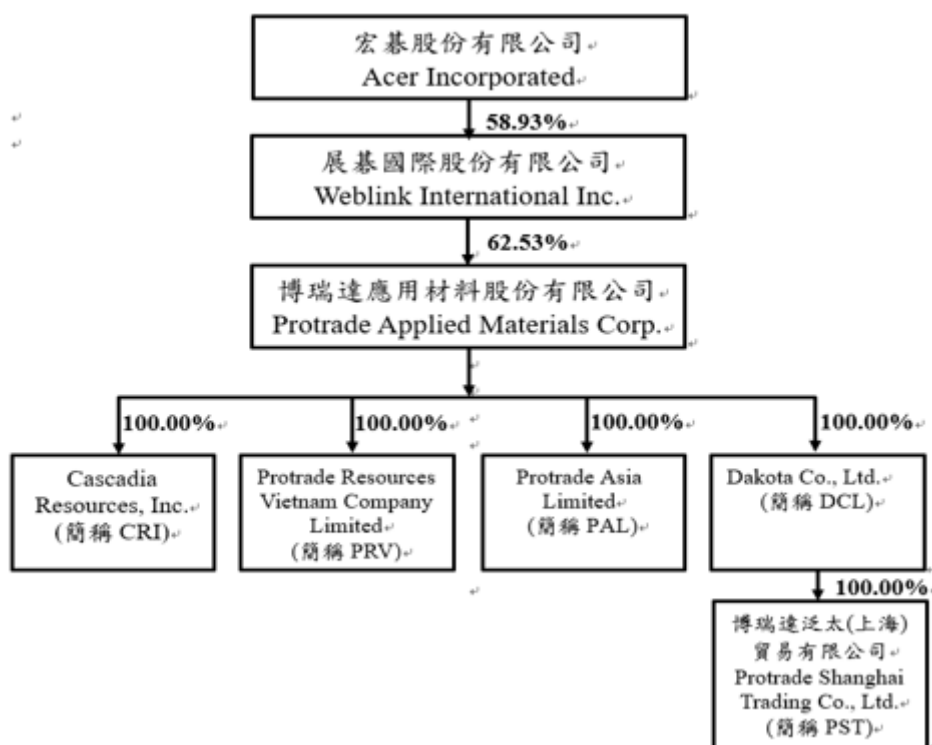
#### (十四)其它重要風險及因應措施：本公司無此情形。

七、其他重要事項：本公司無此情形。

## 捌、特別記載事項

### 一、關係企業相關資料

#### (一)關係企業組織圖(112年12月31日)



#### (二)各關係企業基本資料單位

單位：千元

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業項目
CRI	100.10.14	8561 154TH AVENUE NE, SUITE 220, REDMOND, WASHINGTON 98052 USA	US\$2,000	美洲及歐洲部分 市場之經銷貿易 - 合成橡膠、彈 性體、塑料及部分 相關輔料
PAL	106.1.23	CLARENCE THOMAS BUILDING, P.O. BOX 4649, ROAD TOWN, TORTOLA, BRITISH VIRGIN ISLANDS	US\$700	越南及印度市場 的背對背貿易- 合成橡膠、彈性 體、塑料及部分 相關輔料
DCL	98.8.21	LE SANALELE COMPLEX, GOLD-IN CHAMBERS, VAEA STREET, APIA, SAMOA	US\$650	轉投資控股
PST	95.3.10	上海市奉賢區工業綜合開發 區奉浦大道 111 號 B018 座	CNY5,068 (US\$650)	中國市場之經銷 貿易業務- 合成

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業項目
				橡膠、彈性體、塑料及部分相關輔料
PRV	109.8.20	Floor 2, No 88, Bau Cat 3 St., Ward 14, Tan Binh District, Ho Chi Minh City, Vietnam	VND11,600,000 (US\$500)	越南市場之經銷業務 - 合成橡膠、彈性體、塑料及部分相關輔料

(三)推定為有控制與從屬關係者，其相同股東資料：無。

(四)整體關係企業經營業務所涵蓋之行業：買賣橡膠及各類橡膠製品。

(五)各關係企業營運概況表

單位：除每股盈餘元外，新臺幣千元

企業名稱	資本額	資產總值	負債總額	淨值	營業收入	營業利益	本期損益	每股盈餘
CRI	61,483	616,556	449,877	166,679	1,855,307	68,328	31,218	15.61
PAL	20,808	100,756	63,812	36,944	430,212	866	(2,210)	(31.57)
DCL	19,322	279,001	180,660	98,341	778,860	(29,718)	(22,529)	(34.66)
PST	19,322	276,165	180,512	95,653	778,860	(29,364)	(22,193)	-
PRV	14,940	12,805	18	12,787	37	(1,580)	(1,229)	-

(六)各關係企業董事監察人及總經理資料

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份		
			持有股份 (千股)	持股比例	
CRI	董事長	博瑞達應用材料(股)公司	代表人： Gordon Christopher Bell	2,000	100%
	董事	博瑞達應用材料(股)公司	代表人： Jonathan Insung Lee	2,000	100%
	董事	博瑞達應用材料(股)公司	代表人：魏英傑	2,000	100%
	監察人	-		-	-
PAL	董事長	博瑞達應用材料(股)公司	代表人：魏英傑	70	100%
	董事	博瑞達應用材料(股)公司	代表人：林佳璋	70	100%
	董事	博瑞達應用材料(股)公司	代表人： Gordon Christopher Bell	70	100%
	監察人	-		-	-
DCL	董事長	博瑞達應用材料(股)公司	代表人：魏英傑	650	100%
	董事	博瑞達應用材料(股)公司	代表人：林佳璋	650	100%
	監察人	-		-	-
PST	董事長	博瑞達應用材料(股)公司	代表人：魏英傑	0	100%
	董事	博瑞達應用材料(股)公司	代表人：林佳璋	0	100%
	董事	博瑞達應用材料(股)公司	代表人：柯蕙君	0	100%
	監察人	王淑錦		0	0

企業名稱	職稱	姓名或代表人		持有股份	
				持有股份 (千股)	持股比例
PRV	董事長	博瑞達應用材料(股)公司	代表人：魏英傑	0	100%
	監察人	-		-	-

二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形：本公司無此情形。

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：本公司無此情形。

四、其他必要補充說明事項：本公司無此情形。

### 玖、重大影響事項

一、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三項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項：本公司無此情形。

附件一、112 年度合併財務報告暨會計師查核報告

股票代碼：6972

博瑞達應用材料股份有限公司及子公司  
合併財務報告暨會計師查核報告  
民國一一二年度及一一一年度

公司地址：台北市行愛路77巷59號8樓  
電話：(02)2795-5338

# 目 錄

項 目	頁 次
一、封 面	1
二、目 錄	2
三、聲 明 書	3
四、會計師查核報告書	4
五、合併資產負債表	5
六、合併綜合損益表	6
七、合併權益變動表	7
八、合併現金流量表	8
九、合併財務報告附註	
(一)公司沿革	9
(二)通過財務報告之日期及程序	9
(三)新發布及修訂準則及解釋之適用	9~10
(四)重大會計政策之彙總說明	10~19
(五)重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	19
(六)重要會計項目之說明	20~40
(七)關係人交易	40~42
(八)質押之資產	42
(九)重大或有負債及未認列之合約承諾	42
(十)重大之災害損失	42
(十一)重大之期後事項	42
(十二)其 他	43
(十三)附註揭露事項	
1.重大交易事項相關資訊	43~44
2.轉投資事業相關資訊	44
3.大陸投資資訊	44
(十四)部門資訊	45~46

## 聲 明 書

本公司民國一一二年度(自一一二年一月一日至一一二年十二月三十一日止)依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則第十號應納入編製母子公司合併財務報告之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報告中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：博瑞達應用材料股份有限公司



董 事 長：林佳璋



日 期：民國一一三年三月十二日



安侯建業聯合會計師事務所  
KPMG

台北市110615信義路5段7號68樓(台北101大樓)  
68F., TAIPEI 101 TOWER, No. 7, Sec. 5,  
Xinyi Road, Taipei City 110615, Taiwan (R.O.C.)

電話 Tel + 886 2 8101 6666  
傳真 Fax + 886 2 8101 6667  
網址 Web kpmg.com/tw

## 會計師查核報告

博瑞達應用材料股份有限公司董事會 公鑒：

### 查核意見

博瑞達應用材料股份有限公司及其子公司(以下簡稱博瑞達集團)民國一一二年及一一一年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一一二年及一一一年一月一日至十二月三十一日之合併綜合損益表、合併權益變動表及合併現金流量表，以及合併財務報告附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開合併財務報告在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則暨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，足以允當表達博瑞達集團民國一一二年及一一一年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國一一二年及一一一年一月一日至十二月三十一日之合併財務績效與合併現金流量。

### 查核意見之基礎

本會計師係依照會計師受託查核簽證財務報表規則及審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報告之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與博瑞達集團保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

### 其他事項

博瑞達應用材料股份有限公司已編製民國一一二年度及一一一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。

### 管理階層與治理單位對合併財務報告之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則暨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允當表達之合併財務報告，且維持與合併財務報告編製有關之必要內部控制，以確保合併財務報告未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製合併財務報告時，管理階層之責任亦包括評估博瑞達集團繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算博瑞達集團或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

博瑞達集團之治理單位(含監察人)負有監督財務報導流程之責任。

### 會計師查核合併財務報告之責任

本會計師查核合併財務報告之目的，係對合併財務報告整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出合併財務報告存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響合併財務報告使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照審計準則查核時，運用專業判斷及專業懷疑。本會計師亦執行下列工作：

- 1.辨認並評估合併財務報告導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
- 2.對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對博瑞達集團內部控制之有效性表示意見。
- 3.評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
- 4.依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使博瑞達集團繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒合併財務報告使用者注意合併財務報告之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致博瑞達集團不再具有繼續經營之能力。
- 5.評估合併財務報告(包括相關附註)之整體表達、結構及內容，以及合併財務報告是否允當表達相關交易及事件。
- 6.對於集團內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報告表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團之查核意見。

本會計師與治理單位溝通之事項，包括所規劃之查核範圍及時間，以及重大查核發現(包括於查核過程中所辨認之內部控制顯著缺失)。

安侯建業聯合會計師事務所

趙敏如



會計師：

江家齊



證券主管機關：金管證審字第1050036075號

核准簽證文號：金管證審字第1120333238號

民國一十三年三月十二日

博瑞達應用材料股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國一十二年及十一年十二月三十一日

單位：新台幣千元

	112.12.31		111.12.31			112.12.31		111.12.31	
	金額	%	金額	%		金額	%	金額	%
<b>資 產</b>					<b>負債及權益</b>				
11xx <b>流動資產：</b>					21xx <b>流動負債：</b>				
1100 現金及約當現金(附註六(一))	\$ 193,093	13	147,738	8	2100 短期借款(附註六(九)、八及九)	\$ 444,752	29	808,485	46
1110 透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動(附註六(二))	137	-	-	-	2120 透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動(附註六(二))	-	-	14	-
1150 應收票據淨額(附註六(三)及(十七))	4,955	-	27,332	2	2130 合約負債－流動(附註六(十七))	26,721	2	23,508	2
1170 應收帳款淨額(附註六(三)及(十七))	452,952	30	430,202	24	應付票據	-	-	23	-
1200 其他應收款(附註六(四))	2,417	-	506	-	應付帳款	106,746	7	159,956	9
1220 本期所得稅資產	1,082	-	5,912	-	其他應付款(附註六(十三)及(十八))	45,856	3	51,815	3
130X 存貨(附註六(五)及十)	507,278	33	853,256	49	2220 其他應付款－關係人(附註七)	368,837	24	155,325	9
1421 預付款項	172,629	11	96,697	6	2230 本期所得稅負債	4,562	-	1,897	-
1470 其他流動資產	11,388	1	19,594	1	2280 租賃負債－流動(附註六(十))	6,667	1	7,578	-
<b>流動資產合計</b>	<b>1,345,931</b>	<b>88</b>	<b>1,581,237</b>	<b>90</b>	2365 退款負債－流動	3,407	-	-	-
15xx <b>非流動資產：</b>					2300 其他流動負債	2,643	-	911	-
1600 不動產、廠房及設備(附註六(六)、(九)、七及八)	132,522	9	132,904	8	<b>流動負債合計</b>	<b>1,010,191</b>	<b>66</b>	<b>1,209,512</b>	<b>69</b>
1755 使用權資產(附註六(七))	17,289	1	25,070	1	25xx <b>非流動負債：</b>				
1780 無形資產(附註六(八))	1,441	-	1,967	-	2570 遞延所得稅負債(附註六(十二))	10,164	-	8,364	-
1840 遞延所得稅資產(附註六(十二))	24,115	2	6,820	-	2580 租賃負債－非流動(附註六(十))	11,799	1	18,967	1
1920 存出保證金	9,072	-	8,847	1	<b>非流動負債合計</b>	<b>21,963</b>	<b>1</b>	<b>27,331</b>	<b>1</b>
<b>非流動資產合計</b>	<b>184,439</b>	<b>12</b>	<b>175,608</b>	<b>10</b>	<b>負債總計</b>	<b>1,032,154</b>	<b>67</b>	<b>1,236,843</b>	<b>70</b>
					31xx <b>歸屬於母公司之權益(附註六(十二)、(十四)及(十五))：</b>				
					股本：				
					3110 普通股股本	229,347	15	229,347	13
					3200 資本公積	248,325	16	264,379	16
					3300 保留盈餘：				
					3310 法定盈餘公積	3,936	-	1,756	-
					3350 未分配盈餘	16,633	2	21,800	1
					保留盈餘合計	20,569	2	23,556	1
					34xx 其他權益：				
					3410 國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(25)	-	2,720	-
					3xxx <b>權益總計</b>	<b>498,216</b>	<b>33</b>	<b>520,002</b>	<b>30</b>
1xxx <b>資產總計</b>	<b>\$ 1,530,370</b>	<b>100</b>	<b>1,756,845</b>	<b>100</b>	2-3xxx <b>負債及權益總計</b>	<b>\$ 1,530,370</b>	<b>100</b>	<b>1,756,845</b>	<b>100</b>

董事長：林佳璋



(請詳閱後附合併財務報告附註

經理人：Gordon Christopher Bell

~5~

*Gordon Christopher Bell*

會計主管：許雅婷

*許雅婷*

博瑞達應用材料股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國一十二年及一十一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	112年度		111年度	
	金額	%	金額	%
4000 營業收入(附註六(十七))	\$ 4,911,687	100	5,098,158	100
5000 營業成本(附註六(五))	4,476,378	91	4,408,897	86
營業毛利	435,309	9	689,261	14
6000 營業費用(附註六(三)、(六)、(七)、(八)、(十)、(十一)、(十八)、七及十二)：				
6100 推銷費用	298,905	6	467,967	9
6200 管理費用	68,460	2	72,015	2
6450 預期信用減損損失	2,418	-	722	-
營業費用合計	369,783	8	540,704	11
6900 營業淨利	65,526	1	148,557	3
7000 營業外收入及支出(附註六(二)、(十)、(十九)、七及十)：				
7100 利息收入	3,334	-	616	-
7010 其他收入	4,028	-	11,287	-
7020 其他利益及損失	3,458	-	(21,785)	-
7050 財務成本	(59,543)	(1)	(41,840)	(1)
營業外收入及支出合計	(48,723)	(1)	(51,722)	(1)
7900 稅前淨利	16,803	-	96,835	2
7950 減：所得稅費用(附註六(十二))	1,442	-	24,386	1
8200 本期淨利	15,361	-	72,449	1
8300 其他綜合損益：				
8360 後續可能重分類至損益之項目(附註六(十二))				
8361 國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(3,431)	-	7,759	1
8399 減：與可能重分類之項目相關之所得稅	(686)	-	680	-
8300 本期其他綜合損益	(2,745)	-	7,079	1
8500 本期綜合損益總額	\$ 12,616	-	79,528	2
本期淨利歸屬於：				
8610 母公司業主	\$ 15,361	-	19,448	-
8615 共同控制下前手權益淨利	-	-	53,001	1
	\$ 15,361	-	72,449	1
綜合損益總額歸屬於：				
8710 母公司業主	\$ 12,616	-	21,666	1
8715 共同控制下前手權益	-	-	57,862	1
	\$ 12,616	-	79,528	2
基本每股盈餘(單位：新台幣元，附註六(十六))				
9710 本公司業主	\$ 0.67		1.10	
9720 共同控制下前手權益	-		2.99	
	\$ 0.67		4.09	
稀釋每股盈餘(單位：新台幣元，附註六(十六))				
9810 本公司業主	\$ 0.67		1.09	
9820 共同控制下前手權益	-		2.98	
	\$ 0.67		4.07	

董事長：林佳璋



(請詳閱後附合併財務報告附註)

經理人：Gordon Christopher Bell

會計主管：許雅婷



~6~

*Gordon Christopher Bell*

博瑞達應用材料股份有限公司及子公司

合併權益變動表

民國一十二年及一十一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	普通股 股本	資本公積	保留盈餘			國外營運機 構財務報表 換算之兌換 差 額	共同控制 下前手權益	權益總額
			法定盈 餘公積	未分配盈餘	合 計			
民國一十一年一月一日餘額(重編後)	\$ 30,000	-	1,756	2,352	4,108	(2,295)	236,699	268,512
共同控制下前手權益盈餘分配	-	-	-	-	-	-	(30,822)	(30,822)
本期淨利	-	-	-	19,448	19,448	-	53,001	72,449
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	2,218	4,861	7,079
本期綜合損益總額	-	-	-	19,448	19,448	2,218	57,862	79,528
現金增資	59,540	196,482	-	-	-	-	-	256,022
現金減資	-	-	-	-	-	-	(53,238)	(53,238)
組織重組之發行新股	139,807	67,897	-	-	-	2,797	(210,501)	-
民國一十一年十二月三十一日餘額	229,347	264,379	1,756	21,800	23,556	2,720	-	520,002
盈餘指撥及分配：								
提列法定盈餘公積	-	-	2,180	(2,180)	-	-	-	-
普通股現金股利	-	(16,054)	-	(18,348)	(18,348)	-	-	(34,402)
本期淨利	-	-	-	15,361	15,361	-	-	15,361
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	(2,745)	-	(2,745)
本期綜合損益總額	-	-	-	15,361	15,361	(2,745)	-	12,616
民國一十二年十二月三十一日餘額	\$ 229,347	248,325	3,936	16,633	20,569	(25)	-	498,216

董事長：林佳瑋



(請詳閱後附合併財務報告附註)

經理人：Gordon Christopher Bell

*Gordon Christopher Bell*

會計主管：許雅婷



博瑞達應用材料股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國一十二年及一十一年一月一日起至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	112年度	111年度
<b>營業活動之現金流量：</b>		
本期稅前淨利	\$ 16,803	96,835
調整項目：		
收益費損項目		
折舊費用	10,296	10,346
攤銷費用	795	816
預期信用減損損失	2,418	722
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損失(利益)	147	(1,459)
利息費用	59,543	41,840
利息收入	(3,334)	(616)
處分及報廢不動產、廠房及設備利益	-	(271)
收益費損項目合計	69,865	51,378
與營業活動相關之資產/負債變動數：		
與營業活動相關之資產之淨變動：		
應收票據	22,377	(20,288)
應收帳款	(25,168)	(32,967)
其他應收款	(1,902)	2,927
存貨	345,978	(276,525)
預付款項	(75,932)	105,859
其他流動資產	8,206	(15,416)
與營業活動相關之資產之淨變動合計	273,559	(236,410)
與營業活動相關之負債之淨變動：		
透過損益按公允價值衡量之金融負債	(298)	1,473
合約負債	3,213	(25,033)
應付票據	(23)	(825)
應付帳款	(53,210)	(74,951)
其他應付款	(4,384)	(7,606)
其他應付款—關係人	17	-
退款負債	3,407	-
其他流動負債	1,732	(1,520)
與營業活動相關之負債之淨變動合計	(49,546)	(108,462)
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	224,013	(344,872)
調整項目合計	293,878	(293,494)
營運產生之現金流入(流出)	310,681	(196,659)
收取之利息	3,325	616
支付之所得稅	(8,819)	(27,317)
<b>營業活動之淨現金流入(流出)</b>	<b>305,187</b>	<b>(223,360)</b>
<b>投資活動之現金流量：</b>		
取得不動產、廠房及設備	(1,768)	(922)
處分不動產、廠房及設備	-	495
存出保證金增加	(225)	(5,315)
取得無形資產	(269)	(100)
其他金融資產減少	-	5,539
<b>投資活動之淨現金流出</b>	<b>(2,262)</b>	<b>(303)</b>
<b>籌資活動之現金流量：</b>		
短期借款增加(減少)	(363,733)	135,844
其他應付款—關係人增加(減少)	218,107	(128,840)
租賃本金償還	(8,436)	(7,722)
共同控制下前手權益發放現金股利	-	(30,822)
現金增資	-	256,022
共同控制下前手權益現金減資	-	(53,238)
發放現金股利	(34,402)	-
支付之利息	(62,903)	(39,948)
<b>籌資活動之淨現金流入(流出)</b>	<b>(251,367)</b>	<b>131,296</b>
匯率變動對現金及約當現金之影響	(6,203)	26,848
本期現金及約當現金增加(減少)數	45,355	(65,519)
期初現金及約當現金餘額	147,738	213,257
期末現金及約當現金餘額	\$ 193,093	147,738

*Gordon Christopher Bell*

(請詳閱後附合併財務報告附註)

經理人：Gordon Christopher Bell

會計主管：許雅婷

董事長：林佳瑋



**博瑞達應用材料股份有限公司及子公司**  
**合併財務報告附註**  
**民國一一二年度及一一一年度**  
(除另有註明者外，所有金額均以新台幣千元為單位)

**一、公司沿革**

博瑞達應用材料股份有限公司(以下稱「本公司」)於民國九十年八月七日奉經濟部核准設立，並於民國一一二年六月十三日獲准股票公開發行。本公司及子公司(以下稱「合併公司」)主要經營業務以石油化工原料、合成樹脂、塑膠原料及合成橡膠批發、國際貿易為主。

本公司於民國一一一年七月發行新股13,981千股，取得本公司之母公司Protrade Global Limited(以下簡稱PGL)所持有Protrade Asia Limited(以下簡稱PAL)、Cascadia Resources, Inc.(以下簡稱CRI)及Dakota Co., Ltd.(以下簡稱DCL)之股份，並對上述公司取得控制力。前述交易係屬共同控制下之組織重組，請詳附註六(十四)說明。

**二、通過財務報告之日期及程序**

本合併財務報告已於民國一一三年三月十二日經董事會通過。

**三、新發布及修訂準則及解釋之適用**

(一)已採用金融監督管理委員會(以下稱金管會)認可之新發布及修訂後準則及解釋之影響  
合併公司自民國一一二年一月一日起開始適用下列新修正之國際財務報導準則，且對合併財務報告未造成重大影響。

- 國際會計準則第一號之修正「會計政策之揭露」
- 國際會計準則第八號之修正「會計估計值之定義」
- 國際會計準則第十二號之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」

合併公司自民國一一二年五月二十三日起開始適用下列新修正之國際財務報導準則，且對合併財務報告未造成重大影響。

- 國際會計準則第十二號之修正「國際租稅變革—支柱二規則範本」

(二)尚未採用金管會認可之國際財務報導準則之影響

合併公司評估適用下列自民國一一三年一月一日起生效之新修正之國際財務報導準則，將不致對合併財務報告造成重大影響。

- 國際會計準則第一號之修正「負債分類為流動或非流動」
- 國際會計準則第一號之修正「具合約條款之非流動負債」
- 國際會計準則第七號及國際財務報導準則第七號之修正「供應商融資安排」
- 國際財務報導準則第十六號之修正「售後租回中之租賃負債」

## 博瑞達應用材料股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### (三)金管會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

國際會計準則理事會已發布及修正但尚未經金管會認可之準則及解釋，對合併公司可能攸關者如下：

<u>新發布或修訂準則</u>	<u>主要修訂內容</u>	<u>理事會發布之 生效日</u>
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	闡明當投資者將其子公司移轉與關聯企業或合資時，若所出售或投入之資產構成一項業務，則投資者視為喪失對業務之控制，應認列所有利益或損失；若不構成業務，則應依持股比例計算未實現損益，將部分利益或損失遞延認列。	尚待理事會決定

合併公司現正持續評估上述準則及解釋對合併公司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。

合併公司預期下列其他尚未認可之新發布及修正準則不致對合併財務報告造成重大影響。

- 國際財務報導準則第十七號「保險合約」及國際財務報導準則第十七號之修正
- 國際財務報導準則第十七號之修正「初次適用IFRS 17及IFRS 9比較資訊」
- 國際會計準則第二十一號之修正「缺乏可兌換性」

### 四、重大會計政策之彙總說明

本合併財務報告所採用之重大會計政策彙總說明如下。下列會計政策已一致適用於本合併財務報告之所有表達期間。

#### (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(以下簡稱「編製準則」)及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(以下簡稱「金管會認可之國際財務報導準則會計準則」)編製。

#### (二)編製基礎

##### 1. 衡量基礎

除依公允價值衡量之透過損益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為基礎編製。

##### 2. 功能性貨幣及表達貨幣

合併公司每一個體均係以所處主要經濟環境之貨幣為其功能性貨幣。本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣，新台幣表達。除另有註明者外，所有以新台幣表達之財務資訊均以新台幣千元為單位。

## 博瑞達應用材料股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### (三)合併基礎

#### 1.合併財務報告編製原則

合併財務報告之編製主體包含本公司及本公司之子公司。

自取得子公司控制之日起，開始將其財務報告納入合併財務報告，直至喪失控制之日為止。歸屬於子公司非控制權益之損益應歸屬於非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額亦然。合併公司喪失對子公司之控制時，除列子公司之資產、負債及任何非控制權益於喪失控制日之帳面金額，並認列對前子公司之任何保留投資於喪失控制日之公允價值，將所產生之差額於損益中認列為歸屬於本公司之利益或損失。

合併公司間之交易、餘額及任何未實現收益與費用，於編製合併財務報告時均已消除。

合併公司對子公司所有權權益之變動，未導致喪失控制力者，作為業主間之權益交易處理。

#### 2.列入合併財務報告之子公司

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			112.12.31	111.12.31	
本公司	PAL	買賣橡膠及各類橡膠製品	100.00 %	100.00 %	註一
本公司	DCL	轉投資	100.00 %	100.00 %	註一
本公司	CRI	買賣橡膠及各類橡膠製品	100.00 %	100.00 %	註一及二
本公司	Protrade Resources Vietnam Company Limited (以下簡稱PRV)	買賣橡膠及各類橡膠製品	100.00 %	100.00 %	註三
DCL	Protrade (Shanghai) Trading Co., Ltd. (以下簡稱PST)	買賣橡膠及各類橡膠製品	100.00 %	100.00 %	

註一：本公司於民國一十一年六月三十日經董事會決議通過發行新股13,981千股，取得本公司之母公司PGL所持有PAL、CRI及DCL之股份，前述增資案業已辦妥變更登記。

註二：本公司於民國一十一年十月十四日經董事會決議通過以美金2,000千元增資本公司之美國子公司CRI，前述相關程序業已辦理完竣。

註三：本公司於民國一十一年十月十四日經董事會決議通過以美金400千元增資本公司之越南子公司PRV，並於民國一十二年二月投入股款，前述相關程序業已辦理完竣。

#### 3.未列入合併財務報告之子公司：無。

## 博瑞達應用材料股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### (四)外幣

#### 1.外幣交易

外幣交易依交易日之匯率換算為功能性貨幣，於後續每一報導期間結束日(以下簡稱報導日)，外幣貨幣性項目依當日之匯率換算為功能性貨幣。

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目依衡量公允價值當日之匯率換算為功能性貨幣，以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目則依交易日之匯率換算。換算所產生之外幣兌換差異通常係認列於損益。

#### 2.國外營運機構

國外營運機構之資產及負債係依報導日之匯率換算為表達貨幣，收益及費損項目係依當期平均匯率換算為表達貨幣，所產生之兌換差額均認列為其他綜合損益。

### (五)資產與負債區分流動與非流動之分類標準

符合下列條件之一之資產列為流動資產，非屬流動資產之所有其他資產則列為非流動資產：

- 1.預期於其正常營業週期中實現，或意圖將其出售或消耗者。
- 2.主要為交易目的而持有者。
- 3.預期於報導期間後十二個月內實現該資產。
- 4.現金或約當現金，但於報導期間後至少十二個月將該資產交換或用以清償負債受到其他限制者除外。

符合下列條件之一之負債列為流動負債，非屬流動負債之所有其他負債則列為非流動負債：

- 1.預期將於正常營業週期中清償者。
- 2.主要為交易目的而持有該負債。
- 3.預期將於報導期間後十二個月內到期清償該負債。
- 4.未具無條件將清償期限遞延至報導期間後至少十二個月之權利之負債。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，並不影響其分類。

### (六)現金及約當現金

現金包括庫存現金、支票存款、活期存款及定期存款。約當現金係指可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之短期並具高度流動性之投資。定期存款符合前述定義且持有目的係滿足短期現金承諾而非投資或其他目的者，列報於約當現金。

### (七)金融工具

應收帳款係於產生時認列。所有其他金融資產及金融負債原始係於合併公司成為金融工具合約條款之一方時認列。非透過損益按公允價值衡量之金融資產(除不包含重大財務組成部分之應收帳款外)或金融負債原始係按公允價值加計直接可歸屬於該取得或發行之交易成本衡量。不包含重大財務組成部分之應收帳款原始係按交易價格衡量。

## 博瑞達應用材料股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### 1. 金融資產

金融資產之購買或出售符合慣例交易者，合併公司對以相同方式分類之金融資產，其所有購買及出售一致地採交易日會計處理。

原始認列時之金融資產分類為按攤銷後成本衡量之金融資產及透過損益按公允價值衡量之金融資產。合併公司僅於改變管理金融資產之經營模式時，始自下一個報導期間之首日起重分類所有受影響之金融資產。

#### (1) 按攤銷後成本衡量之金融資產

金融資產同時符合下列條件，且未指定為透過損益按公允價值衡量時，係按攤銷後成本衡量：

- 係在以收取合約現金流量為目的之經營模式下持有該金融資產。
- 該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量，完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

該等資產後續以原始認列金額加減計採有效利息法計算之累積攤銷數，並調整任何備抵損失之攤銷後成本衡量。利息收入、外幣兌換損益及減損損失係認列於損益。除列時，將利益或損失列入損益。

#### (2) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

非屬上述按攤銷後成本衡量之金融資產(例如，持有供交易及以公允價值基礎管理並評估績效之金融資產)，係透過損益按公允價值衡量，包括衍生性金融資產。合併公司於原始認列時，為消除或重大減少會計配比不當，得不可撤銷地將符合按攤銷後成本衡量條件之金融資產，指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。

該等資產後續按公允價值衡量，其淨利益或損失(包含任何股利及利息收入)係認列為損益。

#### (3) 金融資產減損

合併公司針對按攤銷後成本衡量之金融資產(包括現金及約當現金、應收票據、應收帳款、其他應收款及存出保證金等)之預期信用損失認列備抵損失。

應收票據及帳款之備抵損失係按存續期間預期信用損失金額衡量。

銀行存款、其他應收款及存出保證金之信用風險(即金融工具之預期存續期間發生之違約風險)自原始認列後未顯著增加，係按十二個月預期信用損失金額衡量備抵損失。

存續期間預期信用損失係指金融工具預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

十二個月預期信用損失係指金融工具於報導日後十二個月內可能違約事項所產生之預期信用損失(或較短期間，若金融工具之預期存續期間短於十二個月時)。

## 博瑞達應用材料股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

衡量預期信用損失之最長期間為合併公司暴露於信用風險之最長合約期間。

於判定自原始認列後信用風險是否已顯著增加時，合併公司考量合理且可佐證之資訊(無需過度成本或投入即可取得)，包括質性及量化資訊，及根據合併公司之歷史經驗、信用評估及前瞻性資訊所作之分析。

若合約款項已逾期，合併公司假設金融資產之信用風險已顯著增加。

預期信用損失為金融工具預期存續期間信用損失之機率加權估計值。信用損失係按所有現金短收之現值衡量，亦即合併公司依據合約可收取之現金流量與合併公司預期收取之現金流量之差額。預期信用損失係按金融資產之有效利率折現。

按攤銷後成本衡量之金融資產之備抵損失係自資產之帳面金額中扣除。

當合併公司對回收金融資產整體或部分無法合理預期時，係直接減少其金融資產總帳面金額。然而，已沖銷之金融資產仍可強制執行，以符合合併公司回收逾期金額之程序。

### (4)金融資產之除列

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

## 2.金融負債及權益工具

### (1)權益交易

權益工具係指表彰合併公司於資產減除其所有負債後剩餘權益之任何合約。

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。

### (2)金融負債

金融負債係分類為攤銷後成本或透過損益按公允價值衡量。金融負債若屬持有供交易、衍生工具或於原始認列時指定，則分類為透過損益按公允價值衡量。透過損益按公允價值衡量之金融負債係以公允價值衡量，且相關淨利益及損失，包括任何利息費用，係認列於損益。

其他金融負債後續採有效利息法按攤銷後成本衡量。利息費用及兌換損益係認列於損益。除列時之任何利益或損失亦係認列於損益。

### (3)金融負債之除列

合併公司係於合約義務已履行、取消或到期時，除列金融負債。當金融負債條款修改且修改後負債之現金流量有重大差異，則除列原金融負債，並以修改後條款為基礎按公允價值認列新金融負債。

除列金融負債時，其帳面金額與所支付或應支付對價總額(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。

## 博瑞達應用材料股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### (4)金融資產及負債之互抵

金融資產及金融負債僅於合併公司有法定權利進行互抵及有意圖以淨額交割或同時變現資產及清償負債時，方予以互抵並以淨額表達於資產負債表。

### 3.衍生金融工具

合併公司為規避外幣及利率風險之暴險而持有衍生金融工具。嵌入式衍生工具於符合特定條件且該主合約非屬金融資產時，其與主合約分離處理。

衍生工具原始認列時係按公允價值衡量；後續依公允價值衡量，再衡量產生之利益或損失直接列入損益。

### (八)存 貨

存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量。成本包括使其達可供銷售狀態，及地點所發生之要支出，並採加權平均法計算。淨變現價值係指正常營業下之估計售價減除估計尚需投入之估計成本及銷售費用為計算基礎。

### (九)不動產、廠房及設備

#### 1.認列與衡量

不動產、廠房及設備項目係依成本減累計折舊及任何累計減損衡量。

不動產、廠房及設備之重大組成部分耐用年限不同時，則視為不動產、廠房及設備之單獨項目處理。

不動產、廠房及設備之處分利益或損失係認列於損益。

#### 2.後續成本

後續支出僅於其未來經濟效益很有可能流入合併公司時始予以資本化。

#### 3.折 舊

折舊係依資產成本減除殘值計算，並採直線法於每一組成部分之估計耐用年限內認列於損益。

土地不予提列折舊。

當期及比較期間之估計耐用年限如下：

(1)房屋及建築	45~50年
(2)辦公設備	3~10年
(3)運輸設備	5年
(4)電腦通訊	3~5年
(5)租賃改良	3年

合併公司至少於每一年度報導日檢視折舊方法、耐用年限及殘值，若預期值與先前之估計不同時，於必要時適當調整。

## 博瑞達應用材料股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### (十)租賃－承租人

合併公司係於合約成立日評估合約是否係屬或包含租賃，若合約轉讓對已辨認資產之使用之控制權一段時間以換得對價，則合約係屬或包含租賃。

合併公司於租賃開始日認列使用權資產及租賃負債，使用權資產係以成本為原始衡量，該成本包含租賃負債之原始衡量金額，調整租賃開始日或之前支付之任何租賃給付，並加計所發生之原始直接成本及為拆卸、移除標的資產及復原其所在地點或標的資產之估計成本，同時減除收取之任何租賃誘因。

使用權資產後續於租賃開始日至使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者以直線法提列折舊。此外，合併公司定期評估使用權資產是否發生減損並處理任何已發生之減損損失，並於租賃負債發生再衡量的情況下配合調整使用權資產。

租賃負債係以租賃開始日尚未支付之租賃給付之現值為原始衡量。若租賃隱含利率容易確定，則折現率為該利率，若並非容易確定，則使用合併公司之增額借款利率。一般而言，合併公司係採用其增額借款利率為折現率。

計入租賃負債衡量之租賃給付包括：

1. 固定給付，包括實質固定給付；
2. 取決於某項指數或費率之變動租賃給付，採用租賃開始日之指數或費率為原始衡量；
3. 預期支付之殘值保證金額；及
4. 於合理確定將行使購買選擇權或租賃終止選擇權時之行使價格或所須支付之罰款。

租賃負債後續係以有效利息法計提利息，並於發生以下情況時再衡量其金額：

1. 用以決定租賃給付之指數或費率變動導致未來租賃給付有變動；
2. 預期支付之殘值保證金額有變動；
3. 標的資產購買選擇權之評估有變動；
4. 對是否行使延長或終止選擇權之估計有所變動，而更改對租賃期間之評估；
5. 租賃標的、範圍或其他條款之修改。

租賃負債因前述用以決定租賃給付之指數或費率變動、殘值保證金額有變動以及購買、延長或終止選擇權之評估變動而再衡量時，係相對應調整使用權資產之帳面金額，並於使用權資產之帳面金額減至零時，將剩餘之再衡量金額認列於損益中。

對於減少租賃範圍之租賃修改，則係減少使用權資產之帳面金額以反映租賃之部分或全面終止，並將其與租賃負債再衡量金額間之差額則認列於損益中。

針對短期租賃之辦公室、宿舍、運輸設備及倉儲地點，合併公司選擇不認列使用權資產及租賃負債，而係將相關租賃給付依直線基礎於租賃期間內認列為費用。

## 博瑞達應用材料股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### (十一)無形資產

#### 1.電腦軟體

合併公司取得電腦軟體係以成本減除累計攤銷與累計減損後之金額衡量。

#### 2.後續支出

後續支出僅於可增加相關特定資產的未來經濟效益時，始予以資本化。所有其他支出於發生時認列於損益。

#### 3.攤銷

攤銷時係以資產成本減除估計殘值計算，並自無形資產達可供使用狀態起，採直線法於其估計耐用年限時認列為損益。

無形資產自達可供使用狀態起，依估計耐用年限3~5年採直線法攤銷，攤銷數認列於損益。

合併公司於每一報導日檢視無形資產之攤銷方法、耐用年限及殘值，若有變動，視為會計估計變動。

### (十二)非金融資產減損

除存貨及遞延所得稅資產外，合併公司於每一報導日評估是否有跡象顯示非金融資產之帳面金額可能有減損。若有任一跡象存在，則估計該資產之可回收金額。

為減損測試之目的，係將現金流入大部分獨立於其他個別資產或資產群組之現金流入之一組資產作為最小可辨認資產群組。

可回收金額為個別資產或現金產生單位之公允價值減處分成本與其使用價值孰高者。於評估使用價值時，估計未來現金流量係以稅前折現率折算至現值，該折現率應反映現時市場對貨幣時間價值及對該資產或現金產生單位特定風險之評估。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於帳面金額，則將該個別資產或現金產生單位之帳面金額調整減少至可回收金額，並認列減損損失。

減損損失係立即認列於當期損益。

### (十三)收入之認列

收入係按移轉商品而預期有權取得之對價衡量。合併公司係於對商品之控制移轉予客戶而滿足履約義務時認列收入。該產品之控制移轉係指產品已交付給客戶，客戶能完全裁決產品之銷售通路及價格，且已無會影響客戶接受該產品之未履行義務。交付係發生於產品運送至特定地點，其陳舊過時及損失風險已移轉予客戶，及客戶已依據銷售合約接受產品，驗收條款已失效，或合併公司有客觀證據認為已滿足所有驗收條件時。

## 博瑞達應用材料股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### (十四)員工福利

#### 1.確定提撥計畫

確定提撥退休金計畫之提撥義務係於員工提供服務期間內認列為費用。

#### 2.短期員工福利

短期員工福利義務係於服務提供時認列為費用。若係因員工過去提供服務而使合併公司負有現時之法定或推定支付義務，且該義務能可靠估計時，將該金額認列為負債。

### (十五)股份基礎給付交易

權益交割之股份基礎給付協議以給與日之公允價值，於該獎酬之既得期間內，認列費用並增加相對權益。認列之費用係隨預期符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量予以調整；而最終認列之金額係以既得日符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量為基礎衡量。

有關股份基礎給付獎酬之非既得條件，已反映於股份基礎給付給與日公允價值之衡量，且預期與實際結果間之差異無須作核實調整。

合併公司股份基礎給付之給與日為本公司通知員工認購價格及得認購股數之日。

### (十六)所得稅

所得稅包括當期及遞延所得稅。除與企業合併、直接認列於權益或其他綜合損益之項目相關者外，當期所得稅及遞延所得稅應認列於損益。

當期所得稅包括依據當年度課稅所得(損失)計算之預計應付所得稅或應收退稅款，及任何對以前年度應付所得稅或應收退稅款之調整。其金額反映所得稅相關不確定性(若有)後，係按報導日之法定稅率或實質性立法之稅率衡量預期將支付或收取款項之最佳估計值。

遞延所得稅係就資產及負債於報導日之帳面金額與其課稅基礎之暫時性差異予以衡量認列。下列情況產生之暫時性差異不予認列遞延所得稅：

- 1.非屬企業合併之交易原始認列之資產或負債，且於交易當時(i)不影響會計利潤及課稅所得(損失)且(ii)並未產生相等之應課稅及可減除暫時性差異者；
- 2.因投資子公司所產生之暫時性差異，本公司可控制暫時性差異迴轉之時點且很有可能於可預見之未來不會迴轉者。

對於未使用之課稅損失及未使用所得稅抵減遞轉後期，與可減除暫時性差異，在很有可能未來課稅所得可供使用之範圍內，認列為遞延所得稅資產。並於每一報導日予以重評估，就相關所得稅利益非屬很有可能實現之範圍內予以調減；或在變成很有可能足夠課稅所得之範圍內迴轉原已減少之金額。

遞延所得稅係以預期暫時性差異迴轉時之稅率衡量，採用報導日之法定稅率或實質性立法稅率為基礎。

遞延所得稅資產及遞延所得稅負債僅於同時符合下列條件時，方予以互抵：

## 博瑞達應用材料股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

- 1.有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；且
- 2.遞延所得稅資產及遞延所得稅負債與下列由同一稅捐機關課徵所得稅之納稅主體之一有關；
  - (1)同一納稅主體；或
  - (2)不同納稅主體，惟各主體意圖在重大金額之遞延所得稅資產預期回收及遞延所得稅負債預期清償之每一未來期間，將當期所得稅負債及資產以淨額基礎清償，或同時實現資產及清償負債。

### (十七)政府補助

合併公司係於可收到相關之政府補助時，將該未附帶條件之補助認列為其他收入。

### (十八)每股盈餘

合併公司列示歸屬於本公司普通股權益持有人之基本及稀釋每股盈餘。合併公司基本每股盈餘係以歸屬於本公司普通股權益持有人之損益，除以當期加權平均流通在外普通股股數計算之。稀釋每股盈餘則係將歸屬於本公司普通股權益持有人之損益及加權平均流通在外普通股股數，分別調整所有潛在稀釋普通股之影響後計算之。合併公司之潛在稀釋普通股包括員工酬勞。

### (十九)部門資訊

營運部門係合併公司之組成部分，從事可能賺得收入並發生費用(包括與合併公司內其他組成部分間交易相關之收入及費用)之經營活動。所有營運部門之營運結果均定期由合併公司主要營運決策者複核，以制定分配資源予該部門之決策並評量其績效。各營運部門均具單獨之財務資訊。

## 五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

管理階層編製本合併財務報告時，必須作出判斷、估計及假設，其將對會計政策之採用及資產、負債、收益及費用之報導金額有所影響。實際結果可能與估計存有差異。

管理階層持續檢視估計及基本假設，會計估計變動於變動期間及受影響之未來期間予以認列。

合併公司並無會計政策涉及重大判斷，且對本合併財務報告已認列金額有重大影響之資訊。

對於假設及估計之不確定性中，存有重大風險將於次一年度造成重大調整者為存貨之評價。由於存貨須以成本與淨變現價值孰低衡量，合併公司評估報導日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價主要係依未來特定期間內之產品需求為估計基礎，故可能因產業快速變遷而產生重大變動。存貨評價估列情形請詳附註六(五)。

博瑞達應用材料股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
現金	\$ 113	360
支票存款及活期存款	162,245	147,378
三個月內到期之定期存款	<u>30,735</u>	<u>-</u>
現金及約當現金	<u>\$ 193,093</u>	<u>147,738</u>

合併公司金融資產及負債之利率風險揭露請詳附註六(二十)。

(二)透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債

1.透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動：

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
非避險之衍生工具－遠期外匯合約	\$ <u>137</u>	<u>-</u>

2.透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動：

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
非避險之衍生工具－遠期外匯合約	\$ <u>-</u>	<u>14</u>

合併公司從事衍生金融工具交易係用以規避因營業活動所暴露之匯率風險，合併公司因未適用避險會計列報為透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債之遠期外匯合約明細如下：

<u>112.12.31</u>		
合約金額 (美元千元)	幣別	到期期間
\$ <u>200</u>	賣出美元/買入台幣	113.1.2
<u>111.12.31</u>		
合約金額 (美元千元)	幣別	到期期間
\$ <u>400</u>	賣出美元/買入台幣	112.3.20

按公允價值再衡量認列於損益之金額請詳附註六(十九)。

(三)應收票據及應收帳款

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
應收票據	\$ 4,955	27,332
應收帳款	459,965	435,466
減：備抵損失	<u>(7,013)</u>	<u>(5,264)</u>
	<u>\$ 457,907</u>	<u>457,534</u>

合併公司應收票據及帳款均未貼現或提供作為擔保品。

## 博瑞達應用材料股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司針對所有應收票據及應收帳款採用簡化作法估計預期信用損失，亦即使用存續期間預期信用損失衡量，為此衡量目的，該等應收票據及應收帳款係按代表客戶依據合約條款支付所有到期金額能力之共同信用風險特性予以分組，並已納入前瞻性之資訊，包括總體經濟及相關產業資訊。依合併公司之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此準備矩陣未進一步區分客戶群。

合併公司民國一十二年及一十一年十二月三十一日應收票據及應收帳款之預期信用損失分析如下：

	112.12.31		
	應收票據及 帳款帳面金額	加權平均預期 信用損失率 (%)	備抵存續期間 預期信用損失
未逾期	\$ 334,500	0.09~0.18	434
逾期30天以下	113,472	0.24~1.25	454
逾期31~60天	9,221	0.77~4.11	346
逾期61~90天	2,366	0.87~20.55	418
逾期91天以上	5,361	100	5,361
	<u>\$ 464,920</u>		<u>7,013</u>

	111.12.31		
	應收票據及 帳款帳面金額	加權平均預期 信用損失率 (%)	備抵存續期間 預期信用損失
未逾期	\$ 328,740	0~0.10	105
逾期30天以下	108,974	0~1.32	758
逾期31~60天	11,910	0~2.30	103
逾期61~90天	9,693	7.07~10.99	817
逾期91天以上	3,481	100.00	3,481
	<u>\$ 462,798</u>		<u>5,264</u>

合併公司應收票據及應收帳款之備抵損失變動表如下：

	112年度	111年度
期初餘額	\$ 5,264	6,330
減損損失提列	2,418	722
本年度因無法收回而沖銷之金額	(558)	(2,278)
匯率影響數	(111)	490
期末餘額	<u>\$ 7,013</u>	<u>5,264</u>

上述金融資產均未有提供擔保之情形。

博瑞達應用材料股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(四)其他應收款

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
其他應收款	\$ 2,417	506
減：備抵損失	-	-
	<u>\$ 2,417</u>	<u>506</u>

合併公司民國一一二年及一一一年十二月三十一日之其他應收款皆未逾期。

其餘信用風險資訊請詳附註六(二十)。

(五)存 貨

存貨明細如下：

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
商品存貨	\$ 507,278	853,256

合併公司當期認列為銷貨成本之明細如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
已出售存貨成本	\$ 4,459,757	4,406,369
存貨跌價損失	16,076	2,528
存貨盤虧	545	-
	<u>\$ 4,476,378</u>	<u>4,408,897</u>

民國一一二年及一一一年十二月三十一日，合併公司之存貨均未有提供作質押擔保之情形。

(六)不動產、廠房及設備

合併公司民國一一二年度及一一一年度不動產、廠房及設備之成本、折舊及減損損失變動明細如下：

	<u>土地</u>	<u>房屋 及建築</u>	<u>辦公 設備</u>	<u>運輸 設備</u>	<u>電腦 通訊設備</u>	<u>租賃改良</u>	<u>合計</u>
成本或認定成本：							
民國112年1月1日餘額	\$ 103,223	36,454	3,874	-	3,994	543	148,088
增 添	-	-	1,720	-	48	-	1,768
處 分	-	-	(184)	-	-	-	(184)
匯率變動之影響	-	-	(57)	-	(72)	-	(129)
民國112年12月31日餘額	<u>\$ 103,223</u>	<u>36,454</u>	<u>5,353</u>	<u>-</u>	<u>3,970</u>	<u>543</u>	<u>149,543</u>
民國111年1月1日餘額 (重編後)	\$ 103,223	36,454	5,615	336	3,771	-	149,399
增 添	-	-	352	-	31	539	922
處 分	-	-	(2,125)	(336)	-	-	(2,461)
匯率變動之影響	-	-	32	-	192	4	228
民國111年12月31日餘額	<u>\$ 103,223</u>	<u>36,454</u>	<u>3,874</u>	<u>-</u>	<u>3,994</u>	<u>543</u>	<u>148,088</u>
折舊及減損損失：							
民國112年1月1日餘額	\$ -	9,296	2,559	-	3,284	45	15,184
本年度折舊	-	886	820	-	238	184	2,128
處 分	-	-	(184)	-	-	-	(184)
匯率變動之影響	-	-	(38)	-	(66)	(3)	(107)
民國112年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>10,182</u>	<u>3,157</u>	<u>-</u>	<u>3,456</u>	<u>226</u>	<u>17,021</u>

博瑞達應用材料股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	土地	房屋 及建築	辦公 設備	運輸 設備	電腦 通訊設備	租賃改良	合計
民國111年1月1日餘額 (重編後)	\$ -	8,410	4,112	73	2,906	-	15,501
本年度折舊	-	886	535	39	270	45	1,775
處分	-	-	(2,125)	(112)	-	-	(2,237)
重分類	-	-	15	-	(15)	-	-
匯率變動之影響	-	-	22	-	123	-	145
民國111年12月31日餘額	\$ -	<u>9,296</u>	<u>2,559</u>	-	<u>3,284</u>	<u>45</u>	<u>15,184</u>
帳面價值：							
民國112年12月31日餘額	\$ <u>103,223</u>	<u>26,272</u>	<u>2,196</u>	-	<u>514</u>	<u>317</u>	<u>132,522</u>
民國111年12月31日餘額	\$ <u>103,223</u>	<u>27,158</u>	<u>1,315</u>	-	<u>710</u>	<u>498</u>	<u>132,904</u>

合併公司之不動產、廠房及設備於民國一十一年十二月三十一日提供作質押擔保之情形請詳附註八；民國一十二年十二月三十一日無此情事。

(七)使用權資產

合併公司承租房屋及建築之成本、折舊及減損損失，其變動明細如下：

	房屋及建築
使用權資產成本：	
民國112年1月1日餘額	\$ 34,454
增添	660
處分(租約到期)	(2,346)
匯率變動之影響	(564)
民國112年12月31日餘額	\$ <u>32,204</u>
民國111年1月1日餘額(重編後)	\$ 30,416
增添	13,666
處分(租約到期)	(10,557)
匯率變動之影響	929
民國111年12月31日餘額	\$ <u>34,454</u>
使用權資產之折舊及減損損失：	
民國112年1月1日餘額	\$ 9,384
本期折舊	8,168
處分(租約到期)	(2,346)
匯率變動之影響	(291)
民國112年12月31日餘額	\$ <u>14,915</u>
民國111年1月1日餘額(重編後)	\$ 10,784
本期折舊	8,571
處分(租約到期)	(10,557)
匯率變動之影響	586
民國111年12月31日餘額	\$ <u>9,384</u>

博瑞達應用材料股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	<u>房屋及建築</u>
帳面價值：	
民國112年12月31日餘額	\$ <u>17,289</u>
民國111年12月31日餘額	\$ <u>25,070</u>

(八)無形資產

合併公司民國一一二年度及一一一年度無形資產之成本、攤銷及減損損失明細如下：

	<u>電腦軟體</u>
成    本：	
民國112年1月1日餘額	\$ 3,911
增    添	269
處    分	<u>(619)</u>
民國112年12月31日餘額	\$ <u>3,561</u>
民國111年1月1日餘額(重編後)	\$ 3,999
增    添	100
處    分	<u>(188)</u>
民國111年12月31日餘額	\$ <u>3,911</u>
累計攤銷：	
民國112年1月1日餘額	\$ 1,944
本期攤銷	795
處    分	<u>(619)</u>
民國112年12月31日餘額	\$ <u>2,120</u>
民國111年1月1日餘額(重編後)	\$ 1,316
本期攤銷	816
處    分	<u>(188)</u>
民國111年12月31日餘額	\$ <u>1,944</u>
帳面金額：	
民國112年12月31日餘額	\$ <u>1,441</u>
民國111年12月31日餘額	\$ <u>1,967</u>

博瑞達應用材料股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(九)短期借款

合併公司短期借款之明細如下：

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
擔保銀行借款	\$ -	20,000
無擔保銀行借款	444,752	788,485
合 計	<u>\$ 444,752</u>	<u>808,485</u>
尚未使用額度	<u>\$ 2,358,920</u>	<u>1,120,383</u>
利率區間(%)	<u>1.85~7.29</u>	<u>1.89~6.87</u>

1.合併公司因借款額度而開立之保證本票，請詳附註九。

2.合併公司民國一一年十二月三十一日以資產設定抵押供銀行借款之擔保情形請詳附註八；民國一二年十二月三十一日無此情事。

(十)租賃負債

合併公司租賃負債之帳面金額如下：

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
流 動	\$ 6,667	7,578
非 流 動	11,799	18,967
合 計	<u>\$ 18,466</u>	<u>26,545</u>

到期分析請詳附註六(二十)金融工具。

租賃認列於損益之金額如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
租賃負債之利息費用	<u>\$ 597</u>	<u>343</u>
不計入租賃負債衡量之變動租賃給付	<u>\$ 52,299</u>	<u>51,547</u>
短期租賃之費用	<u>\$ 2,403</u>	<u>2,018</u>

認列於現金流量表之金額如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
營業活動之現金流出總額	\$ 54,702	53,565
籌資活動之現金流出總額－租賃本金	8,436	7,722
籌資活動之現金流出總額－利息費用	597	343
租賃之現金流出總額	<u>\$ 63,735</u>	<u>61,630</u>

合併公司民國一二年及一一年十二月三十一日承租房屋及建築作為辦公室、員工宿舍及倉儲地點，租賃期間通常為一至五年。

博瑞達應用材料股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

部份倉儲地點租賃合約給付金額係依據每月實際使用面積計算。針對該等合約，合併公司於民國一一二年度所支付之變動租金給付如下：

	變動給付	實際使用 面積每增 加1%對租金 之估計影響數
依實際使用面積計算變動給付之租賃合約	\$ <u>52,299</u>	<u>523</u>

另，合併公司承租部分辦公室、部分宿舍、運輸設備及部份倉儲地點之租賃期間為一年間，該等租賃為短期標的租賃，合併公司選擇適用豁免認列規定而不認列其相關使用權資產及租賃負債。

(十一)員工福利

合併公司之確定提撥計畫係依勞工退休金條例之規定，依勞工每月工資6%之提繳率，提撥至勞工保險局之勞工退休金個人專戶。在此計畫下合併公司提撥固定金額至勞工保險局後，即無支付額外金額之法定或推定義務。

合併公司民國一一二年度及一一一年度確定提撥退休金辦法下之退休金費用分別為2,476千元及2,315千元，已提撥至勞工保險局。

其餘合併子公司民國一一二年度及一一一年度依當地法令計提之退休金費用分別為5,091千元及4,260千元。

(十二)所得稅

1.合併公司之民國一一二年度及一一一年度所得稅費用(利益)明細如下：

	112年度	111年度
當期所得稅費用(利益)		
當期產生	\$ 15,564	20,194
調整前期之當期所得稅	750	(470)
未分配盈餘加徵	-	117
	<u>16,314</u>	<u>19,841</u>
遞延所得稅費用(利益)		
暫時性差異之發生及迴轉	(14,872)	4,545
所得稅費用	<u>\$ 1,442</u>	<u>24,386</u>

合併公司民國一一二年度及一一一年度認列於其他綜合損益之下的所得稅費用(利益)明細如下：

	112年度	111年度
後續可能重分類至損益之項目：		
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	\$ <u>(686)</u>	<u>680</u>

博瑞達應用材料股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司民國一一二年度及一一一年度之所得稅費用(利益)與稅前淨利之關係調節如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
稅前淨利	\$ <u>16,803</u>	<u>96,835</u>
稅前淨利按各子公司所在地國內稅率計算之 所得稅	\$ 3,979	21,852
不可扣抵之費用	241	174
暫時性差異未認列為遞延所得稅資產之影響數	-	888
未認列遞延所得稅資產之當期課稅損失	-	1,825
認列前期未認列之暫時性差異	(2,349)	-
前期遞延所得稅資產及負債高低估數	(1,179)	-
前期所得稅調整	750	(470)
未分配盈餘加徵	-	117
合 計	\$ <u>1,442</u>	<u>24,386</u>

2.遞延所得稅資產及負債

(1)未認列遞延所得稅負債之應課稅暫時性差異

合併公司組織重組前，與投資子公司相關之暫時性差異因合併公司可控制該項暫時性差異迴轉之時點，且確信於可預見之未來不會迴轉，故未認列遞延所得稅負債。惟組織重組後，合併公司考量未來資金規劃及集團發展策略，評估與投資子公司相關之暫時性差異於可預見之未來可能會迴轉，故自民國一一一年度起，將組織重組後與投資子公司相關之暫時性差異認列為遞延所得稅資產或負債。民國一一二年及一一一年十二月三十一日，於組織重組前未認列遞延所得稅負債之暫時性差異金額皆為172,885千元。

(2)未認列遞延所得稅資產之可減除暫時性差異及課稅損失

合併公司未認列遞延所得稅資產之項目如下：

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
可減除暫時性差異	\$ -	9,394
課稅損失	7,299	7,299
	\$ <u>7,299</u>	<u>16,693</u>

合併公司之子公司PST依中國企業所得稅法規定，課稅損失准予向以後年度結轉，得用以後年度的所得彌補，但結轉年限最長不得超過五年。前述該等課稅損失未認列為遞延所得稅資產，係因PST於未來並非很有可能具有足夠之課稅所得以供該暫時性差異使用。

博瑞達應用材料股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

民國一十二年十二月三十一日止，合併公司尚未認列為遞延所得稅資產之課稅損失，其扣除期限如下：

虧損年度	尚未 扣除之虧損	得扣除之最後年度
民國一一年度	\$ <u>7,299</u>	民國一六年度

(3)已認列之遞延所得稅資產及負債

民國一一年度及一一年度遞延所得稅資產及負債之變動如下：

遞延所得稅資產：

	未實現 災害損失	備抵存貨 跌價損失	租賃負債	存貨 成本差異	虧損扣抵	其 他	合 計
民國112年1月1日	\$ -	1,120	2,176	2,262	-	1,262	6,820
認列於(損)益	-	5,458	2,112	(478)	7,903	2,361	17,356
認列於其他綜合(損)益	-	-	-	-	-	6	6
匯率影響數	-	(24)	(5)	6	(32)	(12)	(67)
民國112年12月31日	\$ -	<u>6,554</u>	<u>4,283</u>	<u>1,790</u>	<u>7,871</u>	<u>3,617</u>	<u>24,115</u>
民國111年1月1日	\$ 2,120	1,235	-	-	-	329	3,684
認列於(損)益	(2,331)	(220)	2,158	2,243	-	932	2,782
匯率影響數	211	105	18	19	-	1	354
民國111年12月31日	\$ -	<u>1,120</u>	<u>2,176</u>	<u>2,262</u>	<u>-</u>	<u>1,262</u>	<u>6,820</u>

遞延所得稅負債：

	兌換利益	國外營運機構 兌換差額	採用權 益法認列 之投資損益	使用權資產	其 他	合 計
民國112年1月1日	\$ 865	680	4,693	2,040	86	8,364
認列於(損)益	(468)	-	1,050	1,983	(81)	2,484
認列於其他綜合(損)益	-	(680)	-	-	-	(680)
匯率影響數	-	-	-	(5)	1	(4)
民國112年12月31日	\$ <u>397</u>	<u>-</u>	<u>5,743</u>	<u>4,018</u>	<u>6</u>	<u>10,164</u>
民國111年1月1日	\$ 205	-	-	-	122	327
認列於(損)益	660	-	4,693	2,023	(49)	7,327
認列於其他綜合(損)益	-	680	-	-	-	680
匯率影響數	-	-	-	17	13	30
民國111年12月31日	\$ <u>865</u>	<u>680</u>	<u>4,693</u>	<u>2,040</u>	<u>86</u>	<u>8,364</u>

3.所得稅核定情形

本公司營利事業所得稅結算申報已奉稽徵機關核定至民國一一〇年。

(十三)其他應付款

	112.12.31	111.12.31
應付薪資	\$ 9,802	8,799
應付運費	13,414	11,376
應付佣金	6,890	6,789
應付保險費	1,035	3,492
應付勞務費	1,927	3,314
應付利息	729	2,722
應付員工及董監酬勞	392	1,295
其 他	11,667	14,028
合 計	<u>\$ 45,856</u>	<u>51,815</u>

## 博瑞達應用材料股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### (十四)股本及其他權益

#### 1.股本

民國一一二年及一一一年十二月三十一日，本公司額定股本總額分別為600,000千元及300,000千元，每股面額10元，已發行股份皆為普通股22,935千股，所有已發行股份之股款均已收取。

本公司普通股流通在外股數調節表如下：

	112年度	111年度
期初餘額	22,935	3,000
增資發行新股	-	19,935
期末餘額	<u>22,935</u>	<u>22,935</u>

單位：千股

本公司於民國一一一年六月三十日經董事會決議通過發行新股13,981千股，取得本公司之母公司Protrade Global Limited所持有Protrade Asia Limited、Cascadia Resources, Inc.及Dakota Co., Ltd.之股份。前述增資案業已辦妥變更登記，並以民國一一一年七月一日為股份轉換基準日。

本公司於民國一一一年十月十四日經董事會決議辦理現金增資發行普通股5,954千股，每股面額10元，並依公司法規定保留增資發行股數之15%，由員工認購，若員工放棄或認購不足部分，授權董事長洽特定人認購之。前述增資案業已辦妥變更登記，並以民國一一一年十一月十五日為增資基準日。

#### 2.資本公積

本公司資本公積餘額內容如下：

	112.12.31	111.12.31
發行股票溢價	<u>\$ 248,325</u>	<u>264,379</u>

#### 3.保留盈餘

依本公司章程規定，本公司年度度總決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補以往年度虧損，次提百分之十法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達資本總額時，不在此限；另視公司營運需要及法令規定提列特別盈餘公積，如尚有盈餘，由董事會擬具盈餘分配案提請股東會決議分派之。

##### (1)法定盈餘公積

依公司法規定，公司應就稅後純益提撥百分之十為法定盈餘公積，直至與實收資本總額相等為止。法定盈餘公積得供彌補虧損，公司無虧損時，得經股東會決議，以法定盈餘公積發給新股或現金，惟以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

## 博瑞達應用材料股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### 4.共同控制下之前手權益

合併公司於民國一一一年六月三十日經董事會決議，以發行新股方式向本公司之母公司 Protrade Global Limited 取得其持有 Protrade Asia Limited、Cascadia Resources, Inc. 及 Dakota Co., Ltd. 之股份。合併公司已於民國一一一年九月二十七日完成相關變更登記程序之辦理。依(100)基秘字第390號函及(101)基秘字第301號函釋，合併公司交易價金超過所取得淨資產之金額應調整資本公積，若資本公積貸方餘額不足時，則調整保留盈餘。合併公司取得上述採權益法之投資公司之交易價金為139,807千元，與所取得淨資產之差額，調增民國一一一年度資本公積67,897千元及國外營運機構財務報表換算之兌換差額2,797千元。

### 5.盈餘分派

本公司分別於民國一一二年四月十三日及一一一年五月二十日經股東常會決議民國一一一年度及一一〇年度盈餘分配案之現金股利金額如下：

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
分派予普通股業主之股利：		
現金	\$ <u>18,348</u>	<u>-</u>

另本公司於民國一一二年四月十三日經股東常會決議將資本公積16,054千元以現金方式分配，每股0.7元。

本公司於民國一一三年三月十二日經董事會擬議民國一一二年度盈餘分配案之現金股利金額如下：

	<u>112年度</u>
分派予普通股業主之股利：	
現金	\$ <u>11,467</u>

### (十五)股份基礎給付

合併公司民國一一一年度有下列股份基礎給付交易：

	<u>現金增資保 留予員工認購</u>
給與日	111.10.19
給與數量(股)	893,100
合約期間(年)	0.016
授予對象	全體員工
既得條件	立既取得

博瑞達應用材料股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

1. 給與日公允價值之衡量參數

合併公司採用Black-Scholes選擇權評價模式估計給與日股份基礎給付之公允價值，該模式之輸入值如下：

	<u>現金增資保 留予員工認購</u>
給與日公允價值	-
執行價格	43.00
認股權存續期間(年)	0.0160
預期股利(%)	-
無風險利率(%)	1.325

2. 員工認股權計畫之詳細資訊如下：

	<u>111年度</u>	
	<u>加權平均履 約價格(元)</u>	<u>認股權數量</u>
1月1日流通在外	\$ -	-
本期給與數量	43.00	893,100
本期執行數量	43.00	(144,000)
本期逾期失效數量	-	<u>(749,100)</u>
12月31日流通在外	-	<u>-</u>
12月31日可執行	-	<u>-</u>

3. 員工費用

合併公司民國一一一年度因現金增資提撥予員工認購並未產生酬勞費用。

民國一一二年度無此情形。

(十六) 每股盈餘

	單位：千股	
	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
基本每股盈餘：		
歸屬於本公司之本期淨利—本公司業主	\$ 15,361	19,448
歸屬於本公司之本期淨利—共同控制下前手權益	-	53,001
歸屬於本公司之本期淨利	<u>\$ 15,361</u>	<u>72,449</u>
普通股加權平均流通在外股數	<u>22,935</u>	<u>17,747</u>
基本每股盈餘—本公司業主(單位：新台幣元)	\$ 0.67	1.10
基本每股盈餘—共同控制下前手權益(單位：新台幣元)	-	2.99
	<u>\$ 0.67</u>	<u>4.09</u>

博瑞達應用材料股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
稀釋每股盈餘：		
歸屬於本公司之本期淨利—本公司業主	\$ 15,361	19,448
歸屬於本公司之本期淨利—共同控制下前手權益	-	53,001
歸屬於本公司之本期淨利	<u>\$ 15,361</u>	<u>72,449</u>
普通股加權平均流通在外股數	22,935	17,747
具稀釋作用之潛在普通股之影響		
員工酬勞	29	65
普通股加權平均流通在外股數(調整稀釋性潛在普通股影響數後)	<u>22,964</u>	<u>17,812</u>
稀釋每股盈餘—本公司業主(單位：新台幣元)	\$ 0.67	1.09
稀釋每股盈餘—共同控制下前手權益(單位：新台幣元)	-	2.98
	<u>\$ 0.67</u>	<u>4.07</u>

(十七)客戶合約收入

1.收入之細分

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
主要地區市場：		
中國	\$ 1,792,767	1,554,603
美國	1,447,657	1,647,130
越南	291,528	321,164
台灣	269,892	236,072
加拿大	259,295	164,001
泰國	152,370	182,619
印度	134,272	284,021
智利	119,195	57,309
其他國家	444,711	651,239
	<u>\$ 4,911,687</u>	<u>5,098,158</u>
主要產品/服務線：		
橡膠產品	\$ 3,988,989	4,162,390
塑料產品	623,264	630,231
其他	299,434	305,537
	<u>\$ 4,911,687</u>	<u>5,098,158</u>

博瑞達應用材料股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

2.合約餘額

	112.12.31	111.12.31	111.1.1 (重編後)
應收票據	\$ 4,955	27,332	7,044
應收帳款	459,965	435,466	404,287
減：備抵損失	(7,013)	(5,264)	(6,330)
合 計	<u>\$ 457,907</u>	<u>457,534</u>	<u>405,001</u>
合約負債	<u>\$ 26,721</u>	<u>23,508</u>	<u>48,541</u>

民國一一二年及一一一年一月一日合約負債期初餘額於民國一一二年度及一一一年度認列為收入之金額分別為20,886千元及48,158千元。

(十八)員工及董監酬勞

本公司民國一一二年度依民國一一二年四月十三日修正後章程規定，年度決算如有獲利，應提撥不低於百分之二為員工酬勞，及不高於千分之八為董監酬勞；民國一一一年度依章程規定提撥百分之一至百分之十為員工酬勞，及不低於百分之十為董監酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。前項員工酬勞得以現金或股票為之，其分派對象得包括符合一定條件之控制或從屬公司員工。

本公司民國一一二年度及一一一年度員工酬勞估列金額分別為392千元及1,295千元，董監酬勞估列金額皆為0千元，係以本公司各該段期間之稅前淨利扣除員工及董監酬勞前之金額乘上本公司章程所訂之員工酬勞及董監酬勞分派成數為估計基礎，並列報為民國一一二年度及一一一年度之營業費用。若次年度實際分派金額與估列數有差異時，則依會計估計變動處理，並將該差異列為次年度損益。如董事會決議採股票股利方式發放員工酬勞，股票酬勞之股數係依據前一年度財務報告之淨值作為計算基礎。

前述董事會決議分派之員工及董監酬勞金額與合併公司民國一一二年度及一一一年度合併財務報告估列金額並無差異。

(十九)營業外收入及支出

1.利息收入

	112年度	111年度
銀行存款利息	<u>\$ 3,334</u>	<u>616</u>

博瑞達應用材料股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

2.其他收入

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
賠償收入	\$ 2,199	6,679
政府補助收入	974	1,314
退稅款收入	-	100
其他	<u>855</u>	<u>3,194</u>
合計	<u>\$ 4,028</u>	<u>11,287</u>

3.其他利益及損失

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
外幣兌換利益(損失)淨額	\$ 4,962	(14,903)
透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債 評價利益(損失)	(147)	1,459
預付款項轉列損失	-	(6,617)
處分不動產、廠房及設備利益	-	271
賠償損失	(1,285)	-
其他	<u>(72)</u>	<u>(1,995)</u>
合計	<u>\$ 3,458</u>	<u>(21,785)</u>

4.財務成本

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
利息費用：		
銀行借款	\$ 44,073	37,079
租賃負債	597	343
關係人借款	<u>14,873</u>	<u>4,418</u>
合計	<u>\$ 59,543</u>	<u>41,840</u>

(二十)金融工具

1.信用風險

(1)信用風險之曝險

金融資產之帳面金額代表最大信用曝險金額。

(2)信用風險集中情況

由於合併公司有廣大客戶群，並未顯著集中與單一客戶進行交易，故應收帳款之信用風險並無顯著集中之虞。而為降低信用風險，合併公司亦定期持續評估客戶財務狀況，惟通常不要求客戶提供擔保品。

## 博瑞達應用材料股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### (3)應收款項及存出保證金之信用風險

應收票據及應收帳款之信用風險暴險資訊請詳附註六(三)。其他應收款明細請詳附註六(四)，其他應收款及存出保證金屬信用風險低之金融資產，因此按十二個月預期信用損失金額衡量該期間之備抵損失(合併公司如何判定信用風險低之說明請詳附註四(七))。

### 2.流動性風險

下表為金融負債之合約到期日，包含估計利息之影響。

	帳面 金額	合約現 金流量	1年以內	1-2年	2-5年	超過5年
<b>112年12月31日</b>						
非衍生金融負債						
短期借款	\$ 444,752	451,304	451,304	-	-	-
應付帳款	106,746	106,746	106,746	-	-	-
其他應付款(含關係人)	414,693	414,693	414,693	-	-	-
租賃負債	18,466	19,515	7,060	8,512	3,943	-
	<u>\$ 984,657</u>	<u>992,258</u>	<u>979,803</u>	<u>8,512</u>	<u>3,943</u>	<u>-</u>
<b>111年12月31日</b>						
非衍生金融負債						
短期借款	\$ 808,485	823,310	823,310	-	-	-
應付票據	23	23	23	-	-	-
應付帳款	159,956	159,956	159,956	-	-	-
其他應付款(含關係人)	207,140	207,140	207,140	-	-	-
租賃負債	26,545	27,806	8,164	11,750	7,892	-
小計	<u>1,202,149</u>	<u>1,218,235</u>	<u>1,198,593</u>	<u>11,750</u>	<u>7,892</u>	<u>-</u>
衍生金融負債						
透過損益按公允價值 衡量之金融負債						
流入	-	(12,176)	(12,176)	-	-	-
流出	14	12,190	12,190	-	-	-
小計	<u>14</u>	<u>14</u>	<u>14</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 1,202,163</u>	<u>1,218,249</u>	<u>1,198,607</u>	<u>11,750</u>	<u>7,892</u>	<u>-</u>

合併公司並不預期到期日分析之現金流量發生時點會顯著提早，或實際金額會有顯著不同。

### 3.匯率風險

#### (1)匯率風險之曝險

合併公司暴露於重大外幣匯率風險之金融資產及負債如下：

	112.12.31			111.12.31		
	外幣	匯率	台幣	外幣	匯率	台幣
<b>金融資產</b>						
<b>貨幣性項目</b>						
美元	\$ 7,539	30.74	231,714	6,072	30.71	186,469
歐元	713	33.93	24,181	1,324	32.87	43,527
人民幣	3,140	4.33	13,594	-	-	-

博瑞達應用材料股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	112.12.31			111.12.31		
	外幣	匯率	台幣	外幣	匯率	台幣
金融負債						
貨幣性項目						
美金	8,431	30.74	259,141	11,841	30.74	364,006

(2) 敏感性分析

合併公司之匯率風險主要來自於以非功能性貨幣計價之現金及約當現金、應收(付)帳款、其他應收(付)款及銀行借款等，於換算時產生外幣兌換損益。於民國一一二年及一一一年十二月三十一日當新台幣相對於美金、歐元及人民幣貶值1%，而其他所有因素維持不變之情況下，於民國一一二年度及一一一年度之稅前淨利將分別增加103千元及減少1,340千元。

(3) 貨幣性項目之兌換損益

由於合併公司功能性貨幣種類繁多，故採彙整方式揭露貨幣性項目之兌換損益資訊，民國一一二年度及一一一年度外幣兌換利益(損失)(含已實現及未實現)分別為4,962千元及(14,903)千元。

4. 利率分析

下列敏感度分析係依非衍生工具於報導日之利率暴險而決定。對於浮動利率金融工具，其分析方式係假設報導日流通在外之資產及負債金額於整年度皆流通在外。合併公司內部向主要管理階層報導報告利率時所用之變動率為利率增加或減少1%，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

若利率增加或減少1%，在所有其他變數維持不變之情況下，民國一一二年度及一一一年度之稅前淨利分別將減少或增加約1,513千元及6,355千元，主係因合併公司之變動利率借款。

5. 公允價值資訊

(1) 金融工具之種類及公允價值

合併公司透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債係以重複性為基礎按公允價值衡量。各種類金融資產及金融負債之帳面金額及公允價值(包括公允價值等級資訊，但非按公允價值衡量金融工具之帳面金額為公允價值之合理近似值者及租賃負債，依規定無須揭露公允價值資訊)列示如下：

	112.12.31				
	帳面金額	公允價值			合計
第一級		第二級	第三級		
透過損益按公允價值衡量之金融資產					
衍生金融資產	\$ 137	-	137	-	137

博瑞達應用材料股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

		112.12.31			
		公允價值			
	帳面金額	第一級	第二級	第三級	合計
按攤銷後成本衡量之金融資產					
現金及約當現金	\$ 193,093	-	-	-	-
應收票據及應收帳款	457,907	-	-	-	-
其他應收款	2,417	-	-	-	-
存出保證金	9,072	-	-	-	-
小計	<u>662,489</u>	-	-	-	-
合計	<u>\$ 662,626</u>	-	<u>137</u>	-	<u>137</u>
按攤銷後成本衡量之金融負債					
銀行借款	\$ 444,752	-	-	-	-
應付帳款	106,746	-	-	-	-
其他應付款(含關係人)	414,693	-	-	-	-
租賃負債	18,466	-	-	-	-
合計	<u>\$ 984,657</u>	-	-	-	-
		111.12.31			
		公允價值			
	帳面金額	第一級	第二級	第三級	合計
按攤銷後成本衡量之金融資產					
現金及約當現金	\$ 147,738	-	-	-	-
應收票據及應收帳款	457,534	-	-	-	-
其他應收款	506	-	-	-	-
存出保證金	8,847	-	-	-	-
合計	<u>\$ 614,625</u>	-	-	-	-
透過損益按公允價值衡量之金融負債					
衍生金融負債	\$ 14	-	14	-	14
按攤銷後成本衡量之金融負債					
銀行借款	808,485	-	-	-	-
應付票據	23	-	-	-	-
應付帳款	159,956	-	-	-	-
其他應付款(含關係人)	207,140	-	-	-	-
租賃負債	26,545	-	-	-	-
小計	<u>1,202,149</u>	-	-	-	-
合計	<u>\$ 1,202,163</u>	-	<u>14</u>	-	<u>14</u>

民國一一二年度及一一一年度並無任何金融資產及負債移轉公允價值層級之情形。

## 博瑞達應用材料股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

- (2)按公允價值衡量金融工具之公允價值評價技術－衍生金融工具  
遠期外匯合約通常係根據目前之遠期匯率評價。

### (二十一)財務風險管理

#### 1.概要

合併公司因金融工具之使用而暴露於下列風險：

- (1)信用風險
- (2)流動性風險
- (3)市場風險

本附註表達合併公司上述各項風險之曝險資訊、合併公司衡量及管理風險之目標、政策及程序。

#### 2.風險管理架構

合併公司董事會負責發展及控管合併公司之風險管理政策，風險管理政策之建置係為辨認及分析合併公司所面臨之風險，及設定適當風險限額及控制，並監督風險及風險限額之遵循。風險管理政策及系統係定期覆核以反映市場情況及合併公司運作之變化。

合併公司管理階層依相關規範及內部控制制度對財務活動進行監督及覆核，定期將覆核結果報告董事會。

#### 3.信用風險

信用風險係合併公司因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險，主要來自於本公司應收客戶之帳款及其他應收款等金融資產。

##### (1)應收票據及帳款

由於合併公司係為橡膠製品之通路商，擁有廣大客戶群，合併公司於民國一一二年及一一一年十二月三十一日之應收票據及帳款餘額並未顯著集中與少數客戶進行交易，故應收帳款之信用風險無顯著集中之虞。合併公司已建立授信政策，依該政策針對每一客戶個別分析其信用狀況以決定其信用額度，且定期持續評估客戶財務狀況並透過保險以降低信用風險。

##### (2)衍生工具交易

合併公司之存款及衍生性金融商品之交易對象為信用良好之銀行，不致產生重大之信用風險。

#### 4.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合併公司營運並減輕現金流量波動之影響。合併公司管理人員監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合同條款之遵循。

## 博瑞達應用材料股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

銀行借款對合併公司而言係一項重要流動性來源。民國一一二年及一一一年十二月三十一日，合併公司未動用之短期銀行融資額度分別為2,358,920千元及1,120,383千元。

### 5.市場風險

市場風險係指因市價格變動，如匯率、利率變動，而影響合併公司之收益或所持有金融工具價值之風險。市場風險管理之目標係管控市場風險之暴險程度在可承受範圍內，並將投資報酬最佳化。

#### (1)匯率風險

合併公司暴露於非功能性貨幣計價之採購交易所產生之匯率風險，該等非功能性貨幣主係美金及歐元。合併公司之功能性貨幣以新台幣及美金為主。

合併公司於應收應付款項並無明顯差異或重大變化，故合併公司於匯率風險上目前則以自然避險作為主要匯率避免政策。

#### (2)利率風險

合併公司利率風險主要來自變動利率之借款，合併公司管理階層定期檢視利率波動，並視資金情況提早償還借款來管理利率風險。

### (二十二)資本管理

合併公司基於現行產業特性及未來公司發展情形，並考量外部環境之變動等因素，規劃合併公司未來期間資金、資本支出及股利支出等需求，保障合併公司能夠繼續營運，回饋股東且同時兼顧其他利益關係人之利益，並維持最佳資本結構以長遠提升股東價值。

合併公司透過定期審核負債資本比率對資金進行監控。該比率係以淨負債除以資本總額計算。淨負債係資產負債表所列示之負債總額減去現金及約當現金。資本總額係權益之全部組成部分（亦即股本、保留盈餘及其他權益）。

民國一一二年及一一一年十二月三十一日之負債資本比率如下：

	<b>112.12.31</b>	<b>111.12.31</b>
負債總額	\$ 1,032,154	1,236,843
減：現金及約當現金	<u>(193,093)</u>	<u>(147,738)</u>
淨負債	<b>\$ 839,061</b>	<b>1,089,105</b>
資本總額	<b>\$ 498,216</b>	<b>520,002</b>
負債資本比率	<b><u>168.41 %</u></b>	<b><u>209.44 %</u></b>

## 博瑞達應用材料股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### (二十三)非現金交易之投資及籌資活動

合併公司民國一一二年度及一一一年度之非現金交易投資及籌資活動為以租賃方式取得使用權資產，請詳附註六(七)及(十)。

合併公司民國一一二年度及一一一年度來自籌資活動之負債之調節如下表：

	112.1.1	現金流量	非現金之變動		112.12.31
			增 添	匯率變動	
短期借款	\$ 808,485	(363,733)	-	-	444,752
租賃負債	26,545	(8,436)	660	(303)	18,466
其他應付款—關係人	153,540	218,107	-	(2,827)	368,820
來自籌資活動之負債	<u>\$ 988,570</u>	<u>(154,062)</u>	<u>660</u>	<u>(3,130)</u>	<u>832,038</u>
總額					

	111.1.1 (重編後)	現金流量	非現金之變動		111.12.31
			增 添	匯率變動	
短期借款	\$ 672,641	135,844	-	-	808,485
租賃負債	20,087	(7,722)	13,666	514	26,545
其他應付款—關係人	263,055	(128,840)	-	19,325	153,540
來自籌資活動之負債	<u>\$ 955,783</u>	<u>(718)</u>	<u>13,666</u>	<u>19,839</u>	<u>988,570</u>
總額					

## 七、關係人交易

### (一)母公司與最終控制者

展碁國際股份有限公司為合併公司之母公司，截至民國一一二年十二月三十一日止持有合併公司流通在外普通股股份之62.53%。

宏碁股份有限公司為合併公司所歸屬集團之最終控制者，宏碁股份有限公司及展碁國際股份有限公司皆已編製供大眾使用之合併財務報告。

### (二)關係人名稱及關係

於本合併財務報告之涵蓋期間內本公司之子公司及其他與合併公司有交易之關係人如下：

關係人名稱	與合併公司之關係
宏碁股份有限公司(宏碁)	合併公司之最終控制者
展碁國際股份有限公司(展碁國際)	合併公司之母公司
MJE Associates, L.L.C. (MJE)	合併公司之其他關係人(自民國一一一年十一月二十二日起，已非合併公司之關係人)
宏碁電腦(上海)有限公司(宏碁電腦(上海))	合併公司之其他關係人(係宏碁之子公司)
Gateway Inc. (Gateway)	合併公司之其他關係人(係宏碁之子公司)

博瑞達應用材料股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(三)與關係人間之重大交易事項

1.營業費用

合併公司支付勞務服務及什項購置等支出予關係人明細如下：

帳列項目	關係人類別/名稱	112年度	111年度
營業費用	展碁國際	\$ 25	12
	宏碁電腦(上海)	65	49
合 計		<u>\$ 90</u>	<u>61</u>

2.租 賃

合併公司向宏碁承租辦公室座位，其租賃期間為一一二年四月至一一三年三月，依雙方議定價格計算租金，合併公司民國一一二年度因上述租賃合約認列之租金費用為108千元。民國一一一年度無此情事。

3.應付關係人款項

合併公司因辦公室租賃之應付關係人款項明細如下：

帳列項目	關係人類別/名稱	112.12.31	111.12.31
其他應付款－關係人	宏碁	<u>\$ 17</u>	<u>-</u>

4.對關係人借款

合併公司向關係人借款金額產生之利息費用如下：

帳列項目	關係人	112.12.31	111.12.31
	類別/名稱		
其他應付款－關係人	展碁國際	\$ -	153,540
	Gateway	368,820	-
合 計		<u>\$ 368,820</u>	<u>153,540</u>

帳列項目	關係人類別/名稱	112年度	111年度
利息費用	展碁國際	\$ 3,831	3,488
	MJE	-	930
	Gateway	11,042	-
合 計		<u>\$ 14,873</u>	<u>4,418</u>

合併公司與關係人借款，民國一一二年度及一一一年度年利率分別為7.04%及1.20%~5.50%，截至民國一一一年十二月三十一日之應付利息為1,785千元，帳列其他應付款－關係人。民國一一二年十二月三十一日無未清償應付利息之情事。

博瑞達應用材料股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

5.財產交易－取得不動產、廠房及設備

合併公司向關係人取得不動產、廠房及設備之取得價款彙整如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
展碁國際	\$ 56	276
其他關係人	-	31
合 計	<u>\$ 56</u>	<u>307</u>

6.背書保證

展碁國際民國一一二年及一一一年十二月三十一日為合併公司向供應商提供進貨額度保證分別為457,953千元及492,017千元。

(四)主要管理階層人員報酬

主要管理階層人員報酬

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
短期員工福利	\$ 26,950	27,789

八、質押之資產

合併公司提供質押擔保之資產帳面價值明細如下：

<u>資產名稱</u>	<u>質押擔保標的</u>	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
土 地	短期借款	\$ -	103,223
房屋及建築	短期借款	-	17,568
合 計		<u>\$ -</u>	<u>120,791</u>

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)合併公司民國一一二年及一一一年十二月三十一日止，因短期借款之授信額度而開立之保證本票分別為3,596,986千元及3,271,942千元。

(二)合併公司已開立而未使用之信用狀

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
已開立而未使用之信用狀	\$ -	2,315

十、重大之災害損失

合併公司位於青島之倉庫於民國一一〇年度發生火災，造成存貨損毀，估計災害損失金額為10,110千元，前述損失已全數認列於民國一一〇年度其他利益及損失項下。合併公司已投保相關財產保險並向保險公司申請理賠事宜，民國一一一年度收到保險理賠收入6,679千元，帳列其他收入項下。

十一、重大之期後事項：無。

博瑞達應用材料股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

十二、其他

員工福利、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總如下：

功 能 別 性 質 別	112年度			111年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計
員工福利費用						
薪資費用	-	102,393	102,393	-	99,901	99,901
勞健保費用	-	8,677	8,677	-	8,174	8,174
退休金費用	-	7,567	7,567	-	6,575	6,575
其他員工福利費用	-	4,990	4,990	-	4,187	4,187
折舊費用	-	10,296	10,296	-	10,346	10,346
攤銷費用	-	795	795	-	816	816

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

民國一一二年度合併公司依證券發行人財務報告編製準則之規定，應再揭露之重大交易事項相關資訊如下：

1. 資金貸與他人：無。
2. 為他人背書保證：無。
3. 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分)：無。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

單位：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 不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金 額	佔總進 (銷)貨之 比率%	授信 期間	單 價	授信期間	餘 額	佔總應收(付) 票據、帳款 之 比 率 %	
本公司	CRI	子公司	(銷貨)	(552,795)	22.86	月結120天	註一	-	26,075	11.20	註二

註一：雙方議定。

註二：上列有關合併個體間之交易，於編製合併財務報告時業已沖銷。

8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。
9. 從事衍生工具交易：請詳附註六(二)說明。
10. 母子公司間業務關係及重要交易往來情形：

單位：新台幣千元

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易 人之 關係 (註二)	交易往來情形			佔合併總營業收入或總 資產之比率
				科 目	金 額	交易條件	
0	PAM	CRI	1	銷貨收入	552,795	雙方議定	11.25 %
0	PAM	CRI	1	應收帳款	26,075	雙方議定	1.70 %

## 博瑞達應用材料股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

註一：編號之填寫方式如下：

- 1.0代表母公司。
- 2.子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註二：與交易人之關係種類標示如下：

- 1.母公司對子公司。
- 2.子公司對母公司。

註三：茲就該科目金額屬資產負債表科目占合併總資產1%以上及損益科目占合併總營收1%以上予以揭露。

註四：上列有關合併個體間之交易，於編製合併財務報告時業已沖銷。

### (二)轉投資事業相關資訊：

民國一一二年度之轉投資事業資訊如下：

單位：新台幣千元/千股(單位)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			期中最高持股或出賣情形	被投資公司本期損益	本期認列之投資損益(註一)	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率%	帳面金額(註一)				
本公司	PAL	英屬維京群島	買賣橡膠及各類橡膠製品	36,979	36,979	70	100.00	36,944	36,979	(2,210)	(2,210)	子公司
本公司	DCL	薩摩亞國	轉投資	135,924	135,924	650	100.00	98,341	135,924	(22,529)	(22,529)	子公司
本公司	CRI	美國	買賣橡膠及各類橡膠製品	99,078	99,078	2,000	100.00	161,594	99,078	31,218	28,303	子公司
本公司	PRV	越南	買賣橡膠及各類橡膠製品	14,940	2,884	(註二)	100.00	12,668	14,940	(1,229)	(1,229)	子公司

註一：該公司所認列之投資損益及帳面金額，係依據被投資公司臺灣母公司查核之財務報告以權益法評價，並於編製合併財務報告時業已沖銷。

註二：PRV為有限公司，僅有投資額，故無股數。

### (三)大陸投資資訊：

#### 1.大陸被投資公司名稱、主要營業項目等相關資訊：

單位：新台幣千元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式(註一)	本期末自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	期中最高持股比例	本期認列投資損益(註二)	期末投資帳面價值(註二)	截至本期末已匯回投資收益
					匯出	收回							
PST	買賣橡膠及各類橡膠製品	19,960	(二)	-	-	-	-	(22,193)	100.00%	100.00%	(22,193)(註二)	95,652(註二)	-

註一：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

- (一)直接赴大陸地區從事投資。
- (二)透過DCL再投資大陸
- (三)其他方式。

註二：該公司所認列之投資損益及期末投資帳面金額係依據被投資公司臺灣母公司查核之財務報告以權益法評價，並於編製合併財務報告時業已沖銷。

#### 2.赴大陸地區投資限額：

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額(註一)	經濟部投審會核准投資金額(美金4,434千元)	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額(註三)
	136,279	298,930

註一：因與PGL股權轉換而間接轉投資大陸地區，非由本公司直接匯出投資金額，換股對價為美金4,434千元，業經經濟部投審會核准。

註二：美金換算新台幣之匯率為1:30.735。

註三：淨值60%。

#### 3.與大陸被投資公司間之重大交易事項：無。

博瑞達應用材料股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

十四、部門資訊

(一)一般性資訊

合併公司營運決策者定期複核營運部門之營運結果，以制定分配予該部門資源之決策，並評估該部門之績效。合併公司僅有單一應報導部門，從事橡膠及塑料等產品買賣。

(二)產品別資訊

合併公司來自外部客戶收入資訊如下：

產品及勞務名稱	112年度	111年度
橡膠產品	\$ 3,988,989	4,162,390
塑料產品	623,264	630,231
其他	299,434	305,537
合計	<u>\$ 4,911,687</u>	<u>5,098,158</u>

(三)地區資訊

合併公司地區別資訊如下，其中收入係依據客戶所在地理位置為基礎歸類，而非流動資產則依據資產所在地理位置歸類。

來自外部客戶收入：

地 區	112年度	111年度
中 國	\$ 1,792,767	1,554,603
美 國	1,447,657	1,647,130
越 南	291,528	321,164
台 灣	269,892	236,072
加 拿 大	259,295	164,001
泰 國	152,370	182,619
印 度	134,272	284,021
智 利	119,195	57,309
其 他	444,711	651,239
合計	<u>\$ 4,911,687</u>	<u>5,098,158</u>

非流動資產：

地 區	112.12.31	111.12.31
台 灣	\$ 132,187	134,713
中 國	10,157	14,604
美 國	8,908	10,624
合計	<u>\$ 151,252</u>	<u>159,941</u>

## 博瑞達應用材料股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

非流動資產係不動產、廠房及設備、使用權資產及無形資產，不包含遞延所得稅資產及存出保證金。

### (四)主要客戶資訊

合併公司民國一一二年度及一一一年度皆無銷貨收入占損益表上之收入10%以上之客戶。

社團法人台北市會計師公會會員印鑑證明書

北市財證字第 1130367 號

會員姓名：(1) 趙敏如  
(2) 江家齊

事務所名稱：安侯建業聯合會計師事務所



事務所地址：台北市信義區信義路五段7號68樓 事務所統一編號：04016004

事務所電話：(02)81016666 委託人統一編號：12936216

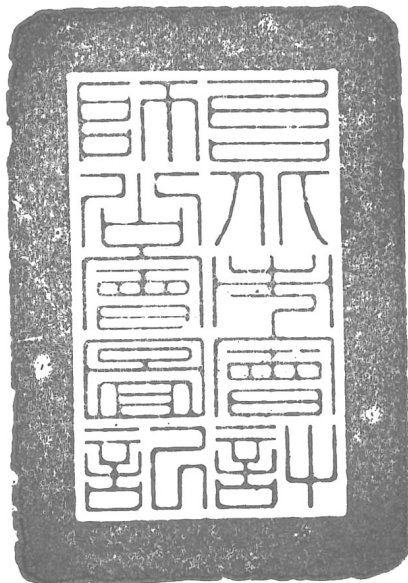
會員書字號：(1) 北市會證字第 3954 號  
(2) 北市會證字第 4499 號

印鑑證明書用途：辦理 博瑞達應用材料股份有限公司

112 年 01 月 01 日 至  
112 年度 (自民國 112 年 12 月 31 日 ) 財務報表之查核簽證。

簽名式 (一)	趙敏如	存會印鑑 (一)	
簽名式 (二)	江家齊	存會印鑑 (二)	

理事長：



核對人：



中華民國 113 年 01 月 15 日

附件二、112 年度個體財務報告暨會計師查核報告

股票代碼：6972

博瑞達應用材料股份有限公司  
個體財務報告暨會計師查核報告  
民國一一二年度及一一一年度

公司地址：台北市行愛路77巷59號8樓  
電話：(02)2795-5338

# 目 錄

項 目	頁 次
一、封 面	1
二、目 錄	2
三、會計師查核報告書	3
四、資產負債表	4
五、綜合損益表	5
六、權益變動表	6
七、現金流量表	7
八、個體財務報告附註	
(一)公司沿革	8
(二)通過財務報告之日期及程序	8
(三)新發布及修訂準則及解釋之適用	8~9
(四)重大會計政策之彙總說明	9~17
(五)重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	17
(六)重要會計項目之說明	17~38
(七)關係人交易	38~40
(八)質押之資產	40
(九)重大或有負債及未認列之合約承諾	40
(十)重大之災害損失	40
(十一)重大之期後事項	40
(十二)其 他	41
(十三)附註揭露事項	
1.重大交易事項相關資訊	41
2.轉投資事業相關資訊	42
3.大陸投資資訊	42
(十四)部門資訊	42
九、重要會計項目明細表	43~50



安侯建業聯合會計師事務所  
KPMG

台北市110615信義路5段7號68樓(台北101大樓)  
68F., TAIPEI 101 TOWER, No. 7, Sec. 5,  
Xinyi Road, Taipei City 110615, Taiwan (R.O.C.)

電話 Tel + 886 2 8101 6666  
傳真 Fax + 886 2 8101 6667  
網址 Web kpmg.com/tw

## 會計師查核報告

博瑞達應用材料股份有限公司董事會 公鑒：

### 查核意見

博瑞達應用材料股份有限公司民國一十二年及一一一年十二月三十一日之資產負債表，暨民國一十二年及一一一年一月一日至十二月三十一日之綜合損益表、權益變動表及現金流量表，以及個體財務報告附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開個體財務報告在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則編製，足以允當表達博瑞達應用材料股份有限公司民國一十二年及一一一年十二月三十一日之財務狀況，暨民國一十二年及一一一年一月一日至十二月三十一日之財務績效與現金流量。

### 查核意見之基礎

本會計師係依照會計師受託查核簽證財務報表規則及審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核個體財務報告之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與博瑞達應用材料股份有限公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

### 管理階層與治理單位對個體財務報告之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則編製允當表達之個體財務報告，且維持與個體財務報告編製有關之必要內部控制，以確保個體財務報告未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製個體財務報告時，管理階層之責任亦包括評估博瑞達應用材料股份有限公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算博瑞達應用材料股份有限公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

博瑞達應用材料股份有限公司之治理單位(含監察人)負有監督財務報導流程之責任。

### 會計師查核個體財務報告之責任

本會計師查核個體財務報告之目的，係對個體財務報告整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出個體財務報告存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響個體財務報告使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照審計準則查核時，運用專業判斷及專業懷疑。本會計師亦執行下列工作：

- 1.辨認並評估個體財務報告導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
- 2.對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對博瑞達應用材料股份有限公司內部控制之有效性表示意見。
- 3.評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
- 4.依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使博瑞達應用材料股份有限公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒個體財務報告使用者注意個體財務報告之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致博瑞達應用材料股份有限公司不再具有繼續經營之能力。
- 5.評估個體財務報告(包括相關附註)之整體表達、結構及內容，以及個體財務報告是否允當表達相關交易及事件。
- 6.對於採用權益法之被投資公司之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報告表示意見。本會計師負責查核案件之指導、監督及執行，並負責形成博瑞達應用材料股份有限公司之查核意見。

本會計師與治理單位溝通之事項，包括所規劃之查核範圍及時間，以及重大查核發現(包括於查核過程中所辨認之內部控制顯著缺失)。

安侯建業聯合會計師事務所

趙敏如



會計師：

江家齊



證券主管機關：金管證審字第1050036075號

核准簽證文號：金管證審字第1120333238號

民國一十三年三月十二日

博瑞達應用材料股份有限公司

資產負債表

民國一十二年及一十一年十二月三十一日

單位：新台幣千元

	112.12.31		111.12.31			112.12.31		111.12.31	
	金額	%	金額	%		金額	%	金額	%
11xx 資產					21xx 負債及權益				
1100 流動資產：					2100 流動負債：				
1100 現金及約當現金(附註六(一))	\$ 45,797	6	31,252	3	2100 短期借款(附註六(十)、八及九)	\$ 262,074	30	343,378	36
1111 透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動(附註六(二))	137	-	-	-	2120 透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動(附註六(二))	-	-	14	-
1150 應收票據淨額(附註六(三)及(十八))	1,927	-	1,946	-	2130 合約負債－流動(附註六(十八))	14,081	2	13,212	1
1170 應收帳款淨額(附註六(三)及(十八))	202,620	23	173,460	18	2170 應付帳款	63,007	7	60,912	6
1180 應收帳款－關係人淨額(附註六(三)、(十八)及七)	28,171	3	153,376	16	2180 應付帳款－關係人(附註七)	559	-	-	-
1200 其他應收款(附註六(四))	2,300	-	86	-	2200 其他應付款(附註六(十四)及(十九))	20,814	2	19,035	2
130X 存貨(附註六(五)及七)	104,539	12	137,567	15	2220 其他應付款項－關係人(附註七)	17	-	-	-
1419 預付款項(附註七)	35,187	4	29,307	3	2230 本期所得稅負債	4,562	1	173	-
1410 其他流動資產	5,788	1	2,125	-	2280 租賃負債－流動(附註六(十一))	-	-	1,374	-
流動資產合計	426,466	49	529,119	55	2365 退款負債－流動	571	-	-	-
15xx 非流動資產：					2399 其他流動負債	2,389	-	247	-
1550 採用權益法之投資(附註六(六))	309,547	36	298,582	31	流動負債合計	368,074	42	438,345	45
1600 不動產、廠房及設備(附註六(七)、(十)、七及八)	130,746	15	131,378	14	25xx 非流動負債：				
1755 使用權資產(附註六(八))	-	-	1,368	-	2570 遞延所得稅負債(附註六(十三))	6,140	1	6,238	1
1780 無形資產(附註六(九))	1,441	-	1,967	-	2xxx 負債總計	374,214	43	444,583	46
1840 遞延所得稅資產(附註六(十三))	3,706	-	1,870	-	31xx 權益(附註六(十三)、(十五)及(十六))：				
1920 存出保證金	524	-	301	-	3110 普通股股本	229,347	26	229,347	24
非流動資產合計	445,964	51	435,466	45	3200 資本公積	248,325	29	264,379	27
					3300 保留盈餘：				
1xxx 資產總計	\$ 872,430	100	964,585	100	3310 法定盈餘公積	3,936	-	1,756	-
					3350 未分配盈餘	16,633	2	21,800	3
					保留盈餘合計	20,569	2	23,556	3
					34XX 其他權益：				
					3410 國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(25)	-	2,720	-
					3xxx 權益總計	498,216	57	520,002	54
					2-3xx 負債及權益總計	\$ 872,430	100	964,585	100

董事長：林佳璋



(請詳閱後附個體財務報告附註)

經理人：Gordon Christopher Bell

~4~

*Gordon Christopher Bell*

會計主管：許雅婷



## 博瑞達應用材料股份有限公司



民國一十二年及一十一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	112年度		111年度	
	金額	%	金額	%
4000 營業收入(附註六(十八)及七)	\$ 2,418,148	100	2,186,199	100
5000 營業成本(附註六(五)及七)	2,247,640	93	1,868,550	86
5900 營業毛利	170,508	7	317,649	14
5910 未實現銷貨毛利	2,915	-	2,289	-
已實現營業毛利	167,593	7	315,360	14
6000 營業費用(附註六(三)、(七)、(八)、(九)、(十一)、(十二)、(十九)、七及十二)：				
6100 推銷費用	98,564	4	259,206	11
6200 管理費用	41,925	2	36,650	2
6450 預期信用減損損失(迴升利益)	(525)	-	3,158	-
營業費用合計	139,964	6	299,014	13
6900 營業淨利	27,629	1	16,346	1
7000 營業外收入及支出(附註六(二)、(六)、(十一)、(二十)及七)：				
7100 利息收入	716	-	231	-
7010 其他收入	22	-	199	-
7020 其他利益及損失	7,349	-	956	-
7050 財務成本	(21,782)	-	(16,994)	(1)
7070 採用權益法認列之子公司及關聯企業損益之份額	5,250	-	76,530	4
營業外收入及支出合計	(8,445)	-	60,922	3
7900 稅前淨利	19,184	1	77,268	4
7950 減：所得稅費用(附註六(十三))	3,823	-	4,819	1
8200 本期淨利	15,361	1	72,449	3
8300 其他綜合損益：				
8360 後續可能重分類至損益之項目(附註六(十三))				
8361 國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(3,431)	-	7,759	1
8399 減：與可能重分類之項目相關之所得稅	(686)	-	680	-
8300 本期其他綜合損益	(2,745)	-	7,079	1
8500 本期綜合損益總額	\$ 12,616	1	79,528	4
本期淨利歸屬於：				
8610 本公司業主	\$ 15,361	1	19,448	1
8615 共同控制下前手權益淨利	-	-	53,001	2
	\$ 15,361	1	72,449	3
綜合損益總額歸屬於：				
8710 本公司業主	\$ 12,616	1	21,666	2
8715 共同控制下前手權益	-	-	57,862	2
	\$ 12,616	1	79,528	4
基本每股盈餘(單位：新台幣元，附註六(十七))				
9710 本公司業主	\$ 0.67		1.10	
9720 共同控制下前手權益	-		2.99	
	\$ 0.67		4.09	
稀釋每股盈餘(單位：新台幣元，附註六(十七))				
9810 本公司業主	\$ 0.67		1.09	
9820 共同控制下前手權益	-		2.98	
	\$ 0.67		4.07	

Chris Bell

董事長：林佳璋



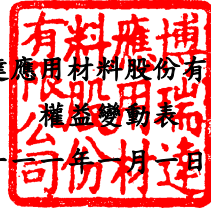
(請詳閱後附個體財務報告附註)

經理人：Gordon Christopher Bell

會計主管：許雅婷



博瑞達應用材料股份有限公司



民國一十二年及一十一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	普通股 股本	資本公積	保留盈餘		合 計	國外營運機 構財務報表 換算之兌換 差 額	共同控 制下前 手權益	權益總額
			法定 盈餘公積	未分配 盈 餘				
民國一十一年一月一日餘額(重編後)	\$ 30,000	-	1,756	2,352	4,108	(2,295)	236,699	268,512
共同控制下前手權益盈餘分配	-	-	-	-	-	-	(30,822)	(30,822)
本期淨利	-	-	-	19,448	19,448	-	53,001	72,449
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	2,218	4,861	7,079
本期綜合損益總額	-	-	-	19,448	19,448	2,218	57,862	79,528
現金增資	59,540	196,482	-	-	-	-	-	256,022
現金減資	-	-	-	-	-	-	(53,238)	(53,238)
組織重組之發行新股	139,807	67,897	-	-	-	2,797	(210,501)	-
民國一十一年十二月三十一日餘額	229,347	264,379	1,756	21,800	23,556	2,720	-	520,002
盈餘指撥及分配：								
提列法定盈餘公積	-	-	2,180	(2,180)	-	-	-	-
普通股現金股利	-	(16,054)	-	(18,348)	(18,348)	-	-	(34,402)
本期淨利	-	-	-	15,361	15,361	-	-	15,361
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	(2,745)	-	(2,745)
本期綜合損益總額	-	-	-	15,361	15,361	(2,745)	-	12,616
民國一十二年十二月三十一日餘額	\$ 229,347	248,325	3,936	16,633	20,569	(25)	-	498,216

董事長：林佳瑋



(請詳閱後附個體財務報告附註)

經理人：Gordon Christopher Bell

*Gordon Christopher Bell*

會計主管：許雅婷

*許雅婷*

	112年度	111年度
<b>營業活動之現金流量：</b>		
本期稅前淨利	\$ 19,184	77,268
調整項目：		
收益費損項目		
折舊費用	2,749	3,688
攤銷費用	795	816
預期信用減損損失(迴升利益)	(525)	3,158
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損失	147	85
利息費用	21,782	16,994
利息收入	(716)	(231)
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資利益之份額	(5,250)	(76,530)
處分及報廢不動產、廠房及設備利益	-	(271)
未實現銷貨毛利	2,915	2,289
收益費損項目合計	21,897	(50,002)
與營業活動相關之資產/負債變動數：		
與營業活動相關之資產之淨變動：		
應收票據	19	3,052
應收帳款	(28,635)	(18,551)
應收帳款－關係人	125,205	(28,867)
其他應收款	(2,214)	(24)
存貨	33,028	(50,067)
預付款項	(5,880)	(5,573)
其他流動資產	(3,663)	1,771
與營業活動相關之資產之淨變動合計	117,860	(98,259)
與營業活動相關之負債之淨變動：		
透過損益按公允價值衡量之金融負債	(298)	(71)
合約負債	869	(1,110)
應付帳款	2,095	45,538
應付帳款－關係人	559	-
其他應付款	2,693	(5,385)
其他應付款－關係人	17	(704)
退款負債	571	-
其他流動負債	2,142	(9)
與營業活動相關之負債之淨變動合計	8,648	38,259
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	126,508	(60,000)
調整項目合計	148,405	(110,002)
營運產生之現金流入(流出)	167,589	(32,734)
收取之利息	716	231
支付之所得稅	(682)	(1,623)
<b>營業活動之淨現金流入(流出)</b>	<b>167,623</b>	<b>(34,126)</b>
<b>投資活動之現金流量：</b>		
取得採用權益法之投資	(12,056)	(61,483)
取得不動產、廠房及設備	(749)	(352)
處分不動產、廠房及設備	-	495
存出保證金減少(增加)	(223)	1,195
取得無形資產	(269)	(100)
<b>投資活動之淨現金流出</b>	<b>(13,297)</b>	<b>(60,245)</b>
<b>籌資活動之現金流量：</b>		
短期借款減少	(81,304)	(78,903)
其他應付款－關係人減少	-	(69,225)
租賃本金償還	(1,374)	(2,349)
發放現金股利	(34,402)	-
現金增資	-	256,022
支付之利息	(22,696)	(16,162)
<b>籌資活動之淨現金流入(流出)</b>	<b>(139,776)</b>	<b>89,383</b>
匯率變動對現金及約當現金之影響	(5)	(680)
本期現金及約當現金增加(減少)數	14,545	(5,668)
期初現金及約當現金餘額	31,252	36,920
期末現金及約當現金餘額	\$ 45,797	31,252

Chris Bell

(請詳閱後附個體財務報告附註)

經理人：Gordon Christopher Bell

會計主管：許雅婷

董事長：林佳璋



**博瑞達應用材料股份有限公司**  
**個體財務報告附註**  
**民國一一二年度及一一一年度**  
(除另有註明者外，所有金額均以新台幣千元為單位)

**一、公司沿革**

博瑞達應用材料股份有限公司(以下稱「本公司」)於民國九十年八月七日奉經濟部核准設立，並於民國一一二年六月十三日獲准股票公開發行。本公司主要經營業務以石油化工原料、合成樹脂、塑膠原料及合成橡膠批發、國際貿易為主。

本公司於民國一一一年七月發行新股13,981千股，取得本公司之母公司Protrade Global Limited(以下簡稱PGL)所持有Protrade Asia Limited(以下簡稱PAL)、Cascadia Resources, Inc.(以下簡稱CRI)及Dakota Co., Ltd.(以下簡稱DCL)之股份，並對上述公司取得控制力。前述交易係屬共同控制下之組織重組，請詳附註六(十五)說明。

**二、通過財務報告之日期及程序**

本個體財務報告已於民國一一三年三月十二日經董事會通過發布。

**三、新發布及修訂準則及解釋之適用**

(一)已採用金融監督管理委員會(以下稱金管會)認可之新發布及修訂後準則及解釋之影響  
本公司自民國一一二年一月一日起開始適用下列新修正之國際財務報導準則，且對個體財務報告未造成重大影響。

- 國際會計準則第一號之修正「會計政策之揭露」
- 國際會計準則第八號之修正「會計估計值之定義」
- 國際會計準則第十二號之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」

本公司自民國一一二年五月二十三日起開始適用下列新修正之國際財務報導準則，且對個體財務報告未造成重大影響。

- 國際會計準則第十二號之修正「國際租稅變革-支柱二規則範本」

(二)尚未採用金管會認可之國際財務報導準則之影響

本公司評估適用下列自民國一一三年一月一日起生效之新修正之國際財務報導準則，將不致對個體財務報告造成重大影響。

- 國際會計準則第一號之修正「負債分類為流動或非流動」
- 國際會計準則第一號之修正「具合約條款之非流動負債」
- 國際會計準則第七號及國際財務報導準則第七號之修正「供應商融資安排」
- 國際財務報導準則第十六號之修正「售後租回中之租賃負債」

## 博瑞達應用材料股份有限公司個體財務報告附註(續)

### (三)金管會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

國際會計準則理事會已發布及修正但尚未經金管會認可之準則及解釋，對本公司可能攸關者如下：

新發布或修訂準則	主要修訂內容	理事會發布之 生效日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	闡明當投資者將其子公司移轉與關聯企業或合資時，若所出售或投入之資產構成一項業務，則投資者視為喪失對業務之控制，應認列所有利益或損失；若不構成業務，則應依持股比例計算未實現損益，將部分利益或損失遞延認列。	尚待理事會決定

本公司現正持續評估上述準則及解釋對本公司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。

本公司預期下列其他尚未認可之新發布及修正準則不致對個體財務報告造成重大影響。

- 國際財務報導準則第十七號「保險合約」及國際財務報導準則第十七號之修正
- 國際財務報導準則第十七號之修正「初次適用IFRS 17及IFRS 9比較資訊」
- 國際會計準則第二十一號之修正「缺乏可兌換性」

### 四、重大會計政策之彙總說明

本個體財務報告所採用之重大會計政策彙總說明如下。下列會計政策已一致適用於本個體財務報告之所有表達期間。

#### (一)遵循聲明

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

#### (二)編製基礎

##### 1. 衡量基礎

除依公允價值衡量之透過損益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為基礎編製。

##### 2. 功能性貨幣及表達貨幣

本公司係以所處主要經濟環境之貨幣為其功能性貨幣。本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣，新台幣表達。除另有註明者外，所有以新台幣表達之財務資訊均以新台幣千元為單位。

## 博瑞達應用材料股份有限公司個體財務報告附註(續)

### (三)外幣

#### 1.外幣交易

外幣交易依交易日之匯率換算為功能性貨幣。於後續每一報導期間結束日(以下稱報導日)，外幣貨幣性項目依當日之匯率換算為功能性貨幣。

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目依衡量公允價值當日之匯率換算為功能性貨幣，以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目則依交易日之匯率換算。

換算所產生之外幣兌換差異通常認列於損益。

#### 2.國外營運機構

國外營運機構之資產及負債，係依報導日之匯率換算為新臺幣；收益及費損項目則依當期平均匯率換算為新臺幣，所產生之兌換差額均認列為其他綜合損益。

### (四)資產與負債區分流動與非流動之分類標準

符合下列條件之一之資產列為流動資產，非屬流動資產之所有其他資產則列為非流動資產：

- 1.預期於正常營業週期中實現，或意圖將其出售或消耗者。
- 2.主要為交易目的而持有者。
- 3.預期將於報導期間後十二個月內實現者。
- 4.現金或約當現金，但不包括於報導期間後逾十二個月用以交換、清償負債或受有其他限制者。

符合下列條件之一之負債列為流動負債，非屬流動負債之所有其他負債則列為非流動負債：

- 1.預期將於正常營業週期中清償者。
- 2.主要為交易目的而持有者。
- 3.預期將於報導期間後十二個月內到期清償者。
- 4.未具無條件將清償期限延期至報導期間後至少十二個月者。負債之條款可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響其分類。

### (五)現金及約當現金

現金包括庫存現金、活期存款及支票存款。約當現金係指可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之短期並具高度流動性之投資。

### (六)金融工具

應收帳款係於產生時認列。所有其他金融資產及金融負債原始係於本公司成為金融工具合約條款之一方時認列。非透過損益按公允價值衡量之金融資產(除不包含重大財務組成部分之應收帳款外)或金融負債原始係按公允價值加計直接可歸屬於該取得或發行之交易成本衡量。不包含重大財務組成部分之應收帳款原始係按交易價格衡量。

## 博瑞達應用材料股份有限公司個體財務報告附註(續)

### 1. 金融資產

金融資產之購買或出售符合慣例交易者，本公司對以相同方式分類之金融資產，其所有購買及出售一致地採交易日會計處理。

原始認列時之金融資產分類為按攤銷後成本衡量之金融資產及透過損益按公允價值衡量之金融資產。本公司僅於改變管理金融資產之經營模式時，始自下一個報導期間之首日起重分類所有受影響之金融資產。

#### (1) 按攤銷後成本衡量之金融資產

金融資產同時符合下列條件，且未指定為透過損益按公允價值衡量時，係按攤銷後成本衡量：

- 係在以收取合約現金流量為目的之經營模式下持有該金融資產。
- 該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量，完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

該等資產後續以原始認列金額加減計採有效利息法計算之累積攤銷數，並調整任何備抵損失之攤銷後成本衡量。利息收入、外幣兌換損益及減損損失係認列於損益。除列時，將利益或損失列入損益。

#### (2) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

非屬上述按攤銷後成本衡量之金融資產(例如，持有供交易及以公允價值基礎管理並評估績效之金融資產)，係透過損益按公允價值衡量，包括衍生性金融資產。本公司於原始認列時，為消除或重大減少會計配比不當，得不可撤銷地將符合按攤銷後成本衡量條件之金融資產，指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。

該等資產後續按公允價值衡量，其淨利益或損失(包含任何股利及利息收入)係認列為損益。

#### (3) 金融資產減損

本公司針對按攤銷後成本衡量之金融資產(包括現金及約當現金、應收票據、應收帳款(含關係人)、其他應收款及存出保證金等)之預期信用損失認列備抵損失。

應收票據及帳款之備抵損失係按存續期間預期信用損失金額衡量。

銀行存款、其他應收款及存出保證金之信用風險(即金融工具之預期存續期間發生之違約風險)自原始認列後未顯著增加，係按十二個月預期信用損失金額衡量備抵損失。

存續期間預期信用損失係指金融工具預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

## 博瑞達應用材料股份有限公司個體財務報告附註(續)

十二個月預期信用損失係指金融工具於報導日後十二個月內可能違約事項所產生之預期信用損失(或較短期間，若金融工具之預期存續期間短於十二個月時)。

衡量預期信用損失之最長期間為本公司暴露於信用風險之最長合約期間。

於判定自原始認列後信用風險是否已顯著增加時，本公司考量合理且可佐證之資訊(無需過度成本或投入即可取得)，包括質性及量化資訊，及根據本公司之歷史經驗、信用評估及前瞻性資訊所作之分析。

若合約款項已逾期，本公司假設金融資產之信用風險已顯著增加。

預期信用損失為金融工具預期存續期間信用損失之機率加權估計值。信用損失係按所有現金短收之現值衡量，亦即本公司依據合約可收取之現金流量與本公司預期收取之現金流量之差額。預期信用損失係按金融資產之有效利率折現。

按攤銷後成本衡量之金融資產之備抵損失係自資產之帳面金額中扣除。

當本公司對回收金融資產整體或部分無法合理預期時，係直接減少其金融資產總帳面金額。然而，已沖銷之金融資產仍可強制執行，以符合本公司回收逾期金額之程序。

### (4)金融資產之除列

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

## 2.金融負債及權益工具

### (1)權益交易

權益工具係指表彰本公司於資產減除其所有負債後剩餘權益之任何合約。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。

### (2)金融負債

金融負債係分類為攤銷後成本或透過損益按公允價值衡量。金融負債若屬持有供交易、衍生工具或於原始認列時指定，則分類為透過損益按公允價值衡量。透過損益按公允價值衡量之金融負債係以公允價值衡量，且相關淨利益及損失，包括任何利息費用，係認列於損益。

其他金融負債後續採有效利息法按攤銷後成本衡量。利息費用及兌換損益係認列於損益。除列時之任何利益或損失亦係認列於損益。

### (3)金融負債之除列

本公司係於合約義務已履行、取消或到期時，除列金融負債。當金融負債條款修改且修改後負債之現金流量有重大差異，則除列原金融負債，並以修改後條款為基礎按公允價值認列新金融負債。

除列金融負債時，其帳面金額與所支付或應支付對價總額(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。

## 博瑞達應用材料股份有限公司個體財務報告附註(續)

### (4)金融資產及負債之互抵

金融資產及金融負債僅於本公司有法定權利進行互抵及有意圖以淨額交割或同時變現資產及清償負債時，方予以互抵並以淨額表達於資產負債表。

### 3.衍生金融工具

本公司為規避外幣及利率風險之暴險而持有衍生金融工具。嵌入式衍生工具於符合特定條件且該主合約非屬金融資產時，其與主合約分離處理。

衍生工具原始認列時係按公允價值衡量；後續依公允價值衡量，再衡量產生之利益或損失直接列入損益。

### (七)存 貨

存貨以成本與淨變現價值孰低衡量。成本包括使其達可供銷售狀態及地點所發生之必要支出，並採加權平均法計算。淨變現價值係指正常營業下之估計售價減除估計尚需投入之成本及銷售費用為計算基礎。

### (八)投資子公司

於編製個體財務報告時，本公司對具控制力之被投資公司係採權益法評價。在權益法下，個體財務報告當期損益及其他綜合損益與合併基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同，且個體財務報告業主權益與合併基礎編製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。

本公司對子公司所有權權益之變動，未導致喪失控制者，作為與業主間之權益交易處理。

### (九)不動產、廠房及設備

#### 1.認列與衡量

不動產、廠房及設備項目係依成本減累計折舊及任何累計減損衡量。

不動產、廠房及設備之重大組成部分耐用年限不同時，則視為不動產、廠房及設備之單獨項目處理。

不動產、廠房及設備之處分利益或損失係認列於損益。

#### 2.後續成本

後續支出僅於其未來經濟效益很有可能流入本公司時始予以資本化。

#### 3.折 舊

折舊係依資產成本減除殘值計算，並採直線法於每一組成部分之估計耐用年限內認列於損益。

土地不予提列折舊。

當期及比較期間之估計耐用年限如下：

(1)房屋及建築	45~50年
(2)辦公設備	3~10年
(3)運輸設備	5年

## 博瑞達應用材料股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司於每一報導日檢視折舊方法、耐用年限及殘值，並於必要時適當調整。

### (十)租賃－承租人

本公司係於合約成立日評估合約是否係屬或包含租賃，若合約轉讓對已辨認資產之使用之控制權一段時間以換得對價，則合約係屬或包含租賃。

本公司於租賃開始日認列使用權資產及租賃負債，使用權資產係以成本為原始衡量，該成本包含租賃負債之原始衡量金額，調整租賃開始日或之前支付之任何租賃給付，並加計所發生之原始直接成本及為拆卸、移除標的資產及復原其所在地點或標的資產之估計成本，同時減除收取之任何租賃誘因。

使用權資產後續於租賃開始日至使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者以直線法提列折舊。此外，本公司定期評估使用權資產是否發生減損並處理任何已發生之減損損失，並於租賃負債發生再衡量的情況下配合調整使用權資產。

租賃負債係以租賃開始日尚未支付之租賃給付之現值為原始衡量。若租賃隱含利率容易確定，則折現率為該利率，若並非容易確定，則使用本公司之增額借款利率。一般而言，本公司係採用其增額借款利率為折現率。

計入租賃負債衡量之租賃給付包括：

1. 固定給付，包括實質固定給付；
2. 取決於某項指數或費率之變動租賃給付，採用租賃開始日之指數或費率為原始衡量；
3. 預期支付之殘值保證金額；及
4. 於合理確定將行使購買選擇權或租賃終止選擇權時之行使價格或所須支付之罰款。

租賃負債後續係以有效利息法計提利息，並於發生以下情況時再衡量其金額：

1. 用以決定租賃給付之指數或費率變動導致未來租賃給付有變動；
2. 預期支付之殘值保證金額有變動；
3. 標的資產購買選擇權之評估有變動；
4. 對是否行使延長或終止選擇權之估計有所變動，而更改對租賃期間之評估；
5. 租賃標的、範圍或其他條款之修改。

租賃負債因前述用以決定租賃給付之指數或費率變動、殘值保證金額有變動以及購買、延長或終止選擇權之評估變動而再衡量時，係相對應調整使用權資產之帳面金額，並於使用權資產之帳面金額減至零時，將剩餘之再衡量金額認列於損益中。

對於減少租賃範圍之租賃修改，則係減少使用權資產之帳面金額以反映租賃之部分或全面終止，並將其與租賃負債再衡量金額間之差額則認列於損益中。

本公司將不符合投資性不動產定義之使用權資產及租賃負債分別以單行項目表達於資產負債表中。

## 博瑞達應用材料股份有限公司個體財務報告附註(續)

針對短期租賃之辦公室、運輸設備及倉儲地點，本公司選擇不認列使用權資產及租賃負債，而係將相關租賃給付依直線基礎於租賃期間內認列為費用。

### (十一)無形資產

#### 1.電腦軟體

本公司取得電腦軟體係以成本減除累計攤銷與累計減損後之金額衡量。

#### 2.後續支出

後續支出僅於可增加相關特定資產之未來經濟效益時始予以資本化。所有其他支出於發生時認列於損益。

#### 3.攤銷

攤銷係依資產成本減除估計殘值計算，並自無形資產達可供使用狀態起，採直線法於其估計耐用年限內認列為損益。

無形資產自達可供使用狀態起，依估計耐用年限3~5年採直線法攤銷，攤銷數認列於損益。

本公司於每一報導日檢視無形資產之攤銷方法、耐用年限及殘值，並於必要時適當調整。

### (十二)非金融資產減損

除存貨及遞延所得稅資產外，本公司於每一報導日評估是否有跡象顯示非金融資產之帳面金額可能有減損。若有任一跡象存在，則估計該資產之可回收金額。

為減損測試之目的，係將現金流入大部分獨立於其他個別資產或資產群組之現金流入之一組資產作為最小可辨認資產群組。

可回收金額為個別資產或現金產生單位之公允價值減出售成本與其使用價值孰高者。於評估使用價值時，估計未來現金流量係以稅前折現率折算至現值，該折現率應反映現時市場對貨幣時間價值及對該資產或現金產生單位特定風險之評估。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於帳面金額，則將該個別資產或現金產生單位之帳面金額調整減少至可回收金額，並認列減損損失。減損損失係立即認列於當期損益。

### (十三)收入之認列

收入係按移轉商品而預期有權取得之對價衡量。本公司係於對商品之控制移轉予客戶而滿足履約義務時認列收入。該產品之控制移轉係指產品已交付給客戶，客戶能完全裁決產品之銷售通路及價格，且已無會影響客戶接受該產品之未履行義務。交付係發生於產品運送至特定地點，其陳舊過時及損失風險已移轉予客戶，及客戶已依據銷售合約接受產品，驗收條款已失效，或本公司有客觀證據認為已滿足所有驗收條件時。

## 博瑞達應用材料股份有限公司個體財務報告附註(續)

### (十四)員工福利

#### 1.確定提撥計畫

確定提撥計畫之提撥義務係於員工提供服務期間內認列為費用。預付提撥數將導致退還現金或減少未來支付之範圍內，認列為一項資產。

#### 2.短期員工福利

短期員工福利義務係於服務提供時認列為費用。若係因員工過去提供服務而使本公司負有現時之法定或推定支付義務，且該義務能可靠估計時，將該金額認列為負債。

### (十五)股份基礎給付交易

權益交割之股份基礎給付協議以給與日之公允價值，於該獎酬之既得期間內，認列費用並增加相對權益。認列之費用係隨預期符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量予以調整；而最終認列之金額係以既得日符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量為基礎衡量。

有關股份基礎給付獎酬之非既得條件，已反映於股份基礎給付給與日公允價值之衡量，且預期與實際結果間之差異無須作核實調整。

本公司股份基礎給付之給與日為本公司通知員工認購價格及得認購股數之日。

### (十六)所得稅

所得稅包括當期及遞延所得稅。除與企業合併、直接認列於權益或其他綜合損益之項目相關者外，當期所得稅及遞延所得稅應認列於損益。

當期所得稅包括依據當年度課稅所得(損失)計算之預計應付所得稅或應收退稅款，及任何對以前年度應付所得稅的調整。其金額係反映所得稅相關不確定性(若有)後，按報導日之法定稅率或實質立法之稅率衡量預期將支付或收取款項之最佳估計值。

遞延所得稅係就資產及負債於報導日之帳面金額與其課稅基礎之暫時性差異予以衡量認列。下列情況產生之暫時性差異不予認列遞延所得稅：

- 1.非屬企業合併之交易原始認列之資產或負債，且於交易當時(i)不影響會計利潤及課稅所得(損失)且(ii)並未產生相等之應課稅及可減除暫時性差異者；
- 2.因投資子公司及合資權益所產生之暫時性差異，本公司可控制暫時性差異迴轉之時間且很有可能於可預見之未來不會迴轉者。

對於未使用之課稅損失及未使用所得稅抵減遞轉後期，與可減除暫時性差異，在很有可能未來課稅所得可供使用之範圍內，認列為遞延所得稅資產。並於每一報導日予以重評估，就相關所得稅利益非屬很有可能實現之範圍內予以調減；或在變成很有可能足夠課稅所得之範圍內迴轉原已減少之金額。

遞延所得稅係以預期暫時性差異迴轉時之稅率衡量，採用報導日之法定稅率或實質性立法稅率為基礎。

## 博瑞達應用材料股份有限公司個體財務報告附註(續)

遞延所得稅資產及遞延所得稅負債僅於同時符合下列條件時予以互抵：

- 1.有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；且
- 2.遞延所得稅資產及遞延所得稅負債與下列由同一稅捐機關課徵所得稅之納稅主體之一有關；
  - (1)同一納稅主體；或
  - (2)不同納稅主體，惟各主體意圖在重大金額之遞延所得稅資產預期回收及遞延所得稅負債預期清償之每一未來期間，將當期所得稅負債及資產以淨額基礎清償，或同時實現資產及清償負債。

### (十七)每股盈餘

本公司列示歸屬於本公司普通股權益持有人之基本及稀釋每股盈餘。本公司基本每股盈餘係以歸屬於本公司普通股權益持有人之損益，除以當期加權平均流通在外普通股股數計算之。稀釋每股盈餘則係將歸屬於本公司普通股權益持有人之損益及加權平均流通在外普通股股數，分別調整所有潛在稀釋普通股之影響後計算之。本公司之潛在稀釋普通股包括員工酬勞。

### (十八)部門資訊

本公司已於合併財務報告揭露部門資訊，因此個體財務報告不揭露部門資訊。

## 五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

管理階層編製本個體財務報告時，必須作出判斷、估計及假設，其將對會計政策之採用及資產、負債、收益及費用之報導金額有所影響。實際結果可能與估計存有差異。

管理當局持續檢視估計及基本假設，會計估計變動於變動期間及受影響之未來期間予以認列。

本公司並無會計政策涉及重大判斷，且對本個體財務報告已認列金額有重大影響之資訊。

對於假設及估計之不確定性中，存有重大風險將於次一年度造成重大調整者為存貨之評價。由於存貨須以成本與淨變現價值孰低衡量，本公司評估報導日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價主要係依未來特定期間內之產品需求為估計基礎，故可能因產業快速變遷而產生重大變動。存貨評價估列情形請詳附註六(五)。

## 六、重要會計項目之說明

### (一)現金及約當現金

現金	112.12.31	111.12.31
	\$ 47	207
活期存款及支票存款	45,750	31,045
	<u>\$ 45,797</u>	<u>31,252</u>

本公司金融資產及負債之利率風險之揭露請詳附註六(二十一)。

博瑞達應用材料股份有限公司個體財務報告附註(續)

(二)透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債

1.透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動：

非避險之衍生工具－遠期外匯合約	<u>112.12.31</u> \$ <u>137</u>	<u>111.12.31</u> -
-----------------	-----------------------------------	-----------------------

2.透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動：

非避險之衍生工具－遠期外匯合約	<u>112.12.31</u> \$ -	<u>111.12.31</u> <u>14</u>
-----------------	--------------------------	-------------------------------

本公司從事衍生金融工具交易係用以規避因營業活動所暴露之匯率風險，本公司因未適用避險會計列報為透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債之遠期外匯合約明細如下：

<u>112.12.31</u>		
合約金額 (美元千元)	幣別	到期期間
\$ <u>200</u>	賣出美元/買入台幣	113.1.2
<u>111.12.31</u>		
合約金額 (美元千元)	幣別	到期期間
\$ <u>400</u>	賣出美元/買入台幣	112.3.20

按公允價值再衡量認列於損益之金額請詳附註六(二十)。

(三)應收票據及應收帳款

應收票據	<u>112.12.31</u> \$ 1,927	<u>111.12.31</u> 1,946
應收帳款	205,739	177,662
應收帳款－關係人	28,171	153,376
減：備抵損失－應收帳款	<u>(3,119)</u>	<u>(4,202)</u>
	<u>\$ 232,718</u>	<u>328,782</u>

本公司應收票據及帳款未貼現或提供作為擔保品。

本公司針對所有應收票據及應收帳款採用簡化作法估計預期信用損失，亦即使用存續期間預期信用損失衡量，為此衡量目的，該等應收票據及應收帳款係按代表客戶依據合約條款支付所有到期金額能力之共同信用風險特性予以分組，並已納入前瞻性之資訊，包括總體經濟及相關產業資訊。依本公司之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此準備矩陣未進一步區分客戶群。

博瑞達應用材料股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司民國一一二年及一一一年十二月三十一日應收票據及帳款之預期信用損失分析如下：

	<b>112.12.31</b>		
	應收票據及 帳款帳面金額	加權平均預期 信用損失率 (%)	備抵存續期間 預期信用損失
未逾期	\$ 118,043	0.17	204
逾期1~30天	81,493	0.46	374
逾期31~60天	5,817	3.92	228
逾期91天以上	<u>2,313</u>	100.00	<u>2,313</u>
	<u><b>\$ 207,666</b></u>		<u><b>3,119</b></u>
	<b>111.12.31</b>		
	應收票據及 帳款帳面金額	加權平均預期 信用損失率 (%)	備抵存續期間 預期信用損失
未逾期	\$ 115,974	0.04	52
逾期1~30天	53,010	1.32	701
逾期31~60天	4,471	2.30	102
逾期61~90天	3,095	9.33	289
逾期91天以上	<u>3,058</u>	100.00	<u>3,058</u>
	<u><b>\$ 179,608</b></u>		<u><b>4,202</b></u>

民國一一二年及一一一年十二月三十一日應收票據及帳款之帳面金額未包含本公司對子公司之應收帳款，民國一一二年十二月三十一日皆未逾期，金額為28,171千元；民國一一一年十二月三十一日未逾期及逾期1~30天之金額分別為136,675千元及16,701千元。

本公司應收票據及應收帳款之備抵損失變動表如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
期初餘額	\$ 4,202	1,044
認列之減損損失(迴升利益)	(525)	3,158
本年度因無法收回而沖銷之金額	<u>(558)</u>	<u>-</u>
期末餘額	<u><b>\$ 3,119</b></u>	<u><b>4,202</b></u>

上述金融資產均未有提供擔保之情形。

博瑞達應用材料股份有限公司個體財務報告附註(續)

(四)其他應收款

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
其他應收款	\$ 2,300	86
減：備抵損失	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 2,300</u>	<u>86</u>

本公司民國一一二年及一一一年十二月三十一日之其他應收款皆未逾期。

其餘信用風險資訊請詳附註六(二十一)。

(五)存 貨

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
商品存貨	\$ 104,539	137,567

本公司當期認列為銷貨成本之明細如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
已出售存貨成本	\$ 2,242,093	1,866,215
存貨跌價損失	5,579	2,335
存貨盤盈	<u>(32)</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 2,247,640</u>	<u>1,868,550</u>

民國一一二年及一一一年十二月三十一日，本公司之存貨均未有提供作質押擔保之情形。

(六)採用權益法之投資

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
子公司	\$ 309,547	298,582

子公司相關投資資訊請參閱民國一一二年度合併財務報告。

民國一一二年及一一一年十二月三十一日，本公司採用權益法之投資均未有提供質押擔保之情形。

(七)不動產、廠房及設備

本公司民國一一二年度及一一一年度不動產、廠房及設備之成本及累計折舊變動明細如下：

	<u>土 地</u>	<u>房屋 及建築</u>	<u>辦公設備</u>	<u>運輸設備</u>	<u>總 計</u>
成 本：					
民國112年1月1日餘額	\$ 103,223	36,454	2,400	-	142,077
增 添	-	-	749	-	749
處 分	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(184)</u>	<u>-</u>	<u>(184)</u>
民國112年12月31日餘額	<u>\$ 103,223</u>	<u>36,454</u>	<u>2,965</u>	<u>-</u>	<u>142,642</u>

博瑞達應用材料股份有限公司個體財務報告附註(續)

	土 地	房屋 及建築	辦公設備	運輸設備	總 計
民國111年1月1日餘額(重 編後)	\$ 103,223	36,454	4,173	336	144,186
增 添	-	-	352	-	352
處 分	-	-	(2,125)	(336)	(2,461)
民國111年12月31日餘額	<u>\$ 103,223</u>	<u>36,454</u>	<u>2,400</u>	<u>-</u>	<u>142,077</u>
累計折舊：					
民國112年1月1日餘額	\$ -	9,296	1,403	-	10,699
折 舊	-	886	495	-	1,381
處 分	-	-	(184)	-	(184)
民國112年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>10,182</u>	<u>1,714</u>	<u>-</u>	<u>11,896</u>
民國111年1月1日餘額(重 編後)	\$ -	8,410	3,106	73	11,589
折 舊	-	886	422	39	1,347
處 分	-	-	(2,125)	(112)	(2,237)
民國111年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>9,296</u>	<u>1,403</u>	<u>-</u>	<u>10,699</u>
帳面價值：					
民國112年12月31日餘額	<u>\$ 103,223</u>	<u>26,272</u>	<u>1,251</u>	<u>-</u>	<u>130,746</u>
民國111年12月31日餘額	<u>\$ 103,223</u>	<u>27,158</u>	<u>997</u>	<u>-</u>	<u>131,378</u>

本公司之不動產、廠房及設備於民國一十一年十二月三十一日提供作質押擔保之情形請詳附註八；民國一十二年十二月三十一日無此情事。

(八)使用權資產

本公司承租房屋及建築之成本及折舊，其變動明細如下：

	房屋及建築
成 本：	
民國112年1月1日餘額	\$ 2,346
減少(租約到期)	(2,346)
民國112年12月31日餘額	<u>\$ -</u>
民國111年1月1日餘額(重編後)	\$ 4,675
增 添	2,346
減少(租約到期)	(4,675)
民國111年12月31日餘額	<u>\$ 2,346</u>
累計折舊：	
民國112年1月1日餘額	\$ 978
本期折舊	1,368
減少(租約到期)	(2,346)
民國112年12月31日餘額	<u>\$ -</u>

博瑞達應用材料股份有限公司個體財務報告附註(續)

	<u>房屋及建築</u>
民國111年1月1日餘額(重編後)	\$ 3,312
本期折舊	2,341
減少(租約到期)	<u>(4,675)</u>
民國111年12月31日餘額	<u>\$ 978</u>
帳面價值：	
民國112年12月31日餘額	<u>\$ -</u>
民國111年12月31日餘額	<u>\$ 1,368</u>

(九)無形資產

本公司民國一一二年度及一一一年度無形資產之成本、攤銷及減損損失明細如下：

	<u>電腦軟體</u>
成 本：	
民國112年1月1日餘額	\$ 3,911
增 添	269
處 分	<u>(619)</u>
民國112年12月31日餘額	<u>\$ 3,561</u>
民國111年1月1日餘額(重編後)	\$ 3,999
增 添	100
處 分	<u>(188)</u>
民國111年12月31日餘額	<u>\$ 3,911</u>
累計攤銷：	
民國112年1月1日餘額	\$ 1,944
本期攤銷	795
處 分	<u>(619)</u>
民國112年12月31日餘額	<u>\$ 2,120</u>
民國111年1月1日餘額(重編後)	\$ 1,316
本期攤銷	816
處 分	<u>(188)</u>
民國111年12月31日餘額	<u>\$ 1,944</u>
帳面金額：	
民國112年12月31日餘額	<u>\$ 1,441</u>
民國111年12月31日餘額	<u>\$ 1,967</u>

博瑞達應用材料股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十)短期借款

本公司短期借款之明細如下：

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
擔保銀行借款	\$ -	20,000
無擔保銀行借款	<u>262,074</u>	<u>323,378</u>
合 計	<u>\$ 262,074</u>	<u>343,378</u>
尚未使用額度	<u>\$ 1,475,444</u>	<u>658,887</u>
利率區間(%)	<u>1.85~7.29</u>	<u>1.89~6.87</u>

1.本公司因借款額度而開立之保證本票，請詳附註九。

2.本公司民國一一一年十二月三十一日以資產設定抵押供銀行借款之擔保情形請詳附註八；民國一一二年十二月三十一日無此情事。

(十一)租賃負債

本公司租賃負債之帳面金額如下：

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
流 動	<u>\$ -</u>	<u>1,374</u>

到期分析請詳附註(二十一)金融工具。

租賃認列於損益之金額如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
租賃負債之利息費用	<u>\$ 8</u>	<u>20</u>
不計入租賃負債衡量之變動租賃給付	<u>\$ 8,345</u>	<u>6,408</u>
短期租賃之費用	<u>\$ 2,260</u>	<u>735</u>

認列於現金流量表之金額如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
營業活動之現金流出總額	\$ 10,605	7,143
籌資活動之現金流出總額－租賃本金	1,374	2,349
籌資活動之現金流出總額－利息費用	8	20
租賃之現金流出總額	<u>\$ 11,987</u>	<u>9,512</u>

本公司民國一一二年及一一一年十二月三十一日承租房屋及建築作為倉儲地點，租賃期間通常為一至兩年。

## 博瑞達應用材料股份有限公司個體財務報告附註(續)

部份倉儲地點租賃合約給付金額依據每月實際使用面積計算。針對該等合約本公司於民國一一二年度所支付之變動租金給付如下：

	變動給付	實際使用 面積每增加 1%對租金之 估計影響數
依據使用面積計算變動給付之租賃合約	\$ 8,345	83

另，本公司承租辦公室、運輸設備及部分倉儲地點之租賃期間為一年間，該等租賃為短期標的租賃，本公司選擇適用豁免認列規定而不認列其相關使用權資產及租賃負債。

### (十二)員工福利

本公司之確定提撥計畫係依勞工退休金條例之規定，依勞工每月工資6%之提繳率，提撥至勞工保險局之勞工退休金個人專戶。在此等計畫下本公司依規定提撥固定金額至勞工保險局後，即無支付額外金額之法定或推定義務。

本公司民國一一二年度及一一一年度確定提撥退休金辦法下之退休金費用分別為2,476千元及2,315千元。

### (十三)所得稅

1.本公司之民國一一二年度及一一一年度所得稅費用(利益)明細如下：

	112年度	111年度
當期所得稅費用(利益)		
當期產生	\$ 5,055	836
調整前期之當期所得稅	16	(155)
未分配盈餘加徵	-	117
	5,071	798
遞延所得稅費用(利益)		
暫時性差異之發生及迴轉	(1,248)	4,021
所得稅費用	\$ 3,823	4,819

本公司民國一一二年度及一一一年度認列於其他綜合損益之下的所得稅費用(利益)明細如下：

	112年度	111年度
後續可能重分類至損益之項目：		
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	\$ (686)	680

## 博瑞達應用材料股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司民國一一二年度及一一一年度之所得稅費用(利益)與稅前淨利之關係調節如下：

	112年度	111年度
稅前淨利	\$ <u>19,184</u>	<u>77,268</u>
依本公司所在地稅率計算之所得稅	\$ 3,837	15,454
共同控制下前手權益之當期淨利所得稅影響數	-	(10,600)
不可扣抵之影響數	(30)	3
前期所得稅調整	16	(155)
未分配盈餘加徵	-	117
合 計	\$ <u><u>3,823</u></u>	<u><u>4,819</u></u>

### 2. 遞延所得稅資產及負債

#### (1) 未認列遞延所得稅負債之應課稅暫時性差異

本公司組織重組前，與投資子公司相關之暫時性差異因本公司可控制該項暫時性差異迴轉之時點，且確信於可預見之未來不會迴轉，故未認列遞延所得稅負債。惟組織重組後，本公司考量未來資金規劃及集團發展策略，評估與投資子公司相關之暫時性差異於可預見之未來可能會迴轉，故自民國一一一年度起，將組織重組後與投資子公司相關之暫時性差異認為遞延所得稅資產或負債。民國一一二年及一一一年十二月三十一日，於組織重組前未認列遞延所得稅負債之暫時性差異金額皆為172,885千元。

#### (2) 已認列之遞延所得稅資產及負債

民國一一二年度及一一一年度遞延所得稅資產及負債之變動如下：

遞延所得稅資產：

	備抵存貨 跌價損失	備抵 呆帳損失	未休假 獎金	未實現 銷貨毛利	採用權益 法認列之 投資損益	國外 營運機構 兌換差額	合 計
民國112年1月1日	\$ 682	200	530	458	-	-	1,870
認列於(損)益	1,116	89	42	583	-	-	1,830
認列於其他綜合(損)益	-	-	-	-	-	6	6
民國112年12月31日	\$ <u>1,798</u>	<u>289</u>	<u>572</u>	<u>1,041</u>	<u>-</u>	<u>6</u>	<u>3,706</u>
民國111年1月1日(重編後)	\$ 215	-	310	-	13	-	538
認列於(損)益	467	200	220	458	(13)	-	1,332
民國111年12月31日	\$ <u>682</u>	<u>200</u>	<u>530</u>	<u>458</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1,870</u>

遞延所得稅負債：

	兌換利益	採用權益 法認列之 投資損益	國外 營運機構 兌換差額	合 計
民國112年1月1日	\$ 865	4,693	680	6,238
認列於損(益)	(468)	1,050	-	582
認列其他綜合損(益)	-	-	(680)	(680)
民國112年12月31日	\$ <u>397</u>	<u>5,743</u>	<u>-</u>	<u>6,140</u>

博瑞達應用材料股份有限公司個體財務報告附註(續)

	兌換利益	採用權益 法認列之 投資損益	國外 營運機構 兌換差額	合 計
民國111年1月1日(重編後)	\$ 205	-	-	205
認列於損(益)	660	4,693	-	5,353
認列其他綜合損(益)	-	-	680	680
民國111年12月31日	\$ <u>865</u>	<u>4,693</u>	<u>680</u>	<u>6,238</u>

3. 所得稅核定情形

本公司營利事業所得稅結算申報已奉稽徵機關核定至民國一一〇年度。

(十四) 其他應付款

	112.12.31	111.12.31
應付薪資	\$ 6,010	6,535
應付運費	5,645	1,016
應付保險費	1,035	1,319
應付佣金	1,454	1,261
應付勞務費	700	1,725
應付員工及董監酬勞	392	1,295
其 他	5,578	5,884
合 計	\$ <u>20,814</u>	<u>19,035</u>

(十五) 股本及其他權益

1. 普通股之發行

民國一一二年及一一一年十二月三十一日，本公司額定股本總額分別為600,000千元及300,000千元，每股面額10元，已發行股份皆為普通股22,935千股，所有已發行股份之股款均已收取。

本公司普通股流通在外股數調節表如下：

	112年度	111年度
期初餘額	22,935	3,000
增資發行新股	-	19,935
期末餘額	<u>22,935</u>	<u>22,935</u>

單位：千股

本公司於民國一一一年六月三十日經董事會決議通過發行新股13,981千股，取得本公司之母公司Protrade Global Limited所持有Protrade Asia Limited、Cascadia Resources, Inc. 及Dakota Co., Ltd. 之股份。前述增資案業已辦妥變更登記，並以民國一一一年七月一日為股份轉換基準日。

## 博瑞達應用材料股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司於民國一一年十月十四日經董事會決議辦理現金增資發行普通股5,954千股，每股面額10元，並依公司法規定保留增資發行股數之15%，由員工認購，若員工放棄或認購不足部分，授權董事長洽特定人認購之。前述增資案業已辦妥變更登記，並以民國一一年十一月十五日為增資基準日。

### 2. 資本公積

本公司資本公積餘額內容如下：

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
發行股票溢價	<u>\$ 248,325</u>	<u>264,379</u>

### 3. 保留盈餘

依本公司章程規定，本公司年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補以往年度虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達資本總額時，不在此限；另視公司營運需要及法令規定提列特別盈餘公積，如尚有盈餘，由董事會擬具盈餘分配案提請股東會決議分派之。

#### (1) 法定盈餘公積

依公司法規定，公司應就稅後純益提撥百分之十為法定盈餘公積，直至與實收資本總額相等為止。法定盈餘公積得供彌補虧損，公司無虧損時，得經股東會決議，以法定盈餘公積發給新股或現金，惟以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

### 4. 共同控制下之前手權益

本公司於民國一一年六月三十日經董事會決議，以發行新股方式向本公司之母公司Protrade Global Limited取得其持有Protrade Asia Limited、Cascadia Resources, Inc.及Dakota Co., Ltd.之股份。本公司已於民國一一年九月二十七日完成相關變更登記程序之辦理。依(100)基秘字第390號函及(101)基秘字第301號函釋，本公司交易價金超過所取得淨資產之金額應調整資本公積，若資本公積貸方餘額不足時，則調整保留盈餘。本公司取得上述採權益法之投資公司之交易價金為139,807千元，與所取得淨資產之差額，調增民國一一年度資本公積67,897千元及國外營運機構財務報表換算之兌換差額2,797千元。

### 5. 盈餘分派

本公司分別於民國一二年四月十三日及一一年五月二十日經股東常會決議民國一一年度及一〇年度盈餘分配案，有關分派予業主股利金額如下：

分派予普通股業主之股利：	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
現金	<u>\$ 18,348</u>	<u>-</u>

另本公司於民國一二年四月十三日經股東常會決議將資本公積16,054千元以現金方式分配，每股0.7元。

博瑞達應用材料股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司於民國一一三年三月十二日經董事會擬議民國一一二年度盈餘分配案之現金股利金額如下：

分派予普通股業主之股利：	<u>112年度</u>
現金	\$ <u>11,467</u>

(十六)股份基礎給付

本公司民國一一一年度有下列股份基礎給付交易：

	<u>現金增資保 留予員工認購</u>
給與日	111.10.19
給與數量(股)	893,100
合約期間(年)	0.016
授予對象	全體員工
既得條件	立既取得

1.給與日公允價值之衡量參數

本公司採用Black-Scholes選擇權評價模式估計給與日股份基礎給付之公允價值，該模式之輸入值如下：

	<u>現金增資保 留予員工認購</u>
給與日公允價值	-
執行價格	43.00
認股權存續期間(年)	0.0160
預期股利(%)	-
無風險利率(%)	1.325

2.員工認股權計畫之詳細資訊如下：

	<u>111年度</u>	
	<u>加權平均履 約價格(元)</u>	<u>認股權數量</u>
1月1日流通在外	\$ -	-
本期給與數量	43.00	893,100
本期執行數量	43.00	(144,000)
本期逾期失效數量	-	(749,100)
12月31日流通在外	-	-
12月31日可執行	-	-

博瑞達應用材料股份有限公司個體財務報告附註(續)

3.員工費用

本公司民國一一一年度因現金增資提撥予員工認購並未產生酬勞費用。

民國一一二年度無此情形。

(十七)每股盈餘

	112年度	111年度
	單位：千股	
基本每股盈餘：		
歸屬於本公司之本期淨利—本公司業主	\$ 15,361	19,448
歸屬於本公司之本期淨利—共同控制下前手權益	-	53,001
歸屬於本公司之本期淨利	<u>\$ 15,361</u>	<u>72,449</u>
普通股加權平均流通在外股數	<u>22,935</u>	<u>17,747</u>
基本每股盈餘—本公司業主(單位：新台幣元)	\$ 0.67	1.10
基本每股盈餘—共同控制下前手權益(單位：新台幣元)	-	2.99
	<u>\$ 0.67</u>	<u>4.09</u>
稀釋每股盈餘：		
歸屬於本公司之本期淨利—本公司業主	\$ 15,361	19,448
歸屬於本公司之本期淨利—共同控制下前手權益	-	53,001
歸屬於本公司之本期淨利	<u>\$ 15,361</u>	<u>72,449</u>
普通股加權平均流通在外股數	22,935	17,747
具稀釋作用之潛在普通股之影響		
員工酬勞	29	65
普通股加權平均流通在外股數(調整稀釋性潛在普通股影響數後)	<u>22,964</u>	<u>17,812</u>
稀釋每股盈餘—本公司業主(單位：新台幣元)	\$ 0.67	1.09
稀釋每股盈餘—共同控制下前手權益(單位：新台幣元)	-	2.98
	<u>\$ 0.67</u>	<u>4.07</u>

博瑞達應用材料股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十八)客戶合約之收入

1.收入之細分

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
主要地區市場：		
中 國	\$ 1,075,574	495,307
美 國	411,084	808,673
越 南	231,908	184,438
泰 國	147,671	51,072
智 利	114,740	50,249
印 尼	76,447	38,682
台 灣	59,591	78,764
加 拿 大	48,968	67,754
其他國家	<u>252,165</u>	<u>411,260</u>
	<u><b>\$ 2,418,148</b></u>	<u><b>2,186,199</b></u>
主要產品/服務線：		
橡膠產品	\$ 2,136,291	1,860,412
塑料產品	225,492	171,899
其 他	<u>56,365</u>	<u>153,888</u>
	<u><b>\$ 2,418,148</b></u>	<u><b>2,186,199</b></u>

2.合約餘額

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>	<u>111.1.1</u> (重編後)
應收票據及帳款(含關係人)	\$ 235,837	332,984	288,618
減：備抵損失	<u>(3,119)</u>	<u>(4,202)</u>	<u>(1,044)</u>
合 計	<u><b>\$ 232,718</b></u>	<u><b>328,782</b></u>	<u><b>287,574</b></u>
合約負債	<u><b>\$ 14,081</b></u>	<u><b>13,212</b></u>	<u><b>14,322</b></u>

應收票據及帳款及其減損之揭露請詳附註六(三)。

民國一一二年及一一一年一月一日合約負債期初餘額於民國一一二年度及一一一年度認列為收入之金額分別為12,932千元及14,318千元。

博瑞達應用材料股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十九)員工及董監酬勞

本公司民國一一二年度依民國一一二年四月十三日修正後章程規定，年度決算如有獲利，應提撥不低於百分之二為員工酬勞，及不高於千分之八為董監酬勞；民國一一一一年度依章程規定提撥百分之一至百分之十為員工酬勞，及不低於百分之十為董監酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。前項員工酬勞得以現金或股票為之，其分派對象得包括符合一定條件之控制或從屬公司員工。

本公司民國一一二年度及一一一一年度員工酬勞估列金額分別為392千元及1,295千元，董監酬勞估列金額皆為0千元，係以本公司各該段期間之稅前淨利扣除員工及董監酬勞前之金額乘上本公司章程所訂之員工酬勞及董監酬勞分派成數為估計基礎，並列報為民國一一二年度及一一一一年度之營業費用。若次年度實際分派金額與估列數有差異時，則依會計估計變動處理，並將該差異列為次年度損益。如董事會決議採股票股利方式發放員工酬勞，股票酬勞之股數係依據前一年度財務報告之淨值作為計算基礎。

前述董事會決議分派之員工及董監酬勞金額與本公司民國一一二年度及一一一一年度個體財務報告估列金額並無差異。

(二十)營業外收入及支出

1.利息收入

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
銀行存款利息	\$ <u>716</u>	<u>231</u>

2.其他收入

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
其 他	\$ <u>22</u>	<u>199</u>

3.其他利益及損失

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
外幣兌換利益淨額	\$ 7,496	770
處分不動產、廠房及設備利益	-	271
透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債 評價損失	(147)	(85)
合 計	\$ <u>7,349</u>	<u>956</u>

博瑞達應用材料股份有限公司個體財務報告附註(續)

4.財務成本

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
利息費用：		
銀行借款	\$ 21,774	16,526
租賃負債	8	20
關係人借款	-	448
合 計	<u>\$ 21,782</u>	<u>16,994</u>

(二十一)金融工具

1.信用風險

(1)信用風險最大暴險之金額

金融資產之帳面金額代表最大信用暴險金額。

(2)信用風險集中情況

由於本公司有廣大客戶群，並未顯著集中與單一客戶進行交易且銷售區域分散，故應收帳款之信用風險並無顯著集中之虞。而為降低信用風險，本公司亦定期持續評估客戶財務狀況，惟通常不要求客戶提供擔保品。

(3)應收款項及存出保證金之信用風險

應收票據及應收帳款之信用風險暴險資訊請詳附註六(三)。

其他應收款明細請詳附註六(四)，其他應收款及存出保證金屬信用風險低之金融資產，因此按十二個月預期信用損失金額衡量該期間之備抵損失(本公司如何判定信用風險低之說明請詳附註四(六))。

2.流動性風險

下表為本公司金融負債合約到期日，包括估計利息，其係依據本公司最早可能被要求還款之日期，並以未折現現金流量編製。

	<u>帳面金額</u>	<u>合 約 現金流量</u>	<u>1年以內</u>	<u>1-2年</u>	<u>2-5年</u>	<u>超過5年</u>
<b>112年12月31日</b>						
非衍生金融負債						
短期借款	\$ 262,074	266,105	266,105	-	-	-
應付帳款(含關係人款)	63,566	63,566	63,566	-	-	-
其他應付款(含關係人款)	20,831	20,831	20,831	-	-	-
	<u>\$ 346,471</u>	<u>350,502</u>	<u>350,502</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

博瑞達應用材料股份有限公司個體財務報告附註(續)

	帳面金額	合 約				
		現金流量	1年以內	1-2年	2-5年	超過5年
<b>111年12月31日</b>						
非衍生金融負債						
短期借款	\$ 343,378	350,657	350,657	-	-	-
應付帳款	60,912	60,912	60,912	-	-	-
其他應付款(含關係人款)	19,035	19,035	19,035	-	-	-
租賃負債	1,374	1,382	1,382	-	-	-
	<u>424,699</u>	<u>431,986</u>	<u>431,986</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
衍生金融負債						
透過損益按公允價值衡量之金融負債						
流 出	-	(12,176)	(12,176)	-	-	-
流 入	14	12,190	12,190	-	-	-
	<u>14</u>	<u>14</u>	<u>14</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 424,713</u>	<u>432,000</u>	<u>432,000</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

本公司並不預期到期日分析之現金流量發生時點會顯著提早，或實際金額會有顯著不同。

3. 匯率風險

(1) 匯率風險之暴險

本公司暴露於重大外幣匯率風險之金融資產及負債如下：

	112.12.31			111.12.31		
	外幣	匯率	台幣	外幣	匯率	台幣
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美 金	\$ 8,087	30.74	248,562	11,046	30.71	339,200
歐 元	506	33.93	17,164	498	32.87	16,382
人 民 幣	3,140	4.33	13,593	-	-	-
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美 金	7,238	30.74	222,464	10,468	30.71	321,440

(2) 敏感性分析

本公司之匯率風險主要來自於以非功能性貨幣計價之現金及約當現金、應收(付)帳款、其他應收(付)款及銀行借款等，於換算時產生外幣兌換損益。於民國一一年及一一年十二月三十一日當新台幣相對於美金、歐元及人民幣貶值1%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國一一年度及一一年度之稅前淨利將分別增加569千元及增加341千元。兩期分析係採用相同基礎。

## 博瑞達應用材料股份有限公司個體財務報告附註(續)

### (3) 貨幣性項目之兌換損益

本公司貨幣性項目之兌換損益(含已實現及未實現)換算為功能性貨幣之金額，其匯率資訊如下：

台 幣	112年度		111年度	
	兌換損益	平均匯率	兌換損益	平均匯率
\$	7,496	1.000	770	1.000

### 4. 利率分析

下列敏感度分析係依非衍生工具於報導日之利率暴險而決定。對於浮動利率金融工具，其分析方式係假設報導日流通在外之資產及負債金額於整年度皆流通在外。本公司內部向主要管理階層報導報告利率時所用之變動率為利率增加或減少1%，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

若利率增加或減少1%，在所有其他變數維持不變之情況下，民國一一二年度及一一一年度之稅前淨利分別將減少或增加約1,074千元及1,778千元，主係因本公司之變動利率借款。

### 5. 公允價值資訊

#### (1) 金融工具之種類及公允價值

本公司透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債係以重複性為基礎按公允價值衡量。各種類金融資產及金融負債之帳面金額及公允價值(包括公允價值等級資訊，但非按公允價值衡量金融工具之帳面金額為公允價值之合理近似值者及租賃負債，依規定無須揭露公允價值資訊)列示如下：

	112.12.31				
	帳面金額	公允價值			合 計
		第一級	第二級	第三級	
透過損益按公允價值衡量					
之金融資產					
衍生金融資產	\$ 137	-	137	-	137
按攤銷後成本衡量之金融					
資產					
現金及約當現金	45,797	-	-	-	-
應收票據及應收帳款	232,718	-	-	-	-
(含關係人)					
其他應收款	2,300	-	-	-	-
存出保證金	524	-	-	-	-
小 計	281,339	-	-	-	-
合 計	\$ 281,476	-	137	-	137

博瑞達應用材料股份有限公司個體財務報告附註(續)

		112.12.31			
		公允價值			
	帳面金額	第一級	第二級	第三級	合計
按攤銷後成本衡量之金融負債					
銀行借款	\$ 262,074	-	-	-	-
應付帳款(含關係人款)	63,566	-	-	-	-
其他應付款(含關係人款)	20,831	-	-	-	-
合計	<u>\$ 346,471</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		111.12.31			
		公允價值			
	帳面金額	第一級	第二級	第三級	合計
按攤銷後成本衡量之金融資產					
現金及約當現金	\$ 31,252	-	-	-	-
應收票據及應收帳款(含關係人)	328,782	-	-	-	-
其他應收款	86	-	-	-	-
存出保證金	301	-	-	-	-
合計	<u>\$ 360,421</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
透過損益按公允價值衡量之金融負債					
衍生金融負債	\$ 14	-	14	-	14
按攤銷後成本衡量之金融負債					
銀行借款	343,378	-	-	-	-
應付帳款	60,912	-	-	-	-
其他應付款	19,035	-	-	-	-
租賃負債	1,374	-	-	-	-
小計	<u>424,699</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
合計	<u>\$ 424,713</u>	<u>-</u>	<u>14</u>	<u>-</u>	<u>14</u>

民國一一二年度及一一一年度並無任何金融資產及負債移轉公允價值層級之情形。

- (2)按公允價值衡量金融工具之公允價值評價技術－衍生金融工具  
遠期外匯合約通常係根據目前之遠期匯率評價。

## 博瑞達應用材料股份有限公司個體財務報告附註(續)

### (二十二)財務風險管理

#### 1.概要

本公司因金融工具之使用而暴露於下列風險：

- (1)信用風險
- (2)流動性風險
- (3)市場風險

本附註表達本公司上述各項風險之暴險資訊、本公司衡量及管理風險之目標、政策及程序。

#### 2.風險管理架構

本公司董事會負責發展及控管本公司之風險管理政策，風險管理政策之建置係為辨認及分析本公司所面臨之風險，及設定適當風險限額及控制，並監督風險及風險限額之遵循。風險管理政策及系統係定期覆核以反映市場情況及本公司運作之變化。

本公司管理階層依相關規範及內部控制制度對財務活動進行監督及覆核，定期將覆核結果報告董事會。

#### 3.信用風險

信用風險係本公司因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險，主要來自於本公司應收客戶之帳款及其他應收款等金融資產。

##### (1)應收票據及帳款

由於本公司係為橡膠製品之通路商，擁有廣大客戶群，本公司於民國一一二年及一一一年十二月三十一日之應收票據及帳款餘額並未顯著集中與少數客戶進行交易，故應收帳款之信用風險無顯著集中之虞。本公司已建立授信政策，依該政策針對每一客戶個別分析其信用狀況以決定其信用額度，且定期持續評估客戶財務狀況並透過保險以降低信用風險。

##### (2)衍生工具交易

本公司之存款及衍生性金融商品之交易對象為信用良好之銀行，不致產生重大之信用風險。

#### 4.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本公司營運並減輕現金流量波動之影響。本公司管理人員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一項重要流動性來源。民國一一二年及一一一年十二月三十一日，本公司未動用之短期銀行融資額度分別為1,475,444千元及658,887千元。

## 博瑞達應用材料股份有限公司個體財務報告附註(續)

### 5.市場風險

市場風險係指因市場價格變動，如匯率及利率變動，而影響本公司之收益或所持有金融工具價值之風險。市場風險管理之目標係管控市場風險之暴險程度在可承受範圍內，並將投資報酬最佳化。

#### (1)匯率風險

本公司暴露於非功能性貨幣計價之銷售及採購交易所產生之匯率風險，該等非功能性貨幣主係美金。本公司於應收應付款項並無重大差異或重大變化，故於匯率風險上目前則以自然避險作為主要匯率避險政策。

#### (2)利率風險

本公司利率風險主要來自變動利率之借款，本公司管理階層定期檢視利率波動，並視資金情況提早償還借款來管理利率風險。

### (二十三)資本管理

本公司基於現行營運產業特性及未來公司發展情形，並且考量外部環境變動等因素，規劃未來期間所需之營運資金、資本支出及股利支出等需求，保障本公司能繼續營運，回饋股東且同時兼顧其他利益關係人之利益，並維持最佳資本結構以長遠提升股東價值。

本公司透過定期審核負債資本比率對資金進行監控。該比率係以淨負債除以資本總額計算。淨負債係資產負債表所列示之負債總額減去現金及約當現金。資本總額係權益之全部組成部分（亦即股本、保留盈餘及其他權益）。

民國一一二年及一一一年十二月三十一日之負債資本比率如下：

	<b>112.12.31</b>	<b>111.12.31</b>
負債總額	\$ 374,214	444,583
減：現金及約當現金	(45,797)	(31,252)
淨負債	<b>\$ 328,417</b>	<b>413,331</b>
資本總額	<b>\$ 498,216</b>	<b>520,002</b>
負債資本比率	<b>65.92 %</b>	<b>79.49 %</b>

### (二十四)非現金交易之籌資活動

本公司民國一一一年度之非現金交易投資及籌資活動為以租賃方式取得使用權資產，請詳附註六(八)及(十一)；民國一一二年度無此情形。

本公司民國一一二年度及一一一年度來自籌資活動之負債之調節如下表：

	<b>112.1.1</b>	<b>現金流量</b>	<b>非現金 之變動</b>	<b>112.12.31</b>
			<b>增添</b>	
短期借款	\$ 343,378	(81,304)	-	262,074
租賃負債	1,374	(1,374)	-	-
來自籌資活動之負債總額	<b>\$ 344,752</b>	<b>(82,678)</b>	<b>-</b>	<b>262,074</b>

博瑞達應用材料股份有限公司個體財務報告附註(續)

	111.1.1 (重編後)	現金流量	非現金 之變動 增添	111.12.31
短期借款	\$ 422,281	(78,903)	-	343,378
租賃負債	1,377	(2,349)	2,346	1,374
其他應付款－關係人	69,225	(69,225)	-	-
來自籌資活動之負債總額	<u>\$ 492,883</u>	<u>(150,477)</u>	<u>2,346</u>	<u>344,752</u>

七、關係人交易

(一) 母公司與最終控制者

展碁國際股份有限公司為本公司之母公司，截至民國一一二年十二月三十一日止持有本公司流通在外普通股股份之62.53%。

宏碁股份有限公司為本公司所歸屬集團之最終控制者，宏碁股份有限公司及展碁國際股份有限公司皆已編製供大眾使用之合併財務報告。

(二) 關係人名稱及關係

於本個體財務報告之涵蓋期間內與本公司有交易之關係人如下：

關係人名稱	與本公司之關係
宏碁股份有限公司(宏碁)	本公司之最終控制者
展碁國際股份有限公司(展碁國際)	本公司之母公司
Protrade Asia Limited (PAL)	本公司之子公司
Protrade (Shanghai) Trading Co., Ltd.(PST)	本公司之子公司
Cascadia Resources, Inc. (CRI)	本公司之子公司
Protrade Resources Vietnam Company Limited(PRV)	本公司之子公司

(三) 與關係人間之重大交易事項

1. 營業收入

本公司對關係人之重大銷售金額如下：

	112年度	111年度
子公司		
CRI	\$ 552,795	876,523
其他	9,850	2,556
合 計	<u>\$ 562,645</u>	<u>879,079</u>

本公司對子公司交易價格係雙方議定，收款條件為月結60~120天。

博瑞達應用材料股份有限公司個體財務報告附註(續)

2.進 貨

本公司向關係人進貨金額如下：

	112年度	111年度
子公司	\$ <u>3,515</u>	<u>17,602</u>

本公司對子公司交易價格係雙方議定，付款條件為月結60天。

3.營業費用

本公司支付什項購置支出予關係人明細如下：

帳列項目	關係人類別/名稱	112年度	111年度
營業費用	展碁國際	\$ <u>25</u>	<u>12</u>

4.租 賃

本公司向宏碁承租辦公室座位，其租賃期間為一一二年四月至一一三年三月，依雙方議定價格計算租金，本公司民國一一二年度因上述租賃合約認列之租金費用為108千元。民國一一一年度無此情事。

5.應收關係人款項

本公司因銷貨交易產生之應收關係人款項明細如下：

帳列項目	關係人類別/名稱	112.12.31	111.12.31
應收帳款－關係人淨額	子公司		
	CRI	\$ 26,075	152,244
	其他	<u>2,096</u>	<u>1,132</u>
合 計		\$ <u>28,171</u>	<u>153,376</u>

截至民國一一二年及一一一年十二月三十一日，本公司對上述應收款項未有需提列備抵損失之情事。

6.對關係人借款

本公司向關係人借款金額產生之利息費用如下：

帳列項目	關係人類別/名稱	112年度	111年度
利息費用	展碁國際	\$ <u>-</u>	<u>448</u>

截至民國一一一年十二月三十一日本公司已清償對展碁國際之借款及利息。民國一一二年十二月三十一日無此情事。

7.應付關係人款項

本公司因進貨交易及辦公室租賃產生之應付關係人款項明細如下：

帳列項目	關係人類別/名稱	112.12.31	111.12.31
應付帳款－關係人	子公司	\$ 559	-
其他應付款－關係人	宏碁	<u>17</u>	<u>-</u>
合 計		\$ <u>576</u>	<u>-</u>

博瑞達應用材料股份有限公司個體財務報告附註(續)

8.預付款項

本公司對關係人進貨所支付之預付款項明細如下：

帳列項目	關係人類別/名稱	112.12.31	111.12.31
預付款項	PST	\$ 4,425	-

9.財產交易－取得不動產、廠房及設備

本公司向關係人取得不動產、廠房及設備之取得價款彙總如下：

	112年度	111年度
展碁國際	\$ 56	276

10.背書保證

展碁國際民國一一二年及一一一年十二月三十一日為本公司向供應商提供進貨額度保證分別為122,940千元及180,935千元。

(四)主要管理階層人員報酬

	112年度	111年度
短期員工福利	\$ 8,619	9,410

八、質押之資產

本公司提供質押擔保之資產帳面價值明細如下：

資產名稱	質押擔保標的	112.12.31	111.12.31
土地	短期借款	\$ -	103,223
房屋及建築	短期借款	-	17,568
合計		\$ -	120,791

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

於民國一一二年及一一一年十二月三十一日，本公司開立本票供銀行短期借款額度之擔保分別為1,931,149千元及1,088,603千元。

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項：無。

博瑞達應用材料股份有限公司個體財務報告附註(續)

十二、其他

員工福利、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總如下：

功 能 別 性 質 別	112年度			111年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計
員工福利費用						
薪資費用	-	50,153	50,153	-	47,596	47,596
勞健保費用	-	4,719	4,719	-	4,668	4,668
退休金費用	-	2,476	2,476	-	2,315	2,315
董事酬金	-	-	-	-	-	-
其他用人費用	-	2,701	2,701	-	1,962	1,962
折舊費用	-	2,749	2,749	-	3,688	3,688
攤銷費用	-	795	795	-	816	816

本公司民國一一二年度及一一一年度員工人數分別為53人及56人，其中未兼任員工之董事人數分別為5人及2人。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

民國一一二年度本公司依證券發行人財務報告編製準則之規定，應再揭露之重大交易事項相關資訊如下：

- 1.資金貸與他人：無。
- 2.為他人背書保證：無。
- 3.期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分)：無。
- 4.累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- 5.取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- 6.處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- 7.與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

單位：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 不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金 額	佔總進 (銷)貨之 比率%	授信 期間	單 價	授信期間	餘 額	佔總應收(付) 票據、帳款 之 比 率 %	
本公司	CRI	子公司	(銷貨)	(552,795)	22.86	月結120天	註		26,075	11.20	

註：雙方議定。

- 8.應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- 9.從事衍生工具交易：請詳附註六(二)說明。

## 博瑞達應用材料股份有限公司個體財務報告附註(續)

### (二)轉投資事業相關資訊：

民國一一二年度之轉投資事業資訊如下：

單位：新台幣千元/千股(單位)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率%	帳面金額(註一)			
本公司	PAL	英屬維京群島	買賣橡膠及各類橡膠製品	36,979	36,979	70	100.00	36,944	(2,210)	(2,210)	子公司
本公司	DCL	薩摩亞國	轉投資	135,924	135,924	650	100.00	98,341	(22,529)	(22,529)	子公司
本公司	CRI	美國	買賣橡膠及各類橡膠製品	99,078	99,078	2,000	100.00	161,594	31,218	28,303	子公司
本公司	PRV	越南	買賣橡膠及各類橡膠製品	14,940	2,884	(註二)	100.00	12,668	(1,229)	(1,229)	子公司

註一：該公司所認列之投資損益及帳面金額係依據被投資公司臺灣母公司查核之財務報告，並以權益法評價。

註二：PRV為有限公司，僅有投資額，故無股數。

### (三)大陸投資資訊：

#### 1.大陸被投資公司名稱、主要營業項目等相關資訊：

單位：新台幣千元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式(註一)	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回投資收益
					匯出	收回						
PST	買賣橡膠及各類橡膠製品	19,960	(二)	-	-	-	-	(22,193)	100.00%	(22,193)	95,652	-

註一：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

(一)直接赴大陸地區從事投資。

(二)透過DCL再投資大陸

(三)其他方式。

註二：該公司所認列之投資損益及期末投資帳面金額係依據被投資公司臺灣母公司查核之財務報告，並以權益法評價。

#### 2.赴大陸地區投資限額：

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
(註一)	136,279 (美金4,434千元)	298,930 (註三)

註一：因與PGL股權轉換而間接轉投資大陸地區，非由本公司直接匯出投資金額，換股對價為美金4,434千元，業經經濟部投審會核准。

註二：美金換算新台幣之匯率為1:30.735。

註三：淨值60%。

#### 3.與大陸被投資公司間之重大交易事項：無。

## 十四、部門資訊

請詳民國一一二年度合併財務報告。

博瑞達應用材料股份有限公司

現金及約當現金明細表

民國一十二年十二月三十一日

單位：新台幣千元  
外幣元

項 目	摘 要	金 額
現 金	週 轉 金	\$ 47
銀行存款	支票存款	10
	活期存款	1,653
	外幣存款：	
	美金(USD1,082,918.24元@30.735)	33,283
	歐元(EUR312,240.97元@33.9284)	10,594
	印度盧比(INR568,678.00元@0.3694)	210
	小 計	<u>45,750</u>
		<u>\$ 45,797</u>

博瑞達應用材料股份有限公司

應收票據及帳款明細表

民國一十二年十二月三十一日

單位：新台幣千元

客 戶 名 稱	摘 要	金 額	備 註
應收票據：			
A公司		\$ 786	
B公司		660	
C公司		473	
其他(個別餘額未達本科目5%者)		8	
小 計		<u>1,927</u>	
應收帳款：			
D公司		61,604	
E公司		18,265	
F公司		13,593	
其他(個別餘額未達本科目5%者)		<u>112,277</u>	
		205,739	
減：備抵呆帳		<u>(3,119)</u>	
小 計		<u>202,620</u>	
合 計		<u>\$ 204,547</u>	

應收帳款－關係人明細表

客 戶 名 稱	摘 要	金 額	備 註
Cascadia Resources, Inc.		\$ 26,075	
Protrade (Shanghai) Trading Co., Ltd.		<u>2,096</u>	
		<u>\$ 28,171</u>	

博瑞達應用材料股份有限公司

存貨明細表

民國一十二年十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	金 額		備 註
	成 本	淨變現價值	
商品存貨	\$ 113,531	<u>108,810</u>	市價係指估計之淨變現價值
減：備抵存貨跌價損失	8,992		
	<u>\$ 104,539</u>		

預付款項明細表

項 目	摘 要	金 額	備 註
預付貨款		\$ 28,357	
預付貨款—PST		4,425	
預付費用		<u>2,405</u>	
		<u>\$ 35,187</u>	

其他流動資產明細表

項 目	摘 要	金 額	備 註
進項稅額及留抵稅額		\$ 3,111	
應收營業稅退稅款		2,270	
其他(個別餘額未達本科目5%者)		<u>407</u>	
		<u>\$ 5,788</u>	

博瑞達應用材料股份有限公司

採用權益法之投資變動明細表

民國一十二年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元/  
千股

名 稱	期初餘額		本期增加(註一)		本期減少(註二)		期末餘額			市價或股權淨值		提供擔保 或質押情形	備註
	股數	金額	股數	金額	股數	金額	股數	持股比例	金額	單價	總價		
Protrade Resources Vietnam Company Limited	-	\$ 2,128	-	12,056	-	1,516	-	100.00 %	12,668	-	12,787	無	
Protrade Asia Limited	70	39,259	-	-	-	2,315	70	100.00 %	36,944	-	36,944	無	
Cascadia Resources, Inc.	2,000	133,280	-	31,218	-	2,904	2,000	100.00 %	161,594	-	166,679	無	
Dakota Co., Ltd.	650	123,915	-	-	-	25,574	650	100.00 %	98,341	-	98,341	無	
合 計		<u>\$ 298,582</u>		<u>43,274</u>		<u>32,309</u>			<u>309,547</u>		<u>314,751</u>		

註一：包含投資收益31,218千元及被投資公司現金增資12,056千元。

註二：包含未實現銷貨毛利(2,915)千元、投資損失(25,968)千元及累積換算調整數(3,426)千元。

博瑞達應用材料股份有限公司

短期借款明細表

民國一十二年十二月三十一日

單位：新台幣千元

借款種類	說明	期末餘額	契約期限	利率區間	融資額度	抵押 或擔保 註	備註
無擔保借款	上海商業 銀行	\$ 4,508	112/11~113/5	6.68	95,000	註	
無擔保借款	永豐銀行	112,000	112/11~113/1	1.85	250,000	註	
無擔保借款	彰化銀行	26,402	112/12~113/6	6.84	184,410	註	
無擔保借款	凱基銀行	69,959	112/11~113/4	7.10~7.29	200,000	註	
無擔保借款	富邦銀行	32,907	112/12~113/4	7.10~7.29	307,350	註	
無擔保借款	台新銀行	<u>16,298</u>	112/12~113/4	7.06~7.07	245,880	註	
		<u>\$ 262,074</u>					

註：本公司因借款額度而開立之保證本票，請詳附註九。

博瑞達應用材料股份有限公司

應付帳款明細表

民國一十二年十二月三十一日

單位：新台幣千元

客 戶 名 稱	摘 要	金 額	備 註
非關係人：			
A公司		\$ 17,979	
B公司		17,601	
C公司		9,826	
D公司		6,227	
E公司		4,856	
F公司		4,096	
		<u>2,422</u>	
小 計		<u>63,007</u>	
關係人：			
Cascadia Resources, Inc.		389	
Protrade (Shanghai) Trading Co., Ltd.		<u>170</u>	
小 計		<u>559</u>	
		<u>\$ 63,566</u>	

營業收入明細表

民國一十二年一月一日至十二月三十一日

項 目	數 量	金 額	備 註
產品銷售收入：			
橡膠產品		\$ 2,136,291	
塑料產品		225,492	
其 他		<u>56,365</u>	
		<u>\$ 2,418,148</u>	

博瑞達應用材料股份有限公司

營業成本明細表

民國一十二年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	金 額	
	小 計	合 計
外購商品銷貨成本	\$	2,242,093
期初盤存	140,980	
加：本期進貨淨額	2,213,298	
存貨盤盈	32	
其 他	1,333	
減：期末存貨	(113,531)	
轉列樣品	(19)	
存貨跌價損失		5,579
存貨盤盈		(32)
營業成本總計	\$	<u><u>2,247,640</u></u>

推銷費用明細表

項 目	摘 要	金 額	備 註
運 費		\$ 43,172	
薪資支出		25,706	
倉儲費用		9,003	
佣金支出		6,484	
其他(個別餘額未達本科目5%者)		14,199	
		\$ <u><u>98,564</u></u>	

博瑞達應用材料股份有限公司

管理費用明細表

民國一十二年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	摘 要	金 額	備 註
薪資支出		\$ 24,447	
勞務費		4,144	
保險費		2,703	
其他(個別餘額未達本科目5%者)		<u>10,631</u>	
		<u>\$ 41,925</u>	

不動產、廠房及設備變動明細表請詳財務報告附註六(七)。

使用權資產變動明細表請詳財務報告附註六(八)。

無形資產變動明細表請詳財務報告附註六(九)。

其他應付款明細表請詳財務報告附註六(十四)。

利息收入明細表請詳財務報告附註六(二十)。

其他收入明細表請詳財務報告附註六(二十)。

其他利益及損失明細表請詳財務報告附註六(二十)。

財務成本明細表請詳財務報告附註六(二十)。

社團法人台北市會計師公會會員印鑑證明書

北市財證字第 1130367 號

會員姓名：(1) 趙敏如  
(2) 江家齊

事務所名稱：安侯建業聯合會計師事務所



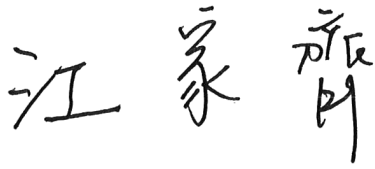

事務所地址：台北市信義區信義路五段7號68樓 事務所統一編號：04016004

事務所電話：(02)81016666 委託人統一編號：12936216

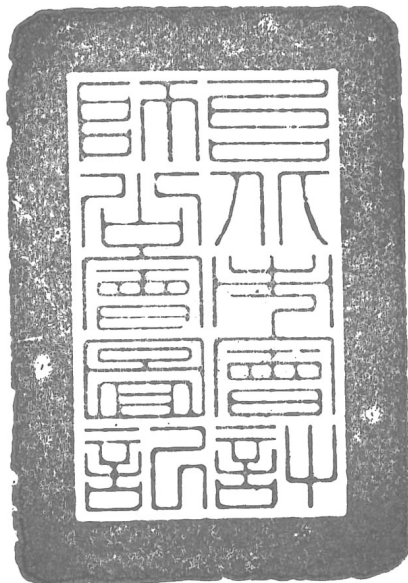
會員書字號：(1) 北市會證字第 3954 號  
(2) 北市會證字第 4499 號

印鑑證明書用途：辦理 博瑞達應用材料股份有限公司

112 年 01 月 01 日 至  
112 年度 (自民國 112 年 12 月 31 日 ) 財務報表之查核簽證。

簽名式 (一)		存會印鑑 (一)	
簽名式 (二)		存會印鑑 (二)	

理事長：



核對人：



博瑞達應用材料股份有限公司



負責人：林佳璋

