

股票代號：6122



擎邦國際科技工程股份有限公司
KING POLYTECHNIC ENGINEERING CO., LTD.

一〇二年度年報

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

刊印日期：中華民國一〇三年六月十七

一、本公司發言人、代理發言人姓名、職稱、連絡電話

發 言 人：許錦碧

電話：(02)8751-0858 (代表線)

職 稱：副總經理

電子郵件信箱：kacct@kpec.com.tw

代理發言人：王國安

職 稱：管理部經理

二、總公司、分公司、工廠之地址及電話

公司地址：台北市內湖區瑞光路210號5樓

電 話：(02)8751-0858

工廠地址：新北市三重區光復路一段61巷24弄2號

電 話：(02)2278-1212

三、股票過戶機構之名稱、地址及電話

名 稱：富邦綜合證券股份有限公司股務代理部

地 址：100台北市中正區許昌街17號2樓

電 話：(02)2361-1300

網 址：<http://www.fubon.com.tw>

四、最近年度財務報告簽證會計師姓名、事務所名稱、地址及電話

簽證會計師姓名：黃柏淑、呂莉莉

事 務 所 名 稱：安侯建業聯合會計師事務所

地 址：台北市信義路五段7號68樓

電 話：(02)8101-6666

網 址：www.kpmg.com.tw

五、海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱及查詢海外有價證券資訊之方式：無。

六、公司網址

www.kpec.com.tw

目 錄

壹、致股東報告書	1
貳、公司簡介	4
一、設立日期	4
二、公司沿革	4
參、公司治理報告	8
一、組織系統	8
二、董事、監察人、總經理、及主要經理人之相關資料	11
三、公司治理運作情形	21
四、會計師公費資訊	36
五、更換會計師資訊	36
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	36
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	36
八、持股比例占前十大股東間互為財務會計準則公報第六號關係人關係之資訊	37
九、公司、公司之董事、監察人、經理人及公司直接或間接控制之事業對同一轉投資事業之持股數，並合併計算綜合持股比例	39
肆、募資情形	40
一、股本來源	40
二、股東結構	41
三、股權分散情形	41
四、主要股東名單	41
五、最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料	42
六、公司股利政策及執行狀況	42
七、本次股東會擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響	43
八、員工分紅及董事、監察人酬勞	43
九、公司買回本公司股份情形	44
十、公司債辦理情形	44
十一、特別股辦理情形	44
十二、海外存託憑證辦理情形	44
十三、員工認股權證辦理情形	44
十四、限制員工新股辦理情形	44
十五、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形	44
十六、資金運用計畫執行情形	44
伍、營運概況	45
一、業務內容	45
二、市場及產銷概況	53
三、從業員工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	59
四、環保支出資訊	60
五、工作環境與員工人身安全的保護措施	60
六、勞資關係	60
七、重要契約	61
陸、財務概況	64
一、最近五年度簡明資產負債表及損益表，並應註明會計師姓名及其查核意見	64
二、最近五年度財務分析	72
三、最近年度財務報告之監察人審查報告	79
四、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告	79
五、最近年度財務報告，含會計師查核報告、兩年對照之資產負債表、綜合損益表、權益變動表、現金流量表及附註或附表	79
六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，應列明其對本公司財務狀況之影響	79
柒、財務狀況及經營結果之檢討分析與風險事項	80
一、財務狀況	80
二、經營結果	80
三、現金流量	81
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響	82
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畫 ..	82
六、風險事項應分析評估最近年度及截至年報刊印日止之下列事項	82
七、其他重要事項	83
捌、特別記載事項	84
一、關係企業相關資料	84
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形，應揭露股東會或董事會通過日期與數額、價格訂定之依據及合理性、特定人選擇之方式及辦理私募之必要理由及自股款或價款收足後迄資金運用計劃完成，私募有價證券之資金運用情形及計劃執行進度	86
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	86
四、其他必要補充說明事項	86
五、最近年度及截至年報刊印日止，如發生證券交易法第三十六條第二項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項	86

致股東報告書

各位敬愛的股東女士、先生們：

2013年度雖然美國經濟已逐漸復甦，但在歐元區及全球其他地區之成長不如預期。加上國內高科技產業、傳統產業等持續外移，造成工程訂單減少，競爭更加劇烈。國內重大石化、化工的建廠工程也因環保抗爭問題無法解決，將轉往海外投資設廠。造成本公司2013年的營收較前一年下降，獲利也因為市場競爭的影響導致多年來第一次虧損。為了因應國內整體產業結構的變化，以及石化/化工產業、高科技產業的萎縮，本公司除了持續拓展捷運、台電輸配電地下化洞道工程、及其他公共工程標案外，一方面加強海外石化/化工產業及科技產業的工程市場開拓；另一方面積極做企業轉型，從土地開發、建設營造、到商辦大樓、高級住宅大樓等的投資與工程承攬，期能為擎邦公司在往後年度開拓出另一個成長與獲利的新契機。

本公司除了原有(1)石化/化工事業部(2)高科技產業事業部(3)公共工程事業部已建立多元及穩固的基礎外，亦將結合本公司在太陽能、再生能源、智慧綠建築等的經驗，再加上啟動對土地開發、商辦與住宅大樓建案的整合、投資與工程承攬並積極開發東南亞及大陸市場，以期為未來公司轉型奠定一個良好的基礎，早日恢復公司的業績成長與獲利。

一、一〇二年度營業狀況報告：

(一) 一〇二年度營業計劃實施成果：

本公司102年度營業收入為NT1,765,496仟元，較101年度NT1,865,281仟元減少5.35%，稅後淨損NT30,785仟元較101年度減少148.88%，每股稅後虧損0.45元。

(二) 一〇二年度與一〇一年度兩期比較：

單位：新台幣仟元/%

項目	102年實際數	101年實際數	增減率 %
營業收入	1,765,496	1,865,281	(5.35)
營業毛利	57,591	113,994	(49.48)
營業費用	97,205	88,761	9.51
營業利益	-39,614	25,233	(256.99)
營業外收入及支出	11,582	59,117	(80.41)
稅前純益(純損)	(28,032)	84,350	(133.23)
所得稅費用	2,753	21,374	(87.12)
本期稅後淨利(淨損)	(30,785)	62,976	(148.88)

註：本表數字係依據IFRSs並依會計師查核後102年度合併財務報表

(三) 一〇二年度與一〇一年度財務收支及獲利能力分析：

單位：新台幣仟元/%

分析項目		102年度	101年度	
財務收支	營業收入	1,765,496	1,865,281	
	營業毛利	57,591	113,994	
	本期淨利(損)	(30,785)	62,976	
獲利能力	資產報酬率(%)	(1.46)	4.07	
	股東權益報酬率(%)	(2.87)	6.07	
	占實收資本 比率(%)	營業利益	(5.76)	8.36
		稅前純益	(4.08)	13.74
	純益率(%)	(1.74)	3.64	
	每股盈餘(元)(註)	-0.45	1.03	

註：本表數字係依據IFRSs並依會計師查核後102年度合併財務報表

二、一〇三年度營業計劃：

2013年因全球經濟成長未如預期，國內科技產業與傳統產業持續外移及重大投資案因環保抗爭問題而終止，工程市場目前仍然競爭激烈，為了因應市場的劇烈變化，本公司今年度營運方針重點調整如下：

1、加強國內公共工程業務的開拓

本公司在捷運、輸配電地下化洞道工程、發電廠及政府機構建築等公共工程方面已建立良好口碑及業績，加上政府為刺激景氣與保持經濟成長，預期公共工程仍有成長空間。

2、加強海外石化/化工及科技產業工程市場的開發

本公司在2013年已成功跨入印尼市場，同時為因應台灣工程市場的萎縮，本公司將積極改造蘇州擎邦電子科技工程有限公司的團隊，加上台灣團隊的支援，除在高科技產業持續耕耘外，將加強對大陸化工產業工程市場的開發，另外亦將規劃加強對印尼與越南的工程市場開發。

3、將太陽能與能源系統技術，與智能綠建築結合，利用擎邦公司完整系統整合技術加上配合土地開發、商辦與住宅大樓建案的整合、投資與工程承攬，為公司的轉型奠定一個穩固的基礎。

4、持續與國外先進廠商合作，開發再生能源工程市場

本公司與日本JBEC公司經過二年的合作開發，該公司已在日本取得多項再生能源建廠計劃之專利技術提供與基本設計合約，並已與本公司在台共同投資成立吉倍克工程股份有限公司，未來將負責其所承接再生能源建廠工程之工程細部設計與整廠設備提供，並與其共同開發台灣及國際市場。

5、加強人力佈局，引進優秀人才及團隊為公司業務轉型做好準備

為加強海外國際市場的開拓及土地開發、高樓建案與再生能源等新業務開發，本公司將積極網羅國內外優秀人才及團隊建立更強大的組織，以因應未來成長與永續發展的需求。

三、未來經營環境與公司發展策略：

(一)外部競爭環境、法規環境與總體經營環境

最近幾年由於國內公權力高張，重大投資案常因不斷地遭受環保抗爭而停滯不前甚至被取消，這些因素都造成製造業進一步外移，工程市場也因需求減少，使得競爭更為劇烈。雖然全球經濟正逐漸復甦中，但國內石化及高科技產業工程市場要恢復以往的榮景將不容易，而政府為維持經濟

成長，預期在公共工程、再生能源、節能、減碳、環保、綠建築及都更方面將會進一步以各項措施與法令來刺激政府與企業的投資。

(二)公司未來發展策略

為了持續保持公司的成長與穩定的獲利，本公司除了持續積極開拓在捷運、電廠、輸配電地下化洞道工程及公共建築等公共工程市場，並將加強海外石化/化工及科技產業工程市場的開發外，同時利用擎邦公司完整的系統整合技術，結合土地開發、商辦與住宅大樓建案的整合、投資與工程承攬、以及再生能源新市場的開拓，作為未來公司最重要的發展策略。

展望2014年雖然工程市場仍然競爭激烈，但因我們多元化的業務佈局，以及積極加強公司轉型速度，我們對未來一年新業務的爭取亦審慎樂觀，期待擎邦公司全體團隊再接再勵創造更好的業績，以回饋各位股東及社會大眾。

擎邦國際科技工程股份有限公司

董事長 洪振攀

經理人 張明燦

會計主管 李少虔

貳、公司簡介

一、設立日期

(一)設立日期：民國71年8月3日

(二)總公司、分公司及工廠之地址及電話

1. 總公司：地 址：台北市內湖區瑞光路206號5樓 電 話：(02)8751-0858
2. 分公司：無
3. 工 廠：地 址：台北縣三重市光復路一段61巷24弄2號 電 話：(02)2278-1212

二、公司沿革：

年	月	重 要 記 事
71	8	擎邦機械工業股份有限公司創立，初期實收資本額新台幣陸佰萬元，以整廠工程之承攬、規劃、設計、施工、監造業務為主。
78	3	現金增資肆佰萬元，增資後實收資本額壹仟萬元整。
78	5	現金增資壹仟柒佰伍拾萬元，增資後實收資本額貳仟柒佰伍拾萬元整。
78	12	現金增資貳仟貳佰伍拾萬元，增資後實收資本額伍仟萬元整。
86	12	變更公司名稱為「擎邦國際科技工程股份有限公司」。
87	3	現金增資伍仟萬元，以新台幣壹拾貳元伍角溢價發行，增資後實收資本額壹億元整。
87	4	成立無塵室事業部，從事空調無菌無塵室系統工程之承攬、規劃、設計、施工及無菌無塵清潔室及附屬設備之製造。
87	8	現金增資玖仟玖佰玖拾萬元，以新台幣壹拾貳元五角溢價發行，增資後實收資本額壹億玖仟玖佰玖拾萬元整。選任林邦充博士為董事長。
88	4	成立網路工程事業部，從事B2B網站經營，供應商網站聯盟，電子賣場、拍賣、合購與切貨交易平台以及網站工程之技術服務。
88	5	通過英國標準協會 ISO 9001 之品質認證。
88	7	資本公積轉增資壹仟玖佰玖拾玖萬元、盈餘轉增資壹仟陸佰玖拾玖萬壹仟伍佰元及員工紅利轉增資壹佰伍拾捌萬貳仟肆佰玖拾元，實收資本總額增為貳億參仟捌佰肆拾陸萬參仟玖佰玖拾元整，暨補辦公開發行。
89	6	資本公積轉增資壹仟肆佰參拾萬零柒仟捌佰肆拾元、盈餘轉增資貳仟壹佰肆拾陸萬壹仟柒佰陸拾元及員工紅利轉增資貳佰零貳萬柒仟參佰柒拾元，實收資本總額增為貳億柒仟陸佰貳拾陸萬玖佰陸拾元整。
89	7	奉主管機關核准上櫃日期七月十四日以第二類股票櫃檯買賣。
90	6	選任洪振攀先生擔任董事長並兼任總經理職務。
90	7	資本公積轉增資參佰參拾壹萬伍仟壹佰參拾元，盈餘轉增資貳仟柒佰零柒萬參仟伍佰柒拾元，及員工紅利轉增資貳佰肆拾貳萬柒仟捌佰肆拾元。實收資本總額增為參億零玖佰零柒萬柒仟伍佰元整。
90	8	業經證期會(90)台財證(一)第155612號函核准以第一類股票櫃檯買賣。
91	1	由第二類股票轉一般類股票掛牌買賣。
91	9	盈餘轉增資貳仟柒佰壹拾玖萬捌仟捌佰貳拾元及員工紅利貳佰參拾柒萬壹仟陸佰伍拾元，實收資本額增為參億參仟捌佰陸拾肆萬柒仟玖佰柒拾元整。
93	12	與台塑公司簽訂仁武鹼廠四期擴建施工統包工程，及台塑石化公司輕質輕油脫硫單元及飽和液化石油氣脫臭分餾單元建造工程，合約總金額約為新台幣柒億玖仟萬元。此訂單對本公司團隊專業技術之肯

年	月	重 要 記 事
		定以及營收注挹頗大，並為本公司帶來相關產業之商機。
94	6	取得日商鹿島營造公司與台北市政府捷運工程局北區工程處之台北捷運新莊線CK370C標水電與CK378C標環控工程，工程含稅總價新台幣肆億捌仟壹佰玖拾伍萬元，此訂單取得係對本公司跨入公共工程之營業範疇擴大，以及為本公司之營業收入及獲利有所挹助。
95	4	接獲台塑麥寮碳纖二期擴建原絲區統包工程，合約總金額為新台幣叁億肆仟萬元以及標得友輝光電科技廠房興建統包工程，合約總金額為新台幣貳億玖仟伍佰萬元，以上訂單對本公司團隊專業技術肯定以及營收獲利有所挹助，並為本公司帶來相對產業商機。
95	11	取得大陸鎮江國亨化學公司之第三期擴建10萬噸ABS建造工程，合作總金額約為新台幣叁億玖仟陸佰萬元，此案再次提昇本公司在大陸石化工程市場的信譽及統包商地位，有助於未來石化市場整廠統包業務之爭取。
96	4	發行國內第一次無擔保轉換公司債新台幣壹億元，其公司債轉換為普通股股份共計10,323,961股則實收資本額增為肆億陸仟貳佰捌拾萬捌仟叁佰壹拾元整。
96	5	接獲台塑麥寮碳纖三期碳纖區機械、電氣儀控、營造等統包工程以及台塑仁武原絲區機械建造工程，以上合約總金額為新台幣壹拾億叁仟捌佰萬元整，此訂單證實本公司主承包商之能力再獲肯定，並對本公司帶來更大商機。
96	6	本公司成立太陽能及再生能源事業部。利用本業之發展整合能力，再引進歐美在太陽能光電及再生能源之先進技術，共同開發爭取太陽能光電系統工程之海內外市場。
96	8	台中市新市政中心市政府大樓新建工程-水電消防空調設備工程係由本公司與中華工程公司共同聯合承攬得標總金額為9.4175億元，本公司承攬設備空調工程部份金額為3.0345億元，此訂單取得係對本公司跨入公共工程之營業範疇擴大，以及為本公司之營業收入及獲利有所挹助。
96	10	轉投資設立「茂能科技股份有限公司」以俾配合本公司轉型並加速佈局太陽能及再生能源之系統組裝市場
96	11	再標得台塑新港POM廠去瓶頸土木建造工程及機械建造工程，合約總金額為新台幣貳億壹佰萬元整。接獲台北市政府捷運工程局中區工程處之台北捷運松山線CG590B區段標-CG390B水電環控及IGYX02共同管道機電標工程，工程含稅總價新台幣陸億貳仟貳佰萬元，此訂單係業主再次對本公司團隊專業技術之肯定。
96	12	標得台灣中油公司第三芳香煙工場去瓶頸統包工程，工程總價為新台幣貳億壹仟伍佰陸拾陸萬元整，此工程款對本公司之獲利方面甚為助益。
96	12	接獲國立台灣歷史博物館雲牆光電建築工程，工程總價新台幣壹億壹仟貳佰伍拾萬元整，取得此工程使本公司成為國內少數能夠具備承接大型太陽能發電系統整合能力之工程公司，為日後爭取大型太陽能發電系統之商機注挹頗大。
97	1	本公司取得億光電子公司苑裡新廠機電系統工程，工程總價為新台幣參億零參佰萬元整，對本公司財務及業務助益應有所持續攀升。
97	2	取得信昌化學工業公司酚廠擴建統包工程之訂單，總金額為貳億伍仟玖佰萬元整，此訂單預計對本公司可增加營業收入及獲利。
97	3	本公司標得台灣肥料公司於台中港投資興建肥料專區之台中廠區二萬公噸液氮儲運系統統包工程，此工程係由本公司與日本冷凍儲槽專業廠商「日本石井鐵工所株式會社」共同技術合作，工程總價新台幣捌億貳仟捌佰捌拾萬元整，此工程致使本公司成為國內少數具備有承接大型冷凍儲槽儲運系統統包工程能力之工程公司，並對未來相關業務之爭取甚為助益。

年	月	重 要 記 事
97	5	取得台灣肥料公司台中廠區硝酸工場設計及建造統包工程，此工程係由瑞典Chematur化工集團旗下之子公司美國Weatherly Inc. 提供專業製程技術，由本公司負責細部設計、採購及建造等統包工程，工程總價壹拾伍億壹仟陸佰捌拾萬元整，此工程案取得對未來相關業務訂單之爭取甚為助益。
97	5	取得信昌化學工業公司酚丙酮廠34萬年產能擴建專案EPC建造工程，工程總價壹億捌仟陸佰萬元整，此訂單預計對本公司可增加營業收入及獲利。
97	7	本公司取得中國人造纖維公司ASU氣體廠EPC統包工程，工成總價貳億肆仟玖佰萬元整，對公司之業績方面甚為助益。
98	2	本公司標得台北縣政府警察局數位式影像遠端監視系統工程，工程總價壹億柒仟陸佰萬元整，對公司未來相關業務訂單之爭取甚為助益。
98	3	本公司標得台電公司萬榮工程處大甲溪發電廠青山分廠之廠房排水、清淤及雜項工程，工程總價玖仟伍佰捌拾捌萬元整，對本公司未來取得公共工程業務訂單甚為助益。
98	5	本公司標得國立清華大學學習資源中心新建空調工程，工程總價壹億柒佰陸拾陸萬元整，對本公司未來有關學術單位及研究機構之相關業務之爭取甚為助益。
98	7	本公司取得台泥化學工業公司MAN、OSBL、BDO及H2鋼構遷移重建工程，工程總價玖仟柒佰捌拾陸萬元整，對公司之獲利及營收頗為助益。
98	8	本公司標得台北縣政府警察局「土城市、永和市及板橋市浦興里委託建置所轄數位式遠端監錄系統工程」、「98年度新莊市公所委託建置所轄數位式遠端監錄系統工程」、「98年度推動社區安全e化聯防機制錄影監視系統工程」及「98年度數位式遠端監錄系統工程」等案，工程總價壹億玖仟伍佰陸拾柒萬元整，對公司未來相關業務訂單之爭取甚為助益。
98	9	本公司標得台北縣政府警察局「三重市公所委託建置所轄數位式遠端監錄系統工程」、「板橋市公所委託建置所轄數位式遠端監錄系統工程」、「淡水鎮公所委託建置所轄數位式遠端監錄系統工程」、「鶯歌鎮公所委託建置所轄數位式遠端監錄系統工程」、「坪林鄉公所委託建置所轄數位式遠端監錄系統工程」、「三芝鄉公所委託建置所轄數位式遠端監錄系統工程」等六案，工程總價壹億柒仟叁佰伍拾玖萬壹仟元整，對公司未來相關業務訂單之爭取甚為助益。
98	11	本公司標得台北縣政府警察局「新莊市公所委託建置所轄98年度數位式遠端監錄系統工程」、「板橋市公所委託建置所轄98年度數位式遠端監錄系統工程」、「土城市公所委託建置所轄98年度數位式遠端監錄系統工程」、「蘆洲市公所委託建置所轄98年度數位式遠端監錄系統工程」等案，工程總價壹億玖仟壹佰肆拾肆萬元整，對公司未來相關業務訂單之爭取甚為助益。
98	12	本公司經第十屆第22次董事會通過轉投資甲級營造商鴻祥工程股份有限公司，以俾跨入綠色建築、商用大樓及有關營造之公共工程增加業務之拓展。
99	4	本公司取得台灣肥料公司台中廠倉庫除溼空調設計及建造工程，合約總價新台幣壹億零陸佰捌拾萬元整，對本公司之獲利及營收頗為助益。
99	10	本公司接獲台塑麥寮FST C列廠房營建及砥粒回收案鋼構等統包工程，本案合約總金額為新台幣肆億伍仟捌佰捌拾捌萬元整(未稅)，此訂單對本公司團隊專業技術之肯定以及營收注挹甚大，並為本公司帶來相關產業之商機。
99	10	本公司取得台塑麥寮SAP廠機械建造工程，本案合約總金額為新台幣參億陸仟貳佰貳拾捌萬元整(未稅)，此係對本公司專業工程能力之肯定與認同，有助於未來石化業建造工程之爭取。
100	1	本公司此次取得鎮江南帝化工有限公司之年產2萬噸橡膠擴建項目(CLR3-3)EPC總包工程，合約總金額約新台幣貳億捌仟柒佰壹拾萬貳仟捌佰元，此案再次提昇本公司在大陸石化工程市場的信譽及統包商地位。

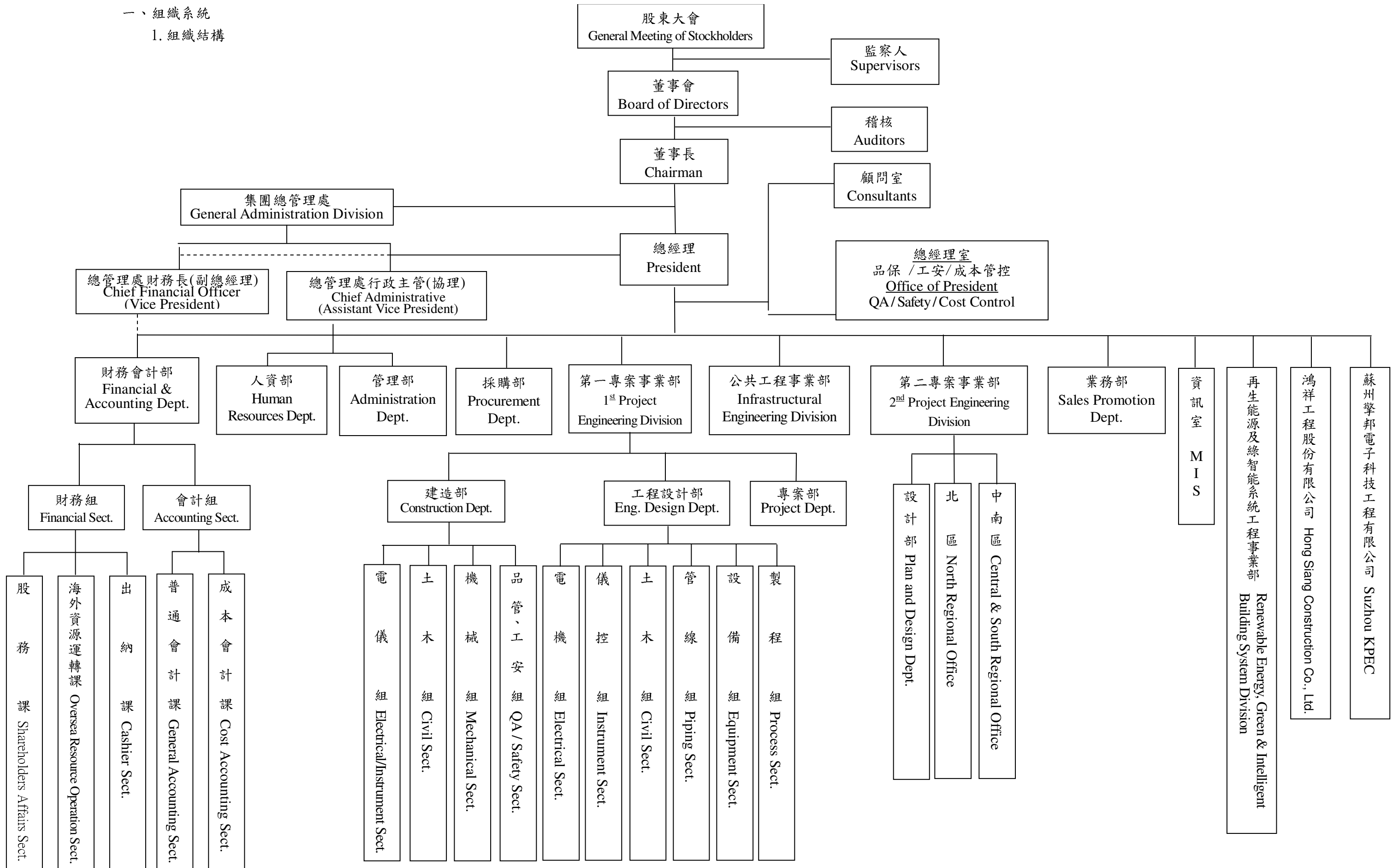
年	月	重 要 記 事
100	2	本公司接獲台灣肥料公司於台中港投資新建肥料專區之台中廠第二座二萬公噸液氮儲運工程，此工程係由本公司與日本冷凍儲槽專業廠商：日本石井鐵工所株式會社共同技術合作，所標得此工程致使本公司成為國內少數具備有承接大型冷凍儲槽儲運系統統包工程能力之工程公司，本案除挹注可觀營收外，更對本公司未來相關業務之爭取，甚為助益。本工程總價新台幣陸億陸仟玖佰伍拾萬元整(未稅)。
100	8	本公司接獲信昌化學工業股份有限公司酚丙酮生產線(含異丙苯生產)系統改造工程，合約總金額約新台幣壹億壹仟伍佰萬元整(未稅)，此案再次提昇業主對本公司在石化工程市場的信譽及團隊施作工程之肯定。
101	1	本公司接獲台塑石化公用廠(E11-26)管線檢修工程、捷運松山線CG294B區段標水電環控工程及台電竹圍超高壓變電所出口電纜線路洞道等統包工程，合約總金額新台幣壹拾億捌仟壹佰參拾參萬肆仟柒佰參拾參元整，上述統包工程係業主對本公司在石化及機電工程市場的信譽及團隊施作工程技術之肯定。
101	5	本公司接獲台塑石化麥寮烯烴廠及碼槽處等專業工種工程及東碼頭T880 BLOW-DOWN管線更配管工程、OL-4T-8041805B增設消防配管工程以及北碼槽區儲槽環牆修復工程等統包工程(E11-27)，總價款約新台幣伍億參仟貳佰萬元，此係業主對本公司專業工程能力之認同，有助於未來石化業建造工程業務之爭取。
102	4	本公司標得中鋼高雄廠NO. 6. 8鍋爐機脫硝廠改善工程總金額新台幣肆仟壹佰柒拾萬柒佰伍拾元整，對本公司之獲利及營收頗為助益。
102	5	本公司承接日商鹿島營造公司之松湖-大安、深美-大安345KV電纜線路潛盾洞道暨附屬機電統包工程，本案合約總價為新台幣伍億柒仟肆佰萬元整，此訂單對本公司擴大爭取公共工程之業務甚為助益。
102	5	取得台塑石化公司新港之高溫氧化爐及壓縮機配管、儀電、營建等工程(E13-03)，合約總金額為新台幣壹億參仟肆佰玖拾柒萬柒仟伍佰貳拾參元整，對本公司之財務及業務甚為助益並持續攀升。
102	8	取得世久營造探勘工程股份有限公司「陽明大學研究生暨國際學生宿舍新建工程」及「游泳池拆除重建工程」，總價為新台幣一億二千萬元整。
102	9	取得亞東石化桃園OSBL土木工程及全廠區建築物工程，總價為新台幣三億八千七百萬元整。
102	10	取得日商鹿島營造台灣分公司大林-高港345kV電纜線路第二工區潛盾洞道暨高港冷卻機房統包工程，總價為新台幣六億三千七百萬元整。
103	5	取得旺洲建設林口29/27層雙棟集合住宅新建工程(機電工程)，總價為新台幣二億元整，此案再次提昇業主對本公司在跨足高樓、住宅等工程業務之肯定。

擎邦國際科技工程股份有限公司組織圖

Organization Chart of King Polytechnic Engineering CO., Ltd.

參、公司治理報告

一、組織系統 1. 組織結構



2. 各主要部門所營業務職掌

部門別	部 門 業 務 職 掌
第一專案事業部 工程設計部	<p><u>製程組</u></p> <p>負責製程方法選擇、規劃及設計、質能平衡、設備、儀器及管線大小尺寸等方法計算工作。</p>
	<p><u>機械設備組</u></p> <p>負責轉動機械選用、塔槽、壓力容器、熱交換器、加熱爐等之規劃、設計、施工及監造等工作。</p>
	<p><u>管線組</u></p> <p>負責全廠設備佈置、消防系統及所有管線之規劃、設計、施工及監造等工作。</p>
	<p><u>土木結構組</u></p> <p>負責土木、鋼結構、建築及大地工程之規劃、設計、施工及監造等工作。</p>
	<p><u>電腦儀控組</u></p> <p>負責儀器、控制、監視系統等之規劃、設計、施工及監造等工作。</p>
專案部	<p>整合設計、採購及施工之綜合管理，如工程專案成本之估算、工程預算之控制、工程進度之掌控以及工程品質管理。</p>
建造部	<p>工程建造施工之管理及監督。</p>
第二專案事業部	<p>負責空調無菌無塵室系統之承攬、規劃、設計、施工及監造以及附屬設備之製造等工作。</p>
公共工程事業部	<p>負責捷運、發電廠及其它公共工程之規劃、設計、施工及監造</p>
再生能源及綠智能系統工程事業部	<p>負責太陽能發電系統及其它再生能源系統以及智能綠建築之設計、整合及建造</p>
業務部	<p>一、承包工程之業務開發。 二、負責反應客訴、督導矯正與預防措施。</p>
總管理處 -財務單位	<p>負責兩岸銀行信用授信額度之開發、資金調度等財務作業之執行。 兩岸海關稅務及進出口報關等事務之協助。 兩岸轉投資事業之融資規劃、資金管理調度、稅務法規等相關業務之規劃與控管。 負責法務等事務性工作。</p>
財務會計部	<p>負責例行性支付作業程序、保函之申請、匯款及票據作業之執行。</p>

	負責出納與股務作業之管理。 會計帳務、稅務、成本及預算之處理，以及財務報表及各項管理報表之編製。 配合櫃買中心相關作業，及公告資訊申報等規定事項之作業與控管。
總管理處 -行政單位	負責統籌管理部之總務、考勤、保險之管理以及人資部之人員招募、教育訓練之業務。
採購部	一、設備資產之採購工作。 二、承包工程之國內外採購及發包工作。
顧問室	工程技術、工程品質、安全之督導與諮詢事宜。
稽核室	負責公司內部稽核業務之執行及改進成效之追查以及內部控制自行評估作業。
資訊室	資訊系統之管理與運作、維持公司電腦軟硬體正常功能。

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).1. 董事及監察人資料

102年6月17日

職稱	姓名	初次選任日期	選任日期	任期	選任時持有股份		現在持有股份		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人		
					股數	持股比率%	股數	持股比率%	股數	持股比率%	股數	持股比率%			股數	持股比率%	職稱
董事長	洪振攀	87.8.05	102.6.24	3年	2,593,748	3.77%	2,593,748	3.77%	774,119	1.13%	0	0	台灣大學化工所碩士 杉台科技(股)公司董事長兼總經理 啟台(股)公司副總經理、	杉台科技(股)公司董事長、杉台機械(蘇州)有限公司法人代表董事兼董事長、蘇州擎邦電子科技工程有限公司法人代表董事兼董事長、擎邦國際投資開發(股)公司法人代表董事兼董事長、鴻祥工程(股)公司法人代表董事、Taiwan Benefit Technology(SAWOA)Corp法人代表董事、Taibeco (Thailand) Co., Ltd 法人代表董事、聯茂電子(股)公司監察人、邦時生物科技(股)公司法人代表監察人、誠新建設(股)公司法人代表	監察人	賴其里	妻舅
														董事	洪健峰	父子	
法人董事	永嘉國際開發(股)公司	87.8.05	102.6.24	3年	1,102,596	1.60%	2,262,053	3.29%	0	0	0	0	無	啟台(股)公司法人董事 民台科技(股)公司法人董事及監察人 擎邦國際科技工程(股)公司法人董事 益台標識(有)公司法人董事長 優貝克自動化(股)公司法人董事 欣賢科技(股)公司法人監察人	無	無	無
	代表人: 蔡永興	87.8.05	102.6.24	3年	11,246	0.02%	11,246	0.02%	1,329,312	1.93%	0	0	淡水英專英文系 啟台(股)公司董事長	啟台(股)公司董事長、杉台機械(蘇州)有限公司法人代表董事、永嘉國際開發(股)公司董事、天田(股)公司董事長、擎邦國際科技工程(股)公司法人董事代表人、啟益科技(股)公司董事、優貝克自動化(股)公司董事、欣賢科技(股)公司董事	無	無	無
	代表人: 廖淑芬	87.8.05	102.6.24	3年	8,280	0.01%	8,280	0.01%	0	0	0	0	臺北市士林高級商業職業學校	啟台股份有限公司財務部協理	無	無	無
法人董事	傳倫投資(股)公司	87.8.05	102.6.24	3年	2,314,136	3.37%	2,314,136	3.37%	0	0	0	0	無	永欣租賃(股)公司法人董事 台灣川崎(股)公司法人董事 台集企業(股)公司法人董事 喜樂醫療(股)公司法人董事 擎邦國際科技工程(股)公司法人董事	無	無	無
	代表人: 賴其里	97.7.29	102.6.24	3年	0	0	0	0	814,164	1.18%	0	0	美國明尼蘇達大學碩士 台灣川崎船務集團董事長	傳倫投資(股)公司董事長兼總經理、永欣租賃(股)公司董事、台灣川崎(股)公司董事長、台集企業(股)公司董事長、喜樂醫療器材(股)公司董事長、三陽船務代理(股)公司董事長	監察人	陳必全	配偶

法人 董事	大虹投資 (股)公司	99.6.25	102.6.24	3年	1,474,289	2.15%	1,474,289	2.15%	0	0	0	0	無	三豐建設(股)公司董事	無	無	無
	代表人: 洪敏夫	99.6.25	102.6.24	3年	191,666	0.30%	191,666	0.30%	0	0	0	0	美國南加大土木工程系 環境學碩士	東台開發(股)董事長 宜勝投資(股)公司董事 金謙商務開發(股)公司董事	無	無	無
董事	洪健峰	102.6.24	102.6.24	3年	605,687	0.88%	605,687	0.88%	0	0	0	0	元智大學資訊工程系 美國克萊蒙管理學院MBA	擎邦國際科技(股)公司董事長 特別助理兼總管理處行政協理、 彬台科技(股)公司總經理室特 助、誠新建設(股)公司法人董事 代表兼總經理	董事長	洪振攀	父子
														董事	賴其里	舅甥	
														監察人	陳必全	舅甥	
董事	張邦彥	96.6.21	102.6.24	3年	444,025	0.65%	444,025	0.65%	0	0	0	0	台北醫學大學藥學系	普立邦生技有限公司董事長	無	無	無
獨立 董事	張中偉	102.6.24	102.6.24	3年	0	0	0	0	0	0	0	0	東吳大學經濟系	均豪精密工業(股)公司副總裁 均豪精密工業(股)公司監察人	無	無	無
獨立 董事	許惠祐	102.6.24	102.6.24	3年	10,916	0.02%	10,916	0.02%	0	0	0	0	國立政治大學法學博士	十方法律事務所負責人 國家安全局局長 行政院海岸巡防署署長 東華大學兼任副教授 財團法人海峽交流基金會副董 事長兼秘書長 中央警察大學兼任副教授 臺灣臺北地方法院法官	無	無	無
監察人	陳必全	102.6.24	102.6.24	3年	814,164	1.18%	814,164	1.18%	0	0	0	0	加拿大麥基爾大學藥理碩士、 台灣大學藥學系	傳倫投資(股)公司執行董事 彬台科技(股)公司董事	董事長	洪振攀	妹夫
														董事	洪健峰	舅甥	
														董事	賴其里	配偶	
監察人	鄭敦仁	87.8.05	102.6.24	3年	61,702	0.09%	61,702	0.09%	0	0	0	0	成功大學礦冶工程及材料學博士	佳邦科技(股)公司董事長	無	無	無
監察人	鄧泗堂	99.6.25	102.6.24	3年	1,090	0%	1,090	0%	0	0	0	0	政治大學財政研究所碩士	鄧泗堂會計師事務所所長	無	無	無

2. 法人股東之主要股東

103年4月30日

法人股東名稱	法人股東之主要股東
永嘉國際開發(股)公司	蔡永興(31.5%)、蔡賴淑美(32.5%)、蔡惠娟(16%)、德美榮子(1%)、王超然(1%)、蔡啟民(11%)、蔡嘉祐(4%)、王祥齡(1%)、王唯齡(1%)、王梓齡(1%)
傳倫投資(股)公司	賴其里(30%)、陳必全(22.25%)、賴傑倫(30.23%)、賴筱倫(17.52%)
大虹投資(股)公司	宜勝投資(股)公司(99.15%)

3. 主要股東為法人者其主要股東：

103年4月30日

法人名稱	法人之主要股東
宜勝投資(股)公司	金讚商務開發(股)公司48.21%、宜富建設(股)公司48.15%

4. 董事及監察人之獨立性資料

姓名 (註1)	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形 (註 2)										兼任其他公開發 行公司獨立董事 家數
	商務、法務、 財務、會計或 公司業務所須 相關科系之公 私立大專院校 講師以上	法官、檢察官、律 師、會計師或其他 與公司業務所需 之國家考試及格 領有證書之專門 職業及技術人員	商務、法務、 財務、會計或 公司業務所 須之工作經 驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
洪振攀			✓					✓		✓		✓	✓	無
永嘉國際代表人：蔡永興			✓					✓	✓	✓		✓		無
永嘉國際代表人：廖淑芬			✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無
傳倫代表人：賴其里			✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		無
大虹代表人：洪敏夫			✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		無
洪健峰			✓					✓		✓		✓	✓	無
張邦彥			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無
張中偉			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無
許惠祐	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無
陳必全			✓	✓	✓			✓	✓	✓		✓	✓	無
鄧泗堂		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無
鄭敦仁			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	無

註 1：欄位多寡視實際數調整。

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

- (1) 非為公司或其關係企業之受僱人。
- (2) 非公司或其關係企業之董事、監察人(但如為公司或其母公司、公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之子公司之獨立董事者，不在此限)。
- (3) 非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。
- (4) 非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。
- (5) 非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。
- (6) 非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股百分之五以上股東。
- (7) 非為公司或關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。但依股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資報酬委員會設置及行使職權辦法第七條履行職權之薪資報酬委員會成員，不在此限。
- (8) 未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。
- (9) 未有公司法第30條各款情事之一。
- (10) 未有公司法第27條規定以政府、法人或其代表人當選。

5. 董事及監察人教育訓練之情形

職稱	姓名	進修日期		主辦單位	課程名稱
		起	迄		
董事長	洪振攀	102.11.11	102.11.11	社團法人中華公司治理協會	證券交易法下公司與董監之義務與責任
董事	永嘉國際開發(股)公司 公司代表人:蔡永興	102.11.11	102.11.11		證券交易法下公司與董監之義務與責任
董事	永嘉國際開發(股)公司 公司代表人:蔡惠娟	102.11.11	102.11.11		證券交易法下公司與董監之義務與責任
董事	傳倫投資(股)公司 代表人:賴其里	102.11.11	102.11.11		證券交易法下公司與董監之義務與責任
董事	大虹投資(股)公司 代表人:洪敏夫	102.11.11	102.11.11		證券交易法下公司與董監之義務與責任
董事	洪健峰	102.11.08	102.11.08		我國內線交易最新實務發展與企業防制因應之道
董事	張邦彥	102.11.11	102.11.11		證券交易法下公司與董監之義務與責任
獨立董事	張中偉	102.11.11	102.11.11		證券交易法下公司與董監之義務與責任
獨立董事	許惠祐	102.11.11	102.11.11		證券交易法下公司與董監之義務與責任
監察人	陳必全	102.11.08	102.11.08		我國內線交易最新實務發展與企業防制因應之道
監察人	鄭敦仁	102.11.11	102.11.11		證券交易法下公司與董監之義務與責任
監察人	鄧泗堂	102.11.11	102.11.11		證券交易法下公司與董監之義務與責任

職稱	姓名	就任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人		
			股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係
總經理兼任第一專案事業部主管	張明燦	94.11	101,345	0.15%	0	0	0	0	朝陽科技大學企業管理碩士 聯合工專資源工程科畢 康全工程(股)公司協理	鴻祥工程(股)公司 法人代表董事兼總經理、誠新建設(股)公司 法人董事代表兼董事長	無	無	無
業務部總經理	王幼生	93.01	41,414	0.06%	0	0	0	0	淡江大學化工系 彬台科技(股)公司業務經理	蘇州擎邦公司法人 代表董事兼總經理、 茂能科技(股)公司 法人代表董事、欣賢 科技(股)公司法人 代表董事	無	無	無
公共工程事業部副總經理	高俊賢	90.07	0	0	0	0	0	0	屏東農專農業機械科 富台工程公司管線設計工程師 台化公司工程師	無	無	無	無
總管理處副總經理	許錦碧	90.07	26,499	0.04%	0	0	0	0	美國威斯康辛大學企管碩士 彬台科技(股)公司財會部副總經理	彬台科技(股)公司 財會部副總經理、 蘇州擎邦公司法人 代表董事、彬台機械 (蘇州)有限公司法人 董事代表人、鴻祥工 程股份有限公司監察 人、誠新建設(股)公司 監察人	無	無	無
總管理處行政部主管(協理)	洪健峰	101.10	605,687	0.88%	0	0	0	0	元智大學資訊工程系 美國克萊蒙管理學院MBA	擎邦國際科技工程(股)公司董事、誠新建設(股)公司法人董事 代表兼總經理	無	無	無
第二專案事業部主管(資深經理)	張圳鴻	103.05	0	0	0	0	0	0	國立台北科技大學土木與防災所(畢) 國立台北科技大學電機系 興富發集團齊裕營造股份有限公司專案 經理	無	無	無	無
公共工程事業部主管(經理)	陳永熙	103.04	0	0	0	0	0	0	國立台北科技大學電機系 中環(股)公司廠務副理	無	無	無	無
業務部協理	張國書	102.03	0	0	0	0	0	0	台灣科技大學化學工程系 天瑞電子股份有限公司顧問、廠務協理	無	無	無	無
業務部協理	李俊穎	102.08	0	0	0	0	0	0	Central Washington University, USA 市場策略 BBA 亞諾法生技股份有限公司業務行銷協理	無	無	無	無
財務會計部主管(協理)	李少虔	102.06	0	0	0	0	0	0	逢甲大學會計學系 宏致電子(股)公司財務副總經理	無	無	無	無
稽核主管(經理)	黃怡傑	96.08	0	0	0	0	0	0	逢甲大學工業工程系畢 地樺營造事業(股)公司稽核副理	無	無	無	無

(三). 董事、監察人、總經理及副總經理之報酬

(1) 董事之報酬

102年12月31日

單位:新台幣仟元

職稱	姓名	董事酬金								A、B、C及D 等四項總額占 稅後純益之比例		兼任員工領取相關酬金										A、B、C、D、E 、F及G等七項 總額占稅後純 益之比例		無 取自公 司以外 投資業 金					
		報酬(A)		退職退休金 (B)		盈餘分配之 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)		盈餘分配員工紅利(G)				員工認股權 憑證得認購 股數(H)					取得限制員 工權利新股 股數(I)				
		本 公 司	財 務 報 告 內 所 有 公 司	本 公 司	財 務 報 告 內 所 有 公 司	本 公 司	財 務 報 告 內 所 有 公 司	本 公 司	財 務 報 告 內 所 有 公 司	本 公 司 (%)	財 務 報 告 內 所 有 公 司 (%)	本 公 司	財 務 報 告 內 所 有 公 司	本 公 司		財 務 報 告 內 所 有 公 司		本 公 司	財 務 報 告 內 所 有 公 司	本 公 司	財 務 報 告 內 所 有 公 司	本 公 司 (%)	財 務 報 告 內 所 有 公 司 (%)						
董事長	洪振攀	0	0	0	0	0	0	34	34	-0.11	-0.11	3,101	3,101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-10.19	-10.19	無	
法人 董事	永嘉國際開發 (股)公司	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	0	無	
	代表人:蔡永 興	0	0	0	0	0	0	18	18	-0.06	-0.06	743	743	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2.47	-2.47	無
	代表人:蔡惠 娟	0	0	0	0	0	0	18	18	-0.06	-0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-0.06	-0.06	無
法人 董事	傳倫投資(股) 公司	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	0	無	
	代表人:賴其 里	0	0	0	0	0	0	18	18	-0.06	-0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-0.06	-0.06	無
法人 董事	大虹投資(股) 公司	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	0	無	
	代表人:洪敏 夫	0	0	0	0	0	0	18	18	-0.06	-0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-0.06	-0.06	無
董事	洪健峰	0	0	0	0	0	0	18	18	-0.06	-0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-0.06	-0.06	無
董事	張邦彥	0	0	0	0	0	0	18	18	-0.06	-0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-0.06	-0.06	無
董事	施光訓	120	120	0	0	0	0	12	12	-0.43	-0.43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-0.43	-0.43	無
董事	吳憲融	0	0	0	0	0	0	6	6	-0.02	-0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-0.02	-0.02	無
獨立 董事	張中偉	140	140	0	0	0	0	22	22	-0.53	-0.53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-0.53	-0.53	無
獨立 董事	許惠祐	140	140	0	0	0	0	12	12	-0.50	-0.50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-0.50	-0.50	無

註1:本公司董事長洪振攀業已依勞基法規定提撥退職退休金在案。

註2:董監酬勞及員工現金紅利金額均為0。

註3:本公司102年度經會計師查核簽證之個別與合併稅後虧損為30,766仟元。

酬金級距表

給付本公司各個董事酬金級距	董事姓名			
	前四項酬金總額(A+B+C+D)		前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G)	
	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司
低於2,000,000元	洪振攀等11人	洪振攀等11人	蔡永興等10人	蔡永興等10人
2,000,000元(含)~5,000,000元	0	0	洪振攀	洪振攀
5,000,000元(含)~10,000,000元	0	0	0	0
10,000,000元(含)~15,000,000元	0	0	0	0
15,000,000元(含)~30,000,000元	0	0	0	0
30,000,000元(含)~50,000,000元	0	0	0	0
50,000,000元(含)~100,000,000元	0	0	0	0
100,000,000元以上	0	0	0	0
總計	11	11	11	11

(2) 監察人之酬金

102年12月31日

單位:新台幣仟元

職稱	姓名	監察人酬金						A、B及C等三項總額占稅後純益之比例		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金
		報酬(A)		盈餘分配之酬勞(B)		業務執行費用(C)		本公司(%)	財務報告內所有公司(%)	
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司			
監察人	陳必全	-	-	-	-	12	12	-0.04	-0.04	無
監察人	鄧泗堂	-	-	-	-	34	34	-0.11	-0.11	無
監察人	鄭敦仁	120	120	-	-	34	34	-0.50	-0.50	無
監察人	賴其鵬	-	-	-	-	6	6	-0.02	-0.02	無

酬金級距表

給付本公司各個監察人酬金級距	監察人姓名	
	前三項酬金總額(A+B+C)	
	本公司	財務報告內所有公司D
低於2,000,000元	陳必全、鄧泗堂、鄭敦仁、賴其鵬	陳必全、鄧泗堂、鄭敦仁、賴其鵬
2,000,000元(含)~5,000,000元(不含)		
5,000,000元(含)~10,000,000元(不含)		
10,000,000元(含)~15,000,000元(不含)		
15,000,000元(含)~30,000,000元(不含)		
30,000,000元(含)~50,000,000元(不含)		
50,000,000元(含)~100,000,000元(不含)		
100,000,000元以上		
總計	計4人	計4人

(3) 總經理及副總經理之酬金

102年12月31日

單位：新台幣仟元

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B)		獎金及特支費等等(C)		盈餘分配之員工紅利金額(D)				A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例(%)		取得員工認股權憑證數額		取得限制員工權利新股數		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司		財務報告內所有公司		本公司(%)	財務報告內所有公司(%)	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	
								現金紅利金額	股票紅利金額	現金紅利金額	股票紅利金額							
總經理兼第一專案事業部主管	張明燦	7,884	8,124	-	-	3,706	3,792	-	-	-	-	-37.67	-38.73	-	-	-	-	-
業務部總經理	王幼生																	
總管理處副總經理	許錦碧																	
公共工程事業部副總經理	高俊賢																	

註1：總經理張明燦業已依勞基法規定提撥退職退休金在案。

註2：係填列最近年度(102)虧損撥補議案股東會前經董事會(103.03.21)通過擬議不分配員工紅利。

註3：本公司102年度經會計師查核簽證之個體與合併稅後虧損30,766仟元。

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	合併報表內所有公司
低於2,000,000元	許錦碧等1人	許錦碧等1人
2,000,000元(含)~5,000,000元	張明燦、王幼生、高俊賢等3人	張明燦、王幼生、高俊賢等3人
5,000,000元(含)~10,000,000元	0	0
10,000,000元(含)~15,000,000元	0	0
15,000,000元(含)~30,000,000元	0	0
30,000,000元(含)~50,000,000元	0	0
50,000,000元(含)~100,000,000元	0	0
100,000,000元以上	0	0
總計	4	4

(4) 配發員工紅利之經理人姓名及配發情形 102年12月31日 單位:新台幣仟元

職稱	姓名	股票紅利金額	現金紅利金額	總計	總額占稅後純益之比例(%)	
經理人	總經理	張明燦	0	0	0	0.00%
	業務部總經理	王幼生				
	副總經理	高俊賢				
	副總經理	許錦碧				
	總管理處行政部主管(協理)	洪健峰				
	協理	莊哲峰				
	協理	蔡棋鏢				
	協理	沈嘉申				
	協理	張國書				
	協理	李俊穎				
	協理(財會主管)	李少虔				
	財務主管	郭盈君				
	稽核	黃怡傑				

註1：係填列最近年度(102)虧損撥補議案業經董事會(103.03.21)依據公司章程規範通過不分配員工紅利在案。

註2：本公司102年度經會計師查核簽證之個體與合併稅後虧損30,766仟元。

(四) 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、總經理及副總經理等酬金總額占個體財務報告稅後純益比例之分析及給付酬金之政策、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。

年度	支付酬金總額(仟元)		占稅後純益比例	
	本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司
一〇一年度	15,531	15,794	24.61%	25.03%
一〇二年度	16,233	16,559	-52.76%	-53.82%

本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金皆由本公司支付，101年度及102年度之稅後純益為 63,095仟元及(30,766)仟元，101年度及102年度主要管理階層薪資、獎金及員工紅利等支付總額佔稅後純益比例為24.61%及-52.76%，而除獨立董事及薪酬委員領取津貼外，大部份董監事之酬勞金僅為開會車馬費及每年盈餘分配之董監酬勞，此董監酬勞係依據本公司章程第二十六條之規定，於當年度決算如有盈餘時，除依相關規定提列公積外，就可供分配盈餘由董事會依章程規定分配董監事酬勞為百分之二，而員工紅利則為百分之八，而101年度員工紅利費用化新台幣5,099仟元，董監酬勞費用化新台幣1,274仟元，並於102年度發放完畢。102年度經決算後為稅後虧損現經董事會提報盈虧撥補案待股東會通過，員工紅利及董監酬勞依章程規定分配金額為零。而有關總經理及副總經理酬金係包括薪資、年終獎金、工程獎金、員工紅利等，則依其所擔任之職位及所承擔之責任，係參考同業對於同類職位之水準釐訂，經提報薪資報酬委員會及董事會審核後確定。

三. 公司治理運作情形：

(一)董事會運作情形：本公司第12屆董事會最近年度(102、103年度截至103.05.08)董事會開會7次(A)，董事監察人出席情形如下：

職稱	姓名	實際出(列)席次數B	委託出席次數	實際出(列)席率(%) 【B/A】	備註
董事長	洪振攀	7	0	100%	
董事	蔡永興	7	0	100%	
董事	賴其里	7	0	100%	
董事	蔡惠娟	6	0	100%	法人董事代表人 103.04.10改派解任
董事	廖淑芬	0	1	0%	法人董事代表人 103.04.10改派新任
董事	張邦彥	6	1	85%	
董事	洪健峰	7	0	100%	
董事	洪敏夫	6	1	85%	
獨立董事	張中偉	7	0	100%	
獨立董事	許惠祐	6	1	85%	
其他應記載事項：					
證交法第14條之3所列事項暨其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董					

事會議決事項，應敘明董事會日期、期別、議案內容、所有獨立董事意見及公司對獨立董事意見之處理：本公司獨立董事並無反對或保留意見之情形。

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。

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：

本公司依據法規訂有完整之「董事會議事規範」董事會之重要決議內容均配合主管機關相關法令規定即時公告於主管機關指定之網站，並於本公司網站揭露最新之業務、財務等相關訊息，執行狀況良好。

註：董事、監察人實際出(列)席率係以本屆在職期間董事會開會次數及其實際出(列)席次數計算之。

(二)審計委員會運作情形或監察人參與董事會運作情形：

1. 審計委員會運作情形資訊：本公司尚未設置審計委員會

2. 最近年度(102、103年度截至103.05.08)董事會開會7次(A)，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	陳必全	6	1	85%	
監察人	鄭敦仁	5	2	71%	
監察人	鄧泗堂	7	0	100%	

其他應記載事項：

監察人之組成及職責：

本公司目前設監察人三席並定期列席參加本公司董事會並參與重大決議事項討論。

監察人與公司員工及股東之溝通情形：本公司監察人可透過董事會、稽核所提供之稽核報告或隨時調閱本公司財務、業務等相關資料得知公司執行情形，並可請求相關單位提出報告。本公司員工或股東、利害關係人、大股東皆可透過書信或 e-mail 的方式與本公司監察人聯繫。

監察人與內部稽核主管及會計師之溝通情形：

稽核主管於稽核報告完成之次月底前向監察人提報稽核報告，監察人於稽核報告簽核時表示意見。

稽核主管列席公司定期性董事會並作稽核業務報告，監察人與各董事對稽核項目會進行討論交換意見。

會計師列席董事會與監察人及董事面對面進行財務狀況溝通。

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

註：董事、監察人實際出(列)席率係以本屆在職期間董事會開會次數及其實際出(列)席次數計算之。

(三)薪資委員會運作情形資訊：

1. 薪資報酬委員會成員資料

身分別	姓名	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形 (註)								兼任其他 公開發行 公司薪資 報酬委員 會成員家數	備註
		商務、法務、 財務、會計 或公司業務 所須相關 科系之公私 立大專院校 講師以上	法官、檢察官、 律師、會計師 或其他與公司 業務所需之國 家考試及格領 有證書之專門 職業及技術人員	商務、法 務、財務、 會計或公 司業務所 須之工作 經驗	1	2	3	4	5	6	7	8		
獨立董事	張中偉(現任)			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	註1
董事	洪振攀(不具表 決權)(解任)			✓				✓			✓		0	
其他	鄧泗堂(辭任)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2	註1
其他	鄭敦仁(辭任)			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	0	註1
獨立董事	許惠祐(現任)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	註1
其他	李明清(現任)			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	註1

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

- (1)非為公司或其關係企業之受僱人。
- (2)非公司或其關係企業之董事、監察人。但如為公司或其母公司、公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之子公司之獨立董事者，不在此限。
- (3)非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。
- (4)非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親。
- (5)非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。
- (6)非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股百分之五以上股東。
- (7)非為公司或其關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。
- (8)未有公司法第30條各款情事之一。

註1：張中偉、鄧泗堂、鄭敦仁、許惠祐及李明清五位皆符合「股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資委員會設置及行使職權辦法」第6條第5項之規定。

2. 本屆薪酬委員會於民國一〇二及一〇三年度(截至103.05.08)共召開二次會議，薪酬委員會出席情形如下：

職稱	姓名	實際出 (列) 席次數	委託出 (列) 席次數	實際出 席率 (%)	備註
主席	張中偉	2	0	100%	
委員	洪振攀	2	0	100%	一般董事擔任薪資報酬委員會委員之緩衝期於103年3月19日屆滿，依法解任。
委員	鄧泗堂	1	0	100%	103.03.21辭任
委員	鄭敦仁	1	0	100%	103.03.21辭任
委員	許惠祐	1	0	100%	103.03.21新聘任
委員	李明清	1	0	100%	103.03.21新聘任

其他應記載事項：

薪酬委員會之組成及職責：本公司目前設薪酬委員會三席並每年至少召開二次。檢討董事、監察人及經理人績效評估與薪資報酬之政策、制度、標準與結構；評估並訂定董事、監察人及經理人之薪資報酬；以及其他相關事項。

董事會不採納或修正本委員會之建議，應由全體董事三分之二以上出席，及出席董事過半數之同意行之，並於決議中依前項綜合考量及具體說明通過之薪資報酬有無優於本委員會之建議：無此情形。

董事會通過之薪資報酬如優於本委員會之建議，除應就差異情形及原因於董事會議事錄載明外，並應於董事會通過之即日起算二日內於主管機關指定之資訊申報網站辦理公告申報：無此情形。

(四) 上市上櫃公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因

項目	運作情形	與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
一、公司股權結構及股東權益 (一) 公司處理股東建議或糾紛等問題之方式 (二) 公司掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單之情形 (三) 公司建立與關係企業風險控管機制及防火牆之方式	(一) 本公司設置發言人並處理相關事宜，如涉有法律問題，則轉洽公司法律顧問處理。 (二) 本公司與股務代理機關定期掌握公司主要股東及其控制者之名單。 (三) 公司已訂定「與集團企業／特定公司／關係人往來之財務、業務作業細則」、「對子公司監控作業辦法」，並遵循此規定執行。	(一) 與上市上櫃公司治理實務守則第十三條無顯著差異。 (二) 與上市上櫃公司治理實務守則第十九條無顯著差異。 (三) 與上市上櫃公司治理實務守則第十四條無顯著差異。

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
二、董事會之組成及職責 (一) 公司設置獨立董事之情形 (二) 定期評估簽證會計師獨立性之情形	(一) 本公司九席董事中實質設置二席具有獨立資格之董事。 (二) 簽證會計師事務所為國際知名會計師事務所，且簽證會計師與本公司非關係人，其簽證具獨立性。	本公司已設立獨立董事，並配合主管機關規定予以落實執行。 與上市上櫃公司治理實務守則第二十九條無顯著差異。
三、建立與利害關係人溝通管道之情形	本公司設有發言人、股務課，並可透過公司網路、電話及傳真等方式與利害關係人建立溝通管道。	與上市上櫃公司治理實務守則第五十二條無顯著差異。
四、資訊公開 (一) 公司架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊之情形 (二) 公司採行其他資訊揭露之方式（如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等）	(一) 已按規定上網揭露公司有關資訊。 (二) 已建置發言人制度並已向主管機關報備。發言人及股務課專人需要隨時蒐集資訊，並於公開資訊觀測站及適時於法人說明會揭露公司之資訊。	與上市上櫃公司治理實務守則第五十六條無顯著差異。
五、公司設置提名、薪酬或其他各類功能性委員會之運作情形	本公司已設置薪酬委員會並定期運作。	
六、公司如依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂有公司治理實務守則者，請敘明其運作與所訂公司治理實務守則之差異情形：		
<p>公司治理內部機制主要在於公司內部管理機制建構股東之知情權、決策參與權之發揮，及董事監察人之獨立性行使職權能力之賦予；外部機制則主要在於法律規範之建立、市場競爭機制之發揮及民間專業機構之參與及監督。本公司所建置各項規章辦法與制度，業已涵蓋主要治理原則，並業已確實執行運作。</p>		
七、其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊（如員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等）：		
<ol style="list-style-type: none"> 1. 員工權益：本公司以誠信原則依勞基法保障員工合法權益。 2. 僱員關懷：透過職工福利委員會的運作提供員工充實安定的福利制度，並於每年度安排員工健檢及教育訓練照顧員工身、心、靈，與員工建立互信互賴的良好關係。 3. 投資者及供應商關係：建置及維護本公司網站，使投資者及供應商更了解公司情形並設置專用意見信箱，可適時處理相關建議與問題回覆。 4. 利害關係人之權利：本公司設置有發言人及代理發言人，利害關係人可隨時進行溝通與建言，以維護應有的合法權益。 5. 董事及監察人進修之情形：本公司每年均會為董事及監察人安排進修並取得相關證明。 6. 風險管理政策及風險衡量標準之執行情形：依法訂定各種內部規章，進行各種風險管理及評估。 7. 客戶政策之執行情形：本公司與客戶維持穩定良好的關係，以達雙贏、和諧的局面。 		

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
8. 公司為董事及監察人購買責任保險之情形：	公司已為董事及監察人購買責任保險。	
八、如有公司治理自評報告或委託其他專業機構之公司治理評鑑報告者，應敘明其自評（或委外評鑑）結果、主要缺失（或建議）事項及改善情形：	不適用	

(五)履行社會責任情形：

項目	運作情形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
<p>一、落實推動公司治理</p> <p>(一)公司訂定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效之情形。</p> <p>(二)公司設置推動企業社會責任專(兼)職單位之運作情形。</p> <p>(三)公司定期舉辦董事、監察人與員工之企業倫理教育訓練及宣導事項，並將其與員工績效考核系統結合，設立明確有效之獎勵及懲戒制度之情形。</p>	<p>(一)公司尚未訂制「企業社會責任實務守則」。</p> <p>(二)本公司尚未設置推動企業社會責任專(兼)職單位，但行政單位均隨時注意國內外社會責任制度之發展及企業環境之變遷，並在經營管理會議中據以檢討。</p> <p>(三)公司參考員工意見而來訂立內部規章、員工溝通管理辦法、員工獎懲辦法、內部訓練、績效獎金等管理辦法予以進行評核，以達到鼓勵或警惕之目的。</p>	<p>(一)公司未來將訂定企業社會責任實務守則。</p> <p>(二)公司未來將視實際需要設置推動企業社會責任專(兼)職單位。</p>
<p>二、發展永續環境</p> <p>(一)公司致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料之情形。</p> <p>(二)公司依其產業特性建立合適之環境管理制度之情形。</p> <p>(三)設立環境管理專責單位或人員，以維護環境之情形。</p> <p>(四)公司注意氣候變遷對營運活動之影響，制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略之情形。</p>	<p>(一)本公司推動e化作業，目前已利用文件管理系統將標準化文件全面e化，標準化文件用紙量降低。</p> <p>(二)本公司位於辦公大樓內，配合政府政策與大樓管委會運作持續進行垃圾分類、回收與減量活動。</p> <p>(三)本公司目前由總管理處行政單位相關人員負責企業環保政策之宣導與推動。</p> <p>(四)本公司以環境保護作為企業永續經營之重要基礎，公司空調設定在最合適之溫度，並宣導同仁上下班多搭乘大眾運輸工具等措施，以俾達到減碳及溫室氣體減量之策略。</p>	<p>本公司在台灣地區非屬污染性工業，並無影響環境之空、水、廢、毒、噪等有害環境因子產生。惟仍針對生活與辦公所產生之環境影響持續進行減量。與「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」尚無差異。</p>

項目	運作情形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則 差異情形及原因
<p>三、維護社會公益</p> <p>(一)公司遵守相關勞動法規及尊重國際公認基本勞動人權原則，保障員工之合法權益及雇用政策無差別待遇等，建立適當之管理方法、程序及落實之情形。</p> <p>(二)公司提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育之情形。</p> <p>(三)公司建立員工定期溝通之機制，以及以合理方式通知對員工可能造成重大影響之營運變動之情形。</p> <p>(四)公司制定並公開其消費者權益政策，以及對其產品與服務提供透明且有效之消費者申訴程序之情形。</p> <p>(五)公司與供應商合作，共同致力提升企業社會責任之情形。</p> <p>(六)公司藉由商業活動、實物捐贈、企業志工服務或其他免費專業服務，參與社區發展及慈善公益團體相關活動之情形。</p>	<p>(一) 本公司依勞基法訂定退休辦法，為每個員工投保團體醫療保險，並設有職工福利委員會及定期召開勞資協調會，以維護員工權益，並落實保障員工之合法權益及雇用政策，以俾保障員工基本勞動人權之權益。</p> <p>(二) 本公司除法定勞健保外，並為員工投保團體保險。此外提供一年一次免費健康檢查，另定期舉辦人身及意外災害安全講習，以建構安全的職場工作環境。</p> <p>(三) 本公司自成立以來，極為重視員工福利及權益，且定期召開職工福利委員會及勞資會議，以及提供員工提案暨意見箱，隨時可供員工反映各項問題，建立良好互動，祈奠勞資和諧之關係。</p> <p>(四) 公司訂定客訴處理作業標準及客戶回饋處理程序，建立以客戶為導向的品質系統，利用客觀的方法、綜合評估客戶對本公司產品或服務的滿意度，以了解客戶需求與期望之差距，做為品質系統改善之依據，達到企業永續經營之目標。</p> <p>(五) 為保護地球環境及降低對生態系統的破壞，並使產品能符合歐盟ROHS及其他相關環境指令之要求，本公司原物料供應商皆承諾其供應之產品均嚴守環境保護法律及規範，並與本公司共同努力達到世界環境保護政策之標準，有效管理原料和製程，保證其所提供之產品均符合ROHS之規範。</p> <p>(六) 本公司不定期響應社會弱勢及慈善團體等相關公益活動，為回饋社會，透過與大專院校進行產學合作計劃，輔以提供贊助獎學金方式，汲汲鼓勵莘莘學子致力於創新與開發。</p>	<p>與上市上櫃公司企業社會責任實務守則無差異。</p>
<p>四、加強資訊揭露</p> <p>(一)公司揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊之方式。</p>	<p>(一)本公司並無揭露具攸關性及可靠性之企業責任相關資訊。</p>	<p>(一)本公司網站未來將視實際需要或法令之規定適時辦理。</p>

項目	運作情形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
(二)公司編製企業社會責任報告書，揭露推動企業社會責任之情形。	(二)本公司尚未編製企業社會責任報告書。	(二)公司未來將編製企業社會責任報告書。
<p>五、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」訂有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形： 本公司目前雖未制定「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」，但實際上均符合遵守企業社會責任實務守則之規範並定期予以檢視執行狀況，據以改進，執行至今尚無差異情形。</p>		
<p>六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊（如公司對環保、社區參與、社會貢獻、社會服務、社會公益、消費者權益、人權、安全衛生與其他社會責任活動所採行之制度與措施及履行情形）：</p> <p>1. 環境保護 本公司為了善盡保護地球環境的社會責任，製程中皆未使用有污染環境之物質，報廢的物品也都委請資源回收公司處理，並未對環境造成影響。</p> <p>2. 社會公益 本公司熱心社會公益，對於需要幫助的弱勢團體總能即時透過專業機構撥款捐贈。</p> <p>3. 消費者權益 為客戶全方位之服務及保障，本公司針對客戶抱怨均即時與客戶進行充分溝通，瞭解客戶需求以促進公司與客戶間之互動效果，並不定期於經營會議中檢討改進。</p> <p>4. 人權及安全衛生 (1)秉持誠信和諧、創新卓越、不斷成長及永續經營之經營理念，對員工福利極其重視，成立職工福利委員會，每月提撥福利金，由福利委員會安排活動，如各項旅遊活動、社團活動等福利事項。 (2)提供婚喪喜慶、獎助金及急難救助、年度健康檢查、團體壽險及意外險各項福利補助。 (3)依據勞動基準法之規定訂定勞工退休辦法，依每月薪資總額一定比率提撥勞工退休準備金儲存於台灣銀行專戶中，以充作未來支付職工退休準備金之用。</p>		
<p>七、公司產品或企業社會責任報告書如有通過相關驗證機構之查證標準，應加以敘明：無此情形</p>		

(六) 公司落實誠信經營情形：

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
<p>一、訂定誠信經營政策及方案</p> <p>(一) 公司於規章及對外文件中明示誠信經營之政策，以及董事會與管理階層承諾積極落實之情形。</p> <p>(二) 公司訂定防範不誠信行為方案之情形，以及方案內之作業程序、行為指南及教育訓練等運作情形。</p> <p>(三) 公司訂定防範不誠信行為方案時，對營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，採行防範行賄及收賄、提供非法政治獻金等措施之情形。</p>	<p>(一) 本公司依公司法、證券交易法及上市櫃相關規章或其他商業行為有關法令納入落實誠信經營之基本，並另訂「集團企業及特定公司往來財務、業務作業細則」及「董事會議事規則」內載明對於自身利益關係之慮者，應予迴避，並要求董事及經理人應率先自律，恪尊誠實信用原則，建立誠信篤實之企業文化。</p> <p>(二) 本公司定期對董事、監察人、經理人、受僱人及實質控制者舉辦教育訓練與宣導，並邀請與公司從事商業行為之相對人參與，使其充分瞭解公司之誠信經營之決心、政策、防範方案及違反不誠信行為之後果。</p> <p>(三) 本公司之董事、監察人、經理人、受僱人或具有實質控制能力者或其他利害關係人，於從事商業行為之過程中，不得直接或間接提供、承諾、要求或收受任何不正當利益，或做出其他違反誠信、不法或違背受託義務等不誠信行為，依情節予以申誡記過或解職等處分，以俾藉由強化公司內部控制制度，加強防範。</p>	<p>與上市上櫃公司誠信經營守則無差異。</p>

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
<p>二、落實誠信經營</p> <p>(一)公司商業活動應避免與有不誠信行為紀錄者進行交易，並於商業契約中明訂誠信行為條款之情形。</p> <p>(二)公司設置推動企業誠信經營專(兼)職單位之運作情形，以及董事會督導情形。</p> <p>(三)公司制定防止利益衝突政策及提供適當陳述管道運作情形。</p> <p>(四)公司為落實誠信經營所建立之有效會計制度、內部控制制度之運作情形，以及內部稽核人員查核之情形。</p>	<p>(一)從事商業活動，交易前確認交易對象是否有不誠信紀錄(如票信、違約紀錄)，防止與有不誠信行為紀錄者進行交易或訂約，如交易相對人涉及不誠信行為，得隨時終止或解除契約。</p> <p>(二)本公司設有法令遵循專責人員，定期辦理查核確認各項作業及管理規章均配合相關法規適時更新，使各項營運活動符合法令規定，以維持公司誠信，並定期向董事會報告。</p> <p>(三)本公司訂有管理作業要點，利害關係人對於有利害關係之事務均予以迴避，不得藉其在公司擔任之職位，獲得任何不正當利益。對董事會所列議案，其自身或其代表之法人有利害關係，致有害於公司利益之虞者，得陳述意見及答詢，不得加入討論及表決，且討論及表決時應予迴避，亦不得代理其他董事行使其表決權。</p> <p>(四)本公司之會計制度，係依相關上市櫃法規及其他有關法令規章等資料訂定，並依會計事務性質、業務實際情形及發展暨管理上之需釐訂。內部控制方面已明訂有關各項業務，藉由不同部門達成相互牽制及勾稽之功能；從事作業時，並依公司內部規章及外部法規辦理，遵循作業流程，釐清相關權責，並以各單位之自行查核與稽核單位之內部查核，以達到內部控制之目的。</p>	<p>與上市上櫃公司誠信經營守則無差異</p>

項 目	運 作 情 形	與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
三、公司建立檢舉管道與違反誠信經營規定之懲戒及申訴制度之運作情形。	三、本公司設有檢舉申訴窗口專責處理，對如有違反誠信經營之人員，由管理部呈報人事評審委員會審議後，依規定核定並予以懲處。	與上市上櫃公司誠信經營守則無差異
四、加強資訊揭露 (一) 公司架設網站，揭露誠信經營相關資訊情形。 (二) 公司採行其他資訊揭露之方式(如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露放置公司網站等)。	(一) 本公司架有網站網址為： ttp://www.kpec.com.tw 本公司已於網站上揭露誠信經營相關資訊。 (二) 本公司設有發言人制度作為資訊之蒐集及揭露與對外溝通之橋樑，且於公司網站、年報及公開說明書揭露其誠信經營守則執行情形。	與上市上櫃公司誠信經營守則無差異
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：無。		
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊(如公司對商業往來廠商宣導公司誠信經營決心、政策及邀請其參與教育訓練、檢討修正公司訂定之誠信經營守則等情形)：無。		

(七)公司如訂定公司治理守則及相關規章，應揭露其查詢方式：本公司依據「公開發行公司年報應行記載事項準則」等相關法規揭露於各項資訊觀測站與公司年報當中，以供外界查詢。

(八)其他足以增進公司治理運作情形之瞭解重要資訊，得一併揭露：無。

(九)內部控制制度執行狀況應揭露事項：

1. 內部控制聲明書：請參閱第33頁。

2. 委託會計師專案審查內部控制制度者，應揭露會計師審查報告：無此情形。

擎邦國際科技工程股份有限公司

內部控制制度聲明書

日期：103年03月21日

本公司民國102年度之內部控制制度，依據自行檢查的結果，謹聲明如下：

一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、財務報導之可靠性及相關法令之遵循等目標的達成，提供合理的確保。

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

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

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

五、本公司基於前項檢查結果，認為本公司於民國102年12月31日的內部控制制度(含對子公司之監督與管理)，包括知悉營運之效果及效率目標達成之程度、財務報導之可靠性及相關法令之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。

六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。

七、本聲明書業經本公司民國103年03月21日董事會通過，出席董事九人中，無人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

擎邦國際科技工程股份有限公司

董事長： 洪 振 攀

總經理： 張 明 燦

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

(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：

編號	會議種類 (董事會/股東會)	會議日期	重 要 決 議
1	一〇二年度股東常會	102.06.24	1. 同意一〇一年度決算表冊及營業報告書。 2. 同意一〇一年度盈餘分配。 3. 同意修改本公司「資金貸與他人作業程序」。 4. 同意修改本公司「背書保證辦法」。 5. 同意修訂本公司章程部份條文。 6. 同意解除本公司董事競業之限制。
2	第十二屆第一次董事會	102.06.24	1. 出席董事一致推舉洪振攀先生為董事長。
3	第十二屆第二次董事會	102.08.08	1. 承認本公司一〇二年上半年度合併財務報表。 2. 通過一〇一年現金股利配發基準日。 3. 通過選任本公司第二屆薪資報酬委員會委員。 4. 通過本公司向上海商業儲蓄銀行營業部申請開立擔保信用狀美金50萬元整，作為背書保證提供蘇州擎邦公司之擔保品，以供向華一銀行質押借款。 5. 通過本公司財會部主管及會計主管異動案。 6. 通過本公司與「資訊產業電子第十一設計研究院科技工程股份有限公司」訂立企業合作協定案。
4	第十二屆第三次董事會	102.11.11	1. 承認本公司一〇二年第三季合併財務報表。 2. 本公司103年度內部稽核年度稽核計畫。 3. 通過本公司轉投資吉倍克工程股份有限公司。
5	第十二屆第四次董事會	102.12.20	1. 通過本公司103度營業目標及預算報告。 2. 通過本公司擬與琦曜建設合作「碁曜國際極建案」。 3. 通過本公司獨立董事薪酬案。
6	第十二屆第五次董事會	103.01.23	1. 通過本公司與琦曜建設事業股份有限公司之投資案更改為資金貸與。
7	第十二屆第六次董事會	103.03.21	1. 通過通過本公司「內部控制聲明書」。 2. 承認本公司民國一〇二年度個體財務報表及合併財務報表。 3. 通過本公司一〇二年度度虧損撥補案。 4. 通過本公司營業報告書(含一〇二年度營業報告與一〇三年營業計劃)。 5. 通過決定召開股東常會時間、地點、議事內容、股東提案暨受理場所案。 6. 通過擬修訂本公司章程部份條文。 7. 通過本公司擬向往來銀行申請信用額度授信事宜。

			8. 通過擬修訂本公司「取得或處分資產處理程序」部分條文。 9. 通過擬修訂本公司「資金貸與他人作業程序」部分條文。 10. 通過新增訂本公司「公司治理實務守則」。 11. 通過本公司轉投資蘇州擎邦電子科技工程有限公司副總經理職務聘任案。 12. 茲為符合薪資報酬委員會成員規範通過重聘任本公司第二屆薪資報酬委員會部分委員案。
8	第十二屆第七次董事會	103.05.08	1. 承認本公司一〇三年第一季合併財務報表。 2. 通過擬修改本公司之「董事及監察人選任程序」。 3. 通過本公司103年度經理人調薪案。 4. 通過本公司轉投資鴻祥工程(股)公司擬聘任副總經理案。 5. 通過本公司擬投資成立建設公司案。

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

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

公司有關人士辭職解任情形彙總表

103年6月5日

職稱	姓名	到任日期	解任日期	辭職或解任原因
會計主管	許錦碧	102.03.25	102.8.08	原配合證券櫃台買賣中心之要求，指定由總管理處副總經理許錦碧女士予以兼任財會部會計主管，茲因新任主管業已就任，予以解除許錦碧女士原兼任會計主管之職務。

註：所稱與財務報告有關人士係指董事長、總經理、會計主管、財務主管、內部稽核主管及研發主管等。

四、會計師公費資訊：

會計師事務所名稱	會計師姓名		查核期間	備註
安侯建業聯合會計師事務所	黃柏淑	呂莉莉	102/01/01~102/12/31	

單位：新台幣仟元

金額級距		公費項目	審計公費	非審計公費	合計
1	低於2,000千元		1,840	255	2,095
2	2,000千元(含)~4,000千元				
3	4,000千元(含)~6,000千元				
4	6,000千元(含)~8,000千元				
5	8,000千元(含)~10,000千元				
6	10,000千元(含)以上				

- (1)給付簽證會計師、簽證會計師所屬事務所及其關係企業之非審計公費為審計公費之四分之一以上者，應揭露審計與非審計公費金額及非審計服務內容：無此情形。
- (2)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：無。
- (3)審計公費較前一年度減少達百分之十五以上者，應揭露審計公費減少金額、比例及原因：無。

五、更換會計師資訊：無。

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：無。

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

1. 董事、監察人、經理人及大股東股權變動情形

單位：股

職稱	姓名	102度		當年度截至4月30日止	
		持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數	持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數
董事長	洪振攀				
董事	永嘉國際開發股份有限公司 代表人：蔡永興	1,159,457			
董事	傳倫投資股份有限公司 代表人：賴其里				
董事	大虹投資股份有限公司 代表人：洪敏夫				
董事	洪健峰				
董事	張邦彥				
獨立董事	張中偉				
獨立董事	許惠祐				
監察人	陳必全				
監察人	鄭敦仁				

監察人	鄧泗堂				
總經理	張明燦				
業務總經理	王幼生			(8,000)	
集團總管理處 副總經理/財務長	許錦碧				
副總經理	高俊賢				
協理(註1)	沈嘉申				
協理	張國書				
協理(註2)	李俊穎				
協理	蔡棋鏢				
協理(會計主管) (註3)	李少虔				
襄理(財務主管)	郭盈君				
稽核主管	黃怡傑				

(註1)沈嘉申(103年3月24日解任經理人)。

(註2)李俊穎(102年8月8日就任經理人)。

(註3)李少虔(102年8月8日就任經理人)。

2. 股權移轉資訊

姓名	股權移轉原因	交易日期	交易相對人	交易相對人與公司、董事、監察人及持股比例超過百分之十股東之關係	股數	交易價格
無	無	無	無	無	無	無

3. 股權質押資訊：

姓名	質押變動原因	變動日期	交易相對人	交易相對人與公司、董事、監察人及持股比例超過百分之十股東之關係	股數	質借(贖回)金額
無	無	無	無	無	無	無

八、持股比例占前十大股東間互為財務會計準則公報第六號關係人關係之資訊：

持股比例占前十大股東間互為關係人資料

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有財務會計準則公報第六號關係人之關係者或為配偶及二親等以內之親屬，其名稱及關係。		備註
	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	名稱	關係	

彬台股份有限公司 法人代表： 洪振攀	2,962,839	4.31%	-	-	-	-	1. 洪振攀	1. 彬台代表 人	
洪振攀	2,593,748	3.77%	774,119	1.13%	-	-	彬台股份 有限公司	代表人	
傳倫投資股 份有限公司 法人代表： 賴其里	2,314,136	3.37%	-	-	-	-	陳必全	傳倫執行董 事	
永嘉國際開 發股份有限 公司 法人代表： 蔡永興	2,262,053	3.29%	-	-	-	-	蔡賴淑美	負責人	
大虹投資股 份有限公司 法人代表： 洪敏夫	1,474,289	2.15%	-	-	-	-	-	-	
蔡賴淑美	1,329,312	1.93%	11,246	0.02%	-	-	永嘉國際 開發股份 有限公司	負責人	
黃郭圭如	898,389	1.31%	-	-	-	-	-	-	
華彬股份有 限公司 法人代表： 張紀蕙	869,189	1.26%	-	-	-	-	-	-	
陳福順	862,000	1.25%							
陳必全	814,164	1.18%	-	-	-	-	1. 彬台股 份有限公 司 2. 傳倫投 資股份有 限公司	1. 彬台董事 2. 傳倫執行 董事	

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

103年04月30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%
聯茂電子	1,239,607	0.37 %	812,473	0.24 %	2,052,080	0.62 %
邦特生物	568,948	0.68 %	1,054,144	1.25 %	1,623,092	1.93 %
新利虹(原利碟)	63,087	0.04 %	-	-	63,087	0.04 %
彬台科技	4,056,401	11.75 %	6,756,388	19.58 %	10,868,514	31.34 %
邦英生物	100,000	5.00 %	-	-	100,000	5.00 %
佳邦科技	396	-	-	-	396	-
邦利國際	75,000	0.07 %	-	-	75,000	0.07 %
蘇州擎邦 (擎邦國際投資)	-	100.00 %	-	-	-	100.00 %
威豪聯合(原佳鼎 科技)	20,692	0.90 %	-	-	20,692	0.90 %
欣賢科技	200,000	9.09 %	-	-	200,000	9.09 %
鴻祥工程(股)	5,280,000	99.62 %	-	-	5,280,000	99.62 %
吉倍克工程(股)	105,000	35 %	-	-	105,000	35 %
誠新建設(股)	2,000,000	66.66%	-	-	2,000,000	66.66%

肆、募資情形

一、股本來源

1. 股本形成經過：

103年4月30日 單位：新台幣元：股

年月	每股面額 (元)	核定股本		實收股本		備註						
		股數	金額	股數	金額	股本來源					以現金以外之財產 抵充股款者	其他
						公司債轉換	現金增資	盈餘 轉增資	資本公積 轉增資	合計		
71.08	10	1,000,000	10,000,000	600,000	6,000,000	-	6,000,000	-	-	6,000,000	無	-
78.03	10	2,000,000	20,000,000	1,000,000	10,000,000	-	4,000,000	-	-	4,000,000	無	-
78.05	10	5,000,000	50,000,000	2,750,000	27,500,000	-	17,500,000	-	-	17,500,000	無	-
78.12	10	5,000,000	50,000,000	5,000,000	50,000,000	-	22,500,000	-	-	22,500,000	無	-
87.03	10	20,000,000	200,000,000	10,000,000	100,000,000	-	50,000,000	-	-	50,000,000	無	註1
87.07	10	20,000,000	200,000,000	19,990,000	199,900,000	-	99,900,000	-	-	99,900,000	無	註2
88.07	10	35,000,000	350,000,000	23,846,399	238,463,990	-		18,573,990	19,990,000	38,563,990	無	註3
89.06	10	35,000,000	350,000,000	27,626,096	276,260,960	-		23,489,130	14,307,840	37,796,970	無	註4
90.07	10	35,000,000	350,000,000	30,907,750	309,077,500	-		29,501,410	3,315,130	32,816,540	無	註5
91.09	10	50,000,000	500,000,000	33,864,797	338,647,970	-		29,570,470	-	29,570,470	無	註6
94.10	10	50,000,000	500,000,000	34,600,068	346,000,680	7,352,710		-	-	7,352,710	無	註7
95.01	10	50,000,000	500,000,000	35,198,090	351,980,900	5,980,220		-	-	5,980,220	無	註8
95.04	10	50,000,000	500,000,000	40,913,721	409,137,210	57,156,310		-	-	57,156,310	無	註9
95.07	10	80,000,000	800,000,000	41,011,760	410,117,600	983,390		-	-	980,390	無	註10
95.10	10	80,000,000	800,000,000	43,103,833	431,038,330	-		20,920,730	-	20,920,730	無	註11
96.01	10	80,000,000	800,000,000	43,983,078	439,830,780	8,792,450		-	-	8,792,450	無	註12
96.04	10	80,000,000	800,000,000	46,280,831	462,808,310	22,977,530		-	-	22,977,530	無	註13
96.10	10	80,000,000	800,000,000	49,052,192	490,521,920			27,713,610		27,713,610	無	註14
97.03	10	80,000,000	800,000,000	49,145,411	491,454,110	932,190				932,190	無	註15
97.08	10	80,000,000	800,000,000	50,662,352	506,623,520	15,169,410				15,169,410	無	註16
97.09	10	80,000,000	800,000,000	51,992,806	519,928,060			13,304,540		13,304,540	無	註17
97.11	10	80,000,000	800,000,000	52,586,025	525,860,250	5,932,190				5,932,190	無	註18
98.02	10	80,000,000	800,000,000	52,642,099	526,420,990	560,740				560,740	無	註19
98.04	10	80,000,000	800,000,000	58,090,640	580,906,400	5,448,541				5,448,541	無	註20
98.07	10	80,000,000	800,000,000	61,342,957	613,429,570	3,252,317				3,252,317	無	註21
98.08	10	80,000,000	800,000,000	61,370,994	613,709,940	28,037				28,037	無	註22
98.09	10	80,000,000	800,000,000	62,950,257	629,502,570			15,792,630		15,792,630	無	註23
99.10	10	80,000,000	800,000,000	64,838,764	648,387,640			18,885,070		18,885,070	無	註24
100.09	10	80,000,000	800,000,000	68,729,089	687,290,890			38,903,250		38,903,250	無	註25
101.07	10	100,000,000	1,000,000,000	68,729,089	687,290,890						無	註26

註1：獲經濟部(87)商字第108185號函核准。

註2：獲經濟部(87)商字第087125052號函核准。

註3：獲財政部證券暨期貨管理委員會88年7月5日(88)台財証(一)第57892號函核准。

註4：獲財政部證券暨期貨管理委員會89年6月1日(89)台財証(一)第47517號函核准。

註5：獲財政部證券暨期貨管理委員會90年7月25日(90)台財証(一)第148299號函核准。

註6：獲財政部證券暨期貨管理委員會91年9月23日台財証(一)字第0910152313號函核准。

註7：獲台北市政府94年10月26日府建商字第09423328120號函核准。

註8：獲台北市政府95年1月24日府建商字第09571884210號函核准。

註9：獲台北市政府95年4月12日府建商字第09575576100號函核准。

註10：獲台北市政府95年6月16日府建商字第09579623900號函核准。

註11：獲台北市政府95年10月12日府建商字第09583860210號函核准。

註12：獲台北市政府96年1月17日府建商字第09680441710號函核准。

註13：獲台北市政府96年4月17日府建商字第09683208900號函核准。

註14：獲台北市政府96年10月18日府產業商字第09690681800號函核准。

註15：獲台北市政府97年04月29日府產業商字第09783516410號函核准。

註16：獲台北市政府97年8月4日北市商一字第0970029628號函核准。

註17：獲經濟部97年8月29日經授商字第09701216640號函核准。

註18：獲經濟部97年10月24日經授商字第09701265330號函核准

註19：獲經濟部98年2月2日經授商字第09801016420號函核准

註20：獲經濟部98年4月17日經授商字第09801074690號函核准。

註21：獲經濟部98年7月20日經授商字第09801158180號函核准。

註22：獲經濟部98年8月6日經授商字第09801177430號函核准。

註23：獲經濟部98年9月2日經授商字第09801200110號函核准。

註24：獲經濟部99年10月1日經授商字第09901221380 號函核准。

註25：獲經濟部100年9月27日經授商字第10001215730 號函核准

註26：獲經濟部101年7月13日經授商字第10101137020 號函核准

2. 股份種類：

103年4月30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	
記名式普通股	68,729,089	31,270,911	100,000,000	

二、股東結構：

103年4月30日

股東結構	政府機構	金融機構	其他法人	外國機構 及外國人	個人	合計
人數	0	0	22	13	8,332	8,367
持有股數	0	0	10,820,424	1,248,481	56,660,184	68,729,089
持股比例	0.00%	0.00%	15.74%	1.82%	82.44%	100.00%

三、股權分散情形：

103年4月30日

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例
1-999	4,657	450,502	0.66%
1,000-5,000	2,166	4,827,031	7.02%
5,001-10,000	620	4,495,495	6.54%
10,001-15,000	298	3,586,234	5.22%
15,001-20,000	140	2,506,788	3.65%
20,001-30,000	176	4,247,878	6.18%
30,001-40,000	89	3,123,791	4.55%
40,001-50,000	48	2,166,122	3.15%
50,001-100,000	81	5,746,835	8.36%
100,001-200,000	52	7,333,754	10.67%
200,001-400,000	14	3,862,754	5.62%
400,001-600,000	7	3,513,675	5.11%
600,001-800,000	8	5,677,964	8.26%
800,001-1,000,000	5	4,253,889	6.19%
1,000,001股以上	6	12,936,377	18.82%
合計	8,367	68,729,089	100.00%

四、主要股東名單：

股權比例達5%以上之股東或股權比例占前10名之股東名稱、持股數額及比例。

103年4月30日

主要股東名稱	股份	持有股數	持有比例%
彬台科技股份有限公司		2,962,839	4.31%
洪振攀		2,593,748	3.77%
傳倫投資股份有限公司		2,314,136	3.37%
永嘉國際開發股份有限公司		2,262,053	3.29%
大虹投資股份有限公司		1,474,289	2.15%
蔡賴淑美		1,329,312	1.93%
黃郭圭如		898,389	1.31%

華彬股份有限公司	869,189	1.26%
陳福順	862,000	1.25%
陳必全	814,164	1.18%

五、最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料：

單位：新台幣元；千股

項 目		年 度		103年度截至 3月31日止	
		101年	102年		
每股市價	最 高	17.50	14.10	12.15	
	最 低	11.70	10.50	11.20	
	平 均	14.88	12.88	11.41	
每股淨值	分 配 前	16.70	14.55	14.81	
	分 配 後	16.70	14.55	—	
每股盈餘	加權平均股數		68,729	68,729	68,729
	每股盈餘	調整前	1.03	(0.45)	0.18
		調整後	1.03	(註4)	—
每股股利	現金股利		1.0	—	—
	無償配股	盈餘配股	—	—	—
		資本公積配股	—	—	—
	累積未付股利		—	—	—
投資報酬 分 析	本 益 比(註1)		14.45	-12.43	—
	本 利 比(註2)		14.88	—	—
	現金股利殖利率(註3)		6.72%	—	—

註1：本益比=當年度每股平均收盤價/每股盈餘。

註2：本利比=當年度每股平均收盤價/每股現金股利。

註3：現金股利殖利率=每股現金股利/當年度每股平均收盤價。

註4：102年度盈虧撥補案尚待股東常會決議。

六、公司股利政策及執行狀況

1. 本公司股利政策：

本公司股利政策依據公司法及本公司章程規定辦理，並兼顧穩定平衡之原則，以確保公司之正常營運及保障投資人權益。

依本公司章程規定，公司年度決算如有盈餘，除依法彌補以往年度虧損，支付應納稅捐，提撥百分之十之法定盈餘公積後，並依相關法令提列特別盈餘公積，次就餘額提撥董監酬勞2%、員工紅利8%，其餘為股東紅利。另股東會得決議將股息及股東紅利之全部或一部作為本公司保留盈餘。

本公司股利政策係依據公司法及本公司章程規定辦理，並因應公司長期發展之需要，考量公司資本結構及長期財務規劃等因素，由董事會擬定股利分派原則。本公司所經營工程服務事業係屬資金暨技術密集行業，為考量財務結構健全之經營原則及各事業所處生命週期，須以保留盈餘因應營運成長及投資需求之資金，現階段採取剩餘股利政策，盈餘分配原則依公司資金需求擬定發放股票股利(含盈餘配股與公積配股)及現金股利之比率，惟現金股利比率以不低於百分之二十為限。

當董事會決議發放股利時，若本公司普通股股價於證券商營業處所前一日收盤價低於面額，得全部或一部發放現金股利。另盈餘分派之金額，股利之種類及比率，得視當年度實際獲利及資金狀況，並經董事會通過後提股東會決議之。

2. 本年度擬議股利分配之情形：

本公司於一〇三年三月二十一日經董事會決議，考量一〇二年度產生虧損，擬以過去年度之盈餘彌補之，俟六月二十七日股東常會通過決議。

單位：新台幣元

項 目	金 額
期初未分配盈餘	94,752,943
採用 TIFRS 調整數	19,189,642
首次採用 TIFRS 提列特別盈餘公積	(22,098,022)
調整後期初未分配盈餘	91,844,563
精算(損)益列入保留盈餘	(784,000)
調整後未分配盈餘	91,060,563
本期淨利(損)	(30,766,227)
期末未分配盈餘	60,294,336

註 1、本公司 102 年度提列員工分紅及董監酬勞金額為 0 元。

七、 本次股東會擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響：不適用

八、 員工分紅及董事、監察人酬勞

1. 公司章程所載員工分紅及董事、監察人酬勞之成數或範圍：

本公司每年決算如有盈餘，應先繳付各項稅捐、彌補歷年虧損後，提出百分之十為法定盈餘公積，並依相關規定提列或迴轉特別盈餘公積，其餘額應由董事會依下列百分比分配之：

- (1) 董事及監察人酬勞百分之二。
- (2) 員工紅利：百分之八。
- (3) 其餘額由董事會擬具股東紅利分配議案。
- (4) 102 年度決算後為虧損，依章程規定故無董監酬勞及員工紅利提撥之議案。

2. 配發員工現金紅利、股票紅利及董事、監察人酬勞金額。若與認列費用年度估列金額有差異者，應揭露差異數、原因及處理情形：

- (1) 本期因虧損故無董事及監察人酬勞及員工紅利金額之估列，但若有盈餘時係依本公司章程第二十六條及二十六條之一計算之。
- (2) 有關估列董事及監察人酬勞及員工紅利非以配發股票紅利方式為之。
- (3) 實際配發金額若與估列數有差異時之會計處理：係依會計估計變動處理，並於實際配發年度調整入帳。

3. 董事會通過之擬議配發員工分紅等資訊：無

4. 上年度(一〇一年度)用以配發員工紅利及董事、監察人酬勞情形：

本公司一〇一年度盈餘實際配發員工紅利新台幣5,099,330元及董監酬勞新台幣1,274,833元，與原董事會及股東會通過之擬議配發金額無差異。

九、公司買回本公司股份情形：無此情形。

十、公司債辦理情形：無此情形。

十一、特別股辦理情形：無此情形。

十二、海外存託憑證辦理情形：無此情形。

十三、員工認股權證辦理情形：無此情形。

十四、限制員工新股辦理情形：無此情形。

十五、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：無此情形。

十六、資金運用計畫執行情形，包括計畫內容及執行情形：不適用。

伍、營運概況

一、公司之經營

(一)業務內容

1. 業務範圍

(1)公司所營業務之主要內容

- ①電子、半導體、光電通訊、生物科技、無菌無塵室等高科技產業之整廠規劃設計與建造。
- ②石化、化工之整廠規劃、設計、建造。
- ③公共工程之規劃、設計、建造。
- ④太陽能發電系統及各種再生能源系統之設計及建造。
- ⑤智慧綠建築之規劃、設計、建造
- ⑥住宅與商業大樓機電工程
- ⑦生技製藥之整廠規劃、設計、建造

(2)營業比重

本公司一〇二年所營業務之主要內容及其營業比重：

單位：新台幣仟元

所營業務之主要內容	102年度	
	金額	比例
電子、半導體、及無塵室工	21,565	1.32%
石化及化工公共及能源工	1,606,974	98.39%
其他	4,773	0.29%
合計	1,633,312	100.00%

(3)公司目前之商品(服務)項目

擎邦公司依服務內容不同，提供以下四種主要服務項目：

① 高科技產業廠房興建之整廠機電系統整合

本項目乃針對電子、半導體、光電、通訊及生物科技等相關產業廠房興建所需之包括無塵室工程、管線、儀錶控制、電氣、空調、消防、給排水等，提供規劃、設計、施工、安裝、測試、運轉及後續維修等完整服務。

② 石化、化工產業廠房興建之整廠機電系統

本項目係針對如石化、化工、電子級化學品、電廠、鋼鐵廠等產業，廠房提供包

括土木/鋼構、管線、設備、儀電、消防及環保等諸項之設計及施工服務，除依據客戶的要求外，並遵照相關之標準及法規，提供量身訂作之服務。

③ 公共工程及其它一般性之機電工程

公共工程包括捷運、高鐵、政府機關與民間商業大樓、飯店、渡假村、學校等之土木建築及機電工程，皆為擎邦公司提供之服務項目。

④ 太陽能發電系統整合以及生質能源建廠工程

近年來，由於全球原油成本居高不下，全球開始重視再生能源的開發。本公司因應此趨勢，便已投入資源，除運用本身既有工程技術基礎外，更結合國際上在此一領域國際專業廠商共同合作，提昇技術層次，爭取太陽能發電系統整合以及生質能源建廠工程市場。

⑤ 智慧綠建築之規劃、設計、建造

近年來，民間與公家都在推動智慧綠建築。建設公司持續推出整合各種功能的自動化控制系統，創造便利舒適的空間，並達到節能的功能。政府目前也要求 2 億元以上之公有新建建築物，自 2013 年 7 月 1 日起，應取得合格智慧建築認證。擎邦以統包商的系統整合能力，將整合建築、資通訊、自動控制、空調與照明節能等專業能力，踏入智慧綠建築之規劃、設計、建造之市場。

⑥ 住宅與商業大樓機電工程

台灣之住宅建築市場近年來持續擴張，由於都會地區之土地資源有限，住宅建築趨向高樓層規劃。擎邦秉持過去在高科技廠房快速建廠與精密規格的施工經驗加上傳統工業建廠的嚴謹專案與品質管理以及觀光飯店機電施工的細緻度，能針對住宅與商業大樓機電工程提供最佳的服務。

⑦ 生技製藥之整廠規劃、設計、建造

台灣於2013年1月1日正式成為PIC/S第43個會員，台灣製藥產業接軌國際。台灣生技製藥產業已掌握開拓外銷市場的商機，因此許多投資計畫皆已推動。中化合成生技、神隆、基亞、友華、國光、懷特、南光、東洋、潤泰集團等皆有投資計畫，估計總投資金額超過百億元。擎邦過去已累積多項生技廠工程之經驗，將積極爭取相關建廠業務。

(4) 計畫開發之新商品(服務)

由於本公司具備各項工程項目之專業設計及建造能力，並且於2010年轉投資具備甲級營造廠資格之鴻祥工程股份有限公司，如此本公司將可提供含土建、機電、管線、儀控等專業的完整設計與施工統包工程服務。

此外因應近年來環保、節能、養生、智慧綠建築的趨勢，本公司將同時整合本身既有包括營建、綠建材、機電、資訊、通信、控制、太陽能等專業能力，積極開拓頗具潛力的智慧綠建築之業務。

2. 產業概況

(1) 產業之現況與發展

2013年，世界各國經濟及產業局勢變化莫測。亞洲地區之中國、日本、與韓國均是新任領導人以強勢新政推動國內經濟成長，歐美等先進國家景氣逐漸擺脫谷底，量化寬鬆貨幣政策可望逐步退場，全球經濟似乎已浮現出一道曙光。台灣傳統石化產業在台灣投資受限情況下轉向大陸投資。高科技產業之半導體、太陽能、LED等產業復甦力道較為強勁。觀光產業帶動的飯店、購物中心、商業大樓建設蓬勃發展，建商持續大力推動住宅建案。311地震與泰國水災之後，日商生產基地佈局規劃南進，受惠文化因素、台日關係良好以及地緣關係，台灣成為日商建立衛星生產基地之主要選項，製造業直接投資與台商成立合資公司數量持續增加。擎邦也陸續承接日商台灣建廠之工程。

現將目前各產業及公共工程支出發展情形說明如下：

① 石化產業現況

台灣大型石化產能擴充遭遇困難，國內石化集團因而加速在大陸之投資計劃包括泛中油體系的石化業者聯合投資之古雷半島計畫，台塑集團的寧波擴大投資建廠。這些都是擎邦的長期客戶，擎邦也將持續跟隨業主到大陸與東南亞地區的投資，繼續提供建廠服務。

② 電子產業現況

台灣面板產業投資雖然放緩，然而由於晶圓代工及太陽能電池模組產業市場需求旺盛，所帶動之相關元件、零組件之中、下游產業亦同樣加快擴產之腳步。與行動裝置4G相關之電子產業可望持續擴廠，應在2014下半年起會有更多擴廠商機釋出。

③ 公共工程建設現況

國家持續推動之公共建設投資計劃，交通改善相關工程，包括都會區捷運（如台北、桃園、台中之捷運建設）、北中南都市鐵路立體化及捷運化、台鐵系統改善及提昇等。另外，如安全防災、文化生活、基礎建設等（如國際航空城），離島建設改善等項目，皆為其中推動改善之重點。因日本311大地震福島核能廠災變

引發核能發電之疑慮，以及台灣核一、核二廠確定不延役。為因應未來可能出現的電力供應缺口，台電積極推動各電廠老舊發電機組更新，可創造很大的工程商機。

④ 太陽能及再生能源產業現況

節能減碳與開發再生能源，成為各國在 21 世紀的優先發展項目。雖然由於全球太陽光電產業供應鏈，呈現供過於求的狀況，造成太陽能產品價格大跌。然而從原油價格長期看漲的趨勢，以及台灣核四建廠的不確定性，及隱然浮現的未來電力缺口，由於太陽能發電成本已大幅降低，足以和其他能源相比，在核能仍具安全疑慮下，政府將大幅提升安全性高及成本不高的太陽能發電占比。太陽光電產業綠色能源在經過市場重整之後，將會再度成長蓬勃發展。擎邦與具有先進生質再生能源技術的日本廠商合作，針對日本及東南亞市場開發業務。目前發展情況頗為樂觀，預定在 2014 年會有訂單。

由於歐美對高效率太陽能電池模組需求可望持續成長，部份大廠皆推出轉換效率 20% 的高階產品，而 18% 左右的產品則可銷往中國以及歐美日等大量需求市場，另外，由於主要成長中的市場仍然以中、高階為主，如中國、日本以及美國等，台灣太陽能產業發展也將朝此方向邁進。以 2014 年全球太陽能電池模組市場預估可達約 42-45GW 的需求量下，台灣太陽能電池模組產業在 2014 年成長約 16%。

⑤ 智慧綠建築發展

建立節能、環保、低污染之綠建築以提供舒適、健康、環保之居住環境是近年來的趨勢。此外，高科技資訊化時代的來臨，政府積極推動將台灣建構成為亞太營運中心，加上台灣與大陸以及國際商業行為更為頻繁，對高品質辦公大樓之需求更形殷切，國際企業集團也紛紛尋求智慧型辦公大樓以作為台灣企業總部之據點。配合數位化、網路化之時代潮流，結合綠建築與智慧功能的智慧綠建築已成為目前的最新趨勢，並已創造出許多商機。擎邦在住宅及大樓方面業務已經有初步成果，目前已取得旺洲建設於新莊副都心以及林口住宅建案之機電工程，未來將繼續開發相關市場業務。

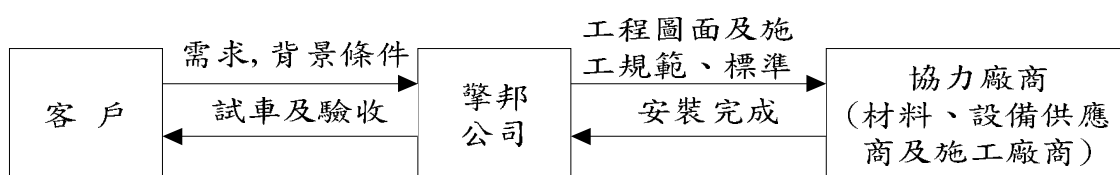
⑥ 生技製藥產業發展

2012 年我國生技產業產值首度突破 800 億大關，以 860 億元，年增率 9% 刷新紀錄，國內藥廠已從傳統式製藥廠，轉型為 GMP 專業製藥工廠。台灣於 2013 年 1 月 1 日正式成為 PIC/S 第 43 個會員。台灣製藥產業，透過加入 PIC/S，正式接軌國際，大幅提升國產藥品的國際能見度，強化國內製造產業的競爭力，拓展外銷市場，台灣生技廠擴張投資畫陸續啟動。

(2) 產業上、中、下游之關聯性

由於本公司從事的專業主要為工程服務(含設計及施工)，客戶群則涵蓋石化、化工、電子、半導體、太陽能/再生能源、電力能源及公共工程等領域，因此其產品則是將客戶的需求透過各專業工程人員(製程、機械、電氣、儀控、管線、空調及土木/結構等)的基本及細部設計過程，轉換成相關工程圖面(含設計及施工圖)，再進一步結合各相關協力廠商，依據工程圖面完成施工工作，期間，除持續不斷地與客戶進行討論外，尚需確認所有材料設備供應以及施工標準、規格等項目，以確保符合要求及工期能在限期內達成。

圖1. 擎邦公司上、中、下游關係圖



(3) 產品之各種發展趨勢

系統整合工程涉及的專業領域甚多，包括結構設計、設施佈局、空調、電力供應、接地工程、消防安全、水循環處理、自動化儀控、化學、材料、內裝、設備連結等多種應用技術，如何將之整合起來共同完成複雜的建廠計劃，更屬不易。此外，因應全球暖化問題，環保及節能的要求不可忽視，系統整合工程未來的發展將朝全方位、全功能、智慧型以及綠色建築方向。本公司提供之服務及產品，亦完全符合上述之發展藍圖，並已準備完妥迎接新時代的挑戰，簡單來說，系統整合工程未來發展趨勢即為：高品質、低成本、環保/節能/養生三合一之資源整合工程。

(4) 競爭情形

如前所述，未來系統整合工程發展之趨勢將為高品質、低成本、節能減碳、環保、養生綠建築之多元化考量。本公司除原有之各項專業技術能力外，於2010年轉投資具備甲級營造廠資格之鴻祥工程股份有限公司，迎合上述之發展趨勢目標，已可達成一致。本公司乃少數於大陸成立長期基地之工程公司，具擁用完整純熟之兩岸間工程合作管理平台經驗。國內同級競爭廠商，以中鼎、亞翔、漢唐、帆宣、益鼎公司為主。但論及整體完整度，本公司仍具有一定之優勢。

3. 技術及研發概況

(1) 所營業務之技術層次及研究發展

擎邦公司成立之初，即結合國內各知名工程公司之工程技術人才，組成一個優秀堅強的工程團隊，從事於石化、化工等產業之規劃、設計、建造、試車及維護等整廠系統整合服務，包括土木、鋼構、管線、設備、機電、儀控、消防及環保等全方位之服務，並且藉著與歐、美、日等國際性工程公司之合作，如西德Lurgi公司、日本Ishii公司、TSK公司、美國Weatherly公司、西班牙INCRO公司以及瑞典Chematur集團等，引進歐、美、日之設計規格標準、品管制度、工程管理制度及製程技術，使擎邦公司擁有國際性工程公司之技術水準。

因應節能減碳之訴求，擎邦運用其有之空調、潔淨、機電…等項目之專業，進一步發展綠建築之工程技術，希望引導未來之工業廠房興建轉為環保養生之人性化方向。

自成功承接數項太陽能系統建置工程後，擎邦公司相關技術已趨純熟完整。自設計、規劃、採購、建造、測試及維修等方面，皆可獨當一面。自2011年起，更有機會繼續承包 MW級大型系統之設計及建置。

對公共工程方面，除原有之捷運系統交通建設外，擎邦順利完成之遠端數位監視系統，亦提昇本公司在弱電、網路及監視方面之整合能力，對於未來之市場競爭力，提供莫大的助益。

(2)開發成功之技術或產品

A. 石化及化工工程方面：

所完成之工程如：中油林園第三芳香烴去瓶頸工程（獲經濟部優質獎）、台電谷關水力電廠之擴建工程、台塑麥寮及仁武之碳纖廠、信昌化工林園廠酚廠擴建、台海公司花蓮海洋深層水製鹽工場、鎮江南帝化工公司膠粘劑及系列產品廠E/P/C、台塑仁武鹼廠四期擴建施工統包工程、台塑石化公司輕質輕油脫硫單元及飽和液化石油氣脫臭分餾單元建造工程及長春化工(江蘇)有限公司 PVAC 整廠儀器/動力配電/製程/電氣工程，台灣肥料股份有限公司 NPK 複合肥料廠、中日合成化學股份有限公司林園廠、台灣合成橡膠股份有限公司 TPE 工廠、中國合成橡膠股份有限公司明膠廠、李長榮化工股份有限公司 TPE 廠、李長榮科技股份有限公司電子銅箔廠、亞東工業氣體股份有限公司台中空氣分離廠、民興實業股份有限公司台中港 LPG 儲運站以及長庚生技廠等工程。目前進行之重大工程包括台肥台中港建設計劃中之硝酸工廠統包工程、液氮冷凍儲槽一期與二期工程、台中廠區公用管線系統、台塑勝高科技公司 FST C 列廠房營建統包工程、台塑麥寮 SAP 廠機械建造工程、台塑石化公用廠公共管架/管線檢修統包工程、台塑石化麥寮油料處公共管架/管線檢修統包工程、台塑石化麥寮防蝕大包化工程、美商賽

孚思科技路竹新建廠房工程、信昌林園廠 Revamping EPC 工程、台塑石化 OL-1, 2, 3 廠 FGR&TO 統包工程、亞東石化桃園 PTA#3 廠鍋爐區土木工程、中鋼高雄廠 No. 6/7/8 鍋爐機組脫硝設備改造工程。INDOFOOD 印尼飲料廠設計顧問服務更為擎邦開拓東南亞業務的努力成果。

B. 電子、半導體，無塵室等高科技產業工程方面：

已完成億光電子苑里廠機電/空調/無塵室、富陽光電太陽能電池廠無塵室、友輝光電八德廠營建/機電/無塵室統包工程、中環股份有限公司林口(一廠/二廠/三廠/五廠)無塵室、訊倉科技股份有限公司無塵室、洋華光電股份有限公司無塵室、奇美電子南科五廠(TFT-LCD)、嘉晶電子竹科長晶廠、佳邦科技竹南廠、聯茂電子股份有限公司機電/無塵室、李長榮科技股份有限公司無塵室、興隆發電子股份有限公司機電/空調/無塵室、新加坡高德電子(無錫)有限公司整廠機電/空調/無塵室/富士光科技(蘇州)有限公司機電/空調/無塵室等整廠工程、聯發科技台北新辦公室機電與裝修案、台中市政府新建及清華大學新建大樓空調機電系統之綠建築工程、日月光中壢廠機電工程。

C. 公共工程

結合本公司各項優勢，圓滿完成台北縣警察局遠端數位監視系統建置工程，並順利執行台北新莊及松山線捷運機電及環控系統工程。並完成台東日暉休閒渡假觀光飯店之建造。目前進行之重大工程包括松山線捷運機電及環控系統工程、與日商合作之竹園超高壓變電所出口 161KV 電纜線路洞道統包工程、大安-松湖 345KV 洞道機電統包工程、捷運松山線 G19 站出入口 B、捷運用電設施暨 G18 站出入口 B/通風井 X(含連通道)機水電環控工程及電梯電扶梯工程。

D. 太陽能發電系統工程：

如前所述，本公司成功標得數項大型裝置容量之太陽能發電系統，以及若干中、小型發電照明複合系統工程，例如：上海世博會美國館屋頂太陽能系統建置工程、嘉威光電高雄廠裝置 90kW PV 系統、台南歷史博物館 195kW BIPV 系統、外交部援外諾魯專案、太陽能/照明複合系統、金門卓環國小緊急防災示範系統、李長榮屏東 303 KW 太陽能發電系統等。

4. 長、短期業務發展計畫

(1) 短期發展計畫

A. 持續爭取國內電子、半導體、TFT-LCD、LED、光電、通訊等高科技產業之工程市

場。另外，將利用本公司已建立之智慧綠建築相關經驗，加速發展並爭取此相關領域之業務。

B. 加強國內公共工程及石化、化工等之工程業務

由於本公司已成功併購甲級營造公司，除拓展綠建築領域外，將針對適合之營造土木工程項目投入，希望在既有基礎外，擴大工程規模。

C. 加強爭取太陽能光電及再生能源產業之工程市場

如前述，2011年本公司將提昇技術層次至MW級之系統。同時，再運用與協力廠商及客戶之策略聯盟，擴大海外市場，再加上本身既有之應用產品，加強競爭力，並爭取客戶之信賴度。

(2) 長期發展計劃

① 行銷策略

本公司乃少數集設計、採購及建造為一體之綜合性統包工程公司，將進一步地強化及凸顯本公司的長處及優勢，如：更精緻的設計、更合理採購、更有效率建造等。其目的即為增加本公司對客戶的價值。

② 生產策略

為達全方位、全功能、多資源整合服務之目標，本公司將強化各專業部門間之融合，以達到垂直加水平式之協力合作。

③ 發展方向

如前所述，未來的系統整合工程，將朝全方位、全功能、環保/節能/養生三合一綠色建築體發展，本公司將就既有之基礎上繼續向前邁進。

④ 營運規模

依上述之發展基軸，本公司將持續地提升本身的價值及能力。承接工程的規模必將擴大。

⑤ 全球佈局

除既有之兩岸平台外，將具體地發展全球化佈局。短期如越南、泰國…等東南亞市場，長期則為中東、印度及歐洲…等地區。

⑥ 財務配合

以公司之盈餘及必要時辦理現金增資或轉發行公司債，便於公開市場籌措資金，

或尋求長期低利貸款，來強化公司財務結構並充分供應公司擴大營運規模所需之資金。

二、市場及產銷概況

1. 市場分析

(1) 主要商品(服務)之銷售(提供)地區

新台幣仟元

項目	年度	102年度		101年度	
		金額	%	金額	%
內銷		1,598,598	97.87	1,504,409	93.08
外銷		34,714	2.13	111,809	6.92
銷貨收入淨額		1,633,312	100.00	1,616,218	100.00

(2) 市場占有率

本公司目前業務以石化、電子及半導體(含無塵室)、公共工程、太陽能發電、再生能源工程、環保工程之承攬、規劃、設計、施工及監造為主。由於機電工程相當著重專業技術，各公司有其專業之服務領域，各項工程營收所佔比重及市場之競爭性亦有所不同，故實難明確訂定其市場佔有率。

(3) 市場未來之供需狀況與成長性

① 電子及半導體、無塵室工程方面

台灣面板產業投資雖然放緩，但是半導體、LED 市場回春趨勢漸漸明顯，加上太陽能電池等產業皆有為數可觀的投資計劃。

② 石化及化工工程方面

台灣石化集團兩岸投資將帶動相關中、下游產業擴產；台灣地區的石化產業擴建已達瓶頸，台灣石化業轉而在大陸的投資案也漸漸塵埃落定，包括古雷半島啟動再加 ECFA 效應，衍生之工程商機，值得期待。

③ 公共工程及其他

四年 5,000 億公共工程建設、台電電廠機組更新…等之推動，將為公共工程市場注入極大之活力。

④ 太陽能發電系統及再生能源

各國政府大力推動太陽能系統之建置。隨著各種法令之制定，以及傳統能源之成本

持續高漲之下，太陽能發電系統及再生能源產業在市場重新整頓之後，相關之成長動能將會重新啟動。

(4) 競爭利基

① 改變以追求成長

現今局勢瞬息變幻莫測，若未能及時因應，調整作出改變，則必將失去競爭力，進而被淘汰。因此，本公司將全力推動作出改變，追求成長的腳步不可停歇。

② 知識產業，高度專業化

如前所述，本公司累積近 30 年與許多歐、美、日著名工程公司合作經驗，建立完整且高專業性的服務內涵，提供客戶設計、採購、建造工程中，預見及實際發生問題並解決之。追求的目標不僅是降低成本，更進一步提高價值，因此，獲取客戶的青睞以及信賴度。

③ 全方位及多元化服務

未來的工程服務必將更多元化，如同過去雜貨店轉變成超市型態的例子。本公司成立初期即以統包方式為主要承接工程方式，經過多年來的發展，每位工程專業人員皆接受多專長訓練，其目的即為提供客戶零死角的服務。客戶不用多花時間及成本，即可由本公司獲得其所需要之服務，這是本公司不同於其它同業的地方，亦是我們不停追逐之主要目標之一。

(5) 發展遠景之有利、不利因素與因應對策

① 有利因素

全球經濟體系中重量級之美國、日本、歐洲皆溫和成長，可望帶動全球經濟緩慢復甦。本公司本著既有基礎，進一步運用完善之組織及各項資源將較其它體質差之競爭同業，更能發揮。

由於併購甲級營造廠，使得本公司之競爭力增加，業務打擊的範圍擴大，進而大幅提高取得工程標案能力。

ECFA 將為兩岸帶來全新局面。本公司運用早已建立之大陸據點，構建兩岸工程平台，對爭取工程提供極有利之助益。

② 不利因素與因應之道

低價搶標仍時有所聞，惟可幸的是客戶已逐漸體認價值差帶來之後果，並開始作出因應，防堵類似案例再次發生。

在景氣復甦同時因組織及人力未能及早及時因應，可能出現銜接不良之現象，但因本公司平日即重訓練，傳承及改善品質效率，故尚不致於生重大問題，惟仍應加速完成調整。

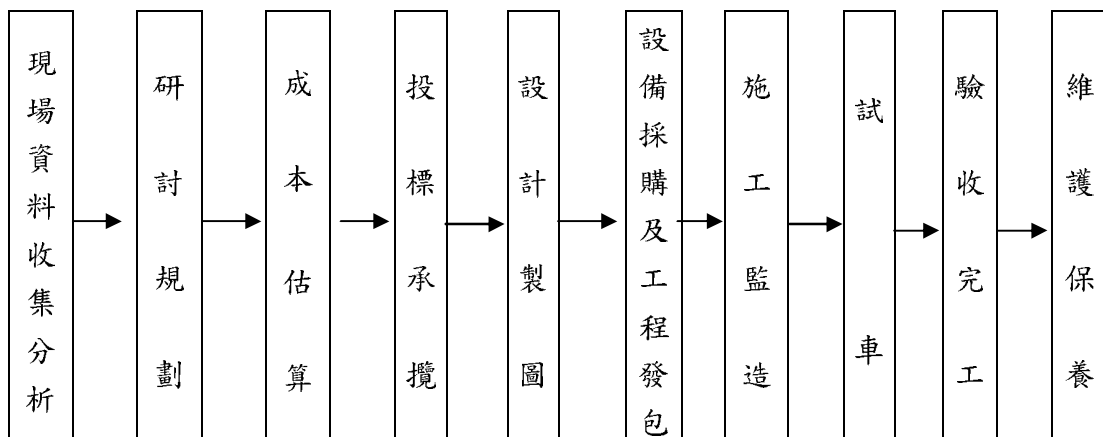
2. 主要產品之重要用途及產製過程

(1) 主要產品之重要用途

主要產品	用途
電子、半導體及無塵室工程	建廠評估、廠務機電系統規劃及設計；純水、超純水、廢水處理工程規劃、設計及建造；電子高科技工業、半導體工業之空調無菌無塵室工程之整廠規劃、設計、施工及監造。
石化、化工及公共工程	石化、化工及公共工程之規劃、設計、施工及監造
太陽能/再生能源	系統設計、規劃建造統包等，及與台電供電系統並聯，申請補助等。
環保工程	污染防治淨化處理。
生物科技工程	製程方法設計、基本/細部設計、醱酵槽、無菌室設計建造、整廠設計建造
無塵室設備	無塵室設備之設計與製造

本公司之主要產品為向業主提供建廠有關之各項專業技術服務工作，如評估、規劃、設計、器材供應、施工監督、工程建造、試車及維護保養等。對業主而言，工程公司若擁有經驗豐富的專業人員，優良的設計能力、精湛的施工技術、嚴格的品質管制、完善的進度控制及穩定的財務狀況等條件，則其所承辦之工程業務定能在符合經濟的原則下順利完成，且能達到優良品質，最佳效益的目標。因此以本公司多年所累積的豐富經驗與不斷更新進步的技術，為業主提供最完善的工程技術服務，使在預算內如期完成工廠順利生產，及早達到投資效益，創造利潤，製造就業機會，使國家經濟發展得以穩定持續成長。

(2) 產製過程



(三) 主要原料之供應狀況

類別	主要原料	供應狀況
土木	預拌混凝土、鋼筋	國內供應，正常
鋼構	鋼、鐵材	國內供應，正常
電氣	配電盤、盤內零件、電纜線、變壓器	國內供應，正常
儀表	偵測元件、控制元件	國內、外供應，正常
管路	塑膠管材、鋼鐵管材、閥類	國內供應，正常
設備	幫浦、壓縮機	國內、外供應，正常
設備	馬達	國內、外供應，正常
設備	發電機	國內、外供應，正常
設備	消防設備	國內供應，正常
設備	變頻器	國內供應，正常
設備	冰水主機	國內、外供應，正常
設備	塔槽	國內供應，正常

本公司係以統包方式承接業主委辦之建廠工程，執行此等專業之業務，故除設計外，尚需負責採購器材、工程施工、自備施工機具等，雖然器材及施工勞工之供應常因市場變化而有短缺現象，但因本公司所採購之器材均來自信譽可靠之優良供應商，所需之直接人工均由長期與本公司合作之協力承包商供應，因此，尚無器材供應不及或勞工短絀而影響工期之現象。

(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. 最近二年度前十大主要進貨廠商名單：

單位：新台幣仟元

項目	101年				102年				103年度截至第一季止			
	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率[%]	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率[%]	與發行人之關係	名稱	金額	占當年度截至前一季止進貨淨額比率[%]	與發行人之關係
1	日商石井	146,642	11.45	無	日商石井	105,402	7.86	無	玄仲企業	23,476	8.30	無
2	ISHIIRONWORKSCO., LTD	114,918	8.97	無	玄仲企業	58,772	4.38	無	鴻祥工程	22,999	8.13	子公司
3	亞旭工程	59,045	4.61	無	樺榮股份	58,319	4.35	無	乙騰工程	18,967	6.70	無
4	樺榮股份	49,609	3.87	無	欣奕安有限	57,425	4.28	無	欣奕安有限	17,780	6.28	無
5	頂助實業	44,113	3.44	無	頂助實業	48,132	3.59	無	錢錢工程	12,305	4.35	無
6	苙昌工程	37,427	2.92	無	苙昌工程	39,397	2.94	無	常鑫工程	11,167	3.95	無
7	冠泰工程行	31,615	2.47	無	ISHIIRONWORKSCO., LTD	36,905	2.75	無	苙昌工程	10,660	3.77	無
8	柏易企業	25,044	1.95	無	常鑫工程	32,642	2.44	無	巨勳工程	10,502	3.71	無
9	悅展有限	24,364	1.9	無	匯德工程	30,547	2.28	無	頂助實業	10,263	3.63	無
10	永豐泡棉	24,118	1.88	無	乙騰工程	30,270	2.26	無	展毓工程	7,546	2.67	無
	其他	724,161	56.53	—	其他	842,609	62.86	—	其他	137,313	48.51	—
	進貨淨額	1,281,056	99.99	—	進貨淨額	1,340,420	99.99	—	進貨淨額	282,982	100.00	—

本公司營業收入90%以上來自工程業務，而由於本公司係以統包方式承攬各項工程，並將其分包予以各下包商施作，故前十大供應進貨商均屬外包廠商，另因所承攬工程業之區域不同，因在地緣條件限制下，致使分包廠商隨所承攬工程所在地不同，因而有所異動。

2. 最近二年度前十大主要銷貨客戶資料

單位：新台幣仟元

項目	101年				102年				103年度截至第一季止			
	名稱	金額	占全年 度銷貨 淨額比 率〔%〕	與發 行人 之關 係	名稱	金額	占全年 度銷貨 淨額比 率〔%〕	與發 行人 之關 係	名稱	金額	占當 年度 截至前 季止 銷貨 淨額比 率〔%〕	與發 行人 之關 係
1	台灣肥料股份有限公司	452,652	23.29	無	台塑石化	488,239	30.18	無	台塑石化	124,734	35.81	無
2	台灣賽孚思科技	248,247	12.77	無	台灣肥料股份有限公司	309,427	19.13	無	日商奧村	66,608	19.12	無
3	台塑石化	241,342	12.42	無	日商奧村	279,739	17.29	無	亞東石化	47,076	13.52	無
4	日商奧村	226,891	11.67	無	中鹿營造	188,459	11.65	無	世久營造探勘	23,595	6.77	無
5	台灣塑膠工業	202,207	10.4	無	世久營造探勘	49,156	3.04	無	臺北縣警察局	15,574	4.47	無
6	鎮江南帝	90,828	4.67	無	福華工程	46,769	2.89	無	中鹿營造	15,256	4.38	無
7	信昌化學工業股份有限公司	86,915	4.47	無	台灣塑膠工業	46,134	2.85	無	台灣肥料股份有限公司	13,664	3.92	無
8	聯發科技	59,236	3.05	無	臺北縣警察局	39,563	2.45	無	中宇環保	8,524	2.45	無
9	李長榮實業	50,600	2.6	無	台塑勝高科技	37,669	2.33	無	龍燈生物	6,981	2.00	無
10	台塑勝高科技股份有限公司	49,111	2.53	無	中鋼	34,769	2.15	無	日商鹿島	6,498	1.87	無
	其他	235,723	12.13	—	其他	113,390	6.03	—	其他	19,801	5.68	—
	營收淨額	1,943,752	100.00	—	營收淨額	1,633,312	100.00	—	營收淨額	348,312	100.00	—

本公司係以專案方式提供機電系統工程整合服務，茲因個別專案服務對象大多不同，分散各地，故最近二年度前十大銷貨客戶係隨所承攬工程之個案不同而有所變化。

(五)最近二年度生產量值

單位：新台幣仟元

年度 生產量值 主要商品	101年度			102年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
電子、半導體、能源及無塵室工程	-	-	151,702	-	-	88,970
石化、化工工程及公共工程及再生能源及網路工程	-	-	1,346,467	-	-	1,472,003
其他	-	-	8,127	-	-	20,347
合計	-	-	1,506,296	-	-	1,581,320

註：因所承接之個案係由本公司依業主所需規格代為設計及系統組合予以施工，而其各工程個案同性質不高，各有其獨立性，並無一致數量統計單位，故無法列示其產能及產量。

(六)最近二年度銷售量值

單位：新台幣仟元

年度 銷售量值 主要商品	101年度				102年度			
	內銷		外銷		內銷		外銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
電子、半導體、能源及無塵室工程	-	169,261		9,212	-	20,919		645
石化、化工工程及公共工程及再生能源及網路工程	-	1,335,148		94,042	-	1,577,679		13,514
其他	-	-		8,555	-	15,781		4,773
合計	-	1,504,409		111,809	-	1,614,379		18,933

註：因所承接之個案係由本公司依業主所需規格代為設計及系統組合予以施工，而其各工程個案同性質不高，各有其獨立性，並無一致數量統計單位，故無法列示其銷售量。

三、從業員工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、平均年齡及學歷分布比率：

年 度		101 年度	102 年度	103 年 4 月 30 日
員工人數(人)	直接人員	122	119	115
	間接人員	43	34	37
	合 計	165	153	152
平 均 年 齡		41.20	43.09	43.64
平均服務年資		5.52	6.66	6.82
學歷分布比率(%)	博 士	0.00%	0.00%	0.00%
	碩 士	8.48%	10.46%	9.87%
	大 學	34.55%	40.52%	41.45%
	專 科	41.21%	33.33%	33.55%
	專科以下	15.76%	15.69%	15.13%

四、環保支出資訊

本公司營業主要係以高科技無塵室及工業廠房機電系統整合工程為主，非屬重大污染性工業，無造成重大環境污染之虞，至於在施工過程中所產生之廢棄物，係委由合格之專業廢棄物處理廠商代為清理，另本公司亦會嚴格督促清運廠商遵守廢棄物清理之相關規定，避免發生違反廢棄物清理法之情事。

(一)最近二年度及截至年報刊印日止，因污染環境所受損失及處分之總額：無。

(二)未來因應對策及可能之支出：

1. 未來因應對策(改善措施):督導協力清運廠商確實清理廢棄物
2. 未來可能支出(未採取因應對策時可能發生之損失、處分及賠償)：無。

註:本公司屬工程服務業，非屬重大污染性工業，僅可能因協力清運廠商未能及時清理工程廢棄物而遭受罰款，對公司盈餘、競爭地位及資本支出並無影響。

(三)揭露ROHS相關資訊：

依本公司行業特性，不受歐盟有害物質限用指令(ROHS)之影響。

五、工作環境與員工人身安全的保護措施

(一)門禁安全：

日、夜間均設有門禁監視系統，並有保全公司維護安全。

(二)各項設備之維護及檢查：

1. 依據建築物公共安全檢查簽證及申報辦法規定，每二年或每四年委託專業公司進行公安全檢查。
2. 依據消防法規定，每年委外進行消防檢查。

(三)災害防範措施與應變：

訂有「災害緊急應變對策手冊」、「勞工安全衛生工作守則」等災害防止、搶救注意事項及事故職災通報程序。

(四)生理衛生：

1. 健康檢查:新進人員身體體格檢查，在職人員依據勞工安全衛生法每年定期健康檢查。
2. 工作環境衛生:營業場所依規定全面禁菸、舉辦健康講座、CPR急救訓練、定期進行辦公室環境清潔、消毒。

(五)心理衛生：

1. 教育訓練:辦理壓力(情緒)管理、溝通技巧、創意思考等課程，提供員工心理調適、強化知能專題講座及E化教育訓練。
2. 意見表達:設立專屬園地網頁，提供員工心聲討論專區、提案區、作業表格及各項手冊下載區、學習園地及教育訓練公告區，提供員工表達意見、情緒宣洩及互動學習管道。
3. 性騷擾防治:訂立申訴規定及懲處條款。

(六)保險及醫療慰問：

1. 依法投保勞保(含職災保險)、健保，另洽保險公司提供員工及其眷屬以優惠費率承保意外險、意外醫療險。
2. 對於員工因疾病或意外住院予以慰問。

六、勞資關係

(一)現行重要員工福利措施實施情形及勞資協議

本公司自成立至今尚無發生任何勞資糾紛，在各項福利措施上除依勞工保險條例規定辦

理外，並依法成立「職工福利委員會」爭取員工的福祉。

1. 員工福利措施：

(1) 本公司所有員工一律參加員工意外團體保險、勞工保險、全民健康保險等，有關生育、傷害、殘廢、老年、死亡等各項給付均按規定投保辦理。

(2) 本公司除已成立職工福利委員會外，並依其組織規章規定於創立時提撥福利金外，並由公司營業收入每月提撥千分之0.五，全數存入銀行孳息，以作為員工福利補助措施之經費來源。

2. 員工之進修及訓練情形

本公司於民國91年已訂定「教育訓練辦法」，依員工之專業所需，投入對員工之工作技能及職能的培養與訓練，這一直是本公司為因應公司整體發展之努力方向。

員工培訓之費用全年度近720仟元，102年度員工平均之受訓時數逾23.3小時(3,572小時/153人)。各類別訓練人時及費用如下：

類別	總時數(小時)	總人數	總費用(NT\$)
專業證照類	726	44	105,199
專業技能類	1,587	528	264,107
經營管理類	87.5	13	67,000
通識課程類	21	21	1,082
新進人員訓練	182.5	46	0
自我啟發訓練	968	179	282,456
合計	3,572	831	719,844

3. 退休制度：

(1) 本公司為照顧退休員工生活，促進勞資關係及增進工作效率，訂有「勞工退休辦法」以感謝勞工之奉獻。

(2) 對於採用舊制退休金辦法之員工，本公司每月依法按其薪資總額百分之五提撥「勞工退休準備金」存入中央信託局專戶，至於採用「勞工退休金新制」則每月依薪資總額百分之六提撥並存入勞工保險局個人退休金帳戶。

4. 其他重要協議：

本公司勞基法適用行業，一切運作均以勞基法為遵循基準。本公司設有員工意見箱，受理員工意見之投訴、廣徵員工各項意見，以做為公司各項措施改善之參考。由於平時即重視員工各項福利及與員工之雙向溝通，因此勞資關係十分和諧，自創立以來均未發生勞資糾紛事件，惟本公司仍將加強勞資雙方之溝通協調，並盡力做好福利措施，促使勞資關係更加和諧，以期消弭勞資糾紛發生之可能。

(二) 最近三年度因勞資糾紛所受損失：

本公司勞資關係和諧，未曾因勞資糾紛遭受任何損失，預計未來亦無此類之損失。

七、重要契約

本公司除長期借款契約外，截至報表刊印日止仍有效存續及最近年度到期之供銷契約

、技術合作契約、工程契約眾多，故僅列示正在進行中且較具代表性之工程契約如下

:

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
工程合約	日商鹿島營造(股)公司 台灣分公司	2005.3.17~2011.5.31完成	捷運新莊線水電與環控工程	配合業主施工
工程合約	日商奧村組營造股份有 限公司台灣分公司	2007.11.21~2012.12.18	台北捷運松山線水電環控及 共同管道機電工程	配合業主施工
工程合約	台灣肥料股份有限公司	2008.04.15~2011.07.10	台中廠區二萬公噸液氮儲運 系統統包工程	配合業主施工
工程合約	台灣肥料股份有限公司	2008.05.29~2011.10.31	台中廠區硝酸工場設計及建 造統包工程	配合業主施工
工程合約	國立清華大學	2009.5.20~2011.6.30	清華大學學習資源中心新建 空調工程	配合業主施工
工程合約	臺北縣立佳林國民中學	2009.12.31~2011.5.31之後54天	台北縣立佳林國民中學新建 校舍工程(水電空調工程)	配合業主施工
工程合約	台灣肥料股份有限公司	2010.3.5~合約生效日起360日曆 天	台中廠倉庫除濕空調設計及 建造工程	配合業主施工
工程合約	台塑勝高科技股份有限 公司	2010.10.12~2011.10.31	台塑麥寮FST C列廠房營建及 砥粒回收案鋼構等統包工程	配合業主施工
工程合約	台灣塑膠工業股份有限 公司	2010.11.01~2011.12.31	台塑麥寮SAP廠機械建造工程	配合業主施工
工程合約	鎮江南帝化工有限公司	2011.1.11~2011.12.25	鎮江南帝化工有限公司之年 產2萬噸橡膠擴建項目 (CLR3-3)EPC總包工程	配合業主施工
工程合約	台灣肥料股份有限公司	2011.03.07~2013.02.05	台中廠第二座二萬公噸液氮 儲運工程	配合業主施工
長期借款	上海商業儲蓄銀行	2011.09~2018.09	擔保借款	
工程合約	台塑石化股份有限公司	2011.09.20~2012.01.31	麥寮廠100區防蝕大包化工程	配合業主施工
工程合約	信昌化學工業股份有限 公司	2011.09.01~2012.06.30	酚丙酮生產線改造工程	配合業主施工
工程合約	台塑石化股份有限公司	2011.11.01~2013.12.31	油料處公共管架/管線檢修統 包工程	配合業主施工
工程合約	PT ASAHI INDOFOOD BEVERAGE MAKMUR	2012.05.20~2014.07.15	Consultant Service agreement	配合業主施工
工程合約	台灣肥料股份有限公司	2012.05.20~合約生效起210天內	磷肥工場遷建工程設計技術 服務工作	配合業主施工
工程合約	台塑石化股份有限公司	2013.04.01~2014.06.30	OL-1 FGR及TO配管工程(主約)	配合業主施工
工程合約	中宇國際環保工程股份 有限公司	2013.04.23~330天日曆天	中鋼六號鍋爐脫硝系統設備 及鋼構新增工程	配合業主施工

工程合約	日商鹿島營造股份有限公司台灣分公司	訂約後本公司協助業主各項里程碑日期	松湖-大安、深美-大安345KV電纜線路潛盾洞道暨附屬機電統包工程	配合業主施工
工程合約	台塑石化股份有限公司	2013.03.22-2013.11.21	OL-1高溫氧化爐及壓縮機營建工程	配合業主施工
工程合約	台塑石化股份有限公司	2013.05.02-2014.04.30	OL-1增設高溫氧化爐及壓縮機儀電	配合業主施工
工程合約	台塑石化股份有限公司	2013.04.10-2013.11.30	OL-2高溫氧化爐及壓縮機營建工程	配合業主施工
工程合約	台塑石化股份有限公司	2013.05.02-2014.04.30	OL-2增設高溫氧化爐及壓縮機儀電	配合業主施工
工程合約	台塑石化股份有限公司	2013.05.20-2014.03.31	OL-3 FGR及TO配管工程	配合業主施工
工程合約	台塑石化股份有限公司	2013.05.02-2014.04.30	OL-3增設高溫氧化爐及壓縮機儀電	配合業主施工
工程合約	世久營造探勘工程股份有限公司	2013.08.07-	「陽明大學研究生暨國際學生宿舍新建工程」及「游泳池拆除重建工程」	配合業主施工
工程合約	亞東石化	2013.09.02-	亞東石化桃園OSBL土木工程及全廠區建築物工程	配合業主施工
工程合約	日商鹿島營造台灣分公司	2013/10-	大林~高港345kV電纜線路第二工區潛盾洞道暨高港冷卻機房統包工程	配合業主施工
工程合約	旺洲建設	2014/05-	林口29/27層雙棟集合住宅新建工程(機電工程)	配合業主施工

陸、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表，並應註明會計師姓名及其查核意見

(一)A. 簡明資產負債表(合併)-國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

年 度 目	最近五年度財務資料(註1)					當年度截至103年3 月31日財務資料			
	98年	99年	100年	101年	102年				
流動資產	不適用					1,332,748	1,491,773	1,377,411	
不動產、廠房及設備						183,956	179,094	177,397	
無形資產						-	-	-	
其他資產						276,165	204,968	207,623	
資產總額						1,792,869	1,875,835	1,762,431	
流動負債						分配前	555,772	799,888	672,540
						分配後	555,772	註2	-
非流動負債						89,677	75,548	72,121	
負債總額						分配前	645,449	875,436	744,661
						分配後	645,449	註2	-
歸屬於母公司業主之權益						1,147,235	1,000,233	1,017,604	
股本						687,291	687,291	687,291	
資本公積						10,354	10,354	10,354	
保留盈餘						分配前	257,706	171,173	183,558
						分配後	257,706	註2	-
其他權益						191,884	131,415	136,401	
庫藏股票						-	-	-	
非控制權益						185	166	166	
權益總額						分配前	1,147,420	1,000,399	1,017,770
						分配後	-	註2	-

註：1. 最近五年度財務資料均經會計師查核。

2. 盈虧撥補案尚待一〇三年度股東會決議。

3. 一〇三年第一季之財務資料業經會計師核閱。

(一)B. 簡明資產負債表(個體)-國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

年 度 項 目	最近五年度財務資料(註1)				
	98年	99年	100年	101年	102年
流動資產				1,207,790	1,408,159
不動產、廠房及設備				153,021	148,823
無形資產				-	-
其他資產				371,719	282,465
資產總額				1,732,530	1,839,447
流動負債	分配前			495,618	763,666
	分配後			495,618	註2
非流動負債				89,677	75,548
負債總額	分配前			585,295	839,214
	分配後			585,295	註2
歸屬於母公司業主之權益		不適用		1,147,235	1,000,233
股本				687,291	687,291
資本公積				10,354	10,354
保留盈餘	分配前			257,706	171,173
	分配後			257,706	註2
其他權益				191,884	131,415
庫藏股票				-	-
非控制權益				-	-
權益總額	分配前			1,147,235	1,000,233
	分配後			1,147,235	註3

註：1. 最近五年度財務資料均經會計師查核簽證。

2. 盈虧撥補案尚待一〇三年度股東會決議。

(一)C. 簡明資產負債表(合併)-我國財務會計準則

單位：新台幣仟元

年度 項目	最近五年度財務資料(註1)					
	98年度	99年度	100年度	101年度	102年度	
流動資產	1,347,353	1,991,813	1,411,398	1,350,312	不適用	
基金及長期投資	104,291	115,164	288,763	248,912		
固定資產	44,800	40,963	190,329	183,956		
無形資產	9,421	10,104	10,374	9,680		
其他資產	32,849	39,051	15,784	4,871		
資產總額	1,538,714	2,197,095	1,916,648	1,797,731		
流動負債	分配前	612,643	1,205,283	636,171		570,171
	分配後	612,643	1,205,283	636,171		570,171
長期負債	—	—	83,456	66,591		
其他負債	8,551	9,321	12,052	13,100		
負債總額	分配前	621,194	1,214,604	731,679		649,862
	分配後	621,194	1,214,604	731,679		649,862
股本	629,503	648,388	687,291	687,291		
資本公積	10,354	10,354	10,354	10,354		
保留盈餘	分配前	201,398	240,821	236,421		238,516
	分配後	201,398	240,821	236,421		238,516
未認列為退休金成本之淨損失	—	(46)	(2,171)	(2,459)		
金融商品之未實現利益	56,122	64,597	230,647	194,251		
累積換算調整數	19,468	15,485	22,098	19,731		
少數股權	675	2892	329	185		
股東權益總額	分配前	917,520	982,491	1,184,969		1,147,869
	分配後	917,520	982,491	1,184,969		1,147,869

註：1. 最近五年度財務資料均經會計師查核簽證。

(一)D. 簡明資產負債表(個體)-我國財務會計準則

單位：新台幣仟元

年度 項目	最近五年度財務資料(註1)					
	98年度	99年度	100年度	101年度	102年度	
流動資產	1,230,267	1,862,050	1,218,769	1,224,464	不適用	
基金及長期投資	210,084	234,952	419,495	353,617		
固定資產	5,903	6,033	155,299	153,021		
無形資產	694	1,671	1,461	1,251		
其他資產	31,524	32,200	8,887	4,797		
資產總額	1,478,472	2,136,906	1,803,911	1,737,150		
流動負債	分配前	533,076	1,147,986	526,609		509,775
	分配後	533,076	1,147,986	526,609		509,775
長期負債	—	—	80,610	66,591		
其他負債	8,551	9,321	12,052	13,100		
負債總額	分配前	561,627	1,157,307	619,271		589,466
	分配後	561,627	1,157,307	619,271		589,466
股本	629,503	648,388	687,291	687,291		
資本公積	10,354	10,354	10,354	10,354		
保留盈餘	分配前	201,398	240,821	236,421		238,516
	分配後	201,398	240,821	236,421		238,516
未認列為退休金成本之淨損失	—	(46)	(2,171)	(2,459)		
金融商品之未實現利益	56,122	64,597	230,647	194,251		
累積換算調整數	19,468	15,485	22,098	19,731		
股東權益總額	分配前	916,845	979,599	1,184,640		1,147,684
	分配後	916,845	979,599	1,184,640	1,147,684	

註：1. 最近五年度財務資料均經會計師查核簽證。

(二)A. 簡明綜合損益表(合併)-國際財務報導準則

單位：新台幣仟元（每股盈餘除外）

年 度 項 目	最近五年度財務資料(註1)					當年度截至103年3月 31日財務資料
	98年度	99年度	100年度	101年度	102年度	
營業收入				1,865,281	1,765,496	345,615
營業毛利				113,994	57,591	10,209
營業損益				25,233	(39,614)	(8,191)
營業外收入及支出				59,117	11,582	21,311
稅前淨利				84,350	(28,032)	13,120
繼續營業單位 本期淨利				84,350	(28,032)	13,120
停業單位損失				-	-	-
本期淨利(損)				62,976	(30,785)	12,385
本期其他綜合損益 (稅後淨額)			不適用	(38,943)	(61,253)	4,986
本期綜合損益總額				24,033	(92,038)	17,371
淨利歸屬於 母公司業主				63,095	(30,766)	12,385
淨利歸屬於非控制權 益				(119)	(19)	0
綜合損益總額歸屬於 母公司業主				24,152	(92,019)	17,371
綜合損益總額歸屬於 非控制權益				(119)	(19)	0
每股盈餘				0.92	(0.45)	0.18

註：1. 最近五年度財務資料均經會計師查核簽證。

2. 一〇三年第一季之財務資料業經會計師核閱。

3. 每股盈餘係就已發行之普通股股數，按加權平均法計算。

4. 無利息資本化。

(二)B. 簡明綜合損益表(個體)-國際財務報導準則

單位：新台幣仟元（每股盈餘除外）

年 度 項 目	最近五年度財務資料(註1)				
	98年度	99年度	100年度	101年度	102年度
營業收入				1,616,218	1,633,312
營業毛利				109,922	51,992
營業損益				52,578	(19,003)
營業外收入及支出				32,571	(9,690)
稅前淨利				85,149	(28,693)
繼續營業單位 本期淨利				85,149	(28,693)
停業單位損失				-	-
本期淨利(損)				63,095	(30,766)
本期其他綜合損益 (稅後淨額)			不適用	(38,943)	(61,253)
本期綜合損益總額				24,152	(92,019)
淨利歸屬於 母公司業主				-	-
淨利歸屬於非控制權 益				-	-
綜合損益總額歸屬於 母公司業主				-	-
綜合損益總額歸屬於 非控制權益				-	-
每股盈餘				0.92	(0.45)

註：1. 最近五年度財務資料均經會計師查核簽證。

2. 每股盈餘係就已發行之普通股股數，按加權平均法計算。

3. 無利息資本化。

(二)C. 簡明損益表(合併)-我國財務會計準則

單位：新台幣仟元

項 目	最近五年度財務資料(註1)				
	98年度	99年度	100年度	101年度	102年度
營業收入	3,203,223	2,556,599	1,961,725	2,262,224	不適用
營業毛利	287,259	251,535	187,696	123,893	
營業(損)益	188,299	159,204	96,968	34,545	
營業外收入及利益	25,547	26,738	27,657	62,839	
營業外費用及損失	22,785	6,806	1,771	3,722	
繼續營業部門稅前(損)益	191,061	179,136	122,854	93,662	
停業部門(損)益	—	—	—	—	
非常(損)益	—	—	—	—	
會計原則變動之累積影響數	—	—	—	—	
合併總淨利(損)	136,627	143,872	98,943	70,705	
淨利歸屬於母公司股東	137,108	146,438	99,342	70,824	
淨利歸屬於少數股權	(481)	(2,566)	(399)	(119)	
每股盈餘(元)(註3)	2.18	2.26	1.45	1.03	

註：1. 最近五年度財務資料均經會計師查核簽證。

2. 每股盈餘係就已發行之普通股股數，按加權平均法計算。

3. 無利息資本化。

(二)D. 簡明損益表(個體)-我國財務會計準則

單位：新台幣仟元

項 目	最近五年度財務資料(註1)				
	98年度	99年度	100年度	101年度	102年度
營業收入	3,067,858	2,525,819	1,842,830	1,943,752	
營業毛利	277,491	248,562	176,830	115,395	
營業(損)益	211,598	185,888	114,929	57,464	
營業外收入及利益	24,746	9,074	27,218	62,695	
營業外費用及損失	44,802	13,260	19,071	25,698	
繼續營業部門稅前(損)益	191,542	181,702	123,076	94,461	
停業部門(損)益	—	—	—	—	
非常(損)益	—	—	—	—	
會計原則變動之累積影響數	—	—	—	—	
本期(損)益	137,108	146,438	99,342	70,824	
每股盈餘(元)(註3)	2.18	2.26	1.45	1.03	

- 註：1. 最近五年度財務資料均經會計師查核簽證。
 2. 每股盈餘係就已發行之普通股股數，按加權平均法計算。
 3. 無利息資本化。

(二)最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

年 度	事務所名稱	會計師姓名	查核意見
98年度	安侯建業會計師事務所	林秀玉、呂莉莉	無保留意見
99年度	安侯建業會計師事務所	林秀玉、呂莉莉	無保留意見
100年度	安侯建業會計師事務所	林秀玉、呂莉莉	無保留意見
101年度	安侯建業會計師事務所	黃柏淑、呂莉莉	無保留意見
102年度	安侯建業會計師事務所	黃柏淑、呂莉莉	無保留意見

二、最近五年度財務分析

A. 財務分析(合併)-國際財務報導準則

年 度)		最近五年度財務分析					當年度截至 103年3月31 日	
		98年度	99年度	100年度	101年度	102年度		
財務 結 構	負債占資產比率(%)				36.00	46.67	42.25	
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)				672.50	600.77	614.38	
償 債 能 力	流動比率(%)				239.80	186.50	204.81	
	速動比率(%)				70.45	70.90	77.23	
	利息保障倍數				35.56	-4.87	11.40	
經 營 能 力	應收款項週轉率(次)				10.29	5.72	3.57	
	平均收現日數				35.48	63.81	102.29	
	存貨週轉率(次)				0.28	0.24	0.16	
	應付款項週轉率(次)				4.97	5.55	5.08	
	平均銷貨日數				1303	1520	2281	
	不動產、廠房及設備週轉率(次)				9.97	9.73	7.76	
	總資產週轉率(次)			不適用	1.04	0.94	0.78	
獲 利 能 力	資產報酬率(%)				3.48	-1.46	0.74	
	權益報酬率(%)				5.36	-2.87	1.23	
	占實收 資本比率	營業利益(%)				3.67	-5.76	-1.19
		稅前純益(%)				12.27	-4.08	1.91
	純益率(%)				3.36	-1.74	3.58	
	每股盈餘(元)				0.92	-0.45	0.18	
現 金 流 量	現金流量比率(%)				-3.28	-9.42	-0.23	
	現金流量允當比率(%)				30.83	-28.17	44.24	
	現金再投資比率(%)				-6.66	-11.35	-0.17	
槓 桿 度	營運槓桿度				1.31	0.82	0.86	
	財務槓桿度				1.11	0.89	0.87	

請說明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)

- 負債占資產比率增加：主要係102年短期借款增加，以供短期營運周轉所致。
- 流動比率下降：主要係102年流動負債增加，以致流動比率略降。
- 利息保障倍數下降：主要係本公司102年短期借款增加，故利息支出較多所致。
- 應收款項週轉率下降及應收款項收現日數增加：主係公共工程驗收程序較為繁複，致請款速度較慢。
- 資產報酬率、權益報酬率、營業利益占實收資本比率、稅前純益占實收資本比率、純益率、每股盈餘：產生負數，主係102年營運產生虧損所致。
- 現金流量：請參考第81頁現金流量變動之分析說明。

註1：最近五年度及103年第一季度財務資料均經會計師查核或核閱。

註2：財務分析計算公式

1. 財務結構

(1) 負債占資產比率 = 負債總額 / 資產總額。

(2) 長期資金占不動產、廠房及設備比率 = (權益總額 + 非流動負債) / 不動產、廠房及設備淨額。

2. 償債能力

(1) 流動比率 = 流動資產 / 流動負債。

(2) 速動比率 = (流動資產 - 存貨 - 預付費用) / 流動負債。

(3) 利息保障倍數 = 所得稅及利息費用前純益 / 本期利息支出。

3. 經營能力

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

(2) 平均收現日數 = 365 / 應收款項週轉率。

(3) 存貨週轉率 = 銷貨成本 / 平均存貨額。

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

(5) 平均銷貨日數 = 365 / 存貨週轉率。

(6) 不動產、廠房及設備週轉率 = 銷貨淨額 / 平均不動產、廠房及設備淨額。

(7) 總資產週轉率 = 銷貨淨額 / 平均資產總額。

4. 獲利能力

(1) 資產報酬率 = [稅後損益 + 利息費用 × (1 - 稅率)] / 平均資產總額。

(2) 權益報酬率 = 稅後損益 / 平均權益總額。

(3) 純益率 = 稅後損益 / 銷貨淨額。

(4) 每股盈餘 = (歸屬於母公司業主之損益 - 特別股股利) / 加權平均已發行股數。

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)。

B. 財務分析(個體)-國際財務報導準則

年 度)		最近五年度財務分析					
		98年度	99年度	100年度	101年度	102年度	
財務結構	負債占資產比率(%)				33.78	45.62	
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)				808.33	722.86	
償債能力	流動比率(%)				243.69	184.39	
	速動比率(%)				67.79	71.4	
	利息保障倍數				55.03	-5.01	
經營能力	應收款項週轉率(次)				9.67	5.68	
	平均收現日數				37.74	64.31	
	存貨週轉率(次)				0.25	0.23	
	應付款項週轉率(次)				4.89	5.70	
	平均銷貨日數				1460	1586	
	不動產、廠房及設備週轉率(次)				10.48	10.82	
	總資產週轉率(次)		不適用		0.93	0.89	
獲利能力	資產報酬率(%)				3.63	-1.50	
	權益報酬率(%)				5.39	-2.87	
	占實收資本比率	營業利益(%)				7.65	-2.76
		稅前純益(%)				12.39	-4.17
	純益率(%)				3.90	-1.88	
	每股盈餘(元)				0.92	-0.45	
現金流量	現金流量比率(%)				-0.52	-4.74	
	現金流量允當比率(%)				-0.37	-5.39	
	現金再投資比率(%)				-5.31	-3.91	
槓桿度	營運槓桿度				1.04	0.89	
	財務槓桿度				1.03	0.80	

請說明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)負債占資產比率增加：主要係102年短期借款增加，以供短期營運周轉所致。
- (2)流動比率下降：主要係102年流動負債增加，以致流動比率略降。
- (3)利息保障倍數下降：主要係本公司102年短期借款增加，故利息支出較多所致。
- (4)應收款項週轉率下降及應收款項收現日數增加：主係公共工程驗收程序較為繁複，致請款速度較慢。
- (5)資產報酬率、權益報酬率、營業利益占實收資本比率、稅前純益占實收資本比率、純益率、每股盈餘：產生負數，主係102年營運產生虧損所致。
- (6)現金流量：請參考第81頁現金流量變動之分析說明。

註1：最近五年度財務資料均經會計師查核。

註2：財務分析計算公式

1. 財務結構

(1) 負債占資產比率 = 負債總額 / 資產總額。

(2) 長期資金占不動產、廠房及設備比率 = (權益總額 + 非流動負債) / 不動產、廠房及設備淨額。

2. 償債能力

(1) 流動比率 = 流動資產 / 流動負債。

(2) 速動比率 = (流動資產 - 存貨 - 預付費用) / 流動負債。

(3) 利息保障倍數 = 所得稅及利息費用前純益 / 本期利息支出。

3. 經營能力

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

(2) 平均收現日數 = 365 / 應收款項週轉率。

(3) 存貨週轉率 = 銷貨成本 / 平均存貨額。

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

(5) 平均銷貨日數 = 365 / 存貨週轉率。

(6) 不動產、廠房及設備週轉率 = 銷貨淨額 / 平均不動產、廠房及設備淨額。

(7) 總資產週轉率 = 銷貨淨額 / 平均資產總額。

4. 獲利能力

(1) 資產報酬率 = [稅後損益 + 利息費用 × (1 - 稅率)] / 平均資產總額。

(2) 權益報酬率 = 稅後損益 / 平均權益總額。

(3) 純益率 = 稅後損益 / 銷貨淨額。

(4) 每股盈餘 = (歸屬於母公司業主之損益 - 特別股股利) / 加權平均已發行股數。

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)。

C. 財務分析(合併)-我國財務會計準則

年 度(註1) 分析項目(註3)		最 近 五 年 財 務 分 析					
		98年度	99年度	100年度	101年度	102年度	
財務結構 (%)	負債占資產比率	40.37	55.28	38.17	36.15	不適用	
	長期資金占固定資產比率	2067	2421	672	667		
償債能力 (%)	流動比率	219.92	165.26	221.86	236.83		
	速動比率	74.41	106.04	64.52	68.67		
	利息保障倍數	28.30	378.92	194.17	39.37		
經營 能力	應收款項週轉率(次)	10.86	5.04	4.30	12.50		
	平均收現日數	33.62	72.37	84.84	29.2		
	存貨週轉率(次)	1.01	0.69	0.36	0.34		
	應付款項週轉率(次)	7.64	4.75	3.51	6.06		
	平均銷貨日數	361	529	1014	1074		
	固定資產週轉率(次)	116.00	59.62	16.96	12.09		
	總資產週轉率(次)	2.08	1.16	1.02	1.26		
獲利 能力	資產報酬率(%)	4.78	7.72	4.84	3.92		
	股東權益報酬率(%)	8.75	15.14	9.13	6.06		
	占實收資本比率	營業利益(%)	29.91	24.55	14.11		5.03
		稅前純益(%)	14.88	27.63	17.88		13.63
	純益率(%)	2.21	5.63	5.04	3.13		
	每股盈餘(元)	2.18	2.26	1.45	1.03		
現金 流量	現金流量比率(%)	-4.82	38.04	-20.93	-5.17		
	現金流量允當比率(%)	-1.09	20.75	-6.62	-4.15		
	現金再投資比率(%)	-8.61	40.12	-14.84	-6.58		
槓桿度	營運槓桿度	1.04	1.03	1.05	1.16		
	財務槓桿度	1.02	1.00	1.01	1.08		

說明最近二年度各項財務比率變動原因(增減變動達20%者): 不適用

註1: 最近五年度財務資料均經會計師查核簽證

註2: 財務分析計算公式

1. 財務結構

(1) 負債占資產比率 = 負債總額 / 資產總額。

(2) 長期資金占固定資產比率 = (股東權益淨額 + 長期負債) / 固定資產淨額。

2. 償債能力

(1) 流動比率 = 流動資產 / 流動負債。

(2) 速動比率 = (流動資產 - 存貨 - 預付費用) / 流動負債。

(3) 利息保障倍數 = 所得稅及利息費用前純益 / 本期利息支出。

3. 經營能力

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

(2) 平均收現日數 = 365 / 應收款項週轉率。

(3) 存貨週轉率 = 銷貨成本 / 平均存貨額。

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

(5) 平均銷貨日數 = 365 / 存貨週轉率。

(6) 固定資產週轉率 = 銷貨淨額 / 平均固定資產淨額。

(7) 總資產週轉率 = 銷貨淨額 / 平均資產總額。

4. 獲利能力

(1) 資產報酬率 = $\frac{[\text{稅後損益} + \text{利息費用} \times (1 - \text{稅率})]}{\text{平均資產總額}}$ 。

(2) 股東權益報酬率 = $\frac{\text{稅後損益}}{\text{平均股東權益淨額}}$ 。

(3) 純益率 = $\frac{\text{稅後損益}}{\text{銷貨淨額}}$ 。

(4) 每股盈餘 = $\frac{(\text{稅後淨利} - \text{特別股股利})}{\text{加權平均已發行股數}}$ 。

5. 現金流量

(1) 現金流量比率 = $\frac{\text{營業活動淨現金流量}}{\text{流動負債}}$ 。

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

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

6. 槓桿度：

(1) 營運槓桿度 = $\frac{(\text{營業收入淨額} - \text{變動營業成本及費用})}{\text{營業利益}}$ 。

(2) 財務槓桿度 = $\frac{\text{營業利益}}{(\text{營業利益} - \text{利息費用})}$ 。

D. 財務分析(個體)-我國財務會計準則

年 度(註1) 分析項目(註3)		最 近 五 年 財 務 分 析					
		98年度	99年度	100年度	101年度	102年度	
財務結構 (%)	負債占資產比率	38	54	34	34	不適用	
	長期資金占固定資產比率	15.532	16.237	815	794		
償債能力 (%)	流動比率	222	162	231	240		
	速動比率	70	109	72	72		
	利息保障倍數	85	384	208	61		
經營 能力	應收款項週轉率(次)	10.89	5.13	4.10	11.63		
	平均收現日數	34	71	89	31		
	存貨週轉率(次)	0.97	0.69	2.30	0.31		
	應付款項週轉率(次)	9.27	5.06	3.55	5.94		
	平均銷貨日數	376	529	159	1,177		
	固定資產週轉率(次)	376	423	23	13		
	總資產週轉率(次)	2.08	1.18	1.02	1.12		
獲利 能力	資產報酬率(%)	9	8	5	4		
	股東權益報酬率(%)	17	15	9	6		
	占實收資本 比率	營業利益(%)	34	29	17		8
		稅前純益(%)	30	28	18		14
	純益率(%)	4	6	5	4		
現金 流量	每股盈餘(元)	2.18	2.26	1.45	1.03		
	現金流量比率(%)	(92)	46	(26)	(2)		
	現金流量允當比率(%)	(5)	21	19	32		
槓桿度	現金再投資比率(%)	(59)	43	(15)	6		
	營運槓桿度	1.03	1.02	1.03	1.10		
	財務槓桿度	1.01	1.00	1.01	1.03		

說明最近二年度各項財務比率變動原因(增減變動達20%者): 不適用

註1: 最近五年度財務資料均經會計師查核簽證

註2: 財務分析計算公式

1. 財務結構

(1) 負債占資產比率 = 負債總額 / 資產總額。

(2) 長期資金占固定資產比率 = (股東權益淨額 + 長期負債) / 固定資產淨額。

2. 償債能力

(1) 流動比率 = 流動資產 / 流動負債。

(2) 速動比率 = (流動資產 - 存貨 - 預付費用) / 流動負債。

(3) 利息保障倍數 = 所得稅及利息費用前純益 / 本期利息支出。

3. 經營能力

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

(2) 平均收現日數 = 365 / 應收款項週轉率。

(3) 存貨週轉率 = 銷貨成本 / 平均存貨額。

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

(5) 平均銷貨日數 = 365 / 存貨週轉率。

(6) 固定資產週轉率 = 銷貨淨額 / 平均固定資產淨額。

(7) 總資產週轉率 = 銷貨淨額 / 平均資產總額。

4. 獲利能力

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

5. 現金流量

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

6. 槓桿度：

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

三、最近年度財務報告之監察人審查報告：請參閱附件(第87頁)

四、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(第88頁)

五、最近年度財務報告，含會計師查核報告、兩年對照之資產負債表、綜合損益表、權益變動表、現金流量表及附註或附表。請參閱附件(第141頁)

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

柒、財務狀況及經營結果之檢討分析與風險事項

一、財務狀況：

財務狀況比較分析表

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	102年12月31日	101年12月31日	差 異	
				金 額	%
流動資產		1,491,773	1,332,748	159,025	11.93
長期投資		184,542	248,912	-64,370	-25.86
固定資產		179,094	183,956	-4,862	-2.64
無形資產		-	-	-	-
其他資產		20,426	27,253	-6,827	-25.05
資產總額		1,875,835	1,792,869	82,966	4.63
流動負債		799,888	555,772	244,116	43.92
長期負債		75,548	89,677	-14,129	-15.76
其他負債		-	-	-	-
負債總額		875,436	645,449	229,987	35.63
股本		687,291	687,291	0	0
資本公積		10,354	10,354	0	0
保留盈餘		171,173	257,706	-86,533	-33.58
其他權益		131,415	191,884	-60,469	-31.51
非控制權益		166	185	-	-
股東權益總額		1,000,399	1,147,420	-147,021	-12.81

重大變動項目說明：

1. 長期投資及股東權益其他項目減少：主係本期處份被投資公司彬台科技股票；認列備供出售金融資產以及以成本衡量之金融資產減損損失，致期末長期投資及金融商品之未實現利益減少。
2. 其他資產減少：主係遞延所得稅資產減少所致。
3. 流動負債增加：主係短期借款增加所致。
4. 長期負債減少：主係本期依長期借款合同定期還款所致。
5. 保留盈餘減少：主係本期營運產生虧損所致。

二、財務績效

財務績效比較分析

單位：新台幣仟元

年 度	102 年度		101 年度		增減金額	變動比例 (%)
	小 計	合 計	小 計	合 計		
營業收入總額	1,765,496		1,865,281		-99,785	-5.35
銷貨退回及折讓	-		-		-	-
營業收入淨額		1,765,496		1,865,281	-99,785	-5.35
營業成本		1,707,905		1,751,287	-43,382	-2.48
營業毛利		57,591		113,994	-56,403	-49.48
營業費用		97,205		88,761	8,444	9.51
營業利益		-39,614		25,233	-64,847	-256.99
營業外收入及支出		11,582		59,117	-47,535	-80.41
本期稅前淨利(損)		-28,032		84,350	-112,382	-133.23
減：所得稅費用(利益)		2,753		21,374	-18,621	-87.12
本期稅後淨利(損)		-30,785		62,976	-93,761	-148.88

重大變動項目說明：

- 營業毛利及營業利益減少：主係整體大環境不佳且同業削價競爭激烈所致。
- 營業外收入及支出減少：主係102年度獲配投資公司股利收入減少；出售金融資產利益減少以及認列金融資產減損損失所致。
- 對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫：無。

三、現金流量

最近年度現金流量變動之分析說明

年 度	102年度	101年度	變動比率%
現金流量比率(%)	-9.42	-3.28	187
現金流量允當比率(%)	-28.17	30.83	191
現金再投資比率(%)	-11.35	-6.66	270

(一)增減比率變動達20%之分析說明：

現金流量比率減少：主因係本年度營業活動淨現金流量為淨流出所致。

現金再投資比率減少：主因係本年度營業活動淨現金流量為淨流出所致。

(二)流動性不足之改善計畫：無。

(三)未來一年現金流動性分析

單位：新台幣仟元

期初現金 餘 額	預計全年來 自營業活動 淨現金流量	預計全年現 金流出量	預計現金剩餘 (不足)數額	預計現金不足額之補救措施	
				投資計畫	融資計畫
143,936	1,588,946	1,509,499	223,383	-	-

1. 未來一年現金流量說明如下：

- (1)營業活動：預計營業收入成長放緩並維持小幅獲利，致使營業活動淨現金流入。
- (2)投資活動：配合業務需求添購或汰換辦公設備。
- (3)融資活動：預計103年度減少長期借款。

2. 預計現金不足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：無。

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

公司	項目 實收資本額 (仟元)	政策	獲利或虧損之 主要原因	改善計畫	未來其他 投資計畫
蘇州擎邦電子 科技工程有限 公司	110,297	轉投資設立據點，深耕大陸市場。	重新佈建多年打下之基礎，以俾整合兩岸業務面，進而加強蘇州團隊人力組織與提升專業技術之領先。市場拓展費用所致。	—	—
彬台科技股份 有限公司	345,050	研發生產高附加價值之產品並提升整廠系統整合能力。	在東南亞及大陸市場所自創品牌之產品，在食品界業已佔有一席之地，並已產生效益，而獲得利潤。	—	—
鴻祥工程股份 有限公司	53,000	進軍營造業相關之公共工程、綠色建築、都市更新等業務，以及進行統包工程。	開始整合公司資源以甲級營造牌照之優勢為基礎，以提供投標及拓展公司業務。目前綜效尚未顯現，故暫無獲利。	—	—

六、風險事項之分析評估

(一)最近年度利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施：

利率變動及通貨膨脹情形對本公司之營運及損益尚無重大影響。至於因應措施，本公司係利用外匯即期及遠期交易合約作為規避匯率變動風險之工具。以及與供應商及客戶保持密切且良好之互動關係，並隨時注意市場價格之變動，以使進銷價格隨市場波動而隨時因應調整，以降低通貨膨脹變動之影響。

(二)最近年度從事高風險、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：

1. 本公司並無從事高風、高槓桿之投資。
2. 關於資金貸與他人、背書保證及衍生性產品交易，本公司已制定「資金貸與他人作業程序」、「背書保證辦法」及「取得或處分資產處理程序」以規範資金貸與他人、背書保證及衍生性產品交易，本公司所從事之衍生性產品交易，均以避險為目的，而非以交易為目的。

(三)最近年度研發計劃、未完成研發計畫之目前進度、須再投入之研發費用、預計完成量產

時間、未來影響研發成功之主要因素：

本公司過去在石化、化工之工程業務及高科技產業之相關工程業務，雖然享有優越之業績，但為拓展國外市場之發展，相關計劃與進度皆按原規劃進行，蘇州擎邦公司已擴大長江三角等華東市場之業務，未來將積極開拓華南地區之市場，保持系統化、即時化及掌握人才、資金、技術等關鍵因素，而予以維持領先之地位。

(四)最近年度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：

本公司經營係遵循國內及國外轉投資國家之相關現行法令規範，同時專業人員出國洽公亦不定時將當地重要政策及法律資訊回傳國內，以供管理階層參考，故國內外重要政策及法令變動影響，本公司均能有效回應及掌握。

(五)最近年度科技改變對公司財務業務之影響及因應措施

本公司擁有堅強之技術服務陣容，營業範圍涵蓋工程規劃、設計、採購、建造、試車、工程管理及整廠統包工程，因此對於技術之研發及創新原為營運不可或缺之計劃，同時也為本公司之主要競爭利基，故科技改變反而帶給本公司更多業務與獲利機會，對本公司財務業務有正面積極效應，本公司也持續提升技術領先之地位。

(六)最近年度企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施

本公司經營宗旨以穩健誠信為原則，企業形象良好，且於八十九年七月十四日以第二類股票掛牌，並於九十一年一月十六日轉第一類股票櫃檯買賣在案，並於業界已累積有近三十年之經驗，因此吸引更多優秀人才進入本公司服務，厚植經營團隊實力，本公司再將經營成果回饋股東大眾，以盡企業應有之社會責任，因此並無危及企業形象之情事發生，未來本公司在追求股東權益最大化之同時，亦將善盡企業之社會責任，讓企業形象更上層樓。

(七)進行併購之預期效益、可能風險及因應措施：無。

(八)擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施：無。

(九)進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施：無。

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

(十一)經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：無。

(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：

1. 公司最近二年度及截至公開說明書刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬中之訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應揭露其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要涉訟當事人及目前處理情形：無。

2. 公司董事、監察人、總經理、實質負責人、持股比例超過百分之十之大股東及從屬公司，最近二年度及截至公開說明書刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬中之訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對公司股東權益或證券價格有重大影響者：無。

(十三)其他重要風險及因應措施：無。

七、其他重要事項：無。

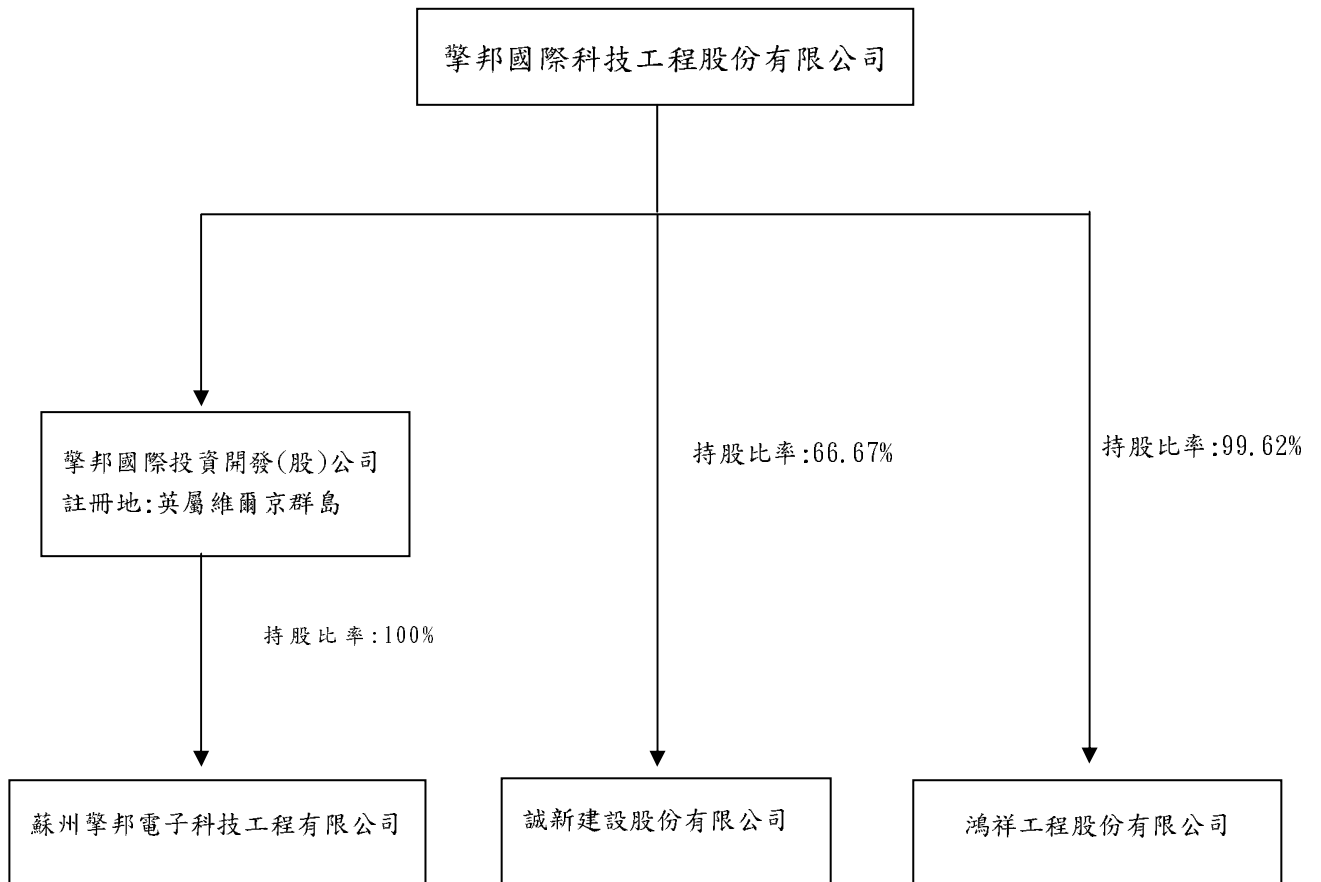
捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料

(一)關係企業組織圖

1. 關係企業圖

日期：103年 6 月 17 日



2. 與關係企業之關係及相互持股情形

日期：103年6月17日

單位：新台幣仟元

關係企業公司名稱	與公司之關係	持有擎邦國際(股)公司			擎邦國際(股)公司持有關係企業股份		
		股數(股)	持股比例	投資金額(原始成本)	股數(股)	持股比例	投資金額(原始成本)
蘇州擎邦電子科技工程有限公司 (擎邦國際投資開發股份有限公司)	本公司之孫公司	-	-	-	-	100.00 %	84,020
鴻祥工程(股)公司	本公司之子公司	-	-	-	5,280,000	99.62%	52,800
誠新建設(股)公司	本公司之子公司	-	-	-	2,000,000	66.67%	20,000

註：誠新建設(股)公司係於103年5月8日經董事會通過公司設立在案，目前正籌備執行中。

(二)各關係企業基本資料

單位：新台幣元/美金元

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業或生產項目
蘇州擎邦電子科技工程有限公司 (擎邦國際投資開發股份有限公司)	90/1/20	江蘇省蘇州工業園區婁葑開發區通園路131號	USD 3,700,000	生產銷售高科技淨化設備及相關工程之安裝與維修
鴻祥工程股份有限公司	54/6/30	台北市內湖區瑞光路212號5樓	NTD 53,000,000	土木建築業務及有關之土砂運銷及建築材料之買賣
誠新建設(股)公司	103/5/21	台北市內湖區瑞光路206號5樓	NTD 30,000,000	住宅大樓開發租售以及不動產買賣等

(三)依公司法第369條之3推定為有控制與從屬關係者，應揭露事項：無。

(四)整體關係企業經營業務所涵蓋之行業：

化學廠、石化廠、半導體廠電子廠、發電廠、空調無菌無塵室工程、公共工程之建廠、設計、規劃、建造及試車業務以及土木建築業等。

(五)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	
			股數	股數
蘇州擎邦電子科技工程有限公司	股東 董事長 董事兼總經理 董事 監察人	擎邦國際投資開發(股)公司 法定代表人:洪振攀 法人代表:王幼生 法人代表:許錦碧 法人代表:賴其鵬	-	100.00 %
鴻祥工程股份有限公司	董事長 總經理 董事 董事 監察人	林添厚 張明燦 擎邦國際科技工程(股)公司, 法人代表:洪振攀 擎邦國際科技工程(股)公司, 法人代表:張明燦 許錦碧	528 萬股	99.62%
誠新建設(股)公司	董事長 董事兼總經理	擎邦國際科技工程(股)公司, 法人代表:張明燦 擎邦國際科技工程(股)公司, 法人代表:洪健峰	0	0
			200 萬股	66.67%

	董事	擎邦國際科技工程(股)公司, 法人代表: 洪振攀 彬台科技(股)公司, 法人代表: 何信淳	100 萬股	33.33%
	監察人	許錦碧	0	0%

(六)關係企業營運概況：(102年12月31日)

單位：除每股盈餘為元外，新台幣仟元

企業名稱	資本額	資產總額	負債總額	淨值	營業收入	營業利益 (損失)	本期損益	每股稅後盈餘 (元)
擎邦國際投資開發股份有限公司	84,020	35,668	-	35,668	-	-	(20,580)	-
蘇州擎邦電子科技工程有限公司	110,297	81,888	46,219	35,668	14,671	(20,639)	(20,580)	-
鴻祥工程股份有限公司	53,000	68,904	24,704	44,067	140,298	(4,306)	(4,943)	(0.93)

二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形，應揭露股東會或董事會通過日期與數額、價格訂定之依據及合理性、特定人選擇之方式及辦理私募之必要理由及自股款或價款收足後迄資金運用計畫完成，私募有價證券之資金運用情形及計畫執行進度：無。

三、最近年度及截至年報刊印日止子公司持有或處分本公司股票情形：無。

四、其他必要補充說明事項：無。

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

擎邦國際科技工程股份有限公司
監察人審查報告書

茲准

董事會造送本公司一〇二年度業經安侯建業聯合會計師事務所黃柏淑及呂莉莉會計師查核完竣，並出具查核報告書之資產負債表、損益表、股東權益變動表及現金流量表暨合併資產負債表、合併損益表、合併股東權益變動表及合併現金流量表等財務報表，經本監察人審查認為尚無不符，爰依照公司法第 219 條之規定，備具本報告書，敬請 鑒察。

此致

本公司一〇三年度股東常會

監察人：

監察人：

監察人：

中 華 民 國 一 〇 三 年 三 月 二 十 一 日

會計師查核報告

擎邦國際科技工程股份有限公司董事會 公鑒：

擎邦國際科技工程股份有限公司民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日之資產負債表，暨民國一〇二年及一〇一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，業經本會計師查核竣事。上開個體財務報告之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開個體財務報告表示意見。

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

依本會計師之意見，第一段所述個體財務報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，足以允當表達擎邦國際科技工程股份有限公司民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日之財務狀況，暨民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日之財務績效與現金流量。

安侯建業聯合會計師事務所

會計師：

證券主管機關：台財證六字第0920122026號
核准簽證文號：金管證六字第0940100754號
民國一〇三年三月二十一日

攀邦國際科技工程股份有限公司

資產負債表

民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日

單位：新台幣千元

資 產	102.12.31		101.12.31		101.1.1			負債及權益	102.12.31		101.12.31		101.1.1	
	金 額	%	金 額	%	金 額	%			金 額	%	金 額	%	金 額	%
流動資產：								流動負債：						
1100 現金及約當現金(附註六(一))	\$ 124,447	7	86,740	5	158,881	9	2100 短期借款(附註六(八))	\$ 150,000	8	-	-	-	-	
1150 應收票據(附註六(二))	10,247	1	33,218	2	6,286	-	2322 一年內到期長期借款(附註六(九)及八)	14,019	1	14,019	1	14,019	1	
1160 應收票據－關係人(附註六(二)及七)	-	-	-	-	676	-	2150 應付票據	261,765	15	233,270	13	261,860	14	
1170 應收帳款淨額(附註六(二))	363,094	20	169,026	10	125,712	7	2161 應付票據－關係人(附註七)	2,327	-	-	-	46	-	
1210 其他應收款－關係人(附註七)	24,610	1	19,317	1	8,288	-	2170 應付帳款	23,156	1	36,311	2	84,196	5	
1190 應收建造合約款(附註六(四))	857,147	47	843,759	49	842,676	46	2181 應付帳款－關係人(附註七)	3,562	-	-	-	-	-	
1476 其他金融資產－流動(附註六(四)及八)	18,453	1	27,654	2	30,667	2	2190 應付建造合約款(附註六(四))	274,043	15	128,340	7	62,731	3	
1220 當期所得稅資產	4,376	-	-	-	-	-	2209 應付費用(附註六(十三))	19,737	1	29,824	2	31,572	2	
130X 存貨(附註六(三))	-	-	1,114	-	8,451	1	2230 當期所得稅負債	-	-	3,757	-	-	-	
1479 其他流動資產(附註六(四))	5,785	-	26,962	1	32,508	2	2252 負債準備(附註六(十))	10,667	1	48,546	3	66,133	3	
流動資產合計	1,408,159	77	1,207,790	70	1,214,145	67	2399 其他流動負債	4,390	-	1,551	-	1,480	-	
非流動資產：							流動負債合計	763,666	42	495,618	28	522,037	28	
1523 備供出售金融資產－非流動(附註六(五))	183,492	10	246,835	14	286,763	16	非流動負債：							
1543 以成本衡量之金融資產－非流動(附註六(五))	-	-	2,077	-	2,000	-	2540 長期借款(附註六(九)及八)	52,572	3	66,591	4	80,610	4	
1550 採用權益法之投資(附註六(六))	87,243	5	104,737	6	135,190	7	2570 遞延所得稅負債(附註六(十二))	292	-	1,481	-	523	-	
1600 不動產、廠房及設備(附註六(七)及八)	148,823	8	153,021	9	155,299	9	2640 應計退休金負債(附註六(十一))	22,684	1	21,605	1	21,005	1	
1984 其他金融資產－非流動	2,831	-	2,223	-	2,131	-	非流動負債合計	75,548	4	89,677	5	102,138	5	
1840 遞延所得稅資產(附註六(十二))	8,560	-	14,869	1	19,247	1	負債總計	839,214	46	585,295	33	624,175	33	
1990 其他非流動資產	339	-	978	-	1,212	-	權益(附註六(五)、(十一)、(十二)及(十三))：							
非流動資產合計	431,288	23	524,740	30	601,842	33	3100 股本	687,291	37	687,291	40	687,291	38	
							3200 資本公積	10,354	1	10,354	1	10,354	1	
							保留盈餘：							
							3310 法定盈餘公積	88,780	5	81,697	5	71,763	4	
							3320 特別盈餘公積	22,098	1	-	-	-	-	
							3350 未分配盈餘	60,295	3	176,009	10	191,757	11	
								171,173	9	257,706	15	263,520	15	
							其他權益：							
							3410 國外營運機構財務報表換算之兌換差額	259	-	(2,367)	-	-	-	
							3425 備供出售金融資產未實現損益	131,156	7	194,251	11	230,647	13	
								131,415	7	191,884	11	230,647	13	
							權益總計	1,000,233	54	1,147,235	67	1,191,812	67	
資產總計	\$ 1,839,447	100	1,732,530	100	1,815,987	100	負債及權益總計	\$ 1,839,447	100	1,732,530	100	1,815,987	100	

(請詳閱後附個體財務報告附註)

董事長：

經理人：

會計主管：

擎邦國際科技工程股份有限公司

綜合損益表

民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	102年度		101年度	
	金額	%	金額	%
4000 營業收入(附註六(四)、(十五)及七)	\$ 1,633,312	100	1,616,218	100
5000 營業成本(附註六(三)、(十)、(十一)、七及十二)	1,581,320	97	1,506,296	93
營業毛利	51,992	3	109,922	7
營業費用(附註六(二)、(十一)及(十三)、七及十二)：				
6200 管理費用	70,995	4	57,344	4
營業淨利(損)	(19,003)	(1)	52,578	3
營業外收入及支出(附註六(五)、(十)及(十六))：				
7010 其他收入	13,587	-	18,327	1
7020 其他利益及損失	2,666	-	43,780	3
7050 財務成本	(4,773)	-	(1,576)	-
7375 採用權益法認列之子公司損失之份額	(21,170)	(1)	(27,960)	(2)
營業外收入及支出合計	(9,690)	(1)	32,571	2
8000 稅前淨利(損)	(28,693)	(2)	85,149	5
7950 減：所得稅費用(附註六(十二))	2,073	-	22,054	1
8200 本期淨利(損)	(30,766)	(2)	63,095	4
其他綜合損益(附註六(十一)、(十二)及(十三))：				
8310 國外營運機構財務報告換算之兌換差額	2,626	-	(2,367)	-
8325 備供出售金融資產之未實現評價損失	(63,095)	(4)	(36,396)	(2)
8360 確定福利計畫精算損失	(747)	-	(217)	-
8399 與其他綜合損益組成部分相關之所得稅	(37)	-	37	-
其他綜合損益(稅後淨額)	(61,253)	(4)	(38,943)	(2)
本期綜合損益總額	\$ (92,019)	(6)	24,152	2
基本每股盈餘(虧損)(單位：新台幣元)(附註六(十四))	\$ (0.45)		0.92	
稀釋每股盈餘(單位：新台幣元)(附註六(十四))			0.91	

(請詳閱後附個體財務報告附註)

董事長：

經理人：

會計主管：

擎邦國際科技工程股份有限公司

權益變動表

民國一〇二年及一〇一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			其他權益項目		權益總計
			法定盈 餘公積	特別盈 餘公積	未分配 盈餘	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	備供出售金 融商品未實 現(損)益	
民國一〇一年一月一日餘額	\$ 687,291	10,354	71,763	-	191,757	-	230,647	1,191,812
盈餘指撥及分配(附註六(十三))(註1)：								
提列法定盈餘公積	-	-	9,934	-	(9,934)	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	(68,729)	-	-	(68,729)
本期淨利	-	-	-	-	63,095	-	-	63,095
本期其他綜合損益(附註六(十一)及(十三))	-	-	-	-	(180)	(2,367)	(36,396)	(38,943)
本期綜合損益總額	-	-	-	-	62,915	(2,367)	(36,396)	24,152
民國一〇一年十二月三十一日餘額	687,291	10,354	81,697	-	176,009	(2,367)	194,251	1,147,235
盈餘指撥及分配：(附註六(十三))(註2)：								
提列法定盈餘公積	-	-	7,083	-	(7,083)	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	(54,983)	-	-	(54,983)
提列特別盈餘公積	-	-	-	22,098	(22,098)	-	-	-
本期淨損	-	-	-	-	(30,766)	-	-	(30,766)
本期其他綜合損益(附註六(五)、(十一)及(十三))	-	-	-	-	(784)	2,626	(63,095)	(61,253)
本期綜合損益總額	-	-	-	-	(31,550)	2,626	(63,095)	(92,019)
民國一〇二年十二月三十一日餘額	\$ 687,291	10,354	88,780	22,098	60,295	259	131,156	1,000,233

註1：董監酬勞1,788千元及員工紅利7,153千元已於綜合損益表中扣除。

註2：董監酬勞1,275千元及員工紅利5,099千元已於綜合損益表中扣除。

(請詳閱後附個體財務報告附註)

董事長：

經理人：

會計主管：

擎邦國際科技工程股份有限公司

現金流量表

民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	102年度	101年度
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨利(損)	\$ (28,693)	85,149
調整項目：		
不影響現金流量之收益費損項目		
折舊費用	4,783	4,754
攤銷費用	639	814
呆帳費用	18,682	-
金融資產減損損失	3,737	-
利息費用	4,773	1,576
利息收入	(344)	(1,000)
股利收入	(12,733)	(16,779)
採用權益法認列之子公司損失之份額	21,170	27,960
處分及報廢不動產、廠房及設備利益	(39)	(2)
處分備供出售金融資產利益	(1,199)	(15,483)
不影響現金流量之收益費損項目合計	39,469	1,840
與營業活動相關之資產之淨變動：		
應收票據	22,971	(26,932)
應收票據－關係人	-	676
應收帳款	(212,750)	(43,214)
應收建造合約款	(1,068,464)	(624,247)
其他應收款－關係人	(5,293)	(11,029)
存貨	1,114	8,451
其他金融資產－流動	9,241	3,040
其他流動資產	21,177	3,871
與營業活動相關之資產之淨變動合計	(1,232,004)	(689,384)
與營業活動相關之負債之淨變動：		
應付票據	28,495	(28,951)
應付票據－關係人	2,327	(46)
應付帳款	(13,155)	(47,885)
應付帳款－關係人	3,562	-
應付建造合約款	1,200,779	688,773
應付費用	(10,220)	(1,918)
負債準備	(37,879)	(17,587)
其他流動負債	2,839	71
應計退休金負債	332	420
與營業活動相關之負債之淨變動合計	1,177,080	592,877
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	(54,924)	(96,507)
調整項目合計	(15,455)	(94,667)
營運產生之現金流入(出)	(44,148)	(9,518)
收取之利息	304	973
收取之股利	12,733	16,779
支付之所得稅	(5,123)	(10,831)
營業活動之淨現金流出	(36,234)	(2,597)
投資活動之現金流量：		
取得備供出售金融資產	(1,656)	-
處分備供出售金融資產價款	1,443	18,938
取得採用權益法之投資	(1,050)	(138)
取得不動產、廠房及設備	(585)	(2,228)
處分不動產、廠房及設備	39	2
合併併入現金數	-	3,453
其他金融資產－非流動減少(增加)	(608)	164
其他非流動資產增加	-	(580)
投資活動之淨現金流入(出)	(2,417)	19,611
籌資活動之現金流量：		
短期借款增加	150,000	-
償還長期借款	(14,019)	(18,834)
發放現金股利	(54,983)	(68,729)
支付之利息	(4,640)	(1,592)
籌資活動之淨現金流入(出)	76,358	(89,155)
本期現金及約當現金增加(減少)數	37,707	(72,141)
期初現金及約當現金餘額	86,740	158,881
期末現金及約當現金餘額	\$ 124,447	\$ 86,740

(請詳閱後附個體財務報告附註)

董事長：

經理人：

會計主管：

擎邦國際科技工程股份有限公司
個體財務報告附註
民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日
(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

擎邦國際科技工程股份有限公司(以下簡稱本公司)創立於民國七十一年八月，原名為擎邦機械工業股份有限公司，於八十六年十二月變更為現在名稱。

本公司之業務性質主要係以經營食品、化工機械、無菌無塵設備之設計及按裝業務、網路事業、投資、生產銷售高科技淨化設備及相關安裝與維修、經營電子器材設備批發、土木建築業務及有關之土砂運銷及建築材料之買賣。

經董事會決議，為整合本公司能源事業部及茂能科技公司之資源，本公司於民國一〇一年以現金方式收購茂能科技公司少數股權之全部持股，並依企業併購法吸收合併茂能科技公司。前述股權轉讓日為民國一〇一年三月三十一日，金額為138千元，本公司取得6.25%之股權。此項合併案經經濟部核准，於民國一〇一年四月二十三日之董事會決議，以民國一〇一年四月三十日為合併基準日辦理變更登記。取得日相關資產及負債之公平價值明細如下：

採權法之長期股權投資	\$	264
取得日之資產及負債(公平價值)：		
現金及銀行存款	3,453	
應收帳款淨額	100	
存貨淨額(已扣除備抵存貨呆滯及跌價損失 977千元)	1,114	
其他流動資產	455	
固定資產淨額	248	
存出保證金	256	
應付票據	(361)	
應付費用	(186)	
長期借款(含一年內到期1,865千元)	(4,815)	264
	\$	-

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告已於民國一〇三年三月二十一日於董事會通過。

擎邦國際科技工程股份有限公司個體財務報告附註(續)

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)尚未採用金融監督管理委員會認可之新發布及修訂準則及解釋

國際會計準則理事會(以下簡稱理事會)於民國九十八年十一月發布國際財務報導準則第九號「金融工具」，生效日為民國一〇二年一月一日(理事會於民國一〇〇年十二月將準則生效日延後至民國一〇四年一月一日，復於民國一〇二年十一月宣布刪除民國一〇四年一月一日為強制生效日之規定，以使財務報表編製者能有更充足之時間轉換至新規定，且尚未決定至新生效日)。該準則業經金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可，惟企業不得提前採用，應採用國際會計準則第三十九號「金融工具」二〇〇九年版本之規定，且截至報導期間結束日(以下稱報導日)止尚未公布生效日。若本公司開始適用該準則，預期將會改變對個體財務報告金融資產之分類及衡量。

(二)金融監督管理委員會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

下表彙列經理事會新發布及修訂且對本公司可能攸關，惟截至報導日止尚未經金管會認可及公布生效日之準則及解釋：

發布日	新發布或修訂準則	主要修訂內容及可能影響	理事會發布 之生效 日
2011.5.12	國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」	該準則將取代其他準則對金融及非金融項目公允價值衡量之規範，以整合為單一準則。本公司可能須進一步分析，若採用前述規定，對哪些資產或負債之衡量將造成影響。另此修正亦可能增加公允價值之揭露資訊。	2013.1.1
2011.6.16	國際會計準則第1號「財務報表之表達」之修正	應分別表達可重分類至損益及不可重分類至損益之其他綜合損益項目。若採用前述規定，將改變綜合損益表其他綜合損益項目之表達。	2012.7.1
2011.6.16	國際會計準則第19號「員工福利」之修正	主要係刪除緩衝區法，取消現行準則允許企業將所有確定福利義務及計畫資產變動立即認列於損益之選擇，另規定前期服務成本不再攤銷而應立即認列於損益。若採用前述規定，對本公司無影響。	2013.1.1

擎邦國際科技工程股份有限公司個體財務報告附註(續)

發布日	新發布或修訂準則	主要修訂內容及可能影響	理事會發布 之生效 日
2013.11.19	國際財務報導準則第9號「金融工具」之修正	採用更多原則基礎法之規定，使避險會計更貼近風險管理，包括修正達成、繼續及停止採用避險會計之規定，並使更多類型之暴險可符合被避險項目之條件等。若採用上述規定，本公司採用避險會計之交易可能增加，且將改變相關避險工具及被避險項目之衡量及表達。	尚未確定， 得提前適用
2013.12.12	<ul style="list-style-type: none"> • 國際財務報導準則第8號「營運部門」之修正 • 國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」 • 國際會計準則第16號「不動產、廠房及設備」之修正 • 國際會計準則第24號「關係人揭露」之修正 	發布「2010-2012及2011-2013週期之年度改善」，主要修正： <ul style="list-style-type: none"> • 明訂應揭露管理階層於適用彙總條件時所作之判斷 • 釐清以淨額基礎衡量公允價值金融工具合約之範圍 • 釐清主要管理階層包括法人董事所指派之代表人 若採用上述規定，將可能會改變財務報告之衡量及揭露資訊	2014.7.1，得 提前適用

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及為轉換至金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱「金管會認可之國際財務報導準則」)目的所編製之民國一〇一年一月一日初始國際財務報導準則合併資產負債表。

(一) 遵循聲明

本個體財務報告係依照「證券發行人財務報告編製準則」編製之首份年度個體財務報告。

(二) 編製基礎

1. 衡量基礎

除下列資產負債表之重要項目外，本個體財務報告係依歷史成本為基礎編製：

- (1) 依公允價值衡量之備供出售金融資產；
- (2) 確定福利負債，係依確定福利義務現值減除退休基金資產之淨額認列。

2. 功能性貨幣及表達貨幣

本公司係以營運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。所有以新台幣表達之財務資訊均以新台幣千元為單位。

擎邦國際科技工程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。報導日之外幣貨幣性項目依當日之匯率換算為功能性貨幣，其兌換損益係指期初以功能性貨幣計價之攤銷後成本，調整當期之有效利息及付款後之金額，與依外幣計價之攤銷後成本按報導日匯率換算金額間之差異。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重新換算為功能性貨幣，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。除非貨幣性之備供出售權益工具、指定為國外營運機構淨投資避險之金融負債或合格之現金流量避險，換算所產生之外幣兌換差異認列於其他綜合損益外，其餘係認列為損益。

2.國外營運機構

當處分國外營運機構致喪失控制、共同控制或重大影響時，與該國外營運機構相關之累計兌換差額係全數重分類為損益。部分處分含有國外營運機構之子公司時，相關累計兌換差額係按比例重新歸屬至非控制權益。部分處分含有國外營運機構之關聯企業或合資之投資時，相關累計兌換差額則按比例重分類至損益。

對國外營運機構之貨幣性應收或應付項目，若尚無清償計畫且不可能於可預見之未來予以清償時，其所產生之外幣兌換損益視為對該國外營運機構淨投資之一部分而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.預期於本公司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.預期將於資產負債表日後十二個月內實現者。
- 4.現金或約當現金，但不包括於資產負債表日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.預期將於本公司正常營業週期中清償者。
- 2.主要為交易目的而持有者。
- 3.預期將於資產負債表日後十二個月內到期清償者。
- 4.本公司不能無條件將清償期限延期至資產負債表日後至少十二個月者。負債之條款可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響其分類。

建造合約之相關資產與負債，正常營業週期逾十二個月者，以營業週期作為流動性與非流動性之劃分標準。

擎邦國際科技工程股份有限公司個體財務報告附註(續)

(五)現金及約當現金

現金及約當現金包括庫存現金、活期存款及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。

原始到期日在三個月以內之銀行定期存款，係為滿足短期現金承諾而非投資或其他目的，可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小，故列報於現金及約當現金。

(六)金融工具

金融資產與金融負債係於本公司成為該金融工具合約條款之一方時認列。

1.金融資產

本公司之金融資產分類為：備供出售金融資產、以成本衡量之金融資產及應收款。

(1)備供出售金融資產

此類金融資產係指定為備供出售或非屬其他類別之非衍生金融資產。原始認列時係按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量；後續評價按公允價值衡量，除減損損失、按有效利率法計算之利息收入、股利收入及貨幣性金融資產外幣兌換損益認列於損益外，其餘帳面金額之變動係認列為其他綜合損益，並累積於權益項下之備供出售金融資產未實現損益。於除列時，將權益項下之利益或損失累計金額重分類至損益，並列報於營業外收入及支出項。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

權益投資之股利收入於本公司有權利收取股利之日認列(通常係除息日)，並列報於營業外收入及支出項下。

(2)以成本衡量之金融資產

金融資產若屬無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量之權益投資，則以成本減除減損損失後之金額衡量，並列報於以成本衡量之金融資產。

(3)應收款

應收款係無活絡市場公開報價，且具固定或可決定付款金額之金融資產，包括應收款項及其他應收款。原始認列時按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量，後續評價採有效利率法以攤銷後成本減除減損損失衡量，惟短期應收款項之利息認列不具重大性之情況除外。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

(4)金融資產減損

非透過損益按公允價值衡量之金融資產，於每個報導日評估減損。當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單一或多項事件，致使該資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。

擎邦國際科技工程股份有限公司個體財務報告附註(續)

金融資產減損之客觀證據包括發行人或債務人之重大財務困難、違約(如利息或本金支付之延滯或不償付)、債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增，及由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失等。此外，備供出售權益投資之公允價值大幅或持久性下跌至低於其成本時，亦屬客觀之減損證據。

針對應收帳款個別評估未有減損後，另再以組合基礎評估減損。應收款組合之客觀減損證據可能包含本公司過去收款經驗、該組合超過平均授信期間之延遲付款增加情況，以及與應收款拖欠有關之全國性或區域性經濟情勢變化。

以成本衡量之金融資產，若有永久性跌價損失之跡象，則認列減損損失。認列之減損損失金額係該資產之帳面金額與該金融資產之淨帳面價值之差額。該減損損失於後續期間不得迴轉。

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

備供出售金融資產發生減損時，原先已認列於其他綜合損益之累計利益與損失金額將重分類為損益。

備供出售權益工具原先認列於損益之減損損失不得迴轉並認列為損益。任何認列減損損失後之公允價值回升金額係認列於其他綜合損益，並累積於其他權益項目之項下。備供出售債務工具之公允價值回升金額若能客觀地連結至減損損失認列於損益後發生之事項，則予以迴轉並認列為損益。

應收帳款之減損損失及迴升係列報於營業費用。應收帳款以外金融資產之減損損失及迴升係列報於營業外收入及支出項下。

(5) 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。

除列單一金融資產之整體時，其帳面金額與已收取或可收取對價總額加計認列於其他綜合損益並累計於「其他權益－備供出售金融資產未實現損益」之金額間之差額係認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下。

當非除列單一金融資產之整體時，本公司以移轉日各部分之相對公允價值為基礎，將該金融資產之原帳面金額分攤至因持續參與而持續認列之部分及除列之部分。分攤予除列部分之帳面金額與因除列部分所收取之對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失中分攤予除列部分之總和間之差額係認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下。已認列於其他綜合損益之累計利益或損失，係依其相對公允價值分攤予持續認列部分與除列部分。

擎邦國際科技工程股份有限公司個體財務報告附註(續)

2. 金融負債

(1) 其他金融負債

金融負債非屬持有供交易且未指定為透過損益按公允價值衡量者(包括長短期借款、應付帳款及其他應付款)，原始認列時係按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量；後續評價採有效利率法以攤銷後成本衡量，惟短期金融負債之利息認列不具重大性之情況除外。未資本化為資產成本之利息費用列報於營業外收入及支出項下。

(2) 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。

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，並列報於營業外收入及支出項下。

(3) 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。

(七) 存 貨

本公司係客製化接單生產，存貨之原始成本為使存貨達到可供銷售或可供生產之狀態及地點所發生之必要支出，其中固定製造費用係按生產設備之正常產能分攤至製成品及在製品，變動製造費用則以實際產量為分攤基礎。續後，依存貨之各類別逐項以成本與淨變現價值孰低衡量。成本係採加權平均法計算，淨變現價值則以資產負債表日正常營業下之估計售價減除至完工尚需投入之成本及銷售費用為計算基礎。

(八) 建造合約

建造合約指截至報導日止按已執行之合約工作，預期可向客戶收取惟尚未開立帳單之總金額。依成本加計截至報導日止已認列之利潤，減除已按進度開立之帳單及已認列之損失後之金額衡量。成本包含所有與特定專案直接相關之支出，及依合約活動產生之固定與變動製造費用。若已投入成本加計應認列利潤超過工程進度請款，建造合約於資產負債表係表達為應收建造合約款。若工程進度請款大於已發生成本加計應認列利潤，則該差異於資產負債表表達為應付建造合約款。

(九) 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。

擎邦國際科技工程股份有限公司個體財務報告附註(續)

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。

(十)投資關聯企業

關聯企業係指本公司對其財務及營運政策具有重大影響力但未達控制能力者。本公司持有被投資公司百分之二十至百分之五十之表決權時，除非能明確證明不具重大影響力，否則即假設具有重大影響力。

在權益法下，原始取得時係依成本認列，投資成本包含交易之成本。投資關聯企業之帳面金額包括原始投資時所辨認之商譽，減除任何累計減損損失。

個體財務報告包括自具有重大影響力之日起至喪失重大影響力之日止，於進行與本公司會計政策一致性之調整後，本公司依權益比例認列各該投資關聯企業之損益及其他綜合損益之金額。本公司與關聯企業間之交易所產生之未實現利益，已在本公司對該被投資公司之權益範圍內予以消除。未實現損失之消除方法與未實現利益相同，但僅限於未有減損證據之情況下所產生。當本公司依比例應認列關聯企業之損失份額等於或超過其在關聯企業之權益時，即停止認列其損失，而僅於發生法定義務、推定義務或已代該被投資公司支付款項之範圍內，認列額外之損失及相關負債。

(十一)不動產、廠房及設備

1. 認列與衡量

不動產、廠房及設備之認列及衡量係採成本模式，依成本減除累計折舊與累計減損後之金額衡量。成本包含可直接歸屬於取得資產之支出。

當不動產、廠房及設備包含不同組成部分，且相對於該項目之總成本若屬重大而採用不同之折舊率或折舊方法較為合宜時，則視為不動產、廠房及設備之單獨項目(主要組成部分)處理。

不動產、廠房及設備之處分損益，係由不動產、廠房及設備之帳面金額與處分價款之差額決定，並以淨額認列於其他利益及損失項下。

2. 後續成本

若不動產、廠房及設備項目後續支出所預期產生之未來經濟效益很有可能流入本公司，且其金額能可靠衡量，則該支出認列為該項目帳面金額之一部分，被重置部分之帳面金額則予以除列。不動產、廠房及設備之日常維修成本於發生時認列為損益。

3. 折 舊

折舊係依資產成本減除殘值後按估計耐用年限採直線法計算，並依資產之個別重大組成部分評估，若一組成部分之耐用年限不同於資產之其他部分，則此組成部分應單獨提列折舊。折舊之提列認列為損益。

擎邦國際科技工程股份有限公司個體財務報告附註(續)

當期及比較期間之估計耐用年限如下：

- | | |
|----------|-------|
| (1)房屋及建築 | 5~40年 |
| (2)設備 | 2~10年 |

折舊方法、耐用年限及殘值係於每個財務年度結束日加以檢視，若預期值與先前之估計不同時，於必要時適當調整，該變動按會計估計變動規定處理。

(十二)非金融資產減損

針對存貨、建造合約產生之資產及遞延所得稅資產以外之非金融資產，本公司於每一報導日評估是否發生減損，並就有減損跡象之資產估計其可回收金額。若無法估計個別資產之可回收金額，則本公司估計該項資產所屬現金產生單位之可回收金額以評估減損。

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。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。

本公司帳列無商譽，於每一報導日重新評估是否有跡象顯示，非金融資產於以前年度所認列之減損損失可能已不存在或減少。若用以決定可回收金額之估計有任何改變，則迴轉減損損失，以增加個別資產或現金產生單位之帳面金額至其可回收金額，惟不超過若以前年度該個別資產或現金產生單位未認列減損損失之情況下，減除應提列折舊或攤銷後之帳面金額。

(十三)負債準備

負債準備之認列係因過去事件而負有現時義務，使本公司未來很有可能需要流出具經濟效益之資源以清償該義務，且該義務之金額能可靠估計。負債準備係以反映目前市場對貨幣時間價值及負債特定風險評估之稅前折現率予以折現，折現之攤銷則認列為利息費用。

保固負債準備係於銷售商品或服務時認列，該項負債準備係根據歷史保固資料及所有可能結果按其相關機率加權衡量。

(十四)收入認列

合約收入係於很有可能產生收入且能可靠衡量之範圍內加以認列，包括合約簽訂之原始金額，加計與合約相關之任何變更、請求補償及獎勵給付等。當工程合約之結果能可靠估計時，與該工程合約有關之合約收入及合約成本應於報導日參照合約活動之完成程度分別認列為收入及費用。若發生與合約之未來活動相關之合約成本，該類合約成本在可回收範圍內認列為資產。依合約之性質，完成程度乃依據迄今完工已發生合約成本占估計總合約成本之比例計算之。若工程合約之結果無法可靠估計，合約收入僅於預期可回收成本的範圍內認列，預期合約損失則立即認列於損益。

擎邦國際科技工程股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十五)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勞務期間內認列為損益項下之員工福利費用。

2.確定福利計畫

非屬確定提撥計畫之退職福利計畫為確定福利計畫。在確定福利退休金計畫下之淨義務係分別針對各項福利計畫以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折算為現值計算。任何未認列之前期服務成本及各項計畫資產的公允價值均予以減除。折現率係以到期日與本公司淨義務期限接近，且計價幣別與預期支付福利金相同之政府公債之市場殖利率於財務報導日之利率為主。

企業淨義務每年由合格精算師以預計單位福利法精算。當計算結果對本公司有利時，認列資產係以任何未認列之前期服務成本，及未來得以從該計畫退還之資金或減少未來對該計畫之提撥等方式所可獲得經濟效益現值之總額為限。計算經濟效益現值時應考量任何適用於本公司任何計畫之最低資金提撥需求。一項效益若能在計畫期間內或計畫負債清償時實現，對本公司而言，即具有經濟效益。

當計畫內容之福利改善，因員工過去服務使福利增加之部分以直線法於福利之平均既得期間認列為損益。如福利立即既得，相關費用立即認列為損益。

民國一〇一年一月一日，金管會認可之國際財務報導準則轉換日，所有精算損益皆認列於保留盈餘。本公司所有確定福利計畫續後產生之精算損益，立即認列於其他綜合損益。

本公司於縮減或清償發生時，認列確定福利計畫之縮減或清償損益。縮減或清償損益包括任何計畫資產公允價值之變動及確定福利義務現值之變動。

3.短期員工福利

短期員工福利義務係以未折現之基礎衡量，且於提供相關服務時認列為費用。有關短期現金紅利或分紅計畫下預期支付之金額，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。

(十六)所得稅

所得稅費用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。

當期所得稅包括當年度課稅所得(損失)按報導日之法定稅率或實質性立法稅率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。

遞延所得稅係就資產及負債於財務報導目的之帳面金額與其課稅基礎之暫時性差異予以衡量認列。

擎邦國際科技工程股份有限公司個體財務報告附註(續)

遞延所得稅係以預期資產實現或負債清償當期之稅率衡量，並以報導日之法定稅率或實質性立法稅率為基礎。

本公司僅於同時符合下列條件時，始將遞延所得稅資產及遞延所得稅負債互抵：

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。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。

(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。本公司潛在稀釋普通股包括員工分紅配股。

(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

管理階層依「證券發行人財務報告編製準則」編製本個體財務季報告時，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。本個體財務報告未有會計政策涉及重大判斷，而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，存有重大風險將於未來一年造成重大調整之相關資訊，請詳附註六(十一)確定福利義務之衡量，及六(十二)遞延所得稅資產之可實現性。

擎邦國際科技工程股份有限公司個體財務報告附註(續)

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
庫存現金	\$ 117	467	889
零用金	1,920	2,200	1,891
支票存款	116,720	52,458	49,414
活期存款	5,690	31,615	21,687
定期存款	-	-	85,000
現金流量表之現金及約當現金	\$ 124,447	86,740	158,881

本公司金融資產及負債之利率風險及敏感度分析之揭露請詳附註六(十七)。

(二)應收票據及帳款

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
應收票據(含關係人)	\$ 10,247	33,218	6,962
應收帳款(含關係人)	385,019	172,269	128,955
減：備抵減損	(21,925)	(3,243)	(3,243)
	\$ 373,341	202,244	132,674

本公司應收票據及帳款均未貼現或提供作為擔保品。到期期間短之應收票據及帳款並未折現，其帳面金額評估即為公平價值之近似值。

本公司民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日均無已逾期但未減損之應收票據及帳款。

本公司民國一〇二年度之備抵呆帳變動表如下：

	個別評估 之減損損失
102年1月1日餘額	\$ 3,243
認列之減損損失	18,682
102年12月31日餘額	\$ 21,925

民國一〇二年度因晶發光電結束營業，本公司評估相關款項18,682千元已發生減損，故認列100%備抵呆帳。民國一〇一年度未提列減損損失。

(三)存 貨

本公司存貨明細如下(已扣除備抵損失)：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
製成品	\$ -	391	-
材料存貨	-	723	-
商品	-	-	8,451
	\$ -	1,114	8,451

擎邦國際科技工程股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司之存貨均未有提供作質押擔保之情形。

本公司備抵存貨跌價損失變動如下：

	102年度	101年度
期初餘額	\$ 2,847	1,870
加：本期提列	1,114	-
合併影響數	-	977
期末餘額	\$ 3,961	2,847

(四)建造合約

本公司係依完工百分比法認列在建合約之合約收入，並按迄今已完成工作所發生之合約成本佔估計合約總成本之比例決定合約之完成程度，當估計總合約成本很有可能超過總合約收入時，立即將預期損失認列為費用。

	102年度	101年度
當期認列為收入之合約收入金額	\$ 1,628,539	1,604,499
	102.12.31	101.12.31
累計已發生成本(含與未來活動有關之合約成本)	\$ 6,809,833	5,835,458
加：累計已認列工程總(損)益	497,546	403,457
累計已發生成本及已認列利潤(減除已認列損失)	7,307,379	6,238,915
減：累計工程進度請款金額	6,724,275	5,523,496
	\$ 583,104	715,419
上述餘額所列科目如下：		
應收建造合約款	\$ 857,147	843,759
應付建造合約款	274,043	128,340
	\$ 583,104	715,419
建造合約之工程保留款	\$ 201,493	47,118
履約保證金(附註八)	\$ 15,553	25,815
重大未履行之發包工程合約	\$ 1,920,237	2,126,265
總價已預付之工程款(其他流動資產)	\$ -	-
	-	1,652

(五)金融資產

金融資產明細如下：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
以成本衡量之金融資產－未上市			
櫃股票	\$ -	2,077	2,000
備供出售金融資產－上市櫃股票投資	183,492	246,835	286,763
合 計	\$ 183,492	248,912	288,763

擎邦國際科技工程股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司民國一〇二年度及一〇一年出售彬台科技公司之股票，淨售價分別為1,443千元及18,938千元，處分利益分別為1,199千元及15,483千元。

本公司民國一〇二年度分別認列備供出售金融資產及以成本衡量之金融資產減損損失1,263千元及2,474千元(含未實現損失397千元轉已實現)。民國一〇一年度無此情形。

民國一〇一年度十一月起因佳鼎科股票因櫃檯買賣管理已逾二年，經櫃檯買賣中心終止上櫃，故以其帳面價值77千元(成本474千元、金融商品未實現損失397千元)重分類至以成本衡量之金融資產項下。

如報導日權益證券價格變動(兩期分析係採用相同基礎，且假設其他變動因素不變)，對綜合損益項目之影響如下：

報 導 日 證 券 價 格	102年度		101年度	
	其他綜合損 益稅後金額	稅後損益	其他綜合損 益稅後金額	稅後損益
上漲1%	\$ 1,835	-	2,468	-
下跌1%	\$ (1,835)	-	(2,468)	-

(六)採用權益法之投資

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
子公司	\$ 86,193	104,737	135,190
關聯企業	1,050	-	-
	<u>\$ 87,243</u>	<u>104,737</u>	<u>135,190</u>

1. 子公司

請參閱民國一〇二年度合併財務報告。

2. 關聯企業

民國一〇二年十二月三十一日關聯企業總資產2,909千元、總負債2千元，民國一〇二年度收入0元、本期淨損93千元，其財務資訊未依合併公司持有之所有權比例作調整。前述關聯企業對財務報告不重大。

(七)不動產、廠房及設備

本公司不動產、廠房及設備之成本、折舊及減損損失變動明細如下：

	土 地	房 屋 及 建 築	設 備	未 完 工 程	總 計
成本：					
民國102年1月1日餘額	\$ 111,390	37,058	48,261	-	196,709
增添	-	-	585	-	585
處分	-	-	(2,454)	-	(2,454)
民國102年12月31日餘額	<u>\$ 111,390</u>	<u>37,058</u>	<u>46,392</u>	-	<u>194,840</u>

擎邦國際科技工程股份有限公司個體財務報告附註(續)

	土 地	房屋及建築	設 備	未完工程	總 計
民國101年1月1日餘額	\$ 111,390	31,624	46,742	6,600	196,356
增添	-	1,034	1,194	-	2,228
處分	-	-	(3,550)	-	(3,550)
重分類	-	4,400	3,875	(6,600)	1,675
民國101年12月31日餘額	\$ 111,390	37,058	48,261	-	196,709
累計折舊：					
民國102年1月1日餘額	\$ -	1,525	42,163	-	43,688
折舊	-	1,478	3,305	-	4,783
處分	-	-	(2,454)	-	(2,454)
民國102年12月31日餘額	\$ -	3,003	43,014	-	46,017
民國101年1月1日餘額	\$ -	186	40,871	-	41,057
折舊	-	1,339	3,415	-	4,754
處分	-	-	(3,550)	-	(3,550)
重分類	-	-	1,427	-	1,427
民國101年12月31日餘額	\$ -	1,525	42,163	-	43,688
帳面價值：					
民國102年12月31日	\$ 111,390	34,055	3,378	-	148,823
民國101年1月1日	\$ 111,390	31,438	5,871	6,600	155,299
民國101年12月31日	\$ 111,390	35,533	6,098	-	153,021

土地、房屋及建築作為長短期借款及融資額度擔保之明細，請詳附註八。

(八)短期借款

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
無擔保銀行借款	\$ 150,000	-	-
未動用短期借款及履約保證額度	\$ 961,840	1,209,549	1,247,323
利率區間	1.5%~2.1%	-	-

本公司以資產抵押供履約保證情形請詳附註八。

(九)長期借款

	102.12.31			
	幣別	利率區間	到期年度	金 額
擔保借款－上海銀行	台幣	2.00%	100.9~107.9	\$ 66,591
減：一年內到期部分				14,019
合 計				\$ 52,572
	101.12.31			
	幣別	利率區間	到期年度	金 額
擔保借款－上海銀行	台幣	1.75%~2.00%	100.9~107.9	\$ 80,610
減：一年內到期部分				14,019
合 計				\$ 66,591

擎邦國際科技工程股份有限公司個體財務報告附註(續)

101.1.1

	幣別	利率區間	到期年度	金額
擔保借款－上海銀行	台幣	1.72%~1.75%	100.9~107.9	\$ 94,629
減：一年內到期部分				14,019
合計				<u>\$ 80,610</u>

本公司以資產設定抵質押供銀行借款之擔保情形請詳附八。

(十)負債準備

	保固準備
民國102年1月1日餘額	\$ 48,546
當期新增	4,405
當期使用	(40,513)
當期迴轉	(1,771)
民國102年12月31日餘額	<u>\$ 10,667</u>
民國101年1月1日餘額	\$ 66,133
當期新增	5,776
當期使用	(14,993)
當期迴轉	(8,370)
民國101年12月31日餘額	<u>\$ 48,546</u>

本公司之保固準備負債係與工程相關，保固負債準備係依類似工程之歷史保固資料估計，本公司預期該負債多數係依合約將於工程驗收後一至三年發生。

(十一)員工福利

1.確定福利計畫

本公司確定福利義務現值與計畫資產公允價值之調節如下：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
義務現值總計	\$ 52,117	52,117	50,911
計畫資產之公允價值	(29,433)	(30,512)	(29,906)
計劃短絀	22,684	21,605	21,005
已認列之確定福利義務負債	<u>\$ 22,684</u>	<u>21,605</u>	<u>21,005</u>

本公司之確定福利計畫提撥至台灣銀行之勞工退休準備金專戶。適用勞動基準法之每位員工之退休支付，係依據服務年資所獲得之基數及其退休前六個月之平均薪資計算。

(1)計畫資產組成

本公司依勞動基準法提撥之退休基金係由行政院勞工委員會勞工退休基金監理會(以下簡稱勞工退休基金監理會)統籌管理，依「勞工退休基金收支保管及運用辦法」規定，基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益。

擎邦國際科技工程股份有限公司個體財務報告附註(續)

截至報導日止，本公司之台灣銀行勞工退休準備金專戶餘額計29,433千元。勞工退休基金資產運用之資料包括基金收益率以及基金資產配置，請詳行政院勞工委員會勞工退休基金監理會網站公布之資訊。

(2) 確定福利義務現值之變動

本公司民國一〇二年度及一〇一年度確定福利義務現值變動如下：

	102年度	101年度
1月1日確定福利義務	\$ 52,117	50,911
計畫支付之福利	(1,815)	-
當期服務成本及利息	1,219	1,290
精算損(益)	596	(84)
12月31日確定福利義務	\$ 52,117	52,117

(3) 計畫資產公允價值之變動

本公司民國一〇二年度及一〇一年度確定福利計畫資產公允價值之變動如下：

	102年度	101年度
1月1日計畫資產之公允價值	\$ 30,512	29,906
已提撥至計畫之金額	350	315
計畫已支付之福利	(1,815)	-
計畫資產預計報酬	537	592
精算損失	(151)	(301)
12月31日計畫資產之公允價值	\$ 29,433	30,512

(4) 認列為損益之費用

本公司民國一〇二年度及一〇一年度列報為費用之明細如下：

	102年度	101年度
當期服務成本	\$ 307	281
利息成本	912	1,009
計畫資產預計報酬	(537)	(592)
	\$ 682	698
營業費用	\$ 682	698
計畫資產實際報酬	\$ 386	291

攀邦國際科技工程股份有限公司個體財務報告附註(續)

(5)認列為其他綜合損益之精算損益

本公司民國一〇二年度及一〇一年度認列為其他綜合損益之精算損益如下：

	102年度	101年度
1月1日累積餘額	\$ (217)	-
本期認列	(747)	(217)
12月31日累積餘額	\$ (964)	(217)

(6)精算假設

本公司於報導日所使用之主要精算假設如下：

	102年度	101年度
折現率	2.00%	1.75%
計畫資產預期報酬	2.00%	1.75%
未來薪資成長率增加	3.00%	2.00%

預期長期資產報酬率係以整體投資組合為基礎，而非加總個別資產類別之報酬。此一報酬率純粹以歷史報酬率為基礎，不作調整。

(7)經驗調整之歷史資訊

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
確定福利義務之現值	\$ 52,117	52,117	50,911
計畫資產之公允價值	(29,433)	(30,512)	(29,906)
確定福利義務淨負債	\$ 22,684	21,605	21,005
確定福利計畫現值金額之經驗調整	\$ (2,495)	(2,508)	-

本公司預計於民國一〇二年度報導日後之一年內支付予確定福利計畫之提撥金額為774千元。

(8)計算確定福利義務現值時，本公司必須運用判斷及估計以決定資產負債表日相關精算假設，包含折現率及未來薪資變動等。任何精算假設之變動，均可能重大影響本公司確定福利義務之金額。

民國一〇二年度報導日，本公司應計退休負債之帳面金額為22,684千元。

當採用之折現率增減變動0.25%時，本公司認列之應計退休金負債將分別減少1,105千元或增加1,147千元。

當採用之調薪率增減變動0.25%時，本公司認列之應計退休金負債將分別增加1,106千元或減少1,120千元。

2.確定提撥計畫

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。在此計畫下本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。

擎邦國際科技工程股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司民國一〇二年度及一〇一年度確定提撥退休金辦法下之退休金費用分別為7,422千元及7,686千元。

(十二)所得稅

1.所得稅費用(利益)

本公司民國一〇二年度及一〇一年度所得稅費用(利益)明細如下：

	102年度	101年度
當期所得稅費用		
當期產生	\$ -	13,800
調整前期之當期所得稅	(3,010)	2,881
	(3,010)	16,681
遞延所得稅費用		
暫時性差異之發生及迴轉	5,083	5,373
繼續營業單位之所得稅費用	\$ 2,073	22,054

本公司民國一〇二年度及一〇一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：

	102年度	101年度
確定福利計畫之精算損益	\$ 37	(37)

本公司民國一〇二年度及一〇一年度之所得稅費用(利益)與稅前淨利之關係調節如下：

	102年度	101年度
稅前淨利(損)	\$ (28,693)	85,149
依本公司所在地國內稅率計算之所得稅	(4,878)	14,475
長期股權投資損益	3,600	8,113
免稅所得	(2,369)	(2,852)
未認列暫時性差異之變動	8,125	-
前期低(高)估	(3,010)	2,881
未分配盈餘加徵10%	-	2,068
其他	605	(2,631)
合 計	\$ 2,073	22,054

2.遞延所得稅資產及負債

(1)未認列遞延所得稅資產

本公司未認列為遞延所得稅資產之項目如下：

課稅損失	102.12.31
	\$ 8,125

擎邦國際科技工程股份有限公司個體財務報告附註(續)

依中華民國所得稅法規定，公司之虧損得用以抵減以後十年之課稅所得額。公司管理當局依保守原則評價遞延所得稅資產並全數提列備抵評價。本公司民國一〇二年十二月三十一日，尚未扣除之虧損及扣除期限如下：

虧損年度	尚未扣除之虧損	得扣除之最後年度
102	\$ 47,792	112

(2)已認列遞延所得稅資產及負債

民國一〇二年度及一〇一年度遞延所得稅資產及負債之變動如下：

遞延所得稅負債：

	未實現		合計
	兌換損益	其他	
民國102年1月1日	\$ -	(1,481)	(1,481)
貸記(借記)損益表	(292)	1,481	1,189
民國102年12月31日	\$ (292)	-	(292)
民國101年1月1日	\$ (42)	(481)	(523)
貸記(借記)損益表	42	(1,000)	(958)
民國101年12月31日	\$ -	(1,481)	(1,481)

遞延所得稅資產：

	確定福		未實現		合計
	利計畫	保固費用	兌換損益	其他	
民國102年1月1日	\$ 3,673	8,253	58	2,885	14,869
貸記(借記)損益表	56	(6,440)	(58)	170	(6,272)
貸記(借記)其他綜合損益	(37)	-	-	-	(37)
民國102年12月31日	\$ 3,692	1,813	-	3,055	8,560
民國101年1月1日	\$ 3,571	11,243	-	4,433	19,247
貸記(借記)損益表	65	(2,990)	58	(1,548)	(4,415)
貸記(借記)其他綜合損益	37	-	-	-	37
民國101年12月31日	\$ 3,673	8,253	58	2,885	14,869

3.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一〇〇年度。

4.本公司兩稅合一相關資訊如下：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
86以前之未分配盈餘	\$ -	-	-
87~98之未分配盈餘	37,263	37,263	37,263
99以後之未分配盈餘	23,032	138,746	154,494
	\$ 60,295	176,009	191,757
可扣抵稅額帳戶餘額	\$ 49,033	71,222	77,273

擘邦國際科技工程股份有限公司個體財務報告附註(續)

	102年度(預計)	101年度(實際)
對中華民國居住者盈餘分配之稅額扣抵比率	42.70%	30.04%

(十三)資本及其他權益

1.股本

民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，本公司額定股本總額均為800,000千元，每股面額10元，計80,000千股，已發行股份均為68,729千股。

2.資本公積

本公司資本公積餘額內容如下：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
轉換公司價溢價	\$ 10,354	10,354	10,354

依民國一〇一年一月修正之公司法規定，資本公積需優先填補虧損後，始得按股東原有股份之比例以已實現之資本公積發給新股或現金。前項所稱之已實現資本公積，包括超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得。依發行人募集與發行有價證券處理準則規定，得撥充資本之資本公積，每年撥充之合計金額，不得超過實收資本額百分之十。

3.保留盈餘

依本公司章程規定，公司年度決算如有盈餘，除依法彌補以往年度虧損，支付應納稅捐，提撥百分之十之法定盈餘公積後，並依相關法令提列特別盈餘公積，次就餘額提撥董監酬勞2%、員工紅利8%，其餘由董事會擬具股東紅利分配議案。

本公司所經營工程服務係屬資金暨技術密集行業且企業生命週期處於營運穩定成長階段，為考量財務結構健全之經營原則及各事業所處生命週期，須以保留盈餘因應營運成長及投資需求之資金，現階段採取剩餘股利政策，盈餘分配原則依公司資金需求擬定發放股票股利(含盈餘配股與公積配股)及現金股利之比率，惟現金股利比率以不低於20%為限。當董事會決議發放股利時，若本公司普通股股價於證券櫃檯買賣市場前一日收盤價低於面值，得全部或一部發放現金股利。

(1)法定盈餘

依民國一〇一年一月修正之公司法規定，公司應就稅後純益提列10%為法定盈餘公積，直至與資本總額相等為止。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25%之部分為限。

擎邦國際科技工程股份有限公司個體財務報告附註(續)

(2)特別盈餘公積

本公司於首次採用金管會認可之國際財務報導準則時，因選擇適用國際財務報導準則第一號「首次採用國際財務報導準則」豁免項目，帳列股東權益項下之累積換算調整數(利益)而增加保留盈餘之金額為22,098千元，依金管會民國一〇一年四月六日金管證發字第1010012865號令規定提列相同數額之特別盈餘公積，並於使用、處分或重分類相關資產時，得就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉分派盈餘。截至民國一〇二年十二月三十一日，該項特別盈餘公積餘額為22,098千元。

又依上段所述函令規定，本公司於分派可分配盈餘時，就當年度發生之帳列其他股東權益減項淨額與上段所提列特別盈餘公積餘額之差額，自當期損益與前期未分配盈餘補提列特別盈餘公積；屬前期累積之其他股東權益減項金額，則自前期未分配盈餘補提列特別盈餘公積不得分派。嗣後其他股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉部份分派盈餘。

(3)盈餘分配

本公司民國一〇二年度及一〇一年度員工紅利估列金額分別為0元及5,099千元，董事及監察人酬勞估列金額分別為0元及1,275千元，係以本公司民國一〇二年度及一〇一年度稅後淨利及本公司章程所訂盈餘分配方式、順序及員工紅利及董監酬勞分配成數為估計基礎，並列報為民國一〇二年及一〇一年之營業費用。民國一〇二年度分派予業主之股利，尚待董事會擬議及股東會決議，相關資訊可俟相關會議召開後，至公開資訊觀測站查詢。

本公司民國一〇一年度及一〇〇年度員工紅利估金額分別為5,099千元及7,153千元，董事及監察人酬勞估列金額分別為1,275千元及1,788千元，與實際配發情形並無差異，相關資訊可至公開資訊觀測站等管道查詢之。

本公司分別於民國一〇二年六月二十四日及民國一〇一年六月十九日經股東常會決議民國一〇一年度及一〇〇年度盈餘分配案，有關分派予業主之股利如下：

	101年度		100年度	
	配股率(元)	金額	配股率(元)	金額
分派予普通股業主之股利：				
現金	\$ 0.80	<u>54,983</u>	1.00	<u>68,729</u>

擘邦國際科技工程股份有限公司個體財務報告附註(續)

4. 其他權益

	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	備供出售投資
民國102年1月1日	\$ (2,367)	194,251
外幣換算差異：		
本公司	2,626	-
備供出售金融資產未實現損益：		
本公司	-	(63,095)
民國102年12月31日餘額	\$ 259	131,156
民國101年1月1日	\$ -	230,647
外幣換算差異：		
本公司	(2,367)	-
備供出售金融資產未實現損益：		
本公司	-	(36,396)
民國101年12月31日餘額	\$ (2,367)	194,251

(十四) 每股盈餘(虧損)

1. 基本每股盈餘(虧損)

	102年度	101年度
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利(損)	\$ (30,766)	63,095
普通股加權平均流通在外股數	\$ 68,729	68,729
基本每股盈餘(虧損)(元)	\$ (0.45)	0.92

2. 稀釋每股盈餘

	101年度
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利	\$ 63,095
普通股加權平均流通在外股數(基本)	\$ 68,729
員工分紅之影響	664
普通股加權平均流通在外股數(稀釋)	\$ 69,393
稀釋每股盈餘(元)	0.91

民國一〇二年度係反稀釋效果。

(十五) 收入

	102年度	101年度
工程收入	\$ 1,628,539	1,604,449
勞務收入	4,773	8,555
銷貨收入	-	3,214
	\$ 1,633,312	1,616,218

擎邦國際科技工程股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十六)營業外收入及支出

1.其他收入

	102年度	101年度
利息收入—銀行存款	\$ 344	1,000
股利收入	12,733	16,779
租金收入	510	548
	<u>\$ 13,587</u>	<u>18,327</u>

2.其他利益及損失

	102年度	101年度
外幣兌換(損)益	\$ 2,141	(548)
處分備供出售金融資產之淨利益	1,199	15,483
金融資產減損損失	(3,737)	-
處分不動產、廠房及設備利益	39	2
工程保固到期轉列收入	1,771	8,370
逾二年應付款項轉列收入	-	20,245
其他	1,253	228
	<u>\$ 2,666</u>	<u>43,780</u>

3.財務成本

	102年度	101年度
利息費用—銀行借款	\$ 4,773	1,576

(十七)金融工具

1.金融工具之種類

(1)金融資產

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
現金及約當現金	\$ 124,447	86,740	158,881
應收票據(含關係人)	10,247	33,218	6,962
應收帳款	363,094	169,026	125,712
其他應收款	24,610	19,317	8,288
其他金融資產—流動	18,453	27,654	30,667
其他金融資產—非流動	2,831	2,223	2,131
以成本衡量之金融資產—非流動	-	2,077	2,000
備供出售金融資產—非流動	183,492	246,835	286,763
合計	<u>\$ 727,174</u>	<u>587,090</u>	<u>621,404</u>

擎邦國際科技工程股份有限公司個體財務報告附註(續)

(2)金融負債

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
長期借款	\$ 66,591	80,610	94,629
短期借款	150,000	-	-
應付票據(含關係人)	264,092	233,270	261,906
應付帳款(含關係人)	26,718	36,311	84,196
應付費用	19,737	29,824	31,572
合 計	<u>\$ 527,138</u>	<u>380,015</u>	<u>472,303</u>

2.信用風險

(1)信用風險之暴險

金融資產之帳面金額代表最大信用暴險金額。民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日之最大信用暴險金額分別為727,174千元、587,090千元及621,404千元。

(2)信用風險集中情況

當金融商品交易相對人顯著集中於少數交易對象，或金融商品交易相對人雖未顯著集中於少數交易對象，但交易對象大多從事類似之商業活動，且具有類似之經濟特質，使其履行合約之能力受到經濟或其他狀況之影響亦相類似時，則發生信用風險顯著集中之情況。本公司應收票據及帳款集中於少數交易對象如下：

	<u>102.12.31</u>	
	<u>金</u>	<u>估本公司 應收款項%</u>
	<u>額</u>	
T公司	\$ 95,556	25.59
J公司	88,265	23.64
O公司	55,218	14.79
G公司	49,472	13.25
	<u>101.12.31</u>	
	<u>金</u>	<u>估本公司 應收款項%</u>
	<u>額</u>	
J公司	\$ 71,574	35.39
S公司	51,494	25.46
O公司	28,753	14.22

擎邦國際科技工程股份有限公司個體財務報告附註(續)

3. 流動性風險

下表為金融負債之合約到期日，包含估計利息但不包含淨額協議之影響。

	合 約					
	帳面金額	現金流量	1年以內	1-2年	2-5年	超過5年
102年12月31日						
非衍生金融負債						
應付票據及帳款	\$ 290,810	290,810	290,810	-	-	-
應付費用	19,737	19,737	19,737	-	-	-
短期借款	150,000	150,000	150,000	-	-	-
長期借款	66,591	66,591	14,019	14,019	38,553	-
	\$ 527,138	527,138	474,566	14,019	38,553	-
101年12月31日						
非衍生金融負債						
應付票據及帳款	\$ 269,581	269,581	269,581	-	-	-
應付費用	29,824	29,824	29,824	-	-	-
長期借款	80,610	80,610	14,019	14,019	42,057	10,515
	\$ 380,015	380,015	313,424	14,019	42,057	10,515
101年1月1日						
非衍生金融負債						
應付票據及帳款	\$ 346,102	346,102	346,102	-	-	-
應付費用	31,572	31,572	31,572	-	-	-
長期借款	94,629	94,629	14,019	14,019	42,057	24,534
	\$ 472,303	472,303	391,693	14,019	42,057	24,534

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。

4. 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：

	102.12.31			101.12.31			101.1.1		
	外幣	匯率	台幣	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>									
人民幣	\$ 12,852	4.92	63,221	4,429	4.66	20,639	2,753	4.81	13,242
<u>非貨幣性項目</u>									
美金	1,197	29.81	35,668	1,846	29.04	53,622	2,734	30.28	82,785

(2) 敏感性分析

本公司之匯率風險主要來自於以外幣計價之應收帳款及其他應收款等，惟匯率波動對財務報告影響不重大。

擎邦國際科技工程股份有限公司個體財務報告附註(續)

5.利率分析

本公司之金融資產及金融負債利率暴險於本附註之流動性風險管理中說明。

下列敏感度分析係依衍生及非衍生工具於報導日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設報導日流通在外之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告利率時所使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，本公司民國一〇二年度及一〇一年度之稅後淨利將減少或增加1,798千元及669千元，主因係本公司之變動利率借款。

6.公允價值

(1)公允價值與帳面金額

本公司之管理階層認為本公司所以金融資產及金融負債於財務報告中之帳面金額趨近於其公允價值。

(2)衡量公允價值所採用之評價技術及假設

本公司對金融資產及金融負債之公允價值係依下列方式決定：

上市(櫃)公司股票係具標準條款與條件並於活絡市場交易之金融資產及金融負債，其公允價值係分別參照市場報價決定。

除上述以外之其他金融資產及金融負債之公允價值，係依照以現金流量折現分析為基礎之一般公認定價模式決定。

(3)公允價值層級

下表按評價方式，分析以公允價值衡量之金融工具。各公允價值層級定義如下：

第一級：相同資產或負債於活絡市場之公開報價(未經調整)。

第二級：除包含於第一級之公開報價外，資產或負債之輸入參數係直接(即價格)或間接(即由價格推導而得)可觀察。

第三級：資產或負債之輸入參數非基於可觀察之市場資料(非可觀察參數)。

	第一級	第二級	第三級	合計
102年12月31日				
備供出售金融資產				
國內外上市(櫃)股票	\$ 183,492	-	-	183,492
101年12月31日				
備供出售金融資產				
國內外上市(櫃)股票	\$ 246,835	-	-	246,835
101年1月1日				
備供出售金融資產				
國內外上市(櫃)股票	\$ 286,763	-	-	286,763

擎邦國際科技工程股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十八)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。進一步量化揭露請詳財務報告各該附註。

2.風險管理架構

董事會全權負責成立及監督本公司之風險管理架構。董事會則由董事長負責發展及控管本公司之風險管理政策，並定期向董事會報告其運作。

本公司之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。本公司透過訓練、管理準則及作業程序，以發展有紀律且具建設性之控制環境，使所有員工了解其角色及義務。

本公司之董事會監督管理階層如何監控本公司風險管理政策及程序之遵循，及覆核本公司對於所面臨風險之相關風險管理架構之適當性。內部稽核人員協助本公司董事會扮演監督角色。該等人員進行定期及例外覆核風險管理控制及程序，並將覆核結果報告予董事會。

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帳款及銀行存款。

4.流動性風險

流動性風險係本公司無法交付現金或其他金融資產以清償金融負債，未能履行相關義務之風險。本公司管理流動性之方法係盡可能確保本公司在一般及具壓力之情況下，皆有足夠之流動資金以支應到期之負債，而不致發生不可接受之損失或使本公司之聲譽遭受到損害之風險。另外，本公司於民國一〇二年十二月三十一日未使用之借款額度共計961,840千元。

5.市場風險

市場風險係指因市價格變動，如匯率、利率、權益工具價格變動，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。

本公司未從事衍生性工具交易，並未因此產生金融負債。

擎邦國際科技工程股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十九)資本管理

董事會之政策係維持健全之資本基礎，以維繫投資人、債權人及市場之信心以及支持未來營運之發展。本公司係以負債資本比率為基礎控管資本。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、資本公積、保留盈餘及其他權益)加上淨負債。

報導日之負債資本比率如下：

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
負債總額	\$ 839,214	585,295	624,175
減：現金及約當現金	124,447	86,740	158,881
淨負債	<u>\$ 714,767</u>	<u>498,555</u>	<u>465,294</u>
資本總額	<u>\$ 1,715,000</u>	<u>1,645,790</u>	<u>1,657,106</u>
負債資本比率	<u>41.68%</u>	<u>30.29%</u>	<u>28.08%</u>

截至民國一〇二年三月三十一日止，本公司資本管理之方式並未改變。

七、關係人交易

(一)母子公司間關係

本公司之子公司明細如下：

	<u>設立地</u>	<u>業主權益(持股%)</u>		
		<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
蘇州擎邦電子科技工程有限公司 (以下簡稱蘇州擎邦)	江蘇省	100.00	100.00	100.00
茂能科技股份有限公司 (以下簡稱茂能)	台灣	-	-	93.75
鴻祥工程股份有限公司 (以下簡稱鴻祥)	台灣	99.62	99.62	99.62

(二)母公司與最終控制者

本公司為本公司及本公司之子公司之最終控制者。

(三)與關係人間之重大交易事項：

1.營業收入

本公司與關係人之工程收入及勞務收入金額如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
子公司	\$ 4,773	8,555
其他關係人	-	2,080
	<u>\$ 4,773</u>	<u>10,635</u>

本公司對於關係人之工程收入及勞務收入，其交易價格與一般廠商相較無顯著不同。

擎邦國際科技工程股份有限公司個體財務報告附註(續)

2.營業成本

本公司與關係人之工程成本金額如下：

	102年度	101年度
子公司	\$ 18,012	23,755

本公司對於關係人之交易價款及付款期限，除係與本公司對其因營業收入交易所產生之帳款互抵外，餘與一般廠商無顯著不同，皆係依合約規定之期間付款。

3.應收關係人款項

帳列項目	關係人類別	102.12.31	101.12.31	101.1.1
應收票據	其他關係人	\$ -	-	676
其他應收款	子公司	24,610	19,317	8,288
		\$ 24,610	19,317	8,964

4.應付關係人款項

帳列項目	關係人類別	102.12.31	101.12.31	101.1.1
應付票據	子公司	\$ 2,327	-	31
應付帳款	子公司	3,562	-	-
應付票據	其他關係人	-	-	15
		\$ 5,889	-	46

5.其他

本公司長期借款由其他關係人負連帶保證。

本公司民國一〇一年十二月三十一日為子公司取得金融機構借款而連帶保證之額度為29,900千元。民國一〇二年十二月三十一日無此情形。

(四)主要管理階層人員報酬

	102年度	101年度
短期員工福利	\$ 25,985	23,033

八、質押之資產

資產名稱	抵押擔保標的	102.12.31	101.12.31	101.1.1
其他金融資產—流動：				
定期存款	履約保證金	\$ 15,553	25,815	29,856
土地	長期借款額度	111,390	111,390	111,390
房屋及建築	長期借款額度	34,055	35,533	31,438
		\$ 160,998	172,738	172,684

擎邦國際科技工程股份有限公司個體財務報告附註(續)

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

重大未認列之合約承諾：

(一)本公司承攬各項工程於合約期間負有履約之責任承諾如下：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
履約責任由銀行保證	\$ 434,336	520,159	558,888
已開立保證票據	\$ 2,720	7,360	62,720

(二)本公司已開立而未使用之信用狀：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
已開立未使用之信用狀	\$ 730	1,052	624

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項：無。

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	102年度			101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	96,593	31,512	128,105	109,610	37,580	147,190
勞健保費用	10,898	2,983	13,881	10,579	2,239	12,818
退休金費用	6,316	1,788	8,104	6,592	1,792	8,384
其他員工福利費用	4,764	954	5,718	4,802	1,149	5,951
折舊費用	2,602	2,181	4,783	2,536	2,218	4,754
折耗費用	-	-	-	-	-	-
攤銷費用	639	-	639	814	-	814

擎邦國際科技工程股份有限公司個體財務報告附註(續)

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

民國一〇二年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：附表一。
3. 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)：附表二。
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：無。
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：無。

(二)轉投資事業相關資訊：附表三。

(三)大陸投資資訊：附表四。

十四、部門資訊

請詳民國一〇二年度合併財務報告。

十五、首次採用國際財務報導準則

本公司民國一〇一年十二月三十一日之財務報告原係依據先前一般公認會計原則所編製，如附註四(一)所述，本個體財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則所編製。

附註四所列示之會計政策已適用於編製民國一〇一年度之比較個體財務報告、民國一〇一年十二月三十一日資產負債表及民國一〇一年一月一日(本公司之轉換日)初始國際財務報導準則資產負債表。

於編製民國一〇一年相關報告時，本公司係以依先前一般公認會計原則編製之財務報告報導金額為調整之起始點，將由先前一般公認會計原則轉換至金管會認可之國際財務報導準則(亦稱IFRSs)對本公司各該時點或期間之財務狀況、財務績效及現金流量的影響及說明列示於下表及其附註。

羣邦國際科技工程股份有限公司個體財務報告附註(續)

(一) 權益調節

	101.12.31			101.1.1		
	先前之一般公認會計原則	轉換至IFRSs影響數	IFRSs	先前之一般公認會計原則	轉換至IFRSs影響數	IFRSs
資 產						
現金及約當現金	\$ 86,740	-	86,740	158,881	-	158,881
應收票據淨額	33,218	-	33,218	6,286	-	6,286
應收票據－關係人	-	-	-	676	-	676
應收帳款淨額	169,026	-	169,026	125,712	-	125,712
其他應收款－關係人	19,317	-	19,317	8,288	-	8,288
應收建造合約款(4)	849,237	(5,478)	843,759	833,096	9,580	842,676
其他金融資產－流動	27,654	-	27,654	30,667	-	30,667
存貨	1,114	-	1,114	8,451	-	8,451
其他流動資產(1)	38,158	(11,196)	26,962	46,712	(14,204)	32,508
流動資產合計	<u>1,224,464</u>	<u>(16,674)</u>	<u>1,207,790</u>	<u>1,218,769</u>	<u>(4,624)</u>	<u>1,214,145</u>
備供出售金融資產－非流動	246,835	-	246,835	286,763	-	286,763
以成本衡量之金融資產－非流動	2,077	-	2,077	2,000	-	2,000
採用權益法之投資(4)	104,705	32	104,737	130,732	4,458	135,190
不動產、廠房及設備	153,021	-	153,021	155,299	-	155,299
其他金融資產－非流動	2,223	-	2,223	2,131	-	2,131
遞延所得稅資產(1,2,4)	1,596	13,273	14,869	5,544	13,703	19,247
其他非流動資產(2)	2,229	(1,251)	978	2,673	(1,461)	1,212
非流動資產合計	<u>512,686</u>	<u>12,054</u>	<u>524,740</u>	<u>585,142</u>	<u>16,700</u>	<u>601,842</u>
資產總計	<u>\$ 1,737,150</u>	<u>(4,620)</u>	<u>1,732,530</u>	<u>1,803,911</u>	<u>12,076</u>	<u>1,815,987</u>
負 債						
一年內到期長期借款	\$ 14,019	-	14,019	14,019	-	14,019
應付票據	233,270	-	233,270	261,860	-	261,860
應付票據－關係人	-	-	-	46	-	46
應付帳款	36,311	-	36,311	84,196	-	84,196
應付建造合約款(4)	142,497	(14,157)	128,340	67,303	(4,572)	62,731
其他應付費用	29,824	-	29,824	31,572	-	31,572
當期所得稅負債	3,757	-	3,757	-	-	-
負債準備	48,546	-	48,546	66,133	-	66,133
其他流動負債	1,551	-	1,551	1,480	-	1,480
流動負債合計	<u>509,775</u>	<u>(14,157)</u>	<u>495,618</u>	<u>526,609</u>	<u>(4,572)</u>	<u>522,037</u>
長期借款	66,591	-	66,591	80,610	-	80,610
應計退休金負債(4)	13,100	8,505	21,605	12,052	8,953	21,005
遞延所得稅負債(1,4)	-	1,481	1,481	-	523	523
非流動負債合計	<u>79,691</u>	<u>9,986</u>	<u>89,677</u>	<u>92,662</u>	<u>9,476</u>	<u>102,138</u>
負債總計	<u>589,466</u>	<u>(4,171)</u>	<u>585,295</u>	<u>619,271</u>	<u>4,904</u>	<u>624,175</u>
歸屬於母公司之業主權益						
股本	687,291	-	687,291	687,291	-	687,291
資本公積	10,354	-	10,354	10,354	-	10,354
保留盈餘(2,3,4,5)	238,516	19,190	257,706	236,421	27,099	263,520
其他權益(2,3)	211,523	(19,639)	191,884	250,574	(19,927)	230,647
權益總計	<u>1,147,684</u>	<u>(449)</u>	<u>1,147,235</u>	<u>1,184,640</u>	<u>7,172</u>	<u>1,191,812</u>
負債及權益總計	<u>\$ 1,737,150</u>	<u>(4,620)</u>	<u>1,732,530</u>	<u>1,803,911</u>	<u>12,076</u>	<u>1,815,987</u>

擎邦國際科技工程股份有限公司個體財務報告附註(續)

(二)綜合損益調節

	101年度		
	先前之一般 公認會計原 則	轉換至 IFRSs 影響數	IFRSs
營業收入(4)	\$ 1,943,752	(327,534)	1,616,218
營業成本(4)	(1,828,357)	322,061	(1,506,296)
營業毛利	115,395	(5,473)	109,922
管理費用(2)	(57,931)	587	(57,344)
營業利益	57,464	(4,886)	52,578
營業外收入及支出：			
其他收入	18,327	-	18,327
其他利益及損失	43,780	-	43,780
財務成本	(1,576)	-	(1,576)
採用權益法之關聯企業及合資損益 之份額(4)	(23,534)	(4,426)	(27,960)
營業外收入及支出合計	36,997	(4,426)	32,571
稅前淨利	94,461	(9,312)	85,149
所得稅費用(2,4)	(23,637)	1,583	(22,054)
本期淨利	<u>\$ 70,824</u>	(7,729)	63,095
其他綜合損益：			
國外營運機構財務報表換算之 兌換差額		(2,367)	(2,367)
備供出售金融資產未實現評價 利益		(36,396)	(36,396)
確定福利計畫之精算損失(2)		(217)	(217)
精算損失相關之所得稅(2)		37	37
本期其他綜合損益(稅後淨額)		(38,943)	(38,943)
本期綜合損益總額		<u>\$ (46,672)</u>	<u>24,152</u>
每股盈餘			
基本每股盈餘(元)	<u>\$ 1.03</u>	<u>(0.11)</u>	<u>0.92</u>
稀釋每股盈餘(元)	<u>\$ 1.02</u>	<u>(0.11)</u>	<u>0.91</u>

(三)現金流量表之重大調整

本公司依金管會認可之國際財務報導準則編製之現金流量表與依先前一般公認會計原則所編製者，並無重大差異。

擎邦國際科技工程股份有限公司個體財務報告附註(續)

(四)調節說明

1. 本公司於所得稅估列時，考量各項暫時性差異等因素估列之遞延所得稅資產及負債，依IFRSs規定應分類為非流動資產及非流動負債項下。另，依我國會計準則，企業於編製財務報表時，同一納稅主體之遞延所得稅負債與資產應互相抵銷，僅列示其淨額。轉換為IFRSs後，遞延所得稅資產與遞延所得稅負債不得互抵。依此，本公司於民國101年1月1日及12月31日將依我國會計準則原分類於流動資產之遞延所得稅資產—流動，重分類至遞延所得稅資產—非流動分別為14,204千元及11,196千元；原與遞延所得稅資產互抵之遞延所得稅負債，同額調整增加遞延所得稅資產—非流動及遞延所得稅負債—非流動分別為42千元及0元。

2. 本公司提供與員工之退職後確定福利計劃，係採用精算技術衡量確定福利計畫之退職後福利義務，其因經驗調整及精算假設變動產生之精算損益，依我國會計準則原係依員工剩餘服務期間攤銷並認列於損益，本公司採用IFRS第一號公報「首次採用國際財務報導準則」(以下簡稱IFRS 1)選擇豁免之規定，將該精算損益立即認列於轉換日之權益。因此，民國101年1月1日減少保留盈餘10,445千元、減少遞延退休金成本1,461千元、減少未認列為退休金成本之淨損失2,171千元、增加應計退休金負債8,953千元、增加遞延所得稅資產—非流動2,140千元。民國101年度減少退休金費用587千元、增加所得稅費用100千元；民國101年12月31日減少保留盈餘10,138千元(含精算損失217千元及所得稅影響數37千元)、減少遞延退休金成本1,251千元、減少未認列退休金成本之淨損失2,459千元、增加應計退休金負債8,505千元、增加遞延所得稅資產—非流動2,077千元。

3. 本公司因國外營運機構財務報表換算為表達貨幣產生之累積換算調整數，於民國101年1月1日轉換日採用IFRS 1規定之選擇豁免，推定累積換算調整數為零，並將先前依我國會計準則認列之累積換算調整數重分類增加保留盈餘。致民國101年1月1日及12月31日將股東權益其他項目下之累積換算調整數重分類至保留盈餘之金額均為22,098千元。

4. 本公司及本公司之子公司一年以內之工程合約係採全部完工法認列工程損益，依IFRSs規定一年以內之工程合約亦應採完工比例認列工程損益。依此，本公司於民國101年1月1日增加保留盈餘15,446千元、增加應收建造工程款9,580千元、減少應付建造合約款4,572千元、減少遞延所得稅資產2,683千元、增加遞延所得稅負債481千元、增加採權益法之投資4,458千元。民國101年度減少收入327,534千元、成本322,061千元、所得稅費用1,683千元、增加投資損失4,426千元；民國101年12月31日增加保留盈餘7,230千元、減少應收建造合約款5,478千元、減少應付建造合約款14,157千元、增加遞延所得稅負債1,481千元、增加採權益法之投資32千元。

擎邦國際科技工程股份有限公司財務報表附註(續)

5.上述變動增加(減少)保留盈餘彙總如下：

	101.12.31	101.1.1
精算損益及過渡性淨給付義務一次認列	\$ (10,138)	(10,445)
國外營運機構財務報告換算之兌換 差額開帳豁免數	22,098	22,098
應收／付建造合約款(含權益法投資之影響數)	7,230	15,446
	\$ 19,190	27,099

擎邦國際科技工程股份有限公司財務報表附註(續)

附表一 為他人背書保證

單位：新台幣千元

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背書保證限額	本期最高背書保證額度	期末背書保證額度	以財產擔保之背書保證金額	實際動支金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率	背書保證最高限額	屬母公司對子公司背書保證	屬子公司對母公司背書保證	屬對大陸地區背書保證
		公司名稱	關係										
0	本公司	蘇州擎邦電子科技工程有限公司	本公司100%轉投資之孫公司	-	29,900	-	-	-	-	-	是	否	是

註1：本公司訂定「背書保證作業管理辦法」中規定，本公司對他公司背書保證之總額以不超過本公司淨值100%為限，對同一企業背書之限額以不超過本公司淨值20%為限。

附表二 期末持有有價證券情形

單位：新台幣千元/股

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期 末				備註
				股數	帳面金額	持股比率(%)	市價	
本公司	邦英生物科技(股)公司股票	-	以成本法衡量之金融資產—非流動	100,000	\$ -	5.00	-	
本公司	邦利國際科技(股)公司股票	-	"	75,000	-	0.90	-	
本公司	佳鼎科技(股)公司股票	本公司之董事為該公司董事長	"	20,692	-	0.07	-	
本公司	欣賢科技(股)公司股票	-	"	200,000	-	9.09	-	
					\$ -		-	
本公司	彬台科技(股)公司股票	本公司董事長與該公司董事長為同一人	備供出售金融資產—非流動	4,056,401	\$ 95,934	11.75	95,934	
本公司	新利虹(股)公司股票	本公司董事與該公司董事為同一人	"	63,087	472	0.04	472	
本公司	邦特生物(股)公司股票	本公司係該公司監察人	"	748,948	48,457	0.89	48,457	
本公司	聯茂電子(股)公司股票	本公司董事長係該公司監察人	"	1,239,607	38,614	0.37	38,614	
本公司	佳邦科技(股)公司	本公司監察人係該公司董事長	"	396	15	-	15	
					\$ <u>183,492</u>		<u>183,492</u>	

(註1)期末無市價者，以股權淨值或帳面金額列示。

擎邦國際科技工程股份有限公司財務報表附註(續)

附表三 被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊

單位：新台幣千元/股

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
				102.12.31	101.12.31	股 數	比率(%)	帳面金額			
本公司	擎邦國際投資開發(股)公司	英屬維京群島	大陸投資	84,020	84,020	250,000	100.00	35,668	(20,580)	(20,580)	
擎邦國際投資開發(股)公司	蘇州擎邦電子科技工程有限公 司	江蘇省 吳縣市	生產銷售高科技淨化設備 及相關工程的安裝與維修	84,020 (US2,500千元)	84,020 (US2,500千元)	-	100.00	35,668	(20,580)	(20,580)	(註1)
本公司	鴻祥工程(股)公司	台北市	土木建築業務及有關之土 砂運銷及建築材料之買賣	52,800	52,800	5,280,000	99.62	50,525	(590)	(590)	
本公司	吉倍克工程(股)公 司	台北市	生質氫氣之生產製造	1,050	-	105,000	35.00	1,050	(93)	-	

(註1)對孫公司之投資損失已列入對子公司之投資損失中。

攀邦國際科技工程股份有限公司財務報表附註(續)

附表四 大陸投資資訊

1.投資概況

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 (註3)	投資 方式	本期期初自台灣 匯出累積投資 金額(註3)	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(註3)	被投資公司 本期損益	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本期認列 投資損益 (註1)	期末投資 帳面價值	截至本期 止已匯回 投資收益
					匯出	收回						
蘇州攀邦電子科技工程有限公司	生產銷售高科技淨化設備及相關工程的安裝與維修	110,297 (USD3,700千元)(註2)	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	74,525 (USD2,500千元)	-	-	74,525 (USD2,500千元)	(20,580)	100%	(20,580)	35,668	-

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
74,525(USD2,500千元)	110,297(USD3,700千元)	600,139

註1：係依台灣母公司簽證會計師事務所查核之財務報表認列。

註2：其中USD1,200千元係盈餘轉列資本。

註3：匯率：美元1=新台幣29.81

2.重大交易事項

本公司民國一〇二年度與大陸被投資公司直接或間接之重大交易事項，請詳附註七關係人交易。

擎邦國際科技工程股份有限公司財務報表附註(續)

擎邦國際科技工程股份有限公司

應收票據明細表

民國一〇二年十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	摘 要	金 額	備 註
非關係人：			
Y公司	營 業	\$ 10,000	
其他	"	247	註
		<u>\$ 10,247</u>	

註：個別金額未超過餘額5%。

應收帳款明細表

項 目	摘 要	金 額	備 註
非關係人：			
T公司	營 業	\$ 96,556	
J公司	"	88,265	
O公司	"	55,218	
G公司	"	49,472	
H公司	"	37,564	
其 他		57,944	註
小 計		385,019	
減：備抵減損損失		21,925	
		<u>\$ 363,094</u>	

註：個別金額未超過餘額5%。

擎邦國際科技工程股份有限公司

其他流動資產明細表

民國一〇二年十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	摘 要	金 額	備 註
預付費用		\$ 837	
用品盤存		10	
暫付款		4,874	
代付款		64	
		<u>\$ 5,785</u>	

以成本衡量之金融資產－非流動變動明細表

民國一〇二年一月一日至十二月三十一日

名 稱	期 初		本 期 增 加		本 期 減 少		期 末		提供擔保或質押情形	備註
	張數	帳面金額	張數	金額	張數	金額	張數	帳面金額		
股權投資：										
邦英生物科技	100	\$ -	-	-	-	-	100	-	無	
邦利國際科技	75	-	-	-	-	-	75	-	無	
欣賢科技公司	200	2,000	-	-	-	2,000	200	-	無	註
佳鼎科技公司	21	77	-	-	-	77	21	-	無	註
		<u>\$ 2,077</u>		<u>-</u>		<u>2,077</u>		<u>-</u>		

註：本期減少係減損損失。另，佳鼎科技公司加計未實現損失397千元餘額為474千元。

擎邦國際科技工程股份有限公司
備供出售金融資產—非流動變動明細表
 民國一〇二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		本 期 增 加		本 期 減 少		期 末		提供擔保或質押情形	備註
	股 數	帳面金額	股 數	金 額	股 數	金 額	股 數	帳面金額		
股 票：										
新利虹科技	153	\$ 2,147	-	-	90	1,263	63	884	無	註
邦特生物科技公司	710	7,476	39	1,656	-	-	749	9,132	無	
聯茂電子公司	1,240	7,488	-	-	-	-	1,240	7,488	無	
佳邦科技公司	-	67	-	-	-	-	-	6	無	
彬台科技公司	3,890	35,070	193	-	27	244	4,056	34,826	無	
加：金融資產評價調整	-	194,648	-	-	-	63,492	-	131,156		
		<u>\$ 246,896</u>		<u>1,656</u>		<u>64,999</u>		<u>183,492</u>		

註：本期減少係減損損失。

擎邦國際科技工程股份有限公司

採用權益法之投資變動明細表

民國一〇二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		本 期 減 少		期 末 餘 額			市價或股權淨值		提供擔保 或質押或 出借情形	備註
	股 數	金 額	股 數	金 額	股 數	金 額	股 數	持 股 比 例	金 額	單 價 (元)	總 價		
採權益法評價：													
擎邦國際投資開發	250	\$ 53,622	-	2,626	-	20,580	250	100.00%	35,668	215.00	35,668	無	
鴻祥工程	5,280	51,115	-	-	-	590	5,280	100.00%	50,525	10.83	50,525	無	
吉倍克工程	-	-	105	1,050	-	-	105	35.00%	1,050	10.00	1,050	無	
		<u>\$ 104,737</u>		<u>3,676</u>		<u>21,170</u>			<u>87,243</u>		<u>87,243</u>		

擎邦國際科技工程股份有限公司

其他非流動資產明細表

民國一〇二年十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	摘 要	金 額	備 註
電腦軟體		<u>\$ 339</u>	

短期借款明細表

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	備註
無擔保借款	台北富邦	\$ 30,000	102.11.04~ 103.02.28	1.785%	30,000	無	
"	彰化銀行	30,000	102.12.03~ 103.03.03	1.84%	30,000	"	
"	中華開發	30,000	102.12.11~ 103.06.11	1.676%	30,000	"	
"	元大銀行	30,000	102.12.13~ 103.03.11	2.1%	30,000	"	
"	渣打銀行	30,000	102.02.31~ 103.03.31	1.5%	30,000	"	
		<u>\$ 150,000</u>			<u>\$ 150,000</u>	"	

擎邦國際科技工程股份有限公司

應付票據明細表

民國一〇二年十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	摘 要	金 額	備 註
關 係 人：			
鴻祥工程		\$ 2,327	
非關係人：			
D公司		18,169	
S公司		17,945	
T公司		17,291	
H公司		13,656	
J公司		12,837	
其他		181,867	註
合 計		<u>\$ 264,092</u>	

註：個別金額未超過餘額5%。

應付帳款明細表

項 目	摘 要	金 額	備 註
關 係 人：			
鴻祥工程		\$ 3,562	
非關係人：			
L公司		\$ 8,394	
Y公司		3,744	
U公司		1,406	
其他		9,612	註
合 計		<u>\$ 26,718</u>	

註：個別金額未超過餘額5%。

擎邦國際科技工程股份有限公司

應付費用明細表

民國一〇二年十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	摘 要	金 額	備 註
應付獎金		\$ 14,962	
應付勞健保		1,114	
其他		3,661	註
		<u>\$ 19,737</u>	

註：個別金額未超過餘額5%。

其他流動負債明細表

項 目	摘 要	金 額	備 註
應付租賃款		\$ 229	
代收款		593	
應付稅捐		3,412	
其他		156	註
		<u>\$ 4,390</u>	

註：個別金額未超過餘額5%。

擎邦國際科技工程股份有限公司

營業成本明細表

民國一〇二年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	金 額
工程成本：	
期初材料	\$ -
加：本期進料	1,340,436
減：期末材料	-
本期耗料	1,340,436
直接人工	74,903
工務費用	160,301
工程成本	<u>1,575,640</u>
進銷成本：	
期初存貨(未扣除備抵損失2,847元之金額)	3,961
加：本期提列之減損	1,114
減：期末存貨(未扣除備抵損失3,961元之金額)	<u>3,961</u>
銷售成本	<u>1,114</u>
勞務成本	<u>4,566</u>
營業成本	<u>\$ 1,581,320</u>

擎邦國際科技工程股份有限公司

營業費用明細表

民國一〇二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		\$ 33,300	
呆帳損失		18,682	
其他(金額小額本科目餘額5%)		19,013	
		<u>\$ 70,995</u>	

現金及約當現金明細表請詳財務報告附註六(一)。

不動產、廠房及設備變動明細表請詳財務報告附註六(七)。

不動產、廠房及設備變動累計折舊明細表請詳財務報告附註六(七)。

負債準備—流動及非流動明細表請詳財務報告附註六(十)。

其他收益及費損淨額明細表請詳財務報告附註六(十六)。

其他收入明細表請詳財務報告附註六(十六)。

財務成本明細表請詳財務報告附註六(十六)。

聲 明 書

合併公司民國一〇二年度(自民國一〇二年一月一日至一〇二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會計準則第二十七號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：擎邦國際科技工程股份有限公司

董 事 長：洪振攀

日 期：民國一〇三年三月二十一日

會計師查核報告

擎邦國際科技工程股份有限公司董事會 公鑒：

擎邦國際科技工程股份有限公司及其子公司民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日之合併資產負債表，暨民國一〇二年及一〇一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，業經本會計師查核竣事。上開合併財務報告之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開合併財務報告表示意見。

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

依本會計師之意見，第一段所述合併財務報告在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則及金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達擎邦國際科技工程股份有限公司及其子公司民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日之合併財務狀況，暨民國一〇二年及一〇一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。

擎邦國際科技工程股份有限公司已編製民國一〇二年度及一〇一年度個體財務報告，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

安侯建業聯合會計師事務所

會計師：

證券主管機關：台財證六字第0920122026號
核准簽證文號：金管證六字第0940100754號
民國一〇三年三月二十一日

攀邦國際科技工程股份有限公司及其子公司

合併資產負債表

民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日

單位：新台幣千元

資 產	102.12.31		101.12.31		101.1.1			負債及權益	102.12.31		101.12.31		101.1.1	
	金 額	%	金 額	%	金 額	%			金 額	%	金 額	%	金 額	%
流動資產：								流動負債：						
1100 現金及約當現金(附註六(一))	\$ 143,936	8	142,103	8	228,506	12	2100 短期借款(附註六(八)及八)	\$ 155,000	8	-	-	-	-	
1150 應收票據(附註六(二))	10,247	1	33,218	2	16,466	1	2322 一年內到期長期借款(附註六(九)及八)	14,019	1	14,019	1	15,542	1	
1160 應收票據－關係人(附註六(二)及七)	-	-	-	-	676	-	2150 應付票據	269,703	14	260,366	15	295,910	15	
1170 應收帳款淨額(附註六(二))	388,113	21	185,761	10	126,469	7	2161 應付票據－關係人(附註七)	-	-	-	-	15	-	
1190 應收建造合約款(附註六(四))	918,295	49	909,188	51	948,892	49	2170 應付帳款	34,643	2	51,187	3	97,817	5	
1476 其他金融資產－流動(附註六(四)及八)	20,462	1	30,445	2	38,363	2	2190 應付建造合約款(附註六(四))	273,823	15	129,130	7	74,410	4	
1220 當期所得稅資產	4,387	-	-	-	-	-	2209 應付費用(附註六(十三))	21,944	1	36,769	2	34,097	2	
130X 存貨(附註六(三))	-	-	1,114	-	15,587	1	2230 當期所得稅負債	-	-	3,757	-	-	-	
1479 其他流動資產(附註六(四))	6,333	-	30,919	2	35,852	2	2252 負債準備(附註六(十))	16,199	1	54,078	3	71,665	3	
流動資產合計	1,491,773	80	1,332,748	75	1,410,811	74	2399 其他流動負債	14,557	1	6,466	-	41,722	2	
非流動資產：							流動負債合計	799,888	43	555,772	31	631,178	32	
1523 備供出售金融資產－非流動(附註六(五))	183,492	10	246,835	14	286,763	15	非流動負債：							
1543 以成本衡量之金融資產－非流動(附註六(五))	-	-	2,077	-	2,000	-	2540 長期借款(附註六(九)及八)	52,572	3	66,591	4	83,456	4	
1550 採用權益法之投資(附註六(六))	1,050	-	-	-	-	-	2570 遞延所得稅負債(附註六(十二))	292	-	1,481	-	523	-	
1600 不動產、廠房及設備(附註六(七)及八)	179,094	10	183,956	10	190,329	10	2640 應計退休金負債(附註六(十一))	22,684	1	21,605	1	21,005	1	
1985 長期預付租金(附註八)	8,675	-	8,429	-	8,913	-	非流動負債合計	75,548	4	89,677	5	104,984	5	
1984 其他金融資產－非流動	2,852	-	2,264	-	8,881	-	負債總計	875,436	47	645,449	36	736,162	37	
1840 遞延所得稅資產(附註六(十二))	8,560	-	15,549	1	19,247	1	歸屬母公司業主之權益(附註六(五)、(十一)、(十二)及(十三))：							
1990 其他非流動資產	339	-	1,011	-	1,359	-	3100 股本	687,291	37	687,291	38	687,291	36	
非流動資產合計	384,062	20	460,121	25	517,492	26	3200 資本公積	10,354	-	10,354	1	10,354	1	
							保留盈餘：							
							3310 法定盈餘公積	88,780	5	81,697	4	71,763	4	
							3320 特別盈餘公積	22,098	1	-	-	-	-	
							3350 未分配盈餘	60,295	3	176,009	10	191,757	10	
								171,173	9	257,706	14	263,520	14	
							其他權益：							
							3410 國外營運機構財務報表換算之兌換差額	259	-	(2,367)	-	-	-	
							3425 備供出售金融資產未實現損益	131,156	7	194,251	11	230,647	12	
								131,415	7	191,884	11	230,647	12	
							歸屬於母公司業主之權益合計	1,000,233	53	1,147,235	64	1,191,812	63	
							36XX 非控制權益	166	-	185	-	329	-	
							權益總計	1,000,399	53	1,147,420	64	1,192,141	63	
資產總計	\$ 1,875,835	100	1,792,869	100	1,928,303	100	負債及權益總計	\$ 1,875,835	100	1,792,869	100	1,928,303	100	

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：

經理人：

會計主管：

擎邦國際科技工程股份有限公司及其子公司

合併綜合損益表

民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	102年度		101年度	
	金額	%	金額	%
4000 營業收入(附註六(四)、(十五)及七)	\$ 1,765,496	100	1,865,281	100
5000 營業成本(附註六(三)、(七)、(十)、(十一)及十二)	1,707,905	97	1,751,287	94
營業毛利	57,591	3	113,994	6
營業費用(附註六(二)、(七)、(十一)及(十三)、 七及十二)：				
6200 管理費用	97,205	5	88,761	5
營業淨利(損)	(39,614)	(2)	25,233	1
營業外收入及支出(附註六(五)、(十)及(十六))：				
7010 其他收入	13,689	-	18,511	1
7020 其他利益及損失	2,666	-	43,047	2
7050 財務成本	(4,773)	-	(2,441)	-
營業外收入及支出合計	11,582	-	59,117	3
8000 稅前淨利(損)	(28,032)	(2)	84,350	4
7950 減：所得稅費用(附註六(十二))	2,753	-	21,374	1
8200 本期淨利(損)	(30,785)	(2)	62,976	3
其他綜合損益(附註六(十一)、(十二)及(十三))：				
8310 國外營運機構財務報告換算之兌換差額	2,626	-	(2,367)	-
8325 備供出售金融資產之未實現評價損失	(63,095)	(3)	(36,396)	(2)
8360 確定福利計畫精算損失	(747)	-	(217)	-
8399 與其他綜合損益組成部分相關之所得稅	(37)	-	37	-
其他綜合損益(稅後淨額)	(61,253)	(3)	(38,943)	(2)
本期綜合損益總額	<u>\$ (92,038)</u>	<u>(5)</u>	<u>24,033</u>	<u>1</u>
本期淨利(損)歸屬於：				
8610 母公司業主	\$ (30,766)	(2)	63,095	3
8620 非控制權益	(19)	-	(119)	-
	<u>\$ (30,785)</u>	<u>(2)</u>	<u>62,976</u>	<u>3</u>
綜合損益總額歸屬於：				
8710 母公司業主	\$ (92,019)	(5)	24,152	1
8720 非控制權益	(19)	-	(119)	-
	<u>\$ (92,038)</u>	<u>(5)</u>	<u>24,033</u>	<u>1</u>
基本每股盈餘(虧損)(單位：新台幣元)(附註六(十四))	\$	(0.45)		0.92
稀釋每股盈餘(單位：新台幣元)(附註六(十四))				<u>0.91</u>

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：

經理人：

會計主管：

擎邦國際科技工程股份有限公司及其子公司

合併權益變動表

民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	歸屬於母公司業主之權益					其他權益項目		歸屬於母 公司業主 權益總計	非控制權益	權益總計
	普通股 股本	資本公積	法定盈 餘公積	保留盈餘 特別盈 餘公積	未分配 盈餘	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	備供出售金 融商品未實 現(損)益			
民國一〇一年一月一日餘額	\$ 687,291	10,354	71,763	-	191,757	-	230,647	1,191,812	329	1,192,141
盈餘指撥及分配(附註六(十三))：										
提列法定盈餘公積	-	-	9,934	-	(9,934)	-	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	(68,729)	-	-	(68,729)	-	(68,729)
本期淨利(損)	-	-	-	-	63,095	-	-	63,095	(119)	62,976
本期其他綜合損益(附註六(十一) 及(十三))	-	-	-	-	(180)	(2,367)	(36,396)	(38,943)	-	(38,943)
本期綜合損益總額	-	-	-	-	62,915	(2,367)	(36,396)	24,152	(119)	24,033
非控制權益減少	-	-	-	-	-	-	-	-	(25)	(25)
民國一〇一年十二月三十一日餘額	687,291	10,354	81,697	-	176,009	(2,367)	194,251	1,147,235	185	1,147,420
盈餘指撥及分配：(附註六(十三))：										
提列法定盈餘公積	-	-	7,083	-	(7,083)	-	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	(54,983)	-	-	(54,983)	-	(54,983)
提列特別盈餘公積	-	-	-	22,098	(22,098)	-	-	-	-	-
本期淨損	-	-	-	-	(30,766)	-	-	(30,766)	(19)	(30,785)
本期其他綜合損益(附註六(五)、 (十一)及(十三))	-	-	-	-	(784)	2,626	(63,095)	(61,253)	-	(61,253)
本期綜合損益總額	-	-	-	-	(31,550)	2,626	(63,095)	(92,019)	(19)	(92,038)
民國一〇二年十二月三十一日餘額	\$ 687,291	10,354	88,780	22,098	60,295	259	131,156	1,000,233	166	1,000,399

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：

經理人：

會計主管：

擎邦國際科技工程股份有限公司及其子公司
合併現金流量表
民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	102年度	101年度
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨利(損)	\$ (28,032)	84,350
調整項目：		
不影響現金流量之收益費損項目		
折舊費用	7,123	7,749
攤銷費用	858	1,136
呆帳費用	18,682	-
金融資產減損損失	3,737	-
利息費用	4,773	2,441
利息收入	(446)	(1,184)
股利收入	(12,733)	(16,779)
處分及報廢不動產、廠房及設備利益	(39)	(2)
處分備供出售金融資產利益	(1,199)	(15,483)
不影響現金流量之收益費損項目合計	20,756	(22,122)
與營業活動相關之資產之淨變動：		
應收票據	22,971	(16,752)
應收票據－關係人	-	676
應收帳款	(221,034)	(59,292)
應收建造合約款	(1,171,217)	(635,325)
存貨	1,114	14,473
其他金融資產－流動	10,024	7,943
其他流動資產	24,569	2,844
與營業活動相關之資產之淨變動合計	(1,333,573)	(685,433)
與營業活動相關之負債之淨變動：		
應付票據	9,337	(35,544)
應付票據－關係人	-	(15)
應付帳款	(16,544)	(46,630)
應付建造合約款	1,306,803	729,749
應付費用	(12,695)	2,794
負債準備	(37,879)	(17,587)
其他流動負債	8,091	(35,256)
應計退休金負債	332	383
與營業活動相關之負債之淨變動合計	1,257,445	597,894
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	(76,128)	(87,539)
調整項目合計	(55,372)	(109,661)
營運產生之現金流出	(83,404)	(25,311)
收取之利息	405	1,159
收取之股利	12,733	16,779
支付之所得稅	(5,117)	(10,835)
營業活動之淨現金流出	(75,383)	(18,208)
投資活動之現金流量：		
取得備供出售金融資產	(1,656)	-
處分備供出售金融資產價款	1,443	18,938
取得採用權益法之投資	(1,050)	-
取得不動產、廠房及設備	(585)	(2,405)
處分不動產、廠房及設備	39	2
其他金融資產－非流動減少(增加)	(588)	6,617
其他非流動資產減少(增加)	33	(580)
投資活動之淨現金流入(出)	(2,364)	22,572
籌資活動之現金流量：		
短期借款增加	155,000	-
舉借長期借款	-	1,000
償還長期借款	(14,019)	(19,388)
發放現金股利	(54,983)	(68,729)
支付之利息	(6,903)	(2,563)
少數股權減少	-	(25)
籌資活動之淨現金流入(出)	79,095	(89,705)
匯率變動對現金及約當現金之影響	485	(1,062)
本期現金及約當現金增加(減少)數	1,833	(86,403)
期初現金及約當現金餘額	142,103	228,506
期末現金及約當現金餘額	\$ 143,936	142,103

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：

經理人：

會計主管：

擎邦國際科技工程股份有限公司及其子公司
合併財務報告附註
民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日
(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

擎邦國際科技工程股份有限公司(以下簡稱本公司)創立於民國七十一年八月，原名為擎邦機械工業股份有限公司，於八十六年十二月變更為現在名稱。

本公司與具有控能力之子公司(以下簡稱合併公司)之業務性質主要係以經營食品、化工機械、無菌無塵設備之設計及按裝業務、網路事業、投資、生產銷售高科技淨化設備及相關安裝與維修、經營電子器材設備批發、土木建築業務及有關之土砂運銷及建築材料之買賣。

經董事會決議，為整合本公司能源事業部及茂能科技公司之資源，本公司於民國一〇一年以現金方式收購茂能科技公司少數股權之全部持股，並依企業併購法吸收合併茂能科技公司。前述股權轉讓日為民國一〇一年三月三十一日，金額為138千元，本公司取得6.25%之股權。此項合併案經經濟部核准，於民國一〇一年四月二十三日之董事會決議，以民國一〇一年四月三十日為合併基準日辦理變更登記。取得日相關資產及負債之公平價值明細如下：

採權法之長期股權投資	\$	264
取得日之資產及負債(公平價值)：		
現金及銀行存款	3,453	
應收帳款淨額	100	
存貨淨額(已扣除備抵存貨呆滯及跌價損失 977千元)	1,114	
其他流動資產	455	
固定資產淨額	248	
存出保證金	256	
應付票據	(361)	
應付費用	(186)	
長期借款(含一年內到期1,865千元)	(4,815)	264
	\$	-

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國一〇三年三月二十一日於董事會通過。

攀邦國際科技工程股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)尚未採用金融監督管理委員會認可之新發布及修訂準則及解釋

國際會計準則理事會(以下簡稱理事會)於民國九十八年十一月發布國際財務報導準則第九號「金融工具」，生效日為民國一〇二年一月一日(理事會於民國一〇〇年十二月將準則生效日延後至民國一〇四年一月一日，復於民國一〇二年十一月宣布刪除民國一〇四年一月一日為強制生效日之規定，以使財務報表編製者能有更充足之時間轉換至新規定，且尚未決定至新生效日)。該準則業經金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可，惟企業不得提前採用，應採用國際會計準則第三十九號「金融工具」二〇〇九年版本之規定，且截至報導期間結束日(以下稱報導日)止尚未公布生效日。若合併公司開始適用該準則，預期將會改變對合併財務報告金融資產之分類及衡量。

(二)金融監督管理委員會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

下表彙列經理事會新發布及修訂且對本公司可能攸關，惟截至報導日止尚未經金管會認可及公布生效日之準則及解釋：

發布日	新發布或修訂準則	主要修訂內容及可能影響	理事會發布 之生效 日
2011.5.12	國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」	該準則將取代其他準則對金融及非金融項目公允價值衡量之規範，以整合為單一準則。合併公司可能須進一步分析，若採用前述規定，對哪些資產或負債之衡量將造成影響。另此修正亦可能增加公允價值之揭露資訊。	2013.1.1
2011.6.16	國際會計準則第1號「財務報表之表達」之修正	應分別表達可重分類至損益及不可重分類至損益之其他綜合損益項目。若採用前述規定，將改變綜合損益表其他綜合損益項目之表達。	2012.7.1
2011.6.16	國際會計準則第19號「員工福利」之修正	主要係刪除緩衝區法，取消現行準則允許企業將所有確定福利義務及計畫資產變動立即認列於損益之選擇，另規定前期服務成本不再攤銷而應立即認列於損益。若採用前述規定，對合併公司無影響。	2013.1.1

攀邦國際科技工程股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

發布日	新發布或修訂準則	主要修訂內容及可能影響	理事會發布之生效日
2013.11.19	國際財務報導準則第9號「金融工具」之修正	採用更多原則基礎法之規定，使避險會計更貼近風險管理，包括修正達成、繼續及停止採用避險會計之規定，並使更多類型之暴險可符合被避險項目之條件等。若採用上述規定，合併公司採用避險會計之交易可能增加，且將改變相關避險工具及被避險項目之衡量及表達。	尚未確定，得提前適用
2013.12.12	<ul style="list-style-type: none"> • 國際財務報導準則第8號「營運部門」之修正 • 國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」 • 國際會計準則第16號「不動產、廠房及設備」之修正 • 國際會計準則第24號「關係人揭露」之修正 	發布「2010-2012及2011-2013週期之年度改善」，主要修正： <ul style="list-style-type: none"> • 明訂應揭露管理階層於適用彙總條件時所作之判斷 • 釐清以淨額基礎衡量公允價值金融工具合約之範圍 • 釐清主要管理階層包括法人董事所指派之代表人 若採用上述規定，將可能會改變財務報告之衡量及揭露資訊	2014.7.1，得提前適用

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及為轉換至金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱「金管會認可之國際財務報導準則」)目的所編製之民國一〇一年一月一日初始國際財務報導準則資產負債表。

(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」)及金管會認可之國際財務報導準則編製。本合併財務報告係首份依編製準則及金管會認可之國際財務報導準則，所編製之年度合併財務報告，且以適用金管會認可之國際財務報導準則第一號「首次採用國際財務報導準則」。轉換至金管會認可之國際財務報導準則對合併公司之財務狀況、財務績效及現金流量之影響說明，請詳附註十五。

(二) 編製基礎

1. 衡量基礎

除下列資產負債表之重要項目外，本合併財務報告係依歷史成本為基礎編製：

- (1) 依公允價值衡量之備供出售金融資產；
- (2) 確定福利負債，係依確定福利義務現值減除退休基金資產之淨額認列。

擎邦國際科技工程股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

2. 功能性貨幣及表達貨幣

合併公司每一個體均係以各營運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。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及其他權益項下。所有以新台幣表達之財務資訊均以新台幣千元為單位。

(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。自取得子公司控制力之日起，開始將其財務報告納入合併財務季報告，直至不再具有控制力之日為止。

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

2. 列入合併財務報告之子公司

投資公		業務性質	所持股權百分比		
司名稱	子公司名稱		102.12.31	101.12.31	101.1.1
本公司	擎邦國際投資開發(股)公司(以下簡稱擎邦國際投資開發)	投資	100.00%	100.00%	100.00%
擎邦國際投資開發(股)公司	蘇州擎邦電子科技工程有限公司(以下簡稱蘇州擎邦)	生產銷售高科技淨化設備及相關安裝與維修	100.00%	100.00%	100.00%
本公司	茂能科技股份有限公司(以下簡稱茂能)	經營電子器材設備批發(101年4月30日併入本公司)	-	-	93.75%
本公司	鴻祥工程股份有限公司(以下簡稱鴻祥)	土木建築業務及有關之土砂運銷及建築材料之買賣	99.62%	99.62%	99.62%

(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。報導日之外幣貨幣性項目依當日之匯率換算為功能性貨幣，其兌換損益係指期初以功能性貨幣計價之攤銷後成本，調整當期之有效利息及付款後之金額，與依外幣計價之攤銷後成本按報導日匯率換算金額間之差異。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重新換算為功能性貨幣，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。除非貨幣性之備供出售權益工具、指定為國外營運機構淨投資避險之金融負債或合格之現金流量避險，換算所產生之外幣兌換差異認列於其他綜合損益外，其餘係認列為損益。

攀邦國際科技工程股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

2. 國外營運機構

當處分國外營運機構致喪失控制、共同控制或重大影響時，與該國外營運機構相關之累計兌換差額係全數重分類為損益。部分處分含有國外營運機構之子公司時，相關累計兌換差額係按比例重新歸屬至非控制權益。部分處分含有國外營運機構之關聯企業或合資之投資時，相關累計兌換差額則按比例重分類至損益。

對國外營運機構之貨幣性應收或應付項目，若尚無清償計畫且不可能於可預見之未來予以清償時，其所產生之外幣兌換損益視為對該國外營運機構淨投資之一部分而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. 預期於合併公司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. 預期將於資產負債表日後十二個月內實現者。
4. 現金或約當現金，但不包括於資產負債表日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. 預期將於合併公司正常營業週期中清償者。
2. 主要為交易目的而持有者。
3. 預期將於資產負債表日後十二個月內到期清償者。
4. 合併公司不能無條件將清償期限延期至資產負債表日後至少十二個月者。負債之條款可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響其分類。

建造合約之相關資產與負債，正常營業週期逾十二個月者，以營業週期作為流動性與非流動性之劃分標準。

(六) 現金及約當現金

現金及約當現金包括庫存現金、活期存款及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。

原始到期日在三個月以內之銀行定期存款，係為滿足短期現金承諾而非投資或其他目的，可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小，故列報於現金及約當現金。

攀邦國際科技工程股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(七)金融工具

金融資產與金融負債係於合併公司成為該金融工具合約條款之一方時認列。

1.金融資產

合併公司之金融資產分類為：備供出售金融資產、以成本衡量之金融資產及應收款。

(1)備供出售金融資產

此類金融資產係指定為備供出售或非屬其他類別之非衍生金融資產。原始認列時係按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量；後續評價按公允價值衡量，除減損損失、按有效利率法計算之利息收入、股利收入及貨幣性金融資產外幣兌換損益認列於損益外，其餘帳面金額之變動係認列為其他綜合損益，並累積於權益項下之備供出售金融資產未實現損益。於除列時，將權益項下之利益或損失累計金額重分類至損益，並列報於營業外收入及支出項。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

權益投資之股利收入於合併公司有權利收取股利之日認列(通常係除息日)，並列報於營業外收入及支出項下。

(2)以成本衡量之金融資產

金融資產若屬無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量之權益投資，則以成本減除減損損失後之金額衡量，並列報於以成本衡量之金融資產。

(3)應收款

應收款係無活絡市場公開報價，且具固定或可決定付款金額之金融資產，包括應收款項及其他應收款。原始認列時按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量，後續評價採有效利率法以攤銷後成本減除減損損失衡量，惟短期應收款項之利息認列不具重大性之情況除外。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

(4)金融資產減損

非透過損益按公允價值衡量之金融資產，於每個報導日評估減損。當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單一或多項事件，致使該資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。

金融資產減損之客觀證據包括發行人或債務人之重大財務困難、違約(如利息或本金支付之延滯或不償付)、債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增，及由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失等。此外，備供出售權益投資之公允價值大幅或持久性下跌至低於其成本時，亦屬客觀之減損證據。

攀邦國際科技工程股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

針對應收帳款個別評估未有減損後，另再以組合基礎評估減損。應收款組合之客觀減損證據可能包含合併公司過去收款經驗、該組合超過平均授信期間之延遲付款增加情況，以及與應收款拖欠有關之全國性或區域性經濟情勢變化。

以成本衡量之金融資產，若有永久性跌價損失之跡象，則認列減損損失。認列之減損損失金額係該資產之帳面金額與該金融資產之淨帳面價值之差額。該減損損失於後續期間不得迴轉。

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

備供出售金融資產發生減損時，原先已認列於其他綜合損益之累計利益與損失金額將重分類為損益。

備供出售權益工具原先認列於損益之減損損失不得迴轉並認列為損益。任何認列減損損失後之公允價值回升金額係認列於其他綜合損益，並累積於其他權益項目之項下。備供出售債務工具之公允價值回升金額若能客觀地連結至減損損失認列於損益後發生之事項，則予以迴轉並認列為損益。

應收帳款之減損損失及迴升係列報於營業費用。應收帳款以外金融資產之減損損失及迴升係列報於營業外收入及支出項下。

(5) 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。

除列單一金融資產之整體時，其帳面金額與已收取或可收取對價總額加計認列於其他綜合損益並累計於「其他權益－備供出售金融資產未實現損益」之金額間之差額係認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下。

當非除列單一金融資產之整體時，合併公司以移轉日各部分之相對公允價值為基礎，將該金融資產之原帳面金額分攤至因持續參與而持續認列之部分及除列之部分。分攤予除列部分之帳面金額與因除列部分所收取之對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失中分攤予除列部分之總和間之差額係認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下。已認列於其他綜合損益之累計利益或損失，係依其相對公允價值分攤予持續認列部分與除列部分。

攀邦國際科技工程股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

2. 金融負債

(1) 其他金融負債

金融負債非屬持有供交易且未指定為透過損益按公允價值衡量者(包括長短期借款、應付帳款及其他應付款)，原始認列時係按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量；後續評價採有效利率法以攤銷後成本衡量，惟短期金融負債之利息認列不具重大性之情況除外。未資本化為資產成本之利息費用列報於營業外收入及支出項下。

(2) 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。

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，並列報於營業外收入及支出項下。

(3) 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。

(八) 存貨

合併公司係客製化接單生產，存貨之原始成本為使存貨達到可供銷售或可供生產之狀態及地點所發生之必要支出，其中固定製造費用係按生產設備之正常產能分攤至製成品及在製品，變動製造費用則以實際產量為分攤基礎。續後，依存貨之各類別逐項以成本與淨變現價值孰低衡量。成本係採加權平均法計算，淨變現價值則以資產負債表日正常營業下之估計售價減除至完工尚需投入之成本及銷售費用為計算基礎。

(九) 建造合約

建造合約指截至報導日止按已執行之合約工作，預期可向客戶收取惟尚未開立帳單之總金額。依成本加計截至報導日止已認列之利潤，減除已按進度開立之帳單及已認列之損失後之金額衡量。成本包含所有與特定專案直接相關之支出，及依合約活動產生之固定與變動製造費用。

若已投入成本加計應認列利潤超過工程進度請款，建造合約於資產負債表係表達為應收建造合約款。若工程進度請款大於已發生成本加計應認列利潤，則該差異於資產負債表表達為應付建造合約款。

(十) 投資關聯企業

關聯企業係指合併公司對其財務及營運政策具有重大影響力但未達控制能力者。合併公司持有被投資公司百分之二十至百分之五十之表決權時，除非能明確證明不具重大影響力，否則即假設具有重大影響力。

攀邦國際科技工程股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

在權益法下，原始取得時係依成本認列，投資成本包含交易之成本。投資關聯企業之帳面金額包括原始投資時所辨認之商譽，減除任何累計減損損失。

合併財務報告包括自具有重大影響力之日起至喪失重大影響力之日止，於進行與合併公司會計政策一致性之調整後，合併公司依權益比例認列各該投資關聯企業之損益及其他綜合損益之金額。

合併公司與關聯企業間之交易所產生之未實現利益，已在合併公司對該被投資公司之權益範圍內予以消除。未實現損失之消除方法與未實現利益相同，但僅限於未有減損證據之情況下所產生。

當合併公司依比例應認列關聯企業之損失份額等於或超過其在關聯企業之權益時，即停止認列其損失，而僅於發生法定義務、推定義務或已代該被投資公司支付款項之範圍內，認列額外之損失及相關負債。

(十一)不動產、廠房及設備

1. 認列與衡量

不動產、廠房及設備之認列及衡量係採成本模式，依成本減除累計折舊與累計減損後之金額衡量。成本包含可直接歸屬於取得資產之支出。

當不動產、廠房及設備包含不同組成部分，且相對於該項目之總成本若屬重大而採用不同之折舊率或折舊方法較為合宜時，則視為不動產、廠房及設備之單獨項目(主要組成部分)處理。

不動產、廠房及設備之處分損益，係由不動產、廠房及設備之帳面金額與處分價款之差額決定，並以淨額認列於其他利益及損失項下。

2. 後續成本

若不動產、廠房及設備項目後續支出所預期產生之未來經濟效益很有可能流入合併公司，且其金額能可靠衡量，則該支出認列為該項目帳面金額之一部分，被重置部分之帳面金額則予以除列。不動產、廠房及設備之日常維修成本於發生時認列為損益。

3. 折 舊

折舊係依資產成本減除殘值後按估計耐用年限採直線法計算，並依資產之個別重大組成部分評估，若一組成部分之耐用年限不同於資產之其他部分，則此組成部分應單獨提列折舊。折舊之提列認列為損益。

當期及比較期間之估計耐用年限如下：

- | | |
|----------|-------|
| (1)房屋及建築 | 5~40年 |
| (2)設備 | 2~10年 |

折舊方法、耐用年限及殘值係於每個財務年度結束日加以檢視，若預期值與前之估計不同時，於必要時適當調整，該變動按會計估計變動規定處理。

攀邦國際科技工程股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(十二)租 賃

長期預付土地租金係土地使用權，以取得成本為入帳基礎，並於有效使用年限(五十年)內按直線法攤銷。

(十三)非金融資產減損

針對存貨、建造合約產生之資產及遞延所得稅資產以外之非金融資產，合併公司於每一報導日評估是否發生減損，並就有減損跡象之資產估計其可回收金額。若無法估計個別資產之可回收金額，則合併公司估計該項資產所屬現金產生單位之可回收金額以評估減損。

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。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。

合併公司帳列無商譽，於每一報導日重新評估是否有跡象顯示，非金融資產於以前年度所認列之減損損失可能已不存在或減少。若用以決定可回收金額之估計有任何改變，則迴轉減損損失，以增加個別資產或現金產生單位之帳面金額至其可回收金額，惟不超過若以前年度該個別資產或現金產生單位未認列減損損失之情況下，減除應提列折舊或攤銷後之帳面金額。

(十四)負債準備

負債準備之認列係因過去事件而負有現時義務，使合併公司未來很有可能需要流出具經濟效益之資源以清償該義務，且該義務之金額能可靠估計。負債準備係以反映目前市場對貨幣時間價值及負債特定風險評估之稅前折現率予以折現，折現之攤銷則認列為利息費用。

保固負債準備係於銷售商品或服務時認列，該項負債準備係根據歷史保固資料及所有可能結果按其相關機率加權衡量。

(十五)收入認列

合約收入係於很有可能產生收入且能可靠衡量之範圍內加以認列，包括合約簽訂之原始金額，加計與合約相關之任何變更、請求補償及獎勵給付等。當工程合約之結果能可靠估計時，與該工程合約有關之合約收入及合約成本應於報導日參照合約活動之完成程度分別認列為收入及費用。若發生與合約之未來活動相關之合約成本，該類合約成本在可回收範圍內認列為資產。

依合約之性質，完成程度乃依據迄今完工已發生合約成本占估計總合約成本之比例計算之。若工程合約之結果無法可靠估計，合約收入僅於預期可回收成本的範圍內認列，預期合約損失則立即認列於損益。

攀邦國際科技工程股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(十六)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勞務期間內認列為損益項下之員工福利費用。

2.確定福利計畫

非屬確定提撥計畫之退職福利計畫為確定福利計畫。在確定福利退休金計畫下之淨義務係分別針對各項福利計畫以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折算為現值計算。任何未認列之前期服務成本及各項計畫資產的公允價值均予以減除。折現率係以到期日與合併公司淨義務期限接近，且計價幣別與預期支付福利金相同之政府公債之市場殖利率於財務報導日之利率為主。

企業淨義務每年由合格精算師以預計單位福利法精算。當計算結果對合併公司有利時，認列資產係以任何未認列之前期服務成本，及未來得以從該計畫退還之資金或減少未來對該計畫之提撥等方式所可獲得經濟效益現值之總額為限。計算經濟效益現值時應考量任何適用於合併公司任何計畫之最低資金提撥需求。一項效益若能在計畫期間內或計畫負債清償時實現，對合併公司而言，即具有經濟效益。

當計畫內容之福利改善，因員工過去服務使福利增加之部分以直線法於福利之平均既得期間認列為損益。如福利立即既得，相關費用立即認列為損益。

民國一〇一年一月一日，金管會認可之國際財務報導準則轉換日，所有精算損益皆認列於保留盈餘。合併公司所有確定福利計畫續後產生之精算損益，立即認列於其他綜合損益。

合併公司於縮減或清償發生時，認列確定福利計畫之縮減或清償損益。縮減或清償損益包括任何計畫資產公允價值之變動及確定福利義務現值之變動。

3.短期員工福利

短期員工福利義務係以未折現之基礎衡量，且於提供相關服務時認列為費用。有關短期現金紅利或分紅計畫下預期支付之金額，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。

(十七)所得稅

所得稅費用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。

當期所得稅包括當年度課稅所得(損失)按報導日之法定稅率或實質性立法稅率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。

遞延所得稅係就資產及負債於財務報導目的之帳面金額與其課稅基礎之暫時性差異予以衡量認列。

攀邦國際科技工程股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

遞延所得稅係以預期資產實現或負債清償當期之稅率衡量，並以報導日之法定稅率或實質性立法稅率為基礎。

合併公司僅於同時符合下列條件時，始將遞延所得稅資產及遞延所得稅負債互抵：

- 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。

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。

(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。合併公司潛在稀釋普通股包括員工分紅配股。

(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

管理階層依金管會認可之國際財務報導準則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。

本合併財務報告未有會計政策涉及重大判斷，而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，存有重大風險將於未來次一年造成重大調整之相關資訊，請詳附註六(十一)確定福利義務之衡量，及六(十二)遞延所得稅資產之可實現性。

攀邦國際科技工程股份有限公司及其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>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
庫存現金	\$ 117	467	889
零用金	2,171	2,520	2,211
支票存款	118,344	53,054	55,610
外幣存款	16,892	22,290	49,157
活期存款	6,412	53,772	35,639
定期存款	-	10,000	85,000
現金流量表之現金及約當現金	<u>\$ 143,936</u>	<u>142,103</u>	<u>228,506</u>

合併公司金融資產及負債之利率風險及敏感度分析之揭露請詳附註六(十七)。

(二)應收票據及帳款

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
應收票據(含關係人)	\$ 10,247	33,218	17,142
應收帳款(含關係人)	410,038	189,004	129,712
減：備抵減損	(21,925)	(3,243)	(3,243)
	<u>\$ 398,360</u>	<u>218,979</u>	<u>143,611</u>

合併公司應收票據及帳款均未貼現或提供作為擔保品。到期期間短之應收票據及帳款並未折現，其帳面金額評估即為公平價值之近似值。

合併公司民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日均無已逾期但未減損之應收票據及帳款。

合併公司民國一〇二年度之備抵呆帳變動表如下：

	<u>個別評估 之減損損失</u>
102年1月1日餘額	\$ 3,243
認列之減損損失	18,682
102年12月31日餘額	<u>\$ 21,925</u>

民國一〇二年度因晶發光電結束營業，本公司評估相關款項18,682千元已發生減損，故認列100%備抵呆帳。民國一〇一年度未提列減損損失。

攀邦國際科技工程股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(三)存 貨

合併公司存貨明細如下(已扣除備抵損失)：

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
製成品	\$ -	391	380
在製品	-	-	6,023
材料存貨	-	723	733
商品	-	-	8,451
	<u>\$ -</u>	<u>1,114</u>	<u>15,587</u>

合併公司之存貨均未有提供作質押擔保之情形。

合併公司備抵存貨跌價損失變動如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
期初餘額	\$ 2,847	4,045
加：本期提列(迴轉)	1,114	(1,198)
期末餘額	<u>\$ 3,961</u>	<u>2,847</u>

(四)建造合約

合併公司係依完工百分比法認列在建合約之合約收入，並按迄今已完成工作所發生之合約成本佔估計合約總成本之比例決定合約之完成程度，當估計總合約成本很有可能超過總合約收入時，立即將預期損失認列為費用。

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
當期認列為收入之合約收入金額	<u>\$ 1,765,496</u>	<u>1,856,347</u>

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
累計已發生成本(含與未來活動有關之合約成本)	\$ 7,281,147	6,198,499	5,604,920
加：累計已認列工程總(損)益	505,672	417,103	375,357
累計已發生成本及已認列利潤(減除已認列損失)	7,786,819	6,615,602	5,980,277
減：累計工程進度請款金額	7,142,347	5,835,544	5,105,795
	<u>\$ 644,472</u>	<u>780,058</u>	<u>874,482</u>

上述餘額所列科目如下：

應收建造合約款	\$ 918,295	909,188	948,892
應付建造合約款	273,823	129,130	74,410
	<u>\$ 644,472</u>	<u>780,058</u>	<u>874,482</u>

建造合約之工程保留款	<u>\$ 201,493</u>	<u>47,118</u>	<u>59,768</u>
履約保證金(附註八)	<u>\$ 16,899</u>	<u>28,200</u>	<u>36,929</u>
重大未履行之發包工程合約	<u>\$ 2,053,951</u>	<u>2,259,763</u>	<u>1,657,378</u>
總價已預付之工程款(其他流動資產)	<u>\$ -</u>	<u>-</u>	<u>1,652</u>

攀邦國際科技工程股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(五)金融資產

金融資產明細如下：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
以成本衡量之金融資產－未上市			
櫃股票	\$ -	2,077	2,000
備供出售金融資產－上市櫃股票投資	183,492	246,835	286,763
合 計	\$ 183,492	248,912	288,763

合併公司民國一〇二年度及一〇一年出售彬台科技公司之股票，淨售價分別為1,443千元及18,938千元，處分利益分別為1,199千元及15,483千元。

合併公司民國一〇二年度分別認列備供出售金融資產及以成本衡量之金融資產減損損失1,263千元及2,474千元(含未實現損失397千元轉已實現)。民國一〇一年度無此情形。

民國一〇一年度十一月起因佳鼎科股票因櫃檯買賣管理已逾二年，經櫃檯買賣中心終止上櫃，故以其帳面價值77千元(成本474千元、金融商品未實現損失397千元)重分類至以成本衡量之金融資產項下。

如報導日權益證券價格變動(兩期分析係採用相同基礎，且假設其他變動因素不變)，對綜合損益項目之影響如下：

報 導 日 證 券 價 格	102年度		101年度	
	其他綜合損 益稅後金額	稅後損益	其他綜合損 益稅後金額	稅後損益
	上漲1%	\$ 1,835	-	2,468
下跌1%	\$ (1,835)	-	(2,468)	-

(六)採用權益法之投資

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
關聯企業	\$ 1,050	-	-

民國一〇二年十二月三十一日關聯企業總資產2,909千元、總負債2千元，民國一〇二年度收入0元、本期淨損93千元，其財務資訊未依合併公司持有之所有權比例作調整。前述關聯企業對財務報告不重大。

攀邦國際科技工程股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(七)不動產、廠房及設備

合併公司不動產、廠房及設備之成本、折舊及減損損失變動明細如下：

	土 地	房屋及建築	設 備	未完工程	總 計
成本：					
民國102年1月1日餘額	\$ 111,390	82,383	57,188	-	250,961
增添	-	-	585	-	585
處分	-	-	(2,454)	-	(2,454)
匯率變動之影數	-	2,519	495	-	3,014
民國102年12月31日餘額	\$ 111,390	84,902	55,814	-	252,106
民國101年1月1日餘額	\$ 111,390	78,378	58,343	6,600	254,711
增添	-	1,034	1,371	-	2,405
處分	-	-	(3,550)	-	(3,550)
重分類	-	4,400	2,200	(6,600)	-
匯率變動之影響	-	(1,429)	(276)	-	(1,705)
民國101年12月31日餘額	\$ 111,390	82,383	58,088	-	251,861
累計折舊：					
民國102年1月1日餘額	\$ -	17,390	49,615	-	67,005
折舊	-	3,593	3,530	-	7,123
處分	-	-	(2,454)	-	(2,454)
匯率變動之影響	-	921	417	-	1,338
民國102年12月31日餘額	\$ -	21,904	51,108	-	73,012
民國101年1月1日餘額	\$ -	14,448	49,934	-	64,382
折舊	-	3,390	4,359	-	7,749
處分	-	-	(3,550)	-	(3,550)
匯率變動之影響	-	(448)	(228)	-	(676)
民國101年12月31日餘額	\$ -	17,390	50,515	-	67,905
帳面價值：					
民國102年12月31日	\$ 111,390	62,998	4,706	-	179,094
民國101年1月1日	\$ 111,390	63,930	8,409	6,600	190,329
民國101年12月31日	\$ 111,390	64,993	7,573	-	183,956

土地、房屋及建築作為長短期借款及融資額度擔保之明細，請詳附註八。

(八)短期借款

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
無擔保銀行借款	\$ 155,000	-	-
未動用短期借款及履約保證額度	\$ 1,088,376	1,328,875	1,385,766
利率區間	1.5%~2.68%	-	-

合併公司以資產抵押供履約保證情形請詳附註八。

攀邦國際科技工程股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(九)長期借款

102.12.31				
	幣別	利率區間	到期年度	金額
擔保借款－上海銀行	台幣	2.00%	100.9~107.9	\$ 66,591
減：一年內到期部分				14,019
合計				<u>\$ 52,572</u>

101.12.31				
	幣別	利率區間	到期年度	金額
擔保借款－上海銀行	台幣	1.75%~2.00%	100.9~107.9	\$ 80,610
減：一年內到期部分				14,019
合計				<u>\$ 66,591</u>

101.1.1				
	幣別	利率區間	到期年度	金額
擔保借款－上海銀行	台幣	1.72%~1.75%	100.9~107.9	\$ 94,629
無擔保銀行－台中商銀	台幣	3.58%	100.7~103.11	4,369
合計				98,998
減：一年內到期部分				15,542
合計				<u>\$ 83,456</u>

合併公司以資產設定抵質押供銀行借款之擔保情形請詳附八。

(十)負債準備

	保固準備	法律事項	合計
民國102年1月1日餘額	\$ 48,546	5,532	54,078
當期新增	4,405	-	4,405
當期使用	(40,513)	-	(40,513)
當期迴轉	(1,771)	-	(1,771)
民國102年12月31日餘額	<u>\$ 10,667</u>	<u>5,532</u>	<u>16,199</u>
民國101年1月1日餘額	\$ 66,133	5,532	71,665
當期新增	5,776	-	5,776
當期使用	(14,993)	-	(14,993)
當期迴轉	(8,370)	-	(8,370)
民國101年12月31日餘額	<u>\$ 48,546</u>	<u>5,532</u>	<u>54,078</u>

1.保固準備

合併公司之保固準備負債係與工程相關，保固負債準備係依類似工程之歷史保固資料估計，合併公司預期該負債多數係依合約將於工程驗收後一至三年發生。

攀邦國際科技工程股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

2.法律事項

鴻祥與他公司共同投標之工程，有工程爭議產生之或有賠償，鴻祥於民國九十九年度已估列為其他損失5,532千元，列入負債準備。此案於民國一〇二年三月二十一日在基隆地方法院進行言詞辯論。

(十一)員工福利

1.確定福利計畫

合併公司確定福利義務現值與計畫資產公允價值之調節如下：

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
義務現值總計	\$ 52,117	52,117	50,911
計畫資產之公允價值	(29,433)	(30,512)	(29,906)
計劃短絀	22,684	21,605	21,005
已認列之確定福利義務負債	<u>\$ 22,684</u>	<u>21,605</u>	<u>21,005</u>

合併公司之確定福利計畫提撥至台灣銀行之勞工退休準備金專戶。適用勞動基準法之每位員工之退休支付，係依據服務年資所獲得之基數及其退休前六個月之平均薪資計算。

(1)計畫資產組成

合併公司依勞動基準法提撥之退休基金係由行政院勞工委員會勞工退休基金監理會(以下簡稱勞工退休基金監理會)統籌管理，依「勞工退休基金收支保管及運用辦法」規定，基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益。

截至報導日止，合併公司之台灣銀行勞工退休準備金專戶餘額計29,433千元。勞工退休基金資產運用之資料包括基金收益率以及基金資產配置，請詳行政院勞工委員會勞工退休基金監理會網站公布之資訊。

(2)確定福利義務現值之變動

合併公司民國一〇二年度及一〇一年度確定福利義務現值變動如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
1月1日確定福利義務	\$ 52,117	50,911
計畫支付之福利	(1,815)	-
當期服務成本及利息	1,219	1,290
精算損(益)	596	(84)
12月31日確定福利義務	<u>\$ 52,117</u>	<u>52,117</u>

攀邦國際科技工程股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(3) 計畫資產公允價值之變動

合併公司民國一〇二年度及一〇一年度確定福利計畫資產公允價值之變動如下：

	102年度	101年度
1月1日計畫資產之公允價值	\$ 30,512	29,906
已提撥至計畫之金額	350	315
計畫已支付之福利	(1,815)	-
計畫資產預計報酬	537	592
精算損失	(151)	(301)
12月31日計畫資產之公允價值	<u>\$ 29,433</u>	<u>30,512</u>

(4) 認列為損益之費用

合併公司民國一〇二年度及一〇一年度列報為費用之明細如下：

	102年度	101年度
當期服務成本	\$ 307	281
利息成本	912	1,009
計畫資產預計報酬	(537)	(592)
	<u>\$ 682</u>	<u>698</u>
營業費用	<u>\$ 682</u>	<u>698</u>
計畫資產實際報酬	<u>\$ 386</u>	<u>291</u>

(5) 認列為其他綜合損益之精算損益

合併公司民國一〇二年度及一〇一年度認列為其他綜合損益之精算損益如下：

	102年度	101年度
1月1日累積餘額	\$ (217)	-
本期認列	(747)	(217)
12月31日累積餘額	<u>\$ (964)</u>	<u>(217)</u>

(6) 精算假設

合併公司於報導日所使用之主要精算假設如下：

	102年度	101年度
折現率	2.00%	1.75%
計畫資產預期報酬	2.00%	1.75%
未來薪資成長率增加	3.00%	2.00%

預期長期資產報酬率係以整體投資組合為基礎，而非加總個別資產類別之報酬。此一報酬率純粹以歷史報酬率為基礎，不作調整。

攀邦國際科技工程股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(7)經驗調整之歷史資訊

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
確定福利義務之現值	\$ 52,117	52,117	50,911
計畫資產之公允價值	(29,433)	(30,512)	(29,906)
確定福利義務淨負債	<u>\$ 22,684</u>	<u>21,605</u>	<u>21,005</u>
確定福利計畫現值金額之經驗調整	<u>\$ (2,495)</u>	<u>(2,508)</u>	<u>-</u>

合併公司預計於民國一〇二年度報導日後之一年內支付予確定福利計畫之提撥金額為774千元。

- (8)計算確定福利義務現值時，合併公司必須運用判斷及估計以決定資產負債表日相關精算假設，包含折現率及未來薪資變動等。任何精算假設之變動，均可能重大影響合併公司確定福利義務之金額。

民國一〇二年度報導日，合併公司應計退休負債之帳面金額為22,684千元。

當採用之折現率增減變動0.25%時，合併公司認列之應計退休金負債將分別減少1,105千元或增加1,147千元。

當採用之調薪率增減變動0.25%時，合併公司認列之應計退休金負債將分別增加1,106千元或減少1,120千元。

2.確定提撥計畫

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。在此計畫下本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。

合併公司民國一〇二年度及一〇一年度確定提撥退休金辦法下之退休金費用分別為7,967千元及8,098千元。

(十二)所得稅

1.所得稅費用(利益)

合併公司民國一〇二年度及一〇一年度所得稅費用(利益)明細如下：

	102年度	101年度
當期所得稅費用		
當期產生	\$ -	13,800
調整前期之當期所得稅	(3,010)	2,881
	<u>(3,010)</u>	<u>16,681</u>
遞延所得稅費用		
暫時性差異之發生及迴轉	5,763	4,693
繼續營業單位之所得稅費用	<u>\$ 2,753</u>	<u>21,374</u>

攀邦國際科技工程股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

合併公司民國一〇二年度及一〇一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：

	102年度	101年度
確定福利計畫之精算損益	\$ 37	(37)

合併公司民國一〇二年度及一〇一年度之所得稅費用(利益)與稅前淨利之關係調節如下：

	102年度	101年度
稅前淨利(損)	\$ (28,032)	84,350
依本公司所在地國內稅率計算之所得稅	\$ (4,765)	14,340
免稅所得	(2,369)	(2,852)
未認列暫時性差異之變動	12,287	7,569
前期低(高)估	(3,010)	2,881
未分配盈餘加徵10%	-	2,068
其他	610	(2,632)
合計	\$ 2,753	21,374

2. 遞延所得稅資產及負債

(1) 未認列遞延所得稅資產

合併公司未認列為遞延所得稅資產之項目如下：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
課稅損失	\$ 17,047	7,993	8,665

依中華民國所得稅法規定，公司之虧損得用以抵減以後十年之課稅所得額。公司管理當局依保守原則評價遞延所得稅資產並全數提列備抵評價。合併公司民國一〇二年十二月三十一日，尚未扣除之虧損及扣除期限如下：

虧損年度	尚未扣除之虧損	得扣除之最後年度
94	\$ 2,424	104
95	21,822	105
96	1,672	106
97	9,028	107
98	4,211	108
99	6,259	109
100	1,572	110
102	53,288	112
	\$ 100,276	

攀邦國際科技工程股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(2)已認列遞延所得稅資產及負債

民國一〇二年度及一〇一年度遞延所得稅資產及負債之變動如下：

遞延所得稅負債：

	未實現		合計
	兌換損益	其他	
民國102年1月1日	\$ -	(1,481)	(1,481)
貸記(借記)損益表	(292)	1,481	1,189
民國102年12月31日	<u>\$ (292)</u>	<u>-</u>	<u>(292)</u>
民國101年1月1日	\$ (42)	(481)	(523)
貸記(借記)損益表	42	(1,000)	(958)
民國101年12月31日	<u>\$ -</u>	<u>(1,481)</u>	<u>(1,481)</u>

遞延所得稅資產：

	確定福		未實現		合計
	利計畫	保固費用	兌換損益	其他	
民國102年1月1日	\$ 3,673	8,253	58	3,565	15,549
貸記(借記)損益表	56	(6,440)	(58)	(510)	(6,952)
貸記(借記)其他綜合損益	(37)	-	-	-	(37)
民國102年12月31日	<u>\$ 3,692</u>	<u>1,813</u>	<u>-</u>	<u>3,055</u>	<u>8,560</u>
民國101年1月1日	\$ 3,571	11,243	-	4,433	19,247
貸記(借記)損益表	65	(2,990)	58	(868)	(3,735)
貸記(借記)其他綜合損益	37	-	-	-	37
民國101年12月31日	<u>\$ 3,673</u>	<u>8,253</u>	<u>58</u>	<u>3,565</u>	<u>15,549</u>

3.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一〇〇年度。

4.本公司兩稅合一相關資訊如下：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
86以前之未分配盈餘	\$ -	-	-
87~98之未分配盈餘	37,263	37,263	37,263
99以後之未分配盈餘	23,032	138,746	154,494
	<u>\$ 60,295</u>	<u>176,009</u>	<u>191,757</u>
可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 49,033</u>	<u>71,222</u>	<u>77,273</u>

	102年度(預計)	101年度(實際)
對中華民國居住者盈餘分配之稅額扣抵比率	<u>42.70%</u>	<u>30.04%</u>

攀邦國際科技工程股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(十三)資本及其他權益

1.股本

民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，本公司額定股本總額均為800,000千元，每股面額10元，計80,000千股，已發行股份均為68,729千股。

2.資本公積

本公司資本公積餘額內容如下：

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
轉換公司價溢價	<u>\$ 10,354</u>	<u>10,354</u>	<u>10,354</u>

依民國一〇一年一月修正之公司法規定，資本公積需優先填補虧損後，始得按股東原有股份之比例以已實現之資本公積發給新股或現金。前項所稱之已實現資本公積，包括超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得。依發行人募集與發行有價證券處理準則規定，得撥充資本之資本公積，每年撥充之合計金額，不得超過實收資本額百分之十。

3.保留盈餘

依本公司章程規定，公司年度決算如有盈餘，除依法彌補以往年度虧損，支付應納稅捐，提撥百分之十之法定盈餘公積後，並依相關法令提列特別盈餘公積，次就餘額提撥董監酬勞2%、員工紅利8%，其餘由董事會擬具股東紅利分配議案。

本公司所經營工程服務係屬資金暨技術密集行業且企業生命週期處於營運穩定成長階段，為考量財務結構健全之經營原則及各事業所處生命週期，須以保留盈餘因應營運成長及投資需求之資金，現階段採取剩餘股利政策，盈餘分配原則依公司資金需求擬定發放股票股利(含盈餘配股與公積配股)及現金股利之比率，惟現金股利比率以不低於20%為限。當董事會決議發放股利時，若本公司普通股股價於證券櫃檯買賣市場前一日收盤價低於面值，得全部或一部發放現金股利。

(1)法定盈餘

依民國一〇一年一月修正之公司法規定，公司應就稅後純益提列10%為法定盈餘公積，直至與資本總額相等為止。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25%之部分為限。

攀邦國際科技工程股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(2)特別盈餘公積

本公司於首次採用金管會認可之國際財務報導準則時，因選擇適用國際財務報導準則第一號「首次採用國際財務報導準則」豁免項目，帳列股東權益項下之累積換算調整數(利益)而增加保留盈餘之金額為22,098千元，依金管會民國一〇一年四月六日金管證發字第1010012865號令規定提列相同數額之特別盈餘公積，並於使用、處分或重分類相關資產時，得就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉分派盈餘。截至民國一〇二年十二月三十一日，該項特別盈餘公積餘額為22,098千元。

又依上段所述函令規定，本公司於分派可分配盈餘時，就當年度發生之帳列其他股東權益減項淨額與上段所提列特別盈餘公積餘額之差額，自當期損益與前期未分配盈餘補提列特別盈餘公積；屬前期累積之其他股東權益減項金額，則自前期未分配盈餘補提列特別盈餘公積不得分派。嗣後其他股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉部份分派盈餘。

(3)盈餘分配

本公司民國一〇二年度及一〇一年度員工紅利估列金額分別為0元及5,099千元，董事及監察人酬勞估列金額分別為0元及1,275千元，係以本公司民國一〇二年度及一〇一年度稅後淨利及本公司章程所訂盈餘分配方式、順序及員工紅利及董監酬勞分配成數為估計基礎，並列報為民國一〇二年及一〇一年之營業費用。民國一〇二年度分派予業主之股利，尚待董事會擬議及股東會決議，相關資訊可俟相關會議召開後，至公開資訊觀測站查詢。

本公司民國一〇一年度及一〇〇年度員工紅利估金額分別為5,099千元及7,153千元，董事及監察人酬勞估列金額分別為1,275千元及1,788千元，與實際配發情形並無差異，相關資訊可至公開資訊觀測站等管道查詢之。

本公司分別於民國一〇二年六月二十四日及民國一〇一年六月十九日經股東常會決議民國一〇一年度及一〇〇年度盈餘分配案，有關分派予業主之股利如下：

	101年度		100年度	
	配股率(元)	金額	配股率(元)	金額
分派予普通股業主之股利：				
現金	\$	0.80\$ <u>54,983</u>	1.00	<u>68,729</u>

攀邦國際科技工程股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

4.其他權益

	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	備供出售投資
民國102年1月1日	\$ (2,367)	194,251
外幣換算差異：		
本公司	2,626	-
備供出售金融資產未實現損益：		
本公司	-	(63,095)
民國102年1月31日餘額	\$ 259	131,156
民國101年1月1日	\$ -	230,647
外幣換算差異：		
本公司	(2,367)	-
備供出售金融資產未實現損益：		
本公司	-	(36,396)
民國101年1月31日餘額	\$ (2,367)	194,251

(十四)每股盈餘(虧損)

1.基本每股盈餘(虧損)

	102年度	101年度
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利(損)	\$ (30,766)	63,095
普通股加權平均流通在外股數	\$ 68,729	68,729
基本每股盈餘(虧損)(元)	\$ (0.45)	0.92

2.稀釋每股盈餘

	101年度
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利	\$ 63,095
普通股加權平均流通在外股數(基本)	\$ 68,729
員工分紅之影響	664
普通股加權平均流通在外股數(稀釋)	\$ 69,393
稀釋每股盈餘(元)	0.91

民國一〇二年度係反稀釋效果。

(十五)收入

	102年度	101年度
工程收入	\$ 1,765,496	1,856,347
銷貨收入	-	8,934
	\$ 1,765,496	1,865,281

攀邦國際科技工程股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(十六)營業外收入及支出

1.其他收入

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
利息收入—銀行存款	\$ 446	1,184
股利收入	12,733	16,779
租金收入	510	548
	<u>\$ 13,689</u>	<u>18,511</u>

2.其他利益及損失

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
外幣兌換(損)益	\$ 2,141	(550)
處分備供出售金融資產之淨利益	1,199	15,483
金融資產減損損失	(3,737)	-
處分不動產、廠房及設備利益	39	2
工程保固到期轉利益收入	1,771	8,370
逾二年應付款項轉列收入	-	20,245
其他	1,253	(503)
	<u>\$ 2,666</u>	<u>43,047</u>

3.財務成本

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
利息費用—銀行借款	\$ 4,773	2,441

(十七)金融工具

1.金融工具之種類

(1)金融資產

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
現金及約當現金	\$ 143,936	142,103	228,506
應收票據(含關係人)	10,247	33,218	17,142
應收帳款	388,113	185,761	126,469
其他金融資產—流動	20,462	30,445	38,363
其他金融資產—非流動	2,852	2,264	8,881
以成本衡量之金融資產—非流動	-	2,077	2,000
備供出售金融資產—非流動	183,492	246,835	286,763
合計	<u>\$ 749,102</u>	<u>642,703</u>	<u>708,124</u>

攀邦國際科技工程股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(2)金融負債

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
長期借款	\$ 66,591	80,610	98,998
短期借款	155,000	-	-
應付票據(含關係人)	269,703	260,366	295,925
應付帳款	34,643	51,187	97,817
應付費用	21,944	36,769	34,097
合計	<u>\$ 547,881</u>	<u>428,932</u>	<u>526,837</u>

2.信用風險

(1)信用風險之暴險

金融資產之帳面金額代表最大信用暴險金額。民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日之最大信用暴險金額分別為749,102千元、642,703千元及708,124千元。

(2)信用風險集中情況

當金融商品交易相對人顯著集中於少數交易對象，或金融商品交易相對人雖未顯著集中於少數交易對象，但交易對象大多從事類似之商業活動，且具有類似之經濟特質，使其履行合約之能力受到經濟或其他狀況之影響亦相類似時，則發生信用風險顯著集中之情況。合併公司應收票據及帳款集中於少數交易對象如下：

	<u>102.12.31</u>	
	<u>金</u>	<u>佔合併公司</u>
	<u>額</u>	<u>應收款項%</u>
T公司	\$ 95,556	23.99
J公司	88,265	22.16
O公司	55,218	13.86
G公司	49,472	12.42
	<u>101.12.31</u>	
	<u>金</u>	<u>佔合併公司</u>
	<u>額</u>	<u>應收款項%</u>
J公司	\$ 71,574	32.69
S公司	51,494	23.52
O公司	28,753	13.13

攀邦國際科技工程股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

2. 流動性風險

下表為金融負債之合約到期日，包含估計利息但不包含淨額協議之影響。

	帳面金額	合 約				
		現金流量	1年以內	1-2年	2-5年	超過5年
102年12月31日						
非衍生金融負債						
應付票據及帳款	\$ 304,346	304,346	304,346	-	-	-
應付費用	21,944	21,944	21,944	-	-	-
短期借款	155,000	155,000	155,000	-	-	-
長期借款	66,591	66,591	14,019	14,019	38,553	-
	\$ 547,881	547,881	495,309	14,019	38,553	-
101年12月31日						
非衍生金融負債						
應付票據及帳款	\$ 311,553	311,553	311,553	-	-	-
應付費用	36,769	36,769	36,769	-	-	-
長期借款	80,610	80,610	14,019	14,019	42,057	10,515
	\$ 428,932	428,932	362,341	14,019	4,325	10,515
101年1月1日						
非衍生金融負債						
應付票據及帳款	\$ 393,742	393,742	393,742	-	-	-
應付費用	34,097	34,097	34,097	-	-	-
長期借款	98,998	98,998	15,542	15,597	42,057	24,534
	\$ 526,837	526,837	443,381	15,597	42,057	24,534

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) 匯率風險之暴險

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：

	102.12.31			101.12.31			101.1.1		
	外幣	匯率	台幣	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>									
人民幣	\$ 12,852	4.92	63,221	4,429	4.66	20,639	2,753	4.81	13,242
<u>非貨幣性項目</u>									
美金	1,197	29.81	35,668	1,846	29.04	53,622	2,734	30.28	82,785

(2) 敏感性分析

合併公司之匯率風險主要來自於以外幣計價之應收帳款及其他應收款等，惟匯率波動對財務報告影響不重大。

4. 利率分析

合併公司之金融資產及金融負債利率暴險於本附註之流動性風險管理中說明。

攀邦國際科技工程股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

下列敏感度分析係依衍生及非衍生工具於報導日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設報導日流通在外之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告利率時所使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，本公司民國一〇二年度及一〇一年度之稅後淨利將減少或增加1,839千元及669千元，主因係本公司之變動利率借款。

5. 公允價值

(1) 公允價值與帳面金額

合併公司之管理階層認為本公司所以金融資產及金融負債於財務報告中之帳面金額趨近於其公允價值。

(2) 衡量公允價值所採用之評價技術及假設

合併公司對金融資產及金融負債之公允價值係依下列方式決定：

上市(櫃)公司股票係具標準條款與條件並於活絡市場交易之金融資產及金融負債，其公允價值係分別參照市場報價決定。

除上述以外之其他金融資產及金融負債之公允價值，係依照以現金流量折現分析為基礎之一般公認定價模式決定。

(3) 公允價值層級

下表按評價方式，分析以公允價值衡量之金融工具。各公允價值層級定義如下：

第一級：相同資產或負債於活絡市場之公開報價(未經調整)。

第二級：除包含於第一級之公開報價外，資產或負債之輸入參數係直接(即價格)或間接(即由價格推導而得)可觀察。

第三級：資產或負債之輸入參數非基於可觀察之市場資料(非可觀察參數)。

	第一級	第二級	第三級	合計
102年12月31日				
備供出售金融資產				
國內外上市(櫃)股票	\$ 183,492	-	-	183,492
101年12月31日				
備供出售金融資產				
國內外上市(櫃)股票	\$ 246,835	-	-	246,835
101年1月1日				
備供出售金融資產				
國內外上市(櫃)股票	\$ 286,763	-	-	286,763

攀邦國際科技工程股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(十八)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暴險資訊、合併公司衡量及管理風險之目標、政策及程序。進一步量化揭露請詳合併財務報告各該附註。

2.風險管理架構

董事會全權負責成立及監督本公司之風險管理架構。董事會則由董事長負責發展及控管合併公司之風險管理政策，並定期向董事會報告其運作。

合併公司之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。合併公司透過訓練、管理準則及作業程序，以發展有紀律且具建設性之控制環境，使所有員工了解其角色及義務。

合併公司之董事會監督管理階層如何監控合併公司風險管理政策及程序之遵循，及覆核合併公司對於所面臨風險之相關風險管理架構之適當性。內部稽核人員協助合併公司董事會扮演監督角色。該等人員進行定期及例外覆核風險管理控制及程序，並將覆核結果報告予董事會。

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，主要來自於合併公司應收帳款及銀行存款。

4.流動性風險

流動性風險係合併公司無法交付現金或其他金融資產以清償金融負債，未能履行相關義務之風險。合併公司管理流動性之方法係盡可能確保合併公司在一般及具壓力之情況下，皆有足夠之流動資金以支應到期之負債，而不致發生不可接受之損失或使合併公司之聲譽遭受到損害之風險。另外，合併公司於民國一〇二年十二月三十一日未動用短期借款及履約保證額度共計1,088,376千元。

5.市場風險

市場風險係指因市價格變動，如匯率、利率、權益工具價格變動，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。

合併公司未從事衍生性工具交易，並未因此產生金融負債。

攀邦國際科技工程股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(十九)資本管理

董事會之政策係維持健全之資本基礎，以維繫投資人、債權人及市場之信心以及支持未來營運之發展。合併公司係以負債資本比率為基礎控管資本。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、資本公積、保留盈餘及其他權益)加上淨負債

報導日之負債資本比率如下：

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
負債總額	\$ 875,436	645,449	736,162
減：現金及約當現金	<u>143,936</u>	<u>142,103</u>	<u>228,506</u>
淨負債	<u>\$ 731,500</u>	<u>503,346</u>	<u>507,656</u>
資本總額	<u>\$ 1,731,733</u>	<u>1,650,581</u>	<u>1,699,468</u>
負債資本比率	<u>42.24%</u>	<u>30.50%</u>	<u>29.87%</u>

截至民國一〇二年十二月三十一日止，合併公司資本管理之方式並未改變。

七、關係人交易

(一)母公司與最終控制者

本公司為本公司及本公司之子公司之最終控制者。

(二)與關係人間之重大交易事項：

1.營業收入

合併公司與關係人之工程收入金額如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
其他關係人	<u>\$ -</u>	<u>2,080</u>

合併公司對於關係人之工程收入，其交易價格與一般廠商相較無顯著不同。

2.應收關係人款項

<u>帳列項目</u>	<u>關係人類別</u>	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
應收票據	其他關係人	<u>\$ -</u>	<u>-</u>	<u>676</u>

3.應付關係人款項

合併公司應付關係人款項明細如下：

<u>帳列項目</u>	<u>關係人類別</u>	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
應付票據	其他關係人	<u>\$ -</u>	<u>-</u>	<u>15</u>

4.其他

合併公司長期借款由其他關係人負連帶保證。

攀邦國際科技工程股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(三)主要管理階層人員報酬

	102年度	101年度
短期員工福利	\$ 27,719	24,781

八、質押之資產

資產名稱	抵押擔保標的	102.12.31	101.12.31	101.1.1
其他金融資產－流動：				
銀行存款	履約保證金	\$ 1,346	380	174
定期存款	履約保證金	15,553	27,820	36,755
土地	長期借款額度	111,390	111,390	111,390
房屋及建築	長期借款額度	63,021	64,992	63,930
長期預付租金	短期借款額度	-	8,429	8,913
		<u>\$ 191,310</u>	<u>213,011</u>	<u>221,162</u>

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

重大未認列之合約承諾：

(一)合併公司承攬各項工程於合約期間負有履約之責任承諾如下：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
履約責任由銀行保證	\$ 452,267	550,889	600,443
已開立保證票據	\$ 2,720	7,360	62,720

(二)合併公司已開立而未使用之信用狀：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
已開立未使用之信用狀	\$ 730	1,052	624

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項：無。

攀邦國際科技工程股份有限公司及其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	102年度			101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	102,144	43,794	145,938	116,734	50,700	167,434
勞健保費用	11,398	3,385	14,783	11,140	2,344	13,484
退休金費用	6,629	2,020	8,649	6,910	1,886	8,796
其他員工福利費用	4,764	1,591	6,355	4,901	1,703	6,604
折舊費用	2,606	4,517	7,123	2,540	5,209	7,749
折耗費用	-	-	-	-	-	-
攤銷費用	639	219	858	814	322	1,136

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

民國一〇二年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：附表一。
3. 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)：附表二。
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：無。
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：無。
10. 母子公司間業務關係及重要交易往來情形：

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易 人之 關係	交易往來情形			佔合併總營業收入 或總資產之比率
				科 目	金 額	交易條件	
0	本公司	蘇州攀邦	1	營業收入	4,773	依合約規定，與非關係人無顯著不同	0.27%
0	本公司	蘇州攀邦	1	其他應收款	24,610	與對其因營業收入交易所產生之帳款互抵	1.31%
0	本公司	鴻祥	1	應付票據	2,327	與一般廠商無顯著不同	0.12%
0	本公司	鴻祥	1	應付帳款	3,562	與一般廠商無顯著不同	0.19%
0	本公司	鴻祥	1	在建工程—工務費用	18,012	依合約規定，與非關係人無顯著不同	1.02%

擎邦國際科技工程股份有限公司及其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。

註二：與交易人之關係種類標示如下：

1.母公司對子公司。

(二)轉投資事業相關資訊：附表三。

(三)大陸投資資訊：附表四。

十四、部門資訊

(一)一般性質資訊

合併公司應報導部門如下：

- 1.第一專案部：係石化及化工等工程之承攬、規劃、設計、施工及監造。
- 2.第二專案部：係空調無菌無塵室系統之承攬、規劃、設計、施工及監造。
- 3.公共工程部：係捷運、發電廠及其它公共工程之承攬、規劃、設計、施工及監造。
- 4.能源事業部：係太陽能發電系統及其他再生能源系統之設計、整合及建造。
- 5.其他：係鴻祥、擎邦國際投資開發，主係從事轉投資業務、工程業務承攬。

合併公司之應報導部門係以提供不同產品及勞務之事業單位。由於每一事業單位需要不同技術及行銷策略，故須分別管理。

(二)部門資訊

合併公司未分攤所得稅費用(利益)或非經常發生之損益至應報導部門。此外，並非所有應報導部門之損益均包含折舊與攤銷外之重大非現金項目。報導之金額與營運決策者使用之報告一致。

營運部門之會計政策皆與附註四所述之重要會計政策彙總相同。合併公司營運部門損益係以稅前營業損益(不包括營業外收支)衡量，並作為評估績效之基礎。合併公司將部門間之銷售及移轉，視為與第三人間之交易，以現時市價衡量。

攀邦國際科技工程股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

	102年度						合計
	專案一部	專案二部	公共工程 部	能源事業部	其他部門	調整及銷除	
來自外部客戶收入	\$ 1,019,492	21,565	571,700	-	152,739	-	1,765,496
部門間收入	18,012	-	-	-	4,773	(22,785)	-
利息收入	-	-	-	-	446	-	446
收入合計	\$ 1,037,504	21,565	571,700	-	157,958	(22,785)	1,765,942
利息支出	\$ -	-	-	-	4,773	-	4,773
折舊與攤銷	1,432	693	762	-	5,094	-	7,981
部門損益	\$ 56,141	(95,765)	16,080	-	(20,404)	15,916	(28,032)

上述應報導部門資訊重大調節項目說明如下：

- 1.應報導部門收入合計數應銷除部門間收入22,785千元。
- 2.應報導部門損益合計數應調整營業外收入(支出)淨額11,582千元、內部交易未實現損失4,334千元。

	101年度						合計
	專案一部	專案二部	公共工程 部	能源事業部	其他部門	調整及銷除	
來自外部客戶收入	\$ 1,424,393	276,440	181,687	50,600	329,104	(396,943)	1,865,281
部門間收入	2,077	-	-	-	8,555	(10,632)	-
利息收入	-	-	-	-	1,184	-	1,184
收入合計	\$ 1,426,470	276,440	181,687	50,600	338,843	(407,575)	1,866,465
利息支出	\$ -	-	-	-	2,441	-	2,441
折舊與攤銷	1,224	854	746	44	6,017	-	8,885
其他重大非現金項目							
金融資產減損損失	-	-	-	-	3,737	-	3,737
部門損益	\$ 111,615	(3,855)	(41,584)	(9,703)	(22,018)	49,895	84,350

上述應報導部門資訊重大調節項目說明如下：

- 1.應報導部門收入合計數應銷除部門間收入10,632千元及轉換至IFRS影響數396,943千元(請詳附註十五說明)。
- 2.應報導部門損益合計數應調整營業外收入(支出)淨額59,117千元及內部交易未實現損失90千元轉換至IFRS影響數(9,312)千元(請詳附註十五說明)。

攀邦國際科技工程股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(三)外銷銷貨資訊

1.產品及勞務別資訊

合併公司來自外部客戶收入資訊如下：

<u>產品及勞務名稱</u>	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
電子、半導體及無塵室公司	\$ 37,346	138,512
石化、化工、公共、能源工程	1,728,150	1,717,835
其他	-	8,934
合計	<u>\$ 1,765,496</u>	<u>1,865,281</u>

2.地區別資訊

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：

<u>地 區</u>	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
台灣地區	\$ 1,747,286	1,808,796
大陸地區	18,210	56,485
合計	<u>\$ 1,765,496</u>	<u>1,865,281</u>

非流動資產：

<u>地 區</u>	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
台灣地區	\$ 149,162	153,999	157,474
大陸地區	38,946	39,397	43,127
合計	<u>\$ 188,108</u>	<u>193,396</u>	<u>200,601</u>

3.重要客戶資訊

合併公司總收入來自外部客戶之收入佔10%以上資訊如下：

	<u>102年度</u>
專案一部之F公司金額	\$ 488,239
專案一部之T公司金額	309,427
專案一部之C公司金額	188,459
公共工程部之O公司金額	279,739
	<u>101年度</u>
專案一部之F公司金額	\$ 273,333
專案一部之T公司金額	509,890
專案一部之P公司金額	202,456
專案一部之S公司金額	114,326
公共工程部之O公司金額	227,166

攀邦國際科技工程股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

十五、首次採用國際財務報導準則

合併公司民國一〇一年十二月三十一日之合併財務報告原係依據先前一般公認會計原則所編製，如附註四(一)所述，本合併財務報告係首份依據編製準則及金管會認可之國際財務報導準則編製之年度合併財務報告，且已適用金管會認可之國際財務報導準則第一號「首次採用國際財務報導準則」。

附註四所列示之會計政策已適用於編製民國一〇一年度之比較合併財務報告、民國一〇一年十二月三十一日合併資產負債表及民國一〇一年一月一日(合併公司之轉換日)初始國際財務報導準則合併資產負債表。

於編製民國一〇一年相關報告時，合併公司係以依先前一般公認會計原則編製之財務報告報導金額為調整之起始點，將由先前一般公認會計原則轉換至金管會認可之國際財務報導準則(亦稱IFRSs)對本公司各該時點或期間之財務狀況、財務績效及現金流量的影響及說明列示於下表及其附註。

(一)權益調節

	101.12.31			101.1.1		
	先前之一般公認會計原則(註)	轉換至IFRSs影響數	IFRSs	先前之一般公認會計原則	轉換至IFRSs影響數	IFRSs
資 產						
現金及約當現金	\$ 142,103	-	142,103	228,506	-	228,506
應收票據	33,218	-	33,218	16,466	-	16,466
應收票據－關係人	-	-	-	676	-	676
應收帳款淨額	185,761	-	185,761	126,469	-	126,469
應收建造合約款(4)	914,876	(5,688)	909,188	935,275	13,617	948,892
其他金融資產－流動	30,445	-	30,445	38,363	-	38,363
存貨	1,114	-	1,114	15,587	-	15,587
其他流動資產(1)	42,795	(11,876)	30,919	50,056	(14,204)	35,852
流動資產合計	1,350,312	(17,564)	1,332,748	1,411,398	(587)	1,410,811
備供出售金融資產－非流動	246,835	-	246,835	286,763	-	286,763
以成本衡量之金融資產－非流動	2,077	-	2,077	2,000	-	2,000
不動產、廠房及設備	183,956	-	183,956	190,329	-	190,329
土地使用權/長期預付租金	8,429	-	8,429	8,913	-	8,913
其他金融資產－非流動	2,264	-	2,264	8,881	-	8,881
遞延所得稅資產(1,2,4)	1,596	13,953	15,549	5,544	13,703	19,247
遞延退休金成本(2)	1,251	(1,251)	-	1,461	(1,461)	-
其他非流動資產	1,011	-	1,011	1,359	-	1,359
非流動資產合計	447,419	12,702	460,121	505,250	12,242	517,492
資產總計	\$ 1,797,731	(4,862)	1,792,869	1,916,648	11,655	1,928,303

攀邦國際科技工程股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

	101.12.31			101.1.1		
	先前之一般公認會計原則(註)	轉換至IFRSs影響數	IFRSs	先前之一般公認會計原則	轉換至IFRSs影響數	IFRSs
負債						
一年內到期長期借款	\$ 14,019	-	14,019	15,542	-	15,542
應付票據	260,366	-	260,366	295,910	-	295,910
應付票據－關係人	-	-	-	15	-	15
應付帳款	51,187	-	51,187	97,817	-	97,817
應付建造合約款(4)	143,529	(14,399)	129,130	79,403	(4,993)	74,410
應付費用	36,769	-	36,769	34,097	-	34,097
當期所得稅負債	3,757	-	3,757	-	-	-
負債準備	54,078	-	54,078	66,133	5,532	71,665
其他流動負債	6,466	-	6,466	47,254	(5,532)	41,722
流動負債合計	570,171	(14,399)	555,772	636,171	(4,993)	631,178
長期借款	66,591	-	66,591	83,456	-	83,456
應計退休金負債(4)	13,100	8,505	21,605	12,052	8,953	21,005
遞延所得稅負債(1,4)	-	1,481	1,481	-	523	523
非流動負債合計	79,691	9,986	89,677	95,508	9,476	104,984
負債總計	649,862	(4,413)	645,449	731,679	4,483	736,162
歸屬於母公司之業主權益						
股本	687,291	-	687,291	687,291	-	687,291
資本公積	10,354	-	10,354	10,354	-	10,354
保留盈餘(2,3,4,5)	238,516	19,190	257,706	236,421	27,099	263,520
其他權益(2,3)	211,523	(19,639)	191,884	250,574	(19,927)	230,647
歸屬於母公司業主之權益合計		(449)			7,172	
	1,147,684		1,147,235	1,184,640		1,191,812
非控制權益	185	-	185	329	-	329
權益總計	1,147,869	(449)	1,147,420	1,184,969	7,172	1,192,141
負債及權益總計	\$ 1,797,731	(4,862)	1,792,869	1,916,648	11,655	1,928,303

註：民國一〇一年十二月三十一日依先前之一般公認會計原則編製之資產負債表中若干金額為配合民國一〇二年十二月三十一日資產負債表之表達方式已作適當重分類，該重分類對資產負債表之表達無重大影響。

攀邦國際科技工程股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(二)綜合損益調節

	101年度		
	先前之一般 公認會計原 則	轉換至 IFRSs 影響數	IFRSs
營業收入(4)	\$ 2,262,224	(396,943)	1,865,281
營業成本(4)	(2,138,331)	387,044	(1,751,287)
營業毛利	123,893	(9,899)	113,994
管理費用(2)	(89,348)	587	(88,761)
營業利益	34,545	(9,312)	25,233
營業外收入及支出：			
其他收入	18,511	-	18,511
其他利益及損失	43,047	-	43,047
財務成本	(2,441)	-	(2,441)
營業外收入及支出合計	59,117	-	59,117
稅前淨利	93,662	(9,312)	84,350
所得稅費用(2,4)	(22,957)	1,583	(21,374)
本期淨利	\$ 70,705	(7,729)	62,976
其他綜合損益：			
國外營運機構財務報表換算之 兌換差額		\$ (2,367)	(2,367)
備供出售金融資產未實現評價 利益		(36,396)	(36,396)
確定福利計畫之精算損失(2)		(217)	(217)
精算損失相關之所得稅(2)		37	37
本期其他綜合損益(稅後淨額)		(38,943)	(38,943)
本期綜合損益總額		\$ (46,672)	24,033
每股盈餘			
基本每股盈餘(元)	\$ 1.03	(0.11)	0.92
稀釋每股盈餘(元)	\$ 1.02	(0.11)	0.91

(三)現金流量表之重大調整

合併公司依金管會認可之國際財務報導準則編製之合併現金流量表與依先前一般公認會計原則所編製者，並無重大差異。

攀邦國際科技工程股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(四)調節說明

- 1.本公司於所得稅估列時，考量各項暫時性差異等因素估列之遞延所得稅資產及負債，依IFRSs規定應分類為非流動資產及非流動負債項下。另，依我國會計準則，企業於編製財務報表時，同一納稅主體之遞延所得稅負債與資產應互相抵銷，僅列示其淨額。轉換為IFRSs後，遞延所得稅資產與遞延所得稅負債不得互抵。依此，本公司於民國101年1月1日及12月31日將依我國會計準則原分類於流動資產之遞延所得稅資產—流動，重分類至遞延所得稅資產—非流動分別為14,204千元及11,876千元；原與遞延所得稅資產互抵之遞延所得稅負債，同額調整增加遞延所得稅資產—非流動及遞延所得稅負債—非流動分別為42千元及0元。
- 2.本公司提供與員工之退職後確定福利計畫，係採用精算技術衡量確定福利計畫之退職後福利義務，其因經驗調整及精算假設變動產生之精算損益，依我國會計準則原係依員工剩餘服務期間攤銷並認列於損益，本公司採用IFRS第一號公報「首次採用國際財務報導準則」(以下簡稱IFRS 1)選擇豁免之規定，將該精算損益立即認列於轉換日之權益。因此，民國101年1月1日減少保留盈餘10,445千元、減少遞延退休金成本1,461千元、減少未認列為退休金成本之淨損失2,171千元、增加應計退休金負債8,953千元、增加遞延所得稅資產—非流動2,140千元。民國101年度減少退休金費用587千元、增加所得稅費用100千元；民國101年12月31日減少保留盈餘10,138千元(含精算損失217千元及所得稅影響數37千元)、減少遞延退休金成本1,251千元、減少未認列退休金成本之淨損失2,459千元、增加應計退休金負債8,505千元、增加遞延所得稅資產—非流動2,077千元。
- 3.本公司因國外營運機構財務報表換算為表達貨幣產生之累積換算調整數，於民國101年1月1日轉換日採用IFRS 1規定之選擇豁免，推定累積換算調整數為零，並將先前依我國會計準則認列之累積換算調整數重分類增加保留盈餘。致民國101年1月1日及12月31日將股東權益其他項目下之累積換算調整數重分類至保留盈餘之金額均為22,098千元。
- 4.本公司及本公司之子公司一年以內之工程合約係採全部完工法認列工程損益，依IFRSs規定一年以內之工程合約亦應採完工比例認列工程損益。依此，本公司於民國101年1月1日增加保留盈餘15,446千元、增加應收建造工程款13,617千元、減少應付建造合約款4,993千元、減少遞延所得稅資產2,683千元、增加遞延所得稅負債481千元。民國101年度減少收入396,943千元、成本387,044千元、所得稅費用1,683千元；民國101年12月31日增加保留盈餘7,230千元、減少應收建造合約款5,688千元、減少應付建造合約款14,399千元、增加遞延所得稅負債1,481千元。

擎邦國際科技工程股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

5.上述變動增加(減少)保留盈餘彙總如下：

	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
精算損益及過渡性淨給付義務一次認列	\$ (10,138)	(10,445)
國外營運機構財務報告換算之兌換 差額開帳豁免數	22,098	22,098
應收／付建造合約款(含權益法投資之影響數)	<u>7,230</u>	<u>15,446</u>
	<u>\$ 19,190</u>	<u>27,099</u>

附表一 為他人背書保證

單位：新台幣千元

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背書保證限額	本期最高背書保證額度	期末背書保證額度	以財產擔保之背書保證金額	實際動支金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率	背書保證最高限額	屬母公司對子公司背書保證	屬子公司對母公司背書保證	屬對大陸地區背書保證
		公司名稱	關係										
0	本公司	蘇州擎邦電子科技工程有限公司	本公司100%轉投資之孫公司	-	29,900	-	-	-	-	-	是	否	是

註1：本公司訂定「背書保證作業管理辦法」中規定，本公司對他公司背書保證之總額以不超過本公司淨值100%為限，對同一企業背書之限額以不超過本公司淨值20%為限。

註2：於編製合併財務報告時業已沖銷。

附表二 期末持有有價證券情形

單位：新台幣千元/股

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期 末				期中最高持股	備註
				股數	帳面金額	持股比率(%)	市價		
本公司	邦英生物科技(股)公司股票	-	以成本法衡量之金融資產—非流動	100,000	\$ -	5.00	-	100,000	
本公司	邦利國際科技(股)公司股票	-	"	75,000	-	0.90	-	75,000	
本公司	佳鼎科技(股)公司股票	本公司之董事為該公司董事長	"	20,692	-	0.07	-	20,692	
本公司	欣賢科技(股)公司股票	-	"	200,000	-	9.09	-	200,000	
本公司	彬台科技(股)公司股票	本公司董事長與該公司董事長為同一人	備供出售金融資產—非流動	4,056,401	\$ 95,934	11.75	95,934	4,056,401	
本公司	新利虹(股)公司股票	本公司董事與該公司董事為同一人	"	63,087	472	0.04	472	63,087	
本公司	邦特生物(股)公司股票	本公司係該公司監察人	"	748,948	48,457	0.89	48,457	748,948	
本公司	聯茂電子(股)公司股票	本公司董事長係該公司監察人	"	1,239,607	38,614	0.37	38,614	1,239,607	
本公司	佳邦科技(股)公司	本公司監察人係該公司董事長	"	396	15	-	15	396	
					\$ 183,492		183,492		

(註1)期末無市價者，以股權淨值或帳面金額列示。

附表三 被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊

單位：新台幣千元／股

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 出資情形	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				
本公司	擎邦國際投資開發(股)公司	英屬維京群島	大陸投資	84,020	84,020	250,000	100.00	35,668	250,000	(20,580)	(20,580)	註2
擎邦國際投資開發(股)公司	蘇州擎邦電子科技工程有限公司	江蘇省吳縣市	生產銷售高科技淨化設備及相關工程的安裝與維修	84,020 (US2,500千元)	84,020 (US2,500千元)	-	100.00	35,668	84,020 (US2,500千元)	(20,580)	(20,580)	註1及 註2
本公司	鴻祥工程(股)公司	台北市	土木建築業務及有關之土砂運銷及建築材料之買賣	52,800	52,800	5,280,000	99.62	50,525	5,280,000	(590)	(590)	註2
本公司	吉倍克工程(股)公司	台北市	生質氫氣之生產製造	1,050	-	105,000	35.00	1,050	105,000	(93)	-	

(註1)對孫公司之投資損失已列入對子公司之投資損失中。

(註2)於編製合併財務報告時業已沖銷。

附表四 大陸投資資訊

1.投資概況

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 (註1及4)	投資 方式	本期期初自台灣 匯出累積投資 金額(註1及4)	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(註1及4)	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 出資情形	本期認列 投資損益 (註2)	期末投 資帳面 價 值	截至本期 止已匯回 投資收益
					匯 出	收 回							
蘇州擎邦電子科 技工程有限公司	生產銷售高科技淨 化設備及相關工程 的安裝與維修	110,297 (USD3,700千元) (註3)	透過第三地區投 資設立公司再投 資大陸公司	74,525 (USD2,500千元)	-	-	74,525 (USD2,500千元)	(20,580)	100%	84,020 (USD2,500千元)	(20,580)	35,668	-

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
74,525(USD2,500千元)	110,297(USD3,700千元)	600,139

註1：於編製合併財務報告時業已沖銷。

註2：係依台灣母公司簽證會計師事務所查核之財務報表認列。

註3：其中USD1,200千元係盈餘轉列資本。

註4：匯率：美元1=新台幣29.81

2.重大交易事項

本公司民國一〇二年度與大陸被投資公司直接或間接之重大交易事項，請詳附註十三。

謝謝您參加股東常會！

歡迎您隨時批評指教！

擎邦國際科技工程股份有限公司

董事長：洪振攀

