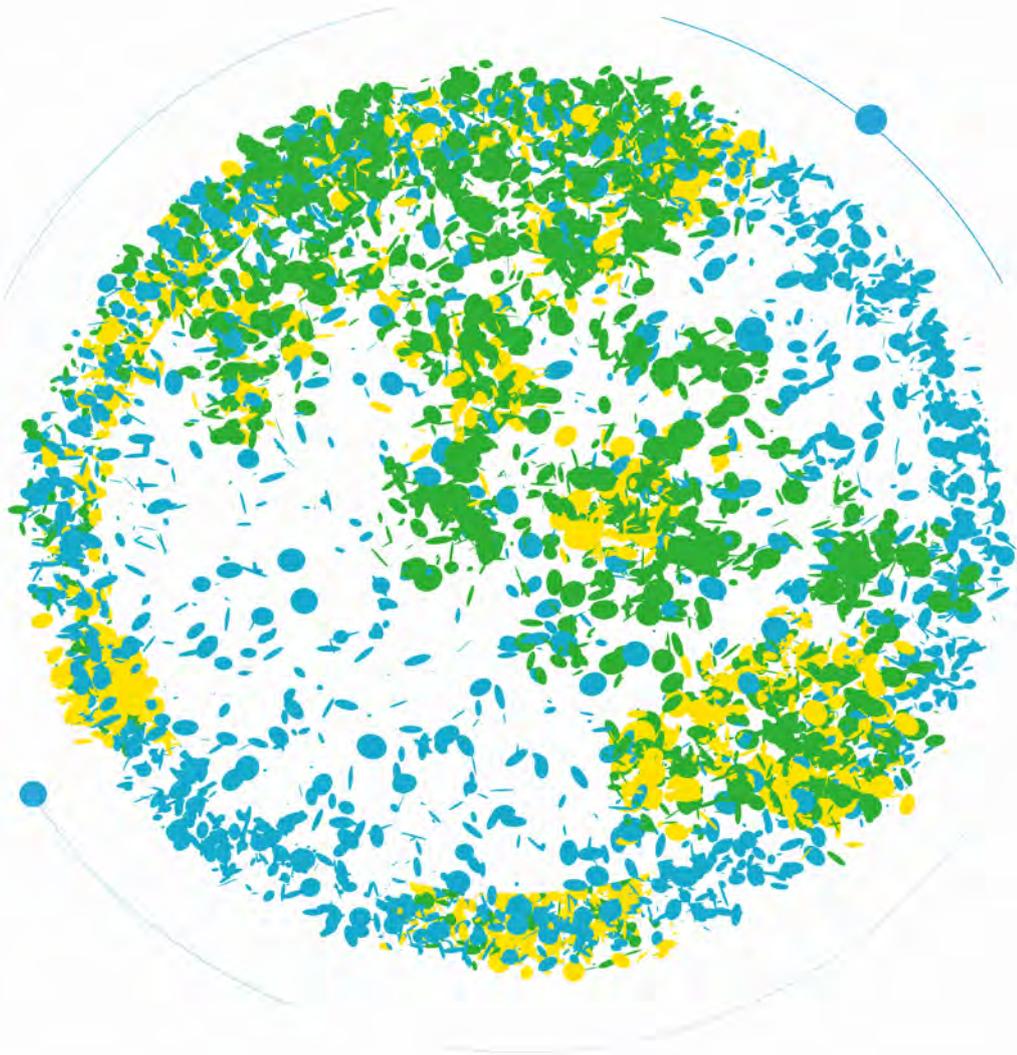


股票代碼: 6803

公開資訊觀測站網址  
<http://mops.twse.com.tw>

公司年報查詢網址  
<http://www.ecove.com>

# 民國107年年報



ECOVE

崑鼎投資控股股份有限公司  
ECOVE Environment Corporation

中華民國一〇八年四月一日刊印

本公司發言人

姓名：施雲鵬

職稱：總經理

電話：02-2162-1689

電子信箱：Spokesman@ecove.com

本公司代理發言人

姓名：姚丹青

職稱：會計經理

電話：02-2162-1689

電子信箱：tanching@ctci.com

總公司及分公司地址及電話

總公司地址：台北市中山北路六段 89 號 10 樓

電話：02-2162-1689

分公司：無

股票過戶機構

名稱：凱基證券股份有限公司股務代理部

地址：台北市中正區重慶南路一段 2 號 5 樓

網址：<http://www.kgieeworld.com.tw>

電話：02-2389-2999

最近年度財務報告簽證會計師

會計師名稱：翁世榮、張淑瓊

事務所名稱：資誠聯合會計師事務所

地址：台北市基隆路一段 333 號 27 樓

網址：<http://www.pwc.tw>

電話：02-2729-6666

海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱及查詢該海外證券資訊之方式：無

公司網址：<http://www.ecove.com>

致股東報告書	4
公司簡介	
一、 設立日期	6
二、 公司沿革	6
公司治理報告	
一、 組織系統	7
二、 董事、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料	9
三、 最近年度支付董事、總經理及副總經理之酬金	17
四、 公司治理運作情形	21
五、 會計師公費資訊	70
六、 更換會計師資訊	70
七、 公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業之情形	70
八、 最近年度及截至年報刊印日止，董事、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	71
九、 持股比例占前十名之股東，其相互間為關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係之資訊	72
十、 公司、公司之董事、經理人及公司直接或間接控制之事業對同一轉投資事業之持股數，並合併計算綜合持股比例	73
募資情形	
一、 資本及股份	74
二、 公司債辦理情形	79
三、 特別股辦理情形	79
四、 海外存託憑證辦理情形	79
五、 員工認股權憑證辦理情形	80
六、 限制員工權利新股辦理情形	81
七、 併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形	81
八、 資金運用計畫執行情形	81
營運概況	
一、 業務內容	82
二、 市場及產銷概況	91
三、 從業員工資訊	103
四、 環保支出資訊	109
五、 勞資關係	111
六、 重要契約	113

財務概況	
一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表	115
二、最近五年度財務分析	119
三、最近年度財務報告之審計委員會查核報告	122
四、最近年度經會計師查核簽證之公司合併財務報告	123
五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告	123
六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，發生財務週轉困難之情事及其對本公司財務狀況之影響	123
財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項	
一、財務狀況	124
二、財務績效	126
三、現金流量	127
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響	127
五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計劃及未來一年投資計劃	127
六、最近年度及截至年報刊印日止風險事項之分析與評估	128
七、其他重要事項	138
特別記載事項	
一、關係企業相關資料	139
二、最近年度及截至年報刊印日止私募有價證券辦理情形	153
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	153
四、其他必要補充說明事項	153
附錄	
一、最近年度經會計師查核簽證之公司合併財務報告	156
二、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告	244

## 致股東報告書

各位股東先生、女士：

感謝各位在百忙中撥冗蒞臨本公司 107 年股東常會。回顧過去一年，在全體同仁齊心努力之下，本公司的營運績效、營收及獲利較 106 年度為高，仍均維持一定的水準。茲分別報告本公司 107 年度營業概況、108 年營運計畫概要及未來發展策略如下：

### 一、107 年度營業概況

#### (一) 營運成果

107 年度合併營業收入為新台幣 4,847,096 仟元(後述金額未特別註明者亦為新台幣)，較之 106 年度合併營業收入增加 367,509 仟元，增加 8.20%；合併營業費用為 178,722 仟元，合併營業外收入及支出為 105,854 仟元；合併稅後淨利 806,912 仟元，較 106 年度合併稅後淨利增加 45,573 仟元；每股盈餘為 12.04 元，較 106 年度之每股 11.41 元增加 0.63 元。

#### (二) 業務表現

回顧 107 年，我們除了保持既有的廢棄物管理業務與處理設施營運業務穩定收入外，亦積極擴充服務範疇且成功爭取到更多的新業務，使營業收入、稅後淨利與每股稅後盈餘仍均較去年度增長，包括：在焚化廠與機電相關業務部份，於既有的工作基礎上，持續在其他焚化廠、捷運線與桃園機場取得設備維護、更新與歲修工作，此外，亦成功爭取到澳門焚化中心的 O&M 服務延約；在循環經濟領域，除持續在所投資的寶綠特公司擴大寶特瓶回收業務外，亦持續尋求新的投資機會與佈局，例如成功取得桃園生質能 BOT 專案跨入生質能及籌建新世代循環經濟回收再利用設施，以及投資溶劑蒸餾加工廠，改變製程設備成為廢溶劑回收再利用等；在新能源領域方面，將合資公司昱鼎的外部股權買入，並持續投入太陽光電廠的投資開發、興建與營運業務，除了順利完成國內數個太陽光電廠的建置、併聯、售電，也再取得數個新的開發權利案陸續興建中，大型專案亦積極進行開發中，此外，美國紐澤西州專案維持穩定營運，發電效率符合預期。

### 二、108 年營運計畫概要

循環經濟取代線型經濟已蔚為世界潮流，保護地球環境是我們的職志，我們將持續加深於三大核心領域的產業布局，塑造崑鼎成為台灣資源循環的領航角色。

#### (一) 焚化與廢棄物管理

國內方面除鞏固既有業務及落實桃園生質能案外，另配合政府焚化爐延役與多元垃圾處理計畫，並引進海外成熟經驗與技術提供 Total Solution 方案，積極開發新的機會與參與政府標案；海外部分則前進東協、中國大陸與印度，主動向當地政府表達意願並與具互補性之國內外公司合作，另也積極參與相關論壇並藉助我國政府新南向政策，

將焚化爐 PPP (BOT) 的成功模式以及成熟的 O&M (含 ROT) 能力複製於國外。

## (二) 太陽光電

國內部分維持既有專案穩定營運外，將落實新取得專案如期商轉，並朝擴大已復育掩埋場、水面型或其他地面型專案開發，配合政府擴張政策並結合外部合作廠商資源，謹慎評估並主動爭取大型專案開發商機；海外部分除維持美國案穩定營運外，並配合各國綠能法令及政策的完備持續開發主要國家地區及新興市場合適標的，引進策略投資夥伴，藉以擴大投資規模並降低財務負擔及風險。

## (三) 回收再利用

落實廢異丙醇回收再利用計畫，並持續調研各類產業狀況與整合集團內外技術資源，找出其他類別之國內及國外回收再利用項目，包括從工業製程產出廢棄物或廢水、自民生廢棄用品等回收有價值的原物料，除了以複製異丙醇回收再利用計畫之成功開發模式推動外亦積極評估適合併購之標的。

展望未來，崑鼎將會朝向「最值得信賴的永續資源循環領導者」方向前進，以「精進技術整合應用」和「優化資源循環效能」為使命，秉持「專業、誠信、團隊、創新」的企業文化精神，塑造崑鼎成為台灣資源循環的領航角色，期以優質的品牌與工作品質，繼續提供全球社會環境更全方位的服務，以永續滿足客戶需求和期待，續創成長高峰！

最後祝福大家，身體健康，事業鴻圖大展

董事長 廖俊龍

## 公司簡介

一、設立日期：民國88年12月13日。

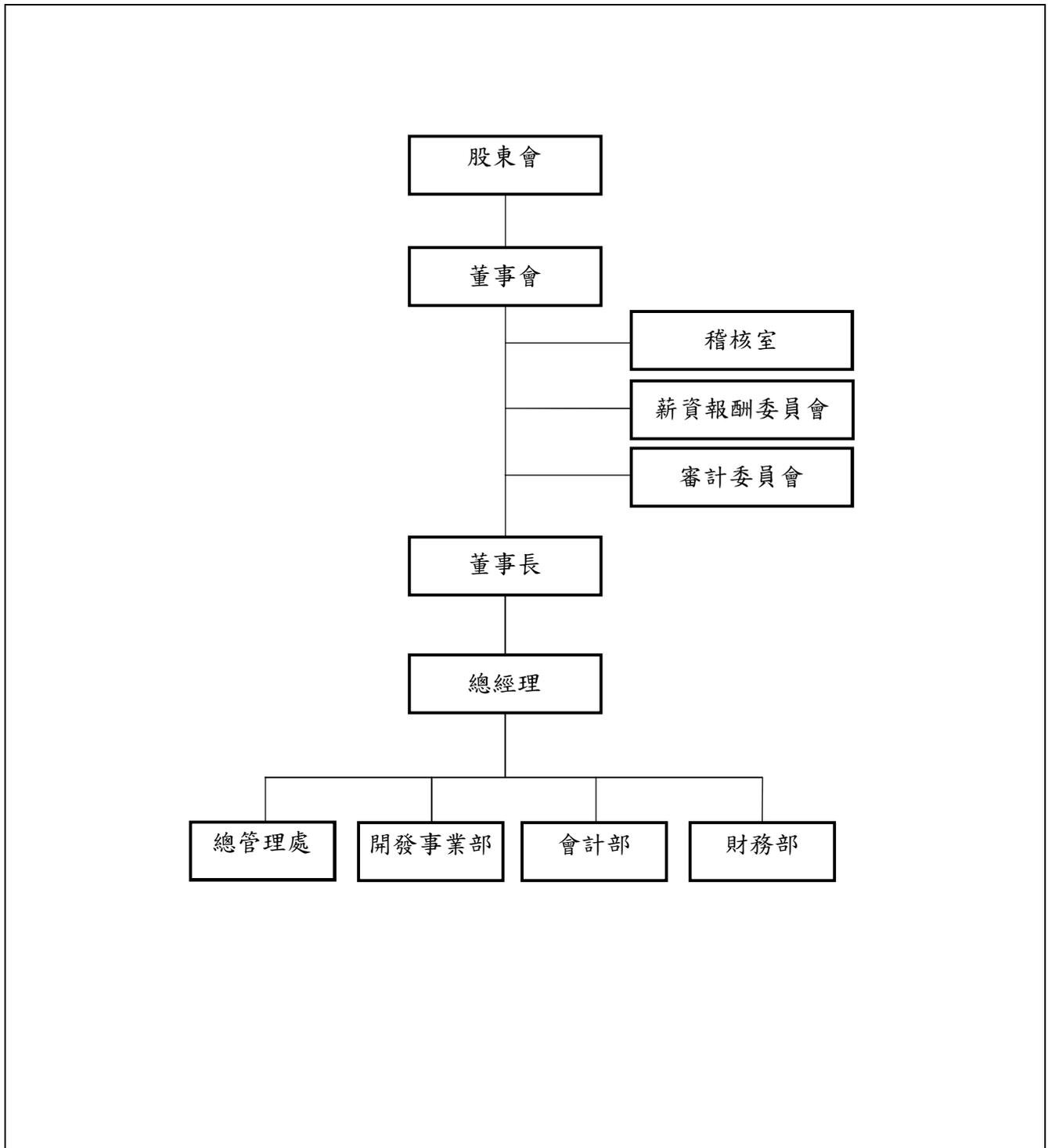
### 二、公司沿革

88.12	中鼎工程(股)公司及創鼎投資(股)公司共同出資成立崑鼎股份有限公司。
90.05	崑鼎為處理廢棄物業務，全資設立暉鼎資源管理(股)公司。
96.03	更名為崑鼎投資控股股份有限公司。
96.08	崑鼎收購倫鼎(股)公司98%股份及信鼎環保技術服務(股)公司93.16%股份。
98.04	信鼎技術服務(股)公司取得澳門垃圾焚化中心營運及保養標案，並依聯合承攬協議於澳門設立合資公司「瑞鼎廢物處理有限公司」。
99.05	崑鼎股票於5月27日掛牌上櫃。
99.11	崑鼎發行國內第一次無擔保轉換公司債。
99.11	崑鼎收購裕鼎(股)公司36%股份。
100.01	崑鼎續投資裕鼎(股)公司39%股份，總計持有裕鼎公司75%股份。
100.06	崑鼎與昱晶能源科技(股)公司各出資50%成立「昱晶能源科技開發(股)公司」。
100.12	崑鼎設置薪資報酬委員會。
102.07	信鼎技術服務(股)公司全資成立「祥鼎環保技術服務(上海)有限公司」。
103.06	崑鼎設置審計委員會。
103.07	崑鼎投資寶綠特資源再生工程(股)公司(開曼)，參與再生聚酯(Recycle Polyethylene Terephthalate, RPET)之回收再利用及相關設備製造之市場。
105.06	崑鼎股東常會得以電子方式行使表決權，及通過董事選舉採全面候選人提名制。
105.10	信鼎榮獲行政院經濟部「105年度全國標準化--公司標準化獎」。
105.11	信鼎榮獲勞動部「國家職業安全衛生獎之企業標竿獎」。
106.08	崑鼎品牌「ECOVE」正式啟用。
106.11	崑鼎獲英國標準協會全球首發之「BS 8001循環經濟證書」。
106.11	崑鼎獲英國標準協會頒發「循環經濟永續獎」。
107.05	崑鼎投資「耀鼎資源循環股份有限公司」進行再利用業務。
107.05	崑鼎連續4屆獲「公司治理評鑑排名前5%」。
107.06	崑鼎105年及106年企業社會責任報告書通過英國標準協會「AA1000高度保證等級驗證」。
107.07	信鼎代營運操作之苗栗廠獲環保署106年焚化廠評鑑特優。
107.08	崑鼎取得桃園市生質能中心興建、營運及移轉(BOT)投資開發案，並投資執行該開發案之特許公司「榮鼎綠能股份有限公司」。
107.08	崑鼎持續3年獲天下雜誌「天下企業公民獎中堅企業組第3名」。
107.09	崑鼎取得昱晶能源科技開發(股)公司100%股權。
107.11	崑鼎獲英國標準協會全球首次連續第二年「BS 8001循環經濟證書」。
107.12	崑鼎獲行政院「107年國家永續發展獎」。

# 公司治理報告

## 一、組織系統

### (一) 組織結構



(二) 各主要部門所營業務

主要部門	各部門主要職掌
稽核室(直屬董事會)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 檢查及覆核本公司與子公司持續營運之管理機制，並適時提供改進建議，以合理確保內部控制制度得以持續有效實施</li> </ul>
總管理處	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 一般行政管理</li> <li>● 子公司經營與業務之監督管理</li> <li>● 整合、協調各子公司的資源應用</li> <li>● 支援投資開發業務</li> </ul>
開發事業部	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 投資開發計畫</li> <li>● 投資風險評估</li> </ul>
財務部	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 日常收付款資金調度</li> <li>● 金融機構授信往來</li> <li>● 利率分析及避險規劃</li> <li>● 長期籌資及短期融資</li> <li>● 支援專案財務分析及財務風險評估</li> </ul>
會計部	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 日常收付款帳務報銷作業</li> <li>● 會計及預算報表編製</li> <li>● 例行稅務申報及扣繳作業</li> <li>● 投資抵減租稅優惠申辦</li> <li>● 會計制度建立與改善</li> </ul>

二、董事、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

(一) 董事資料

108 年 4 月 1 日

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人		
							股數	持比率(%)	股數	持比率(%)	股數	持比率(%)	股數	持比率(%)			職稱	姓名	關係
董事長	中華民國	中鼎工程 代表人： 廖俊喆	男	106.6.26	3年	106.6.26	38,457,105 (59,500)	57.3087 (0.0887)	38,457,105 (2,000)	57.3087 (0.0030)	250	0.0004	0	0	- 國立台灣大學財務金融EMBA碩士 - 國立中央大學土木工程研究所碩士 - 私立逢甲大學環境科學學士 - 崑崙投資控股(股)公司總經理 - 信鼎技術服務(股)公司董事長 - 倫鼎(股)公司董事長 - 暉鼎資源管理(股)公司董事長 - 裕鼎(股)公司董事長 - 祥鼎環保技術服務(上海)有限公司執行董事 - 瑞鼎廢物處理有限公司董事長 - 昱鼎能源科技開發(股)公司董事長	- 信鼎技術服務(股)公司董事 - 倫鼎(股)公司董事 - 暉鼎資源管理(股)公司董事 - 裕鼎(股)公司董事 - 昱鼎能源科技開發(股)公司董事 - 寶綠特資源再生工程(股)公司(開曼)副董事長 - 元鼎資源(股)公司董事長 - 耀鼎資源循環(股)公司董事 - 榮鼎綠能(股)公司董事	無	無	無
董事	中華民國	中鼎工程 代表人： 施雲鵬	男	106.6.26	3年	106.6.26	38,457,105 (25,000)	57.3087 (0.0373)	38,457,105 (6,000)	57.3087 (0.0089)	0	0	0	0	- 美國西雅圖華盛頓大學土木工程碩士 - 中興大學環境工程學系學士 - 行政院環境保護署垃圾資源回收廠興建工程處組長 - 行政院環境保護署廢棄物管理處技正 - 暉鼎資源管理(股)公司總經理 - 崑崙投資控股(股)公司副總經理	- 崑崙投資控股(股)公司總經理 - 信鼎技術服務(股)公司董事長 - 倫鼎(股)公司董事長 - 暉鼎資源管理(股)公司董事長 - 裕鼎(股)公司董事長 - 祥鼎環保技術服務(上海)有限公司執行董事 - 瑞鼎廢物處理有限公司董事 - 寶綠特資源再生工程(股)公司	無	無	無

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人		
							股數	持比率(%)	股數	持比率(%)	股數	持比率(%)	股數	持比率(%)			職稱	姓名	關係
董事	中華民國	柏惠投資 代表人： 王關生	男	106.6.26	3年	103.6.23	1,060,000 (0)	1.5796 (0.00)	0	0	0	0	0	0	(開曼)董事 -元鼎資源(股)公司總經理及董事 -耀鼎資源循環(股)公司董事長 -昱鼎能源科技開發(股)公司董事長及總經理 -昱鼎電業(股)公司董事長及總經理 -中一光電有限公司董事 -南一光電有限公司董事 -聯合管理顧問股份有限公司董事長 -廣明光電股份有限公司獨立董事 -川寶科技股份有限公司監察人			無	
董事	中華民國	劉陽明	男	106.6.26	3年	98.9.30	0	0	0	0	0	0	0	0	-台灣律師高考及格 -大陸司法考試及格 -台灣大學EMBA商研所 -輔仁大學財經法律學士 -中華民國仲裁協會仲裁人	-台灣名陽法律事務所主持律師 -財團法人陽光社會福利基金會董事 -北京德和衡律師事務所首席亞太法律顧問 -社團法人海峽兩岸法學交流協會理事			無
董事	中華民國	潘文輝	男	106.6.26	3年	100.6.17	0	0	0	0	0	0	0	0	-美國北卡羅來納大學纖維高分子工程研究所博士 -蘇揚企業集團總經理 -全懋精密公司董事及監察人 -美國住友電子主任工程師、實驗室主管 -昱鼎能源科技(股)公司董事暨總	-聯合再生能源股份有限公司董事暨執行長 -昱成光能股份有限公司董事			無

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人	
							股數	持股比例(%)	股數	持股比例(%)	股數	持股比例(%)	股數	持股比例(%)			職稱	姓名
董事	中華民國	簡又新	男	106.6.26	3年	104.6.22	0	0	0	0	0	0	0	0	經理 -美國紐約大學航空太空工程學博士 -外交部部長、交通部部長 -行政院環境保護署署長 -外交部駐英國代表、立法委員 -淡江大學工學院教授/系主任/院長	-財團法人台灣永續能源研究基金會董事長 -長榮航空股份有限公司獨立董事長 -遠東百貨股份有限公司獨立董事長 -財團法人中鼎教育基金會董事長	無	無
獨立董事	中華民國	邱顯比	男	106.6.26	3年	98.9.30	0	0	0	0	0	0	0	0	-美國華盛頓大學財務學博士 -美國華盛頓大學企管碩士 -台灣大學財務金融學系系主任暨研究所所長 -中華民國退休基金協會理事長	-台灣大學財務金融學系專任教授 -艾美特(開曼)國際有限公司獨立董事 -榮成紙業股份有限公司獨立董事 -證券櫃檯買賣中心董事	無	無
獨立董事	中華民國	于樹偉	男	106.6.26	3年	106.6.26	0	0	0	0	0	0	0	0	-美國 Tulane 大學化工學士 -國立台灣大學化學系學士 -國立中央大學環境工程研究所教授 -工研院環境與安全衛生技術發展中心主任 -工研院工業安全衛生技術發展中心主任 -國立中央大學化學工程系(所)教授	-財團法人安全衛生技術中心(SAITECH)董事長	無	無

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人		
							股數	持股比例(%)	股數	持股比例(%)	股數	持股比例(%)	股數	持股比例(%)			職稱	姓名	關係
獨立董事	中華民國	蔡金拋	男	106.6.26	3年	106.6.26	0	0	0	0	0	0	0	0	國立政治大學會計研究所碩士 國立政治大學法律研究所碩士 資誠聯合會計師事務所副執行長、執行長、副所長 財團法人會計研究發展基金會常務董事兼審計準則委員會主任委員 中華公司治理協會理事、常務理事 考試院公務人員退休撫卹基金管理委員會顧問 資誠企業管理顧問股份有限公司總經理 復華證券投資信託股份有限公司副董事長	國立政治大學會計系兼任副教授 全球人壽保險(股)公司董事 佳廣開發實業(股)公司董事 萬事達開發實業(股)公司董事 東方育樂事業(股)公司董事 一銀租賃股份有限公司董事 一銀國際租賃(廈門)有限公司董事 一銀租賃(廈門)股份有限公司董事 東豐纖維企業股份有限公司董事 英屬開曼群島商泰福生科技股份有限公司獨立董事 日環保科技股份有限公司獨立董事 建國工程股份有限公司獨立董事	無	無	無

(二) 法人股東之主要股東

108年4月1日

法人股東名稱	法人股東之主要股東
中鼎工程股份有限公司	財團法人中技社(7.97%)、中國信託商銀受託中鼎工程股份有限公司員工持股會信託財產專戶(7.28%)、富邦人壽保險股份有限公司(6.06%)、匯豐託管貝萊德全球基金之亞洲成長領先基金(4.35%)、中國信託商銀受永續員工持股會信託財產專戶(3.86%)、中華郵政股份有限公司(3.00%)、匯豐託管美國基金開發中世界成長及收入基金(2.77%)、凱基商業銀行股份有限公司(2.07%)、台灣聚化學品股份有限公司(1.99%)、亞洲聚合股份有限公司(1.90%)
柏惠投資股份有限公司	香港商栢惠投資有限公司(99.97%)

法人股東之主要股東屬法人股東代表者

108年4月1日

法人名稱	法人之主要股東
財團法人中技社(7.97%)	無
中國信託商銀受託中鼎工程股份有限公司員工持股會信託財產專戶(7.28%)	無
富邦人壽保險股份有限公司(6.06%)	富邦金融控股股份有限公司(100%)
匯豐託管貝萊德全球基金之亞洲成長領先基金(4.35%)	無
中國信託商銀受永續員工持股會信託財產專戶(3.86%)	無
中華郵政股份有限公司(3.00%)	交通部(100%)
匯豐託管美國基金開發中世界成長及收入基金(2.77%)	無
凱基商業銀行股份有限公司(2.07%)	中華開發金融控股股份有限公司(100%)
台灣聚合化學品股份有限公司(1.99%)	香港商誠利置業有限公司(14.62%)、臺灣銀行受託保管好其利有限公司投資專戶(9.25%)、亞洲聚合股份有限公司(8.53%)、花旗(台灣)商業銀行受託保管挪威中央銀行投資專戶(1.8%)、粵興華投資有限公司(1.73%)、林蘇珊珊(1.67%)、余文萱(1.41%)、余文琮(1.41%)、余文鈺(1.41%)、台達化學工業股份有限公司(1.27%)
亞洲聚合股份有限公司(1.90%)(備註1)	聯聚國際投資股份有限公司(36.08%)、臺聯國際投資股份有限公司(3.78%)、渣打國際商業銀行敦北分行受託保管 i S h a r e s 核心 M S C I 新興市場 E T F 投資專戶(1.63%)、全球人壽保險股份有限公司(1.33%)、美商摩根大通銀行台北分行受託保管先進星光基金公司之系列基金先進總合國際股票指數基金投資專戶(0.95%)、花旗(台灣)商業銀行受託保管次元新興市場評估基金投資專戶(0.92%)、華運倉儲實業股份有限公司(0.89%)、美商摩根大通銀行台北分行受託保管梵加德集團公司經理之梵加德新興市場股票指數基金投資專戶(0.82%)、花旗(台灣)商業銀行受託保管 D F A 投資多元集團之新興市場核心證券組合投資專戶(0.76%)、花旗(台灣)商業銀行受託保管挪威中央銀行投資專戶(0.67%)
香港商栢惠投資有限公司 (99.97%)	Wang Kuan Shen(50%)、United Investments Company(50%)

備註 1：亞洲聚合股份有限公司停止過戶日：107.07.30

董事與公司之關係、相關工作經驗及獨立情形

姓名	條件	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格		符合獨立性情形 (註)										兼任其他公開發行公司獨立 董事家數			
		商務、財務、會計或公司相關科系之公私立大專院校講師以上	法官、檢察官、會計師或其他與會計師之國家考試及格領有證書之專門職業及技術人員	商務、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		
中鼎工程(股)公司 代表人：廖俊喆	-	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
中鼎工程(股)公司 代表人：施雲鵬	-	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
柏惠投資(股)公司 代表人：王關生	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1
劉陽明	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
潘文輝	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
簡又新	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2
邱顯比	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2
于樹偉	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
蔡金拋	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3

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

1. 非為公司或其關係企業之受僱人。
2. 非為公司或其關係企業之董事、監察人(但如為公司或其母公司、子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事者，不在此限)。
3. 非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額百分之十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. 非為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、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、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。

(三) 總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

108年4月1日

職稱	國籍	姓名	性別	選(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	持比率(%)	股數	持比率(%)	股數	持比率(%)			職稱	姓名	關係
總經理	中華民國	施雲鵬	男	106.06.26	6,000	0.0089	0	0	0	0	-美國西雅圖華盛頓大學土木工程碩士 -中興大學環境工程學系學士 -行政院環境保護署垃圾資源回收廠興建工程處處組長 -行政院環境保護署廢棄物管理處技正 -暉鼎資源管理(股)公司總經理 -崑崙投資控股(股)公司副總經理	-信鼎技術服務(股)公司董事長 -倫鼎(股)公司董事長 -暉鼎資源管理(股)公司董事長 -裕鼎(股)公司董事長 -祥鼎環保技術服務(上海)有限公司執行董事 -瑞鼎廢物處理有限公司董事 -寶綠特資源再生工程(股)公司(開曼)董事 -元鼎資源(股)公司總經理及董事長 -耀鼎資源循環(股)公司董事長 -昱鼎能源科技開發(股)公司董事長及總經理 -昱鼎電業(股)公司董事長及總經理 -中一光電有限公司董事 -南一光電有限公司董事	-	-	-
總經理特別助理	中華民國	梁博傑(註1)	男	107.06.01	0	0	1,285	0.0019	0	0	-國立政治大學經營管理碩士/科技管理碩士 -加拿大麥基爾大學圖書資訊所碩士 -東海大學國際貿易學系學士 -瑞鼎廢物處理有限公司財會經理 -中鼎工程(股)公司財務部組長	無	-	-	-
財務主管	中華民國	黃中蕾	女	106.08.15	40,000	0.0596	0	0	0	0	-蘭陽技術學院國際貿易科 -中鼎工程(股)公司會計專員	-裕鼎(股)公司會計主管 -昱鼎能源科技開發(股)公司會計主管 -元鼎資源股份有限公司會計主管 -耀鼎資源循環(股)公司會計主管	-	-	-
會計主管	中華民國	姚丹青	女	104.11.03	0	0	0	0	0	0	-中鼎工程(股)公司會計專員	-裕鼎(股)公司會計主管 -昱鼎能源科技開發(股)公司會計主管 -元鼎資源股份有限公司會計主管 -耀鼎資源循環(股)公司會計主管	-	-	-

註1：總經理特別助理梁博傑先生於107.10.10離職，僅揭露其在職期間資料。

三、最近年度支付董事、總經理及副總經理之酬金

(一) 董事(含獨立董事)之酬金

107年12月31日；單位：新台幣仟元；仟股

職稱	姓名	董事酬金				兼任員工領取相關酬金				A、B、C、D、E、F及G等七項總額占稅後純益之比例(%)		有無來自子公司以外轉投資事業酬金	
		報酬(A)	退職退休金(B)	董事酬勞(C)	業務執行費用(D)	A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例(%)	薪資、獎金及特支費等(E)	退職退休金(F)	本公司現金金額	本公司股票金額	財務報告內所有公司現金金額		財務報告內所有公司股票金額
第七屆													
董事長	廖俊喆(註1)												
法人董事	中鼎工程(股)公司												
董事	施雲鵬(註1)												
法人董事	中鼎工程(股)公司												
董事	簡又新												
董事	劉陽明												
董事	潘文輝												
董事	王關生(註2)	5,600	0	5,200	1,026	1.47	13,666	548	158	0	0	3.25	無
法人董事	柏惠投資(股)公司												
獨立董事	于樹偉												
獨立董事	邱顯比												
獨立董事	蔡金拋												

除上表揭露外，最近年度公司董事為財務報告內所有公司提供服務(如擔任非員工之顧問等)領取之酬金：無。

註1：廖俊喆及施雲鵬先生為中鼎工程(股)公司法人代表。

註2：王關生先生為柏惠投資(股)公司法人代表。

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	柏惠投資(股)公司 廖俊喆 施雲鵬 劉陽明 潘文輝 簡又新 王關生 于樹偉 邱顯比 蔡金拋	柏惠投資(股)公司 廖俊喆 施雲鵬 劉陽明 潘文輝 簡又新 王關生 于樹偉 邱顯比 蔡金拋	柏惠投資(股)公司 劉陽明 潘文輝 簡又新 王關生 于樹偉 邱顯比 蔡金拋	柏惠投資(股)公司 劉陽明 潘文輝 簡又新 王關生 于樹偉 邱顯比 蔡金拋
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)	中鼎工程 (股) 公司	中鼎工程 (股) 公司	中鼎工程 (股) 公司	中鼎工程 (股) 公司
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)	無	無	廖俊喆 施雲鵬	廖俊喆 施雲鵬
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元 (不含)	無	無	無	無
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元 (不含)	無	無	無	無
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元 (不含)	無	無	無	無
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元 (不含)	無	無	無	無
100,000,000 元以上	無	無	無	無
總計				

(二) 總經理及副總經理之酬金

107年12月31日；單位：新台幣仟元；仟股

職稱	姓名	薪資 (A)		退職退休金 (B) (註)		獎金及特支費等 (C)		員工酬勞金額(D)				A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例(%)		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金	
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司		財務報告內所有公司		本公司	財務報告內所有公司		
								現金金額	股票金額	現金金額	股票金額				
總經理	施雲鵬														
總經理特助 (註1)	梁博傑	4,084	4,084	191	191	2,543	2,543	73	0	73	0	0.85	0.85	無	

註：係依精算報告及董事會議記錄提列之退休金。

註1：總經理特別助理梁博傑先生於107.10.10離職，僅揭露其在職期間資料。

酬金級距表

給付本公司各個總經理及副總經理酬金級距	總經理及副總經理姓名	
	本公司	財務報告內所有公司
低於 2,000,000 元	梁博傑	梁博傑
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)	無	無
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)	施雲鵬	施雲鵬
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元 (不含)	無	無
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元 (不含)	無	無
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元 (不含)	無	無
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元 (不含)	無	無
100,000,000 元以上	無	無
總計		

## 分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形

107年12月31日；單位：新台幣仟元

	職稱	姓名	股票金額	現金金額	總計	總額占稅後純益之比例(%)
經理人	董事長	廖俊喆	0	222	222	0.03
	總經理	施雲鵬				
	財務主管	黃中蕃				
	會計主管	姚丹青				

註：此表係依本公司108年3月8日董事會通過分派經理人之員工酬勞，並依前一年度各經理人薪資及在職天數比例計算。

(三) 比較說明本公司及合併報表所有公司於最近二年度支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理之酬金總額佔稅後純益比例之分析並說明給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程式與經營績效及未來風險之關聯性

職稱	106年酬金之總額 佔稅後純益比率(%)		107年酬金之總額 佔稅後純益比率(%)	
	本公司	合併報表內 所有公司	本公司	合併報表內 所有公司
董事	1.55	1.62	1.47	1.48
總經理及 副總經理	1.19	1.19	0.85	0.85

### 1. 董事酬金

本公司董事酬金可分為報酬、酬勞及業務執行費用：

董事報酬：依公司章程第23條規定「董事及董事長之報酬，授權董事會依其個人對本公司貢獻度，並參酌同業水準議定之。」

董事酬勞：依公司章程第29條規定「本公司年度如有獲利，應先保留彌補累積虧損數額，由董事會決議提撥百分之二為限之董事酬勞。」

業務執行費用：以車馬費及出席費為主，係參考上市公司或同業支給標準訂定；兼任財務報告內所有公司之董事及監察人職務者，酬金給付標準相同。

### 2. 總經理與副總經理酬金

總經理及副總經理薪資結構共分為固定薪資與變動薪資兩項，固定薪資為每月所發放薪資；變動薪資則包括員工酬勞、年終獎金及員工認股權憑證，主要係依其個人年度考評績效作為發放標準，年度考評則包括質化指標(如：職務關鍵核心能力、未來發展潛能...等)及量化指標(如：個人之目標達成狀況、達成率或符合預期目標值的程度達成狀況...等)。員工酬勞係依公司章程規定；年終獎金係依公司每年度營運績效決定發放額度，由公司人事委員會、薪資報酬委員會同意後由董事會決議；員工認股權分配方式包括一般分配及獎勵分配：一般分配依職級、服務年資及年度考評予以核算，獎勵分配的對象為對公司有直接貢獻或工作表現優異者，由董事長核

定後，送薪資報酬委員會及董事會核准。

### 3. 酬金與未來風險之關聯

訂定酬金之程序，係遵循董事會通過之「董事及經理人績效評估與薪資報酬制度準則」規定辦理，除參考同業通常水準支給情形，亦考量公司經營績效、個人表現及對公司的貢獻度，而給予合理報酬，薪資報酬委員會及董事會並定期審核薪資報酬的合理性，並隨時視實際經營狀況及相關法令適時檢討酬金制度，且不應引導董事、總經理及副總經理為追求薪資報酬而從事逾越公司風險胃納之行為，以避免本公司於支付酬金後卻蒙受損失等不當情事。

## 四、公司治理運作情形

### (一) 董事會運作情形

最近年度董事會開會 8 次，董事出席情形如下：(資料揭露期間：107.1.1~108.4.1)

職稱	姓名	實際出(列)席次數	委託出席次數	實際出(列)席率(%)	備註
董事長	中鼎工程(股)公司 代表人：廖俊喆	8	0	100	無
董事	中鼎工程(股)公司 代表人：施雲鵬	8	0	100	無
董事	柏惠投資(股)公司 代表人：王關生	7	1	87.5	無
董事	劉陽明	8	0	100	無
董事	潘文輝	5	3	62.5	無
董事	簡又新	8	0	100	無
獨立董事	邱顯比	8	0	100	無
獨立董事	于樹偉	8	0	100	無
獨立董事	蔡金拋	7	1	87.5	無

其他應記載事項：

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

(一)證交法第 14 條之 3 所列事項：本公司已設立審計委員會，請詳「審計委員會運作情形」。

(二)除前開事項外，其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項。截至年報刊印日止，本公司董事會決議事項未曾發生獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之情事。

本公司已設置審計委員會，有關證券交易法第 14 條之 5 所列事項請參閱本章(二)審計委員會運作情形。

截至本年年報刊印日止，本公司董事會決議事項，除利益迴避董事外均經全體董事同意通過。

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

(一)董事姓名：廖俊喆董事長及潘文輝董事

議案內容：107 年 3 月 8 日第七屆第五次董事會：對外背書保證辦理情形。

應利益迴避原因以及參與表決情形：廖俊喆董事長及潘文輝董事因身為昱鼎公司之董事，與本案有自身利害關係，故迴避討論且未參與表決。

(二) 董事姓名：廖俊喆董事長及潘文輝董事

議案內容：107年3月8日第七屆第五次董事會：擬參與本公司投資之昱鼎能源科技開發(股)公司現金增資發行新股案。

應利益迴避原因以及參與表決情形：廖俊喆董事長及潘文輝董事因身為昱鼎公司之董事，與本案有自身利害關係，故迴避討論且未參與表決。

(三) 董事姓名：廖俊喆董事長及潘文輝董事

議案內容：107年4月30日第七屆第六次董事會：對外背書保證辦理情形。

應利益迴避原因以及參與表決情形：廖俊喆董事長及潘文輝董事因身為昱鼎公司之董事，與本案有自身利害關係，故迴避討論且未參與表決。

(四) 董事姓名：廖俊喆董事長及施雲鵬董事

議案內容：107年4月30日第七屆第六次董事會：發行本公司107年度員工認股權憑證1,500單位。

應利益迴避原因以及參與表決情形：廖俊喆董事長及施雲鵬董事因身為昱鼎公司員工，與本案有自身利害關係，故迴避討論且未參與表決。

(五) 董事姓名：廖俊喆董事長及施雲鵬董事

議案內容：107年5月31日第七屆第七次董事會：民國107年度員工認股權憑證認股權人及得認購股數名冊。

應利益迴避原因以及參與表決情形：廖俊喆董事長及施雲鵬董事因身為昱鼎公司員工，與本案有自身利害關係，故迴避討論且未參與表決。

(六) 董事姓名：廖俊喆董事長及潘文輝董事

議案內容：107年7月30日第七屆第八次董事會：對外背書保證辦理情形。

應利益迴避原因以及參與表決情形：廖俊喆董事長及潘文輝董事因身為昱鼎公司之董事，與本案有自身利害關係，故迴避討論且未參與表決。

(七) 董事姓名：廖俊喆董事長、施雲鵬董事、潘文輝董事、王關生董事

議案內容：107年9月17日第七屆第九次董事會：向昱鼎能源科技開發(股)公司及信鼎技術服務(股)公司取得昱鼎能源科技開發股份有限公司股權案。

應利益迴避原因以及參與表決情形：廖俊喆董事長與施雲鵬董事因身為信鼎公司董事，及潘文輝董事與王關生董事因身為昱鼎公司董事，均與本案有自身利害關係，故迴避討論且未參與表決。

(八) 董事姓名：廖俊喆董事長、施雲鵬董事

議案內容：107年11月2日第七屆第十次董事會：資金貸與昱鼎能源科技開發(股)公司。

應利益迴避原因以及參與表決情形：廖俊喆董事長與施雲鵬董事因身為昱鼎能源科技開發股份有限公司董事，與本案有自身利害關係，故迴避討論且未參與表決。

(九) 董事姓名：廖俊喆董事長、施雲鵬董事

議案內容：107年12月10日第七屆第十一次董事會：本公司民國108年度員工薪資平均調幅。

應利益迴避原因以及參與表決情形：廖俊喆董事長及施雲鵬董事因身為昱鼎公司員工，與本案有自身利害關係，故迴避討論且未參與表決。

(十) 董事姓名：廖俊喆董事長、施雲鵬董事

議案內容：107年12月10日第七屆第十一次董事會：訂定本公司經理人階層薪酬(調薪及獎金)案。

應利益迴避原因以及參與表決情形：廖俊喆董事長及施雲鵬董事因身為昱鼎公司經理人，與本案有自身利害關係，故迴避討論且未參與表決。

(十一) 董事姓名：廖俊喆董事長及施雲鵬董事

議案內容：108年3月8日第七屆第十二次董事會：向信鼎技術服務(股)公司購買其持有之倫鼎(股)公司股份案。

應利益迴避原因以及參與表決情形：廖俊喆董事長及施雲鵬董事因身為信鼎公司之董事，與本案有自身利害關係，故迴避討論且未參與表決。

(十二) 董事姓名：廖俊喆董事長及施雲鵬董事

議案內容：108年3月8日第七屆第十二次董事會：向暉鼎資源管理(股)公司購買其持有之元鼎資源(股)公司股份案。

應利益迴避原因以及參與表決情形：廖俊喆董事長及施雲鵬董事自願迴避本案，故迴避討論且未參與表決。

(十三) 董事姓名：廖俊喆董事長及施雲鵬董事

議案內容：108年3月8日第七屆第十二次董事會：發行本公司108年度員工認股權憑證1,500單位。

應利益迴避原因以及參與表決情形：廖俊喆董事長及施雲鵬董事因身為昱鼎公司員工，與本案有自身利害關係，故迴避討論且未參與表決。

三、當年度及最近年度加強董事會職能之目標(例如設立審計委員會、提昇資訊透明度等)與執行情形評估：

(一)本公司已於 103 年 6 月 23 日設立審計委員會，其成員為本公司三位獨立董事。審計委員會運作情形，請參閱本章(二)。

(二)本公司已由全體董事參與完成「107 年度董事會績效評估」，評估結果已提報於 108 年 3 月 8 日第七屆第十二次董事會。另，本公司已於 107 年底委聘外部機構(社團法人中華公司治理協會)執行董事會效能(含績效)評估，評估報告將提報近期董事會。

(三)本公司持續投保「董事責任險」，以降低對公司及股東可能造成損害的風險。

最近年度各次董事會獨立董事出席狀況

董事會日期 董事姓名	第 7 屆第 5 次董事會 107.03.08	第 7 屆第 6 次董事會 107.04.30	第 7 屆第 7 次董事會 107.05.31	第 7 屆第 8 次董事會 107.07.30	第 7 屆第 9 次董事會 107.09.17	第 7 屆第 10 次董事會 107.11.02	第 7 屆第 11 次董事會 107.12.10	第 7 屆第 12 次董事會 108.03.08
邱顯比	親自出席	親自出席	親自出席	親自出席	親自出席	親自出席	親自出席	親自出席
于樹偉	親自出席	親自出席	親自出席	親自出席	親自出席	親自出席	親自出席	親自出席
蔡金拋	親自出席	親自出席	親自出席	親自出席	親自出席	委託出席	親自出席	親自出席

## (二) 審計委員會運作情形或監察人參與董事會運作情形

### 1. 審計委員會運作情形：

本公司在 103.06.23 成立審計委員會，本屆審計委員會任期為 106.06.26 至 109.06.25 最近年度及至刊印日止審計委員會開會 7 次（資料揭露期間：107.1.1~108.4.1）。獨立董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數	委託出席次數	實際出席率(%)	備註
獨立董事/召集人	邱顯比	7	0	100	無
獨立董事	于樹偉	7	0	100	無
獨立董事	蔡金拋	6	1	85.7	無

審計委員會最近年度審議的事項主要包括：

1. 訂定或修正內部控制制度。
2. 內部控制制度有效性之考核。
3. 訂定或修正取得或處分資產、從事衍生性商品交易、資金貸與他人、為他人背書或提供保證之重大財務業務行為之處理程序。
4. 涉及董事自身利害關係之事項。
5. 重大之資產或衍生性商品交易。
6. 重大之資金貸與、背書或提供保證。
7. 募集、發行或私募具有股權性質之有價證券。
8. 年度財務報告及第二季財務報告。

#### ◆ 審議年度財務報告

董事會造具本公司 107 年度營業報告書、財務報表及盈餘分派議案等，其中財務報表業經委託資誠聯合會計師事務所查核完竣，並出具查核報告。上述營業報告書、財務報表及盈餘分派議案經審計委員會查核，認為尚無不合。

#### ◆ 考核內部控制系統之有效性

審計委員會經評估公司內部控制系統的政策及程序(包括財務、營運、風險管理、資訊安全、法令遵循等控制措施)的有效性，並審查了公司稽核部門和簽證會計師及管理階層的定期報告。審計委員會認為公司的內部控制系統是有效的，公司已採用必要的控制機制來監督並糾正違規行為。

#### ◆ 評估簽證會計師

為確保簽證會計師事務所的獨立性，審計委員會係參照會計師法第 47 條及會計師職業道德規範公報第 10 號「正直、公正客觀及獨立性」之內容制定獨立性評估表，就會計師之獨立性、專業性及適任性評估。

其他應記載事項：

一、審計委員會之運作如有下列情形之一者，應敘明董事會日期、期別、議案內容、審計委員會決議結果以及公司對審計委員會意見之處理：

(一)證交法第 14 條之 5 所列事項。

(二)除前開事項外，其他未經審計委員會通過，而經全體董事三分之二以上同意之議決事項。

截至年報刊印日止，本公司未曾發生上述(二)之情事。有關(一)證交法第 14 條之 5 所列事項，詳如下表：

董事會	議案內容及後續處理	證交法 14-5 所列 事項	未經審計 委員會通 過而經全 體董事 2/3 以上 同意之議 決事項	
第 7 屆 第 5 次 107.03.08	1.同意追認本公司對外背書保證辦理情形。	V	無	
	2.同意本公司民國 106 年度董事酬勞及員工酬勞發放分派案。	V	無	
	3.同意本公司民國 106 年度營業報告書、財務報表暨合併財務報表。	V	無	
	4.同意本公司民國 106 年度盈餘分配表。	V	無	
	5.同意本公司民國 106 年度內部控制制度聲明書。	V	無	
	6.同意變更本公司實收資本額案。	V	無	
	7.同意參與本公司投資之昱鼎能源科技開發(股)公司現金增資發行新股案。	V	無	
	審計委員會決議結果(107.03.08, 第 2 屆第 4 次): 上述 1.~7.經審計委員會全體出席委員同意。 公司對審計委員會意見之處理: 全體出席董事決議通過。			
第 7 屆 第 6 次 107.04.30	1.同意追認本公司對外背書保證辦理情形。	V	無	
	2.同意參與本公司投資之耀宗科技(股)公司現金增資發行新股案。	V	無	
	3.同意變更本公司實收資本額案。	V	無	
	4.同意發行本公司 107 年度員工認股權憑證 1,500 單位。	V	無	
	審計委員會決議結果(107.04.30, 第 2 屆第 5 次): 上述 1.~4.經審計委員會全體出席委員同意。 公司對審計委員會意見之處理: 全體出席董事決議通過。			
	公司對審計委員會意見之處理: 全體出席董事決議通過。			
第 7 屆 第 8 次 107.07.30	1.同意追認本公司對外背書保證辦理情形。	V	無	
	2.同意本公司民國 107 年第二季合併財務報表。	V	無	
	3.同意投資「榮鼎綠能股份有限公司」。	V	無	
	4. 同意變更本公司實收資本額案。	V	無	
	審計委員會決議結果(107.07.30, 第 2 屆第 6 次): 上述 1.~4.經審計委員會全體出席委員同意。 公司對審計委員會意見之處理: 全體出席董事決議通過。			
	公司對審計委員會意見之處理: 全體出席董事決議通過。			
第 7 屆 第 9 次 107.09.17	1.同意取得昱鼎能源科技開發股份有限公司(以下稱昱鼎公司)股權案。	V	無	
	審計委員會決議結果(107.09.17, 第 2 屆第 7 次): 上述 1.經審計委員會全體出席委員同意。 公司對審計委員會意見之處理: 全體出席董事決議通過。			
	公司對審計委員會意見之處理: 全體出席董事決議通過。			
第 7 屆 第 10 次 107.11.02	1.同意資金貸與昱鼎能源科技開發股份有限公司。	V	無	
	2.同意修訂本公司「內部控制制度」及「內部稽核制度」。	V	無	
	審計委員會決議結果(107.11.02, 第 2 屆第 8 次): 上述 1.~2.經審計委員會全體出席委員同意。 公司對審計委員會意見之處理: 全體出席董事決議通過。			
	公司對審計委員會意見之處理: 全體出席董事決議通過。			
第 7 屆 第 11 次 107.12.10	1.同意本公司民國 108 年度營業預算。	V	無	
	2.同意本公司民國 108 年度稽核計畫。	V	無	
	審計委員會決議結果(107.12.10, 第 2 屆第 9 次): 上述 1.~2.經審計委員會全體出席委員同意。			

	公司對審計委員會意見之處理：全體出席董事決議通過。		
第 7 屆 第 12 次 108.03.08	1.同意追認本公司對外背書保證辦理情形。	V	無
	2.同意本公司民國 107 年度董事酬勞及員工酬勞發放分派案。	V	無
	3.同意本公司民國 107 年度營業報告書、財務報表暨合併財務報表。	V	無
	4.同意本公司民國 107 年度盈餘分配表。	V	無
	5.同意本公司民國 107 年度內部控制制度聲明書。	V	無
	6.同意修訂本公司「內部控制制度」及「內部稽核制度」。	V	無
	7.同意向信鼎技術服務(股)公司購買其持有之倫鼎(股)公司股份。	V	無
	8.同意向暉鼎資源管理(股)公司購買其持有之元鼎資源(股)公司股份。	V	無
	9.同意發行本公司民國 108 年度員工認股權憑證 1,500 單位。	V	無
	10.同意修訂本公司之重要子公司暉鼎資源管理(股)公司、信鼎技術服務(股)公司「取得或處分資產處理程序」、「資金貸與他人處理程序」及「背書保證處理程序」部分條文；倫鼎(股)公司及裕鼎(股)公司「取得或處分資產處理程序」部分條文。	V	無
審計委員會決議結果(108.03.08, 第 2 屆第 10 次): 上述 1.~10.經審計委員會全體出席委員同意。			
公司對審計委員會意見之處理：全體出席董事決議通過。			

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

三、獨立董事與內部稽核主管及會計師之溝通情形（應包括公司財務、業務狀況進行溝通之事項、方式及結果等）。

- (1)稽核主管於稽核報告及追蹤報告呈核董事長後，每月透過電子郵件送各獨立董事查閱，並至少每季當面溝通及回覆各獨立董事之諮詢，經溝通後並無反對意見。
- (2)稽核主管列席審計委員會及董事會並提出稽核業務報告，各獨立董事適時掌握公司內部稽核狀況，故本公司獨立董事與內部稽核主管溝通狀況良好。
- (3)會計師就公司之查核結果及其他相關法令要求之溝通事項向獨立董事提出報告，各次會議中財務、會計及稽核主管亦列席，獨立董事倘有任何疑問能即時提出並獲得回覆，故本公司獨立董事與會計師溝通狀況良好。

2. 監察人參與董事會運作情形：無此情形。(本公司已設置審計委員會，不再設監察人)

(三) 公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	
一、公司是否依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂定並揭露公司治理實務守則？	V	本公司已依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂定「公司治理準則」，最後一次修訂於105.11.02第六屆第十七次董事會，並已揭露於公開資訊觀測站及本公司網站。	無。
二、公司股權結構及股東權益 (一)公司是否訂定內部作業程序處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜，並依程序實施？	V	(一)本公司「公司治理準則」第十三條訂定處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜，並依程序實施。	無。
(二)公司是否掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單？	V	(二)本公司對證交法第25條規定之內部人(董事、監察人、經理人及持有股份超過股本10%之股東)，除按月請其回覆股權變動情形外，並憑以申報「公開資訊觀測站」。 本公司若有依法令規定辦理股票停止過戶情形而取得股東名簿時，亦會探究控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者，並揭露年報及公司網頁。	無。
(三)公司是否建立、執行與關係企業間之風險控管及防火牆機制？	V	(三)本公司除依金管會「公開發行公司建立內部控制制度準則」訂定「子公司監督與管理作	無。

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	
(四)公司是否訂定內部規範，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券？	V	<p>業」外，並訂定「集團企業、特定公司及關係人交易作業程序」，以為稽核核依據；此外定期召開關係企業會議、參與子公司董事會及股東會，以即時掌握關係企業之決策與變動，達成企業風險控管及防火牆機制。</p> <p>(四)本公司已訂定「防範內線交易管理準則」及「董事及經理人商業道德行為準則」以規範禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券。</p>	
三、董事會之組成及職責 (一)董事會是否就成員組成擬訂多元化方針及落實執行？	V	<p>(一)本公司「公司治理準則」第20條明訂董事會成員組成應考量多元化之政策，除兼任公司經理人之董事不宜逾董事席次三分之一外，並就本身運作、營運型態及發展需求以擬訂適當之多元化方針，宜包括但不限於以下二大面向之標準：一、基本條件與價值、二、專業知識與技能。</p> <p>董事會成員應普遍具備執行職務所必須之知識、技能及素養。為達到公司治理之理想目標，董事會整體應具備之能力如下：</p>	

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因																													
	是	否																														
		<p>摘要說明</p> <p>一、營運判斷能力。二、會計及財務分析能力。三、經營管理能力。四、危機處理能力。五、產業知識。六、國際市場觀。七、領導能力。八、決策能力。</p> <p>本公司在落實董事會成員多元化作為：兼任公司經理人之董事2位，未逾董事席次三分之一；獨立董事3位，占比33%，其中2位獨立董事任期年資在3年以下，1位獨立董事任期年資在8-9年；目前無女性董事；此外，本公司為投資控股公司，配合單一所營業務「一般投資」需求，董事會成員中有財經領域教授、執業律師及相關領域業務之專業人士等。</p> <p>本公司落實董事會成員多元化情形，請詳下表：</p> <table border="1"> <tr> <td rowspan="14">多元化項目 核 董事姓名 廖俊喆</td> <td>法律能力</td> <td></td> </tr> <tr> <td>決策能力</td> <td>√</td> </tr> <tr> <td>領導能力</td> <td>√</td> </tr> <tr> <td>國際市場觀</td> <td>√</td> </tr> <tr> <td>產業知識</td> <td>√</td> </tr> <tr> <td>危機處理能力</td> <td>√</td> </tr> <tr> <td>經營能力</td> <td>√</td> </tr> <tr> <td>會計及財務分析能力</td> <td>√</td> </tr> <tr> <td>營運判斷能力</td> <td>√</td> </tr> <tr> <td>產業經驗</td> <td>工程、環</td> </tr> <tr> <td>年齡</td> <td>51至60</td> </tr> <tr> <td>擔任本公司獨立董事年資</td> <td></td> </tr> <tr> <td>兼任本公司員工</td> <td>√</td> </tr> <tr> <td>性別</td> <td>男</td> </tr> </table>	多元化項目 核 董事姓名 廖俊喆	法律能力		決策能力	√	領導能力	√	國際市場觀	√	產業知識	√	危機處理能力	√	經營能力	√	會計及財務分析能力	√	營運判斷能力	√	產業經驗	工程、環	年齡	51至60	擔任本公司獨立董事年資		兼任本公司員工	√	性別	男	
多元化項目 核 董事姓名 廖俊喆	法律能力																															
	決策能力	√																														
	領導能力	√																														
	國際市場觀	√																														
	產業知識	√																														
	危機處理能力	√																														
	經營能力	√																														
	會計及財務分析能力	√																														
	營運判斷能力	√																														
	產業經驗	工程、環																														
	年齡	51至60																														
	擔任本公司獨立董事年資																															
	兼任本公司員工	√																														
	性別	男																														



評估項目	運作情形		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	
<p>員會？</p> <p>(三)公司是否訂定董事會績效評估辦法及其評估方式，每年並定期進行績效評估？</p>	V	<p>否</p> <p>(三)本公司已在105年12月12日第6屆第18次董事會通過訂定「董事會績效評估辦法」。相關規定如下：            第三條 (評估週期及期間)            本公司董事會每年應至少執行一次內部董事會績效評估，董事會內部評估期間應於每年年度結束時，依據本辦法之評估程序及評估指標進行當年度績效評估。            本公司董事會績效評估的執行，應至少每三年由外部專業獨立機構或外部專家學者團隊執行評估一次，並於年度結束時執行當年度績效評估。            本公司董事會績效評估涵蓋「對公司營運之參與程度」、「董事會決策品質」、「董事會組成與結構」、「董事之選任及持續進修」及「內部控制」等五大面向，共計29項自評指標。            本公司依據「董事會績效評估辦法」所訂評估程序，完成「107年度董事會績效考核自評問卷」，所獲評估結果為「全體董事均表達自</p>	<p>無。</p>

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	
		<p>評問卷之所有考核項目已符合考核要求」，依此本公司董事會運作情形應屬良好。前述評估結果已提報第七屆第十二次董事會(108年3月8日召開)。</p> <p>本公司於107年12月委請外部機構「社團法人中華公司治理協會」執行「董事會績效(含效能)評估」，並於108年3月接獲「評估報告」。相關之執行情形及評估結果已揭露在本公司網站，並將提報近期本公司董事會。</p>	
(四)公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	V	<p>(四)本公司為落實公司治理，評核簽證會計師之獨立性與適任性，在101年12月18日第五屆第八次董事會通過訂定「會計師績效評估辦法」。依此辦法，會計部每年定期評估會計師之獨立性與適任性，並作成書面記錄，於每年度結束後，彙總評估結果並經權責主管核准後提報次年度審計委員會及董事會。本公司於108年3月8日第二屆第十次審計委員會及第七屆第十二次董事會提報簽證會計師獨立性及適任性評估報告，獨立性評估項目請詳說明1。經評估，資誠聯合會計師事務所</p>	無。

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	
		<p>翁世榮及張淑瓊二位會計師個人資歷符合會計師業務，與本公司或董事間並無直接或間接財務利益關係，會計師之審計、稅務等服務品質及時效均符合標準，更具備實質上的獨立性及適任性，足堪擔任本公司簽證會計師。</p>	

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	
四、上市上櫃公司是否設置公司治理專(兼)職單位或人員負責公司治理相關事務(包括但不限於提供董事、監察人執行業務所需資料、依法辦理董事會及股東或之會議相關事宜、辦理公司登記及變更登記、製作董事會及股東會議事錄等)?	V	否	無。
		否	<p>107年度本公司由董事長負責「公司治理」相關事務。本公司董事長備公開發行公司從事公司治理相關事務單位主管職務經驗達三年以上。</p> <p>本公司已於108年3月8日第7屆第12次董事會通過由財務主管黃中蓄兼任「公司治理主管」，負責公司治理相關事務。黃中蓄小姐具備公開發行公司從事財務主管職務經驗達三年以上。新任「公司治理主管」108年度執行業務及進修情形，將依達成情形揭露於本公司網頁，其職權範圍如下述：</p> <p>本公司「公司治理主管」職權，至少應包括下列：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜。</li> <li>(2) 製作董事會及股東會議事錄。</li> <li>(3) 協助董事、監察人就任及持續進修。</li> <li>(4) 提供董事、監察人執行業務所需之資料。</li> <li>(5) 協助董事、監察人遵循法令。</li> <li>(6) 其他依公司章程或契約所訂定之事項等。</li> </ol>

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	
		<p>摘要說明</p> <p>107年度業務執行情形如下：</p> <p>(1)擬訂全年度功能性委員會/董事會開會日期、彙整各部門所提議案並於7日前寄送開會通知及議事資料予董事、召集會議並提供會議資料、議題如需利益迴避予以提醒及於會後20天內完成功能性委員會/董事會議事錄。</p> <p>(2)擬訂股東會開會相關事宜並依法辦理股東會日期事前登記、執行股務作業相關事務、於法定期限內製作開會通知/議事手冊/年報/議事錄，另於董事會/股東會後申報相關公告及變更公司登記等。</p> <p>(3)提供董事相關進修課程資訊，並協助董事達成年度所需進修時數。</p> <p>(4)不定期對內部人提供相關法令之教育宣導資訊。</p> <p>(5)負責「公司治理評鑑」的自評作業，並依據「公司治理評鑑」指標，擬訂「公司治理」的因應作為及法令遵循。</p> <p>(6)提供獨立董事及一般董事執行職務所需(如公司經營、公司治理)最新法令規章之增(修)訂資訊。</p>	

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	
五、公司是否建立與利害關係人(包括但不限於股東、員工、客戶及供應商等)溝通管道，及於公司網站設置利害關係人專區，並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題？	V	否	無。
六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？	V	否	無。
七、資訊公開 (一)公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊？ (二)公司是否採行其他資訊揭露之方式(如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、網站公開法人說明會中、英文簡報資料及錄音檔、股東	V V	否	無。 無。

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	
八、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊（包括但不限於員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等）？	V	<p>中英文資訊、年報等。</p> <p>(一)本公司招募、任用員工並無性別、種族、國籍等之差別，每位員工均依法加入勞保、健保、依法提撥退休金及子公司設立共同之職工福利委員會等。</p> <p>(二)本公司提供董事相關進修課程資訊外，並聘請外部專業機構開課。</p> <p>(三)本公司已加強財務之風險管理，隨時檢視財務結構；在內部控制方面，已設置專職之稽核人員，定期及不定期針對公司內控制度進行查核並提出報告。</p> <p>(四)本公司已投保董事及經理人責任險，以為董事及重要職員在執行職務而導致公司及第三者受損時的補償機制。</p> <p>(五)本公司與客戶訂定合約，皆依照法令規定，以保護雙方的權利與義務。</p>	無。
九、請就臺灣證券交易所股份有限公司公司治理評鑑結果說明已改善情形，及就尚未改善者提出優先加強事項與措施。	V	<p>(一)本公司依據「第四屆公司治理評鑑結果」之改善事項如下： 暫無改善事項。</p> <p>(二)本公司尚未改善之公司治理評鑑事項中，擬</p>	無。



【說明 1】會計師獨立性評估

評估項目		評估結果	是否符合獨立性情形
項次	說明		
1	本公司委任之會計師對於委辦事項與其本身有直接或重大間接利害關係而影響其公正及獨立性時，應予迴避，不得承辦。	是	是
2	財務報表之查核或核閱係提供廣泛潛在之報表使用者高度或中度但非絕對之確信，會計師除維持形式上之獨立性外，其實質上之獨立更顯重要。因此，審計服務小組成員、其他共同執業會計師、事務所及事務所關係企業必須對本公司維持獨立性。	是	是
3	本公司委任之會計師是否保有下列事項： (1) 正直：會計師應以正直嚴謹之態度，執行專業之服務。 (2) 公正客觀：會計師於執行專業服務時，應維持公正客觀態度，同時應避免利益衝突而影響獨立性。 (3) 獨立性：會計師於執行財務報表之查核或核閱時，應於形式上及實質上維持超然獨立立場，公正表示其意見。	是	是
4	會計師的獨立性與正直、公正客觀相關聯。會計師接受委任時並未有缺乏或喪失獨立性，進而影響正直及公正客觀之立場。	是	是
5	會計師的獨立性並未受到自我利益、自我評估、辯護、熟悉度及脅迫而有所影響。	是	是
6	獨立性受自我利益之影響，係指經由本公司獲取財務利益，或因其他利害關係而與本公司發生利益上之衝突。是否未產生下列影響之情況： (1) 與本公司有直接或重大間接財務利益關係。 (2) 與本公司或其董監事間有融資或保證行為。 (3) 考量本公司流失之可能性。 (4) 與本公司有密切之商業關係。 (5) 與本公司間有潛在之僱傭關係。 (6) 與本公司查核案件有關之或有公費。	是	是
7	獨立性受自我評估之影響，會計師執行非審計服務案件所出具之報告或所作之判斷，於執行財務資訊之查核或核閱過程中作為查核結論之重要依據；或審計服務小組成員曾擔任本公司之董監事，或擔任直接並有重大影響該審計案件之職務。是否未產生下列影響之情況： (1) 審計服務小組成員目前或最近兩年內擔任本公司之董監事、經理人或對審計案件有重大影響之職務。 (2) 對本公司所提供之非審計服務將直接影響審計案件之重要項目。	是	是
8	獨立性受辯護之影響，係指審計服務小組成員成為本公司立場或意見之辯護者，導致其客觀性受到質疑。是否未產生下列影響之情況： (1) 宣傳或仲介本公司所發行之股票或其他證券。 (2) 擔任本公司之辯護人，或代表本公司協調與其他第三人間發生之衝突。	是	是
9	熟悉度對獨立性之影響，係指藉由與本公司董監事、經理人之密切關係，使得會計師或審計服務小組成員過度關注或同情本公司之利益。是否未產生下列影響之情況： (1) 與本公司之董監事、經理人或對審計案件有重大影響職務之人員有親屬關係。 (2) 與本公司之董監事、經理人或對審計案件有重大影響職務之人員有親屬關係。 (3) 收受本公司或其董監事、經理人價值重大之饋贈或禮物。	是	是
10	脅迫對獨立性之影響，係指審計服務小組成員承受或感受到來自本公司之恫嚇，使其無法保持客觀性及澄清專業上之懷疑。是否未產生下列影響之情況： (1) 要求會計師接受管理階層在會計政策上之不當選擇或財務報表上之不當揭露。 (2) 為降低公費，對會計師施加壓力，使其不當的減少應執行之查核工作。	是	是

(四) 薪資報酬委員會之組成、職責及運作情形：

1. 薪資報酬委員會成員資料

身份別 (註1)	姓名	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格		符合獨立性情形 (註2)							兼任其他公開發 行公司薪資報酬 委員會成員家數	備註	
		商務、法 務、會計或 公司業務所 需相關私立 之專院校講 師以上	法官、檢察 官、律師、會 計師或其他 業務家領 事所需之考 試及格之專 門職業及技 術人員	1	2	3	4	5	6	7			8
獨立董事	邱顯比	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	無
獨立董事	于樹偉	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	無
獨立董事	蔡金拋	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3	無

註 1：身份別請填列係為董事、獨立董事或其他。

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

1. 非為公司或其關係企業之受僱人。
2. 非為公司或其關係企業之董事、監察人。但如為公司或其母公司、子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事者，不在此限。
3. 非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額百分之十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、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事（理事）、監察人（監事）、經理人及其配偶。
8. 未有公司法第30條各款情事之一。

2.薪資報酬委員會運作情形資訊

- (1)本公司之薪資報酬委員會委員計3人。  
 (2)本屆委員任期：106年6月26日至109年6月25日，最近年度(107.1.1~108.4.1)薪資報酬委員會開會5次，委員資格及出席情形如下：

108年4月1日

職稱	姓名	實際出席次數	委託出席次數	實際出席率(%)	備註
召集人	邱顯比	5	0	100	無
委員	于樹偉	5	0	100	無
委員	蔡金拋	5	0	100	無

其他應記載事項：

一、董事會如不採納或修正薪資報酬委員會之建議，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對薪資報酬委員會意見之處理(如董事會通過之薪資報酬優於薪資報酬委員會之建議，應敘明其差異情形及原因)：無此情形。

二、薪資報酬委員會之議決事項，如成員有反對或保留意見且有紀錄或書面聲明者，應敘明薪資報酬委員會日期、期別、議案內容、所有成員意見及對成員意見之處理：無此情形。

三、最近年度本公司薪資報酬委員會議決事項如下：

薪資報酬委員會	議案內容	決議結果	公司對薪資報酬委員會意見之處理
第3屆第3次 107.03.08	1. 審議本公司民國106年度董事酬勞及員工酬勞發放分派案。	委員會全體成員同意	提董事會，經全體出席董事決議通過
第3屆第4次 107.04.30	1. 審議發行本公司107年度員工認股權憑證1,500單位。	委員會全體成員同意	提董事會，經全體出席董事決議通過

第3屆第5次 107.05.31	1. 審議本公司民國 107 年度員工認股權憑證認股權人及得認購股數名冊。	委員會全體成員同意	提董事會，經全體出席 董事決議通過
第3屆第6次 107.12.10	1. 審議本公司民國 108 年度員工薪資平均調幅。 2. 審議本公司經理人階層薪酬(調薪及獎金)。	委員會全體成員同意	提董事會，經全體出席 董事決議通過
第3屆第7次 108.03.08	1. 審議本公司民國 107 年度董事酬勞及員工酬勞發放分派案。 2. 審議發行本公司 108 年度員工認股權憑證 1,500 單位。	委員會全體成員同意	提董事會，經全體出席 董事決議通過

(五) 履行社會責任情形 (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)

評估項目	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
	是	否	
<p>一、落實公司治理</p> <p>(一)公司是否訂定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效？</p>	V	<p>(一) 本公司於99年11月通過「CSR推行及報告發行辦法」做為推行時應注意與遵循的原則。在CSR報告書重大性議題的設定上，參考全球永續性報告協會之全球永續性報告指南準則(GRI Standards)的指引及AA1000查證標準及原則，考量利害關係人對於議題的關切程度及該議題對於公司的衝擊程度，建立系統性的過程。</p>	無。
<p>(二)公司是否定期舉辦社會責任教育訓練？</p>	V	<p>(二) 公司不定期舉辦講座宣導環境教育，並透過訓練、公告、活動等不同方式加強企業社會責任觀念宣導。</p>	無。
<p>(三)公司是否設置推動企業社會責任專(兼)職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及向董事會報告處理情形？</p>	V	<p>(三) 本公司重視企業社會責任的落實及對社會與環境之貢獻度，因此，我們特別於2014年成立CSR委員會，由總管理處負責協調溝通委員會轄下的各工作小組，並召開各個小組會議追蹤成果，使本公司企業社會責任相關作為能夠獲得具體落實。CSR委員會為崑崙企業社會責任之主要工作決策與推動單</p>	無。

評估項目	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
	是	否	
		<p>摘要說明</p> <p>位，由董事長擔任主任委員，並由最高主管群擔任委員之成員，每年一次定期向董事會進行報告CSR相關作為之成效。CSR委員會每年定期與不定期召開，定期會議於每年第四季召開，針對CSR之作為進行檢視與檢討，並就隔年度CSR主軸議題進行討論；不定期會議則視需要召開。委員會下設三個推行小組，分別為經營治理組、社會參與組與環境保護組，成員涵蓋各議題相關之部門。</p> <p>運作及執行情形：</p> <p><b>2018 年執行項目</b></p> <p>品牌推廣、強化風險管理、培植人才、友善公益志工活動、CSR 報告精進方案、敦親睦鄰、推行節能減碳活動、環境教育設施推廣、一廠一腳印、永續環教行。</p> <p><b>2019 年計畫項目</b></p> <p>經濟面：發電效率提升、再生能源發展、回收再利用發展、專業研發與技術、客戶服務、法規遵循、供應鏈管理。</p> <p>環境面：焚化與廢棄物管理/空氣污染防治、水資源管理、減廢。</p> <p>社會面：職業安全與健康、人才留任與招募、社會參與及社會公益。</p>	

評估項目	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
	是	否	
(四)公司是否訂定合理薪資報酬政策，並將員工績效考核制度與企業社會責任政策結合，及設立明確有效之獎勵與懲戒制度？	V	(四) 本公司訂有「公司治理準則」、「誠信經營守則」、「董事及經理人商業道德行為準則」及「員工從業道德行為守則」及「關係人交易管理」等自律規範。並於工作規則載明考績及獎懲制度之具體內容；公司訂有績效管理辦法與獎懲相關規定，依同仁績效表現，確實反映於年終獎金以獎勵優秀同仁；年度績效分數不佳者，主管得視落後情形與原因，輔以適當之績效改善協助或予以輪調改變工作職務內容。本公司章程第廿九條規定：本公司年度如有獲利，應先保留彌補累積虧損數額，由董事會決議提撥千分之0.1以上為員工酬勞及百分之二為限之董事酬勞，其中員工酬勞得以股票或現金分派發放，發放對象得包含符合一定條件之從屬公司員工。	無。
二、發展永續環境 (一)公司是否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？	V	(一) 崑崙身為社會的一員，對於節能減碳當然傾注全力。以整個資源循環產業來說，公司不斷追求新技術的研發及運用，來減少能源的消耗及污染的防治；日常事務上，公司則倡導節能，強調節約用紙、用電及用水的重要性。	無。

評估項目	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
	是	否	
(二) 公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？	V	(二) 在污染防治方面，公司旗下代操作營運之焚化廠，皆已建立品質及環境管理系統(ISO 9001與ISO 14001)；在資源回收方面，由107年統計資料可知，各廠回售台電之總售電量約為885,557千度，而發電之單位溫室氣體排放量，約等同減少發電廠57.8萬公噸之CO2排放；107年代操作營運之焚化廠垃圾總處理量約為1,920,530公噸，在廢棄物進廠量部份屬一般廢棄物佔1,548,830公噸，一般事業廢棄物佔371,491公噸，信鼎相當於服務175萬人，及收受處置1.65萬家事業機構之廢棄物。	無。
(三) 公司是否注意氣候變遷對營運活動之影響，並執行溫室氣體盤查、制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略？	V	(三) 在溫室氣體部分，106年各廠自行檢視，代操作之焚化廠共計排放698,243.9公噸的二氧化碳(不含樹林、岡山)；107年各廠自行檢視，代操作之焚化廠共計排放733,121公噸的二氧化碳。而本公司旗下之烏日廠已取得ISO 14064-1溫室氣體盤查之系統證書、苗栗廠及台南廠取得碳足跡驗證(PAS 2050)，針對主要排放源提出減碳方案，以有效減少溫室氣體排放量。以2014年為基準年，每年總排放量減碳1%為目標持續邁進。在節約用電的成效上，如加裝變頻器、更新	無。

評估項目	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
	是	否	
		<p>摘要說明</p> <p>ACC風扇、改用T5或LED照明燈具、照明分區管理、照明自動起滅裝置、空調溫度設定管理、轉動設備由連續運轉改為最佳時間控制起停或溫度自動控制起停等模式。在水資源管理部份，代操作焚化廠之廢水，不論是鍋爐廢水、製程廢水、清洗廢水、生活廢水或是洗車廢水，皆透過廠內廢水再利用循環系統百分之百回收再利用，達到「廢水零排放」。</p>	
<p>三、維護社會公益</p> <p>(一)公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？</p>	V	<p>(一)本於遵守聯合國全球盟約(UN Global Compact)、世界人權宣言(Universal Declaration of Human Rights)及聯合國商業人權規範(The UN Framework and Guiding Principles on Business and Human Right)中有關人權、勞工標準、環境及反貪腐等規範精神，並為確保日常運作均符合企業倫理，對於董事、經理人、一般員工及採購人員，分別訂有應遵守之基本行為標準。</p>	無。
<p>(二)公司是否建置員工申訴機制及管道，並妥適處理？</p>	V	<p>(二)公司訂有性騷擾事件防治與處理辦法明訂申訴方式與管道，以即時處理相關之申訴。</p>	無。

評估項目	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
	是	否	
(三)公司是否提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育？	V	(三)公司每年皆訂有安全健康教育訓練計劃並依其計劃實施，亦訂有工安週及健康週活動，透過活動使全員參與以建立安全文化。	無。
(四)公司是否建立員工定期溝通之機制，並以合理方式通知對員工可能造成重大影響之營運變動？	V	(四)本公司目前有勞資會議，並依規定選派勞資方委員定期召開委員會議，透過會議之召開，規範並改善勞資雙方關係。每年定期由公司高層直接與各部門舉行員工座談，勞資雙方直接面對面溝通，以即時並確實改善解決問題，員工平時也可透過內部管道進行意見表達。	無。
(五)公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	V	(五)公司為提升員工素質及工作技能，實施一般性及專業性之訓練，並補助員工在職進修之經費，期能藉由教育訓練以樹立優良的企業文化。	無。
(六)公司是否就研發、採購、生產、作業及服務流程等制定相關保護消費者權益政策及申訴程序？	V	(六)目前公司已依據ISO 9001的國際標準，建置品質管理系統，且有效的運作，確保操作過程與工作成果能符合品質目標。	無。
(七)對產品與服務之行銷及標示，公司是否遵循相關法規及國際準則？	V	(七)公司依政府法規與產業之相關規範，確保產品與服務品質。公司對產品與服務之行銷及標示，皆遵循相關法規與國際準則，並無欺	無。

評估項目	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
	是	否	
(八)公司與供應商來往前，是否評估供應商過去有無影響環境與社會之紀錄？	V	<p>騙、誤導、詐欺或任何其他破壞消費者信任、損害消費者權益之行為。</p> <p>(八) 公司要求供應商在經營公司業務時，必須完全符合當地所有相關的法令與規章；同時訂有相對應的供應商/承攬商社會責任基本方針，要求遵守相關社會責任。</p>	無。
(九)公司與其主要供應商之契約是否包含供應商如涉及違反其企業社會責任政策，且對環境與社會有顯著影響時，得隨時終止或解除契約之條款？	V	<p>(九) 公司與主要供應商之契約已包含，供應商如涉及違反其企業社會責任政策，且對環境與社會有顯著影響時，得隨時終止或解除契約之條款。</p>	無。
四、加強資訊揭露 (一)公司是否於其網站及公開資訊觀測站等處揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊？	V	<p>(一) 本公司自99年起發行企業社會責任報告書(CSR)，迄今仍持續進行，闡述本公司對企業社會責任的理念和政策，及在公司治理、客戶關懷、員工照顧、環境保護及社會參與等方面的努力和作為。本公司編制之企業社會責任報告書完整資訊，請參閱本公司網站。</p>	無。
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：本公司已依「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」，於董事會修訂「企業社會責任實務守則」，公司所有同仁、經理人及董事會成員均必須遵守本守則之規範。			

評估項目	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
	是	否	
六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊：			
(一) 品牌銳變，資源循環：公司已於106年完成品牌的銳變，藉此提升在市場的影響力與在國際市場的能見度，並積極投入資源循環經濟，並獲得行政院國家永續發展獎，承諾將SDGs納入藍圖發展策略，結合事業與志業，持續為地球資源永續及人類生活環境努力。			
(二) 迎接挑戰，贏在創新：公司近年來積極走向國際化，因此在人才培訓上，同時加強專業能力及國際宏觀視野，並透過內訓或外訓的方式來鼓勵員工進修，提升員工職能。107年，參與外部訓練的總人次為453人；參與內部訓練的總人次為11,634人次，共投入251.1萬元，可見本公司對於教育訓練的重視程度。此外，公司導入全球教育訓練平台—鼎學院（GTS），讓員工不會受限於開課時間或地點，不管下班還是出差時都可以透過視訊隨時上課。			
(三) 落實安全衛生：崑鼎秉持安全健康為首要的精神，制定出7大項安衛環政策「堅持安全無虞為優先」、「促進人員健康與福祉」、「保護環境與永續發展」、「落實風險管理之機制」、「履行法規及合約要求」、「推動全員參與及訓練」、「持續改善安衛環系統」，旗下子公司信鼎於98年起，總公司及所有代操作焚化廠共計8個驗證點(基隆廠、桃園廠、苗栗廠、后里廠、烏日廠、台南廠、南科廠、總公司)，皆取得OHSAS 18001及TOSHMS證書，並於100年響應勞動部政策，並全面將TOSHMS轉換成CNS 15506，為打造崑鼎新氣象於107年12月31日將系統轉換ISO 45001並取得驗證，以持續強化與改善全方位的管理制度打造安全的工作場所，提供員工健康安全的職場。			
(四) 社會參與：透過SDGs指標作為社會參與的主題，積極投入社會公益、環境保育推廣、里鄰互助、環保學術交流等各項活動，以建立良好的社區互動與關懷弱勢。為了將理念化為實際行動，107年崑鼎共計參與了國內外論壇19場、舉辦環境教育推廣活動268場、敦親睦鄰、關懷弱勢、守護環境等社區營造活動251場。			
(五) 崑鼎積極推動綠色生活，教導同仁從生活中減碳，由個人綠色行動的實踐來創造永續的環境，將實踐綠色承諾的成效及影響力內化至每個人的心中。			
(六) 一廠一腳印、永續環教行：崑鼎再以鄰里周邊各級學校為推廣核心主軸，以『一廠一腳印、永續環教行』三年計劃(2018~2020年)，深耕全台，主動至校園推廣環境教育。所謂「一廠一腳印」係以崑鼎旗下操作營運焚化廠為地理中心，由崑鼎同仁親至鄰近小學進行環境教育；而「永續環教行」的主要課程內容則結合焚化爐操作營運本業。2018年在全台共舉辦22場次，3,171人次參與，足跡更遠至澎湖馬公。			

評估項目	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
	是	否	
七、公司企業社會責任報告書如有通過相關驗證機構之查證標準，應加以敘明：			
(一) 企業社會責任報告書通過之查證標準： 「崑崙106年CSR企業社會責任報告書」於107年完成編製，揭露推動企業社會責任之情形，並經由外部單位BSI根據AA 1000的保證標準進行獨立查證。			
在品質、安全、衛生、環境方面，崑崙公司及子公司2018年及至年報刊印日止已取得下列驗證：			
<ul style="list-style-type: none"> <li>崑崙取得 BS 8001:2017 循環經濟證書(2017/10/17 ~ 2019/10/16)</li> <li>信鼎各代操作之焚化廠皆已取得 ISO 9001：2015 品質管理系統證書</li> <li>(基隆廠 2016/11/22 ~ 2019/11/22、桃園廠 2017/03/22 ~ 2020/03/21、苗栗廠 2018/09/04 ~ 2021/10/02、后里廠 2018/07/20 ~ 2020/06/17、烏日廠 2018/03/17 ~ 2021/03/16、台南廠 2018/04/25 ~ 2021/04/24、南科廠 2017/09/29 ~ 2020/09/29)</li> <li>信鼎各代操作之焚化廠皆已取得 ISO 14001：2015 環境管理系統證書</li> <li>(基隆廠 2019/01/10 ~ 2021/12/27、桃園廠 2017/03/22 ~ 2020/03/21、苗栗廠 2018/09/04 ~ 2021/10/02、后里廠 2018/07/30 ~ 2020/06/19、烏日廠 2018/03/17 ~ 2021/03/16、台南廠 2018/04/25 ~ 2021/04/24、南科廠 2017/09/22 ~ 2020/09/22)</li> <li>信鼎各代操作之焚化廠及信鼎公司皆已取得 ISO 45001:2018 職業安全衛生管理系統證書</li> <li>(信鼎 2019/01/10 ~ 2022/01/10、基隆廠 2019/01/10 ~ 2022/01/10、桃園廠 2019/01/10 ~ 2022/01/10、苗栗廠 2019/01/10 ~ 2022/01/10、后里廠 2019/01/10 ~ 2022/01/10、烏日廠 2019/01/10 ~ 2022/01/10、南科廠 2019/01/10 ~ 2020/01/09)</li> <li>信鼎代操作之臺南廠已取得環保署產品碳足跡標籤證書(2017/01/10 ~ 2020/10/12)</li> <li>暉鼎已取得 ISO 9001：2015 品質管理系統證書(2018/9/12 ~ 2019/10/12)</li> <li>暉鼎已取得 ISO 14001：2015 環境管理系統證書(2017/11/12 ~ 2020/11/11)</li> <li>暉鼎已取得 OHSAS 18001：2007 安衛管理系統證書(2017/11/12 ~ 2020/11/11)</li> <li>暉鼎已取得 OHSAS 18001：2007 安衛管理系統證書</li> </ul>			

(六) 公司履行誠信經營情形及採行措施：

落實誠信經營情形

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	
<p>一、訂定誠信經營政策及方案</p> <p>(一)公司是否於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與管理階層積極落實經營政策之承諾？</p>	V	<p>(一)本公司訂有「公司治理準則」、「誠信經營守則」、「董事及經理人商業道德行為準則」、「員工從業道德行為守則」、「員工道德行為細則」及「檢舉作業管理辦法」等自律規範。「董事及經理人商業道德行為準則」明訂公司董事及經理人執行職務時應遵循之道德標準及行為規範。「員工從業道德行為守則」明訂全體員工在執行職務時應遵循的道德標準與行為規範。</p>	無。
<p>(二)公司是否訂定防範不誠信行為方案，並於各方案內明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度，且落實執行？</p>	V	<p>(二)本公司「誠信經營守則」內已訂定防範不誠信行為方案；並配合增訂「員工道德行為細則」、「修訂「檢舉作業管理辦法」及「員工獎懲辦法」等，做為落實執行「防範不誠信行為」之依據。</p> <p>本公司與重要子公司於 107 年度舉辦與誠信經營議題相關之內、外部教育訓練(含基層員工溝通宣導活動、企業文化推廣 workshop、員工誠信道德線上課程)計 84 人次，合計 257</p>	無。

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	
(三)公司是否對「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款或其他營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，採行防範措施？	V	<p>小時。</p> <p>(三)本公司已就具較高不誠信行為風險之營業活動，建立有效之會計制度及內部控制制度加以防範，並隨時檢討，俾確保該制度之設計及執行持續有效。本公司內部稽核人員定期查核前項制度遵循情形，並作成稽核報告提報董事會。</p> <p>若發現有違反誠信經營之情事得檢舉之，本公司對於檢舉人身分及檢舉內容將確實保密。</p>	無。
<p>二、落實誠信經營</p> <p>(一)公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明訂誠信行為條款？</p> <p>(二)公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專(兼)職單位，並定期向董事會報告其執行情形？</p>	V	<p>(一)本公司除審慎評估往來交易對象之誠信紀錄外，並在與供應商(或承攬商)簽約時一一併簽署同意書，其中包含同意「遵守本國及交易相關各國的相關法令」、「不從事行賄以及違法捐款」等誠信條款。</p> <p>(二)本公司由總管理處(非隸屬董事會)負責擬訂推動企業誠信經營計畫及後續執行工作，總管理處最高決策主管總經理定奪並督導誠信經營計畫的落實情形。本公司固定每年一次向董事會報告「推動企業誠信經營政策」成</p>	無。

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	
(三)公司是否制定防止利益衝突政策、提供適當陳述管道，並落實執行？	V	<p>本公司「107年度推動企業誠信經營政策」之執行情形：</p> <p>(一)暢通舉報管道，提升揭弊決心(如，持續設置「第三方檢舉平台」及「員工意見平台」)</p> <p>(二)落實宣導、深化員工誠信信念(如，透過舉辦基層員工溝通座談會及企業文化系列活動中持續宣導)</p> <p>(三)強化與廠商間之誠信經營行為(如，參考國際有關人權、勞工標準、環境及反貪腐等規範精神，制訂「供應商行為準則」，於廠商加入供應鏈時宣達)</p> <p>上述內容已於107年12月10日提報本公司第七届第十一次董事會。108年本公司將持續推動上年度的誠信經營事項。</p> <p>(三) 本公司已制訂防止利益衝突政策、提供適當陳述管道，並落實執行。相關規定明訂於本公司「道德行為細則」(刊載於年報)之「5.2 防止利益衝突」、「5.5 不道德行為判斷步驟」及「5.6違反本細則之舉報與懲戒方式」。</p>	無。

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	
(四)公司是否為落實誠信經營已建立有效的會計制度、內部控制制度，並由內部稽核單位定期查核，或委託會計師執行查核？	V	(四) 有效完善之會計制度及內控機制，透過資訊化處理作業，執行異常管理。亦設立專業獨立內部稽核單位執行年度稽核計劃之各項查核作業，按月送稽核報告及追蹤報告予獨立董事，如有查閱意見以口頭諮詢、電話或電子郵件方式溝通外，並列席審計委員會及董事會報告，對於檢查所發現之內部控制制度缺失及異常事項，督促相關單位採取適當之改善措施，並按季追蹤至改善為止。	無。
(五)公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	V	(五) 本公司於新進員工教育訓練時宣導「誠信經營」理念；及不定期舉辦有關誠信經營之課程或提供法令資訊以避免發生逾越「誠信經營」之情事。	無。
三、公司檢舉制度之運作情形 (一)公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員？	V	(一) 本公司訂有「檢舉作業辦法」並配合「員工獎懲辦法」落實執行。「檢舉作業辦法」中已明定檢舉管道及對被檢舉對象指派適當之受理專責人員。向本公司檢舉可透過兩種便利的檢舉管道，一為「第三方檢舉平台」，一為公司網站建置之「員工意見平台」。	無。

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	
(二)公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序及相關保密機制？	V	(二) 本公司「檢舉作業辦法」(刊載年報)中已規範受理檢舉事項的調查程序及相關保密機制。如：開放第三方檢舉平台，提供同仁以及外部關係人於發現違反道德行為之情形時以具名或匿名方式進行舉報。	無。
(三)公司是否採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施？	V	(三) 本公司規定「公司內所有知悉檢舉案之相關人員，均應對檢舉人資料負保密責任。」。	無。
四、加強資訊揭露 (一)公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所訂誠信經營守則內容及推動成效？	V	(一) 本公司已公司網站及及公開資訊觀測站揭露「誠信經營守則」。本公司「年度推動企業誠信經營政策」成效已揭露於本公司網站。	無。
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：本公司已依「上市上櫃公司誠信經營守則」，於103年12月16日第6屆第6次董事會修訂「誠信經營守則」，公司所有同仁、經理人及董事會成員均必須遵守本守則之規範。			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：本公司已依「上市上櫃公司誠信經營守則」，於103年12月16日第6屆第6次董事會修訂「誠信經營守則」，公司所有同仁、經理人及董事會成員均必須遵守本守則之規範。
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊(如公司檢討修正其訂定之誠信經營守則等情形)：本公司遵守公司法、證券交易法、上市上櫃相關規章及其他商業行為相關法令，以為落實誠信經營之基礎。並隨時注意誠信經營相關法規之變革，據以評估本公司「公司治理準則」、「誠信經營守則」、「董事及經理人商業道德行為準則」、「員工道德行為細則」等自律規範。			六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊(如公司檢討修正其訂定之誠信經營守則等情形)：本公司遵守公司法、證券交易法、上市上櫃相關規章及其他商業行為相關法令，以為落實誠信經營之基礎。並隨時注意誠信經營相關法規之變革，據以評估本公司「公司治理準則」、「誠信經營守則」、「董事及經理人商業道德行為準則」、「員工道德行為細則」等自律規範。

(七) 公司如有訂定公司治理守則及相關規章者，應揭露其查詢方式：請參閱公開資訊觀測站 (<http://mops.twse.com.tw>) 或本公司網頁 (<http://www.ecove.com>)。

(八) 其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊，得一併揭露：

1. 本屆董事進修情形：

職稱	姓名	進修日期		主辦單位	課程名稱	進修時數
		起	迄			
		107/10/25	107/10/25	台灣永續能源研究基金會台灣企業永續研訓中心	第十四場次 CEO 講堂暨專題演說	2.0
董事長	廖俊喆	107/10/20	107/10/20	台灣併購與私募股權協會	『併購專業人才培訓班:企業領導人-大師班』	6.0
		107/08/03	107/08/03	社團法人中華公司治理協會	從比特幣的演變談企業肅貪與資安宣導	3.0
		107/07/26	107/07/26	台灣永續能源研究基金會台灣企業永續研訓中心	第十三場次 CEO 講堂暨專題演說	2.0
		107/04/26	107/04/26	台灣永續能源研究基金會台灣企業永續研訓中心	國際循環經濟與資訊安全之企業建言	2.0
董事	施雲鵬	107/11/16	107/11/16	社團法人中華公司治理協會	董監事不可不知的品牌智財策略	3.0
		107/08/03	107/08/03	社團法人中華公司治理協會	從比特幣的演變談企業肅貪與資安宣導	3.0
獨立董事	于樹偉	107/08/03	107/08/03	社團法人中華公司治理協會	從比特幣的演變談企業肅貪與資安宣導	3.0
		107/05/04	107/05/04	台灣永續能源研究基金會台灣企業永續研訓中心	工程服務業之永續發展與策略	3.0
獨立董事	蔡金拋	107/12/03	107/12/03	財團法人保險事業發展中心	保險業永續經營策略-IFRS 17 對保險業經營策略之影響	3.0
		107/11/05	107/11/05	社團法人中華公司治理協會	董監事如何善盡職責	3.0
		107/11/05	107/11/05	社團法人中華公司治理協會	營業秘密保護與競業禁止	3.0
		107/08/03	107/08/03	社團法人中華公司治理協會	從比特幣的演變談企業肅貪與資安宣導	3.0
		107/05/04	107/05/04	台灣永續能源研究基金會台灣企業永續研訓中心	工程服務業之永續發展與策略	3.0
		107/03/20	107/03/20	中華民國工商協進會	稅制改革與公司治理	3.0

職稱	姓名	進修日期	主辦單位	主辦單位 迄	主辦單位	課程名稱	進修 時數
		起	起				
董事	劉陽明	107/08/03	社團法人中華公司治理協會 台灣永續能源研究基金會 研訓中心	107/08/03	社團法人中華公司治理協會 台灣永續能源研究基金會 研訓中心	從比特幣的演變談企業肅貪與資安宣導	3.0
		107/05/04		107/05/04		工程服務業之永續發展與策略	3.0
董事	潘文輝	107/06/24	台灣併購與私募股權協會	107/06/24	台灣併購與私募股權協會	『併購專業人才培訓班:企業領導人-大師班』	6.0
董事	王關生	107/09/05	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	107/09/05	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	員工獎勵策略與工具運用探討	3.0
		107/09/05	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	107/09/05	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	運用董事會自我評鑑制度強化公司治理	3.0
獨立 董事	邱顯比	107/12/14	社團法人中華公司治理協會	107/12/14	社團法人中華公司治理協會	107 臺灣所得稅法修正及大陸修改的個人所得稅法	3.0
		107/11/08	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	107/11/08	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	董事與監察人(含獨立)實務進階研討會—最新公司法修正重點與實務探討	3.0
董事	簡又新	107/10/25	台灣永續能源研究基金會 研訓中心	107/10/25	台灣永續能源研究基金會 研訓中心	第十四場次 CEO 講堂暨專題演說	2.0
		107/10/24	台灣董事學會	107/10/24	台灣董事學會	全球再平衡的危機與轉機	3.0
		107/02/07	台灣永續能源研究基金會 研訓中心	107/02/07	台灣永續能源研究基金會 研訓中心	企業永續與企業長青	1.0
		107/01/25	台灣永續能源研究基金會 研訓中心	107/01/25	台灣永續能源研究基金會 研訓中心	2018 國際經濟趨勢與金融制度	2.0

2. 公司內部重大資訊處理作業程序：本公司已依金管會 98 年 3 月 16 日函令，參酌臺灣證券交易所股份有限公司發布之「內部重大資訊處理作業程序」，訂定「防範內線交易管理準則」，作為本公司董事、經理人及符合內線交易規範對象遵循準繩，其中並明定內部重大訊息之範圍界定及前述人員應遵守包含內線交易法令之法律、規章及命令等。本公司除已提供給所有董事，並將此準則及注意事項置於公司內部網站公告區以供全體同仁遵循之。

### 3. 企業社會責任實務守則：

#### 崑鼎投資控股股份有限公司 企業社會責任實務守則

103 年 12 月 16 日修訂

- 第 1 條 崑鼎投資控股股份有限公司(以下簡稱本公司)為實踐企業社會責任，並促成經濟、環境及社會之進步，以達永續發展之目標，爰參照臺灣證券交易所制定之「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」，依據本公司所營事業與整體營運活動等，訂定本守則。
- 第 2 條 實踐企業社會責任為本公司重要指標的一部分，本公司除持續關注企業社會責任的相關議題，並隨時注意國內與國際企業社會責任制度之發展及企業環境之變遷，據以檢討改進本公司所建置之企業社會責任制度，以提升履行企業社會責任成效。本公司注意保障利害關係人之權益，在追求永續經營與獲利之同時，重視環境、社會與公司治理之因素，並體現於各項經營策略與日常活動。
- 第 3 條 本公司對於企業社會責任之實踐，依下列原則為之：  
一、落實公司治理。  
二、發展永續環境。  
三、維護社會公益。  
四、加強企業社會責任資訊揭露。
- 第 4 條 本公司之董事會應盡善良管理人之注意義務，以督促企業實踐社會責任，並隨時檢討實施成效及持續改進，確保企業社會責任政策之落實及企業社會責任相關資訊之揭露。
- 第 5 條 本公司為健全企業社會責任之管理，設置 CSR 委員會，負責企業社會責任政策或制度之提出及執行，並定期向董事會報告，並於年報中詳載企業社會責任在公司治理、社會參與及環境保護各面向之執行成效。
- 第 6 條 本公司本於尊重利害關係人權益，辨識公司之利害關係人並於公司網站設置社會責任網頁，透過適當溝通方式及利害關係人之參與，瞭解其合理期望及需求，並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題。
- 第 7 條 本公司建置有效之公司治理架構及相關道德標準及事項，如「公司治理準則」、「誠信經營守則」、「董事及經理人商業道德行為準則」、「員工從業道德行為守則」等，以健全公司治理。
- 第 8 條 本公司遵循環境相關法規及相關之國際準則規範，適切地保護自然環境，且於執行業務活動時，致力於環境永續之目標，以降低公司營運活動對氣候變遷及生態效益之衝擊。
- 第 9 條 為提升水資源之使用效率，本公司妥善與永續利用水資源，並採行必要之管理措

- 施。
- 第 10 條 本公司遵守相關勞動法規，保障員工之合法權益，並遵循國際人權公約。本公司之人力資源政策尊重基本勞動人權保障原則，建立適當之管理方法與程序，並提供員工申訴管道。本公司之雇用政策無性別、種族、年齡、婚姻與家庭狀況等差別待遇，落實報酬、雇用條件、訓練與升遷機會之平等。
- 第 11 條 本公司提供員工資訊，使其了解依營運所在地國家之勞動法律其所享有之權利。
- 第 12 條 本公司提供員工安全與健康之工作環境，包括提供必要之健康與急救設施，並致力於降低對員工安全與健康之危害因子，以預防職業上災害；同時對員工定期實施安全與健康教育訓練。
- 第 13 條 本公司為員工之職涯發展創造良好環境，並建立有效之職涯能力發展培訓計畫。
- 第 14 條 本公司建立員工定期溝通對話之管道，讓員工對於公司之經營管理活動和決策，有獲得資訊及表達意見之權利。本公司尊重員工代表針對工作條件行使協商之權力，並提供員工必要之資訊與硬體設施，以促進雇主與員工及員工代表間之協商與合作。本公司以合理方式通知對員工可能造成重大影響之營運變動。
- 第 15 條 本公司對顧客提供透明且有效之申訴程序，公平、即時處理顧客之申訴，並遵守相關法規確實保護顧客提供之資料。
- 第 16 條 本公司注意往來供應商其產製行為對環境與社會之影響，必要時與供應商合作，共同致力落實企業社會責任。
- 第 17 條 本公司依相關法規及「上市上櫃公司治理實務守則」辦理資訊公開，並充分揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊，以提升資訊透明度。本公司揭露企業社會責任之相關資訊如下：  
一、經董事會決議通過之企業社會責任工作準則。  
二、落實推動公司治理、發展永續環境及維護社會公益等因素對公司營運與財務狀況所產生之風險與影響。  
三、公司為企業社會責任所擬定之履行目標及措施。  
四、主要利害關係人及其關注之議題。  
五、其他企業社會責任相關資訊。
- 第 18 條 本公司採用國際認可之指引，編製企業社會責任報告書，以揭露推動企業社會責任情形，並取得第三方確信及保證，以提高資訊可靠性，內容包括如下：  
一、實施企業社會責任之政策、制度或相關管理方針及具體推動計畫。  
二、主要利害關係人及其關注之議題。  
三、公司於落實推動公司治理、發展永續環境及維護社會公益之執行績效與檢討。  
四、未來之改進方向與目標。

第 19 條 本公司隨時注意國內與國際企業社會責任制度之發展及企業環境之變遷，據以檢討改進公司所建置之企業社會責任制度，以提升履行企業社會責任成效。

第 20 條 本守則經本公司董事會通過後實施，修正時亦同。

## 4. 道德行為細則

### 崑鼎投資控股股份有限公司 道德行為細則

#### 1.0 目的

為了建立誠信經營之企業文化，避免員工利用職務之便，濫用被賦予的權力，謀取個人私利，特訂定本細則，以為同仁言之規範。

#### 2.0 範圍

本細則適用範圍涵蓋海內外所有子公司及其他具有實質控制能力之機構或法人等公司企業與組織(以下簡稱本公司)之全體員工。

#### 3.0 定義

##### 3.1 廠商

包含供應商、協力廠商及其次包商等。

##### 3.2 親屬

員工及其配偶三親等內之親屬。

##### 3.3 商業機密

包含本公司所用於執行任務之方法、技術、製程、程式、設計或其他可用於生產、銷售或經營之資訊。

##### 3.4 智慧財產權

包含本公司所持有之專利權、商標權、著作權及商業機密等。

#### 4.0 權責

##### 4.1 人資單位

擬定誠信道德細則並受理檢舉作業。

#### 5.0 作業內容

##### 5.1 禁止收受賄賂和勒索

5.1.1 本公司員工不得為其個人、親屬或同事，直接或間接方式要求、期約或收受任何禮物、費用、報酬或其他不正當利益，做為其違背職務而作為或不作為之條件。

5.1.2 前項所指之間接方式，意即透過第三者代為執行。

##### 5.2 防止利益衝突

本公司員工原則上可自由從事個人的理財投資及商業行為，但該自由行為應受以下之限制，以避免引起個人利益與公司整體利益之間的衝突，致影響本公司人員對公司的忠誠。

5.2.1 應避免從事公司業務活動而私人受益：

- 本公司員工於本公司與其親屬有任何業務往來時應迴避之，並不得參與或經辦該業務。
- 不得直接或間接方式利用執行業務的機會，從中收受利益或期約收受利益。

5.2.2 應避免兼職或與公司競爭：

- 本公司員工在職期間不得接受其他公司的聘用。
- 不得受雇於任何同業、客戶、廠商、其他競爭對手或競爭對手之廠商，擔任顧問、兼職或承包業務或以其他方式與公司之競爭對手發生直接或間接的牽

連。

- 不應影響本公司之客戶或廠商致使公司權益受損。

#### 5.2.3 親屬任職於相關產業之處理方式：

- 若本公司員工之親屬任職於相關產業，本公司員工不得洩漏公司機密資訊給其親屬及其所任職之產業並應避免利益衝突，以免對本公司造成不利影響。
- 本公司員工之親屬，如與本公司有直接業務往來時，該員工應主動於事先以書面向人資單位報備。

#### 5.2.4 本公司員工若擔任相關產業公司之董事、監察人或顧問之職務，應事先向本公司總管理處報准。

### 5.3 保護商業機密與智慧財產權

#### 5.3.1 本公司員工執行工作時，應確保所經手各種形式之文書、資料內容正確並予以保存完整。

#### 5.3.2 本公司員工就其職務上所知悉之事項或應保密之資訊，應謹慎處理，非經本公司自行揭露或因執行工作之必要而需揭露者外，不得洩露予本公司內外人員，或為任何超出工作目的以外之使用，甚至以此牟利。

上述責任與義務於員工離職後仍繼續適用。

#### 5.3.3 除已公開發表外，本公司員工不得以任何方式對外揭露本公司之商業機密或專有資料。在本公司內部公開或揭露前亦需取得適當之授權或核准，如經授權對外揭露，應於揭露前與對方簽署保密契約。

### 5.4 公平地與廠商往來

#### 5.4.1 選擇廠商

- 選擇廠商須依公平、公正之程序於符合技術規格、品質、時程及商務條件的要求下，挑選具價格競爭力的優良廠商，避免基於個人之好惡或其他與本公司利益無關之要素，獨厚特定廠商。
- 參與各項審標或選擇廠商之人員，亦應避免行使任何可能被視為影響公平決定之行為。
- 參與各項審標或選擇廠商之人員，不得洩漏也必須防止相關人員洩漏任何發包或投標的訊息給任何無關之第三人。
- 為達成採購最佳價格、適宜品質、適時交貨之目標，得協助廠商依本公司規範，展現其產品或服務之品質與規格。

#### 5.4.2 與廠商往來

- 本公司員工應以積極、公正、客氣之態度對待所有廠商。
- 本公司員工不得洩漏職務上的機密訊息予廠商。
- 本公司員工應避免與廠商有與業務無關之接觸。

### 5.5 不道德行為判斷步驟

#### 5.5.1 行動步驟

當本公司員工於自身有違反道德行為之疑慮，或發現公司內部有任何人有疑似不道德行為時，應採取以下步驟：

- 參考本細則 5.2 所列之問題評估該行為對本公司、個人自身及他人是否造成任何不良影響。
- 在評估後於採行的行動方案前，並應注意下列原則：

- 該行動方案應符合法令規定。
- 該行動方案應符合本公司政策。
- 如本公司內部有任何單位可供諮詢時，在採行行動方案前可洽詢各該單位提供意見。

#### 5.5.2 不道德行為自我評估參考問項

當本公司員工如遭遇本細則規定以外之事項，且有疑似不道德的行為時，建議先自我考量以下問題，以幫助個人做出正確的決策：

- 個人是否對此行為感到不妥？
- 是否不願意或羞於告訴我的家人、朋友或同事？
- 個人行為是否危及某人的生命、健康、安全或信譽？
- 若此行為登上報章雜誌是否有損本公司的信譽？
- 當從事此行為後，是否會感到後悔？

### 5.6 違反本細則之舉報與懲戒方式

#### 5.6.1 違反本細則之懲戒方式

- 本公司員工應了解自身應遵循之規定及應盡之義務，若發現員工違反本細則之相關規定，將送總管理處進行審議，並依「員工獎懲辦法」給予相對應之懲處。嚴重的情況下，可能將立即解除違反者之勞動合約。
- 若本公司人員有違反本細則之規範內容時，除依本公司內部獎懲規定處理外，本公司並可視情形採取相關民事或刑事之追訴。

#### 5.6.2 違反本細則之舉報方式

- 本公司員工發現本公司內部有違反本細則之規定，或其他前述之不道德行為時，應依據本公司「檢舉作業管理辦法」進行具名或匿名舉報。
- 舉報內容應盡量以人、事、時、地、物方式，清楚描述發現之行為，如有相關實證可一併提出作為佐證，以幫助公司權責單位後續調查與處理。本公司提供的舉報方式為上網舉報(<https://www.reportnow.com.tw/ctci>)或寄送電子郵件舉報([ctci@reportnow.com.tw](mailto:ctci@reportnow.com.tw))。
- 本公司委由第三方公正單位代為受理舉報資訊，以確保舉報者提出事證被如實轉達。本公司承諾將對舉報者身分資訊進行保密，確保其不會遭到報復，並且不會受到不公平的對待。
- 若舉報對象、內容描述不清或無明確事證，本公司可能將不予調查或處理。若為沒有實證的惡意控訴，本公司對於舉報人將給予相對應的懲罰。

### 6.0 參考文件

KCP-174 員工獎懲辦法

KCP-173 檢舉作業管理辦法

## 5. 檢舉作業管理辦法

### 崑鼎投資控股股份有限公司

#### 檢舉作業管理辦法

##### 1.0 目的

為使針對本公司之檢舉案件能有效控管，並建立暢通之檢舉管道，與公正之調查程序，以遏止黑函並糾正可能的不當行為，特訂定本辦法。

##### 2.0 範圍

###### 2.1 檢舉人

含正式、約聘、派遣之本公司在職同仁，惟公司外部人員若有發現重大不法情事者，可將其納入適用。

###### 2.2 檢舉範圍

檢舉對象有違反法令、公司規章制度，或有其他不當行為致影響公司權益者，得提出檢舉。

##### 3.0 定義

###### 3.1 個人檢舉

同仁單獨以個人名義進行具名檢舉。

###### 3.2 聯合檢舉

二人(含)以上同仁聯合進行具名檢舉。

###### 3.3 黑函

以匿名方式所提出之檢舉信函。

##### 4.0 權責

###### 4.1 人資單位

負責受理檢舉案並提出初審建議，送獎懲評議委員會審理，並依審理結果辦理後續事宜。

###### 4.2 調查小組

由獎懲評議委員會核定成員所組成之跨部門小組，負責調查檢舉內容是否屬實，並提交調查報告。

###### 4.3 總管理處

審理檢舉案件初審建議書及檢舉案件調查報告，並提出懲處建議。

###### 4.4 各部門

各部門相關人員應配合協助調查小組執行有關調查工作。

##### 5.0 作業內容

###### 5.1 作業流程

依本辦法附件一之流程圖進行。

###### 5.2 檢舉

由檢舉人於檢舉網站(<https://www.reportnow.com.tw/ctci>)上提供人、事、時、地、

物等具體說明與相關事證(檢舉事項需符合本辦法 2.2 項範圍),或送交專用檢舉電子郵件信箱(ctci@reportnow.com.tw)。受理聯合檢舉時,將以單獨案件辦理,檢舉時需選定代表人以便連絡。

檢舉案件來自公司外部時,接獲檢舉資料之單位或同仁應將完整檢舉資料於第一時間交由人資單位進行後續處理,若檢舉對象所屬部門有隱匿、拖延導致影響處理時效使公司權益受影響時,將依公司相關規定辦理懲處。

### 5.3 受理立案

人資單位受理檢舉案件後,若有需要,得請檢舉人補充相關說明或事證,依檢舉資料相關內容進行初審,針對是否成立跨部門調查小組進行調查提出建議,填寫「檢舉審查書」(附件二)併同案件資料送交總管理處審核是否立案調查處理。若非屬檢舉範圍或檢舉人所提事證不詳實,應請檢舉人補齊。若檢舉案件屬黑函,人資部得不予處理。

### 5.4 調查

總管理處如決議立案調查時,需依檢舉案件情況指定相關單位代表組成調查小組並指派小組召集人,開始進行調查。調查過程中,人資單位須依調查小組之調查作業規畫,通知相關應配合協助調查單位。調查小組於必要時,得約談相關人員或請相關人員提供相關資料,以協助調查。完成調查後,將調查報告送交人資單位。

### 5.5 懲處

人資單位收到調查報告後,依「崑鼎員工獎懲辦法」規定召開會議審理檢舉案,並依上述辦法提出懲處建議。人資單位再將完整報告內容呈報董事長核定。

### 5.6 回應

任何檢舉案件,人資單位均需以書面回應處理結果予檢舉人。如屬不實指控之檢舉,或屬謾罵性內容,回應內容應包含有關法律責任之提醒。

### 5.7 保密責任

人資單位負責業務同仁與總管理處及調查小組所有人員,均應對檢舉人資料負保密責任。

## 6.0 參考文件

KCP-174 員工獎懲辦法

## 7.0 附件

(九) 內部控制制度執行狀況，應揭露下列事項：

1. 內部控制制度聲明書

崑鼎投資控股股份有限公司  
內部控制制度聲明書

日期：108年3月8日

- 本公司民國 107 年度之內部控制制度，依據自行評估的結果，謹聲明如下：
- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、報導具可靠性、及時性、透明性及符合相關規範暨相關法令規章之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
  - 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
  - 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」(以下簡稱「處理準則」)規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1.控制環境，2.風險評估，3.控制作業，4.資訊與溝通，及5.監督作業。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
  - 四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，評估內部控制制度之設計及執行的有效性。
  - 五、本公司基於前項評估結果，認為本公司於民國107年12月31日的內部控制制度(含對子公司之監督與管理)，包括瞭解營運之效果及效率目標達成之程度、報導係屬可靠、及時、透明及符合相關規範暨相關法令規章之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
  - 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
  - 七、本聲明書業經本公司民國108年3月8日董事會通過，出席董事9人，全數同意本聲明書之內容，併此聲明。

崑鼎投資控股股份有限公司

董事長：廖俊龍 簽章

總經理：施德鳴 簽章

2. 委託會計師專案審查內部控制制度之會計師審查報告：最近年度及截至年報刊印日止，本公司未委託會計師專案審查內部控制制度。

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

(十一) 最近年度及截至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議

1. 107.05.31 - 107 年度股東常會重要決議：

(1) 承認本公司 106 年度營業報告書、財務報表暨合併財務報表。

執行情形：已遵行決議結果。

(2) 承認本公司 106 年度盈餘分配表。

執行情形：本公司已依照 107 年 5 月 31 日第 7 屆第 7 次董事會之決議，訂定 107 年 8 月 1 日為除息基準日，並授權董事長依除息基準日實際流通在外股數調整每股配發現金股利為新台幣 9.64624522 元，另於 107 年 8 月 22 日完成發放現金股利作業。

2. 最近年度及截至年報刊印日止，董事會重要決議：

107.03.08 通過承認本公司對外背書保證辦理情形。

通過本公司民國 106 年度董事酬勞及員工酬勞發放分派。

通過本公司民國 106 年度營業報告書、財務報表暨合併財務報表。

通過本公司民國 106 年度盈餘分配表。

通過本公司「民國 106 年度內部控制制度聲明書」。

通過本公司民國 107 年股東常會日期、地點及議程。

通過本公司民國 107 年股東常會受理股東提案期間及處所。

通過變更本公司實收資本額為新台幣 668,106,480 元。

通過參與本公司投資之昱鼎能源科技開發(股)公司現金增資發行新股。

107.04.30 民國 107 年第 1 季合併財務報表報告案。

通過承認本公司對外背書保證辦理情形。

通過參與本公司投資之耀鼎資源循環(股)公司現金增資發行新股案。

通過變更本公司實收資本額為新台幣 669,328,980 元。

通過發行本公司民國 107 年度員工認股權憑證案。

107.05.31 通過訂定民國 107 年 8 月 1 日為本公司 107 年除息基準日。

通過本公司主管人事異動案。

通過解除本公司新任經理人競業禁止限制案。

通過本公司民國 107 年度員工認股權憑證認股權人及得認購股數名冊案。

107.07.30 民國 107 年第 2 季合併財務報表報告案。

通過承認本公司對外背書保證辦理情形。

通過投資「榮鼎綠能股份有限公司」案。

- 通過變更本公司實收資本額為新台幣 671,051,480 元。
- 107.09.17 通過取得昱鼎能源科技開發股份有限公司股權案。
- 107.11.02 民國 107 年第三季合併財務報表報告案。  
通過資金貸與昱鼎能源科技開發股份有限公司案。  
通過修訂本公司「內部控制制度」案。
- 107.12.10 通過本公司民國 108 年度營業預算案。  
通過本公司民國 108 年度稽核計畫案。  
通過訂定本公司民國 108 年度員工薪資平均調幅案。  
通過訂定本公司經理人階層薪酬(調薪及獎金)案。
- 108.03.08 通過承認本公司對外背書保證辦理情形。  
通過本公司民國 107 年度董事酬勞及員工酬勞發放分派案。  
通過本公司民國 107 年度營業報告書、財務報表暨合併財務報表。  
通過本公司民國 107 年度盈餘分配表。  
通過本公司「民國 107 年度內部控制制度聲明書」。  
通過修訂本公司「內部控制制度」案。  
通過本公司民國 108 年股東常會日期、地點及議程。  
通過本公司 108 年股東常會受理股東提案之期間及處所。  
通過設置本公司「公司治理主管」。  
通過向信鼎公司購買其持有之倫鼎公司股份案。  
通過向暉鼎公司購買其持有之元鼎公司股份案。  
通過發行本公司民國 108 年度員工認股權憑證案。  
通過修訂本公司之重要子公司暉鼎公司、信鼎公司「取得或處分資產處理程序」、「資金貸與他人處理程序」及「背書保證處理程序」部分條文；倫鼎公司及裕鼎公司「取得或處分資產處理程序」部分條文案。

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

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

五、會計師公費資訊

會計師公費資訊級距表

會計師事務所名稱	會計師姓名	查核期間	備註
資誠聯合會計師事務所	翁世榮、張淑瓊	107.1.1 ~ 107.12.31	財稅報查核

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 仟元		1,220	821	2,041
2	2,000 仟元 (含) ~ 4,000 仟元				
3	4,000 仟元 (含) ~ 6,000 仟元				
4	6,000 仟元 (含) ~ 8,000 仟元				
5	8,000 仟元 (含) ~ 10,000 仟元				
6	10,000 仟元 (含) 以上				

單位：新台幣仟元

會計師事務所名稱	會計師姓名	審計公費	非審計公費					會計師查核期間	備註
			制度設計	工商登記	人力資源	其他	小計	查核期間	
資誠聯合會計師事務所	翁世榮	1,220	0	87	0	734	821	107 年 1 月 1 日 至 107 年 12 月 31 日	詳註 1.說明
	張淑瓊								

- 註 1. 本公司給付給簽證會計師、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之情形：本年度非審計公費主係支付會計師財報英譯費用 560 仟元、發行員工認股權憑證服務公費 162 仟元、財稅報查核代墊款 12 仟元。
- 註 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，其更換前後審計公費金額及原因：無此情形。
- 註 3. 審計公費較前一年度減少達百分之十五以上者，其審計公費減少金額、比例及原因：無此情形。

六、更換會計師資訊：無此情形。

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

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

(一) 董事、經理人及大股東股權變動情形

每股面額十元

職稱	姓名	107 年度		當年度截至 4 月 1 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	中鼎工程(股)公司(註 1)	0	0	0	0
	代表人：廖俊喆(董事長)	39,000	0	(37,500)	0
	代表人：施雲鵬(總經理)	(5,000)	0	(16,000)	0
董事	柏惠投資(股)公司	0	0	0	0
	代表人：王關生	0	0	0	0
董事	劉陽明	0	0	0	0
董事	潘文輝	0	0	0	0
董事	簡又新	0	0	0	0
獨立董事	邱顯比	0	0	0	0
獨立董事	于樹偉	0	0	0	0
獨立董事	蔡金拋	0	0	0	0
總經理特別助理	梁博傑(註 2)	0	0	-	-
財務經理	黃中蓄	0	0	0	0
會計經理	姚丹青	0	0	0	0

註 1：本公司持股超過百分之十之股東，僅中鼎工程(股)公司。

註 2：107 年 6 月 1 日新任經理人，107 年 10 月 10 日離職，僅揭露其在職期間持股變動情形。

(二) 股權移轉資訊：無此情形。

(三) 股權質押資訊：無此情形。

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

持股比例占前十名之股東，其相互間之關係資料

108年4月1日

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係		備註
	股數	持股比例(%)	股數	持股比例(%)	股數	持股比例(%)	名稱(或姓名)	關係	
中鼎工程股份有限公司	38,457,105	57.31	0	0	0	0	興利開發股份有限公司	同一企業集團興利公司之母公司	無
代表人：余俊彥	0	0	0	0	0	0	興利開發股份有限公司	興利開發股份有限公司董事長	無
富邦人壽保險股份有限公司	4,567,507	6.81	0	0	0	0	富邦金控創業投資股份有限公司	同一企業集團	無
代表人：蔡明興	0	0	0	0	0	0	無	無	無
柏惠投資股份有限公司	1,060,000	1.58	0	0	0	0	無	無	無
代表人：邱素蓉	4,038	0.006	0	0	0	0	無	無	無
富邦金控創業投資股份有限公司	469,856	0.70	0	0	0	0	富邦人壽保險股份有限公司	同一企業集團	無
代表人：馬寶琳	0	0	0	0	0	0	無	無	無
統一國際開發股份有限公司	469,000	0.70	0	0	0	0	無	無	無
代表人：羅智先	0	0	0	0	0	0	無	無	無
臺灣人壽保險股份有限公司	337,774	0.50	0	0	0	0	無	無	無
代表人：黃思國	0	0	0	0	0	0	無	無	無
興利開發股份有限公司	243,918	0.36	0	0	0	0	中鼎工程股份有限公司	同一企業集團中鼎公司之子公司	無
代表人：余俊彥	0	0	0	0	0	0	中鼎工程股份有限公司	中鼎工程股份有限公司董事長	無
南山人壽保險股份有限公司	221,000	0.33	0	0	0	0	無	無	無
代表人：杜英宗	0	0	0	0	0	0	無	無	無
溫敦堯	220,746	0.33	0	0	0	0	無	無	無
花旗託管DF A新興市場核心證券投資專戶	215,000	0.32	0	0	0	0	無	無	無

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

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

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

十、公司、公司之董事、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：

108年4月1日

轉投資事業	本公司投資		董事、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(%)
信鼎技術服務(股)公司	14,065,936	93.15	1,000	0.01	14,066,936	93.16
倫鼎(股)公司	29,400,000	98.00	600,000	2.00	30,000,000	100.00
暉鼎資源管理(股)公司	2,000,000	100.00	0	0.00	2,000,000	100.00
裕鼎(股)公司	56,249,000	74.999	1,000	0.001	56,250,000	75.00
昱鼎能源科技開發(股)公司	63,245,452	100.00	0	0.00	63,245,452	100.00
元鼎資源(股)公司	2,700,000	60.00	1,800,000	40.00	4,500,000	100.00
耀鼎資源循環(股)公司	8,099,000	89.99	1,000	0.01	8,100,000	90.00
寶綠特資源再生工程(股)公司(開曼)(註)	13,333,333	20.00	6,666,667	10.00	20,000,000	30.00

註：係本公司採用權益法之長期投資。

# 募資情形

## 一、資本及股份

### (一) 股本來源

108年4月1日 單位：股；新台幣元

年月	發行價格(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
103.3	10	80,000,000	800,000,000	63,959,468	639,594,680	員工認股權及可轉換公司債發行新股	無	103.4.15 經授商字第 10301064930 號
103.5	10	80,000,000	800,000,000	64,068,968	640,689,680	員工認股權發行新股	無	103.6.4 經授商字第 10301099890 號
103.8	10	80,000,000	800,000,000	64,386,968	643,869,680	員工認股權發行新股	無	103.9.5 經授商字第 10301181770 號
103.11	10	80,000,000	800,000,000	64,825,000	648,250,000	員工認股權及可轉換公司債發行新股	無	103.11.28 經授商字第 10301246650 號
104.3	10	80,000,000	800,000,000	64,986,449	649,864,490	員工認股權及可轉換公司債發行新股	無	104.3.31 經授商字第 10401055110 號
104.6	10	80,000,000	800,000,000	65,397,149	653,971,490	員工認股權及可轉換公司債發行新股	無	104.6.1 經授商字第 10401095880 號
104.8	10	80,000,000	800,000,000	65,522,567	655,225,670	員工認股權及可轉換公司債發行新股	無	104.8.26 經授商字第 10401178670 號
104.11	10	80,000,000	800,000,000	65,779,115	657,791,150	員工認股權及可轉換公司債發行新股	無	104.11.26 經授商字第 10401246910 號
105.4	10	80,000,000	800,000,000	65,862,648	658,626,480	員工認股權發行新股	無	105.4.12 經授商字第 10501064000 號
105.7	10	80,000,000	800,000,000	66,064,898	660,648,980	員工認股權發行新股	無	105.7.14 經授商字第 10501133770 號
105.11	10	80,000,000	800,000,000	66,435,398	664,353,980	員工認股權發行新股	無	105.11.29 經授商字第 10501271530 號
106.3	10	80,000,000	800,000,000	66,461,398	664,613,980	員工認股權發行新股	無	106.3.31 經授商字第 10601041590 號
106.6	10	80,000,000	800,000,000	66,624,898	666,248,980	員工認股權發行新股	無	106.6.1 經授商字第 10601070050 號
106.8	10	80,000,000	800,000,000	66,784,148	667,841,480	員工認股權發行新股	無	106.8.28 經授商字第 10601121260 號
106.11	10	80,000,000	800,000,000	66,804,398	668,043,980	員工認股權發行新股	無	106.11.20 經授商字第 10601158200 號
107.3	10	80,000,000	800,000,000	66,810,648	668,106,480	員工認股權發行新股	無	107.03.29 經授商字第 10701031800 號

107.5	10	80,000,000	800,000,000	66,932,898	669,328,980	員工認股權發行新股	無	107.05.16 經授商字第 10701053860 號
107.8	10	80,000,000	800,000,000	67,105,148	671,051,480	員工認股權發行新股	無	107.08.16 經授商字第 10701103650 號

### 股份種類

股份種類	核 定 股 本			備 註
	流通在外股份	未 發 行 股 份	合 計	
普通股	67,105,148 股	12,894,852	80,000,000 股	99年5月27日起為上櫃股票。 流通在外股份之截止日為108年 4月1日。

## (二) 股東結構

108年4月1日

股東結構 數量	政 機	府 機	金 機	融 機	其 法	他 人	個 人	外 國 機 構 及 外 人	合 計
人 數	0		12		61		7,011	60	7,144
持有股數	0		5,288,281		42,055,477		18,079,458	1,681,932	67,105,148
持 股 比 例	0		7.88		62.67		26.94	2.51	100.00

## (三) 股權分散情形

### 1. 普通股：

108年4月1日

持 股 分 級	股 東 人 數	持 有 股 數	持 股 比 率 (%)
1 至 999	1,736	331,988	0.49
1,000 至 5,000	4,724	8,307,622	12.38
5,001 至 10,000	390	2,947,453	4.39
10,001 至 15,000	91	1,140,249	1.70
15,001 至 20,000	53	966,705	1.44
20,001 至 30,000	57	1,427,306	2.13
30,001 至 40,000	26	916,031	1.37
40,001 至 50,000	11	502,257	0.75
50,001 至 100,000	31	2,115,138	3.15
100,001 至 200,000	13	1,784,493	2.66
200,001 至 400,000	7	1,642,438	2.45
400,001 至 600,000	2	938,856	1.40
600,001 至 800,000	0	0	0
800,001 至 1,000,000	0	0	0
1,000,001 股以上	3	44,084,612	65.69
合 計	7,144	67,105,148	100.00

2. 特別股：無。

(四) 主要股東名單

108年4月1日

主要股東名稱	股 份	持有股數	持股比率(%)
中鼎工程股份有限公司		38,457,105	57.31
富邦人壽保險股份有限公司		4,567,507	6.81
柏惠投資股份有限公司		1,060,000	1.58
富邦金控創業投資股份有限公司		469,856	0.70
統一國際開發股份有限公司		469,000	0.70
臺灣人壽保險股份有限公司		337,774	0.50
興利開發股份有限公司		243,918	0.36
南山人壽保險股份有限公司		221,000	0.33
溫敦堯		220,746	0.33
花旗託管 D F A 新興市場核心證券投資專戶		215,000	0.32

(四) 最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資訊

單位：新台幣元；仟股

項目		年度	106 年度	107 年度 (註 1)	當年截至 108 年 3 月 31 日 (註 2)
每股市價	最高		183.00	183.00	189.00
	最低		162.00	164.50	171.00
	平均		172.53	173.10	180.50
每股淨值	分配前		70.10	72.70	75.87
	分配後		60.41	61.88	不適用
每股盈餘	加權平均股數(仟股)		66,739	67,024	67,105
	每股盈餘		11.41	12.04	2.93
每股股利	現金股利		9.69	10.82	不適用
	無償 配股	盈餘配股	0	0	0
		資本公積配股	0	0	0
	累積未付股利		0	0	0
投資報酬分析	本益比		15.12	14.38	61.60
	本利比		17.81	16.00	不適用
	現金股利殖利率(%)		5.62	6.25	不適用

註 1：本公司 107 年盈餘分配經董事會通過，尚未經股東會決議。

註 2：截至刊印日止 108 年第一季財務資料尚未經會計師核閱。

(五) 公司股利政策及執行狀況

1. 股利政策

本公司「章程」規定如下：

第 29 條

本公司年度如有獲利，應先保留彌補累積虧損數額，由董事會決議提撥千分之 0.1 以上為員工酬勞及百分之二為限之董事酬勞，其中員工酬勞得以股票或現金分派發放，發放對象得包含符合一定條件之從屬公司員工。員工酬勞及董事酬勞分派應提股東會報告。

第 30 條

本公司年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收資本總額時，不在此限。另依法令或主管機關規定，提撥特別盈餘公積。嗣後特別盈餘公積迴轉時，得就迴轉部份轉入當年度盈餘分派。年度決算盈餘經前項提撥及彌補累積虧損後為本年度可分配盈餘，加計以前年度未分配盈餘後為累積可分配盈餘，此方得依股東會決議分派。

本公司為因應業務拓展需求及產業成長情形，股利政策將以優先滿足未來營運需求及健全財務結構為原則，故擬將累積可分配盈餘，由股東會決議分派股東紅利，其

中現金股利不得低於股利總額之百分之二十；惟有突發性重大投資計畫且無法取得其他資金支應時，得將現金股利發放率調降為至少百分之五。

2. 本年度擬(已)議股利分配情形

本公司於 108 年 3 月 8 日董事會決議通過配發每股現金股利 10.82 元，股利總計 726,078 仟元。

3. 本公司採高盈餘分配率之股利政策，近幾年來股東股利均 100% 分配現金股利，且不低於當年度可分配盈餘之 80%，歷年股利分配情形請參閱本公司網站之股利資訊。

(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：無此情形。

(八) 員工及董事酬勞：

1. 本公司「章程」規定如下：

第 29 條

本公司年度如有獲利，應先保留彌補累積虧損數額，由董事會決議提撥千分之 0.1 以上為員工酬勞及百分之二為限之董事酬勞，其中員工酬勞得以股票或現金分派發放，發放對象得包含符合一定條件之從屬公司員工。員工酬勞及董事酬勞分派應提股東會報告。

2. 本期估列員工及董事酬勞金額估列基礎、配發股票酬勞之股數計算基礎及實際配發金額若與估列數有差異時之會計處理：

- (1) 員工及董事酬勞：估列員工及董事酬勞金額之基礎係依過去經驗，就可能發放之金額為最適當之估計。
- (2) 股票酬勞：無。
- (3) 實際配發金額若與估列數有差異，則於次年度做為當期費用之加減項。

3. 董事會通過分配酬勞情形：

- (1) 以現金配發員工及董事酬勞金額：

本公司 108 年 3 月 8 日董事會通過 107 年度盈餘分配，擬議配發員工酬勞 343 仟元，董事酬勞 5,200 仟元。擬議配發之員工酬勞及董事酬勞與估列數之差異為 0 仟元。

- (2) 擬議配發員工股票酬勞金額及占本期稅後純益及員工酬勞總額合計數之比例：無此情形。

4. 106 年度員工及董事酬勞之實際配發情形：

單位：新台幣仟元

	106 年度 實際配發情形	106 年度原董事會通過 擬議配發情形	差異
員工酬勞	359	359	0
董事酬勞	5,200	5,200	0

106 年度員工酬勞及董事酬勞，實際配發數與擬議配發數並無差異。

5. 106 年度前十大配發員工酬勞資訊揭露：

姓名	職位	金額(元)
廖俊喆	經策會主委	358,506
施雲鵬	總經理	
梁博傑	總經理特助	
邱三	開發事業部經理	
詹佳琳	稽核經理	
黃中蕾	財務經理	
姚丹青	會計經理	
江重寧	股務專員	
李晨韜	行政專員	
合計		

註 1：本公司 106 年度符合配發員工酬勞之員工含經理人共 9 人，揭露 106 年度員工酬勞於 107 年度發放情形。

(九) 公司買回本公司股份情形：無此情形。

二、公司債辦理情形：無此情形。

三、特別股辦理情形：無此情形。

四、海外存託憑證辦理情形：無此情形。

五、員工認股權憑證辦理情形：

員工認股權憑證辦理情形

108年4月1日

員工認股權憑證種類	107年度員工認股權憑證																			
申報生效日期	107年6月27日																			
發行(辦理)日期	107年7月9日																			
發行單位數	1,500單位																			
發行得認購股數占已發行股份總數比率(%)	2.24																			
認股存續期間	認股權憑證之存續期間為6年，認股權憑證及其權益不得轉讓、質押、贈與他人或作成其他方式之處分，但因繼承者不在此限。存續期間屆滿後，未行使之認股權證視同放棄，認股權人不得再行主張其認股權利。																			
履約方式	由本公司發行普通股新股交付。																			
限制認股期間及比率(%)	<p>認股權人自被授予員工認股權憑證屆滿2年後，可按下列時程及比例行使認股。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">認股權憑證 授予期間</th> <th colspan="2">可行使認股權比例上限(累計)</th> </tr> <tr> <th>一般分配</th> <th>獎勵分配</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>未屆滿2年</td> <td>0%</td> <td>0%</td> </tr> <tr> <td>屆滿2年</td> <td>50%</td> <td>25%</td> </tr> <tr> <td>屆滿3年</td> <td>75%</td> <td>50%</td> </tr> <tr> <td>屆滿4年</td> <td>100%</td> <td>100%</td> </tr> </tbody> </table>			認股權憑證 授予期間	可行使認股權比例上限(累計)		一般分配	獎勵分配	未屆滿2年	0%	0%	屆滿2年	50%	25%	屆滿3年	75%	50%	屆滿4年	100%	100%
認股權憑證 授予期間	可行使認股權比例上限(累計)																			
	一般分配	獎勵分配																		
未屆滿2年	0%	0%																		
屆滿2年	50%	25%																		
屆滿3年	75%	50%																		
屆滿4年	100%	100%																		
已執行取得股數	0股																			
已執行認股金額	新台幣0元																			
未執行認股數量	1,500,000股																			
未執行認股者其每股認購價格	新台幣163.9元																			
未執行認股數量占已發行股份總數比率(%)	2.24																			
對股東權益影響	本認股權憑證於發行日屆滿2年後，分4年執行，對原股東權益逐年稀釋，對股東權益影響尚屬有限。																			

取得員工認股權憑證之經理人及取得認股權憑證可認股數前十大員工之姓名、取得及認購情形

108年4月1日

	職稱	姓名	取得認股數量(股)	取得認股數量占已發行股份總數比率(%)	已執行			未執行(註1)				
					認股數量(股)	認股價格(元)	認股金額(仟元)	認股數量占已發行股份總數比率(%)	認股數量(股)	認股價格(元)	認股金額(仟元)	認股數量占已發行股份總數比率(%)
經理人	董事長	廖俊喆	283,345	0.4222	100,000	101年度 員認認股 價格： 新台幣 122.8~ 103	10,339	0.1490	183,345	107年度 員認認股 價格： 新台幣 163.9	30,050	0.2732
	總經理	施雲鵬										
	總經理特別助理	梁博傑(註2)										
	會計主管	姚丹青										
	財務經理	黃中蕃										
員工	資深經理	梁博傑(註2)	54,864	0.0818	31,000	101年度 員認認股 價格： 新台幣 122.8~ 103	3,374	0.0462	23,864	107年度 員認認股 價格： 新台幣 163.9	3,911	0.0356
	經理	邱三										
	稽核主管	詹佳琳										
	股務專員	江重寧										
	行政專員	李晨韜										

註1：107年度員工認股權憑證於107年7月9日發行，閉鎖期2年，至109年7月9日開始執行。

註2：107年6月1日擔任經理人，107年10月10日離職，因107年度員工認股權憑證仍在閉鎖期，依本公司員工認股權發行辦法規定其取得之分配已全數失效。

註3：本公司現有員工(含經理人)計8人。

六、限制員工權利新股辦理情形：無此情形。

七、併購或受讓其他公司股份發行新股辦理情形：無此情形。

八、資金運用計劃執行情形：無此情形。

## 營運概況

本公司係為提供資源循環產業相關之專業投資與營運服務，以開發再生能源、再生物質及再生水等循環經濟為方向，整合國內有關環境資源公司所成立之投資控股公司；截至目前持有信鼎技術服務(股)公司、倫鼎(股)公司、暉鼎資源管理(股)公司及裕鼎(股)公司等四家主要轉投資公司。以下就崑鼎投資控股公司及其主要轉投資公司個別說明經營概況。

### 一、業務內容

#### (一) 業務範圍

##### 1. 崑鼎公司及子公司：

###### (1) 合併營業比重

單位：新台幣仟元

服務項目別	106 年度		107 年度	
	金額	%	金額	%
廢棄物處理收入	1,615,440	36.06	1,969,174	40.63
售電收入	1,101,068	24.58	1,105,578	22.81
服務特許權收入	583,221	13.02	577,005	11.90
清運收入	144,543	3.23	78,749	1.62
其他收入	1,035,315	23.11	1,116,590	23.04
合計	4,479,587	100.00	4,847,096	100.00

##### 2. 崑鼎公司：一般投資業。

##### 3. 信鼎公司

###### (1) 所營業務之主要內容

以下項目之操作營運、維護保養、試運轉、年度檢修、整改、運營監管及其他技術服務：

- 垃圾焚化廠、綜合廢棄物處理中心、污水及再生水處理廠。
- 汽電共生廠與公用設施。
- 交通軌道與場站。

###### (2) 營業比重

單位：新台幣仟元

服務項目別	106 年度		107 年度	
	金額	%	金額	%
焚化廠相關收入	2,045,243	69.81	2,292,335	67.32
其他服務收入	884,504	30.19	1,112,805	32.68
合計	2,929,747	100.00	3,405,140	100.00

(3) 公司目前之產品及服務項目

- a. 環保及污染防治處理廠、電廠之操作營運管理、整改、監管、歲修及維修服務。
- b. 交通軌道水電環控、消防、號誌、通訊、自動收費等設施之維修、保養與技術諮詢服務。
- c. 公用設施(如醫院、機場)之水電、消防、空調、機電設備之維修、保養與節能規劃。
- d. 機電設備系統軟硬體及自動化控制系統之更新與升級。

(4) 計畫開發之新商品及服務

- a. 垃圾焚化廠智能化管理技術(如電子巡檢系統、營運績效系統等)與熱能污泥乾燥技術。
- b. 有害及醫療廢棄物焚化爐廢溶劑輔助燃燒節能技術與使用高效率碳酸氫鈉乾噴廢氣處理系統技術。

4. 倫鼎公司

(1) 所營業務之主要內容

- a. 汽電共生業。
- b. 廢棄物處理業。

(2) 營業比重

單位：新台幣仟元

年度 服務項目別	106 年度		107 年度	
	金額	%	金額	%
售電收入	82,179	11.29	85,179	12.08
事業廢棄物處理收入	406,621	55.89	390,668	55.41
服務特許權收入	238,776	32.82	229,220	32.51
合計	727,576	100.00	705,067	100.00

(3) 公司目前之產品及服務項目

- a. 一般廢棄物處理。
- b. 事業廢棄物處理。
- c. 汽電共生售電。

(4) 計畫開發之新商品及服務

不適用。

## 5. 暉鼎公司

### (1) 所營業務之主要內容

- a. 廢棄物清除、管理。
- b. 廢棄物資源回收再利用。

### (2) 營業比重

單位：新台幣仟元

服務項目別	106 年度		107 年度	
	金額	%	金額	%
事業廢棄物處理收入	984,123	85.02	1,099,741	91.35
清運收入	171,951	14.85	104,200	8.65
綜合規劃清理收入	1,499	0.13	0	0.00
合計	1,157,573	100.00	1,203,941	100.00

### (3) 公司目前之產品及服務項目

- a. 廢棄物收受經營管理：主要是一般廢棄物及一般事業廢棄物收受、申報、調度及委託處理等管理服務。
- b. 廢棄物清運：主要為焚化廠灰渣、工商業及科學工業園區廢棄物之清運服務，亦包括各縣市垃圾及各機關、學校之廢棄物清除及轉運服務。

### (4) 計畫開發之新商品及服務

資源回收與再利用。

## 6. 裕鼎公司

### (1) 所營業務之主要內容

- a. 汽電共生業。
- b. 廢棄物處理業。

### (2) 營業比重

單位：新台幣仟元

服務項目別	106 年度		107 年度	
	金額	%	金額	%
服務特許權收入	348,186	100.00	347,786	100.00
合計	348,186	100.00	347,786	100.00

### (3) 公司目前之產品及服務項目

- a. 一般廢棄物處理。
- b. 事業廢棄物處理。
- c. 汽電共生售電。

### (4) 計畫開發之新商品及服務

不適用。

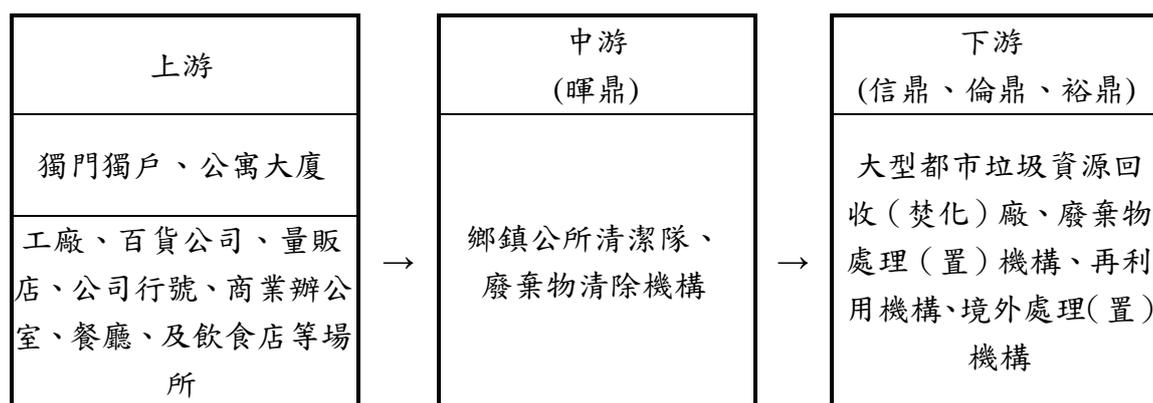
## (二) 產業概況

本公司為國內第一個以資源循環為主要營運範疇的投資控股公司，期能藉由投資控股的型態，能更有效的管理環保服務業務，將資金做最有效的運用，以產生最大的投資效益。

### 1. 產業之現況與發展

107 年全台灣 24 座大型都市垃圾資源回收（焚化）廠，廢棄物進廠量共計 6,464,184 公噸，而信鼎代操作之垃圾焚化廠廢棄物進廠量為 1,920,321 公噸，總處理量 1,920,530 公噸，在廢棄物進廠量部份屬一般廢棄物佔 1,548,830 公噸，一般事業廢棄物佔 371,491 公噸，相當於處理約 175 萬人年產生的垃圾量，暉鼎代為收受經營管理廢棄物總量為 315,789 公噸/年，佔國內大型都市垃圾資源回收（焚化）廠委託民間機構代收受經營管理廢棄物總量比率為 29.44%，同時我們也擁有國內唯二的兩座 BOT 焚化廠，在國內廢棄物處理市場亦佔有一定地位。

### 2. 產業上、中、下游之關聯性



### 3. 業務發展趨勢

#### (1) 焚化廠營運管理

- a. 經多年來政府推動落實隨袋徵收及資源回收規定，國內一般廢棄物進廠處理量已趨於穩定。
- b. 國內大型都市垃圾資源回收(焚化)廠因鄰避設施議題，新增設置不易，對於未設置垃圾資源回收(焚化)廠之縣市，未來將透過區域互助互惠合作方式及

中央統一調度方式處理廢棄物問題。

- c. 依行政院環保署政策明文規定，自 96 年度起生活垃圾不得進入衛生掩埋場掩埋，因此昔日逕送區域掩埋場之廢棄物將須循焚化處理程序送至焚化廠處理後才能進衛生掩埋場掩埋。
- d. 海外，如大陸與東南亞地區，一般廢棄物處理已漸由掩埋方式轉為焚化方式發展，近年都市垃圾焚化設施建設蓬勃興起，相關的專業營運管理等需求將會隨之同步增長。

#### (2) 廢棄物收受經營管理

下列因素導致一般事業廢棄物呈現供過於求之情形：

- a. 政府下令自 96 年 1 月 1 日起，各公有掩埋場不得掩埋可燃性廢棄物，促使可燃性廢棄物量轉而進入焚化廠。
- b. 大型廢棄物移除工程(例掩埋場復育)，以致廢棄物量增加。
- c. 廢棄物清理法漸趨完善且非法棄置查緝日漸嚴格，產源/清除業者循正常管道處理，以致廢棄物處理量需求增加。

#### (3) 廢棄物清運

因應循環經濟的來臨，廢棄物處理方式改變，資源化處理及回收再利用已明顯取代單純之中間處理(如焚化方式)。因此，對於廢棄物清運之業務，除爭取與電子大廠配合廢棄物清運的工作，將朝向與再利用機構合作，用以爭取利潤較佳的業務及更多樣化之廢棄物清運機會。

#### (4) 廢棄物資源回收再利用

由於資源短缺，廢棄物回收再利用意識抬頭，循環經濟已成為趨勢，本公司將持續針對該廢棄物資源化領域尋找再利用商機，並研訂相關議題進行研發，作為未來業務發展重點。

### 4. 競爭情形

- (1) 展望國內都市垃圾資源回收廠代操作營運管理服務工作，本公司所控股之子公司-信鼎公司，將積極爭取來年全台焚化廠代操作營運工作陸續到期重新標辦的市場，擴張在台灣的市占率，為台灣更多人民服務。
- (2) 倫鼎公司烏日廠與裕鼎苗栗廠係為 BOT 投資、興建、營運之大型都市垃圾焚化廠，享有特許營運權二十年，特許期間將無競爭的問題。
- (3) 暉鼎掌握國內資源廢棄物清理市場中游及下游市場，為國內極少數可提供一貫化作業服務之廢棄物清除機構。就國內整體廢棄物清運市場而言，暉鼎經手之事業廢棄物量佔於全國總量有一定比重，呈現穩定狀況。

(三) 技術及研發概況(最近年度及截至年報刊印日止投入之研發費用與開發成功之技術或產品)

1. 整合尋找外部新技術及開發集團事業所需的焚化、資源循環及太陽能相關領域之新技術，以到達最終處置的最佳化(如新式焚化技術的整合、飛灰再利用技術等)、增加廢棄資源再利用率(如再生水、垃圾前分選、廢溶劑的提純、生質綠能沼氣中心等)、提高廢棄資源的附加價值(如從廢機油提純基礎油)及提升能源生產效率(如焚化爐發電效率提升、機器人鍋爐清潔技術、移動式震波鍋爐清灰技術、固定式震波鍋爐清灰技術、太陽能板的效率提升、最佳發電效率發電機的調查及採用等)。
2. 因應世界科技工業 4.0 潮流，導入更先進的管理工具，整合各工廠大數據，應用網路行動科技，使各工廠運營管理重要資訊可以透過行動裝置，隨時隨地查閱，異常得以及時掌握，提高營運管理效能。

截至目前計取得國內 28 項及大陸 11 項專利。

(1) 研究發展：信鼎公司截至目前每年投入之研發費用如下：

a. 近年度投入之研發費用

單位：新台幣仟元

項目／年度	106 年度	107 年度
營業收入淨額	2,929,747	3,405,140
研發費用	4,088	6,623
研發費用佔營業收入淨額之比例(%)	0.14	0.19

前述研發費用係研究發展中心用於開發新技術、新系統所發生之相關支出；各項新技術或新系統之加值運用或與其它專案系統整合之支出費用，則歸由各相關專案成本吸收。

b. 近年度開發成功之技術或產品

年度	研發成果
107 年	a.取得台灣地區『多用途換熱器清灰機器人』新型專利 b.取得台灣地區『爐床側燒結物抑制及獨立餘熱回收系統』新型專利 c.取得台灣地區『自導式多用途換熱器清灰機器人』新型專利

年度	研發成果
106 年	a.取得台灣地區『焚化燃燒產生碘煙霧之處理方法』發明專利 b.取得台灣地區『焚化爐焚燒含碘廢棄物產生紫色煙霧之防治系統』新型專利 c.取得台灣地區『具節能效果的先進焚化爐廢氣回流脫硝系統』新型專利 d.取得台灣地區『多用途自走爬壁水刀機器人』新型專利
105 年	a.取得台灣地區『消石灰線上篩選兩段式廢氣除酸系統』新型專利 b.取得大陸地區『消石灰線上篩選兩段式廢氣除酸系統』實用新型專利 c.取得台灣地區『佈風管式流體化散氣機構』新型專利 d.取得大陸地區『佈風管式流體化散氣機構』實用新型專利 e.取得台灣地區『自動控制氣泡式流體化床焚化爐』新型專利 f.取得大陸地區『自動控制氣泡式流體化床焚化爐』實用新型專利 g.取得台灣地區『高效能不對稱分配及噴射燃燒供氣系統』新型專利

c. 近年來之廠內自我機電系統改善重大績效成果

提案廠別	提案主題
基隆	一次風機加裝變頻控制系統。
桃南	主變壓器一次側(GCB101)斷路器控制邏輯改善，避免微量用電而多繳電費。
桃南	廢氣處理系統新增乾式消石灰噴入設施，增加廢氣處理效能。
桃南	IDF 最低轉速 300rpm 調降減少啟爐燃油量。
烏日	廢氣處理系統新增氫氧化鈉噴入設施，增加廢氣處理效能。
烏日	氨水控制模式由原伺服馬達控制修改成以變頻控制，以節省備品支出。
烏日	一階抽氣供應控制模式改善，減少由高壓蒸汽供應除氧器所需低壓蒸汽的比例，以增加發電效益。
烏日	利用現場冰水系統，製作簡易冷房，提供現場控制盤所需之冷卻空氣，進而可停用於現場之冷氣設備，節省能源。
烏日	烏日廠改善吹灰器洩水，以降低過熱器破管停爐次數。
烏日	提升 CEMS 採樣系統 DRYER 使用壽命。
烏日	鍋爐補充水管徑由 1½"→3"，於鍋爐水壓試驗補水時經改善分支管徑問題後，節省近 2/3 小時即完成水壓測試。
烏日	DCS 於半乾式系統畫面增設 HCl 排放濃度控制點，有效控制消石灰乳泥噴量，避免無謂使用過多消石灰。
烏日	Cooling tower 葉片更新

提案廠別	提案主題
基隆	一次風機加裝變頻控制系統。
樹林	氣冷式冷凝器風扇葉片改為輕質材質(FRP)，除可增加風量外，尚可因葉片重量減輕，達到節能功效。
樹林	洗車系統增設聯通管，減少啟動供水泵數量，除節省電力、也大幅降低維護幫浦之耗材備品次數與維護費用。
樹林	硝石灰進料機台(table feeder)OP 下限改善。
樹林	樹林廠垃圾吊車及灰渣吊車 PLC 及變頻器升級。
台南	廠區空調系統配置重新檢討與分析，適度調高冰水溫度 2 度，同時針對使用效率不高區域，改安裝分離式冷氣，降低冰水主機負荷，使空調系統達到最佳化，達到節能功效。
台南	台南廠汽機 PLC 升級。
台南	台南廠袋濾式集塵器 PLC 升級。
台南	ACC 葉片更新
苗栗	鍋爐旋轉式吹灰器極限開關轉輪固定環改善。
苗栗	關鍵性馬達控制電源改以不斷電電源替代一般交流電源，可以避免發生因電壓驟降、電磁開關吸力不足而跳脫。
苗栗	震動輸送機增設三軸向震動計做為灰渣架橋偵測。
苗栗	二次風機改裝變頻器控制，除可節省能源外，同時可解決目前因剩餘二次風導入貯坑所衍生之問題。
苗栗	因應垃圾熱值變化調整 SAH 溫度受限於排水壓力要件，無法降至原設計度低點，經於 SURGE TANK 底部排出管線至 1 階 SAH 間增設 PUMP，使排水壓力符合原設計要求，使 SAH 溫度可降至原設計值，以解決垃圾處理時爐床熱負荷過高之困擾。
苗栗	空壓機變更為變頻空壓機。
后里	設備冷卻水風扇改用溫度來控制風扇啟動與停止。
后里	后里廠 PLC、變頻器及 HMI 升級。
新店/樹林	96 年建立 UPS 電池組保養及充放電容量試驗規範，延長電池組壽命。
新店/樹林	96 年新店廠與樹林廠更換 T5 節能照明燈具，每年節支電費約 10 萬元，並陸續推廣至各廠。

#### (四) 長短期業務發展計畫

##### 1. 崑鼎公司

本公司重要子公司倫鼎、暉鼎、信鼎、裕鼎公司，目前在國內環保與廢棄物管理領域上，其專業技術及規模已達領先地位，其長、短期發展重點詳如下各所投資控股公司小節所述：

(1) 在其他轉投資公司(非控股)之部分，已於 107 年 9 月向昱晶能源科技收購其持有

合資設立之「昱鼎能源技開發」公司全數股權，將提高投資決策效率，另外，除國內與美國已商轉之投資案穩定營運外，配合政府政策及全球趨勢持續致力於擴大國內版圖，並結合集團海外資源開發美國及東南亞等新興市場商機；在轉投資寶特瓶回收「寶綠特」公司方面，將持續強化整廠系統技術及供應銷售競爭力，並提昇產線達到食用級、多樣化及客製化的規格外，並將進一步將所持有之成熟技術發展至其他聚酯之回收；此外，今年崑鼎亦取得桃園市生質能中心 BOT 標案，依合約與投標成員共同成立專案特許公司榮鼎綠能股份有限公司於特許經營期間執行設施之興建及營運，利用生質物進行處理及產出電力，延伸國內環保及綠能事業。

- (2) 崑鼎以循環經濟事業領域為發展主軸，配合政府相關政策，開發循環經濟的投資領域：在綠能方面除廢棄物焚化發電(含事業廢棄物處理)與太陽光電外，尚包括生質沼氣發電等；在物質資源方面除寶特瓶及其他聚酯外，尚包括廢溶劑、廢酸鹼、廢油、焚化飛灰、焚化底渣、廚餘或其他有價物質等；在水資源方面則包括汙、廢水處理、下水道管網及再生水等。整體發展原則將以整合集團企業資源並提供下轄公司相關所需的專業服務、導入具有競爭力的技術及合適的策略伙伴以提高事業開發之可行性，以及投資海內外、不同類型的標的以達分散與適當控管風險之目的。

## 2. 信鼎公司

### (1) 短期業務計畫

#### a. 在台灣方面：

- (a) 爭取台灣即將到期之代操作營運焚化廠的 ROT 或 OT 工作，以及提供老舊垃圾焚化廠之機電升級、維修等技術服務。
- (b) 爭取政府釋出之一般廢棄物多元處理案。
- (c) 維持並深耕目前桃園國際機場核心機電技術服務工作，藉以開展更多服務機會。
- (d) 因應都會區(新北、桃園、臺中)捷運陸續興建及規劃，對即將興建完成之路線積極爭取 T&C 服務；而已營運中路線爭取一般機電類(機電/消防/空調)維護作業。
- (e) 配合政府積極推動再生水及污水下水道系統工程，將偕同集團參與標案來發展。

#### b. 在海外方面：

- (a) 信鼎已標得澳門地區垃圾焚燒發電廠與特殊與危險廢物處理站之運營管理服務工作，未來亦將以此為據點，爭取澳門政府在環保領域相關的設計或改善案。
- (b) 大陸焚化廠第三方運營監管在既有執行區域的市場已趨飽和，目前鎖定其他一線城市(如北京市、廣州市)開展業務。
- (c) 偕同集團參與東南亞垃圾焚化市場的開展。

## (2) 長期業務計畫

將以短期業務計畫為基礎，擴大爭取海內外等地相關產業之操作營運、設備整修改造與技術諮詢等業務機會。

### 3. 倫鼎公司

- (1) 就短期業務計畫而言，以至少滿足市府年處理量 186,000 公噸及本公司自收一般事業廢棄物 300 公噸/天，並創造最大售電收益為原則。
- (2) 中長期維持廢棄物均量進廠及穩定優質的機械設備運轉率，以達到高效能發電。

### 4. 暉鼎公司

- (1) 就短期業務計畫而言，將以廢棄物清除、管理專業廠商之地位，提供台灣地區事業在廢棄物清理方面之全方位解決方案為目標。
- (2) 中長期業務計畫將增加廢棄物資源回收再利用業務，擴大廢棄物業務範圍，朝向廢棄物資源再利用及多元化目標前進，以擴大業務基石。

### 5. 裕鼎公司

- (1) 就短期業務計畫而言，以至少滿足縣府年處理量 155,125 公噸並創造最大售電收益為原則。
- (2) 中長期維持垃圾均量進廠及穩定優質的機械設備運轉率，以達到高效能發電。

## 二、市場及產銷概況

### (一) 市場分析

#### 1. 崑鼎公司及子公司：

##### (1) 主要服務之提供地區

單位：新台幣仟元

地區 \ 年度	106 年度		107 年度	
	金額	%	金額	%
台灣	3,538,665	79.00	3,917,206	80.81
澳門	826,888	18.46	810,724	16.73
大陸	114,034	2.55	105,083	2.17
美國	0	0.00	14,083	0.29
合計	4,479,587	100.00	4,847,096	100.00

2. 崑鼎公司：本公司為投資控股公司，屬單一產業故不適用。

### 3. 信鼎公司

#### (1) 主要服務之提供地區

單位：新台幣仟元

地區 \ 年度	106 年度		107 年度	
	金額	%	金額	%
台灣	2,697,184	92.06	3,117,102	91.54
澳門	172,039	5.87	229,659	6.74
大陸	60,524	2.07	58,379	1.72
合計	2,929,747	100.00	3,405,140	100.00

#### (2) 市場佔有率

信鼎主要經營環保與相關設施之操作維護服務，自 97 年起便排入天下雜誌 500 大服務業之中，並長年在 500 大服務業之環境衛生服務產業中名列前茅，足顯信鼎在台灣環保領域中已佔有一席之地。

- a. 目前國內共有 24 座大型垃圾資源回收廠，其中由信鼎操作維護的垃圾焚化廠其設計處理容量對比國內總設計處理容量，市占率達 26.4%。
- b. 在大陸執行垃圾焚化廠第三方監管工作的項目共有 8 個，總設計處理量達 11,435 噸/日，為大陸該行業中之翹楚。

#### (3) 市場未來供需狀況與成長性

- a. 就國內垃圾焚化廠而言，由民間代操作營運之合約將陸續到期，而在政府已停止新建垃圾焚化廠之政策下，預期後續將朝延役的方向並重新標辦。信鼎除鞏固既有營運廠的合約外，亦積極爭取重新標辦廠之工作。
- b. 大陸目前已營運之垃圾焚化廠已超過 300 座以上，監管之主管機關人力與專業職能不足，故第三方監管市場仍有極大的成長空間。
- c. 東南亞及大陸地區之焚化廠將大量設置，預估海外市場規模將超過台灣規模，信鼎目前正積極爭取相關業務中。
- d. 因應政府推動再生水及污水下水道系統工程，未來操作營運之市場可期，信鼎將積極爭取。

#### (4) 競爭利基

信鼎在國內垃圾焚化產業已有 20 多年，為最有經驗之垃圾焚化廠營運管理公司，再加上母公司中鼎工程為國內最大專業垃圾焚化廠設計建造公司，就技術之整合及提升均具資源及條件，將有利於未來爭取重新標辦之垃圾焚化廠操作營運工作。

信鼎藉由操作維護垃圾焚化廠所淬煉出的技術與管理能力，對於跨足水資源產業、軌道事業及機電技術等工作皆能提供業主更優質、更全面的服務。

#### (5) 發展遠景之有利、不利因素與因應對策

##### a. 有利因素

- 自 107 年開始國內全台焚化廠代操作營運管理工作陸續到期，身為國內最專業、最有經驗的代操作營運商，將有利於擴展國內的市占率。
- 透過各投資控股公司間技術及經驗交流，可提供業主更多元化服務，提升服務品質。

##### b. 不利因素與因應對策

- 政府對國內興建都市垃圾資源回收廠之政策為不再興建新廠。

因應對策：積極擴展海外業務，並橫向延伸相關核心專業能力，如交通事業的維修營運、水資源產業的操作服務、廠站管理及機電設備維護等領域。

- 民眾環保意識抬頭，環境污染所成之抗爭時有所聞

因應對策：確實依循相關法令規定操作維護各廠，以避免污染環境情事發生；平日確實做好敦親睦鄰工作。

#### 4. 倫鼎公司

##### (1) 主要服務之提供地區

單位：新台幣仟元

地區 \ 年度	106 年度		107 年度	
	金額	%	金額	%
台灣	727,576	100.00	705,067	100.00

##### (2) 市場佔有率

倫鼎係屬 BOT 專案公司，設置處理量每日 900 公噸之焚化廠一座，在 20 年營運期間負責處理台中市政府交付之廢棄物（600 公噸/日）及自收之一般事業廢棄物（300 公噸/日），依據行政院環保署民國 107 年統計資料，國內目前營運中大型都市垃圾焚化廠全年處理總量約為 644.4 萬公噸，烏日廠年處理量約為 29.2 萬公噸，佔全台 24 座焚化廠處理總量之 4.53%；而就售電量而言，全年 24 座焚化廠售電量約為 26 億度，烏日廠年售電量約為 1.44 億度，佔售電量總值 5.54%；就發電量而言，全年 24 座焚化廠發電量約為 33.6 億度，烏日廠年發電量約為 1.78 億度，佔焚化廠總發電量 5.30%。

##### (3) 市場未來供需狀況與成長性

台中市政府配合垃圾處理區域合作之政策，支援鄰近無焚化廠縣市處理垃圾，因此目前供需穩定。

#### (4) 競爭利基

本公司所配合之工作團隊-信鼎公司為焚化廠代操作營運公司，代操作營運之國內大型都市垃圾焚化廠總數達 7 座，因此就焚化廠代操作營運技術之整合及管理產能之提升，均能增加崑鼎公司資源整合之效。

#### (5) 發展遠景之有利、不利因素與因應對策

##### a. 有利因素

- 透過信鼎公司所代操作之其他焚化廠，可提供事業機構更多元之服務，如協助調度處理廢棄物，避免因單一焚化廠歲修造成廢棄物無處可去之窘境，另一方面，亦可增加客戶來源。
- 一般廢棄物之供應由台中市政府保證交付，本廠自收之事業廢棄物，係由暉鼎掌握產源提供服務，可使本廠之處理量及發電量維持穩定。

##### b. 不利因素與因應對策

- 設備耗損致焚化處理效率降低

因應對策：烏日廠之設計容量為 900 公噸/日，近 3~4 年本廠之實際運轉率（操作時數/(一年時數-停爐時數)）均維持在 91% 左右（超過合約要求之 85%），故本焚化廠之操作尚保持於穩定狀態。確實執行廠內相關設施之預防保養作業，並積極執行節省能源、資源及減碳措施。

### 5. 暉鼎公司

#### (1) 主要服務之提供地區

單位：新台幣仟元

地區 \ 年度	106 年度		107 年度	
	金額	%	金額	%
台灣	1,157,573	100.00	1,203,941	100.00

#### (2) 市場佔有率

暉鼎為廢棄物之清除與經營管理專業公司，107 年暉鼎代為收受經營管理廢棄物總量為 315,789 公噸/年，佔國內大型都市垃圾資源回收（焚化）廠委託民間機構代收受經營管理廢棄物總量比率為 29.44%。

#### (3) 市場未來供需狀況與成長性

台灣地區大型處理設施新增設置尚在規劃中，目前處理容量小於廢棄物產生量。

#### (4) 競爭利基

暉鼎以累積執行 17 年廢棄物收受經營管理及清運服務之核心智慧，自行開發規劃廢棄物管理資訊系統並同時開放進廠之清除機構共同上線使用，導入整合性清運管理系統，進而提升管理效率及競爭力。

暉鼎於 107 年下半年投入廢棄物再利用事業領域，運用既有產源相關資訊，爭取具指標性資源再利用處理業務，更計畫利用所擁有之豐富經驗作為踏腳石跨足廢棄物資源回收業務，以提供產源或清除業者更完整之服務。

#### (5) 發展遠景之有利、不利因素與因應對策

##### a. 有利因素

- 具有整合優勢

本公司擁有廢棄物管理、清運、市場開發之能力，能滿足客戶廢棄物清理需求。

- 品牌優勢

因工作成果總能符合客戶之嚴格要求，在業界享有良好口碑，因此客戶能安心將廢棄物交付本公司清理。

- 財務風險低

承攬業務對象均經本公司詳細考察評估，經檢視其財務狀況健全，壞帳風險低。

##### b. 不利因素與因應對策

- 政策依存度高

政府對環保法規增修及執法尺度，將影響公司業務。

因應對策：隨時關注政府政策及相關法令規定與執行，機動調整業務執行方式以符合政策及法令之規定。

## 6. 裕鼎公司

### (1) 主要服務之提供地區

單位：新台幣仟元

年度 地區	106 年度		107 年度	
	金額	%	金額	%
台灣	348,186	100.00	347,786	100.00

### (2) 市場佔有率

裕鼎係屬 BOT 專案公司，設置處理量每日 500 公噸之焚化廠一座，在 20 年營

運期間負責處理苗栗縣政府交付之廢棄物(500公噸/日，其中含苗栗縣政府自收之一般事業廢棄物)，依據行政院環保署民國107年統計資料，國內目前營運中大型都市垃圾焚化廠全年處理總量約為644.4萬公噸，苗栗廠年處理量約為16.7萬公噸，佔全台24座焚化廠處理總量之2.59%；而就售電量而言，全年24座焚化廠售電量約為26億度，苗栗廠年售電量為7,712萬度，佔售電量總值2.97%；就發電量而言，全年24座焚化廠發電量約為33.6億度，苗栗廠年發電量為9,482萬度，佔焚化廠總發電量2.82%。

### (3) 市場未來供需狀況與成長性

苗栗縣政府保證交付之廢棄物量為155,125公噸/年。

107年度除了延續之前的垃圾進廠規劃，又增加了南投縣、新竹縣，廢棄物進廠量仍維持480公噸/日，因此廢棄物交付量無短缺之虞，滿足焚化廠全量運轉所需。

### (4) 競爭利基

本公司所配合之工作團隊-信鼎公司為專業焚化廠代操作營運公司，代操作營運之國內大型都市垃圾焚化廠總數達7座，就焚化廠代操作營運技術之整合及管理產能之提升，均能增加崑鼎公司資源整合之效。

### (5) 發展遠景之有利、不利因素與因應對策

#### a. 有利因素

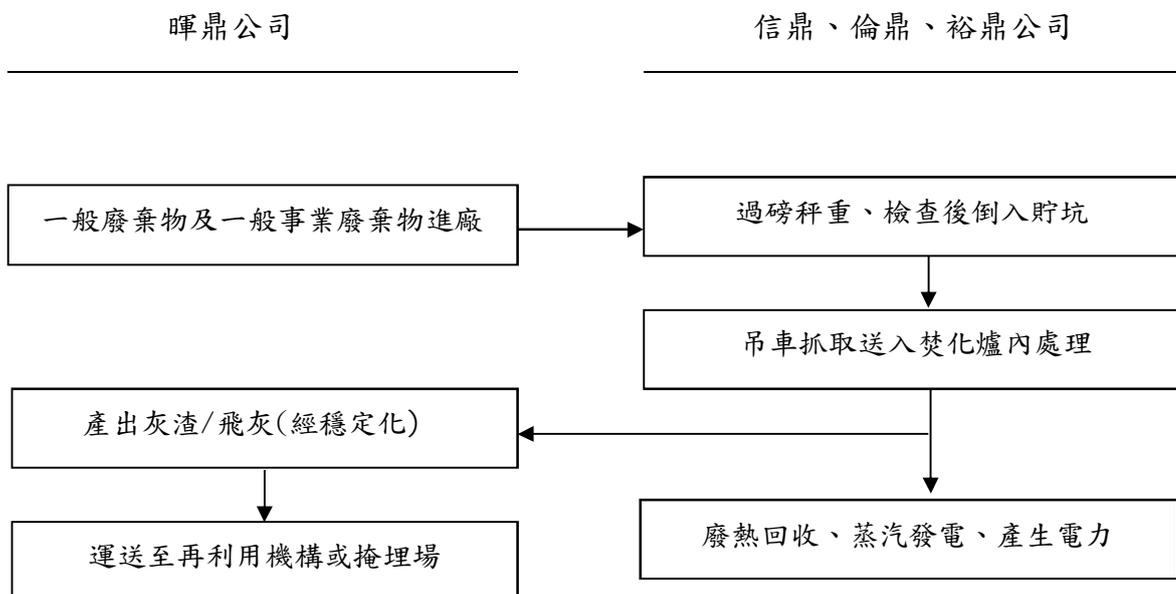
- 廢棄物全部由縣政府保證交付，可使本廠之處理量及發電量維持穩定。

#### b. 不利因素與因應對策

- 一般事業廢棄物進廠量的增加致設備耗損率增加

因應對策：苗栗廠之設計容量為500公噸/日，近5年本廠之實際運轉率(操作時數/(一年時數-停爐時數))均維持在94%以上(超過合約要求之85%)，故本焚化廠之操作尚保持於穩定狀態。因應一般事業廢棄物進廠量的增加，本廠除加強廢棄物進廠的檢查外，更積極執行廢棄物均質化管理務必使廢棄物獲得充分混拌，並確實執行廠內相關設施之預防保養作業。

## (二) 主要產品之重要用途及產製過程



1. 崑鼎公司：本公司為投資控股公司，所營事業為一般投資業，屬單一產業故不適用。

### 2. 信鼎公司

#### (1) 主要產品（服務）之用途

- 本公司主要業務為提供各縣市政府都市垃圾資源回收廠代操作管理服務及焚化處理廢棄物。
- 經由焚化處理廢棄物過程發電，提供民生用電所需。

#### (2) 主要產品（服務）之產製過程

本公司主要提供之服務係處理廢棄物及焚化廢棄物產生電力。將廢棄物投入焚化爐加以焚化，該過程所產生之熱能經由鍋爐回收產生蒸汽推動渦輪發電機發電，扣除自用電力後，其餘電力皆與台電公司電網併聯。

### 3. 倫鼎公司

#### (1) 主要產品（服務）之用途

- 本公司係特許經營管理烏日焚化廠，主要提供之服務係處理民生及事業機構所產生之廢棄物，屬於較不受景氣循環影響且穩定之環保服務業。
- 經由焚化處理廢棄物過程發電，除自用電力外，其餘售予台電公司。

#### (2) 主要產品（服務）之產製過程

本公司主要提供之服務係焚化處理台中市政府交付之廢棄物及透過清運機構收集之一般事業廢棄物，焚化過程所產生之熱能經由熱交換器及鍋爐產生蒸汽推

動渦輪發電機，扣除自用電力後，其餘電力皆與台電公司電網併聯。

#### 4. 暉鼎公司

##### (1) 主要產品（服務）之用途

主要為清運/管理民生及事業所產生之廢棄物，以提供乾淨舒適的生活環境，於 108 年將新增由再利用程序將廢棄物轉換為再利用之產品，使資源有效循環利用。

##### (2) 主要產品（服務）之產製過程

本公司向一般民眾、機關及事業收取或管理其產生之生活廢棄物及事業廢棄物，集中向主管機關申報並運送至掩埋場或焚化廠進行進一步處理。此外，本公司亦提供運送焚化廠所產出之灰渣及固化後的飛灰至掩埋場掩埋與底渣再利用之服務，另於 107 年下半年投入廢棄物再利用事業，提供再利用機構試運轉、操作營運管理與產品服務之業務。

#### 5. 裕鼎公司

##### (1) 主要產品（服務）之用途

- a. 本公司係特許經營管理苗栗焚化廠，主要提供之服務係處理民生及事業機構所產生之廢棄物，屬於較不受景氣循環影響且穩定之環保服務業。
- b. 經由焚化處理廢棄物過程發電，除自用電力外，其餘售予台電公司。

##### (2) 主要產品（服務）之產製過程

本公司主要提供之服務係焚化處理苗栗縣政府交付之廢棄物，焚化過程所產生之熱能經由熱交換器及鍋爐產生蒸汽推動渦輪發電機，扣除自用電力後，其餘電力皆與台電公司電網併聯。

##### (三) 主要原料之供應狀況

崑鼎公司係投資控股公司，其投資控股之子公司信鼎、倫鼎、暉鼎及裕鼎公司皆係環境保護服務業，皆無生產活動，故不適用。

(四) 主要進銷貨供應商及客戶名單

1. 最近二年度任一年度中曾占進貨總額 10% 以上之供應商名稱及其進貨金額及比例：

崑鼎公司係投資控股公司，其子公司信鼎、倫鼎、暉鼎及裕鼎公司係環境保護服務業，皆無生產活動，故不適用。

2. 最近二年度任一年度中曾占銷貨總額 10% 以上之銷貨客戶名稱及其銷貨金額及比例：

(1) 崑鼎公司及子公司：

最近二年度主要銷貨客戶資料

單位：新台幣仟元

項目	106年度				107年度			
	名稱	金額	佔全年度銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	佔全年度銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係
1	台灣電力公司	244,048	5.45	無	台灣電力公司	500,304	10.32	無
2	台中市環保局	429,519	9.59	無	台中市環保局	449,860	9.28	無
3	中鼎工程	172,185	3.84	最終母公司	中鼎工程	27,528	0.57	最終母公司
4	其他	3,633,835	81.12	無	其他	3,869,404	79.83	無
	合計	4,479,587	100.00		合計	4,847,096	100.00	

## (2) 信鼎公司

## 最近二年度主要銷貨客戶資料

單位：新台幣仟元

項目	106年度				107年度			
	名稱	金額	佔全年度銷貨 淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	佔全年度銷貨 淨額比率(%)	與發行人之關係
1	暉鼎	541,683	18.49	子公司	暉鼎	572,562	16.81	子公司
2	中鼎工程	159,287	5.44	最終母 公司	倫鼎	237,217	6.97	子公司
3	其他	2,228,777	76.07	無	其他	2,595,361	76.22	無
	合計	2,929,747	100.00		合計	3,405,140	100.00	

(3) 倫鼎公司

自 102 年度起採用國際財務報導準則編製財務報告，收入係依服務特許權協議規定認列，並無法拆分銷貨客戶資訊，故不予列示。

(4) 暉鼎公司

本公司銷貨客戶數量眾多，惟最近二年度單一銷貨客戶交易金額，皆未超過本公司銷貨總額 10%，故不予列示。

(5) 裕鼎公司

自 102 年度起採用國際財務報導準則編製財務報告，收入係依服務特許權協議規定認列，並無法拆分銷貨客戶資訊，故不予列示。

(五) 最近二年度生產量值

崑鼎公司係投資控股公司，其子公司信鼎、倫鼎、暉鼎及裕鼎公司係環境保護服務業，皆無生產活動，故不適用。

(六) 最近二年度銷售量值

1. 崑鼎公司及子公司：

單位：新台幣仟元

銷 售 量 值 主要服務收入	106年度		107年度	
	內銷	外銷	內銷	外銷
廢棄物處理收入	1,615,440	0	1,969,173	0
售電收入	649,965	451,103	673,583	431,995
服務特許權收入	583,221	0	577,006	0
清運收入	144,543	0	78,749	0
其他收入	545,496	489,819	618,695	497,895
合計	3,538,665	940,922	3,917,206	929,890

## 2. 信鼎公司

單位：新台幣仟元

銷 售 量 值 年度	106年度		107年度	
	內銷	外銷	內銷	外銷
主要服務收入				
焚化廠相關收入	2,045,243	0	2,292,335	0
其他服務收入	651,941	232,563	824,767	288,038
合計	2,697,184	232,563	3,117,102	288,038

## 3. 倫鼎公司

單位：新台幣仟元

銷 售 量 值 年度	106年度		107年度	
	內銷	外銷	內銷	外銷
主要服務廠別				
烏日廠	727,576	0	705,067	0
合計	727,576	0	705,067	0

## 4. 暉鼎公司

單位：新台幣仟元

銷 售 量 值 年度	106年度		107年度	
	內銷	外銷	內銷	外銷
主要服務收入				
事業廢棄物處理收入	984,123	0	1,099,741	0
清運收入	171,951	0	104,200	0
綜合規劃清理收入	1,499	0	0	0
合計	1,157,573	0	1,203,941	0

## 5. 裕鼎公司

單位：新台幣仟元

銷 售 量 值 年度	106年度		107年度	
	內銷	外銷	內銷	外銷
主要服務廠別				
苗栗廠	348,186	0	347,786	0
合計	348,186	0	347,786	0

### 三、從業員工資訊

#### (一) 最近二年度及截至年報刊印日止從業員工資料

##### 1. 崑鼎公司

年 度		106 年度	107 年度	當年度截至 108 年 4 月 1 日
員 工 人 數		9	9	8
平 均 年 歲		49.21	49.37	49.91
平 均 服 務 年 資		5.57	5.73	6.06
學歷 分布 比率	碩 士	55.56	55.56	50.00
	大 專	44.44	44.44	50.00
	高中職含以下	0.00	0.00	0.00

##### 2. 信鼎公司

年 度		106 年度	107 年度	當年度截至 108 年 4 月 1 日
員 工 人 數		663	663	711
平 均 年 歲		41.34	41.15	41.55
平 均 服 務 年 資		8.72	8.43	8.68
學歷 分布 比率	碩 士	11.92	12.54	12.94
	大 專	65.46	64.81	65.68
	高中職含以下	22.62	22.65	21.38

##### 3. 倫鼎公司

年 度		106 年度	107 年度	當年度截至 108 年 4 月 1 日
員 工 人 數		3	2	4
平 均 年 歲		43.88	46.15	40.30
平 均 服 務 年 資		4.58	6.06	3.62
學歷 分布 比率	碩 士	66.67	100.00	100.00
	大 專	33.33	0.00	0.00
	高中職含以下	0.00	0.00	0.00

4. 暉鼎公司

年 度	106 年度	107 年度	當年度截至 108 年 4 月 1 日	
員 工 人 數	44	45	54	
平 均 年 歲	41.96	42.07	42.60	
平 均 服 務 年 資	8.67	8.63	7.67	
學歷 分布 比率	碩 士	18.18	17.78	16.67
	大 專	38.64	40.00	42.59
	高中職含以下	43.18	42.22	40.74

5. 裕鼎公司

年 度	106 年度	107 年度	當年度截至 108 年 4 月 1 日	
員 工 人 數	5	5	5	
平 均 年 歲	42.36	42.52	45.44	
平 均 服 務 年 資	6.11	6.27	5.14	
學歷 分布 比率	碩 士	20.00	20.00	20.00
	大 專	80.00	80.00	80.00
	高中職含以下	0.00	0.00	0.00

(二) 本公司及子公司財務資訊透明有關人員，其取得主管機關指明之相關證照情形：

證照名稱	人數
國際內部稽核師證照	1
證基會企業內部控制基本能力測驗合格	1

(三) 工作環境與員工人身安全

1. 安衛環政策

- 「堅持安全無虞為優先」
- 「促進人員健康與福祉」
- 「保護環境與永續發展」
- 「落實風險管理之機制」
- 「履行法規及合約要求」
- 「推動全員參與及訓練」

理念，以誠信、服務、專業及卓越之精神致力於品質、環保、安全、衛生之持續改善。本集團安衛環政策由子公司信鼎統籌辦理及推動，因信鼎為代操作焚化廠之廠商，凡屬在驗證範圍內之單位都須依廠所擬訂之政策執行與遵守，因此倫鼎(烏日廠)、裕鼎(苗栗廠)及暉鼎(垃圾底渣清運)等都在驗證的工作場所範圍，除針對行業特性訂定規範外，藉由 ISO 45001:2018 標準的要求事項確保都市焚化廠從垃圾焚化處理、發電乃至廢氣、廢棄物處理等作業過程中，能有效管控員工可能之傷害與疾病、製程變更、採購、承攬商及財物等安全衛生風險及不符合規定事項，其目的在提供有效且適切運作安衛管理系統之基本指導綱要原則並對整體組織之安全衛生績效進行持續改善，確立安全衛生管理重點、政策、目標及標的，循序漸進的提昇安全衛生管理系統，落實風險預防、消除、降低、控制，並持續改善本系統，以達成永續發展的目標進而樹立優良品質與環保安全衛生尖兵的典範。

## 2. 安衛環組織

本公司一向秉持全員參與之經營方式，各部門主管與部屬間均透過定期之會議與教育訓練做有效之溝通，故勞資關係和諧。另控股之子公司中有關暉鼎公司於 98 年 8 月與部分離職員工因發放加班費疑問而有所爭議，本公司及子公司藉由每月廠長會議進行安全衛生推動檢討並於每季召開勞工安全衛生委員會，由全員參與的方式公開與監督本公司品質安衛環各項政策、措施之適法、允當及有效性，同時為確保公司同仁於安全、衛生之環境下工作，設有安衛部，專責推動公司安衛環活動、稽核各作業之安衛環管理要求、與監督量測公司安衛環績效。另外在各專案仍設有專責一級之安衛環管理單位，負責各專案的安衛環管理之執行成效與監督。

## 3. 安衛環管理系統

旗下子公司信鼎，秉持 ISO 45001:2018 安衛環管理系統精神，積極在安全衛生作業風險管理、事件預防、能源與資源節約、員工健康等花費心思進行危害防阻，每年檢討安衛環目標達成狀況，並重新制定年度安衛環目標、提出具體改善方案據以執行，以降低潛在的安全、衛生及環境風險，並與國際無縫接軌，達到國際化應有之標準。

## 4. 安衛環管理運作

本公司及子公司安衛環管理系統運用管理的手段及策略，以順序、目標、方法來解決安全衛生環保相關問題，採用戴明管理模式循環：規劃、實施、查核、行動(P-D-C-A)的邏輯構成，並推動三級稽核管理制度，利用不斷的稽核與作業安全觀察的立即矯正，達到即時教育與雙向溝通，藉由全員參與建立安全共識及文化。

## 5. 職業災害統計分析

本公司及子公司職業災害分析資料，以勞動部之百萬工時失能傷害頻率(工作場

所每一百萬工時平均失能傷害件數)為統計依據並統計，定期依勞動部規定上網申報，對過往所發生之工安事故、虛驚事件等都審慎認真的檢討與分析，結合安全衛生績效管理 KPI 以避免相同事件發生；對其內容規範若已宣導/檢討過之相同案例如再發生，將於該月該專案安衛 KPI 內進行扣分，如發現原因為同仁不安全的行為所產生的，則進入人評會考評，當季該名員工將以該專案最低考績來計算，後續於職業安全衛生委員會上共同研擬改善方案，虛驚事件的提報應多加鼓勵，才能有效且於事故前採取相對應措施以防止職業災害發生，因此本公司於安全衛生績效管理 KPI 項目內特別納入內部動態巡視之查核與聯合稽查等活動規範，期望藉由勤走動來發現問題以此杜絕工安事件發生。設定年度安全衛生目標，讓全體同仁認知朝共同目標努力。本公司鼓勵各專案參加勞動部舉辦無災害工時統計活動，每年分別陸續榮獲無災害工時證明，其中信鼎代操作之臺南廠自 95 年起參加行政院勞動部無災害工時統計活動，累計至 107 年無災害紀錄已達到 156 萬工時，信鼎秉持「以人為本」的核心價值，對員工工作安全與健康維護，投入必要人力、資源，打造一個全方位安全、健康的工作環境，以永續經營理念，為每一個無災害工時而全力以赴。

## 6. 獲獎事績

本公司及子公司持續在安全衛生與員工健康方面努力經營，近年來榮獲政府相關單位表彰，獎項摘要如下：

- 代操作廠獲獎計有：苗栗焚化廠榮獲衛生福利部國民健康署頒發「107 年健康職場促進標章」持續有效、烏日焚化廠榮獲衛生福利部國民健康署頒發「106 年健康職場促進標章」持續有效、后里焚化廠榮獲衛生福利部國民健康署頒發「106 年健康職場促進標章」持續有效、臺南焚化廠榮獲衛生福利部國民健康署頒發「107 年健康職場促進標章」、南科焚化廠榮獲「106 年度南部科學園區推行職業安全衛生優良單位獎」、台南市政府勞工局頒發「推動安衛家族核心企業感謝狀」。人員獲獎計有：苗栗焚化廠徐淙鈺榮獲勞動部頒發「106 年度推行職業安全衛生優良人員功績獎」、台南焚化廠翁瑞彥榮獲台南市政府頒發「106 年度推行職業安全衛生優良人員獎」。
- 后里焚化廠榮獲勞動部委託中華民國工業安全衛生協會頒發 123 萬無災害工時證明、基隆焚化廠榮獲勞動部委託中華民國工業安全衛生協會頒發 75 萬無災害工時證明、苗栗焚化廠榮獲勞動部委託中華民國工業安全衛生協會頒發 24 萬無災害工時證明、烏日焚化廠榮獲勞動部委託中華民國工業安全衛生協會頒發 96 萬無災害工時證明、南科焚化廠榮獲勞動部委託中華民國工業安全衛生協會頒發 96 萬無災害工時證明。
- 信鼎總公司榮獲勞動部頒發「107 年全國職場安全健康週系列活動實施計畫」參與證明之肯定。

#### (四) 員工從業道德行為守則

##### 1. 目的

為使本公司員工之行為有所依循，並使公司之利害關係人瞭解本公司員工執行職務時應遵循之道德標準及行為規範，爰經董事會決議訂定本守則以為本公司員工遵循之依據。凡本公司員工皆有責任仔細閱讀、了解並遵守本守則之內容。

##### 2. 範圍

本守則所稱員工，係指本公司全體員工，但本公司董監事及經理人商業道德行為準則與守則之另有規定時，本公司之經理人應遵守董監事及經理人商業道德行為準則之規定。

##### 3. 誠信原則

本公司員工於執行職務時，應注重團隊精神，摒棄本位主義；並應信守誠實信用之原則，以及秉持積極進取、認真負責之態度。

##### 4. 公平原則

本公司員工不得因性別、種族、宗教信仰、黨派、性取向、職級、國籍及年齡等因素，而彼此有任何形式之歧視和排擠。

##### 5. 工作環境

本公司員工應共同維護健康與安全之工作環境，不得有任何性騷擾或其他暴力、威脅恐嚇之行為。

##### 6. 避免利益衝突及圖私利之機會

本公司員工有責任維護及增加公司正當合法獲取之利益，並應避免：

- (1) 透過使用公司財產、資訊或藉由職務之便，致使本人或第三人獲取私利之機會。
- (2) 與公司競爭。

##### 7. 公平交易

- (1) 本公司員工應公平對待業務往來之對象；與關係人進行交易時，不得有特別優惠之情事。
- (2) 本公司員工於執行職務時，不得為本人或第三人之利益，而有要求、期約、交付或收受任何形式之饋贈、招待、回扣、賄賂或其他不當利益之行為。但其中饋贈或招待為社會禮儀習俗或公司規定所允許者，不在此限。

##### 8. 內線交易

本公司員工就其職務上所獲悉之任何可能重大影響本公司證券交易價格之資訊，在未經公開揭露之前，應依證券交易法規定嚴格保密，並不得利用該資訊從事內線交易。

## 9. 保密責任

本公司員工應彼此尊重個人隱私，不得散播謠言或造謠中傷。就其職務上所知悉之事項或機密資訊，應謹慎管理，非經本公司揭露或因執行職務之必要而為提供者外，不得洩漏予他人或為工作目的以外之使用；離職後亦同。

前項應保密之資訊，包括本公司之人員及客戶資料、發明、業務機密、技術資料、產品設計、製造專業知識、財務會計資料、智慧財產權等資訊，及其他所有可能被競爭對手利用，或洩漏之後對本公司或客戶有損害之未公開揭露資訊。

## 10. 正確之文書記錄及報告

本公司員工應確保所經手之各種形式文書資料正確與完整，並妥為保存。

## 11. 保護並適當使用公司資產

本公司員工執行職務時，應避免資料、資訊系統、網路設備等資源遭受竊取、干擾、破壞及入侵等情事，以保障本公司各項資訊之機密性、完整性及可用性。

## 12. 政治捐獻與活動

本公司員工不得以任何方式影響其他員工為政治捐獻、支持特定政黨或候選人、或參與其他政治活動。此外，亦應避免於上班時間及工作場所從事政治活動。

## 13. 著作權

本公司員工不得以任何方式影響其他員工為政治捐獻、支持特定政黨或候選人、或參與其他政治活動。此外，亦應避免於上班時間及工作場所從事政治活動。

## 14. 鼓勵檢舉任何非法或違反本守則之行為

本公司主管應加強宣導公司內部道德觀念，並鼓勵員工於發現有違反法令規章或本守則之行為時，得以具名檢舉方式呈報，公司並應盡全力保護呈報者之身份，使其免於遭受威脅。

## 15. 豁免適用之程序

本公司員工如有正當理由，經由董事會決議通過後，得豁免適用本守則之特定條文。

## 16. 施行

本守則經董事會決議通過後實施，並應於年報、公開說明書及公開資訊觀測站揭露；修正時亦同。

#### 四、環保支出資訊

(一) 依法令規定，應申領污染設施設置許可證或污染排放許可證或應設立環保專責單位人員，本公司及子公司申領及設立情形之說明如下：

1. 崑鼎公司：不適用。

2. 信鼎公司

(1) 污染設施設置許可證、污染排放許可證

固定污染源操作許可證共 8 張、水污染防治許可證共 6 張、毒性化學物質核可文件員共 1 張。

(2) 設立環保專責單位人員

甲級空氣污染防治專責人員證書共 18 張、甲級廢水處理技術員證書共 3 張、乙級廢水處理專責人員共 3 張、甲級廢棄物處理技術員共 11 張。

3. 倫鼎公司

(1) 污染設施設置許可證、污染排放許可證

固定污染源操作許可證共 1 張、水污染防治許可證共 1 張、廢棄物處理許可證共 1 張、事業廢棄物清理計畫書共 1 張。

(2) 設立環保專責單位人員 (含信鼎環保專責人員)

甲級廢棄物處理技術員 2 名、乙級廢棄物處理技術員 1 名、甲級空氣污染防治專責人員 3 名、乙級廢水處理專責人員 1 名。

4. 暉鼎公司

(1) 廢棄物清除許可證

甲級廢棄物清除許可證共 1 張。

(2) 設立環保專責單位人員

甲級廢棄物處理技術員 1 名、乙級廢棄物清除技術員 1 名。

5. 裕鼎公司

(1) 廢棄物清除許可證

固定污染源操作許可證共 1 張、水污染防治許可證共 1 張、廢棄物處理同意文件共 1 張、事業廢棄物清理計畫書同意函共 1 張。

(2) 設立環保專責單位人員

甲級廢棄物處理技術員 1 名、甲級空氣污染防治專責人員 3 名、甲級廢水處理專責人員 1 名。

(二) 防治環境污染主要設備之投資及其使用情形

1. 崑鼎公司：不適用。
2. 信鼎公司：因設備所有權屬業主，故無防治環境污染相關設備。
3. 倫鼎公司

107年12月31日；單位：新台幣仟元

設備名稱	數量	取得日期	投資成本	未折減餘額	用途及預計可能產生效益
焚化爐及相關 防治污染設備	1座	93.9.6	2,676,083	425,288	以符合垃圾焚化、空氣及廢 水污染防治相關法規規定

4. 暉鼎公司

107年12月31日；單位：新台幣仟元

設備名稱	數量	取得日期	投資成本	未折減餘額	用途及預計可能產生效益
35噸以上 清運車輛	35台	90.8-107.10	63,560	21,965	以符合廢棄物清除業 者所適用之環保法規
26噸以下 清運車輛	12台	92.9-107.10	33,449	14,547	以符合廢棄物清除業 者所適用之環保法規

5. 裕鼎公司

107年12月31日；單位：新台幣仟元

設備名稱	數量	取得日期	投資成本	未折減餘額	用途及預計可能產生效益
焚化爐及相關 防治污染設備	1座	97.2.29	2,280,346	1,193,496	以符合垃圾焚化、空氣及廢 水污染防治相關法規規定

(三) 最近年度及截至年報刊印日期止，公司因污染環境所受損失、處分之總額，並揭露其未來因應對策及可能支出：

本公司及所控股子公司最近年度公司及截至年報刊印日止，未有因汙染環境而遭受損失或處分之情事。

## 五、勞資關係

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

### 1. 員工福利措施

- (1) 職工福利委員會，辦理員工婚喪等各項補助，並定期舉辦休閒旅遊、康樂體育競賽...等有益員工身心健康之活動。
- (2) 除參加勞工保險、全民健保外，並投保團體保險，以保障員工生活。
- (3) 員工在職專業技能訓練及管理及語言訓練、健康講座...等。
- (4) 三節獎金及生日禮金之發放。
- (5) 定期身體健康檢查。
- (6) 員工分紅及認股辦法，讓員工分享公司成長的成果，以提高員工向心力。

### 2. 員工進修訓練措施

本公司及子公司依公司之願景、使命及長期經營目標建置職工訓練體系，並規劃各專業領域及各職級職工之訓練發展藍圖。訓練方式除課程講授外，尚有OJT、Lesson & Learn、線上學習及知識庫等方式，以期提升員工在專業知識與技能、語言、電腦、管理及領導等方面之學習。訓練管理部份採用全方位之訓練管理系統—GTS(Global Training System鼎學院)，以強化線上學習功能，期使員工於任何地點皆能學習增長專業知能，並藉由強大之管控機制，期能有效落實職工訓練體系及發展藍圖。除此之外每年推薦優秀同仁赴國內外大專院校系所在職進修，並不定期提供與國外公司人員一同工作的機會，使同仁專業知能更加提昇，因應開拓國際化業務能力。本公司及子公司合計員工培訓之費用全年度近251.1萬元，平均每人年度之受訓時數逾28.29小時。各類別訓練人時及費用如下：

類別	班次數	總人次	總時數(小時)	總費用 (新台幣仟元)
新進人員訓練	27	281	697	45
專業職能訓練	782	6,753	13,722	1,221
管理職能訓練	75	3,550	6,225	1,206
自我啟發訓練	72	1,503	1,478	39
總計	956	12,087	22,121	2,511

- (1) 新進人員訓練：包括公司一般狀況、工作規則及品質與安衛環管理相關規範介紹、文化方針概況(Orientation)。
- (2) 專業職能訓練：各部門依職位內容、職能落差、公司業務發展需求或合約法規要求等，以講解及實習並重之方式對所屬員工進行內部訓練或派外進行專業科目相關訓練，以提升其專業能力。

(3) 管理職能訓練：人力資源單位及用人單位依公司各項現狀及發展需要，安排管理課程，提供各單位主管派員參加。

(4) 自我啟發訓練：為提昇同仁國際化之語言能力所安排之英語訓練及員工專業知能精進之國內外院校之在職進修。

有關員工訓練之相關作業依『職工進修管理辦法』辦理。

### 3. 退休制度與其實施情形

本公司員工退休制度係依勞動基準法規定，訂定「勞工退休辦法」，並設立勞工退休基金專戶，按月提撥勞工退休準備金，專戶存儲於台灣銀行。

自94年7月1日起，本公司根據勞工退休新制之實行，徵詢本公司所屬員工採用新制或舊制之意願，凡採用勞工退休新制者，按月依薪資總額提撥6%於員工個人退休金專戶，以保障其退休後生活。

### 4. 勞資間之協議情形

本公司一向秉持全員參與之經營方式，除各部門主管與部屬間透過定期之會議與教育訓練做有效之溝通以外，並定期召開勞資會議，由勞方代表直接與資方進行各項權益之有效溝通，勞資關係和諧。

### 5. 各項員工權益維護措施

本公司已依規定設置職工福利委員會及退休準備金監督委員會，並依法提撥職工福利金及勞工退休準備金，且提供員工各項福利措施，維護員工之權益。

(二) 最近年度及截至年報刊印日止，因勞資糾紛所遭受之損失，並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施：

本公司及所控股子公司最近年度及截至年報刊印日止，並無因勞資糾紛所遭受之損失。

## 六、重要契約

崑鼎投控持有信鼎、倫鼎、暉鼎及裕鼎公司四家主要轉投資公司，以下就個別公司說明其重要契約：

### (一) 信鼎公司

契約性質	當事人	起迄日期	主要內容	限制條款
操作營運服務合約	台中市政府環境保護局	90.8.15~110.8.14	后里垃圾資源回收廠代操作管理服務工作	無
操作營運服務合約	倫鼎(股)公司	93.9.10~113.9.9	烏日 BOT 垃圾資源回收廠代操作管理服務工作	無
操作營運服務合約	基隆市政府環境保護局	95.3.27~115.3.26	基隆垃圾資源回收廠代操作管理服務工作	無
操作營運服務合約	裕鼎(股)公司	97.2.29~117.2.28	苗栗 BOT 垃圾焚化廠代操作管理服務工作	無
操作營運服務合約	科技部南部科學工業園區管理局	107.12.1~112.11.30	南科資源再生中心代操作管理服務工作	無
操作營運服務合約	桃園國際機場(股)公司	107.1.1~109.12.31	廢棄物清理設施操作暨維護契約	無
技術服務合約	台灣糖業股份有限公司工安環保處環保事業營運中心	106.07.01~110.11.09	協助岡山垃圾焚化廠效能提升工作	無
操作維護	新北市政府水利局	107.1.1~109.12.31	新北市林口水資源回收中心代操作維護工作	無

### (二) 倫鼎公司

契約性質	當事人	契約起迄日期	主要內容	限制條款
垃圾資源回收廠興建營運工作	台中市政府	89.9~93.9 (興建) 93.9.6~113.9.5 (營運)	以民間投資方式辦理烏日 BOT 垃圾資源回收廠之興建及營運工作營運特許權自營運日(93.9.6)起算 20 年	無
合格汽電共生系統電能購售	台灣電力(股)公司	93.8.2 起，契約期一年，每次期滿前雙方若無異議自動展延一年	依「能源管理法」規定，烏日廠辦理之合格汽電共生系統產生之電能躉售予台灣電力(股)公司	無
委託操作營運服務	信鼎技術服務(股)公司	93.9.10~113.9.9	烏日 BOT 垃圾資源回收廠操作營運事宜	無

### (三) 暉鼎公司

契約性質	當事人	契約起迄日期	主要內容	限制條款
廢棄物清運服務	台灣積體電路股份有限公司	105.5.1~108.04.30	事業廢棄物清運服務	無

契約性質	當事人	契約起迄日期	主要內容	限制條款
廢棄物清運服務	群創光電股份有限公司	106.8.1~108.4.30	事業廢棄物清運服務	無
廢棄物管理服務	庚良環保企業有限公司	105.1.1~107.12.31 每次期滿前雙方若無異議 展延一年	委託后里廠廢棄物處理	無
委託收受廢棄物服務	苗栗縣政府環境保護局	107.2.1~108.1.31 (為105年度計畫之 擴充契約一年)	收受管理廢棄物進苗栗縣垃圾焚化廠處理	無

(四) 裕鼎公司

契約性質	當事人	起迄日期	主要內容	限制條款
垃圾資源回收廠興建營運工作	苗栗縣政府	97.2.29~117.2.28	以民間投資方式辦理苗栗BOT垃圾焚化廠之興建及營運工作 營運特許權自營運日(97.2.29)起算20年	無
合格汽電共生系統電能購售	台灣電力(股)公司	99.1.4起,契約期一年,每次期滿前雙方若無異議自動展延一年	依「能源管理法」規定,苗栗廠辦理之合格汽電共生系統產生之電能躉售予台灣電力(股)公司	無
委託操作營運服務	信鼎技術服務(股)公司	97.2.29~117.2.28	苗栗BOT垃圾焚化廠操作營運事宜自營運日(97.2.29)起算20年	無

## 財務概況

### 一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表

#### (一) 簡明資產負債表

##### 1. 依國際財務報導準則編製-合併財務資料

單位：新台幣仟元

年 度		最近五年度財務資料				
		103 年 (調整後) (註1)	104 年	105 年	106 年	107 年
項 目						
流 動 資 產		3,323,216	3,883,204	3,881,133	3,705,572	3,574,782
不動產、廠房及設備		60,915	51,075	54,433	73,244	2,131,233
無 形 資 產		0	0	0	0	136,153
其 他 資 產		3,851,352	3,721,835	3,385,661	3,278,313	3,233,539
資 產 總 額		7,235,483	7,656,114	7,321,227	7,057,129	9,075,707
流 動 負 債	分配前	1,638,459	1,958,674	1,417,281	1,326,188	1,496,920
	分配後	2,245,708	2,598,026	2,174,453	1,973,501	(註2)
非 流 動 負 債		912,233	785,792	639,172	500,059	2,157,428
負 債 總 額	分配前	2,550,692	2,744,466	2,056,453	1,826,247	3,654,348
	分配後	3,157,941	3,383,818	2,813,625	2,473,560	(註2)
歸屬於母公司業主之 權 益		4,231,476	4,438,954	4,682,057	4,683,639	4,878,238
股 本		649,865	658,627	664,614	668,106	671,051
資 本 公 積		1,977,434	2,069,266	2,126,850	2,161,029	2,193,473
保 留 盈 餘	分配前	1,592,699	1,686,052	1,888,608	1,886,788	2,015,957
	分配後	985,450	1,046,700	1,131,435	1,239,475	(註2)
其 他 權 益		11,478	25,009	1,985	(32,284)	(2,243)
庫 藏 股 票		0	0	0	0	0
非 控 制 權 益		453,315	472,694	582,717	547,243	543,121
權 益 總 額	分配前	4,684,791	4,911,648	5,264,774	5,230,882	5,421,359
	分配後	4,077,542	4,272,296	4,507,602	4,583,569	(註2)

註 1：103 年因適用 2013 年版國際會計準則調整相關科目。

註 2：107 年度之盈餘分配尚未經股東會決議，故不適用。

2.依國際財務報導準則編製-個體財務資料

單位：新台幣仟元

年 度		最近五年度財務資料				
		103年 (調整後) (註1)	104年	105年	106年	107年
項 目						
流 動 資 產		331,043	514,494	749,527	887,292	353,227
不 動 產、廠 房 及 設 備		0	0	0	0	0
無 形 資 產		0	0	0	0	0
其 他 資 產		3,942,182	3,943,102	3,957,046	3,820,164	4,555,817
資 產 總 額		4,273,225	4,457,596	4,706,573	4,707,456	4,909,044
流 動 負 債	分配前	40,554	18,276	20,858	21,610	28,059
	分配後	647,803	657,628	778,031	668,923	(註2)
非 流 動 負 債		1,195	366	3,658	2,207	2,747
負 債 總 額	分配前	41,749	18,642	24,516	23,817	30,806
	分配後	648,998	657,994	781,689	671,130	(註2)
歸屬於母公司業主之權益		4,231,476	4,438,954	4,682,057	4,683,639	4,878,238
股 本		649,865	658,627	664,614	668,106	671,051
資 本 公 積		1,977,434	2,069,266	2,126,850	2,161,029	2,193,473
保 留 盈 餘	分配前	1,592,699	1,686,052	1,888,608	1,886,788	2,015,957
	分配後	985,450	1,046,700	1,131,435	1,239,475	(註2)
其 他 權 益		11,478	25,009	1,985	(32,284)	(2,243)
庫 藏 股 票		0	0	0	0	0
非 控 制 權 益		0	0	0	0	0
權 益 總 額	分配前	4,231,476	4,438,954	4,682,057	4,683,639	4,878,238
	分配後	3,624,227	3,799,602	3,924,884	4,036,326	(註2)

註1：103年因適用2013年版國際會計準則調整相關科目。

註2：107年度之盈餘分配尚未經股東會決議，故不適用。

## (二) 簡明綜合損益表

### 1. 依國際財務報導準則編製-合併財務資料

單位：新台幣仟元；除每股盈餘為元

項 目	最近五年度財務資料				
	103 年 (調整後) (註1)	104 年	105 年	106 年	107 年
營業收入	3,925,027	4,078,753	4,955,565	4,479,587	4,847,096
營業毛利	1,033,231	1,059,988	1,800,412	1,259,257	1,307,638
營業損益	862,832	894,114	1,627,183	1,077,417	1,128,916
營業外收入及支出	69,663	74,765	30,943	38,926	105,854
稅前淨利	932,495	968,879	1,658,126	1,116,343	1,234,770
繼續營業單位 本期淨利	796,686	838,559	1,430,668	959,424	980,472
本期淨利(損)	796,686	838,559	1,430,668	959,424	980,472
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	33,473	5,678	(31,661)	(53,608)	(3,707)
本期綜合損益總額	830,159	844,237	1,399,007	905,816	976,765
淨利歸屬於 母公司業主	678,857	710,370	848,097	761,339	806,912
淨利歸屬於非控制 權益	117,829	128,189	582,571	198,085	173,560
綜合損益總額歸屬 於母公司業主	705,195	714,133	818,884	721,084	806,087
綜合損益總額歸屬 於非控制權益	124,964	130,104	580,123	184,732	170,678
每股盈餘	10.55	10.84	12.80	11.41	12.04

註1：103年因適用2013年版國際會計準則調整相關科目。

2.依國際財務報導準則編製-個體財務資料

單位：新台幣仟元；除每股盈餘為元

項 目	年 度	最近五年度財務資料				
		103年 (調整後) (註1)	104年	105年	106年	107年
營業收入		710,483	731,917	880,677	791,864	788,260
營業毛利		710,483	731,917	880,677	791,864	788,260
營業損益		658,495	685,246	832,195	742,069	737,985
營業外收入及支出		23,899	27,153	19,023	21,923	78,090
稅前淨利		682,394	712,399	851,218	763,992	816,075
繼續營業單位 本期淨利		678,857	710,370	848,097	761,339	806,912
本期淨利(損)		678,857	710,370	848,097	761,339	806,912
本期其他綜合損益 (稅後淨額)		26,338	3,763	(29,213)	(40,255)	(825)
本期綜合損益總額		705,195	714,133	818,884	721,084	806,087
淨利歸屬於 母公司業主		678,857	710,370	848,097	761,339	806,912
淨利歸屬於非控制權益		0	0	0	0	0
綜合損益總額歸屬於 母公司業主		705,195	714,133	818,884	721,084	806,087
綜合損益總額歸屬於 非控制權益		0	0	0	0	0
每股盈餘		10.55	10.84	12.80	11.41	12.04

註1：103年因適用2013年版國際會計準則調整相關科目。

最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

年度	會計師事務所	簽證會計師姓名	查核意見
103年度	資誠聯合會計師事務所	王輝賢、張淑瓊	無保留意見
104年度	資誠聯合會計師事務所	翁世榮、張淑瓊	修正式無保留意見
105年度	資誠聯合會計師事務所	翁世榮、張淑瓊	無保留意見
106年度	資誠聯合會計師事務所	翁世榮、張淑瓊	無保留意見
107年度	資誠聯合會計師事務所	翁世榮、張淑瓊	無保留意見

## 二、最近五年度財務分析

### 1. 依國際財務報導準則編製-合併財務資料

年 度		最近五年度財務分析				
		103 年 (調整後) (註 1)	104 年	105 年	106 年	107 年
財務結構	負債占資產比率	35.25	35.85	28.09	25.88	40.27
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	9,188.25	11,155.05	10,846.26	7,824.45	355.61
償債能力	流動比率	202.83	198.26	273.84	279.42	238.81
	速動比率	196.92	189.75	262.32	259.95	216.74
	利息保障倍數	6,581.06	9,679.58	28,575.46	29,163.86	16,601.00
經營能力	應收款項週轉率(次)	4.19	4.05	4.93	4.60	4.71
	平均收現日數	87.11	90.12	74.03	79.34	77.49
	存貨週轉率(次)	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
	應付款項週轉率(次)	5.06	4.22	4.13	4.68	5.86
	平均銷貨日數	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	68.96	72.84	93.94	70.17	4.40
	總資產週轉率(次)	0.55	0.55	0.66	0.62	0.60
獲利能力	資產報酬率(%)	9.68	9.65	11.39	10.63	10.08
	權益報酬率(%)	16.51	16.39	18.60	16.26	16.88
	稅前純益占實收資本額比率(%)	143.75	147.16	249.49	167.09	184.01
	純益率(%)	17.30	17.42	17.11	17.00	16.65
	每股盈餘(元)	10.55	10.84	12.80	11.41	12.04
現金流量	現金流量比率(%)	73.06	62.34	61.68	90.49	104.61
	現金流量允當比率(%)	217.90	223.77	215.38	183.67	131.80
	現金再投資比率(%)	10.76	10.54	3.90	7.58	9.29
槓桿度	營運槓桿度	4.55	4.56	3.05	4.16	4.29
	財務槓桿度	1.02	1.01	1.00	1.00	1.01

註 1：103 年因適用 2013 年版國際會計準則調整相關比率。

2.依國際財務報導準則編製-個體財務資料

分析項目		最近五年度財務分析				
		103年 (調整後) (註1)	104年	105年	106年	107年
財務結構	負債占資產比率	0.98	0.42	0.52	0.51	0.63
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
償債能力	流動比率	816.30	2,815.13	3,593.47	4,105.93	1,258.87
	速動比率	816.27	2,815.13	3,593.47	4,105.93	1,258.87
	利息保障倍數	138,797.97	393,690.61	不適用	不適用	不適用
經營能力	應收款項週轉率(次)	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
	平均收現日數	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
	存貨週轉率(次)	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
	應付款項週轉率(次)	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
	平均銷貨日數	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
	總資產週轉率(次)	0.17	0.17	0.19	0.17	0.16
獲利能力	資產報酬率(%)	16.32	16.28	18.51	16.17	16.78
	權益報酬率(%)	16.51	16.39	18.60	16.26	16.88
	稅前純益占實收資本額比率(%)	105.19	108.20	128.08	114.35	122.15
	純益率(%)	95.55	97.06	96.03	96.15	102.37
	每股盈餘(元)	10.55	10.84	12.80	11.41	12.04
現金流量	現金流量比率(%)	1,126.10	3,597.77	1,296.98	4,882.29	2,793.22
	現金流量允當比率(%)	105.69	110.23	93.86	103.04	99.21
	現金再投資比率(%)	(註2)	0.77	(註2)	6.36	2.34
槓桿度	營運槓桿度	1.08	1.07	1.06	1.07	1.07
	財務槓桿度	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

註1：103年因適用2013年版國際會計準則調整相關比率。

註2：營業活動之淨現金流量扣除現金股利若為負數，則不予計算。

## 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)。

## 審計委員會查核報告書

董事會造具本公司民國 107 年度營業報告書、財務報表(含合併及個體財務報表)及盈餘分派議案等，其中財務報表業經委託資誠聯合會計師事務所翁世榮會計師及張淑瓊會計師查核竣事，並出具查核報告書。上述營業報告書、財務報表及盈餘分派議案業經本審計委員會查核，認為尚無不合，爰依證券交易法第十四條之四及公司法第二一九條之規定報告如上，敬請鑒核。

此上

本公司一〇八年股東常會

崑鼎投資控股股份有限公司

審計委員會召集人：邱顯比



中 華 民 國 1 0 8 年 3 月 8 日

四、最近年度經會計師查核簽證之公司合併財務報告：請詳附錄一

五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告：請詳附錄二

六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，發生財務週轉困難之情事及其對本公司財務狀況之影響：無此情形。

## 財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項

### 一、財務狀況

#### (一) 財務狀況比較分析表

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	106 年度	107 年度	差 異	
				金 額	%
流動資產		3,705,572	3,574,782	(130,790)	(3.53)
非流動資產		3,351,557	5,500,925	2,149,368	64.13
資產總額		7,057,129	9,075,707	2,018,578	28.60
流動負債		1,326,188	1,496,920	170,732	12.87
非流動負債		500,059	2,157,428	1,657,369	331.43
負債總額		1,826,247	3,654,348	1,828,101	100.10
歸屬於母公司業主之權益		4,683,639	4,878,238	194,599	4.15
非控制權益		547,243	543,121	(4,122)	(0.75)
權益總額		5,230,882	5,421,359	190,477	3.64
增減變動比例達 20% 且金額達一仟萬元以上者變動分析說明：					
非流動資產及資產總額增加：主係本年度新增合併個體昱鼎能源，不動產、廠房及設備增加 1,602,051 仟元。					
非流動負債及負債總額增加：主係本年度新增合併個體昱鼎能源，長期借款增加 1,547,854 仟元。					

#### (二) 資產負債評價科目提列方式的評估依據及基礎：

項次	資產負債	評估依據	評估基礎
1	外幣貨幣性資產及負債	資產負債表日之即期匯率	依資產負債表日之即期匯率調整兌換損益
2	公平價值變動列入損益之金融資產與負債、備供出售金融資產	資產負債表日之公開市場價值	依資產負債表日之公開市場價值評價
3	備抵呆帳	依資產負債表日之客觀證據及客戶信用風險評估	備抵呆帳之評估及提列，係依照客戶之信用風險評估分類為優良客戶、一般客戶、個別評估客戶，依客戶所屬類別之帳齡分析予以重新評估其回收可能情形提列一定比率之備抵呆帳金額。 註：對關係人之應收帳款，不提列備抵呆帳。如交易對象有特殊債信風險，則依實際狀況評估並按其風險性提列呆帳。
4	備抵存貨跌價損失	採成本與淨變現價值孰低衡量	存貨採同類別比較

(三) 股票及存託憑證以外之金融商品，係以買價或賣價決定其公平價值：

本公司未承作股票及存託憑證以外之金融商品。未來若因業務發展需要衍生性商品交易，其公平價值將以交易對象提供之報價資料，就個別合約分別評估公平價值。如無法取得交易對象提供之報價資料，則以路透社或彭博(Bloomberg)資訊系統顯示之報價資料，分別計算個別合約之公平價值，前述報價皆以賣價為評估基礎並一致性採用。

(四) 不動產、廠房及設備之折舊方法及年限：

不動產、廠房及設備係以取得成本為入帳基礎，並將購建期間之有關利息資本化。後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本公司及關係企業，且該項目之成本能可靠衡量時，才包括在資產之帳面金額或認列為一項單獨資產。被重置部分之帳面金額應除列。所有其他維修費用於發生時認列為當期損益。

土地不提列折舊。其他不動產、廠房及設備採成本模式，按估計耐用年限以直線法計提折舊。本公司及關係企業於每一財務年度結束日對各項資產之殘值、耐用年限及折舊方法進行檢視，若殘值及耐用年限之預期值與先前之估計不同時，或資產所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動，則自變動發生日起依國際會計準則第8號「會計政策、會計估計變動及錯誤」之會計估計變動規定處理。各項資產之耐用年限：房屋及建物，6~26年；機器設備，3~20年；運輸設備，3~7年；其他，3~5年。

## 二、財務績效

### (一) 財務績效之檢討與分析

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度	106 年度	107 年度	增(減)金額	變動比例(%)
營業收入	4,479,587	4,847,096	367,509	8.20%
減：銷貨退回及折讓	0	0	0	0.00%
營業收入淨額	4,479,587	4,847,096	367,509	8.20%
營業成本	(3,220,330)	(3,539,458)	(319,128)	(9.91%)
營業毛利	1,259,257	1,307,638	48,381	3.84%
營業費用	(181,840)	(178,722)	3,118	1.71%
營業淨利	1,077,417	1,128,916	51,499	4.78%
營業外收入及支出	38,926	105,854	66,928	171.94%
稅前淨利	1,116,343	1,234,770	118,427	10.61%
所得稅費用	(156,919)	(254,298)	(97,379)	(62.06%)
非控制權益淨利	(198,085)	(173,560)	24,525	12.38%
稅後淨利	761,339	806,912	45,573	5.99%
增減變動比例達 20% 且金額達一仟萬元以上者變動分析說明：				
1. 營業外收入及支出增加：主係主係業外兌換利益較 107 年增加，及收購昱鼎能源依鑑價報告評估收購前已持有之股份評價利得 29,043 仟元。				
2. 所得稅費用增加：主係 107 年營所稅率由 17% 調增至 20%，及評價帳列遞延所得稅負債之故。				

- (二) 預計未來一年度銷售數量及其依據，對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫：  
本公司所投資控股子公司以從事資源、能源及工程服務為主要營運範疇，未來將延續原有廢棄物清理之核心能力並積極爭取海外市場，創造公司及股東之最大價值。

### 三、現金流量

#### (一) 最近年度現金流量變動分析

項 目 \ 年 度	106 年度	107 年度	增(減)比率 (%)
現金流量比率(%)	90.49	104.61	14.12
現金流量允當比率(%)	183.67	131.80	(51.87)
現金再投資比率(%)	7.58	9.29	1.71

增減比例變動分析說明：

1. 現金流量比率增加：主係營業活動淨現金流量增加所致。
2. 現金流量允當比率下降：主係最近五年度累積之現金股利及資本支出增加所致。
3. 現金再投資比率增加：主係營業活動淨現金流量增加所致。

#### (二) 流動性分析

本公司 107 年度現金流出為新台幣 114,793 仟元，期末現金餘額為新台幣 1,543,462 仟元，流動性正常。

#### (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	全年來自營業活動淨現金流入	全年現金流入(出)量	現金剩餘(不足)數額	現金不足額之補救措施	
				投資計劃	理財計劃
1,543,162	1,396,387	92,737	1,635,899	-	-

1. 108 年度現金流量變動情形分析：

- (1) 營業活動：本年度全集團業務穩定成長，預估為淨現金流入。
- (2) 投資活動：現金流出，主要係新事業投資。
- (3) 籌資活動：現金流出，主要係支付現金股利。

2. 預計現金不足額之補救措施及流動性分析：無。

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、其獲利或虧損之主要原因、改善計劃及未來一年投資計劃：

#### (一) 轉投資政策：

1. 以『策略性投資』為主。
2. 以對整個事業體營運能產生互補或加乘效果的投資標的優先。
3. 以環保、綠能、節能減碳及資源回收再利用項目為優先。

#### (二) 轉投資獲利或虧損情形及改善計畫

本公司採權益法之轉投資皆著眼於長期策略性目的，107 年度採權益法之轉投資獲利為 31,435 仟元，未來仍將以長期策略性投資為原則，持續審慎評估轉投資計畫。

### (三) 未來一年投資計畫

1. 拓展國內相關事業：如爭取太陽能電廠標案、廢棄物與生質能發電標案及資源回收再利用投資案等。
2. 積極爭取海外業務，如中國、美國、東協與印度垃圾焚化廠投資與營運等工作。
3. 積極開發新事業領域，期望能在資源回收再利用、再生能源、節能減碳、資源管理等新事業的項目上能有好的發展成績。如：積極投入廚餘資源化事業、太陽光電電廠 (PVPP) 領域及相關資源回收再利用技術應用的開發，持續培養與加強再生能源與資源管理新事業的發展基礎。

## 六、最近年度及截至年報刊印日止風險事項之分析與評估：

### (一) 利率、匯率變動及通貨膨脹情形對公司損益之影響：

#### 1. 利率變動之評估分析

單位：新台幣仟元

項目	106年度	107年度
利息收入	16,170	16,390
利息費用	3,841	7,483
貨幣型基金投資收益	1,283	1,573
營業收入淨額	4,479,587	4,847,096
稅前淨利	1,116,343	1,234,770

註 1：本公司閒置資金之運用，除投資於國內外股權商品、或存放於活存與定存等利率商品外，大部份投資於貨幣型基金，其亦屬與市場利率高度連動之商品，惟貨幣型基金之收益，於損益表上之表達係列於營業外收入項下之投資收益，而非列於利息收入項下。因此，針對利率變動之評估分析，應合併利息收入(費用)及貨幣型基金之投資收益兩者相比較方為適宜。

註 2：本公司未來之閒置資金運用，仍將在安全性及流動性原則下，尋求較高收益之金融商品，達到穩健獲利之目的。

#### (1) 崑鼎公司

本公司營運所需資金以自有資金為主，而其資金之運用係以投資於國內外股權商品、或存放於活存、定存或貨幣型基金等利率商品為主，淨利息收入及貨幣型基金投資收益佔營業收入淨額及稅前淨利之比例甚小，故利率之變動對本公司獲利之影響程度有限。惟本公司基於穩健保守考量，擬訂下列具體措施：

- a. 注意利率變動情形，以適時採取適當之因應措施。

b.若利率走低，則適時調整舉借利率較低之借款以償還利率較高之借款，如利率走高，可能侵蝕本公司整體獲利時，將評估以溢價之現金增資來取得所需資金，以降低對銀行借款之依存度，分散利率變動之風險。

#### (2) 信鼎公司

本公司營運所需資金以自有資金為主，而其資金配置以定期存款、活期存款及貨幣型基金為主，且因營運情形良好，尚無向金融機構借款之需求，故利率之變動對本公司獲利之影響程度有限。本公司針對未來之閒置資金運用方面，仍將在安全性及流動性原則下，尋求較高收益之金融商品，達到穩健獲利之目的。

#### (3) 倫鼎公司

本公司營運所需資金以自有資金為主，而其資金配置以定期存款、活期存款及貨幣型基金為主，且因營運情形良好，尚無向金融機構借款之需求，本公司針對未來之閒置資金運用方面，仍將在安全性及流動性原則下，尋求較高收益之金融商品，達到穩健獲利之目的。

#### (4) 暉鼎公司

本公司營運所需資金以自有資金為主，而其資金配置以定期存款、活期存款及貨幣型基金為主，且因營運情形良好，尚無向金融機構借款之需求，故利率之變動對本公司獲利之影響程度有限。本公司針對未來之閒置資金運用方面，仍將在安全性及流動性原則下，尋求較高收益之金融商品，達到穩健獲利之目的。

#### (5) 裕鼎公司

本公司營運所需資金以自有資金為主，而其資金配置以定期存款、活期存款及貨幣型基金為主。另因承攬苗栗縣垃圾焚化廠之BOT案，故與兆豐商業銀行籌措中長期專案工程借款，因陸續償還部分本金使利息費用佔營業收入淨額之比重亦逐年下降，故利率之變動對本公司獲利之影響程度有限。惟本公司基於穩健保守考量，將資金存放於信譽良好之金融機構，並與其維持暢通之聯絡管道，以爭取優惠借款利率。

### 2. 匯率變動之評估分析：

#### (1) 崑鼎公司

本公司係為一般投資業，主要從事投資國內環保相關產業之公司，故並未有外幣交易事項，導致匯率之變動對本公司獲利之影響程度無顯著之影響。

#### (2) 信鼎公司

本公司係為國內環保服務業，係為內需產業，且以外幣交易採購及收取服務收入之金額甚小，故匯率之變動對本公司獲利之影響程度無顯著之影響。

#### (3) 倫鼎公司

本公司係為國內環保服務業，係為內需產業，且並無以外幣交易之金額之情形，故匯率之變動對本公司獲利之影響程度無顯著之影響。

#### (4) 暉鼎公司

本公司係為國內環保服務業，係為內需產業，主要交易採新台幣計價，故匯率之變動對本公司獲利之影響程度無顯著之影響。

#### (5) 裕鼎公司

本公司係為國內環保服務業，係為內需產業，且並無以外幣交易之金額之情形，故匯率之變動對本公司獲利之影響程度無顯著之影響。

### 3. 通貨膨脹之評估分析

項目	106年度	107年度
消費者物價指數	100.62	101.98
消費者物價指數年增率(%)	0.62	1.35

基期為民國 105 年

資料來源：行政院主計處

107 年消費者物價指數 101.98，年增率為 1.35%，主係受去年菸稅調漲效應顯現，基期效果導致年增率顯著攀升。主計處預估 108 年度消費者物價指數年增率為 0.73%。台灣經濟研究院認為受全球景氣持續擴張的帶動，台灣經濟 107 年表現良好，經濟成長率為 2.63%；108 年因預期國際原物料價格波動不大，加上菸稅效應消退，預估國內物價大幅上漲不易。

本公司主要係以環保產業投資收益為主，其控股子公司所屬環保產業受通貨膨脹之影響尚屬有限。未來本公司將參考國內外物價變動情形，以避免主要之營運成本變動劇烈，而侵蝕公司獲利。

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

風險項目	執行情形	政策及因應措施
資金貸與他人	本公司最近年度提供資金貸與額度予昱鼎能源科技開發股份有限公司。	該資金貸與係依本公司訂定之「資金貸與他人處理程序」辦理。
背書保證	本公司最近年度為昱鼎能源科技開發股份有限公司、昱鼎電業股份有限公司及榮鼎綠能股份有限公司背書保證。	該背書保證係依本公司訂定之「背書保證處理程序」辦理。

(三) 未來研發計畫及預計投入之研發費用：

1. 整合尋找外部新技術，如：廢棄物衍生燃料中，採用燃料氣化的技術，可有效的減低廢氣排放的污染，先進的氣化技術是處理特定廢棄物的更佳選擇，合作開發工業廢棄物的

焚化技術，包含電漿氣化爐及流體化床氣化爐。

2. 整合技術開發出智能化管理、控制技術(如遠端中控室、搶修事件查閱、高溫攝影機爐內檢查、進階燃燒控制系統等)，各工廠運營管理重要資訊(IOI)亦能透過行動裝置(如電子巡檢機預載設備病歷、IOI 增設 LINE 平台等)，隨時隨地查閱，使異常得以及時掌握，提高營運管理效能；另外還能提高員工訓練、教學成效(如 3D 模型之 VR 教育訓練、導覽與教學應用)。今年度預計投入費用約 600 萬元。

(四) 國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施：

因應主管機關針對公司治理、公司法、證交法等重要政策及相關法律之修訂，本公司及其控股之子公司均配合之；此外，本公司及其控股之子公司之管理階層皆隨時注意國內外重要政策及法律變動，進行相關訊息的瞭解，並適時主動提出因應措施。最近年度之政策及法律變化，對本公司及其控股之子公司之財務及業務情況尚無重大之影響。

(五) 科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施：

面對整體經濟局勢、因應科技改變及國內產業的變化，本公司將視證券市場狀況調整部份投資，同時兼顧獲利性與安全性，使本公司之投資組合更臻完善，財務結構更為適當。而其控股之子公司亦隨時注意所屬產業變化及技術變化，並掌握產業動態及市場資訊，時常由專業人員收集產業相關科技改變與趨勢變化相關資訊提供經營階層決策參考，以調整營運策略並擬訂因應措施。最近之科技改變及產業變化，對本公司及其控股之子公司財務、業務尚無重大影響。

(六) 企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：

本公司及其控股子公司迄今尚無有企業形象重大改變而造成企業危機之情事。惟該等企業危機一旦發生即可能對企業產生相當之損害，故本公司及其控股子公司將持續遵守盡力落實各項公司治理要求，適時請相關專家提供諮詢意見並遵從之，以降低該等風險之發生及該等風險對於本公司及其控股子公司財務業務情況之影響。

(七) 進行併購之預期效益、風險及措施：

1. 預期效益：

資源整合、專業經營：

本公司整合集團之資源，提供所控股公司相關所需的專業管理及協助，使其能專心執行其具有核心競爭力之專業領域，整合相關的資源，以得到經營管理的最佳效率，藉以吸引優秀之專業人員。強化團隊運作之質與量，有效率地發展策略性新事業。

2. 風險及因應措施：

本公司進行投資前會審慎評估並且會追蹤各項投資計畫之效益。

(八) 擴充廠房之預期效益、風險及措施：無此情形。

(九) 進貨或銷貨集中所面臨之風險及措施：

本公司係屬一般投資公司，目前已對所投資控股之子公司進行相關監理作業，各子公司依照產業分類的不同特性，已做適當分散、維持平衡及穩定的營運狀況，故目前無進貨或銷貨集中所產生風險的情事。

(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：

截至年報刊印日為止，本公司法人董事中鼎工程持有本公司 57.31% 股權及柏惠投資持有本公司 1.58% 股權，中鼎工程亦為本公司最大股東及唯一持股超過 10% 之股東，中鼎工程及柏惠投資近期內均無出售本公司股份之規劃。考量或有大量股權移轉或更換的風險，本公司將持續努力擴大營收及利潤，以取得大股東及投資大眾的支持與信任。

(十一) 其他風險：

網路攻擊之風險：

本公司為維護公司治理、降低營運及資安風險，提供客戶永續優質服務，租用中華電信 HiLink VPN 網路，其為封閉式企業專用實體電路的網路，可阻斷 Internet 駭客入侵及病毒攻擊。在資料的安全性上，統一集中管理，減低資料傳輸時遭外洩或竊取的可能性。更將資訊機房委託中華電信 IDC 機房，該機房具「ISO/IEC 27001 資訊安全管理系統」暨 NCC「ISO/IEC 27011 增項稽核表」…等國際級資通安全管理機制與高標準專業機房。另外導入國際級企業資源整合系統(SAP ERP)、網路會議系統(ZOOM)，積極有效的運用人力及資訊技術，以達到降低成本及提升企業競爭力之雙重目標。

網際網路的發達，除了改變了民眾日常習慣與企業的經營模式，卻也造成網路犯罪、資訊安全的問題及新型態的資安威脅，主要項目包括：

- (1) 詐騙集團利用偽冒的電子郵件，誘騙企業員工匯款或交易，或個人資訊。
- (2) 犯罪集團結合駭客，透過電子郵件、簡訊、社群軟體、通訊軟體，散佈具有惡意連結的內容，誘使員工受騙。
- (3) 駭客透過網路發動大規模數量的連線要求，阻斷公司正常網路的運作。
- (4) 內部員工將公司機敏資料複製到隨身儲存裝置，因遺失、遭竊或販賣，致使資料外洩。

本公司面對各項可能的資安威脅，為降低風險發生的機率與影響，提升公司持續營運能力，在制度面參考 ISO/IEC 27001 之精神，增訂『資訊安全管理準則』，以保護公司重要資訊資產，追求永續經營的目的，並透過風險評鑑與資安稽核作業，釐清高風險事項並進行管理，以降低資訊風險發生的可能性與衝擊。在技術和系統面，也導入各項資安的防護措施，以減少威脅並進行風險管控，其中包括：

- (1) 定期辦理社交工程演練，並針對缺失提供相對應的資安教育訓練，提升員工對於郵件防護意識。
- (2) 伺服器 and 個人電腦皆安裝防毒軟體，自動及定期掃描電腦，保護電腦的安全。
- (3) 用戶端安裝監管軟體，封鎖 USB 儲存裝置的連接。

- (4) 提供 NAS 個人雲服務，供個人備份重要資料。
- (5) 針對外部網際網路，建置硬體式防火牆，對網路的流量與應用進行管理。也建置郵件過濾器(Mail Spam)，以降低各式郵件攻擊的風險。
- (6) 透過機敏文件管控系統，保護文件機密性。
- (7) 伺服器主機集中管理，定期執行資料備份，每年執行資料復原演練。
- (8) 定期執行內部稽核，改善資安系統運作。

(十二) 經營權之改變對公司之影響、風險及措施：無此情形。

(十三) 訴訟或非訟事件：

1. 公司最近二年度及截至年報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，最近二年度及截至年報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：

(1) 公司董事、監察人、總經理、實質負責人、持股比例超過 10% 之大股東部分：

a. 民國 85 年度與日商三菱重工業(股)公司聯合承攬「高雄縣仁武垃圾資源回收(焚化)廠興建統包工程」之採購案，該工程於民國 89 年 2 月 19 日完工，且由環保署於同年 5 月 16 日驗收合格完畢。本公司依約就設備材料部分提供保固保證金計新台幣(以下均同) 141,690 仟元，由於該焚化廠使用者高雄縣政府與操作廠商間有使用上糾紛，故環保署拒絕返還保證金。民國 98 年 2 月 4 日因環保署動支該保證金，本公司匯款 73,253 仟元至台銀採購部，並於同年 2 月 6 日將 141,690 仟元保固保證金定存單解質取回；本公司因此變更訴之聲明請求環保署返還上開違約動支款項。同年 4 月 16 日環保署表示就 73,253 仟元實際支出 63,954 仟元後，將退還 9,299 仟元予本公司。故中鼎工程將原請求金額減縮為保固保證金 63,954 仟元、設算息 117 仟元，以及損害賠償 2,421 仟元。此案一審判決結果除損害賠償 1,708 仟元部分外，其餘皆獲勝訴判決；惟本案經環保署上訴二審，台灣高等法院審理後駁回環保署之上訴，環保署不服再依法上訴至三審，最高法院審理後將案件發回，本公司復就高院更(一)審判決不利部分上訴至第三審，最高法院審理後再將高院之判決發回，高院之更(二)審判決不利環保署，經環保署上訴最高法院，最高法院審理後再度將高院之判決發回，高院審理後，於 107 年 11 月 6 日以更(三)審判決本公司保固責任僅在 2,347 仟元範圍內存在，環保署並應給付本公司 61,707 仟元，及其中 61,607 仟元自 98 年 2 月 19 日起按年息百分之 5 計算之利息。本公司、日商三菱重工業(股)公司、環保署均就更(三)審判決不利部分上訴至第三審，現由最高法院審理中。本案對本公司財務業務尚無重大影響。

b. 中鼎工程(股)公司、石川島播磨重工業株式會社、萬鼎工程服務(股)公司及東亞建設工業株式會社共同承攬台灣中油之「北部液化天然氣接收站增建氣化設施統包工程」，雙方於民國 93 年 7 月 23 日簽訂工程契約，而本工程履約期間，遭逢營建物料價格劇烈上漲，本公司對台灣中油申請第二批及第三批物價調整款美金 7,983 仟元及新台幣 384,159 仟元，而台灣中油係以本計畫預算拮据，無法辦理計劃修正追加預算為由拒絕給付系爭物價調整款，故本公司向台灣台北地方法院起訴請求給付系爭物價調整款。第一審法院判決不利本公司，本公司已上訴至第二審。於 102 年 4 月經二審駁回，經上訴至最高法院，最高法院判決發回更審，高等法院於 104 年 11 月做成更審判決仍對本公司不利，經本公司提起上訴後，最高法院認前開更一審判決違背法令，遂於 105 年 5 月發回高等法院，高等法院於 108 年 1 月 23 日做成更(二)審判決，判決台灣中油應給付本公司美金 5,943 仟元及新台幣 149,782 仟元，及其中美金 4,783 仟元，自 99 年 5 月 19 日起，另美金 1,160 仟元及新台幣 149,782 仟元自本判決確定之翌日起，均至清償日止，按年息百分之 5 計算之利息。台灣中油、共同承攬廠商(即本公司、石川島播磨重工業株式會社、萬鼎工程服務(股)公司、東亞建設工業株式會社)均就更(二)審判決不利部分上訴至第三審，現由最高法院審理中。本案對本公司財務業務尚無重大影響。

c. Sinopec Engineering Group Saudi Co., Ltd.(原名 Sinopec E&C Middle East Co. Ltd.)為中鼎工程(股)公司之子公司-CTCI Arbia Ltd.之下包商，於 104 年為「IBN RUSHD-II Aromatic Project」合約終止而蒙受的損失相關爭議，向國際商會之國際仲裁院(“ICC”)對仲裁院於 107 年 3 月作出一部判斷後，CTCI Arabia Ltd.與 Sinopec E&C Middle East Co. Ltd.就該一部判斷所涉部分，連同其餘尚未作成判斷之部分，於 107 年 6 月達成和解。本件仲裁案對財務報表未有重大之影響。

d. 竣瑋企業有限公司(以下稱竣瑋)自民國 102 年起陸續承攬中鼎工程(股)公司林口電廠、大林電廠及通霄電廠主發電設備更新、擴建統包工程中之施工架搭設及拆除工作，詎竣瑋卻浮報施工架搭設數量，據以浮報工程款。中鼎工程(股)公司就此已於 105 年 8 月間提起刑事告訴並暫停付款，經檢察官於偵查中委託會計師出具會計鑑定意見書，認中鼎工程(股)公司就已給付工程款潛在受有新台幣 387,498 仟元至 671,005 仟元之損害。惟竣瑋仍就其主觀認為未請領之工程款共計新台幣 244,636 仟元，先於 106 年 3 月間聲請法院向中鼎工程(股)公司核發支付命令，經中鼎工程(股)公司異議後，目前繫屬台北地院審理中。因本件竣瑋主張未請領之工程款經中鼎工程(股)公司審核亦有浮報情形，加以中鼎工程(股)公司得以已溢付之工程款金額主張抵銷，是本件對中鼎工程(股)公司財務業務尚無重大影響。

綜上，中鼎工程雖有如上所述之案件，惟上開案件係屬於中鼎工程本身，與本公司無涉，縱中鼎公司該等案件均敗訴，亦對本公司之股東權益及股票交易價格不會發生重大影響，亦與誠信原則無違背。

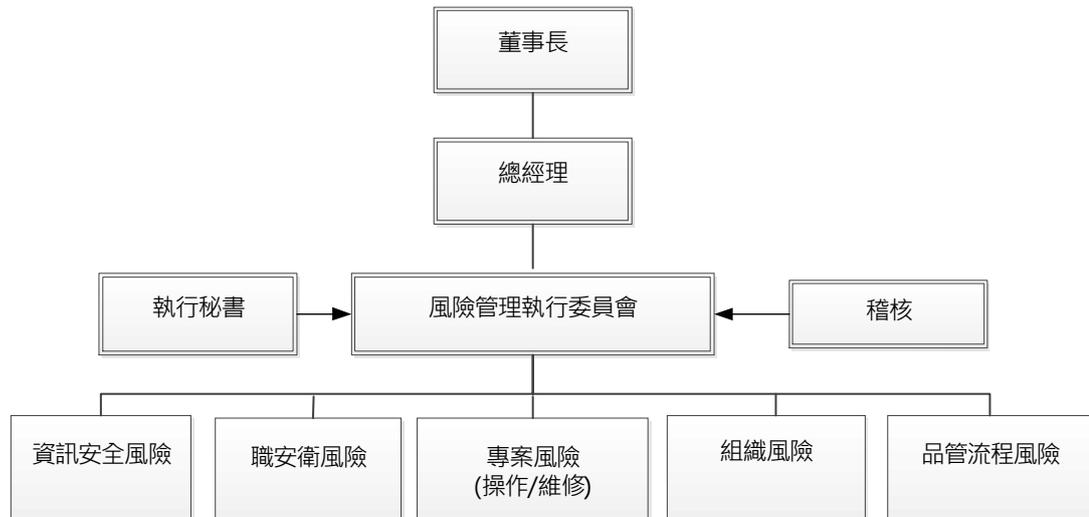
(2) 從屬公司部份：

新北市政府環境保護局民國 103 年 10 月 28 日北環空字第 1031588875 號函所為之處分(即原處分)暨新北市政府 1031041606 號訴願決定書，命子公司信鼎技術服務股份有限公司補繳空氣汙染防制費\$54,267，子公司信鼎技術服務股份有限公司不服並於民國 104 年 7 月 6 日提出請求原處分及訴願決定均撤銷，臺北高等行政法院判決駁回子公司信鼎技術服務股份有限公司請求，子公司信鼎技術服務股份有限公司提起上訴，於 107 年 1 月 31 日經最高行政法院判決廢棄原判決並發回重審，目前在臺北高等行政法院審理中。子公司信鼎技術服務股份有限公司委任之律師認為原處分違法而無效，故並未估列費用入帳。

(十三) 公司董事、監察人、經理人及持股比例超過 10%之大股東，最近二年度及截至年報刊印日止發生證券交易法第一百五十七條規定情事及公司目前辦理情形：無。

## (十四) 風險管理組織架構

### 1. 組織架構



### 2. 職掌說明

#### (1) 風險管理執行委員會

委員會每季召開一次，而委員會主要職責：

- 核准風險管理政策與準則。
- 審查單位之風險管理報告、策略及所提改善計畫。
- 督導風險管控措施及改善計畫之執行，溝通傳達風險管理事項予全體員工。
- 檢視評估風險管理措施之有效性，據以要求相關單位提出改善計畫。

#### (2) 各單位風險管理委員

係由本公司部門主管及旗下各公司之董事長、總經理及總經理下一層之部門主管擔任。各單位風險管理委員應對風險管理負完全責任，包含風險辨識、評估、呈報與日常管控措施之執行監督及改善計畫推動...等。

#### (3) 全體員工

日常的風險管理作業之落實係仰賴於全體員工持續不斷地執行。

#### (4) 執行秘書

由風險管理執行委員會主任委員指定人員擔任之，負責綜理風險管理執行委員會召開與相關資料整理與追蹤，確保風險管理機制之持續有效。

#### (5) 稽核

係由熟悉資訊系統、專案管理、職安衛法令、品質管控及組織運作等相關專長人員

組成，負責對於風險管理執行委員會討論決議後優先列管風險進行稽核，並由決議後起每季將稽核結果彙整向風險管理執行委員會報告，由風險管理執行委員會評估是否調整與增減風險管控事宜。

(十五) 其他重要風險及因應措施：

1. 營運成長有限之風險

(1) 暉鼎公司：

為追求業務成長，暉鼎亦積極跨足資源再回收利用業務，以現有焚化廠收受之廢棄物項目為基礎，從中尋找可資源回收再利用項目，經多方努力，現已就廢溶劑回收提純再利用及廚餘資源化等項目，積極尋找技術，創造未來商機，冀望以台灣為基礎，展望大陸及東南亞廣大市場，以達永續經營之目標。

(2) 倫鼎公司：

台中市政府依合約應交付年保證噸數之可處理廢棄物至烏日廠，另倫鼎依合約及環評規定可自收一般事業廢棄物進廠，目前甲方垃圾交付和乙方自收一般事業廢棄物合計總量與焚化廠操作運轉已達平衡，但仍須注意垃圾增減變化之風險。

(3) 信鼎公司：

自 107 年開始非信鼎代操作營運之垃圾焚化廠陸續面臨合約到期而重新標辦，信鼎將努力爭取以提高營運成長率。而信鼎除焚化廠操作營運之業務外，亦積極經營機電設備之更新升級服務、軌道捷運系統機電設備之維護工作以及水資源產業操作服務，而上述市場極具發展潛力。除上述國內業務外，信鼎亦在大陸與東南亞積極爭取廢棄物焚化處理設施相關服務工作。

(4) 裕鼎公司：

苗栗縣政府依合約應交付年保證交付噸數之可處理廢棄物至苗栗廠，但是苗栗縣由於垃圾減量活動成效卓越，其縣內產出之垃圾並無法滿足焚化廠日常焚化所需，近年來開放收受一般事業廢棄物，使焚化廠全載操作，創造最大售電收益，目前垃圾交付情形與焚化廠操作運轉已達平衡，但仍須注意長期垃圾短缺之風險。

2. 底渣處置及營運成本之風險

(1) 倫鼎公司：

- a. 烏日廠之焚化底渣來源包含市政府交付之廢棄物及自收之一般事業廢棄物，有關市政府部分由其指定掩埋場或其他去處，自收部分目前配合環保署再利用之政策，均送往核可之再利用處理廠，因此不會發生底渣處置之風險。
- b. 依據本公司與台中市政府之合約規定，其服務費用係按包括薪資、機械設備、化學

材料等躉售物價指數在內之調整因子進行調整，因此，當國際情勢變化導致原物料價格及工資變動時，本公司將可依據與市政府之合約規定，以前述各類躉售物價指數之變動進行調整，故原物料價格及工資變動，對公司營運成本之影響有限。

(2) 信鼎公司：

- a. 信鼎於取得焚化廠營運操作管理時，即已與各縣市政府或業主約定底渣處置非信鼎服務範圍，但會依照合約約定將底渣運至指定地點，因此不會發生底渣處置之風險。
- b. 合約中處理廢棄物之約定計價方式係依據物價及勞工薪資變動指數調整，因此，國際情勢變化導致原物料價格及工資變動對營運成本之影響有限。

(3) 裕鼎公司：

- a. 苗栗廠之焚化底渣依合約由縣府指定其掩埋場或其他去處，由裕鼎送往指定之地點，因此不會發生底渣處置之風險。
- b. 依據本公司與苗栗縣政府之合約規定，其服務費用係按包括薪資、機械設備、化學材料等躉售物價指數在內之調整因子進行調整，因此，當國際情勢變化導致原物料價格及工資變動時，本公司將可依據與縣政府之合約規定，以前述各類躉售物價指數之變動進行調整，故原物料價格及工資變動，對公司營運成本之影響有限。

七、其他重要事項：無。

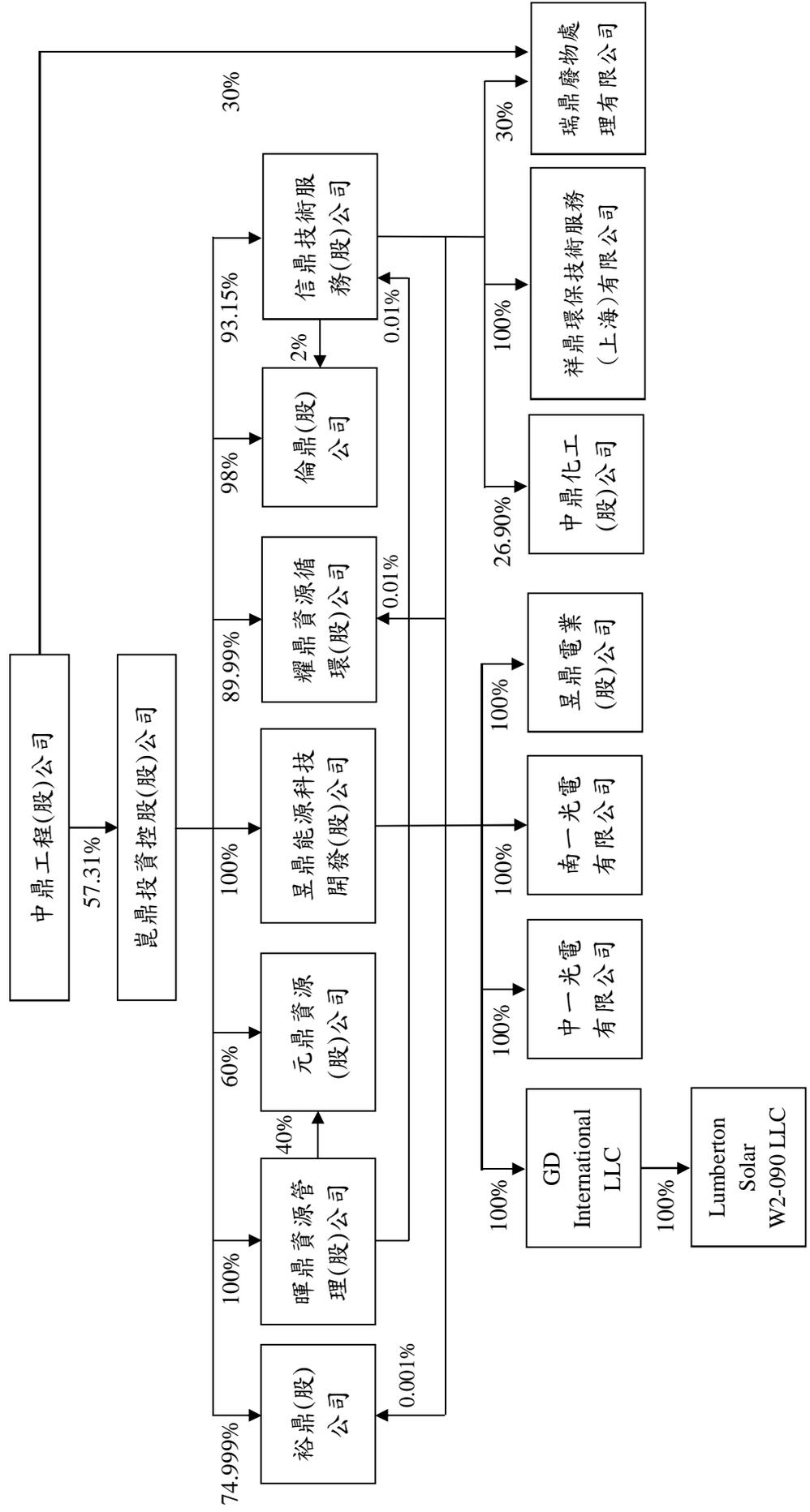
特別記載事項

一、關係企業相關資料

(一) 關係企業概況

1. 關係企業關聯圖

108年4月1日



2. 各關係企業基本資料

108年4月1日；單位：仟元

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業或生產項目
中鼎工程(股)公司	68.4.6	台北市士林區中山北路六段89號	NTD 7,632,738	經營工廠生產設備及工程之設計、規劃及監理施工、環境影響評估及工廠安全評估及緊急應變計劃等。
信鼎技術服務(股)公司	83.5.24	台北市士林區中山北路六段89號10樓	NTD 151,000	垃圾資源回收廠之經營、管理及其機械、設備之維修等。
倫鼎(股)公司	89.5.19	台北市士林區中山北路六段89號10樓	NTD 300,000	廢棄物清理設備安裝工程、汽電共生、廢棄物處理及其他環保服務業。
暉鼎資源管理(股)公司	90.6.1	台中市烏日區九德里25鄰長春街373巷69號	NTD 20,000	廢棄物清理設備安裝工程、廢棄物清除、廢棄物處理、其他環保服務業(污水)管道之清潔服務、機械安裝及國際貿易業。
中鼎化工(股)公司	88.8.4	台北市士林區中山北路六段89號10樓	NTD 71,000	工業助劑的批發製造及零售。
瑞鼎廢物處理有限公司	98.6.25	澳門氹仔北安信安馬路澳門焚化中心	MOP 4,000	提供廢棄物處理範圍的服務及相關服務。
裕鼎(股)公司	91.11.7	台北市士林區中山北路六段89號10樓	NTD 750,000	廢棄物清理設備安裝工程、汽電共生、廢棄物處理及其他環保服務業。
祥鼎環保技術服務(上海)有限公司	102.8.2	上海市普陀區雲嶼東路89號2206-G室	USD 140	環保領域的技術開發、技術諮詢、技術服務；環境汙染防治專用設備及相關零部件的批發、佣金代理(拍賣除外)、進出口、並提供相關配套服務。
元鼎資源(股)公司	102.12.13	台北市士林區中山北路六段89號10樓	NTD 45,000	廢棄物處理、其他環保衛生及汙染防治服務業。
耀鼎資源循環(股)公司	102.7.15	桃園市觀音區樹林里國建三路7之1號	NTD 90,000	基本化學工業及其他化學材料製造業。

昱鼎能源科技開發股份有限公司	100.6.2	高雄市三民區博愛一路366號13樓	NTD 632,455	能源技術服務業
昱鼎電業股份有限公司	102.8.9	高雄市三民區博愛一路366號13樓	NTD 180,000	能源技術服務業
中一光電有限公司	102.2.6	台北市士林區中山北路六段89號10樓	NTD 7,500	能源技術服務業
南一光電有限公司	102.2.6	高雄市三民區博愛一路366號13樓	NTD 16,500	能源技術服務業
G.D. International ,LLC	100.12.12	251 Little Falls Drive, Wilmington, DE 19808, U.S.A.	USD 11,053	能源技術服務業
LUMBERTON SOLAR W2-090, LLC	100.10.28	Wilentz, Goldman & Spitzer, P.A., 90 Woodbridge Center Drive ,Woodbridge, New Jersey 07095	USD 10,942	能源技術服務業

註：關係企業揭露係依公司法規定。

3. 推定為有控制與從屬關係者其相同股東資料：不適用。
4. 整體關係企業經營業務所涵蓋之行業：本公司及關係企業所經營之業務包括一般投資業、廢棄物清理及垃圾資源回收廠之經營等環保服務業、設備維修等技術服務業等。

## 5. 各關係企業董事、監察人及總經理資料

108年4月1日

企業名稱	職稱	姓名或代表人	股數	持股比例(%)
暉鼎資源管理股份有限公司	董事長	崑鼎投資控股股份有限公司 代表人：施雲鵬	2,000,000	100.00
	董事	崑鼎投資控股股份有限公司 代表人：廖俊喆 郭修宇 陳育群 刁秀華	2,000,000	100.00
	監察人	崑鼎投資控股股份有限公司 代表人：張金文	2,000,000	100.00
	總經理	郭修宇	0	0.00
倫鼎股份有限公司	董事長	崑鼎投資控股股份有限公司 代表人：施雲鵬	29,400,000	98.00
	董事	崑鼎投資控股股份有限公司 代表人：廖俊喆 朱沛峰	29,400,000	98.00
	監察人	信鼎技術服務股份有限公司 代表人：顧美春	600,000	2.00
	總經理	朱沛峰	0	0.00
信鼎技術服務股份有限公司	董事長	崑鼎投資控股股份有限公司 代表人：施雲鵬	14,065,936	93.15
	董事	崑鼎投資控股股份有限公司 代表人：刁秀華 廖俊喆 丁心逸 邱三	14,065,936	93.15
	監察人	暉鼎資源管理股份有限公司 代表人：顏建隆	1,000	0.01
	總經理	刁秀華	0	0.00
裕鼎股份有限公司	董事長	崑鼎投資控股股份有限公司 代表人：施雲鵬	56,249,000	74.999
	董事	崑鼎投資控股股份有限公司 代表人：廖俊喆 崇越科技股份有限公司 代表人：譚發祥	56,249,000 18,700,000	74.999 24.933
	監察人	信鼎技術服務股份有限公司 代表人：林炳焜 崇智國際投資股份有限公司 代表人：呂素卿	1,000 50,000	0.001 0.067
	總經理	朱沛峰	0	0.00
中鼎化工股份有限公司	董事長	創鼎投資股份有限公司 代表人：任樹平	1,657,207	23.34
	董事	創鼎投資股份有限公司 代表人：王鳴霄 李民立 陳禹文	1,657,207	23.34
		周秀麗	576,910	8.13
	監察人	興利開發股份有限公司 代表人：柯恆信	480,661	6.77
總經理	郭俊麟	13,186	0.19	

瑞鼎廢物處理有限公司	董事長	CONSULGAL- CONSULTORES DE ENGENHARIA E GESTÃO, S.A CONSULASIA- CONSULTORES DE ENGENHARIA E GESTÃO, LIMITADA 代表人： Mr. Helder Jose Moura dos Santos	註冊資本 MOP 800,000 註冊資本 MOP 800,000	20.00 20.00
	董事	中鼎工程股份有限公司	(註1)	30.00
		信鼎技術服務股份有限公司 代表人：施雲鵬 刁秀華 林盟智		30.00
		CONSULGAL- CONSULTORES DE ENGENHARIA E GESTÃO, S.A CONSULASIA- CONSULTORES DE ENGENHARIA E GESTÃO, LIMITADA 代表人： Mr. Pereira Taveira Pinto, Carlos Manuel		20.00 20.00
總經理	王俊智	0	0.00	
祥鼎環保技術服務(上海)有限公司	執行董事	信鼎技術服務股份有限公司 代表人：施雲鵬	(註2)	100.00
	監事	信鼎技術服務股份有限公司 代表人：林盟智		
	總經理	王舜生	0	0.00
元鼎資源(股)公司	董事長	崑鼎投資控股股份有限公司 代表人：廖俊喆	2,700,000	60.00
	董事	崑鼎投資控股股份有限公司 代表人：施雲鵬 刁秀華	2,700,000	60.00
	監察人	暉鼎資源管理股份有限公司 代表人：林盟智	1,800,000	40.00
	總經理	施雲鵬	0	0.00
昱鼎能源科技開發股份有限公司	董事長	崑鼎投資控股股份有限公司 代表人：施雲鵬	63,245,452	100.00
	董事	崑鼎投資控股股份有限公司 代表人：廖俊喆 蕭銘證		
	監察人	崑鼎投資控股股份有限公司 代表人：林信輝		
	總經理	施雲鵬	0	0.00
昱鼎電業股份有限公司	董事長	昱鼎能源科技開發(股)公司 代表人：施雲鵬	18,000,000	100.00
	總經理	施雲鵬	0	0.00
中一光電有限公司	董事	昱鼎能源科技開發(股)公司 代表人：施雲鵬	(註3)	100.00
南一光電有限公司	董事	昱鼎能源科技開發(股)公司 代表人：施雲鵬	(註4)	100.00

G.D. International, LLC	Chairman	施雲鵬	(註5)	100.00
	Director	廖俊喆		
LUMBERTON SOLAR W2-090, LLC	Chairman	施雲鵬	(註6)	100.00
	Director	廖俊喆		
耀鼎資源循環股 份公司	董事長	崑鼎投資控股股份有限公司 代表人：施雲鵬	8,099,000	89.99
	董事	崑鼎投資控股股份有限公司 代表人：廖俊喆 江朝宗	8,099,000	89.99
	監察人	信鼎技術服務股份有限公司 代表人：徐鏞玲	1,000	0.01
	總經理	蘇政隆	0	0.00

註1：該公司係於澳門設立之有限公司，並未發行股份。

註2：該公司係於大陸設立之有限公司，並未發行股份。

註3：該公司係於中華民國設立之有限公司，並未發行股份。

註4：該公司係於中華民國設立之有限公司，並未發行股份。

註5：該公司係於美國設立之 LLC 公司，並未發行股份。

註6：該公司係於美國設立之 LLC 公司，並未發行股份。

(二) 關係企業營運概況

各關係企業之財務狀況及經營結果：

107年12月31日;單位：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	本期損益 (稅後)	稅後 每股盈餘 (元)
信鼎技術服務(股)公司	151,000	2,086,583	1,120,249	966,334	3,405,140	352,833	366,557	24.28
暉鼎資源管理(股)公司	20,000	472,228	359,058	113,170	1,203,941	62,292	58,382	29.19
倫鼎(股)公司	300,000	1,568,795	301,387	1,267,407	705,067	364,789	275,512	9.18
中鼎化工(股)公司	71,000	356,863	118,193	238,670	504,072	69,985	58,813	8.28
瑞鼎廢物處理有限公司	16,546	408,820	215,749	193,071	649,134	158,804	167,024	(註 1)
裕鼎(股)公司	750,000	1,512,633	174,007	1,338,626	347,786	176,683	129,055	1.72
祥鼎環保技術服務(上海)有限公司	4,147	63,880	51,525	12,355	101,978	9,139	6,720	(註 2)
元鼎資源(股)公司	45,000	39,318	80	39,238	0	(157)	78	0.01
耀鼎資源(股)公司	90,000	155,801	80,563	75,238	1,485	(7,346)	(7,957)	(0.88)
昱鼎能源科技開發股份有限公司	632,455	1,462,539	731,442	731,097	83,711	8,258	43,423	0.69
昱鼎電業股份有限公司	180,000	811,794	607,733	204,061	67,492	26,975	18,678	1.04
中一光電有限公司	7,500	26,382	17,645	8,737	3,712	1,174	719	0.96
南一光電有限公司	16,500	32,463	14,494	17,969	3,648	1,367	918	0.56
G.D. International, LLC	11,053	12,002	8	11,994	0	(5)	918	(註 3)
LUMBERTON SOLAR W2-090, LLC	10,942	29,753	17,792	11,961	3,638	1,086	923	(註 3)

註 1：該公司係於澳門設立之有限公司，並未發行股份。

註 2：該公司係於大陸設立之有限公司，並未發行股份。

註 3：該公司係於美國設立之有限公司，並未發行股份。

(三) 關係企業之背書保證、資金貸與他人及從事衍生性交易資訊：

1. 資金貸與他人：(截至 108 年 3 月 31 日)

編號 (註 1)	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目(註 2)	累計至本 月止最高 餘額(註 3)	期末餘額 (註 8)	利率區間	資金貸 與性質 (註 4)	業務往 來金額 (註 5)	有短期融 通資金必 要之原因 (註 6)	提列備 抵呆帳 金額	擔保品		對個別對象資 金貸與限額 (註 7)	資金貸與總 限額 (註 7)
											名稱	價值		
1	信鼎技術服務股 份有限公司	耀鼎資源循環股份 有限公司	其他應收款	70,000	70,000	1.570%	2	0	營業週轉	0	無	0	96,633	386,534
1	信鼎技術服務股 份有限公司	裕鼎股份有限公司	其他應收款	70,000	70,000	-	2	0	營業週轉	0	無	0	96,633	386,534
1	信鼎技術服務股 份有限公司	中鼎工程股份有限 公司	其他應收款	70,000	30,000	-	2	0	營業週轉	0	無	0	96,633	386,534
1	信鼎技術服務股 份有限公司	俊鼎機械廠股份有 限公司	其他應收款	35,000	30,000	-	2	0	營業週轉	0	無	0	96,633	386,534
1	信鼎技術服務股 份有限公司	益鼎工程股份有限 公司	其他應收款	70,000	30,000	-	2	0	營業週轉	0	無	0	96,633	386,534
2	昱鼎能源科技開 發股份有限公司	中一光電有限公司	其他應收款	17,000	17,000	-	2	0	營業週轉	0	無	0	292,439	292,439
2	昱鼎能源科技開 發股份有限公司	南一光電有限公司	其他應收款	14,000	14,000	1.710%	2	0	營業週轉	0	無	0	292,439	292,439
2	昱鼎能源科技開 發股份有限公司	昱鼎電業股份有限 公司	其他應收款	200,000	156,000	-	2	0	營業週轉	0	無	0	292,439	292,439
3	暉鼎資源管理股 份有限公司	俊鼎機械廠股份有 限公司	其他應收款	7,000	7,000	-	2	0	營業週轉	0	無	0	11,317	45,268
3	暉鼎資源管理股 份有限公司	益鼎工程股份有限 公司	其他應收款	7,000	7,000	-	2	0	營業週轉	0	無	0	11,317	45,268

註 1：編號欄之說明如下：

■ 本公司輸入 0

■ 被投資公司按公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註 2：帳列之應收關係企業款項、應收關係人款項、股東往來、預付款、暫付款...等科目，如屬資金貸與性質，均須填入該表。

註 3：累計當年度至申報月份止資金貸與他人之最高餘額。

註 4：資金貸與性質之說明如下：

■有業務往來者請輸入1。

■有短期融通資金之必要者請輸入2。

註5：資金貸與性質屬1者，應輸入業務往來金額。

註6：資金貸與性質屬2者，應具體說明必要貸與資金之原因及貸與對象之資金用途，例如：償還借款、購置設備、購置週轉...等。

註7：應說明公司依資金貸與他人作業程序，所訂定對個別對象及總額之限額，並於備註欄說明資金貸與個別對象及總額之計算方法。

註8：若公開發行公司依據公開發行公司資金貸與及背書保證處理準則第14條第1項將資金貸與及背書保證處理準則第14條第2項經董事會決議通過之資金貸與與額作為公告申報之餘額，惟嗣後資金償還，惟考量仍可能再次撥貸，故應風險之調整。若公開發行公司依據處理準則第14條第2項經董事會決議授權董事長於一定額度及一年期間內分次撥貸或循環動用，仍應以董事會通過之資金貸與與額作為公告申報之餘額，惟嗣後資金償還，則應揭露其償還後餘額，以反仍應以董事會通過之資金貸與與額作為公告申報之餘額。

## 2. 為他人背書保證：

編號 (註1)	背書保證者公司 名稱	被背書保證對象		對單一企業背書保證最高限額	本期最高背 書保證餘額 (註4)	期末背書 保證餘額	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證金額 佔最近期財務報表 淨值之比率(%)	背書保證最高限額 (註3)
		關係 (註2)	公司名稱						
1	昱鼎能源科技開 發股份有限公司	2	中一光電有 限公司	對單一企業背書保證不得超過 本公司最近期經會計師查核發 證之財務報表淨值四倍。	16,790	16,790	-	2.3%	昱鼎能源科技開發(股)公司對外背書保證總金額 不得超過其最近期經會計師查核簽證之財務報 表淨值之六倍，最高限額為\$4,386,581。
1	昱鼎能源科技開 發股份有限公司	2	南一光電有 限公司	對單一企業背書保證不得超過 本公司最近期經會計師查核發 證之財務報表淨值四倍。	14,000	14,000	-	1.91%	昱鼎能源科技開發(股)公司對外背書保證總金額 不得超過其最近期經會計師查核簽證之財務報 表淨值之六倍，最高限額為\$4,386,581。
1	昱鼎能源科技開 發股份有限公司	2	昱鼎電業股 份有限公司	對單一企業背書保證不得超過 本公司最近期經會計師查核發 證之財務報表淨值四倍。	708,699	708,699	-	96.94%	昱鼎電業(股)公司對外背書保證總金額 不得超過其最近期經會計師查核簽證之財務報 表淨值之六倍，最高限額為\$4,386,581。
2	昱鼎電業股份有 限公司	3	昱鼎能源科 技開發股份 有限公司	對單一企業背書保證不得超過 本公司最近期經會計師查核發 證之財務報表淨值四倍。	12,420	12,420	-	6.09%	昱鼎電業(股)公司對外背書保證總金額不得超過 其最近期經會計師查核簽證之財務報表淨值之 六倍，最高限額為\$1,224,369。

註1：編號欄之填寫方法如下：

1. 本公司輸入填0。
2. 被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：背書保證者與被背書保證對象之關係如下：

1. 有業務往來之公司。
2. 公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之公司。

3. 直接及間接對公司持有表決權之股份超過百分之五十之公司。
  4. 公司直接及間接持有表決權股份達百分之九十以上之公司間。
  5. 基於承攬工程需要之同業間或共同起造人間依合約規定互保之公司。
  6. 因共同投資關係由全體出資股東依其持股比率對其背書保證之公司。
  7. 同業間依消費者保護法規範從事預售屋銷售合約之履約保證連帶擔保。
- 註3：應填列公司依為他人背書保證作業程序，所訂定對個別對象背書保證之限額及背書保證最高限額，並於備註欄說明背書保證個別對象及總限額之計算方法。
- 註4：當年度為他人背書保證之最高餘額。

3. 從事衍生性交易：無從事衍生性交易。

(四) 關係企業合併財務報表：請詳附錄一及附錄二。

(五) 關係報告書

  
崑鼎投資控股股份有限公司  
關係報告書聲明書

本公司民國 107 年度(自民國 107 年 1 月 1 日至 107 年 12 月 31 日止)之關係報告書，係依「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」編製，且所揭露資訊與上開期間之財務報告附註所揭露之相關資訊無重大不符。

公司名稱：崑鼎投資控股股份有限公司

負責人：廖 俊 喆

中華民國 108 年 3 月 8 日

崑鼎投資控股股份有限公司  
關係報告書會計師複核報告

資會綜字第 18007578 號

崑鼎投資控股股份有限公司 公鑒：

崑鼎投資控股股份有限公司編製民國 107 年度之關係報告書，係依據「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」之規定編製，其有關之財務資訊業經本會計師與上開期間之財務報告附註所揭露之相關資訊複核完竣。

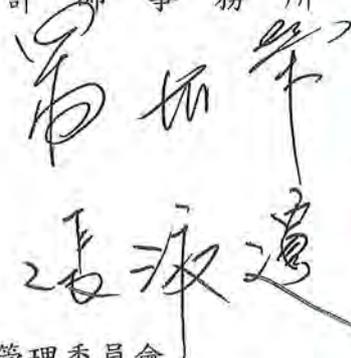
依本會計師複核結果，崑鼎投資控股股份有限公司民國 107 年度之關係報告書業依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」規定揭露有關資訊，其財務性資料內容與財務報告一致，無須作重大修正。

資誠聯合會計師事務所

翁世榮

會計師

張淑瓊



前財政部證券暨期貨管理委員會

核准簽證文號：(88)台財證(六)第 95577 號

前行政院金融監督管理委員會

核准簽證文號：金管證審字第 0990042602 號

中華民國 108 年 3 月 8 日

~ 4 ~



崑崙投資股份有限公司  
 增資報告書

一、從屬公司與控制公司間之關係概況

本公司係為中鼎工程股份有限公司之從屬公司，其資料如下：

單位：股；%

控制公司名稱	控制原因	控制公司之持股與設質情形		控制公司派員 擔任董事、監察人或經理人情形		
		持有股數	持股比例	設質股數	職稱	姓名
中鼎工程股份有限公司	對本公司直接持有普通股股權超過百分之五十之母公司	38,457,105	57.31%	-	董事長 董事	廖俊喆 施雲鵬

## 1. 交易往來情形

本公司與控制公司中鼎工程股份有限公司之交易往來情形如下：

- (1) 進、銷貨交易情形：無重大交易往來情形。
- (2) 財產交易：無重大交易往來情形。
- (3) 資金融通情形：無重大交易往來情形。
- (4) 資產租賃情形：無重大交易往來情形。
- (5) 其他交易往來情形：無重大交易往來情形。

## 2. 背書保證情形：

- (1) 本公司並無為控制公司提供背書保證之情形。
  - (2) 截至 107 年 12 月 31 日止，中鼎工程股份有限公司並無為本公司提供背書保證之情形。
3. 其他對財務、業務有重大影響之事項：無此情形。

二、最近年度及截至年報刊印日止私募有價證券辦理情形：無此情形。

三、最近年度及截至年報刊印日止子公司持有或處分本公司股票情形：無此情形。

四、其他必要補充說明事項：

(一) 行業特殊性的關鍵績效指標：

本公司為投資控股公司，所投資之信鼎、倫鼎、暉鼎及裕鼎公司四家主要轉投資公司皆為環保業，針對此特性訂立之安衛政策關鍵績效指標(KPI)說明如下：

定義	108 年 預定目標	107 年實際達成情形	KPI 達成率 (%)
今年各專案參加有關安全衛生相關獎項≥3 件	年度安全衛生獲獎獎項 3 件以上	苗栗焚化廠榮獲衛生福利部國民健康署頒發「107 年健康職場促進標章」持續有效、烏日焚化廠榮獲衛生福利部國民健康署頒發「106 年健康職場促進標章」持續有效、后里焚化廠榮獲衛生福利部國民健康署頒發「106 年健康職場促進標章」持續有效、臺南焚化廠榮獲衛生福利部國民健康署頒發「107 年健康職場促進標章」、南科焚化廠榮獲「106 年度南部科學園區推行職業安全衛生優良單位獎」、台南市政府勞工局頒發「推動安衛家族核心企業感謝狀」。人員獲獎計有：苗栗焚化廠徐淙鈺榮獲勞動部頒發「106 年度推行職業安全衛生優良人員功績獎」、台南焚化廠翁瑞彥榮獲台南市政府頒發「106 年度推行職業安全衛生優良人員獎」、臺南焚化廠榮獲。后里焚化廠榮獲勞動部委託中華民國工業安全衛生協會頒發 123 萬無災害工時證明、基隆焚化廠榮獲勞動部委託	100%

		<p>中華民國工業安全衛生協會頒發 75 萬無災害工時證明、苗栗焚化廠榮獲勞動部委託中華民國工業安全衛生協會頒發 24 萬無災害工時證明、烏日焚化廠榮獲勞動部委託中華民國工業安全衛生協會頒發 96 萬無災害工時證明、南科焚化廠榮獲勞動部委託中華民國工業安全衛生協會頒發 96 萬無災害工時證明。信鼎總公司榮獲勞動部頒發「107 年全國職場安全健康週系列活動實施計畫」參與證明之肯定。</p>
--	--	---

(二) 上櫃承諾事項：

本公司「上櫃承諾事項」計六項，除下列二項外，其餘已完成。

108 年第 1 季「上櫃承諾事項追蹤明細表」

108 年 3 月 31 日

上櫃承諾事項	承諾事項辦理情形
<p>一、承諾於「取得或處分資產處理程序」增訂「該公司不得放棄對暉鼎資源管理股份有限公司(以下簡稱暉鼎公司)、倫鼎股份有限公司(以下簡稱倫鼎公司)及信鼎技術服務股份有限公司(以下簡稱信鼎公司)等三家被控股公司未來各年度之增資；未來若本公司因策略聯盟考量或其他經財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心同意者，而須放棄對上開公司之增資或處分上開公司，須經崑鼎投資控股股份有限公司董事會特別決議通過。」且該處理辦法爾後如有修訂，應輸入公開資訊觀測站重大訊息揭露，並函報財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心備查。</p>	<p>本公司已於 99 年 3 月 24 日第 4 屆第 13 次董事會及 99 年股東常會通過修正「取得或處分資產處理程序」案，增訂本公司不得放棄對三家被控股公司未來各年度之增資；未來若本公司因策略聯盟考量或其他經財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心同意者，而須放棄對上開公司之增資或處分上開公司，須經本公司董事會特別決議通過。(相關附件已於 99 年第 2 季申報書呈送)</p> <p>截至 108 年第 1 季止，本公司未曾有放棄參與增資或處分暉鼎公司、倫鼎公司及信鼎公司之情事。</p>
<p>二、承諾自 98 年度合併財務報告起，其後每季之合併財務報告附註揭露來自母公中鼎工程股份有限公司之營業收入，卻未有支付中鼎工程股份有限公司營業成本之原因；並應洽請簽證會計師於每季出具查核(或核閱)財務報告時複核前開</p>	<p>本公司有來自母公司中鼎工程(股)公司之營業收入，而無相關營業成本，係因該收入之相對成本為信鼎技術服務(股)公司執行操作服務而支付予非關係人之發包、維修及採購成本，以及因營運產生之有關人事、行政等費用。前述說明</p>

上櫃承諾事項	承諾事項辦理情形
事項	已洽請資誠簽證會計師複核相關事項，並於 98 年度至 104 年度財務報告附註揭露事項之關係人交易內容中補充說明，後續 107 年第 4 季財務報告將繼續揭露相關內容。

(三) 最近年度及截至年報刊印日止，發生證券交易法第三十六條第三項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項：無此情形。

  
崑鼎投資控股股份有限公司及子公司

關係企業合併財務報表聲明書

本公司民國 107 年度（自民國 107 年 1 月 1 日至 107 年 12 月 31 日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依國際財務報導準則第十號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，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：崑鼎投資控股股份有限公司及子公司



負責人：廖俊喆



中華民國 108 年 3 月 8 日

會計師查核報告

(108)財審報字第 18003325 號

崑鼎投資控股股份有限公司 公鑒：

**查核意見**

崑鼎投資控股股份有限公司及其子公司（以下簡稱「崑鼎集團」）民國 107 年及 106 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開合併財務報表在所有重大方面係依照「證券發行人財務報告編製準則」暨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，足以允當表達崑鼎集團民國 107 年及 106 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

**查核意見之基礎**

本會計師係依照「會計師查核簽證財務報表規則」及中華民國一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依中華民國會計師職業道德規範，與崑鼎集團保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

**關鍵查核事項**

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對崑鼎集團民國 107 年度合併財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

崑鼎集團民國 107 年度合併財務報表之關鍵查核事項如下：

**關鍵查核事項 操作服務收入之正確性**

**事項說明**

營業收入之會計政策，請詳合併財務報告附註四(二十八)；營業收入之內容請詳附註六(二十一)。

崑鼎集團營業收入主要來自操作服務收入及售電收入等，其中操作服務收入係依合約規定處理業主所交付及自行收受之廢棄物，並依合約規定之處理單價計價，民國 107 年度操作服務收入為新台幣 2,427,326 仟元，占民國 107 年度營業收入 50%，且該等收入涉及報表正確性及人工計算，故本會計師認為操作服務收入之正確性為本年度之重要查核事項。

#### 因應之查核程序

本會計師對上開關鍵查核事項所敘明之特定層面已執行查核程序彙列如下：

1. 瞭解廢棄物處理流程，並測試其相關之內部控制，包括抽查處理廠每月實際處理量與管理階層用以計算收入之月報表數量之一致性；並抽查處理單價與合約之一致性。
2. 驗證管理階層用以計算收入之報表資訊其正確性，包括抽查該報表資訊中處理數量及處理單價，重新計算金額之正確性，並確認與帳載收入相符。

#### **其他事項 - 個體財務報告**

崑鼎投資控股股份有限公司已編製民國 107 年度及 106 年度個體財務報表，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

#### **管理階層與治理單位對合併財務報表之責任**

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

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

崑鼎集團之治理單位(含審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。

#### **會計師查核合併財務報表之責任**

本會計師查核合併財務報表之目的，係對合併財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照中華民國一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出合併財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響合併財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照中華民國一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。本會計師亦執行下列工作：

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

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

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循中華民國會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項（包括相關防護措施）。



資誠

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對崑鼎集團民國 107 年度合併財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

翁世榮

會計師

張淑瓊



前財政部證券暨期貨管理委員會

核准簽證文號：(88)台財證(六)第 95577 號

前行政院金融監督管理委員會

核准簽證文號：金管證審字第 0990042602 號

中 華 民 國 1 0 8 年 3 月 8 日



崑鼎投資控股股份有限公司及子公司  
 合併資產負債表  
 民國107年及106年12月31日

單位：新台幣仟元

資	產	附註	107年12月31日		106年12月31日	
			金	%	金	%
<b>流動資產</b>						
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 1,543,162	17	\$ 1,657,955	24
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	六(二)及十二(四)	183,288	2	437,010	6
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—流動	六(三)	102,201	1	-	-
1125	備供出售金融資產—流動	十二(四)	-	-	136,852	2
1150	應收票據淨額		1,321	-	234	-
1170	應收帳款淨額	六(四)	1,041,171	11	947,224	13
1180	應收帳款—關係人淨額	七	1,717	-	8,122	-
1200	其他應收款		4,741	-	2,238	-
1210	其他應收款—關係人	七	24,646	-	61,847	1
130X	存貨		63,854	1	45,351	1
1410	預付款項	六(五)	266,503	3	212,829	3
1470	其他流動資產	六(六)及八	342,178	4	195,910	3
11XX	<b>流動資產合計</b>		<u>3,574,782</u>	<u>39</u>	<u>3,705,572</u>	<u>53</u>
<b>非流動資產</b>						
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	六(三)	543	-	-	-
1543	以成本衡量之金融資產—非流動	十二(四)	-	-	543	-
1550	採用權益法之投資	六(七)	405,718	4	666,510	9
1600	不動產、廠房及設備	六(八)及八	2,131,233	24	73,244	1
1780	無形資產	六(二十九)	136,153	2	-	-
1840	遞延所得稅資產	六(二十七)	22,295	-	19,073	-
1900	其他非流動資產	六(九)及八	2,804,983	31	2,592,187	37
15XX	<b>非流動資產合計</b>		<u>5,500,925</u>	<u>61</u>	<u>3,351,557</u>	<u>47</u>
1XXX	<b>資產總計</b>		<u>\$ 9,075,707</u>	<u>100</u>	<u>\$ 7,057,129</u>	<u>100</u>

(續次頁)

  
 崑鼎投資控股股份有限公司及子公司  
 合併資產負債表  
 民國107年及106年12月31日

單位：新台幣仟元

負債及權益		附註	107年12月31日			106年12月31日		
			金	額	%	金	額	%
<b>流動負債</b>								
2100	短期借款	六(十)	\$	52,000	1	\$	-	-
2130	合約負債—流動	六(二十一)		140,580	2		-	-
2150	應付票據			1,032	-		189	-
2170	應付帳款	六(十一)		535,797	6		619,687	9
2180	應付帳款—關係人	七		23,411	-		28,082	-
2200	其他應付款	六(十二)		467,937	5		383,256	6
2220	其他應付款項—關係人	七		6,481	-		8,905	-
2230	本期所得稅負債			130,245	1		73,464	1
2300	其他流動負債	六(十三)(十四)		139,437	1		212,605	3
21XX	<b>流動負債合計</b>			<u>1,496,920</u>	<u>16</u>		<u>1,326,188</u>	<u>19</u>
<b>非流動負債</b>								
2540	長期借款	六(十四)		1,423,587	16		4,000	-
2570	遞延所得稅負債	六(二十七)		204,300	2		169,338	2
2600	其他非流動負債	六(十五)		529,541	6		326,721	5
25XX	<b>非流動負債合計</b>			<u>2,157,428</u>	<u>24</u>		<u>500,059</u>	<u>7</u>
2XXX	<b>負債總計</b>			<u>3,654,348</u>	<u>40</u>		<u>1,826,247</u>	<u>26</u>
<b>歸屬於母公司業主之權益</b>								
<b>股本</b>								
3110	普通股股本	六(十八)		671,051	8		668,106	9
<b>資本公積</b>								
3200	資本公積	六(十九)		2,193,473	24		2,161,029	31
<b>保留盈餘</b>								
3310	法定盈餘公積	六(二十)		603,629	7		527,495	7
3320	特別盈餘公積			32,284	-		145	-
3350	未分配盈餘			1,380,044	15		1,359,148	19
<b>其他權益</b>								
3400	其他權益		(	2,243)	-	(	32,284)	-
31XX	<b>歸屬於母公司業主之權益合計</b>			<u>4,878,238</u>	<u>54</u>		<u>4,683,639</u>	<u>66</u>
36XX	非控制權益	四(三)		543,121	6		547,243	8
3XXX	<b>權益總計</b>			<u>5,421,359</u>	<u>60</u>		<u>5,230,882</u>	<u>74</u>
<b>重大或有負債及未認列之合約承諾</b>								
3X2X	<b>負債及權益總計</b>		\$	<u>9,075,707</u>	<u>100</u>	\$	<u>7,057,129</u>	<u>100</u>

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：廖俊誌



經理人：施雲鵬



會計主管：姚丹青





崑鼎投資控股股份有限公司及子公司  
合併綜合損益表  
民國107年及106年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元  
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	107 年 度			106 年 度		
		金 額	%		金 額	%	
4000 營業收入	六(二十一)及七	\$ 4,847,096	100	\$ 4,479,587	100		
5000 營業成本	六(二十五)(二十六)及七	( 3,539,458)	( 73)	( 3,220,330)	( 72)		
5900 營業毛利		1,307,638	27	1,259,257	28		
營業費用	六(二十五)(二十六)及七						
6200 管理費用		( 178,722)	( 4)	( 181,840)	( 4)		
6000 營業費用合計		( 178,722)	( 4)	( 181,840)	( 4)		
6900 營業利益		1,128,916	23	1,077,417	24		
營業外收入及支出							
7010 其他收入	六(二十二)	40,169	1	31,779	1		
7020 其他利益及損失	六(二十三)	41,733	1	10,113	-		
7050 財務成本	六(二十四)	( 7,483)	-	( 3,841)	-		
7060 採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	六(七)	31,435	-	21,101	-		
7000 營業外收入及支出合計		105,854	2	38,926	1		
7900 稅前淨利		1,234,770	25	1,116,343	25		
7950 所得稅費用	六(二十七)	( 254,298)	( 5)	( 156,919)	( 4)		
8200 本期淨利		\$ 980,472	20	\$ 959,424	21		
其他綜合損益(淨額)							
不重分類至損益之項目							
8311 確定福利計畫之再衡量數	六(十六)	(\$ 3,212)	-	(\$ 8,601)	-		
8316 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益		( 2,076)	-	-	-		
8320 採用權益法認列之關聯企業及合資之其他綜合損益之份額-不重分類至損益之項目		31	-	43	-		
8349 與不重分類之項目相關之所得稅	六(二十七)	1,379	-	1,835	-		
後續可能重分類至損益之項目							
8361 國外營運機構財務報表換算之兌換差額		233	-	46,369	( 1)		
8362 備供出售金融資產未實現評價損失	十二(四)	-	-	( 430)	-		
8300 本期其他綜合損失之稅後淨額		(\$ 3,707)	-	(\$ 53,608)	( 1)		
8500 本期綜合利益總額		\$ 976,765	20	\$ 905,816	20		
淨利(損)歸屬於：							
8610 母公司業主		\$ 806,912	17	\$ 761,339	17		
8620 非控制權益		173,560	3	198,085	4		
合計		\$ 980,472	20	\$ 959,424	21		
綜合損益總額歸屬於：							
8710 母公司業主		\$ 806,087	16	\$ 721,084	16		
8720 非控制權益		170,678	4	184,732	4		
合計		\$ 976,765	20	\$ 905,816	20		
9750 基本每股盈餘	六(二十八)	\$ 12.04		\$ 11.41			
9850 稀釋每股盈餘	六(二十八)	\$ 12.04		\$ 11.39			

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：廖俊喆



經理人：施雲鵬



會計主管：姚丹青





崑崙投資有限公司及其子公司

民國107年12月31日

單位：新台幣千元

歸屬於母公司的資產之權益

附註	普通股本	公積金	盈餘	其他資產	主權之		非控制權益	總權益
					透過損益按公允價值衡量之金融資產	其他綜合損益		
106年度								
106年1月1日餘額	\$ 664,614	\$ 2,126,850	\$ 442,686	\$ 1,445,777	\$ 34,600	\$ -	\$ 582,717	\$ 5,264,774
本期淨利	-	-	-	761,339	-	-	198,085	959,424
本期其他綜合損益	-	-	-	(5,986)	(33,896)	-	(13,353)	(53,608)
本期綜合損益總額	-	-	-	755,353	(33,896)	-	184,732	905,816
105年度盈餘指撥及分配	-	-	84,809	(84,809)	-	-	-	-
提列法定盈餘公積	-	-	-	(757,173)	-	-	(757,173)	(977,392)
發放現金股利	-	183	-	-	-	-	13	196
股份基礎給付交易	-	-	-	-	-	-	-	-
員工行使認股權	3,492	33,996	-	-	-	-	37,488	37,488
106年12月31日餘額	\$ 668,106	\$ 2,161,029	\$ 527,495	\$ 1,359,148	\$ 704	\$ -	\$ 547,243	\$ 5,230,882
107年度								
107年1月1日餘額	\$ 668,106	\$ 2,161,029	\$ 527,495	\$ 1,359,148	\$ 704	\$ -	\$ 547,243	\$ 5,230,882
追溯適用及追溯重編之影響數	-	-	-	1,799	-	(34,787)	-	-
107年1月1日重編後餘額	668,106	2,161,029	527,495	1,360,947	704	(34,787)	547,243	5,230,882
本期淨利	-	-	-	806,912	-	-	173,560	980,472
本期其他綜合損益	-	-	-	(1,782)	2,922	(1,965)	(2,882)	(3,707)
本期綜合損益總額	-	-	-	805,130	2,922	(1,965)	170,678	976,765
106年度盈餘指撥及分配	-	-	76,134	(76,134)	-	-	-	-
提列法定盈餘公積	-	-	32,139	(32,139)	-	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	(647,313)	-	-	(647,313)	(830,677)
發放現金股利	-	5,055	-	-	-	-	308	5,363
股份基礎給付交易	-	-	-	-	-	-	-	-
員工行使認股權	2,945	27,389	-	-	-	-	30,334	30,334
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	-	-	(30,447)	-	30,883	31	467
非控制權益增加	-	-	-	-	-	-	8,225	8,225
107年12月31日餘額	\$ 671,051	\$ 2,193,473	\$ 603,629	\$ 1,380,044	\$ 3,626	\$ (5,869)	\$ 543,121	\$ 5,421,359

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。



董事長：廖俊赫



經理人：施雲鵬



會計主管：姚丹青

崑鼎投資控 股 有 限 公 司 及 子 公 司  
合 併 現 金 流 量 表  
民 國 107 年 及 106 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日



單位：新台幣仟元

附註	107 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日	106 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日
<b>營業活動之現金流量</b>		
本期稅前淨利	\$ 1,234,770	\$ 1,116,343
調整項目		
不影響現金流量之收益費損項目		
折舊費用	六(八)(二十五) 73,778	17,820
各項攤提	六(二十五) 14,462	13,082
利息費用	六(二十四) 7,483	3,841
利息收入	六(二十二) ( 16,390 ) (	16,170 )
股利收入	六(二十二) ( 3,657 ) (	4,056 )
薪資費用-員工認股權	六(十七)(二十六) 4,885	-
金融資產評價利益	六(二)(二十三) ( 1,564 ) (	1,127 )
處分投資利益	( 26,481 ) (	3,428 )
採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	六(七) ( 31,435 ) (	21,101 )
處分不動產、廠房及設備利益	六(二十三) ( 4,387 ) (	1,917 )
減損損失	十二(四) -	13
與營業活動相關之資產/負債變動數		
與營業活動相關之資產之淨變動		
透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	250,721	303,873
應收票據淨額	( 1,087 ) (	96 )
應收帳款淨額	( 80,446 ) (	99,966 )
應收帳款-關係人淨額	6,405	76,409
其他應收款	3,432	7,803
其他應收款-關係人	30,195 (	25,739 )
存貨	( 18,503 )	6,936
預付款項	( 23,847 ) (	156,124 )
其他流動資產	( 30,940 ) (	10,000 )
其他非流動資產	254,209	230,027
與營業活動相關之負債之淨變動		
合約負債-流動	140,580	-
應付票據	843	189
應付帳款	( 89,136 ) (	81,254 )
應付帳款-關係人	( 4,671 )	478
其他應付款	52,181	41,235
其他應付款項-關係人	( 2,424 )	6,704
其他流動負債	( 25,302 ) (	419 )
其他非流動負債	2,380 (	14,748 )
營運產生之現金流入	1,716,054	1,388,608
收取利息	13,400	12,614
收取股利	17,654	17,193
支付利息	( 8,436 ) (	4,048 )
支付所得稅	( 172,789 ) (	214,358 )
營業活動之淨現金流入	1,565,883	1,200,009

(續次頁)

  
 崑鼎投資控股股份有限公司及子公司  
 合併現金流量表  
 民國107年及106年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

附註	107年1月1日 至12月31日	106年1月1日 至12月31日
<u>投資活動之現金流量</u>		
取得備供出售金融資產	\$ -	(\$ 37,883)
處分透過綜合損益按公允價值衡量之金融資產 價款	48,206	-
取得透過綜合損益按公允價值衡量之金融資產	( 16,258 )	-
其他應收款—關係人減少	7,000	233,000
收取利息	2,570	3,781
其他流動資產(增加)減少	( 115,328 )	223,681
處分以成本衡量之金融資產	-	3,610
採權益法之投資增加 六(七)	( 77,500 )	( 89,474 )
處分採用權益法之投資	-	5,127
購置不動產、廠房及設備 六(八)	( 135,302 )	( 37,066 )
處分不動產、廠房及設備價款	4,569	2,048
存出保證金增加	( 589 )	( 1,444 )
對子公司之收購(扣除所取得之現金) 六(二十九)	( 206,659 )	-
其他非流動資產增加 六(三十一)	( 154,398 )	( 355 )
投資活動之淨現金(流出)流入	( 643,689 )	305,025
<u>籌資活動之現金流量</u>		
短期借款減少 六(三十二)	( 91,000 )	-
長期借款增加 六(三十二)	87,000	-
長期借款償還數 六(三十二)	( 258,933 )	( 176,000 )
存入保證金增加(帳列其他非流動負債)	22,189	38,881
員工行使認股權	30,334	37,488
發放現金股利	( 830,677 )	( 977,392 )
非控制權益增加	4,100	-
籌資活動之淨現金流出	( 1,036,987 )	( 1,077,023 )
本期現金及約當現金(減少)增加數	( 114,793 )	428,011
期初現金及約當現金餘額	1,657,955	1,229,944
期末現金及約當現金餘額	\$ 1,543,162	\$ 1,657,955

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：廖俊喆



經理人：施雲鵬



會計主管：姚丹青



  
崑鼎投資控股股份有限公司及子公司  
合併財務報表附註  
民國 107 年度及 106 年度

單位：新台幣仟元  
(除特別註明者外)

一、公司沿革

- (一) 崑鼎投資控股股份有限公司(以下簡稱「本公司」)於民國 88 年 12 月 13 日依公司法奉准設立，並於民國 94 年 12 月吸收合併被投資公司－銓鼎開發能源(股)公司。
- (二) 本公司及子公司(以下簡稱「本集團」)之主要營業項目為廢棄物處理等服務，於民國 96 年 12 月 3 日經核准股票公開發行，民國 99 年 5 月 27 日正式掛牌上櫃。
- (三) 本公司之母公司為中鼎工程股份有限公司，截至民國 107 年 12 月 31 日止，其持有本公司 57.31% 股權。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於民國 108 年 3 月 8 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一) 已採用金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國 107 年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

<u>新發布/修正/修訂準則及解釋</u>	<u>國際會計準則理事會 發布之生效日</u>
國際財務報導準則第2號之修正「 <u>股份基礎給付交易之分類及衡量</u> 」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第4號之修正「 <u>於國際財務報導準則第4號『保險合約』下國際財務報導準則第9號『金融工具』之適用</u> 」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第9號「 <u>金融工具</u> 」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第15號「 <u>客戶合約之收入</u> 」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第15號之修正「 <u>國際財務報導準則第15號『客戶合約之收入』之闡釋</u> 」	民國107年1月1日
國際會計準則第7號之修正「 <u>揭露倡議</u> 」	民國106年1月1日

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際會計準則第12號之修正「未實現損失之遞延所得稅資產之認列」	民國106年1月1日
國際會計準則第40號之修正「投資性不動產之轉列」	民國107年1月1日
國際財務報導解釋第22號「外幣交易與預收(付)對價」	民國107年1月1日
2014-2016週期之年度改善-國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」	民國107年1月1日
2014-2016週期之年度改善-國際財務報導準則第12號「對其他個體之權益之揭露」	民國106年1月1日
2014-2016週期之年度改善-國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」	民國107年1月1日

除下列所述者外，本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響：

#### 1. 國際財務報導準則第9號「金融工具」

- (1) 金融資產權益工具分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產，除非企業作不可撤銷之選擇將非交易目的之權益工具的公允價值認列於其他綜合損益。
- (2) 金融資產債務工具之減損評估應採預期信用損失模式，於每一資產負債表日評估該工具之信用風險是否有顯著增加，以適用12個月之預期信用損失或存續期間之預期信用損失(於發生減損前之利息收入按資產帳面總額估計)；或是否業已發生減損，於發生減損後之利息收入按提列備抵呆帳後之帳面淨額估計。應收帳款(不包含重大財務組成部分)應按存續期間之預期信用損失衡量備抵損失。
- (3) 本集團對於國際財務報導準則第9號(以下簡稱「IFRS 9」)係採用不重編前期財務報表(以下簡稱「修正式追溯」)，對民國107年1月1日之重大影響，請詳附註十二、(四)說明。

於適用金管會認可之民國107年IFRSs版本時，本集團對於國際財務報導準則第9號(以下簡稱「IFRS 9」)係採用修正式追溯調整，對民國107年1月1日之重大影響彙總如下：

本集團將備供出售金融資產\$136,852及以成本法衡量之金融資產\$543，按IFRS9分類規定，將非屬交易日之權益工具作一個不可撤銷的選擇，調增透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產\$137,395。

#### 2. 客戶合約相關資產及負債之表達

因適用IFRS15之相關規定，本集團修改部分會計項目於資產負債表之表達如下：

依據IFRS15之規定，認列與客戶合約相關之合約資產及合約負債，在過去報導期間於資產負債表上分別表達為長期應收款項(表列「其他非流動資產」)及預收貨款(表列「其他流動負債」)，於民國107年1月1日餘

額分別為\$2,414,923及\$36,605。

(二) 尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國108年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第9號之修正「具負補償之提前還款特性」	民國108年1月1日
國際財務報導準則第16號「租賃」	民國108年1月1日
國際會計準則第19號之修正「計畫之修正、縮減或清償」	民國108年1月1日
國際會計準則第28號之修正「關聯企業與合資之長期權益」	民國108年1月1日
國際財務報導解釋第23號「不確定性之所得稅處理」	民國108年1月1日
2015-2017週期之年度改善	民國108年1月1日

除下列所述者外，本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響，相關影響金額待評估完成時予以揭露：

國際財務報導準則第16號「租賃」

國際財務報導準則第16號「租賃」取代國際會計準則第17號「租賃」及其相關解釋及解釋公告。此準則規定承租人應認列使用權資產及租賃負債（除租賃期間短於12個月或低價值標的資產之租賃外）；出租人會計處理仍相同，按營業租賃及融資租賃兩種類型處理，僅增加相關揭露。

本集團將屬承租人之租賃合約按國際財務報導準則第16號處理，惟採用不重編前期財務報表，其影響調整於民國108年1月1日。

本集團於民國107年第一季報告董事會，國際財務報導準則第16號對本集團之影響係屬不重大。

(三) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

下表彙列國際會計準則理事會已發布但尚未納入金管會認可之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際會計準則第1號及國際會計準則第8號之修正「揭露倡議-重大性之定義」	民國109年1月1日
國際財務報導準則第3號之修正「業務之定義」	民國109年1月1日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	待國際會計準則理事會決定
國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國110年1月1日

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

#### 四、重大會計政策之彙總說明

##### (一)遵循聲明

本合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則與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 IFRSs)編製。

##### (二)編製基礎

1. 除下列重要項目外，本合併財務報告係按歷史成本編製：

- (1) 按公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債(包括衍生工具)。
- (2) 按公允價值衡量之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產/備供出售金融資產。
- (3) 按退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。

2. 編製符合 IFRSs 之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本集團的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及合併財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

3. 本集團於民國 107 年 1 月 1 日初次適用 IFRS 9，係採用修正式追溯將轉換差額認列於民國 107 年 1 月 1 日之保留盈餘或其他權益，並未重編民國 106 年 12 月 31 日之財務報表及附註。民國 106 年 12 月 31 日係依據國際會計準則第 39 號(以下簡稱「IAS 39」)及其相關解釋及解釋公告編製，所採用之重大會計政策，請詳附註十二(四)說明。

##### (三)合併基礎

1. 合併財務報告編製原則

- (1) 本集團將所有子公司納入合併財務報告編製之個體。子公司指受本集團控制之個體(包括結構型個體)，當本集團暴露於來自對該個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對該個體之權力有能力影響該等報酬時，本集團即控制該個體。子公司自本集團取得控制之日起納入合併財務報告，於喪失控制之日起終止合併。
- (2) 集團內公司間之交易、餘額及未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本集團採用之政策一致。
- (3) 損益及其他綜合損益各組成部分歸屬於母公司業主及非控制權益；綜合損益總額亦歸屬於母公司業主及非控制權益，即使因而導致非控制權益發生虧損餘額。
- (4) 對子公司持股之變動若未導致喪失控制(與非控制權益之交易)，係作

為權益交易處理，亦即視為與業主間進行之交易。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額係直接認列於權益。

2. 列入合併財務報告之子公司：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所 持 股 權 百 分 比		說明
			107年12月31日	106年12月31日	
崑鼎投資控股(股)公司	暉鼎資源管理(股)公司	環保業	100.00	100.00	
崑鼎投資控股(股)公司	裕鼎(股)公司	環保業	74.999	74.999	
信鼎技術服務(股)公司			0.001	0.001	
崑鼎投資控股(股)公司	信鼎技術服務(股)公司	環保業	93.15	93.15	
暉鼎資源管理(股)公司			0.01	0.01	
崑鼎投資控股(股)公司	倫鼎(股)公司	環保業	98.00	98.00	
信鼎技術服務(股)公司			2.00	2.00	
崑鼎投資控股(股)公司	元鼎資源(股)公司	環保業	60.00	60.00	
暉鼎資源管理(股)公司			40.00	40.00	
信鼎技術服務(股)公司	瑞鼎廢物處理有限公司	環保業	30.00	30.00	註1
信鼎技術服務(股)公司	祥鼎環保技術服務(上海)有限公司	環保業	100.00	100.00	
崑鼎投資控股(股)公司	耀鼎資源循環(股)公司	環保業	89.99	-	註2
信鼎技術服務(股)公司			0.01	-	註2

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			107年12月31日	106年12月31日	
崑鼎投資控股(股)公司	昱鼎能源科技開發(股)公司	發電業	100.00	49.99	註3
信鼎技術服務(股)公司			-	0.01	註3
昱鼎能源科技開發(股)公司	昱鼎電業(股)公司	發電業	100.00	100.00	註3
昱鼎能源科技開發(股)公司	中一光電有限公司	發電業	100.00	100.00	註3
昱鼎能源科技開發(股)公司	南一光電有限公司	發電業	100.00	100.00	註3
昱鼎能源科技開發(股)公司	G. D. International, LLC.	發電業	100.00	100.00	註3
G. D. International, LLC.	Lumberton Solar W2-090, LLC	發電業	100.00	100.00	註3

註 1：因可控制該公司之財務、營運及人事方針而納入合併報告。

註 2：本集團於民國 107 年 5 月以現金取得耀鼎資源循環(股)公司，成為本集團 90%直接及間接持有之子公司，並自取得控制日起編入合併財務報表。

註 3：本集團於民國 107 年 9 月 20 日以現金取得昱鼎能源科技(股)公司 50%股權，成為本公司 100%直接持有之子公司，並自取得控制日起編入合併財務報表。

3. 未列入合併財務報告之子公司：無此情形。
4. 子公司會計期間不同之調整及處理方式：無此情形。
5. 重大限制：無此情形。

6. 對本集團具重大性之非控制權益之子公司

本集團民國 107 年及 106 年 12 月 31 日非控制權益總額分別為\$543,121 及\$547,243，下列為對本集團具重大性之非控制權益及所屬子公司之資訊：

子公司 名稱	主要 營業場所	非控制權益			
		107年12月31日		106年12月31日	
		金額	持股 百分比	金額	持股 百分比
裕鼎(股)公司	台灣	\$ 334,656	25.00%	\$ 335,978	25.00%
瑞鼎廢物處理 有限公司	澳門	135,150	70.00%	148,558	70.00%

子公司彙總性財務資訊：

資產負債表

	裕鼎(股)公司	
	107年12月31日	106年12月31日
流動資產	\$ 175,062	\$ 173,463
非流動資產	1,337,570	1,463,676
流動負債	( 102,176)	( 225,856)
非流動負債	( 71,831)	( 67,372)
淨資產總額	\$ 1,338,625	\$ 1,343,911

	瑞鼎廢物處理有限公司	
	107年12月31日	106年12月31日
流動資產	\$ 403,137	\$ 408,081
非流動資產	5,683	9,969
流動負債	( 155,808)	( 151,175)
非流動負債	( 59,941)	( 54,650)
淨資產總額	\$ 193,071	\$ 212,225

### 綜合損益表

	裕鼎(股)公司	
	107年度	106年度
收入	\$ 347,786	\$ 348,186
稅前淨利	175,309	181,563
所得稅費用	( 46,254)	( 31,036)
本期淨利	129,055	150,527
其他綜合損益(稅後淨額)	( 48)	( 1,107)
本期綜合損益總額	\$ 129,007	\$ 149,420
綜合損益總額歸屬於非控制權益	\$ 32,252	\$ 37,355
支付予非控制權益股利	\$ 33,592	\$ 35,063

	瑞鼎廢物處理有限公司	
	107年度	106年度
收入	\$ 649,134	\$ 708,712
稅前淨利	167,716	171,864
所得稅(費用)利益	( 692)	21,686
本期淨利	167,024	193,550
其他綜合損益(稅後淨額)	( 1,186)	( 16,329)
本期綜合損益總額	\$ 165,838	\$ 177,221
綜合損益總額歸屬於非控制權益	\$ 116,087	\$ 124,055
支付予非控制權益股利	\$ 127,558	\$ 154,993

### 現金流量表

	裕鼎(股)公司	
	107年度	106年度
營業活動之淨現金流入	\$ 279,321	\$ 271,944
投資活動之淨現金流入	4,326	66,943
籌資活動之淨現金流出	( 310,368)	( 316,254)
本期現金及約當現金(減少)增加數	( 26,721)	22,633
期初現金及約當現金餘額	28,303	5,670
期末現金及約當現金餘額	\$ 1,582	\$ 28,303

瑞鼎廢物處理有限公司

	107年度	106年度
營業活動之淨現金流入	\$ 212,053	\$ 197,859
投資活動之淨現金流入(流出)	29,902	( 67,533)
籌資活動之淨現金流出	( 193,169)	( 215,274)
本期現金及約當現金增加(減少)數	48,786	( 84,948)
期初現金及約當現金餘額	3,175	88,123
期末現金及約當現金餘額	\$ 51,961	\$ 3,175

(四) 外幣換算

本集團內每一個體之財務報表所列之項目，均係以該個體營運所處主要經濟環境之貨幣(即功能性貨幣)衡量。本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣「新台幣」作為表達貨幣列報。

1. 外幣交易及餘額

- (1) 外幣交易採用交易日或衡量日之即期匯率換算為功能性貨幣，換算此等交易產生之換算差額認列為當期損益。
- (2) 外幣貨幣性資產及負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之換算差額認列為當期損益。
- (3) 外幣非貨幣性資產及負債餘額，屬透過損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列為當期損益；屬透過綜合損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列於其他綜合損益項目；屬非按公允價值衡量者，則按初始交易日之歷史匯率衡量。

2. 國外營運機構之換算

功能性貨幣與表達貨幣不同之所有集團個體，其經營結果和財務狀況以下列方式換算為表達貨幣：

- (1) 表達於每一資產負債表之資產及負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算；
- (2) 表達於每一綜合損益表之收益及費損係以當期平均匯率換算；及
- (3) 所有因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益。

(五) 資產負債區分流動及非流動之分類標準

1. 資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

- (1) 預期將於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗者。
- (2) 主要為交易目的而持有者。
- (3) 預期於資產負債表日後十二個月內實現者。
- (4) 現金或約當現金，但於資產負債表日後至少十二個月交換或用以清償負債受到限制者除外。

本集團將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2. 負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

- (1) 預期將於正常營業週期中清償者。
  - (2) 主要為交易目的而持有者。
  - (3) 預期於資產負債表日後十二個月內到期清償者。
  - (4) 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少十二個月者。
- 本集團將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

#### (六) 約當現金

約當現金係指短期並具高度流動性之投資，該投資可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小。定期存款符合前述定義且其持有目的係為滿足營運上之短期現金承諾者，分類為約當現金。

#### (七) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

1. 係指非屬按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。
2. 本集團對於符合慣例交易之透過損益按公允價值衡量之金融資產係採用交割日會計。
3. 本集團於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本認列於損益，後續按公允價值衡量，其利益或損失認列於損益。

#### (八) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

1. 係指原始認列時作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易之權益工具投資的公允價值變動列報於其他綜合損益；或同時符合下列條件之債務工具投資：
  - (1) 在以收取合約現金流量及出售為目的之經營模式下持有該金融資產。
  - (2) 該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量，完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。
2. 本集團對於符合交易慣例之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產係採用交割日會計。
3. 本集團於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，後續按公允價值衡量：
  - (1) 屬權益工具之公允價值變動認列於其他綜合損益，於除列時，先前認列於其他綜合損益之累積利益或損失後續不得重分類至損益，轉列至保留盈餘項下。當收取股利之權利確立，與股利有關之經濟效益很有可能流入，及股利金額能可靠衡量時，本集團於損益認列股利收入。
  - (2) 屬債務工具之公允價值變動認列於其他綜合損益，於除列前之減損損失、利息收入及外幣兌換損益認列於損益，於除列時，先前認列於其他綜合損益之累積利益或損失將自權益重分類至損益。

### (九) 應收帳款及票據

1. 係指依合約約定，已具無條件收取因移轉商品或勞務所換得對價金額權利之帳款及票據。
2. 屬未付息之短期應收帳款及票據，因折現之影響不大，本集團係以原始發票金額衡量。

### (十) 金融資產減損

本集團於每一資產負債表日，就透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資與包含重大財務組成部分之合約資產，考量所有合理且可佐證之資訊(包括前瞻性者)後，對自原始認列後信用風險並未顯著增加者，按 12 個月預期信用損失金額衡量備抵損失；對自原始認列後信用風險已顯著增加者，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失；就不包含重大財務組成部分之應收帳款或合約資產，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

### (十一) 金融資產之除列

當本集團對收取來自金融資產現金流量之合約權利失效時，將除列金融資產。

### (十二) 存貨

存貨按成本與淨變現價值孰低者衡量，成本依加權平均法決定。比較成本與淨變現價值孰低時，採逐項比較法，淨變現價值係指在正常營業過程中之估計售價減除至完工尚須投入之估計成本及相關變動銷售費用後之餘額。

### (十三) 採用權益法之投資-關聯企業

1. 關聯企業指所有本集團對其有重大影響而無控制之個體，一般係直接或間接持有其 20% 以上表決權之股份。本集團對關聯企業之投資採用權益法處理，取得時依成本認列。
2. 本集團對關聯企業取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本集團對任一關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益(包括任何其他無擔保之應收款)，本集團不認列進一步之損失，除非本集團對該關聯企業發生法定義務、推定義務或已代其支付款項。
3. 當關聯企業發生非損益及其他綜合損益之權益變動且不影響對關聯企業之持股比例時，本集團將所有權益變動按持股比例認列為「資本公積」。
4. 本集團與關聯企業間交易所產生之未實現損益業已依其對關聯企業之權益比例銷除；除非證據顯示該交易所轉讓之資產已減損，否則未實現損失亦予以銷除。關聯企業之會計政策已作必要之調整，與本集團採用之政策一致。
5. 當集團處分關聯企業時，如喪失對該關聯企業之重大影響，對於先前認列於其他綜合損益與該關聯企業有關之所有金額，其會計處理與本集

團若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對關聯企業之重大影響時，將該利益或損失自權益重分類為損益。如仍對該關聯企業有重大影響，僅按比例將先前在其他綜合損益中認列之金額依上述方式轉出。

6. 當公司處分關聯企業時，如喪失對該關聯企業之重大影響，將與該關聯企業有關之資本公積轉列損益；如仍對該關聯企業有重大影響，則按處分比例轉列損益。

#### (十四) 採用權益法之投資-合資

本集團採用權益法認列其於合資之權益。本集團與合資間交易之未實現損益業已依合資權益之比例銷除；惟若證據顯示資產之淨變現價值減少或資產發生減損損失，則立即認列全數損失。本集團對任一合資之損失份額等於或超過其在該合資之權益（包括任何其他無擔保之應收款），本集團不認列進一步之損失，除非本集團對該合資發生法定義務、推定義務或已代其支付款項。

#### (十五) 不動產、廠房及設備

1. 不動產、廠房及設備係以取得成本為入帳基礎，並將購建期間之有關利息資本化。
2. 後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本集團，且該項目之成本能可靠衡量時，才包括在資產之帳面金額或認列為一項單獨資產。被重置部分之帳面金額應除列。所有其他維修費用於發生時認列為當期損益。
3. 不動產、廠房及設備之後續衡量採成本模式，除土地不提折舊外，其他按估計耐用年限以直線法計提折舊。不動產、廠房及設備各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。
4. 本集團於每一財務年度結束對各項資產之殘值、耐用年限及折舊方法進行檢視，若殘值及耐用年限之預期值與先前之估計不同時，或資產所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動，則自變動發生日起依國際會計準則第8號「會計政策、會計估計變動及錯誤」之會計估計變動規定處理。

各項資產耐用年限如下：

房屋及建築	6~26 年
機器設備	3~20 年
運輸設備	3~7 年
其他	3~5 年

#### (十六) 無形資產

商譽係因企業合併採收購法而產生。

### (十七) 非金融資產減損

1. 本集團於資產負債表日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之公允價值減處分成本或其使用價值，兩者較高者。除商譽外，當以前年度已認列資產減損之情況不存在或減少時，則迴轉減損損失，惟迴轉減損損失而增加之資產帳面金額，不超過該資產若未認列減損損失情況下減除折舊或攤銷後之帳面金額。
2. 商譽定期估計其可回收金額。當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。商譽減損之減損損失於以後年度不予迴轉。
3. 商譽為減損測試之目的，分攤至現金產生單位。此項分攤是依據營運部門辨認，將商譽分攤至預期可從產生商譽之企業合併而受益之現金產生單位或現金產生單位群組。

### (十八) 借款

借款於原始認列時按公允價值扣除交易成本後之金額衡量，後續就扣除交易成本後之價款與贖回價值之任何差額採有效利息法按攤銷後成本於借款期間內衡量。

### (十九) 應付帳款及票據

1. 係指因賒購原物料、商品或勞務所發生之債務及因營業與非因營業而發生之應付帳款及票據。
2. 屬未付息之短期應付帳款及票據，因折現之影響不大，本集團係以原始發票金額衡量。

### (二十) 金融負債之除列

本集團於合約明定之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。

### (二十一) 金融資產及負債之互抵

當有法律上可執行之權利將所認列之金融資產及負債金額抵銷，且意圖以淨額基礎交割或同時實現資產及清償負債時，始可將金融資產及金融負債互抵，並於資產負債表中以淨額表達。

### (二十二) 負債準備

負債準備-除役負債，係因過去事件而負有現時法定或推定義務，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時認列。負債準備之衡量係以資產負債表日清償該義務所需支出之最佳估計現值衡量，折現率採用反映目前市場對貨幣時間價值及負債特定風險之評估之稅前折現率。未來營運損失不得認列負債準備。

### (二十三) 員工福利

#### 1. 退休金

##### (1) 確定提撥計畫

係依權責發生基礎將應提撥之退休基金數額認列為當期之退休金成本。預付提撥金於可退還現金或減少未來給付之範圍內認列

為資產。

(2) 確定福利計劃

- A. 確定福利計劃下之淨義務係以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折現計算，並以資產負債表日之確定福利義務現值減除計畫資產之公允價值。確定福利淨義務每年由精算師採用預計單位福利法計算，折現率則參考資產負債表日與確定福利計畫之貨幣及期間一致之政府公債市場殖利率。
- B. 確定福利計畫產生之再衡量數於發生當期認列於其他綜合損益，並表達於保留盈餘。
- C. 前期服務成本之相關費用立即認列為損益。

2. 離職福利

離職福利係於正常退休日前終止對員工之聘僱或當員工決定接受公司之福利邀約以換取聘僱之終止而提供之福利。本集團係於不再能撤銷離職福利之要約或於認列相關重組成本之孰早者時認列費用。不預期在資產負債表日後 12 個月全部清償之福利應予以折現。

3. 員工酬勞及董監酬勞

員工酬勞及董監事酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計變動處理。

(二十四) 員工股份基礎給付

以權益交割之股份基礎給付協議係於給與日以所給與權益商品之公允價值衡量所取得之員工勞務，於既得期間認列為酬勞成本，並相對調整權益。權益商品之公允價值應反映市價既得條件及非既得條件之影響。認列之酬勞成本係隨著預期將符合服務條件及非市價既得條件之獎勵數量予以調整，直至最終認列金額係以既得日既得數量認列。

(二十五) 所得稅

1. 所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。
2. 本集團依據營運及產生應課稅所得之所在國家，在資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加徵之所得稅，嗣盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形，認列未分配盈餘所得稅費用。
3. 遞延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於合併資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。遞延所得稅採用在資產負債表日已立法或已實質性立法，並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率（及稅法）為準。
4. 遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之

範圍內認列，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。

5. 當有法定執行權將所認列之當期所得稅資產及負債金額互抵且有意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；當有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵，且遞延所得稅資產及負債由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體、或不同納稅主體產生但各主體意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將遞延所得稅資產及負債互抵。
6. 發生稅率變動時，本集團於變動發生當期一次認列變動影響數，對於所得稅與認列於損益之外的項目有關者，將變動影響數認列於其他綜合損益或權益項目，對於所得稅與認列於損益的項目有關者，則將變動影響數認列於損益。

#### (二十六)股本

普通股分類為權益。直接歸屬於發行新股或認股權之增額成本以扣除所得稅後之淨額於權益中列為價款減項。

#### (二十七)股利分配

分派予本公司股東之股利於本公司股東會決議分派股利時於財務報告認列，分派現金股利認列為負債。

#### (二十八)收入認列

##### 1. 服務特許權協議

- (1) 本集團與政府(授予人)簽訂之服務特許權協議，由本集團建造用以提供公共服務之基礎建設，並於合約期間提供營運服務，營運期間屆滿後該提供公共服務之基礎建設將無償移轉予政府。本集團依據合約所提供之建造及營運服務之已收或應收對價，參照其相對公允價值予以分攤，並依國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」之規定認列相關收入。
- (2) 依據服務特許權協議提供建造或升級服務之成本，按國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」之規定處理。
- (3) 授予人所提供之已收或應收之對價按公允價值認列，並按合約約定授予人提供予營運者對價之方式決定認列為金融資產或無形資產。在本集團具有無條件向授予人或依授予人指示收取現金或另一金融資產之合約權利範圍內，認列為金融資產；於獲得向公共服務使用者收費之權利範圍內，認列為無形資產。
- (4) 本集團之服務特許權協議係建設-營運-轉移(BOT)垃圾資源焚化廠，收入以合約議定之金額衡量，本集團評估合約中存在重大財務組成部分，故以合約開始時之折現率調整交易價格，收入以合約議定之金額衡量，本集團依照有權開立帳單之金額，於每月認列收入及應收帳款。

## 2. 操作服務收入

本集團提供廢棄物處理、售電及清運等相關服務。該等收入係按固定費率計價，本集團依照有權開立帳單之金額，於每月開立客戶帳單時點認列收入及應收帳款。

## 3. 其他服務收入

本集團提供維修及顧問諮詢等相關服務。該等收入係按固定費率計價，本集團依照有權開立帳單之金額，於每月開立客戶帳單時點認列收入及應收帳款。

### (二十九) 政府補助

政府補助於可合理確信企業將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，按公允價值認列。若政府補助之性質係補償本集團發生之費用，則在相關費用發生期間依有系統之基礎將政府補助認列為當期損益。

### (三十) 企業合併

1. 本集團採用收購法進行企業合併。合併對價根據所移轉之資產、所產生或承擔之負債及所發行之權益工具之公允價值計算，所移轉之對價包括或有對價約定所產生之任何資產和負債之公允價值。與收購有關之成本於發生時認列為費用。企業合併中所取得可辨認之資產及所承擔之負債，按收購日之公允價值衡量。本集團以個別收購交易為基準，非控制權益之組成部分屬現時所有權權益且其持有者有權於清算發生時按比例份額享有企業淨資產者，選擇按收購日公允價值或按非控制權益占被收購者可辨認淨資產之比例衡量；非控制權益之所有其他組成部分則按收購日公允價值衡量。
2. 移轉對價、被收購者非控制權益，及先前已持有被收購者之權益之公允價值總額，若超過所取得可辨認資產及承擔之負債之公允價值，於收購日認列為商譽；所取得可辨認資產及承擔之負債之公允價值，若超過移轉對價、被收購者非控制權益，及先前已持有被收購者之權益之公允價值總額，該差額於收購日認列為當期損益。

### (三十一) 營運部門

本集團營運部門資訊與提供給主要營運決策者之內部管理報告採一致之方式報導。主要營運決策者負責分配資源予營運部門並評估其績效，經辨識本集團之主要營運決策者為董事會。

## 五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本集團編製本合併財務報告時，管理階層已運用其判斷以決定所採用之會計政策，並依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期以作出會計估計及假設。所作出之重大會計估計與假設可能與實際結果存有差異，將考量歷史經驗及其他因子持續評估及調整。本集團並無對重大會計判斷、估計與假設不確定之情形。

## 六、重要會計項目之說明

### (一)現金及約當現金

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
庫存現金及週轉金	\$ 10,343	\$ 10,032
支票存款及活期存款	422,288	378,457
定期存款	<u>1,110,531</u>	<u>1,269,466</u>
	<u>\$ 1,543,162</u>	<u>\$ 1,657,955</u>

1. 本集團往來之金融機構信用品質良好，且本集團與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。
2. 本集團現金及約當現金提供質押之情形請詳附註八。

### (二)透過損益按公允價值衡量之金融資產

<u>項 目</u>	<u>107年12月31日</u>
流動項目：	
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產	
受益憑證	\$ 182,925
評價調整	<u>363</u>
合計	<u>\$ 183,288</u>

1. 透過損益按公允價值衡量之金融資產認列於損益之明細如下：

	<u>107年度</u>
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產	
受益憑證	<u>\$ 1,564</u>

2. 相關信用風險資訊請詳附註十二(二)。
3. 民國 106 年 12 月 31 日之透過損益按公允價值衡量之金融資產資訊請詳附註十二(四)說明。

(三) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>107年12月31日</u>
流動項目：		
權益工具		
	上市櫃公司股票	106,367
	評價調整	( 4,166)
	合計	<u>\$ 102,201</u>
非流動項目：		
權益工具		
	非上市、上櫃、興櫃股票	\$ 2,342
	評價調整	( 1,799)
	合計	<u>\$ 543</u>

1. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產認列於損益及綜合損益之明細如下：

	<u>107年度</u>
<u>透過其他綜合損益按</u>	
<u>公允價值衡量之權益工具</u>	
認列於其他綜合損益之公允價值變動	(\$ 2,143)
累積利益或損失因除列轉列保留盈餘	(\$ 31,653)
<u>透過其他綜合損益按</u>	
<u>公允價值衡量之債務工具</u>	
認列於損益之兌換損益	(\$ 3,697)
認列於其他綜合損益之公允價值變動	\$ 67
自累積其他綜合損益重分類至損益	
因除列標的轉列者	(\$ 467)
認列於損益之利息收入	\$ 825

2. 相關信用風險資訊請詳附註十二(二)。
3. 民國 106 年 12 月 31 日之備供出售金融資產及以成本法衡量之金融資產資訊請詳附註十二(四)說明。

(四) 應收帳款

	107年12月31日	106年12月31日
應收帳款	\$ 762,525	\$ 679,504
長期應收款項一年內到期	278,646	267,720
	<u>\$ 1,041,171</u>	<u>\$ 947,224</u>

1. 應收帳款之帳齡分析如下：

	107年12月31日	106年12月31日
未逾期	\$ 278,646	\$ 835,453
120天內	654,851	53,405
121-180天	49,119	29,667
181天以上	58,555	28,699
	<u>\$ 1,041,171</u>	<u>\$ 947,224</u>

2. 以上係以立帳日為基準進行之帳齡分析。

3. 長期應收款項一年內到期之相關說明，請詳附註六(九)長期應收款項之說明。

4. 相關應收帳款信用風險資訊請詳附註十二(二)。

(五) 預付款項

	107年12月31日	106年12月31日
預付購料款	\$ 199,314	\$ 163,753
預付租金	3,277	2,711
預付保險費	20,953	7,094
其他	42,959	39,271
	<u>\$ 266,503</u>	<u>\$ 212,829</u>

(六) 其他流動資產

	107年12月31日	106年12月31日
受限制銀行存款	\$ 40,940	\$ 10,000
其他金融資產(註)	301,238	185,910
	<u>\$ 342,178</u>	<u>\$ 195,910</u>

註：係超過三個月之定期存款。

(七) 採用權益法之投資

	107年	106年
1月1日	\$ 666,510	\$ 594,024
增加採用權益法之投資	77,500	89,474
處分採用權益法之投資	-	( 5,309)
轉為子公司之採權益法之投資	( 358,790)	-
採用權益法之投資損益份額	31,435	21,101
採用權益法之投資盈餘分派	( 13,997)	( 13,137)
資本公積變動	476	196
其他權益變動	2,584	( 19,839)
12月31日	<u>\$ 405,718</u>	<u>\$ 666,510</u>
	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
關聯企業：		
中鼎化工(股)公司	\$ 64,214	\$ 61,943
寶綠特資源再生工程(股)公司(開曼)	292,168	293,441
榮鼎綠能(股)公司	49,336	-
合資：		
昱鼎能源科技開發(股)公司	-	311,126
	<u>\$ 405,718</u>	<u>\$ 666,510</u>

1. 關聯企業

(1) 本集團重大關聯企業之基本資訊如下：

公司名稱	主要營業場所	持股比率		關係之性質	衡量方法
		107年12月31日	106年12月31日		
寶綠特資源再生工程(股)公司(開曼)	開曼群島	20.00%	20.00%	策略性投資	權益法

(2) 本集團重大關聯企業之彙總性財務資訊如下：

資產負債表

	寶綠特資源再生工程(股)公司(開曼)	
	107年12月31日	106年12月31日
流動資產	\$ 300,925	\$ 334,230
非流動資產	788,200	747,923
流動負債	( 10,906)	( 2,673)
淨資產總額	<u>\$ 1,078,219</u>	<u>\$ 1,079,480</u>
占關聯企業淨資產之份額	\$ 215,643	\$ 215,896
土地使用權	1,020	2,040
商譽	75,505	75,505
關聯企業帳面價值	<u>\$ 292,168</u>	<u>\$ 293,441</u>

綜合損益表

寶綠特資源再生工程(股)公司(開曼)

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
收入	\$ -	\$ -
繼續營業單位本期淨利(損)	2,188	(13,126)
其他綜合損益(稅後淨額)	(1,826)	(35,701)
本期綜合損益總額	<u>\$ 362</u>	<u>(\$ 48,827)</u>

(3) 本集團個別不重大關聯企業之帳面金額及其經營結果之份額彙總如下：

民國 107 年及 106 年 12 月 31 日，本集團個別不重大關聯企業帳面金額分別為 \$113,550 及 \$61,943。

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
繼續營業單位本期淨利	\$ 15,159	\$ 15,600
其他綜合損益	(31)	(43)
本期綜合損益總額	<u>\$ 15,128</u>	<u>\$ 15,557</u>

## 2. 合資

(1) 本集團重大合資之基本資訊如下：

公司名稱	主要營業場所	持股比率		關係之性質	衡量方法
		107年12月31日	106年12月31日		
昱鼎能源科技開發(股)公司	台灣	100%	50%	合資	權益法

(2) 本集團重大合資之彙總性財務資訊如下：

### 資產負債表

昱鼎能源科技開發(股)公司	
106年12月31日	
現金及約當現金	\$ 101,988
其他流動資產	11,483
流動資產	113,471
非流動資產	1,031,074
資產總額	\$ 1,144,545
流動金融負債	\$ 197,049
其他流動負債	51,160
流動負債	248,209
非流動負債	274,084
負債總額	\$ 522,293
淨資產總額	\$ 622,252
占合資淨資產之份額	\$ 311,126
合資帳面價值	\$ 311,126

### 綜合損益表

昱鼎能源科技開發(股)公司	
106年度	
收入	\$ 59,167
折舊及攤銷	(24,060)
利息收入	1,153
利息費用	(4,694)
稅前淨利	27,601
所得稅費用	(2,762)
本期淨利	24,839
其他綜合損益(稅後淨額)	(25,111)
本期綜合損益總額	(\$ 272)

3. 對昱鼎能源科技(股)公司(簡稱「昱鼎公司」)持股之說明

- (1) 本集團於民國 100 年與昱晶能源科技(股)公司合資設立昱鼎公司，其主要營業項目為能源技術服務，持股比例為 50%。
- (2) 本集團分別於民國 107 年 3 月及 105 年 12 月經董事會決議通過，並分別於民國 107 年 3 月及 106 年 2 月依原持股比例增資昱鼎公司分別計 \$27,500 及 \$89,474。
- (3) 本集團於民國 107 年 9 月 20 日以現金向昱晶公司取得其持有之 50% 股權，昱鼎公司成為本集團 100% 直接持有之子公司，並自取得控制日起編入合併財務報表，請詳附註六(二十九)。

4. 本集團於民國 107 年 7 月 30 日經董事會決議通過轉投資榮鼎綠能(股)公司(簡稱「榮鼎公司」)，並於民國 107 年 8 月投資 \$50,000 取得其 5% 股權，本集團持有榮鼎公司股權雖未達 20%，但本公司之董事亦擔任榮鼎公司之董事，故採用權益法。

5. 廣州廣鼎環保技術有限公司於民國 106 年 9 月清算完畢，退回股款計 \$5,127，認列處分投資損失計 \$182。

(八) 不動產、廠房及設備

	土地	房屋及建築	機器設備	運輸設備	未完工程	其他	合計
107年1月1日							
成本	\$ -	\$ -	\$ 87,542	\$ 106,933	\$ -	\$ 7,505	\$ 201,980
累計折舊	-	-	(52,406)	(73,254)	-	(3,076)	(128,736)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 35,136</u>	<u>\$ 33,679</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,429</u>	<u>\$ 73,244</u>
107年							
1月1日	\$ -	\$ -	\$ 35,136	\$ 33,679	\$ -	\$ 4,429	\$ 73,244
企業收購取得	172,038	516	1,429,080	129	-	288	1,602,051
增添	-	-	7,460	11,960	108,997	6,885	135,302
移轉	-	-	396,010	-	-	-	396,010
處分	-	-	(182)	-	-	-	(182)
折舊費用	-	(111)	(62,268)	(8,474)	-	(2,925)	(73,778)
淨兌換差額	(155)	-	(1,267)	2	-	6	(1,414)
12月31日	<u>\$ 171,883</u>	<u>\$ 405</u>	<u>\$ 1,803,969</u>	<u>\$ 37,296</u>	<u>\$ 108,997</u>	<u>\$ 8,683</u>	<u>\$ 2,131,233</u>
107年12月31日							
成本	\$ 171,883	\$ 516	\$ 1,916,471	\$ 103,234	\$ 108,997	\$ 14,560	\$ 2,315,661
累計折舊	-	(111)	(112,502)	(65,938)	-	(5,877)	(184,428)
	<u>\$ 171,883</u>	<u>\$ 405</u>	<u>\$ 1,803,969</u>	<u>\$ 37,296</u>	<u>\$ 108,997</u>	<u>\$ 8,683</u>	<u>\$ 2,131,233</u>

	機器設備	運輸設備	其他	合計
106年1月1日				
成本	\$ 82,439	\$ 99,240	\$ 6,115	\$ 187,794
累計折舊	( 48,534)	( 81,891)	( 2,936)	( 133,361)
	<u>\$ 33,905</u>	<u>\$ 17,349</u>	<u>\$ 3,179</u>	<u>\$ 54,433</u>
106年				
1月1日	\$ 33,905	\$ 17,349	\$ 3,179	\$ 54,433
增添	12,439	22,003	2,624	37,066
處分	( 131)	-	-	( 131)
折舊費用	( 10,838)	( 5,626)	( 1,356)	( 17,820)
淨兌換差額	( 239)	( 47)	( 18)	( 304)
12月31日	<u>\$ 35,136</u>	<u>\$ 33,679</u>	<u>\$ 4,429</u>	<u>\$ 73,244</u>
106年12月31日				
成本	\$ 87,542	\$ 106,933	\$ 7,505	\$ 201,980
累計折舊	( 52,406)	( 73,254)	( 3,076)	( 128,736)
	<u>\$ 35,136</u>	<u>\$ 33,679</u>	<u>\$ 4,429</u>	<u>\$ 73,244</u>

1. 以不動產、廠房及設備提供擔保之資訊，請詳附註八之說明。
2. 不動產、廠房及設備與預付設備款之利息資本化情形：

	107年度	106年度
資本化金額	<u>\$ 2,738</u>	<u>\$ -</u>
資本化利率區間	1.088%-1.7%	

(九) 其他非流動資產

	107年12月31日	106年12月31日
合約資產	\$ 2,414,923	\$ 2,682,643
減：一年內到期部分	( 278,646)	( 267,720)
	2,136,277	2,414,923
長期預付租金	37,321	43,297
遞延復原成本	16,525	24,091
存出保證金	20,465	12,916
空汙費	54,267	54,267
預付設備款	514,821	40,500
其他	25,307	2,193
	<u>\$ 2,804,983</u>	<u>\$ 2,592,187</u>

1. 合約資產係本集團與政府(授予人)簽訂之服務特許權協議，依授予人所提供之應收之對價按公允價值認列，並按合約約定授予人提供予營運者對價之方式決定認列為金融資產，其中預期於資產負債表日後12個月內實現者，帳列應收帳款(詳附註六(四))，預期於資產負債表日後超過12個月實現者帳列合約資產。其他重要約定內容如下：
  - (1) 子公司-倫鼎(股)公司於民國89年4月以建設-營運-轉移(BOT)方式取得興建營運台中市烏日垃圾資源回收廠之計劃，並於同年9月與台中市政府簽訂「台中市垃圾委託焚化處理契約」，營運期間自民國93年9月6日開始營運日後二十年止；另依該契約之規定興建營運期間經提前屆滿或展延者，存續期間得視為屆滿或隨同展延，但合計不得超過五十年。本公司為興建營運台中市烏日垃圾資源回收廠之計劃，而取得該資源回收廠之土地使用權，其存續期間亦自資源回收廠開始營運後二十年為止。
  - (2) 子公司-裕鼎(股)公司於民國91年8月以建設-營運-轉移(BOT)方式取得興建營運苗栗縣垃圾焚化廠之計劃，並於同年9月與苗栗縣政府簽訂「垃圾委託焚化處理契約」，營運期間自民國97年2月29日營運開始日後二十年止；另依該契約之規定興建營運期間經提前屆滿或展延者，存續期間得視為屆滿或隨同展延，但合計不得超過五十年。本公司為興建營運苗栗縣垃圾焚化廠之計劃，而取得該垃圾焚化廠之土地使用權，其存續期間自民國91年9月13日至115年3月12日止。
  - (3) 營運期間應依契約規定處理縣市政府所交付廢棄物之保證噸數。
  - (4) 營運期間，操作單價係依焚化廠處理契約規定計價，並按製造業受雇員工平均經常性薪資指數及物價指數等因子調整。
2. 長期預付租金係倫鼎及裕鼎依服務特許權協議取得供焚化廠用之土地使用權，倫鼎截至民國107年及106年12月31日止，其長期預付租金分別為\$20,791及\$24,461；裕鼎截至民國107年及106年12月31日止，其長期預付租金分別為\$16,530及\$18,836。
3. 遞延復原成本係信鼎技術服務(股)公司及瑞鼎廢物處理有限公司與業主簽訂操作焚化爐服務合約中，規定於合約期滿時應返還該資源回收廠且有義務於合約終止時，恢復垃圾資源回收廠及其機械、設備之原使用狀態，故於操作合約開始執行時估列相關成本，並於合約期限內分期攤銷。
4. 存出保證金，請詳附註八。
5. 空汙費請詳附註九(五)之說明。

(十) 短期借款

<u>借款性質</u>	<u>107年12月31日</u>	<u>利率區間</u>	<u>擔保品</u>
信用借款			
兆豐銀行	\$ 48,000	1.10%	-
兆豐銀行	4,000	1.10%	-
	<u>\$ 52,000</u>		

(十一) 應付帳款

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
應付材料款	\$ 21,902	\$ 54,641
應付發包工款	85,073	57,627
應付焚化爐設備使用費	31,861	40,936
應付維修成本	281,003	338,051
其他	115,958	128,432
	<u>\$ 535,797</u>	<u>\$ 619,687</u>

(十二) 其他應付款

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
應付薪資及獎金	\$ 292,559	\$ 272,125
其他	175,378	111,131
	<u>\$ 467,937</u>	<u>\$ 383,256</u>

(十三) 其他流動負債

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
其他流動負債：		
一年或一營業週期內	\$ 128,267	\$ 176,000
到期之長期借款		36,605
預收款項	-	
其他	11,170	-
	<u>\$ 139,437</u>	<u>\$ 212,605</u>

(十四) 長期借款

借款性質	還款方式	利率	擔保品	融資額度	實際動支	107年12月31日
子公司-裕鼎 兆豐銀行 擔保借款 (註1)	自99年11月至108年4月 ，並按月付息	1.3915%	機器設備、有關附屬設備 或工程設施	\$ 523,200	\$ 523,200	\$ 4,000
子公司-耀鼎 彰化銀行 擔保借款 (註2)	自103年9月至110年9月 ，並按月付息	2.47%	土地及建物	29,500	29,500	25,645
子公司-昱鼎能源 上海商銀 擔保借款	自107年6月至122年6月 ，按月還本付息	1.7%	由昱鼎能源出具\$30,276萬元額度 本票乙紙，並由本公司擔保	310,000	310,000	302,755
子公司-昱鼎能源 凱基商銀 擔保借款	自104年5月至110年5月 ，按月還本付息	1.5%	由昱鼎能源出具\$15,269萬元額度 本票乙紙，並由本公司擔保	220,000	214,151	151,191
子公司-昱鼎能源 彰化商銀 擔保借款	自105年6月至119年8月 ，並按月還本付息	2.1%	由本公司擔保	155,000	154,744	141,124
子公司-昱鼎電業 第一銀行 擔保借款	自103年1月至118年12 月，並按月還本付息	1.7%	由昱鼎能源出具\$8,176萬元額度本 票乙紙，並由昱鼎能源擔保	108,000	107,735	77,794

借款期間及

借款性質	還款方式	利率	擔保品	融資額度	實際動支	107年12月31日
子公司-昱鼎電業 永豐銀行 擔保借款	自103年8月至119年8月 ，並按月還本付息	1.6%	由昱鼎能源出具\$12,483萬元額度 本票乙紙，並由昱鼎能源擔保	\$ 149,800	\$ 129,457	\$ 118,360
子公司-昱鼎電業 永豐銀行 擔保借款	自107年8月至112年8月 ，並按月還本付息	1.6%	由昱鼎能源出具\$28,000萬元額度 本票乙紙，並由昱鼎能源擔保	280,000	227,000	226,996
子公司-昱鼎電業 華南銀行 擔保借款	自104年6月至119年6月 ，並按月還本付息	1.7%	由昱鼎能源出具\$2,565萬元額度 本票乙紙，並由昱鼎能源擔保	38,430	26,456	24,423
子公司-昱鼎電業 遠東商銀 擔保借款	自104年9月至109年9月 ，並按季還本，按月付 息	2.0%	由昱鼎能源出具\$2,700萬元額度 本票乙紙，並由昱鼎能源擔保	27,000	11,500	4,480
子公司-昱鼎電業 凱基商銀 擔保借款	自106年11月至121年11 月，並按月還本付息	2.0%	由昱鼎能源出具\$8,500萬元額度 本票乙紙，並由昱鼎能源擔保	100,000	85,000	81,113
子公司-中一 永豐銀行 擔保借款	自107年12月至112年12 月，並按月還本付息	1.6%	由本公司出具\$1,600萬元額度 本票乙紙，並由昱鼎能源擔保	16,000	16,000	16,000
子公司-南一 永豐銀行 擔保借款	自107年12月至112年12 月，並按月還本付息	1.6%	由本公司出具\$1,400萬元額度 本票乙紙，並由昱鼎能源擔保	14,000	14,000	14,000
子公司-LUMBERTON SOLAR 永豐銀行 擔保借款	自106年9月至112年8月 ，並按月還本付息	4.9%	由昱鼎能源出具USD1,464萬元 額度本票乙紙，並由昱鼎能源擔保	449,931	449,931	363,973

減：一年或一營業週期內到期之長期借款

( 128,267)  
\$ 1,423,587

借款性質	還款方式	利率	融資額度	實際動支	106年12月31日
子公司-裕鼎 兆豐銀行 擔保借款	自99年11月至108年4 月，並按月付息	1.3874%	\$ 523,200	\$ 523,200	\$ 180,000

減：一年或一營業週期內到期之長期借款

( 176,000 )  
\$ 4,000

註 1. 裕鼎公司承諾於本合約存續期間年度之年底，須維持下列財務比率與規定為：

- a. 流動比率 ( 流動資產 + 提供予本授信案之備償款項之受限制資產 ) / 流動負債，不得低於 100%。
- b. 負債比率 ( 負債總額 / 淨值 ) 不得高於 190%。
- c. 利息保障倍數 ( 稅前淨利 + 利息費用 ) / ( 利息費用 ) 不得低於 150%。

註 2. 耀鼎公司承諾建築物興建完工後，應即辦妥所有權登記，並應無條件與建築基地合併設第一順位抵押權予彰化銀行

(十五) 其他非流動負債

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
淨確定福利負債	\$ 40,412	\$ 36,059
應計復原成本	92,532	92,034
存入保證金	190,295	166,555
遞延收入	169,471	-
其他	36,831	32,073
	<u>\$ 529,541</u>	<u>\$ 326,721</u>

1. 應計復原成本請詳附註六(九)3.之說明。
2. 遞延收入為美國紐澤西州政府為獎勵 Lumberton 建造經營太陽能電廠提供之財政現金獎勵(Cash Grants)，太陽能電廠之營建期間為 15 年。

(十六) 退休金

1. 確定福利計畫

(1) 本公司及國內子公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定福利之退休辦法，適用於民國 94 年 7 月 1 日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前 6 個月之平均薪資計算，15 年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過 15 年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以 45 個基數為限。本公司按月就薪資總額 2% 提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於台灣銀行。另本公司於每年年度終了前，估算前項勞工退休準備金專戶餘額，若該餘額不足給付次一年度內預估符合退休條件之勞工依前述計算之退休金數額，本公司將於次年度三月底前一次提撥其差額。

(2) 資產負債表認列之金額如下：

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
確定福利義務現值	\$ 251,769	\$ 240,044
計畫資產公允價值	( 211,357)	( 203,985)
淨確定福利負債	<u>\$ 40,412</u>	<u>\$ 36,059</u>

## (3) 淨確定福利負債之變動如下：

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
107年			
1月1日餘額	\$ 240,044	(\$ 203,985)	\$ 36,059
當期服務成本	6,025	-	6,025
利息費用(收入)	2,606	(2,243)	363
	<u>248,675</u>	<u>(206,228)</u>	<u>42,447</u>
再衡量數：			
計畫資產報酬 (不包括包含於利息收入或費用之金額)	-	(6,332)	(6,332)
財務假設變動 影響數	2,873	-	2,873
經驗調整	6,671	-	6,671
	<u>9,544</u>	<u>(6,332)</u>	<u>3,212</u>
提撥退休基金	-	(5,247)	(5,247)
支付退休金	(6,450)	6,450	-
12月31日餘額	<u>\$ 251,769</u>	<u>(\$ 211,357)</u>	<u>\$ 40,412</u>
	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
106年			
1月1日餘額	\$ 241,839	(\$ 213,591)	\$ 28,248
當期服務成本	6,519	-	6,519
利息費用(收入)	3,605	(3,196)	409
	<u>251,963</u>	<u>(216,787)</u>	<u>35,176</u>
再衡量數：			
財務假設變動 影響數	10,354	-	10,354
經驗調整	(2,627)	874	(1,753)
	<u>7,727</u>	<u>874</u>	<u>8,601</u>
提撥退休基金	-	(5,957)	(5,957)
支付退休金	(19,646)	17,885	(1,761)
12月31日餘額	<u>\$ 240,044</u>	<u>(\$ 203,985)</u>	<u>\$ 36,059</u>

(4) 本公司之確定福利退休計畫基金資產，係由臺灣銀行按該基金年度投資運用計畫所定委託經營項目之比例及金額範圍內，依勞工退休基金收支保管及運用辦法第六條之項目（即存放國內外之金融機構，投資國內外上市、上櫃或私募之權益證券及投資國內外不動產之證券化商品等）辦理委託經營，相關運用情形係由勞工退休基金

監理會進行監督。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依台灣當地銀行二年定期存款利率計算之收益。若有不足，則經主管機關核准後由國庫補足。因本公司無權參與該基金之運作及管理，故無法依國際會計準則第19號第142段規定揭露計劃資產公允價值之分類。民國107年及106年12月31日構成總計畫資產之公允價值，請詳政府公告之各年度之勞工退休基金運用報告。

(5)有關退休金之精算假設彙總如下：

	107年度	106年度
折現率	0.80%~1.00%	0.90%~1.10%
未來薪資增加率	2.50%~3.00%	2.50%~3.00%

對於未來死亡率之假設係按照台灣壽險業第五回經驗生命表估計。因採用之主要精算假設變動而影響之確定福利義務現值分析如下：

	折現率		未來薪資增加率	
	增加0.25%	減少0.25%	增加0.25%	減少0.25%
107年12月31日 對確定福利義務現值 之影響	(\$ 6,714)	\$ 6,973	\$ 6,196	(\$ 6,009)
106年12月31日 對確定福利義務現值 之影響	(\$ 6,638)	\$ 6,904	\$ 6,162	(\$ 5,968)

上述之敏感度分析係基於其他假設不變的情況下分析單一假設變動之影響。實務上許多假設的變動則可能是連動的。敏感度分析係與計算資產負債表之淨退休金負債所採用的方法一致。本期編製敏感度分析所使用之方法與假設與前期相同。

(6)本集團於民國108年度預計支付予退休計畫之提撥金為\$9,613。

## 2. 確定提撥計畫

- (1)自民國94年7月1日起，本公司及國內子公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司及國內子公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按薪資之6%提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。
- (2)民國107年及106年度，本集團依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$26,901及\$24,781。
- (3)瑞鼎廢物處理有限公司按澳門特別行政區政府規定之養老保險制度每月依當地員工薪資總額之一定比率提撥養老保險金，民國107年及106年度認列之退休金成本分別為\$7,938及\$7,956。每位員工之退休金由政府管理統籌安排，本集團除按月提撥外，無進一步義務。

(十七) 股份基礎給付

1. 民國 107 年及 106 年度，本集團之股份基礎給付協議如下：

協議之類型	給與日	給與數量	合約期間	既得條件
第四次員工認股權計畫	100.6.17	1,200	6年	2年之服務
第五次員工認股權計畫	101.6.28	1,200	6年	2年之服務
第六次員工認股權計畫	107.7.09	1,500	6年	2年之服務

2. 上述股份基礎給付協議之詳細資訊如下：

(1) 第四次員工認股權計畫

認股選擇權	107年度		106年度	
	認股權數量(仟股)	加權平均履約價格(元)	認股權數量(仟股)	加權平均履約價格(元)
期初流通在外認股權	-	-	215.25	新台幣106.30元
本期給與認股權	-	-	-	-
無償配股增發或調整認股股數	-	-	-	-
本期放棄認股權	-	-	-	-
本期執行認股權	-	-	( 212.25)	新台幣106.30元
本期逾期失效認股權	-	-	( 3.00)	新台幣106.30元
期末流通在外認股權	-	-	-	-
期末可執行認股權	-	-	-	-

(2) 第五次員工認股權計畫

認股選擇權	107年度		106年度	
	認股權數量(仟股)	加權平均履約價格(元)	認股權數量(仟股)	加權平均履約價格(元)
期初流通在外認股權	298.25	新台幣103.00元	435.25	新台幣110.00元
本期給與認股權	-	-	-	-
無償配股增發或調整認股股數	-	-	-	-
本期放棄認股權	( 3.75)	-	-	-
本期執行認股權	( 294.50)	新台幣103.00元	( 137.00)	新台幣108.95元
本期逾期失效認股權	-	-	-	-
期末流通在外認股權	-	-	298.25	新台幣103.00元
期末可執行認股權	-	-	298.25	新台幣103.00元

## (3) 第六次員工認股權計畫

認股選擇權	107年度	
	認股權數量(仟股)	加權平均履約價格(元)
期初流通在外認股權	-	-
本期給與認股權	1,500	新台幣173.5元
本期放棄認股權	(52)	-
本期執行認股權	-	-
本期逾期失效認股權	-	-
期末流通在外認股權	1,448	新台幣173.5元
期末可執行認股權	-	-

3. 民國 107 年及 106 年度執行之認股權於執行日之加權平均股價分別為新台幣 172.63 元及 171.9 元。

4. 截至民國 107 年及 106 年 12 月 31 日止，流通在外之認股權，履約價格區間分別為新台幣 173.5 元及 103 元~106.3 元，加權平均剩餘合約期間如下：

協議之類型	107年12月31日	106年12月31日
第四次員工認股權計畫	-	-
第五次員工認股權計畫	-	0.50年
第六次員工認股權計畫	5.5年	-

5. 本集團給與日給與之股份基礎給付交易使用 Black-Scholes 選擇權評價模式估計認股選擇權之公允價值，相關資訊如下：

協議之類型	給與日	市價	履約價格	預期波動率	預期存續期間	預期股利率	無風險利率	每單位公平價值
第四次員工認股權計畫	100.6.17	新台幣 146.0元	新台幣 106.3元	38.65%	4.50年	0%	1.05%	新台幣 48.82元
第五次員工認股權計畫	101.6.28	新台幣 145.0元	新台幣 103.0元	33.63%	4.60年	0%	1.00%	新台幣 42.79元
第六次員工認股權計畫	107.7.9	新台幣 173.5元	新台幣 173.5元	11.38%- 12.71%	4-5年	0%	0.66%- 0.71%	新台幣 17.88元

6. 股份基礎給付交易產生之費用如下：

	107年度	106年度
權益交割	\$ 4,885	\$ -

(十八)股本

1. 本公司普通股期初與期末流通在外股數調節如下：

	107年	106年
1月1日	66,810,648	66,461,398
員工執行認股權	294,500	349,250
12月31日	67,105,148	66,810,648

2. 民國 107 年 12 月 31 日止，本公司額定資本額為 \$800,000，分為 80,000 仟股（含員工認股權憑證可認購股數 6,000 仟股），實收資本額為 \$671,051，每股面額 10 元。

3. 本公司之關聯企業於民國 107 年及 106 年 12 月 31 日持有本公司之股份皆為 276 仟股。

(十九)資本公積

1. 依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得之資本公積，除得用於彌補虧損外，於公司無累積虧損時，按股東原有股份之比例發給新股或現金。另依證券交易法之相關規定，以上開資本公積撥充資本時，每年以其合計數不超過實收資本額百分之十為限。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。

2. 資本公積之內容及變動情形如下：

	發行溢價	員工認股權	其他	合計
107年1月1日	\$ 1,971,969	\$ 188,747	\$ 313	\$ 2,161,029
股份基礎給付交易	-	5,055	-	5,055
失效之員工認股權	188,877	( 188,564)	( 313)	-
員工執行認股權	27,389	-	-	27,389
107年12月31日	\$ 2,188,235	\$ 5,238	\$ -	\$ 2,193,473
	發行溢價	員工認股權	其他	合計
106年1月1日	\$ 1,936,651	\$ 189,886	\$ 313	\$ 2,126,850
股份基礎給付交易	-	183	-	183
員工執行認股權	35,318	( 1,322)	-	33,996
106年12月31日	\$ 1,971,969	\$ 188,747	\$ 313	\$ 2,161,029

3. 有關資本公積-員工認股權請詳附註六(十七)之說明。

(二十) 保留盈餘

	107年	106年
1月1日	\$ 1,359,148	\$ 1,445,777
追溯重編之影響數	1,799	-
1月1日(重編後)	1,360,947	1,445,777
提列法定盈餘公積	( 76,134)	( 84,809)
提列特別盈餘公積	( 32,139)	-
本期損益	806,912	761,339
盈餘分派	( 647,313)	( 757,173)
稅率變動影響認列於其他綜合損益	697	-
員工退職後福利義務之再衡量數, 稅後淨額	( 2,479)	( 5,986)
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之 權益工具	( 30,447)	-
12月31日	\$ 1,380,044	\$ 1,359,148

1. 本公司年度如有獲利，應先保留彌補累積虧損數額，由董事會決議提撥千分之 0.1 以上為員工酬勞及百分之二為限之董事酬勞，其中員工酬勞得以股票或現金分派發放，發放對象得包含符合一定條件之從屬公司員工。員工酬勞及董事酬勞分派應提股東會報告。

2. 本公司年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收資本總額時，不在此限。另依法令或主管機關規定，提撥特別盈餘公積。嗣後特別盈餘公積迴轉時，得就迴轉部份轉入當年度盈餘分派。年度決算盈餘經前項提撥及彌補累積虧損後為本年度可分配盈餘，加計以前年度未分配盈餘後為累積可分配盈餘，此方得依股東會決議分派。

本公司為因應業務拓展需求及產業成長情形，股利政策將以優先滿足未來營運需求及健全財務結構為原則，故擬將累積可分配盈餘，由股東會決議分派股東紅利，其中現金股利不得低於股利總額之百分之二十；惟有突發性重大投資計畫且無法取得其他資金支應時，得將現金股利發放率調降為至少百分之五。

3. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

4. 特別盈餘公積：

(1) 本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度資產負債表日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派，嗣後其他權益項目借方餘額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。

(2) 首次採用 IFRSs 時，民國 101 年 4 月 6 日金管證發字第 1010012865 號函提列之特別盈餘公積，本公司於嗣後使用、處分或重分類相關資產時，就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉，前述相關資產若

為投資性不動產時，屬土地部分於處分或重分類時迴轉，屬土地以外之部分，則於使用期間逐期迴轉。

5. 本公司民國 107 年及 106 年度分配與業主之股利分別為 \$647,313 (每股 9.68 元) 及 \$757,173 (每股 11.37 元)。因本公司行使員工認股權，致本公司流通在外股本總額變更，依董事會決議，授權董事長調整股利配息比率，每股新台幣 9.68 元調整為每股 9.64624522 元。
6. 本公司民國 107 年 5 月 31 日及 106 年 6 月 26 日經股東會決議通過民國 106 年及 105 年度之盈餘分派案如下：

	106年度	105年度
提列法定盈餘公積	\$ 76,134	\$ 84,809
提列特別盈餘公積	32,139	-
發放現金股利	<u>647,313</u>	<u>757,173</u>
合計	<u>\$ 755,586</u>	<u>\$ 841,982</u>

7. 本公司於民國 108 年 3 月 8 日董事會提議民國 107 年度盈餘分派案如下：

	107 金額	年 每股股利(元)
提列法定盈餘公積	\$ 80,691	\$ -
迴轉特別盈餘公積	( 30,041)	-
發放現金股利	<u>726,078</u>	<u>10.82</u>
合計	<u>\$ 776,728</u>	<u>\$ 10.82</u>

民國 107 年度盈餘分派議案，截至民國 108 年 3 月 8 日止，尚未經股東會決議。

8. 有關員工酬勞（紅利）及董監酬勞資訊，請詳附註六（二十六）。
9. 有關本期追溯重編之影響數資訊，請詳附註十二（四）。
10. 本公司本期於稅率變動發生當期一次認列變動影響數，對於所得稅與認列於損益之外的項目有關者，將變動影響數認列於其他綜合損益或權益項目（含非控制權益），影響金額為 \$729。

(二十一) 營業收入

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
客戶合約之收入		
操作服務收入		
廢棄物處理收入	\$ 1,969,174	\$ 1,705,201
售電收入	1,105,578	1,101,068
清運收入	78,749	144,543
其他收入	<u>1,116,590</u>	<u>941,814</u>
	4,270,091	3,892,626
其他-服務特許權收入		
操作服務收入		
BOT營運收入	458,152	457,652
BOT財務收入	<u>118,853</u>	<u>129,309</u>
	<u>577,005</u>	<u>586,961</u>
	<u>\$ 4,847,096</u>	<u>\$ 4,479,587</u>

1. 客戶合約收入之細分

本集團之收入源於提供隨時間逐步移轉之勞務，收入可細分為下列主要地理區域：

	<u>107年度</u>	<u>國內</u>	<u>中國</u>	<u>澳門</u>	<u>美國</u>	<u>合計</u>
部門收入	\$ 5,443,412	\$ 160,358	\$ 878,793	\$ 14,083	\$ 6,496,646	
內部部門交易之收入	( 1,526,207)	( 55,274)	( 68,069)	-	( 1,649,550)	
外部客戶合約收入	<u>\$ 3,917,205</u>	<u>\$ 105,084</u>	<u>\$ 810,724</u>	<u>\$ 14,083</u>	<u>\$ 4,847,096</u>	
收入認列時點						
隨時間逐步移轉之收入	<u>\$ 3,917,205</u>	<u>\$ 105,084</u>	<u>\$ 810,724</u>	<u>\$ 14,083</u>	<u>\$ 4,847,096</u>	
	<u>106年度</u>	<u>國內</u>	<u>中國</u>	<u>澳門</u>	<u>合計</u>	
部門收入	\$ 5,012,145	\$ 114,034	\$ 859,649	\$ 5,985,828		
內部部門交易之收入	( 1,423,413)	( 57,789)	( 25,039)	( 1,506,241)		
外部客戶合約收入	<u>\$ 3,588,732</u>	<u>\$ 56,245</u>	<u>\$ 834,610</u>	<u>\$ 4,479,587</u>		
收入認列時點						
隨時間逐步移轉之收入	<u>\$ 3,588,732</u>	<u>\$ 56,245</u>	<u>\$ 834,610</u>	<u>\$ 4,479,587</u>		

## 2. 合約資產及合約負債

本集團認列客戶合約收入相關之合約資產及合約負債如下：

	<u>107年12月31日</u>
合約資產：	
合約資產-服務特許權	\$ <u>2,414,923</u>
合約負債：	
合約負債-預收客戶款項	\$ <u>140,580</u>

### (1) 合約資產及合約負債的重大變動

合約資產之相關說明請詳附註六(九)；操作服務合約相關之合約負債大幅增加，係因本年度增加新合約所致。

### (2) 期初合約負債本期認列收入

	<u>107年度</u>
合約負債期初餘額本期認列收入	
預收客戶款項	\$ <u>36,605</u>

## (二十二) 其他收入

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
利息收入：		
銀行存款利息	\$ 13,842	\$ 12,589
其他利息收入	<u>2,548</u>	<u>3,581</u>
利息收入合計	16,390	16,170
股利收入	3,657	4,056
其他收入－其他	<u>20,122</u>	<u>11,553</u>
	<u>\$ 40,169</u>	<u>\$ 31,779</u>

## (二十三) 其他利益及損失

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
處分不動產、廠房及設備 利益	\$ 4,387	\$ 1,917
外幣兌換利益(損失)	9,312	( 16,561)
透過損益按公允價值衡量 之金融資產利益	1,564	1,127
處分投資利益	26,481	3,428
什項支出	( 11)	( 24)
	<u>\$ 41,733</u>	<u>(\$ 10,113)</u>

## (二十四) 財務成本

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
利息費用	\$ 7,483	\$ 3,841

(二十五) 成本及費用性質之額外資訊

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
員工福利費用	\$ 1,065,692	\$ 1,000,133
不動產、廠房及設備折舊費用	73,778	17,820
攤銷費用	14,462	13,082
設備攤提掩埋費	323,629	283,938
耗材	675,895	695,204
發包工程款	1,016,100	826,312
保險費	38,353	29,692
其他成本及費用	510,271	535,989
營業成本及營業費用	<u>\$ 3,718,180</u>	<u>\$ 3,402,170</u>

(二十六) 員工福利費用

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
薪資費用	\$ 916,519	\$ 864,374
員工認股權	4,885	-
勞健保費用	54,849	52,290
退休金費用	41,227	39,665
其他用人費用	48,212	43,804
	<u>\$ 1,065,692</u>	<u>\$ 1,000,133</u>

1. 截至民國 107 年及 106 年 12 月 31 日止，本公司員工人數分別為 988 及 912 人。
2. 依本公司章程規定，本公司年度如有獲利，應先保留彌補累積虧損數額，由董事會決議提撥千分之 0.1 以上為員工酬勞及百分之二為限之董事酬勞，其中員工酬勞得以股票或現金分派發放，發放對象得包含符合一定條件之從屬公司員工。員工酬勞及董事酬勞分派應提股東會報告。
3. 本公司民國 107 年及 106 年度員工酬勞估列金額分別為 \$343 及 \$359；董監酬勞估列金額分別為 \$5,200 及 \$5,200，前述金額帳列薪資費用及雜費科目。

民國 107 年係依該年度之獲利情況，分別以 0.01% 以上及上限 2% 估列，估列金額尚未經股東會決議，差異將於次年度調整。其中員工酬勞將採現金之方式發放。

經董事會決議之民國 106 年度員工酬勞及董監酬勞分別為 \$359 及 \$5,200，與民國 106 年度財務報告認列之金額一致。

本公司董事會通過之員工及董監酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

## (二十七) 所得稅

### 1. 所得稅費用：

#### (1) 所得稅費用組成部分：

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 223,578	\$ 182,620
以前年度所得稅高估數	( 1,381)	( 24,081)
當期所得稅總額	222,197	158,539
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	4,395	( 1,234)
稅率改變之影響	27,467	-
匯率影響數	239	( 386)
所得稅費用	<u>\$ 254,298</u>	<u>\$ 156,919</u>

#### (2) 與其他綜合損益相關之所得稅金額：

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
確定福利義務之再衡量數	\$ 650	\$ 1,835
稅率改變之影響	729	-
	<u>\$ 1,379</u>	<u>\$ 1,835</u>

### 2. 所得稅費用與會計利潤關係

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
稅前淨利按法定稅率計算之 所得稅(註)	\$ 233,374	\$ 185,234
按稅法規定應剔除之費用	( 5,162)	( 4,234)
以前年度所得稅高估數	( 1,381)	( 24,081)
稅率改變之所得稅影響數	27,467	-
所得稅費用	<u>\$ 254,298</u>	<u>\$ 156,919</u>

註：適用稅率之基礎係按台灣所得適用之稅率計算。

3. 因暫時性差異、課稅損失及投資抵減而產生之各遞延所得稅資產或負債金額如下：

	107年				
	1月1日	企業合併	認列於其他		12月31日
		取得數	認列於損益	綜合淨利	
遞延所得稅資產：					
-暫時性差異：					
未實現休假成本	\$ 3,152	\$ -	\$ 1,473	\$ -	\$ 4,625
未實現勞工退休金	4,802	-	82	1,379	6,263
未實現維修成本	8,304	-	2,234	-	10,538
未實現兌換損失	2,815	134	( 3,596)	-	( 647)
未實現固定資產出售 利益	-	1,382	134	-	1,516
小計	\$ 19,073	\$ 1,516	\$ 327	\$ 1,379	\$ 22,295
-遞延所得稅負債：					
未實現國外投資收益	(\$ 12,965)	(\$ 2,773)	(\$ 7,171)	\$ -	(\$ 22,909)
未實現特許權利益	( 156,373)	-	( 25,018)	-	( 181,391)
小計	(\$ 169,338)	(\$ 2,773)	(\$ 32,189)	\$ -	(\$ 204,300)
合計	(\$ 150,265)	(\$ 1,257)	(\$ 31,862)	\$ 1,379	(\$ 182,005)

	106年			
	1月1日	認列於損益	認列於其他綜合	
			淨利	12月31日
遞延所得稅資產：				
-暫時性差異：				
未實現休假成本	\$ 3,232	(\$ 80)	\$ -	\$ 3,152
未實現勞工退休金	2,954	13	1,835	4,802
未實現維修成本	10,943	( 2,639)	-	8,304
未實現兌換損失	722	2,093	-	2,815
小計	\$ 17,851	(\$ 613)	\$ 1,835	\$ 19,073
-遞延所得稅負債：				
未實現國外投資收益	(\$ 14,395)	\$ 1,430	\$ -	(\$ 12,965)
未實現特許權利益	( 156,790)	417	-	( 156,373)
小計	(\$ 171,185)	\$ 1,847	\$ -	(\$ 169,338)
合計	(\$ 153,334)	\$ 1,234	\$ 1,835	(\$ 150,265)

4. 截至 107 年 12 月 31 日止，本公司及國內子公司營利事業所得稅結算申報皆核定至民國 105 年度。

5. 台灣所得稅法修正案於民國 107 年 2 月 7 日公布生效，營利事業所

得稅之稅率自 17%調增至 20%，此修正自民國 107 年度開始適用。本集團業已就此稅率變動評估相關之所得稅影響。

(二十八) 每股盈餘

	107年度		每股盈餘 (元)
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	\$ 806,912	67,024	\$ 12.04
<u>稀釋每股盈餘</u>			
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工分紅	-	2	
屬於母公司普通股股東之本期淨利 加潛在普通股之影響	\$ 806,912	67,026	\$ 12.04

本年度員工認股權係為反稀釋之情形，未予計入。

	106年度		每股盈餘 (元)
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	\$ 761,339	66,739	\$ 11.41
<u>稀釋每股盈餘</u>			
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工認股權	-	110	
員工分紅	-	3	
屬於母公司普通股股東之本期淨利 加潛在普通股之影響	\$ 761,339	66,852	\$ 11.39

(二十九) 企業合併

1. 耀鼎資源循環(股)公司

(1)本集團於民國 107 年 5 月 10 日以現金\$49,590 購入耀鼎資源循環股份有限公司 90%股權，並取得對耀鼎資源循環股份有限公司之控制，該公司在台灣經營基本化學工業及其他化學材料製造業。本集團預期收購後可加強在此等市場之地位，並預期透過經濟規模降低成本。

- (2)收購耀鼎資源循環股份有限公司所支付之對價、所取得之資產和承擔之負債在收購日之公允價值，以及在收購日非控制權益占被收購者可辨認淨資產份額之資訊如下：

	<u>107年5月10日</u>
收購對價	
現金	\$ 49,590
非控制權益占被收購者可辨認淨資產份額	<u>4,126</u>
	<u>53,716</u>
取得可辨認資產及承擔負債之公允價值	
現金	150
預付款項	291
不動產、廠房及設備	68,492
其他非流動資產	588
其他應付款	( 143)
其他流動負債	( 325)
長期借款	( 27,800)
可辨認淨資產總額	<u>41,253</u>
商譽	<u>\$ 12,463</u>

- (3)本集團自民國 107 年 5 月 10 日合併耀鼎資源循環股份有限公司起，耀鼎資源循環股份有限公司貢獻之營業收入及稅前淨損分別為\$0及(\$7,014)。若假設耀鼎資源循環股份有限公司自民國 107 年 1 月 1 日即已納入合併，則本集團之營業收入及稅前淨利將分別為\$4,848,581及\$1,226,813。

## 2. 昱鼎能源科技開發(股)公司

- (1)本集團於民國 107 年 9 月 20 日以現金\$455,384購入昱鼎能源科技股份有限公司 50%股權，共持有昱鼎能源科技股份有限公司 100%股權，取得對昱鼎能源科技股份有限公司之控制。
- (2)收購昱鼎能源科技股份有限公司所支付之對價、所取得之資產和承擔之負債在收購日之公允價值，以及在收購日非控制權益占被收購者可辨認淨資產份額之資訊如下：

	<u>107年9月20日</u>
收購對價	
現金	\$ 455,384
先前已持有昱鼎能源公司之權益於收購日之公允價值	<u>388,193</u>
	<u>843,577</u>

取得可辨認資產及承擔負債之公允價值

現金		298,165
應收帳款		13,501
其他應收款		5,509
預付款項		29,536
不動產、廠房及設備		1,533,559
遞延所得稅資產		1,516
其他非流動資產		721,902
短期借款	(	143,000)
應付帳款	(	5,245)
當期所得稅負債	(	8,903)
其他應付款	(	33,310)
其他流動負債	(	138,880)
長期借款	(	1,376,650)
遞延所得稅負債	(	2,773)
其他非流動負債	(	175,040)
可辨認淨資產總額		<u>719,887</u>
商譽		<u>\$ 123,690</u>

(3) 本集團自民國 107 年 9 月 20 日合併昱鼎能源科技股份有限公司起，昱鼎能源科技股份有限公司貢獻之營業收入及稅前淨利分別為\$83,600及\$12,047。若假設昱鼎能源科技股份有限公司自民國 107 年 1 月 1 日即已納入合併，則本集團之營業收入及稅前淨利將分別為\$5,115,340及\$1,290,371。

(4) 取得之可辨認不動產、廠房及設備公允價值暫定為\$1,533,559，該等資產尚待最後之估價。

(三十) 營業租賃

1. 本集團以營業租賃承租辦公室及宿舍等，租賃期間介於 1 年至 16 年，民國 107 年及 106 年度分別認列\$49,870及\$39,701之租金費用。
2. 本集團為興建垃圾資源回收廠，而取得垃圾焚化廠之土地使用權，計\$114,902，民國 107 年及 106 年度按焚化廠營運期間以直線法認列租金費用分別為\$5,976及\$5,976。

另因不可取消合約之未來最低租賃給付總額如下：

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
不超過1年	\$ 29,633	\$ 23,256
超過1年但不超過5年	33,134	18,723
超過5年	<u>29,213</u>	<u>4,726</u>
	<u>\$ 91,980</u>	<u>\$ 46,705</u>

本集團部分租約係按發電量計價，故無最低租賃給付。

(三十一) 現金流量補充資訊

僅有部分現金支付之投資活動：

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
本期其他非流動資產	\$ 870,331	\$ 355
減：企業合併影響數	( 715,933)	-
本期支付現金	<u>\$ 154,398</u>	<u>\$ -</u>

(三十二) 來自籌資活動之負債之變動

	<u>短期借款</u>	<u>長期借款</u>	<u>來自籌資活動之負債總額</u>
107年1月1日	\$ -	\$ 180,000	\$ 180,000
籌資現金流量之變動	( 91,000)	( 171,933)	( 262,933)
取得子公司之變動	143,000	1,515,530	1,658,530
匯率變動之影響	-	28,257	28,257
107年12月31日	<u>\$ 52,000</u>	<u>\$ 1,551,854</u>	<u>\$ 1,603,854</u>
	<u>短期借款</u>	<u>長期借款</u>	<u>來自籌資活動之負債總額</u>
106年1月1日	\$ -	\$ 356,000	\$ 356,000
籌資現金流量之變動	-	( 176,000)	( 176,000)
106年12月31日	<u>\$ -</u>	<u>\$ 180,000</u>	<u>\$ 180,000</u>

七、關係人交易

(一) 母公司與最終控制者

本公司由中鼎工程(股)公司(在中華民國註冊成立)控制，持有本公司57.31%股份，為本公司之最終母公司，其餘42.69%由大眾持有。

(二) 關係人之名稱及關係

<u>關係人名稱</u>	<u>與本集團之關係</u>
中鼎工程(股)公司	最終母公司
中鼎化工(股)公司	關聯企業
俊鼎機械廠(股)公司	關聯企業
萬鼎工程服務(股)公司	關聯企業
益鼎工程(股)公司	關聯企業
昱鼎能源科技開發(股)公司	民國107年9月20日前本公司為合資控制者 之合資，民國107年9月20日起為子公司

### (三) 與關係人間之重大交易事項

#### 1. 營業收入

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
營業收入：		
最終母公司	\$ 27,528	\$ 172,185

(1) 本公司及子公司對關係人之清運價格及操作合約價格，係由雙方議價決定，收款條件採季結 30 天方式處理。

(2) 依財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心證櫃審字第 0990100279 號函之說明如下：

本集團揭露上開對最終母公司發生營業收入，而於財務報表之關係人交易中並無對其有相關營業成本，係因該收入之相對成本為合併子公司-信鼎技術服務(股)公司執行操作服務而產生之設備維修成本及員工薪資等相關支出，並非關係人交易。

#### 2. 進貨及勞務之購買

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
進貨及勞務之購買：		
最終母公司	\$ 6,576	\$ 5,143
關聯企業	163,963	134,157
	<u>\$ 170,539</u>	<u>\$ 139,300</u>

本公司及子公司對關係人之進貨及勞務購買價格，其價格由雙方議價決定，付款條件採季結 30 天方式處理。

#### 3. 應收帳款-銷售勞務之期末餘額

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
應收帳款：		
最終母公司	\$ 1,717	\$ 8,122

#### 4. 應付帳款-購買勞務之期末餘額

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
應付帳款：		
最終母公司	\$ 4,260	\$ 4,426
關聯企業	19,151	23,656
	<u>\$ 23,411</u>	<u>\$ 28,082</u>

#### 5. 其他應收款-關係人

(1) 應收帳款轉列其他應收款

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
其他應收款：		
最終母公司	\$ 17,566	\$ 40,426

係對關係人之部分應收帳款超過正常授信期間，轉列「其他應收款-關係人」項下，其帳齡為 121 至 730 天。

(2)其他

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
其他應收款：		
關聯企業(註)	\$ 74	\$ 196
本公司為合資		
控制者之合資	-	7,213
	<u>\$ 74</u>	<u>\$ 7,409</u>

註：係人員借調收入及辦公室分攤費用等。

6. 資金貸與關係人

(1)期末餘額

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
關聯企業		
俊鼎公司	\$ -	\$ 7,006
益鼎公司	7,006	7,006
	<u>\$ 7,006</u>	<u>\$ 14,012</u>

(2)利息收入

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
最終母公司(註1)	\$ 2,487	\$ 1,295
關聯企業(註2)	77	1,778
本公司為合資控制者之合資(註3)	-	508
	<u>\$ 2,564</u>	<u>\$ 3,581</u>

註 1：對最終母公司之資金貸與條件為款項貸與後按月計息收款，民國 107 年及 106 年度之利息皆按年利率 0.81%收取。

註 2：對關聯企業之資金貸與條件為款項貸與後按月計息收款，民國 107 年及 106 年度之利息皆按年利率 1.01%收取。

註 3：對合資企業之資金貸與條件為款項貸與後按月計息收款，民國 106 年度之利息按年利率 1.8%收取。

7. 其他收入

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
人員借調收入		
關聯企業	\$ 999	\$ 385
本公司為合資控制者之合資	2,555	3,458
	<u>\$ 3,554</u>	<u>\$ 3,843</u>

## 8. 其他應付款-關係人

### (1) 營業費用

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
最終母公司	\$ 8,830	\$ 12,003
關聯企業	25	-
	<u>\$ 8,855</u>	<u>\$ 12,003</u>

主係借調人員費用及估列之董監酬勞。

(2) 截至民國 107 年及 106 年 12 月 31 日尚未支付之金額如下(帳列其他應付款):

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
最終母公司	\$ 6,481	\$ 8,905

## 9. 取得金融資產

			<u>107年度</u>
	<u>帳列項目</u>	<u>交易股數</u>	<u>交易標的</u>
其他關係人	採用權益法之 投資	31,622,726	昱鼎能源科技 開發(股)公司
			<u>\$ 455,384</u>

## 10. 提供背書保證情形

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
本公司為合資控制者之合資	\$ -	\$ 631,253

### (四) 主要管理階層薪酬資訊

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
薪資及其他短期員工福利	\$ 36,451	\$ 41,326
退職後福利	860	94
總計	<u>\$ 37,311</u>	<u>\$ 41,420</u>

## 八、質押之資產

本集團之資產提供擔保明細如下：

資產項目	帳面價值		擔保用途
	107年12月31日	106年12月31日	
其他流動資產			
受限制銀行存款	\$ 40,940	\$ 10,000	供標案擔保之用及履約保證金
不動產、廠房及設備	169,997	-	供長期借款擔保之用
其他非流動資產			
長期預付租金-土地使用權	16,530	18,836	供長期借款擔保之用
存出保證金	20,465	12,916	提供租賃、履約保證金、押標金及員工宿舍押金等
	<u>\$ 247,932</u>	<u>\$ 41,752</u>	

## 九、重大或有負債及未認列之合約承諾

截至民國 107 年 12 月 31 日止，本集團除附註六(九)及七(三)10. 所述外，尚有重大或有負債及未認列之合約承諾如下：

- (一) 子公司對於業務所需之履約保證金及其他保證，委託銀行為連帶保證者，均由公司簽訂委託保證契約或提供額度 100% 之本票擔保，截至民國 107 年 12 月 31 日止，因此開立之本票金額為 \$2,925,302。
- (二) 截至民國 107 年 12 月 31 日止，子公司為工程保固、履約保證、清運業務所需等，委由銀行開立之履約保證函為 \$977,511。
- (三) 截至民國 107 年 12 月 31 日止，子公司為營運所需，已簽訂服務合約而尚未付款金額為 \$51,890。
- (四) 截至民國 107 年 12 月 31 日止，子公司為進口材料及發包工程已開立未使用之信用狀為 \$3,699。
- (五) 新北市政府環境保護局民國 103 年 10 月 28 日北環空字第 1031588875 號函所為之處分(即原處分)暨新北市政府 1031041606 號訴願決定書，命子公司信鼎技術服務股份有限公司補繳空氣汙染防制費 \$54,267，子公司信鼎技術服務股份有限公司不服並於民國 104 年 7 月 6 日提出請求原處分及訴願決定均撤銷，臺北高等行政法院判決駁回子公司信鼎技術服務股份有限公司請求，子公司信鼎技術服務股份有限公司提起上訴，於 107 年 1 月 31 日經最高行政法院判決廢棄原判決並發回重審，目前在臺北高等行政法院審理中。

子公司信鼎技術服務股份有限公司委任之律師認為原處分違法而無效，故並未估列費用入帳。

## 十、重大之災害損失

無。

## 十一、重大之期後事項

民國 108 年 3 月 8 日經董事會提議之盈餘分派案，請詳附註六(二十)7.之說明。

## 十二、其他

### (一)資本風險管理

本集團之資本管理目標，係為保障公司能繼續經營，維持最佳資本結構以降低資金成本，並為股東提供報酬。為了維持或調整資本結構，本集團可能會調整支付予股東之股利金額、發行新股或償還借款以降低債務。本公司利用負債資本比率以監控其資本，該比率係按總借款除以資本總額計算，總借款包括資產負債表所列報之「流動及非流動借款」。資本總額之計算為資產負債表所列報之「權益」。

民國 107 年及 106 年 12 月 31 日，本集團之負債資本比率如下：

	107年12月31日	106年12月31日
總借款	\$ 1,603,854	\$ 180,000
總權益	\$ 5,421,359	\$ 5,230,882
負債資本比率	30%	3%

### (二)金融工具

#### 1. 金融工具之種類

	107年12月31日	106年12月31日
<u>金融資產</u>		
透過損益按公允價值衡量之金融資產		
強制透過損益按公允價值衡量之	\$ 183,288	\$ -
金融資產		
持有供交易之金融資產	-	437,010
透過其他綜合損益按公允價值衡量之		
金融資產		
選擇指定之權益工具投資	102,744	-
備供出售之金融資產	-	136,852
以成本衡量之金融資產	-	543
	\$ 286,032	\$ 574,405

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
<b>金融資產</b>		
按攤銷後成本衡量之金融資產		
現金及約當現金	\$ 1,543,162	\$ 1,657,955
應收票據	1,321	234
應收帳款	1,041,171	947,224
應收帳款-關係人	1,717	8,122
其他應收款	4,741	2,238
其他應收款-關係人	24,646	61,847
存出保證金	20,465	12,916
長期應收款	-	2,414,923
其他金融資產	342,178	195,910
	<u>\$ 2,979,401</u>	<u>\$ 5,301,369</u>
	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
<b>金融負債</b>		
按攤銷後成本衡量之金融負債		
短期借款	\$ 52,000	\$ -
應付票據	1,032	189
應付帳款	535,797	619,687
應付帳款-關係人	23,411	28,082
長期借款(包含一年或一營業週期 內到期)	1,551,854	180,000
存入保證金	190,295	166,555
	<u>\$ 2,354,389</u>	<u>\$ 994,513</u>

## 2. 風險管理政策

- (1) 本集團日常營運受多項財務風險之影響，包含市場風險(包括匯率風險、利率風險、及價格風險)、信用風險及流動性風險。
- (2) 風險管理工作由本集團財務部按照董事會核准之政策執行。本集團財務部透過與集團內各營運單位密切合作，以負責辨認、評估與規避財務風險。董事會對整體風險管理訂有書面原則，亦對特定範圍與事項提供書面政策。

## 3. 重大財務風險之性質及程度

### (1) 市場風險

#### 匯率風險

- A. 本集團係跨國營運，因此受相對與本公司及各子公司功能性貨幣不同的交易所產生之匯率風險，主要為美元及人民幣。相關匯率風險來自未來之商業交易及已認列之資產與負債。
- B. 本集團管理階層已訂定政策，規定集團內各公司管理相對其功能性貨幣之匯率風險。各公司應透過集團財務部就其整體匯率風險進行避險。

- C. 本集團持有之國外營運機構投資為策略性投資，故本集團並未對其進行避險。
- D. 本集團從事之業務涉及若干非功能性貨幣(本公司及部分子公司之功能性貨幣為台幣、部分子公司之功能性貨幣為澳門幣及人民幣)，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

107年12月31日			
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
<b>(外幣:功能性貨幣)</b>			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
USD: NTD	\$ 3,470	30.740	\$ 106,668
MOP: NTD	53,270	3.804	202,650
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
MOP: NTD	2,723	3.804	10,359

106年12月31日			
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
<b>(外幣:功能性貨幣)</b>			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
USD: NTD	\$ 7,589	29.848	\$ 226,516
MOP: NTD	42,918	3.738	160,417
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
MOP: NTD	13,608	3.738	50,866

- E. 本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響於民國107年及106年度認列之未實現兌換利益(損失)彙總金額分別為\$3,550及(\$16,850)。

F. 本集團因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

		107年度		
		敏感度分析		
		變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益
<b>(外幣：功能性貨幣)</b>				
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
USD：NTD	1.00%	\$ 1,067	\$	-
MOP：NTD	1.00%	2,026		-
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
MOP：NTD	1.00%	104		-
		106年度		
		敏感度分析		
		變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益
<b>(外幣：功能性貨幣)</b>				
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
USD：NTD	1.00%	\$ 2,265	\$	-
MOP：NTD	1.00%	1,604		-
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
MOP：NTD	1.00%	509		-

#### 價格風險

本集團暴露於價格風險的權益工具，係所持有帳列於透過損益按公允價值衡量之金融資產、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產及備供出售金融資產。為管理權益工具投資之價格風險，本集團將其投資組合分散，其分散之方式係根據本集團設定之限額進行。

#### 現金流量及公允價值利率風險

本集團之利率風險來自長期借款。按浮動利率發行之借款使本集團承受現金流量利率風險，部分風險被按浮動利率持有之現金及約當現金抵銷。於民國 107 年及 106 年度，本集團按浮動利率計算之借款係以新台幣計價。

#### (2) 信用風險

- 信用風險係本集團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，主要來自交易對手無法清償按收款條件支付之應收帳款。
- 本集團採用 IFRS 9 提供以下之前提假設，作為判斷自原始認列後金融工具之信用風險是否有顯著增加之依據：

當合約款項按約定之支付條款逾期超過 30 天，視為金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加。

- C. 本集團採用 IFRS 9 提供前提假設，當合約款項按約定之支付條款逾期超過 90 天，視為已發生違約。
- D. 本集團納入台灣經濟研究院景氣觀測報告對未來前瞻性的考量調整按特定期間歷史及現時資訊所建立之損失率，以估計應收帳款的備抵損失，民國 107 年 12 月 31 日之準備矩陣如下：

	優良客戶(註1)	一般客戶(註2)	合計
<u>107年12月31日</u>			
預期損失率	0%	0%	
帳面價值總額	\$ 2,981,673	\$ 195,775	\$ 3,177,448
備抵損失	\$ -	\$ -	\$ -

註 1：政府公家機關、國營事業及上市櫃公司。

註 2：非上述註 1 者。

- E. 民國 106 年度之信用風險資訊請詳附註十二 (四) 說明。

### (3) 流動性風險

- A. 現金流量預測是由集團內各營運個體執行，並由集團財務部予以彙總。集團財務部監控集團流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要，並在任何時候維持足夠之未支用的借款承諾額度，以使集團不致違反相關之借款限額或條款。
- B. 下表係本集團之非衍生金融負債，按相關到期日予以分組，非衍生金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額。

#### 非衍生金融負債：

107年12月31日	1年內	1年以上
短期借款	\$ 52,000	\$ -
應付票據	1,032	-
應付帳款(含關係人)	559,208	-
其他應付款(含關係人)	474,418	-
長期借款 (包含一年或一營業週期內到期)	131,788	1,670,586
其他非流動負債	190,295	-

#### 非衍生金融負債：

106年12月31日	1年內	1年以上
應付帳款(含關係人)	\$ 647,769	\$ -
其他應付款(含關係人)	392,161	-
長期借款 (包含一年或一營業週期內到期)	178,442	4,074
其他非流動負債	166,555	-

### (三)公允價值資訊

1. 為衡量金融及非金融工具之公允價值所採用評價技術的各等級定義如下：

第一等級：企業於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價(未經調整)。活絡市場係指有充分頻率及數量之資產或負債交易發生，以在持續基礎上提供定價資訊之市場。本集團投資之上市櫃股票投資、受益憑證的公允價值皆屬之。

第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。本集團投資之公司債的公允價值均屬之。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。本集團投資之無活絡市場之權益工具投資皆屬之。

2. 以公允價值衡量之金融及非金融工具，本集團依資產及負債之性質、特性及風險及公允價值等級之基礎分類，相關資訊如下：

本集團以公允價值衡量之金融資產及負債如下：

107年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
重複性公允價值				
透過損益按公允價值 衡量之金融資產				
權益證券	\$ 183,288	\$ -	\$ -	\$ 183,288
透過其他綜合損益按 公允價值衡量之金 融資產				
權益證券	102,201	-	543	102,744
合計	<u>\$ 285,489</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 543</u>	<u>\$ 286,032</u>
106年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
重複性公允價值				
透過損益按公允價值 衡量之金融資產				
權益證券	\$ 437,010	\$ -	\$ -	\$ 437,010
備供出售金融資產				
權益證券	109,435	-	-	109,435
債務證券	-	27,417	-	27,417
合計	<u>\$ 546,445</u>	<u>\$ 27,417</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 573,862</u>

3. 本集團採用市場報價作為公允價輸入值(即第一等級)者，依工具之特性分列如下：

	上市(櫃)公司股票	開放型基金
市場報價	收盤價	淨值

4. 除上述有活絡市場之金融工具外，其餘金融工具之公允價值係以評價技術或參考交易對手報價取得。透過評價技術所取得之公允價值可參照其他實質上條件及特性相似之金融工具之現時公允價值、現金流量折現法或以其他評價技術，包括以合併資產負債表日可取得之市場資訊運用模型計算而得(例如櫃買中心參考殖利率曲線、Reuters 商業本票利率平均報價)。
5. 民國 107 年及 106 年度無第一等級與第二等級間之任何移轉。
6. 民國 107 年及 106 年度無自第三等級轉入及轉出之情形。

(四) 初次適用國際財務報導準則第 9 號之影響及民國 106 年適用國際會計準則 39 號之資訊

1. 民國 106 年度所採用之重大會計政策說明如下：

(1) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

- A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產係持有供交易之金融資產。金融資產若在取得時主要係為短期內出售，則分類為持有供交易之金融資產。衍生性工具除依避險會計被指定為避險項目外，均分類為持有供交易之金融資產。
- B. 本集團對於符合交易慣例之透過損益按公允價值衡量之金融資產係採用交割日會計。
- C. 透過損益按公允價值衡量之金融資產，於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本則認列為當期損益。續後按公允價值衡量，其公允價值之變動認列於當期損益。

(2) 備供出售金融資產

1. 備供出售金融資產係指定為備供出售或未被分類為任何其他類別之非衍生金融資產。
2. 本集團對於符合交易慣例之備供出售金融資產係採用交割日會計。
3. 備供出售金融資產於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，續後按公允價值衡量，其公允價值之變動認列於其他綜合損益。對於持有無活絡市場公開報價之權益工具投資，或與此種無活絡市場公開報價權益工具連結且須以交付該等權益工具交割之衍生工具，當其公允價值無法可靠衡量時，本集團將其列報為「以成本衡量之金融資產」。

### (3)放款及應收款

#### 應收帳款

係屬原始產生之放款及應收款，係在正常營業過程中就商品銷售或服務提供所產生之應收客戶款項。於原始認列時按公允價值衡量，後續採有效利息法按攤銷後成本扣除減損後之金額衡量。惟屬未付息之短期應收帳款，因折現影響不重大，後續以原始發票金額衡量。

### (4)金融資產減損

- A. 本集團於每一資產負債表日，評估是否已經存在減損之任何客觀證據，顯示某一或一組金融資產於原始認列後發生一項或多項事項（即「損失事項」），且該損失事項對一金融資產或一組金融資產之估計未來現金流量具有能可靠估計之影響。
- B. 本集團用以決定是否存在減損損失之客觀證據的政策如下：
- (A) 發行人或債務人之重大財務困難；
  - (B) 違約，諸如利息或本金支付之延滯或不償付；
  - (C) 本集團因與債務人財務困難相關之經濟或法律理由，給予債務人原不可能考量之讓步；
  - (D) 債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增；
  - (E) 由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失；
  - (F) 可觀察到之資料顯示，一組金融資產之估計未來現金流量於該等資產原始認列後發生可衡量之減少，雖然該減少尚無法認定係屬該組中之某個別金融資產，該等資料包括該組金融資產之債務人償付狀況之不利變化，或與該組金融資產中資產違約有關之全國性或區域性經濟情況；
  - (G) 發行人所處營運之技術、市場、經濟或法令環境中所發生具不利影響之重大改變的資訊，且該證據顯示可能無法收回該權益投資之投資成本；或
  - (H) 權益工具投資之公允價值大幅或持久性下跌至低於成本。
- C. 本集團經評估當已存在減損之客觀證據，且已發生減損損失時，按以下各類別處理：
- (A) 以攤銷後成本衡量之金融資產  
係以該資產帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產原始有效利率折現之現值間之差額，認列減損損失於當期損益。當後續期間減損損失金額減少，且該減少能客觀地與認列減損後發生之事項相連結，則先前認列之減損損失在未認列減損情況下於迴轉日應有之攤銷後成本之限額內於當期損益迴轉。認列及迴轉減損損失之金額係直接自資產之帳面金額調整。
  - (B) 以成本衡量之金融資產  
係以該資產帳面金額與估計未來現金流量按類似金融資產之現時市場報酬率折現之現值間之差額，認列減損損失於當期損益。此類減損損失續後不得迴轉。認列減損損失之金額係藉由備抵帳戶調整資產之帳面金額。

(C) 備供出售金融資產

係以該資產之取得成本(減除任何已償付之本金及攤銷數)與現時公允價值間之差額，再減除該金融資產先前列入損益之減損損失，自其他綜合損益重分類至當期損益。屬債務工具投資者，當其公允價值於後續期間增加，且該增加能客觀地連結至減損損失認列後發生之事項，則該減損損失於當期損益迴轉。屬權益工具投資者，其已認列於損益之減損損失不得透過當期損益迴轉。認列及迴轉減損損失之金額係藉由備抵帳戶調整資產之帳面金額。

2. 金融資產帳面價值自民國 106 年 12 月 31 日依據 IAS 39 編製轉換至民國 107 年 1 月 1 日依據 IFRS 9 編製之調節如下：

- (1) 於 IAS 39 分類為「備供出售金融資產」之債務工具計\$27,417，因有符合現金流量完全為支付本金及利息條件，且本集團持有係為收取現金流量及出售之目的，因此於初次適用 IFRS 9 時，分類為「透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產(債務工具)」。
- (2) 於 IAS 39 分類為「備供出售金融資產、以成本衡量金融資產」之權益工具計\$109,435 及\$543，因本集團非以交易目的所持有，因此於初次適用 IFRS 9 時，選擇將其分類為「透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產(權益工具)」，調增未分配盈餘\$1,799 及調減其他權益\$1,799。

3. 民國 106 年 12 月 31 日之重要會計項目之說明如下：

(1) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

項目	106年12月31日
流動項目：	
持有供交易之金融資產	
受益憑證	\$ 436,637
評價調整	373
合計	<u>\$ 437,010</u>

本集團持有供交易之金融資產於民國 106 年度認列之淨利益計\$1,127。

(2) 備供出售金融資產

項目	106年12月31日
流動項目：	
上市櫃公司股票	\$ 143,111
國外債券	30,394
評價調整	(36,653)
合計	<u>\$ 136,852</u>

A. 本集團於民國 106 年度因公允價值變動認列於其他綜合損失為\$430。

B. 原分類為透過損益按公允價值衡量之上市櫃公司股票，因民國 97 年發生全球金融風暴，依國際會計準則第 39 號第 50 段(c)規定，於民國 97 年 7 月 1 日重分類至備供出售金融資產計\$60,304，相關資訊如下：

(A) 上開重分類資產尚未除列部位之餘額資訊：

	106年12月31日
	<u>帳面價值/公允價值</u>
上市櫃公司股票	\$ 54,147

(B) 上述上市櫃公司股票於民國 106 年度認列公允價值變動於當期損益及其他綜合(損)益之金額分別為\$0 及\$1,931，及於民國 106 年度之前累計認列公允價值變動於當期損益及其他綜合(損)益之金額分別為\$0 及(\$8,088)。

(C) 上述上市櫃公司股票，如不於民國 97 年 7 月 1 日重分類至備供出售金融資產，則應認列公允價值變動利益(損失)於當期損益之資訊：

	<u>106年度</u>
上市櫃公司股票	\$ 1,931

(3) 以成本衡量之金融資產

項 目	106年12月31日
典輝光電(股)公司	\$ 2,261
Eastern Pacific Energy Sdn. Bhd.	81
累計減損	( 1,799)
合計	<u>\$ 543</u>

A. 本集團持有之上述公司股票投資依據投資之意圖應分類為備供出售金融資產，惟因該標的非於活絡市場公開交易，且無法合理可靠衡量該些標的之公允價值，因此分類為「以成本衡量之金融資產」。

B. 本集團民國 106 年 12 月 31 日以成本衡量之金融資產未有提供質押之情況。

C. 本集團經評估 Eastern Pacific Energy Sdn. Bhd. 已存在減損之客觀證據，民國 106 年度提列減損損失\$13。

D. 德欣創業投資(股)公司民國 106 年 6 月經股東會決議解散，分配剩餘財產\$3,610，與帳面金額\$0 之差異計\$3,610，帳列處分投資利益。

4. 民國 106 年 12 月 31 日之信用風險資訊說明如下：

(1) 信用風險係本集團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。本集團依內部明定之授信政策，集團內各營運個體於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須就其每一新客戶進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限

額係董事會依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。主要信用風險來自現金及約當現金、衍生金融工具，及存放於銀行與金融機構之存款，亦有來自於顧客之信用風險，並包括尚未收現之應收帳款。對銀行及金融機構而言，僅有獲獨立信評等級至少為「A」級之機構，才會被接納為交易對象。

(2)於民國 106 年 12 月 31 日，並無超出信用限額之情事，且管理階層不預期會受交易對手之不履約而產生任何重大損失。

(3)本集團未逾期且未減損金融資產之信用品質資訊如下：

	106年12月31日		
	群組1	群組2	群組3
應收票據	\$ -	\$ -	\$ 234
應收帳款	783,286	1,666	162,272
應收帳款-關係人	-	8,122	-
其他應收款	-	-	2,238
其他應收款-關係人	-	-	21,421
長期應收款	2,416,858	-	-
	<u>\$ 3,200,144</u>	<u>\$ 9,788</u>	<u>\$ 186,165</u>

群組 1：政府或公家機關。

群組 2：上市櫃公司。

群組 3：其他。

(4)本集團已逾期惟未減損金融資產之帳齡分析資訊如下：

	106年12月31日
<u>其他應收款-關係人</u>	
30天內	\$ 1,317
31-90天	23,958
91-180天	6,094
181天以上	9,057
	<u>\$ 40,426</u>

### 十三、附註揭露事項

#### (一)重大交易事項相關資訊

1. 資金貸與他人：請詳附表一。
2. 為他人背書保證：請詳附表二。
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）：請詳附表三。
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：請詳附表四。
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：無此情形。
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

此情形。

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：請詳附表五。
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：請詳附表六。
9. 從事衍生工具性金融商品交易：無此情形。
10. 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：請詳附表七。

(二)轉投資事業相關資訊

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）：請詳附表八。

(三)大陸投資資訊

1. 基本資料：請詳附表九。
2. 直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項：請詳附表十。

十四、營運部門資訊

(一)一般性資訊

本公司及子公司僅經營單一產業，且本公司係以集團整體評估績效及分配資源，經辨認本公司僅有單一應報導部門。

(二)部門損益資訊

提供予主要營運決策者之應報導部門資訊如下：

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
外部收入	\$ 4,847,096	\$ 4,479,587
內部部門收入	<u>1,649,550</u>	<u>1,506,241</u>
部門收入	<u>\$ 6,496,646</u>	<u>\$ 5,985,828</u>
部門利益	<u>\$ 1,128,916</u>	<u>\$ 1,077,417</u>
折舊	<u>\$ 73,778</u>	<u>\$ 17,820</u>
攤銷	<u>\$ 14,462</u>	<u>\$ 13,082</u>

(三) 部門損益之調節資訊

民國 107 年及 106 年度應報導營運部門利益與繼續營業部門稅前損益調節如下：

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
應報導營運部門利益	\$ 1,128,916	\$ 1,077,417
財務成本-淨額	( 7,483)	( 3,841)
其他項目	113,337	42,767
繼續營業部門稅前損益	<u>\$ 1,234,770</u>	<u>\$ 1,116,343</u>

(四) 產品別及勞務別資訊

本公司及子公司主要係經營環保服務業務，故無產業別財務資訊揭露之適用。

(五) 地區別資訊

本集團民國 107 年及 106 年度地區別資訊如下：

	<u>107年度</u>		<u>106年度</u>	
	<u>收入</u>	<u>非流動資產</u>	<u>收入</u>	<u>非流動資產</u>
台灣	\$ 3,917,205	\$ 4,115,233	\$ 3,538,665	\$ 2,643,421
澳門	810,724	6,353	826,888	16,071
中國	105,084	1,585	114,034	5,939
美國	14,083	813,045	-	-
合計	<u>\$ 4,847,096</u>	<u>\$ 4,936,216</u>	<u>\$ 4,479,587</u>	<u>\$ 2,665,431</u>

非流動資產係指不動產、廠房及設備及其他非流動資產。

(六) 重要客戶資訊

本集團民國 107 年及 106 年度重要客戶之收入資訊如下：

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
甲	\$ 500,304	\$ 244,048
乙	27,528	172,185
丙	449,860	429,519
丁	347,786	348,186
戊	339,005	199,690

崑崙投資控股股份有限公司

資金貸與他人

民國107年12月31日

附表一

單位：新台幣千元  
(除特別註明者外)

編號 (註1)	貸出資金 之公司	貸與對象	往來項目 (註2)	是否 為關 係人	本期 最高金額 (註3)	期末餘額 (註8)	實際動支 金額	利率區間	資金貸 與性質 (註4)	業務 往來金額 (註5)	有短期融通 資金必要之 原因(註6)	提列備抵 呆帳金額	擔保品 價值	對個別對象 資金貸與限 額(註7)	資金貸與 總限額 (註7)	備註
0	崑崙投資控股(股)公 司	中鼎工程(股)公司	其他應收 款-關係人	是	\$ 430,000	\$ -	\$ -	-	2	\$ -	營業週轉	\$ -	\$ -	\$ 487,824	\$ 1,951,295	-
0	"	昱鼎能源科技開發 (股)公司	"	"	200,000	200,000	87,000	1.01%	"	"	"	"	"	487,824	1,951,295	-
1	曙鼎資源管理(股)公 司	中鼎工程(股)公司	"	"	14,000	7,000	-	-	"	"	"	"	"	11,346	45,385	-
1	"	俊鼎機械(股)公 司	"	"	14,000	7,000	-	-	"	"	"	"	"	11,346	45,385	-
1	"	益鼎工程(股)公司	"	"	14,000	7,000	7,000	1.01%	"	"	"	"	"	11,346	45,385	-
2	信鼎技術服務(股)公 司	耀鼎資源循環(股) 公司	"	"	70,000	70,000	50,000	1.57%	"	"	"	"	"	96,634	386,534	-
2	"	裕鼎(股)公司	"	"	70,000	70,000	39,500	1.01%	"	"	"	"	"	96,634	386,534	-
2	"	俊鼎機械(股)公 司	"	"	140,000	35,000	-	-	"	"	"	"	"	96,634	386,534	-
2	"	鴻鼎工程服務(股) 公司	"	"	140,000	35,000	-	-	"	"	"	"	"	96,634	386,534	-
2	"	中鼎工程(股)公司	"	"	140,000	70,000	-	-	"	"	"	"	"	96,634	386,534	-
2	"	益鼎工程(股)公司	"	"	140,000	70,000	-	-	"	"	"	"	"	96,634	386,534	-

編號 (註1)	貸出資金 之公司	貸與對象	往來項目 (註2)	是否 為關 係人	本期 最高金額 (註3)	期末餘額 (註8)	實際動支 金額	利率區間	資金貸 與性質 (註4)	業務 往來金額 (註5)	有短期融通 資金必要之 原因(註6)	提列備抵 呆帳金額	名稱	擔保品 價值	對個別對象 資金貸與限 額(註7)	資金貸與 總限額 (註7)	備註
3	昱鼎能源科技開發 (股)公司	南一光電有限公司	"	"	14,000	14,000	-	-	"	"	"	"	"	"	292,439	292,439	-
3	"	昱鼎電業(股)公司	"	"	200,000	200,000	-	-	"	"	"	"	"	"	292,439	292,439	-
3	"	中一光電有限公司	"	"	17,000	17,000	1,000	1.71%	"	"	"	"	"	"	292,439	292,439	-

註1：編號欄之填寫方法如下：

(1)發行人填0。

(2)被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：帳列之應收關係企業款項、應收關係人款項、股東往來、預付款、暫付款...等科目，如屬資金貸與性質，均須填入該表。

註3：當年度資金貸與他人之最高餘額。

註4：資金貸與性質之填寫方法如下：

(1)有業務往來者請填1。

(2)有短期融通資金必要者請填2。

註5：資金貸與性質屬1者，應填寫業務往來金額，業務往來金額係指貸出資金之公司與貸與對象最近一年度之業務往來金額。

註6：資金貸與性質屬2者，應具體說明必要貸與資金之原因及貸與對象之資金用途，例如償還借款、購置設備、營業週轉...等。

註7：應說明資金貸與限額之計算方法及其金額。

(1)本公司對個別對象限額以不超過本公司當期淨值之十為限。

(2)本公司可貸與資金最高限額以不超過本公司當期淨值之四十為限。

註8：若公開發行公司依據公開發行公司資產負債表及資產負債表之調整。若公開發行公司依據處理準則第14條第2項經董事會決議授權董事長於一定額度及一年期間內分次撥貸或循環動用，仍應以董事會通過之資金貸與額度作為公告申報之金額，雖嗣後資金償還，惟考量仍可能再次撥貸，故仍應以董事會通過之資金貸與額度作為公告申報之金額。

崑崙投資控股股份有限公司

為他人背書保證

民國107年12月31日

附表二

單位：新台幣仟元  
(除特別註明者外)

編號 (註1)	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象 關係 公司名稱	對單一企業 背書保證限額 (註3)	本期最高 背書保證餘額 (註4)	期末背書 保證餘額 (註5)	實際動支 金額 (註6)	以財產擔保 之背書保證 金額	累計背書保證金額 佔最近期財務報表 淨值之比率	背書保證 最高限額 (註3)	屬母公司對 子公司背書 保證(註7)	屬子公司對 母公司背書 保證(註7)	屬對大陸地 區背書保證 (註7)	備註
0	崑崙投資控股(股) 公司	昱鼎能源科技開發 (股)公司	\$ 9,756,476	\$ 1,143,589	\$ 1,143,589	\$ 968,043	\$ -	23.44%	\$ 14,634,714	Y	N	N	-
1	昱鼎能源科技開發 (股)公司	南一光電有限公司	1,462,194	14,000	14,000	14,000	-	1.91%	2,193,291	N	N	N	-
1	"	中一光電有限公司	1,462,194	19,790	16,790	16,790	-	2.71%	2,193,291	N	N	N	-
1	"	昱鼎電業(股)公司	1,462,194	694,248	694,248	600,355	-	94.96%	2,193,291	N	N	N	-
2	昱鼎電業(股)公司	昱鼎能源科技開發 (股)公司	408,122	12,420	12,420	12,420	-	6.09%	612,183	N	N	N	-

註1：編號欄之說明如下：

- (1) 發行人填0。
- (2) 被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。
- (3) 背書保證者與被背書保證對象之關係有下列六種，標示種類即可：
  - (1) 有業務關係之公司。
  - (2) 直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司。
  - (3) 母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過百分之五十之被投資公司。
  - (4) 對於直接或經由子公司間接持有普通股股權超過百分之五十之母公司。
  - (5) 基於承攬工程需要之同業間依合約規定互保之公司。
  - (6) 因共同投資關係由各出資股東依其持股比例對其背書保證之公司。

註2：應填列公司依為他人背書保證作業程序，所訂定對個別對象背書保證最高限額，並於備註欄說明背書保證個別對象及總限額之計算方法。

註3：對單一企業背書保證限額不得超過本公司最近期經會計師查核簽證財務報表淨值之二倍。

註4：本公司對外背書保證限額不得超過本公司最近期經會計師查核簽證財務報表淨值之三倍。

註5：當年度為他人背書保證之最高餘額。

註6：截至年底底凡公司向銀行簽具背書保證契約或票據之額度獲准時，即承擔背書或保證責任；另其他相關有背書保證情事者，皆應入計背書保證餘額中。

註7：應輸入被背書保證公司於使用背書保證餘額範圍內之實際動支金額。

註8：屬上市櫃母公司對子公司背書保證者、屬子公司對上市櫃母公司背書保證者、屬大陸地區背書保證者始須填列Y。

崑崙投資控股股份有限公司  
 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)

民國107年12月31日

附表三

單位：新台幣千元  
 (除特別註明者外)

持有之公司	種類	有價證券種類及名稱(註1)	與有價證券發行人之關係 (註2)	帳列科目	期末			備註 (註4)
					股數(面額) /單位數(每股)	帳面金額 (註3)	公允價值	
崑崙投資控股(股)公司	受益憑證	富蘭克林華美貨幣市場基金	無	透過損益按公允價值衡量 之金融資產-流動	198,085	\$ 2,041	\$ 2,045	-
				評價調整		4		
						<u>2,045</u>		
"	股票	台灣水泥(股)公司	"	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產-流動	472,758	16,671	16,735	-
"	"	聯合再生能源(股)公司	"	"	455,157	4,597	3,282	-
				評價調整		(1,251)		
						<u>20,017</u>		
"	"	典輝光電(股)公司	"	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產-非流動	150,000	2,261	475	-
"	"	Eastern Pacific Energy Sdn. Bhd.	本公司之董事長為該公司之董事	"	10,000	81	68	-
				減：累計減損		(1,799)		
						<u>543</u>		
倫鼎(股)公司	受益憑證	第一金台灣貨幣市場基金	無	透過損益按公允價值衡量 之金融資產-流動	65,511	1,001	1,001	-
"	"	台新1689貨幣市場基金	"	"	148,083	2,000	2,000	-
"	"	富蘭克林華美或市場基金	"	"	4,616,996	47,650	47,650	-
"	股票	台灣水泥(股)公司	"	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產-流動	475,508	16,833	16,833	-

持有之公司	種 類	有價證券種類及名稱(註1)	與有價證券發行人之關係 (註2)	帳列科目	期 末			備註 (註4)
					股數(面額) /單位數(每股)	帳面金額 (註3)	公允價值	
信鼎技術服務(股)公司	受益憑證	施羅德2022到期新興市場主權債券基金	無	透過損益按公允價值衡量 之金融資產-流動	35,000 \$	\$ 10,596	10,596	-
"	"	台新1699貨幣市場基金	"	"	3,366,412	45,470	45,470	-
"	"	群益安穩貨幣市場基金	"	"	620,717	10,000	10,000	-
"	股票	中鼎工程(股)公司	本公司之最終母公司	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產-流動	1,028	45	45	-
"	"	台灣水泥(股)公司	無	"	1,251,971	44,320	44,320	-
"	"	聯合再生能源(股)公司	"	"	559,567	4,034	4,034	-
暉鼎資源管理(股)公司	受益憑證	保德信貨幣市場基金	"	透過損益按公允價值衡量 之金融資產-流動	207,498	3,277	3,277	-
"	"	第一金台灣貨幣市場基金	"	"	1,311,441	20,034	20,034	-
"	"	台新1699貨幣市場基金	"	"	1,333,007	18,005	18,005	-
"	"	富蘭克林華美貨幣市場基金	"	"	891,706	9,202	9,202	-
"	股票	台灣水泥(股)公司	"	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產-流動	478,841	16,951	16,951	-
裕鼎(股)公司	受益憑證	第一金台灣貨幣市場基金	"	透過損益按公允價值衡量 之金融資產-流動	65,579	1,002	1,002	-
"	"	台新1699貨幣市場基金	"	"	518,246	7,000	7,000	-
"	"	富蘭克林華美貨幣市場基金	"	"	581,852	6,005	6,005	-

註1：本表所稱有價證券，係指屬國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」範圍內之股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註2：有價證券發行人非屬關係人者，認列免填。

註3：按公允價值衡量者，帳面金額乙欄請填公允價值評價調整後及扣除累計減損之帳面餘額；非屬按公允價值衡量者，帳面金額乙欄請填原始取得成本或銷後成本扣除累計減損之帳面餘額。

註4：所列有價證券有因提供擔保、質押借款或其他依約定而受限制使用者，應於備註欄註明提供擔保或質押股數、擔保或質借金額及限制使用情形。

崑崙投資置控股份有限公司

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

民國107年1月1日至12月31日

單位：新台幣元  
(除特別註明者外)

附表四

買、賣之公司 信鼎技術服務 (股)公司	有價證券種類及 名稱(註1)	帳列科目	交易對象 (註2)	關係 (註2)	期初			買入(註3)			賣出(註3)			期末	
					單位數(每股)	金額	股數/ 單位數(每股)	金額	股數/ 單位數(每股)	售價	帳面成本	處分損益	單位數(每股)	金額	
	富蘭克林華美貨幣市場基金	透過損益按公允價值 衡量之金融資產	-	-	18,013,085	\$ 185,030	13,613,507	\$ 140,000	31,626,602	\$ 325,408	\$ 325,030	\$ 378	-	\$ -	-
裕鼎(股)公司	第一金台灣貨幣 市場基金	"	-	-	230,205	3,500	9,411,595	143,500	9,576,221	146,022	145,999	23	65,579	1,001	
崑崙投資置控 (股)公司	崑崙能源科技開 發(股)公司	採用權益法之長期股 權投資	崑崙能源科技 (股)公司	其他關 係人	28,269,632	311,114	34,975,820	532,213(註5)	-	-	-	-	63,245,452	843,327	

註1：本表所稱有價證券，係指股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註2：有價證券帳列採用權益法之投資者，須填寫第二欄，餘得免填。

註3：累計買進、賣出金額應按市價分開計算是否達三億元或實收資本額百分之二十。

註4：實收資本額係指母公司之實收資本額。發行人股票面額或每股面額非屬新臺幣十元者，有關實收資本額百分之二十之交易金額規定，以資產於母公司業主之權益百分之十計算之。

註5：本公司於民國107年9月對崑崙能源科技(股)公司新增投資金額計\$482,884，並包括對原持有股權之再衡量。本期認列之投資收益及淨值變動調整數計\$49,329。

崑崙投資控股股份有限公司

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

民國107年1月1日至12月31日

附表五

單位：新台幣千元  
(除特別註明者外)

進(銷)貨之公司		交易對象名稱		關係		進(銷)貨		佔總進(銷)貨之比率		授信期間		單價		授信期間		應收(付)票據、帳款		佔總應收(付)票據、帳款之比率		備註	
倫鼎(股)公司	"	崑崙資源管理(股)公司	關係	進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	備註									
信鼎(股)公司	"	信鼎技術服務(股)公司	"	進(銷)貨	(\$ 382,669)	( 54%)	季結30天	無重大差異	"	\$	27%	-									
信鼎技術服務(股)公司	"	信鼎技術服務(股)公司	"	進(銷)貨	236,890	( 45%)	"	"	"	( 83,809)	( 97%)	-									
信鼎技術服務(股)公司	"	崑崙資源管理(股)公司	"	進(銷)貨	( 572,562)	( 17%)	"	"	"	100,417	14%	-									
"	"	倫鼎(股)公司	"	進(銷)貨	( 236,890)	( 7%)	"	"	"	83,809	11%	-									
"	"	裕鼎(股)公司	"	進(銷)貨	( 149,943)	( 4%)	"	"	"	23,224	3%	-									
"	"	耀鼎資源循環(股)公司	"	進(銷)貨	( 108,464)	( 3%)	"	"	"	38,491	5%	-									
"	"	中鼎化工(股)公司	"	進(銷)貨	141,821	( 5%)	"	"	"	( 18,332)	( 4%)	-									
崑崙資源管理(股)公司	"	信鼎技術服務(股)公司	"	進(銷)貨	572,562	51%	"	"	"	( 100,417)	( 57%)	-									
"	"	倫鼎(股)公司	"	進(銷)貨	382,669	34%	"	"	"	( 69,964)	( 40%)	-									
裕鼎(股)公司	"	信鼎技術服務(股)公司	"	進(銷)貨	149,943	92%	"	"	"	( 23,224)	( 100%)	-									
耀鼎資源循環(股)公司	"	信鼎技術服務(股)公司	"	進(銷)貨	108,464	註	"	"	"	( 38,491)	( 100%)	-									

註1：關係人交易條件如與一般交易條件不同，應於單價及授信期間欄位敘明差異情形及原因。

註2：若有預收(付)款項情形者，應於備註欄敘明原因、契約約定條款、金額及與一般交易型態之差異情形。

註3：實收資本額係指母公司之實收資本額。發行人股票無面額或每股面額非屬新台幣十元者，有關實收資本額百分之二十之交易金額規定，以資產負債表歸屬於母公司業主之權益百分之十計算之。

註4：耀鼎資源循環(股)公司係帳列不動產、廠房及設備。

崑崙投資控股股份有限公司

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

民國107年12月31日

附表六

單位：新台幣千元  
(除特別註明者外)

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率(次)	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵呆帳金額
					金額	處理方式		
信鼎技術服務(股)公司	崑崙資產管理(股)公司	關聯公司	100,417	5.77	-	"	-	-

註1：請依應收關係人帳款、票據、其他應收款...等分別填列。

註2：實收資本額係指母公司之實收資本額。發行人股票無面額或每股面額非屬新臺幣十元者，有關實收資本額百分之二十之交易金額規定，以資產負債表歸屬於母公司業主之權益百分之十計算之。

崑崙投資控股股份有限公司

母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額

民國107年1月1日至12月31日

附表七

單位：新台幣仟元  
(除特別註明者外)

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註2)	科目	金額	交易條件	交易往來情形	
							估合併總營收或總資產 之比率	(註3)
0	崑崙投資控股(股)公司	崑崙源科技開發(股)公司	1	其他應收款	\$ 91,466	採季結30天	1.01%	
1	倫鼎(股)公司	暉鼎資源管理(股)公司	3	營業收入	382,669	"	7.89%	
1	"	"	"	應收帳款	69,964	"	0.77%	
2	信鼎技術服務(股)公司	倫鼎(股)公司	"	營業收入	236,890	"	4.89%	
2	"	裕鼎(股)公司	"	"	149,943	"	3.09%	
2	"	暉鼎資源管理(股)公司	"	"	572,562	"	11.81%	
2	"	耀鼎資源循環(股)公司	"	"	108,464	"	2.24%	
2	"	瑞鼎廢物處理有限公司	"	"	68,070	"	1.40%	
2	"	祥鼎環保技術服務(上海)有限公司	"	"	55,274	"	1.14%	
2	"	暉鼎資源管理(股)公司	"	應收帳款	100,417	"	1.11%	
2	"	倫鼎(股)公司	"	"	83,809	"	0.92%	
2	"	裕鼎(股)公司	"	"	23,224	"	0.26%	
2	"	耀鼎資源循環(股)公司	"	"	38,491	"	0.42%	
2	"	瑞鼎廢物處理有限公司	"	"	31,738	"	0.35%	
2	"	祥鼎環保技術服務(上海)有限公司	"	"	48,223	"	0.53%	
3	瑞鼎廢物處理有限公司	信鼎技術服務(股)公司	"	營業收入	50,229	"	1.04%	
3	"	"	"	應收帳款	21,254	"	0.23%	

註1：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

(1) 母公司填0。

(2) 子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可(若係母子公司間或各子公司間之同一筆交易，則無須重複揭露。如：母公司對子公司之交易，若母公司已揭露，則子公司部分無須重複揭露；子公司對子公司之交易，若其一子公司已揭露，則另一子公司無須重複揭露)：

(1) 母公司對子公司。

(2) 子公司對母公司。

(3) 子公司對子公司。

註3：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債項目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益項目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

註4：本表之重要交易往來情形得由公司依重大性原則決定是否須列示。

崑崙投資控股股份有限公司

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊(不包含大陸被投資公司)

民國107年1月1日至12月31日

附表八

單位：新台幣仟元  
(除特別註明者外)

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		股數	期末持有 比率	帳面金額		被投資公司本期認列之投資		備註
				本期末	去年年底			損益	損益	損益	損益	
崑崙投資控股(股)公司	倫鼎(股)公司	台灣	廢棄物清理設備安裝工程、汽電共生、廢棄物處理及其他環保服務業。	\$ 425,085	\$ 425,085	29,400,000	98.00%	\$ 1,242,060	\$ 275,512	\$ 270,002	子公司	
崑崙投資控股(股)公司	信鼎技術服務(股)公司	台灣	垃圾資源回收廠之經營、管理及其機械、設備之維修等。	339,921	339,921	14,065,936	93.15%	895,799	367,025	341,469	子公司	
崑崙投資控股(股)公司	暉鼎資源管理(股)公司	台灣	廢棄物清理、設備安裝、機械安裝、廢棄物處理清除、國際貿易業及其他環保服務業。	20,000	20,000	2,000,000	100.00%	113,462	58,674	58,674	子公司	
崑崙投資控股(股)公司	裕鼎(股)公司	台灣	廢棄物清理設備安裝工程、汽電共生、廢棄物處理及其他環保服務業。	1,012,483	1,012,483	56,249,000	74.999%	1,003,951	129,055	96,790	子公司	
崑崙投資控股(股)公司	元鼎資源(股)公司	台灣	廢棄物清除、處理、其他環保衛生及汙染防治服務業。	27,000	27,000	2,700,000	60.00%	23,543	78	47	子公司	
崑崙投資控股(股)公司	寶綠特資源再生工程(股)公司(開曼)	開曼群島	從事控股及轉投資事務。	309,489	309,489	13,333,333	20.00%	292,168	2,188	554	採權益法之被投資公司	
崑崙投資控股(股)公司	昱鼎能源科技開發(股)公司	台灣	能源技術服務等。	762,349	279,465	63,245,452	100.00%	854,787	43,423	27,700	子公司	
崑崙投資控股(股)公司	榮鼎綠能(股)公司	台灣	廢棄物清除、處理及汽電共生業。	50,000	-	5,000,000	5.00%	49,336	( 13,285)	( 664)	採權益法之被投資公司	
崑崙投資控股(股)公司	耀鼎資源循環(股)公司	台灣	基本化學工業及其他化學材料製造業。	86,480	-	8,099,000	89.99%	80,168	( 7,015)	( 6,312)	子公司	

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 比率	帳面金額	被投資公司本期		備註
				本期期末	去年年底			損益	損益	
信鼎技術服務(股)公司	倫鼎(股)公司	台灣	廢棄物清理設備安裝工程、汽電共生、廢棄物處理及其他環保服務業。	\$ 6,000	\$ 6,000	2.00%	\$ 25,348	\$ 275,512	\$ 5,510	關聯企業
信鼎技術服務(股)公司	中鼎化工(股)公司	台灣	工業助劑之批發製造及零售。	24,851	24,851	26.9048%	64,214	58,813	15,824	關聯企業
信鼎技術服務(股)公司	裕鼎(股)公司	台灣	廢棄物清理設備安裝工程、汽電共生、廢棄物處理及其他環保服務業。	13	13	0.001%	18	129,055	2	關聯企業
信鼎技術服務(股)公司	瑞鼎廢物處理有限公司	澳門	提供廢物處理範圍的服務及相關服務。	4,964	4,964	30.00%	57,921	167,024	50,107	子公司
信鼎技術服務(股)公司	耀鼎資源循環(股)公司	台灣	基本化學工業及其他化學材料製造業。	10	-	0.01%	8	( 7,957)	( 2)	關聯企業
暉鼎資源管理(股)公司	信鼎技術服務(股)公司	台灣	垃圾資源回收廠之經營、管理及其機械、設備之維修等。	53	53	0.01%	64	367,025	23	聯屬公司
暉鼎資源管理(股)公司	元鼎資源(股)公司	台灣	廢棄物處理、其他環保衛生及污染防治服務業。	18,000	18,000	40.00%	15,695	78	31	子公司
昱鼎能源科技開發(股)公司	昱鼎電業(股)公司	台灣	能源技術服務等。	180,000	180,000	100.00%	204,061	18,678	18,678	子公司
昱鼎能源科技開發(股)公司	中一光電有限公司	台灣	能源技術服務等。	7,500	7,500	100.00%	8,737	719	719	子公司
昱鼎能源科技開發(股)公司	南一光電有限公司	台灣	能源技術服務等。	16,500	6,500	100.00%	17,969	918	918	子公司
昱鼎能源科技開發(股)公司	G. D International, LLC.	美國	能源技術服務等。	189,197	189,197	100.00%	368,589	27,685	27,927	子公司
G. D International, LLC.	Lumberton Solar W2-090, LLC	美國	能源技術服務等。	189,197	189,197	100.00%	367,710	27,685	27,685	子公司

崑崙投資控股股份有限公司  
大陸投資資訊—基本資料  
民國107年1月1日至12月31日

附表九

單位：新台幣仟元  
(除特別註明者外)

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式 (註1)	本期初自台灣匯出累積投資金額		本期末自台灣匯出累積投資金額		被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益 (註2、(2)B)	期末投資帳面金額	截至本期止已匯回投資收益	備註
				匯出	收回	匯出	收回						
大陸被投資公司名稱 崑崙環保技術服務(上海)有限公司	環保領域的技術開發、技術諮詢、技術服務；環境污染防治專用設備及相關零件的批發、備金代理(拍賣除外)、進出口、並提供相關配套服務。	\$ 4,147	1	\$ 4,147	-	\$ 4,147	\$ 4,147	\$ 6,720	93.16%	\$ 6,260	\$ 12,355	\$ 8,112	"
本期期末自台灣匯出大陸地區投資金額		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										
公司名稱		\$ 4,147		\$ 4,147		\$ 4,147	\$ 2,926,943						

註1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

- (1). 直接赴大陸地區從事投資
- (2). 透過第三地區公司再投資大陸
- (3). 其他方式

註2：本期認列投資損益欄中：

- (1) 若屬籌備中，尚無投資損益者，應予註明
- (2) 投資損益認列基礎分為下列三種，應予註明
  - A. 經與中華民國會計師事務所所有合作關係之國際性會計師事務所查核簽證之財務報告
  - B. 係依經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表
  - C. 其他。

註3：本表相關數字應以新台幣列示。

註4：係透過信鼎技術服務股份有限公司轉投資。

崑崙投資控股股份有限公司

大陸投資資訊—直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項

民國107年11月1日至12月31日

附表十

單位：新台幣千元  
(除特別註明者外)

大陸被投資公司名稱	鎖(進)貨		財產交易		應收(付)帳款		票據背書保證或提供擔保品		資金融通				
	金額	%	金額	%	餘額	%	期末餘額	目的	最高餘額	利率區間	期末餘額	當期利息	其他
大陸被投資公司名稱	\$				\$		\$						
祥鼎環保技術服務(上海)有限公司	55,274	1.62%	-	-	48,223	6.53%	-	-	-	-	-	-	-



會計師查核報告

(108)財審報字第 18003214 號

崑鼎投資控股股份有限公司 公鑒：

**查核意見**

崑鼎投資控股股份有限公司民國 107 年及 106 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表、個體現金流量表，以及個體財務報表附註(包含重大會計政策彙總)，業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開個體財務報表在所有重大方面係依照「證券發行人財務報告編製準則」編製，足以允當表達崑鼎投資控股股份有限公司民國 107 年及 106 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效及個體現金流量。

**查核意見之基礎**

本會計師係依照「會計師查核簽證財務報表規則」及中華民國一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於「會計師查核個體財務報表之責任」段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依中華民國會計師職業道德規範，與崑鼎投資控股股份有限公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

**關鍵查核事項**

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對崑鼎投資控股股份有限公司民國 107 年度個體財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

崑鼎投資控股股份有限公司民國 107 年度個體財務報表之關鍵查核事項如下：

### **關鍵查核事項 採用權益法評價子公司之操作服務收入**

民國 107 年 12 月 31 日崑鼎投資控股股份有限公司持有子公司 - 倫鼎股份有限公司、信鼎技術服務股份有限公司、暉鼎資源管理股份有限公司、裕鼎股份有限公司及孫公司瑞鼎廢物處理有限公司，帳列採用權益法之投資金額為\$3,255,272，占資產總額 66%，對崑鼎投資控股股份有限公司個體財務報表影響重大，故將採用權益法之投資公司之關鍵查核事項 - 操作服務收入之正確性列為查核最為重要事項。

#### 事項說明

營業收入之會計政策，請詳合併財務報告附註四(二十八)。

崑鼎投資控股股份有限公司之子公司營業收入主要來自操作服務收入及售電收入等，其中操作服務收入係依合約規定處理業主所交付及自行收受之廢棄物，並依合約規定之處理單價計價，由於相關收入係各該子公司主要之營業收入，且對崑鼎投資控股股份有限公司之投資損益影響重大，故本會計師認為子公司操作服務收入之正確性為本年度查核最為重要事項。

#### 因應之查核程序

本會計師對上開關鍵查核事項所敘明之特定層面已執行查核程序彙列如下：

1. 瞭解廢棄物處理流程，並測試其相關之內部控制，包括抽查處理廠每月實際處理量與管理階層用以計算收入之月報表數量之一致性；並抽查處理單價與合約之一致性。
2. 驗證管理階層用以計算收入之報表資訊其正確性，包括抽查該報表資訊中處理數量及處理單價，重新計算金額之正確性，並確認與帳載收入相符。

### **管理階層與治理單位對個體財務報表之責任**

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

於編製個體財務報表時，管理階層之責任亦包括評估崑鼎投資控股股份有限公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算崑鼎投資控股股份有限公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

崑鼎投資控股股份有限公司之治理單位(含審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。

### 會計師查核個體財務報表之責任

本會計師查核個體財務報表之目的，係對個體財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照中華民國一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出個體財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於錯誤或舞弊。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響個體財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照中華民國一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。本會計師亦執行下列工作：

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

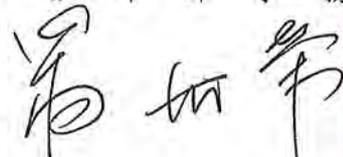
本會計師與治理單位溝通之事項，包括所規劃之查核範圍及時間，以及重大查核發現（包括於查核過程中所辨認之內部控制顯著缺失）。

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循中華民國會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項（包括相關防護措施）。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對崑鼎投資控股股份有限公司民國107年度個體財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

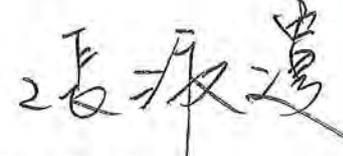
資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

翁世榮



會計師

張淑瓊



前財政部證券暨期貨管理委員會  
核准簽證文號：(88)台財證(六)第 95577 號  
前行政院金融監督管理委員會  
核准簽證文號：金管證審字第 0990042602 號

中 華 民 國 1 0 8 年 3 月 8 日



崑鼎投資管理股份有限公司  
個體資產負債表  
民國107年12月31日

單位：新台幣仟元

資	產	附註	107年12月31日		106年12月31日	
			金	%	金	%
<b>流動資產</b>						
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 210,529	4	\$ 745,686	16
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	六(二)	2,045	-	98,073	2
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—流動	六(三)	20,017	-	-	-
1125	備供出售金融資產—流動	十二(四)	-	-	24,849	1
1200	其他應收款		673	-	710	-
1210	其他應收款—關係人	七	119,072	3	7,974	-
1410	預付款項		891	-	-	-
1470	其他流動資產	八	-	-	10,000	-
11XX	<b>流動資產合計</b>		<u>353,227</u>	<u>7</u>	<u>887,292</u>	<u>19</u>
<b>非流動資產</b>						
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	六(三)	543	-	-	-
1543	以成本衡量之金融資產—非流動	十二(四)	-	-	543	-
1550	採用權益法之投資	六(四)	4,555,274	93	3,819,621	81
15XX	<b>非流動資產合計</b>		<u>4,555,817</u>	<u>93</u>	<u>3,820,164</u>	<u>81</u>
1XXX	<b>資產總計</b>		<u>\$ 4,909,044</u>	<u>100</u>	<u>\$ 4,707,456</u>	<u>100</u>

(續次頁)

崑鼎投資股份有限公司  
個體資產負債表  
民國107年12月31日



單位：新台幣仟元

負債及權益		附註	107年12月31日		106年12月31日			
			金	額	%	金	額	%
<b>流動負債</b>								
2150	應付票據		\$	480	-	\$	-	-
2200	其他應付款			18,802	1		19,380	1
2220	其他應付款項－關係人	七		1,292	-		842	-
2230	本期所得稅負債			7,485	-		1,388	-
21XX	<b>流動負債合計</b>			<u>28,059</u>	<u>1</u>		<u>21,610</u>	<u>1</u>
<b>非流動負債</b>								
2640	淨確定福利負債－非流動	六(五)		2,747	-		2,207	-
2XXX	<b>負債總計</b>			<u>30,806</u>	<u>1</u>		<u>23,817</u>	<u>1</u>
<b>權益</b>								
<b>股本</b>								
3110	普通股股本	六(七)		671,051	14		668,106	14
<b>資本公積</b>								
3200	資本公積	六(八)		2,193,473	44		2,161,029	46
<b>保留盈餘</b>								
3310	法定盈餘公積	六(九)		603,629	12		527,495	11
3320	特別盈餘公積			32,284	1		145	-
3350	未分配盈餘			1,380,044	28		1,359,148	29
<b>其他權益</b>								
3400	其他權益		(	2,243)	-	(	32,284)	( 1)
3XXX	<b>權益總計</b>			<u>4,878,238</u>	<u>99</u>		<u>4,683,639</u>	<u>99</u>
<b>重大或有負債及未認列之合約承諾</b>								
<b>重大之期後事項</b>								
3X2X	<b>負債及權益總計</b>		\$	<u>4,909,044</u>	<u>100</u>	\$	<u>4,707,456</u>	<u>100</u>

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：廖俊喆



經理人：施雲鵬



會計主管：姚丹青



崑鼎投資控股股份有限公司  
個體綜合損益表  
民國107年及106年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元  
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	107 年 度		106 年 度	
		金 額	%	金 額	%
4000 營業收入	六(四)	\$ 788,260	100	\$ 791,864	100
5900 營業毛利		788,260	100	791,864	100
<b>營業費用</b>					
6200 管理費用	六(十二)及七	( 50,275)	( 7)	( 49,795)	( 7)
6000 營業費用合計		( 50,275)	( 7)	( 49,795)	( 7)
6900 營業利益		737,985	93	742,069	93
<b>營業外收入及支出</b>					
7010 其他收入	六(十)及七	48,283	6	18,285	2
7020 其他利益及損失	六(十一)	29,807	4	3,638	1
7000 營業外收入及支出合計		78,090	10	21,923	3
7900 稅前淨利		816,075	103	763,992	96
7950 所得稅費用	六(十四)	( 9,163)	( 1)	( 2,653)	-
8200 本期淨利		\$ 806,912	102	\$ 761,339	96
<b>其他綜合損益(淨額)</b>					
<b>不重分類至損益之項目</b>					
8311 確定福利計畫之再衡量數	六(五)	\$ 37	-	\$ 2,184	-
8316 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益	六(三)	( 2,591)	-	-	-
8330 採用權益法認列之關聯企業及合資之其他綜合損益之份額-不重分類至損益之項目		( 1,193)	-	( 8,170)	( 1)
<b>後續可能重分類至損益之項目</b>					
8361 國外營運機構財務報表換算之兌換差額		2,922	-	( 33,896)	( 4)
8362 備供出售金融資產未實現評價損益		-	-	( 710)	-
8380 採用權益法認列關聯企業及合資之其他綜合損益之份額-可能重分類至損益之項目		-	-	337	-
8300 其他綜合損益(淨額)		(\$ 825)	-	(\$ 40,255)	( 5)
8500 本期綜合損益總額		\$ 806,087	102	\$ 721,084	91
<b>基本每股盈餘</b>					
9750 基本每股盈餘	六(十五)	\$ 12.04		\$ 11.41	
<b>稀釋每股盈餘</b>					
9850 稀釋每股盈餘	六(十五)	\$ 12.04		\$ 11.39	

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：廖俊詰



經理人：施雲鵬



會計主管：姚丹青







崑鼎投資控股股份有限公司  
個體現金流量表  
民國107年及106年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

附註	107年1月1日 至12月31日	106年1月1日 至12月31日
<b>營業活動之現金流量</b>		
本期稅前淨利	\$ 816,075	\$ 763,992
調整項目		
收益費損項目		
利息收入	六(十) ( 3,886 )	( 4,362 )
股利收入	六(十) ( 645 )	( 1,145 )
薪資費用—員工認股權	六(六)(十三) 687	-
金融資產評價利益	六(二) ( 310 )	( 280 )
採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	六(四) ( 788,260 )	( 791,864 )
處分投資利益	六(十一) ( 29,402 )	( 3,610 )
減損損失	六(十一)及十二(四) -	13
與營業活動相關之資產/負債變動數		
與營業活動相關之資產之淨變動		
透過損益按公允價值衡量之金融資產	96,338	304,569
其他應收款	( 470 )	145
其他應收款—關係人	( 24,040 )	( 4,859 )
預付款項	( 891 )	-
其他流動資產	10,000	( 10,000 )
與營業活動相關之負債之淨變動		
應付票據	480	-
其他應付款	( 578 )	( 337 )
其他應付款項—關係人	450	( 199 )
淨確定福利負債—非流動	577	733
營運產生之現金流入	76,125	252,796
收取利息	2,141	2,226
收取股利	708,551	801,406
支付所得稅	( 3,066 )	( 1,365 )
營業活動之淨現金流入	783,751	1,055,063
<b>投資活動之現金流量</b>		
收取利息	2,223	1,816
其他應收款—關係人	( 87,029 )	29,000
處分透過綜合損益按公允價值衡量之金融資產價款	9,484	-
取得透過綜合損益按公允價值衡量之金融資產	( 7,243 )	-
備供出售金融資產	-	( 10,301 )
其他流動金融資產減少	-	95,948
以成本衡量之金融資產清算匯回股款	十二(四) -	3,610
採權益法之投資增加	六(四) ( 619,364 )	( 89,474 )
採用權益法之被投資公司減資退回股款	六(四) -	176,400
投資活動之淨現金(流出)流入	( 701,929 )	206,999
<b>籌資活動之現金流量</b>		
員工行使認股權	30,334	37,488
發放現金股利	六(九) ( 647,313 )	( 757,173 )
籌資活動之淨現金流出	( 616,979 )	( 719,685 )
本期現金及約當現金(減少)增加數	( 535,157 )	542,377
期初現金及約當現金餘額	745,686	203,309
期末現金及約當現金餘額	\$ 210,529	\$ 745,686

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：廖俊詰



經理人：施雲鵬



會計主管：姚丹青



  
崑鼎投資控股股份有限公司  
個體財務報告附註  
民國107年度及106年度

單位：新台幣仟元  
(除特別註明者外)

## 一、公司沿革

- (一)崑鼎投資控股股份有限公司(以下簡稱「本公司」)於民國88年12月13日依公司法奉准設立，並於民國94年12月吸收合併被投資公司—銓鼎開發能源(股)公司。
- (二)本公司之主要營業項目原為廢棄物處理等服務，民國96年3月27日經董事會決議變更為對各項事業之投資，並於民國96年12月3日經核准股票公開發行，民國99年5月27日正式掛牌上櫃。
- (三)本公司之母公司為中鼎工程股份有限公司，民國107年12月31日其持有本公司股權為57.31%。

## 二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告已於民國108年3月8日經董事會通過。

## 三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一)已採用金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國107年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

<u>新發布/修正/修訂準則及解釋</u>	<u>國際會計準則理事會 發布之生效日</u>
國際財務報導準則第2號之修正「股份基礎給付交易之分類及衡量」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第4號之修正「於國際財務報導準則第4號『保險合約』下國際財務報導準則第9號『金融工具』之適用」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第9號「金融工具」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第15號之修正「國際財務報導準則第15號『客戶合約之收入』之闡釋」	民國107年1月1日
國際會計準則第7號之修正「揭露倡議」	民國106年1月1日
國際會計準則第12號之修正「未實現損失之遞延所得稅資產之認列」	民國106年1月1日

新發布/修正/修訂準則及解釋	發布之生效日
國際會計準則第40號之修正「投資性不動產之轉列」	民國107年1月1日
國際財務報導解釋第22號「外幣交易與預收(付)對價」	民國107年1月1日
2014-2016週期之年度改善-國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」	民國107年1月1日
2014-2016週期之年度改善-國際財務報導準則第12號「對其他個體之權益之揭露」	民國106年1月1日
2014-2016週期之年度改善-國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」	民國107年1月1日

除下列所述者外，本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響，相關影響金額待評估完成時予以揭露：

國際財務報導準則第9號「金融工具」

- (1) 金融資產權益工具分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產，除非企業作不可撤銷之選擇將非交易目的之權益工具的公允價值認列於其他綜合損益。
- (2) 金融資產債務工具之減損評估應採預期信用損失模式，於每一資產負債表日評估該工具之信用風險是否有顯著增加，以適用12個月之預期信用損失或存續期間之預期信用損失(於發生減損前之利息收入按資產帳面總額估計)；或是否業已發生減損，於發生減損後之利息收入按提列備抵呆帳後之帳面淨額估計。應收帳款(不包含重大財務組成部分)應按存續期間之預期信用損失衡量備抵損失。

於適用金管會認可之民國107年IFRSs版本時，本公司對於國際財務報導準則第9號(以下簡稱「IFRS 9」)係採用修正式追溯調整，對民國107年1月1日之重大影響彙總如下：

本公司將備供出售金融資產\$24,849及以成本法衡量之金融資產\$543，按IFRS9分類規定，將非屬交易日之權益工具作一個不可撤銷的選擇，調增透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產\$25,392。

(二) 尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國 108 年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第9號之修正「具負補償之提前還款特性」	民國108年1月1日
國際財務報導準則第16號「租賃」	民國108年1月1日
國際會計準則第19號之修正「計畫之修正、縮減或清償」	民國108年1月1日
國際會計準則第28號之修正「關聯企業與合資之長期權益」	民國108年1月1日
國際財務報導解釋第23號「不確定性之所得稅處理」	民國108年1月1日
2015-2017週期之年度改善	民國108年1月1日

除下列所述者外，本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響，相關影響金額待評估完成時予以揭露：

國際財務報導準則第 16 號「租賃」

國際財務報導準則第 16 號「租賃」取代國際會計準則第 17 號「租賃」及其相關解釋及解釋公告。此準則規定承租人應認列使用權資產及租賃負債（除租賃期間短於 12 個月或低價值標的資產之租賃外）；出租人會計處理仍相同，按營業租賃及融資租賃兩種類型處理，僅增加相關揭露。

本公司於民國 107 年報告董事會，國際財務報導準則第 16 號對本公司之影響係屬不重大。

(三) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

下表彙列國際會計準則理事會已發布但尚未納入金管會認可之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際會計準則第1號及國際會計準則第8號之修正「揭露倡議- 重大性之定義」	民國109年1月1日
國際財務報導準則第3號之修正「業務之定義」	民國109年1月1日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	待國際會計準則理事會決定
國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國110年1月1日

本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響。

四、重大會計政策之彙總說明

編製本個體財務報告所採用之主要會計政策說明如下。除另有說明外，此等政策在所有報導期間一致地適用。

### (一) 遵循聲明

本個體財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則編製。

### (二) 編製基礎

1. 除下列重要項目外，本個體財務報告係按歷史成本編製：

- (1) 按公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債(包括衍生工具)。
- (2) 按公允價值衡量之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產/備供出售金融資產。
- (3) 按退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。

2. 編製符合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 IFRSs)之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本公司的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及個體財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

3. 本公司於民國 107 年 1 月 1 日初次適用 IFRS 9，係採用修正式追溯將轉換差額認列於民國 107 年 1 月 1 日之保留盈餘或其他權益，並未重編民國 106 年度之財務報表及附註。民國 106 年度係依據國際會計準則第 39 號(以下簡稱「IAS 39」)及其相關解釋及解釋公告編製，所採用之重大會計政策，請詳附註十二、(四)說明。

### (三) 資產負債區分流動及非流動之分類標準

1. 資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

- (1) 預期將於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗者。
- (2) 主要為交易目的而持有者。
- (3) 預期於資產負債表日後十二個月內實現者。
- (4) 現金或約當現金，但於資產負債表日後至少十二個月交換或用以清償負債受到限制者除外。

本公司將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2. 負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

- (1) 預期將於正常營業週期中清償者。
- (2) 主要為交易目的而持有者。
- (3) 預期於資產負債表日後十二個月內到期清償者。
- (4) 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少十二個月者。

本公司將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

### (四) 約當現金

約當現金係指短期並具高度流動性之投資，該投資可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小。定期存款符合前述定義且其持有目的係為滿足營

運上之短期現金承諾者，分類為約當現金。

(五) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

1. 係指非屬按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。
2. 本公司對於符合慣例交易之透過損益按公允價值衡量之金融資產係採用交割日會計。
3. 本公司於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本認列於損益，後續按公允價值衡量，其利益或損失認列於損益。

(六) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

1. 係指原始認列時作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易之權益工具投資的公允價值變動列報於其他綜合損益；或同時符合下列條件之債務工具投資：
  - (1) 在以收取合約現金流量及出售為目的之經營模式下持有該金融資產。
  - (2) 該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量，完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。
2. 本公司對於符合交易慣例之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產係採用交割日會計。
3. 本公司於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，後續按公允價值衡量：
  - (1) 屬權益工具之公允價值變動認列於其他綜合損益，於除列時，先前認列於其他綜合損益之累積利益或損失後續不得重分類至損益，轉列至保留盈餘項下。當收取股利之權利確立，與股利有關之經濟效益很有可能流入，及股利金額能可靠衡量時，本公司於損益認列股利收入。
  - (2) 屬債務工具之公允價值變動認列於其他綜合損益，於除列前之減損損失、利息收入及外幣兌換損益認列於損益，於除列時，先前認列於其他綜合損益之累積利益或損失將自權益重分類至損益。

(七) 應收帳款及票據

1. 係指依合約約定，已具無條件收取因移轉商品或勞務所換得對價金額權利之帳款及票據。
2. 屬未付息之短期應收帳款及票據，因折現之影響不大，本公司係以原始發票金額衡量。

#### (八) 金融資產減損

本公司於每一資產負債表日，就透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資，考量所有合理且可佐證之資訊(包括前瞻性者)後，對自原始認列後信用風險並未顯著增加者，按 12 個月預期信用損失金額衡量備抵損失；對自原始認列後信用風險已顯著增加者，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失；就不包含重大財務組成部分之應收帳款或合約資產，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

#### (九) 金融資產之除列

當本公司對收取來自金融資產現金流量之合約權利失效時，將除列金融資產。

#### (十) 採用權益法之投資/子公司及關聯企業及聯合控制個體

1. 子公司指受本公司控制之個體(包括結構型個體)，當本公司暴露於來自對該個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對該個體之權力有能力影響該等報酬時，本公司即控制該個體。
2. 本公司與子公司間交易所產生之未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本公司採用之政策一致。
3. 本公司對子公司取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本公司對子公司所認列之損失份額等於或超過在該子公司之權益時，本公司繼續按持股比例認列損失。
4. 關聯企業指所有本公司對其有重大影響而無控制之個體，一般係直接或間接持有其 20%以上表決權之股份。本公司對關聯企業之投資採用權益法處理，取得時依成本認列。
5. 本公司對關聯企業取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本公司對任一關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益(包括任何其他無擔保之應收款)，本公司不認列進一步之損失，除非本公司對該關聯企業發生法定義務、推定義務或已代其支付款項。
6. 當關聯企業發生非損益及其他綜合損益之權益變動且不影響對關聯企業之持股比例時，本公司將所有權益變動按持股比例認列為「資本公積」。
7. 本公司採用權益法認列合資之權益。本公司與合資間交易之未實現損益業已依合資權益之比例銷除；本公司對合資取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。惟若證據顯示資產之淨變現價值減少或資產發生減損損失，則立即認列全數損失。本公司對任一合資之損失份額等於或超過其在該合資之權益(包括任何其他無擔保之應收款)，本公司不認列進一步之損失，除非本公司對該合資發生法定義務、推定義務或已代其支付款項。
8. 依「證券發行人財務報告編製準則」規定，個體財務報告當期損益及其他綜合損益應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，個體財務報告業主權益應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。

#### (十一) 非金融資產減損

1. 本公司於資產負債表日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之公允價值減處分成本或其使用價值，兩者較高者。除商譽外，當以前年度已認列資產減損之情況不存在或減少時，則迴轉減損損失，惟迴轉減損損失而增加之資產帳面金額，不超過該資產若未認列減損損失情況下減除折舊或攤銷後之帳面金額。
2. 商譽、非確定耐用年限無形資產及尚未可供使用無形資產，定期估計其可回收金額。當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。商譽減損之減損損失於以後年度不予迴轉。
3. 商譽為減損測試之目的，分攤至現金產生單位。此項分攤是依據營運部門辨認，將商譽分攤至預期可從產生商譽之企業合併而受益之現金產生單位或現金產生單位群組。

#### (十二) 員工福利

##### 1. 退休金

###### (1) 確定提撥計畫

係依權責發生基礎將應提撥之退休基金數額認列為當期之退休金成本。預付提撥金於可退還現金或減少未來給付之範圍內認列為資產。

###### (2) 確定福利計畫

A. 確定福利計畫下之淨義務係以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折現計算，並以資產負債表日之確定福利義務現值減除計畫資產之公允價值。確定福利淨義務每年由精算師採用預計單位福利法計算，折現率則參考資產負債表日與確定福利計畫之貨幣及期間一致之政府公債之市場殖利率。

B. 確定福利計畫產生之再衡量數於發生當期認列於其他綜合損益，並表達於保留盈餘。

C. 前期服務成本之相關費用立即認列為損益。

##### 2. 離職福利

離職福利係於正常退休日前終止對員工之聘僱或當員工決定接受公司之福利邀約以換取聘僱之終止而提供之福利。本公司係於不再能撤銷離職福利之要約或於認列相關重組成本之孰早者時認列費用。不預期在資產負債表日後 12 個月全部清償之福利應予以折現。

##### 3. 員工酬勞及董監酬勞

員工酬勞及董監事酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計

估計變動處理。

### (十三) 員工股份基礎給付

以權益交割之股份基礎給付協議係於給與日以所給與權益商品之公允價值衡量所取得之員工勞務，於既得期間認列為酬勞成本，並相對調整權益。權益商品之公允價值應反映市價既得條件及非既得條件之影響。認列之酬勞成本係隨著預期將符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量予以調整，直至最終認列金額係以既得日既得數量認列。

### (十四) 所得稅

1. 所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。
2. 本公司依據營運及產生應課稅所得之所在國家，在資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加徵之所得稅，嗣盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形，認列未分配盈餘所得稅費用。
3. 遞延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於個體資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。遞延所得稅採用在資產負債表日已立法或已實質性立法，並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率（及稅法）為準。
4. 遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。
5. 當有法定執行權將所認列之當期所得稅資產及負債金額互抵且有意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；當有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵，且遞延所得稅資產及負債由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體、或不同納稅主體產生但各主體意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將遞延所得稅資產及負債互抵。

### (十五) 股本

普通股分類為權益。直接歸屬於發行新股之增額成本以扣除所得稅後之淨額於權益中列為價款減項。

### (十六) 股利分配

分派予本公司股東之股利於本公司股東會決議分派股利時於財務報告認列，分派現金股利認列為負債。

## 五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司編製本個體財務報告時，管理階層已運用其判斷以決定所採用之會計政策，並依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期以作出會計估計及假設。所作出之重大會計估計與假設可能與實際結果存有差異，將考量歷史經驗及其他因子持續評估及調整。本公司並無對重大會計判斷，估計與假設不確定性之情形。

## 六、重要會計項目之說明

### (一)現金及約當現金

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
支票存款	\$ 485	\$ 555
活期存款	8,902	11,285
定期存款	<u>201,142</u>	<u>733,846</u>
	<u>\$ 210,529</u>	<u>\$ 745,686</u>

1. 本公司往來之金融機構信用品質良好，且本公司與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。
2. 本公司未有將現金及約當現金提供質押之情形。

### (二)透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動

<u>項 目</u>	<u>107年12月31日</u>
流動項目：	
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產	
受益憑證	\$ 2,041
評價調整	<u>4</u>
合計	<u>\$ 2,045</u>

1. 透過損益按公允價值衡量之金融資產認列於損益之明細如下：

	<u>107年度</u>
強制透過損益按公允價值 衡量之金融資產	
受益憑證	<u>\$ 310</u>

2. 相關信用風險資訊請詳附註十二、(二)。
3. 民國 106 年 12 月 31 日之透過損益按公允價值衡量之金融資產資訊請詳附註十二、(四)說明。

(三) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

項	目	107年12月31日
流動項目：		
權益工具		
上市櫃公司股票		\$ 21,268
評價調整		( 1,251)
合計		<u>\$ 20,017</u>
非流動項目：		
權益工具		
非上市、上櫃、興櫃股票		\$ 2,342
評價調整		( 1,799)
合計		<u>\$ 543</u>

1. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產認列於損益及綜合損益之明細如下：

	107年度
<u>透過其他綜合損益按</u>	
<u>公允價值衡量之權益工具</u>	
認列於其他綜合損益之公	
允價值變動	(\$ <u>2,591</u> )
累積利益或損失因除列轉	
列保留盈餘	(\$ <u>14,039</u> )

2. 相關信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

3. 民國 106 年 12 月 31 日之備供出售金融資產及以成本法衡量之金融資產資訊請詳附註十二、(四)說明。

(四) 採用權益法之投資

	107年	106年
1月1日	\$ 3,819,621	\$ 3,956,490
增加採用權益法之投資	619,364	89,474
企業合併再衡量損益	29,402	-
被投資公司減資退回股款	-	( 176,400)
採用權益法之投資損益份額	788,260	791,864
採用權益法之投資盈餘分派	( 707,906)	( 800,261)
資本公積變動	4,368	183
其他權益變動	2,165	( 41,729)
12月31日	<u>\$ 4,555,274</u>	<u>\$ 3,819,621</u>

	107年12月31日	106年12月31日
子公司：		
倫鼎(股)公司	\$ 1,242,060	\$ 1,228,849
信鼎技術服務(股)公司	895,799	853,832
暉鼎資源管理(股)公司	113,462	100,974
裕鼎(股)公司	1,003,951	1,007,915
元鼎資源(股)公司	23,543	23,496
昱鼎能源科技開發 (股)公司	854,787	-
耀鼎資源循環(股)公司	80,168	-
關聯企業：		
寶綠特資源再生工程 (股)公司(開曼)	292,168	293,441
榮鼎綠能(股)公司	49,336	-
合資：		
昱鼎能源科技開發 (股)公司	-	311,114
	<u>\$ 4,555,274</u>	<u>\$ 3,819,621</u>

## 1. 子公司

(1) 本公司重大子公司之基本資訊如下：

公司名稱	主要營業場所	持股比率		關係之性質	衡量方法
		107年12月31日	106年12月31日		
倫鼎(股)公司	台灣	98.00%	98.00%	子公司	權益法
信鼎技術服務(股)公司	"	93.15%	93.15%	"	"
暉鼎資源管理(股)公司	"	100.00%	100.00%	"	"
裕鼎(股)公司	"	74.999%	74.999%	"	"
昱鼎能源科技開發 (股)公司	"	100.00%	49.998%	註	"

註：本公司於民國 107 年 9 月 20 日以現金向昱晶公司取得其持有之 50% 股權，昱晶公司成為本公司 100% 直接持有之子公司。

(2)本公司重大子公司之彙總性財務資訊如下：

資產負債表

	倫鼎(股)公司	
	107年12月31日	106年12月31日
流動資產	\$ 701,861	\$ 487,473
非流動資產	866,934	999,428
流動負債	( 187,098)	( 134,991)
非流動負債	( 114,289)	( 97,982)
淨資產總額	\$ 1,267,408	\$ 1,253,928
占關聯企業淨資產之份額	\$ 1,242,060	\$ 1,228,849
關聯企業帳面價值	\$ 1,242,060	\$ 1,228,849

	信鼎技術服務(股)公司	
	107年12月31日	106年12月31日
流動資產	\$ 1,807,036	\$ 1,633,911
非流動資產	278,759	292,559
流動負債	( 957,983)	( 860,907)
非流動負債	( 161,477)	( 144,266)
淨資產總額	\$ 966,335	\$ 921,297
占關聯企業淨資產之份額	\$ 900,159	\$ 858,206
關聯企業帳面價值	\$ 895,799	\$ 853,832

	暉鼎資源管理(股)公司	
	107年12月31日	106年12月31日
流動資產	\$ 407,127	\$ 400,990
非流動資產	65,100	54,066
流動負債	( 219,173)	( 224,289)
非流動負債	( 139,592)	( 129,793)
淨資產總額	\$ 113,462	\$ 100,974
占關聯企業淨資產之份額	\$ 113,462	\$ 100,974
關聯企業帳面價值	\$ 113,462	\$ 100,974

	裕鼎(股)公司	
	107年12月31日	106年12月31日
流動資產	\$ 175,062	\$ 173,463
非流動資產	1,337,570	1,463,676
流動負債	( 102,176)	( 225,856)
非流動負債	( 71,831)	( 67,372)
淨資產總額	<u>\$ 1,338,625</u>	<u>\$ 1,343,911</u>
占關聯企業淨資產之份額	<u>\$ 1,003,951</u>	<u>\$ 1,007,915</u>
關聯企業帳面價值	<u>\$ 1,003,951</u>	<u>\$ 1,007,915</u>

	昱鼎能源(股)公司	
	107年12月31日	
流動資產	\$ 79,041	
非流動資產	1,383,498	
流動負債	( 175,952)	
非流動負債	( 555,491)	
淨資產總額	<u>\$ 731,096</u>	
占關聯企業淨資產之份額	<u>\$ 731,096</u>	
關聯企業帳面價值	<u>\$ 854,787</u>	

#### 綜合損益表

	倫鼎(股)公司	
	107年度	106年度
收入	\$ 705,067	\$ 727,576
繼續營業單位本期淨利	\$ 275,512	\$ 295,010
其他綜合損益(稅後淨額)	1,074	( 1,798)
本期綜合損益總額	<u>\$ 276,586</u>	<u>\$ 293,212</u>
自關聯企業收取之股利	<u>\$ 257,886</u>	<u>\$ 249,220</u>

	信鼎技術服務(股)公司	
	107年度	106年度
收入	\$ 3,405,140	\$ 2,929,747
繼續營業單位本期淨利	\$ 367,025	\$ 369,656
其他綜合損益(稅後淨額)	137	( 24,072)
本期綜合損益總額	<u>\$ 367,162</u>	<u>\$ 345,584</u>
自關聯企業收取之股利	<u>\$ 302,462</u>	<u>\$ 410,681</u>

暉鼎資源管理(股)公司

	107年度	106年度
收入	\$ 1,203,941	\$ 1,157,573
繼續營業單位本期淨利	\$ 58,674	\$ 44,366
其他綜合損益(稅後淨額)	185	3,486
本期綜合損益總額	\$ 58,859	\$ 47,852
自關聯企業收取之股利	\$ 46,784	\$ 35,172

裕鼎(股)公司

	107年度	106年度
收入	\$ 347,786	\$ 348,186
繼續營業單位本期淨利	\$ 129,055	\$ 150,527
其他綜合損益(稅後淨額)	( 48)	( 1,107)
本期綜合損益總額	\$ 129,007	\$ 149,420
自關聯企業收取之股利	\$ 100,774	\$ 105,188

昱鼎能源(股)公司

	107年度
收入	\$ 83,711
繼續營業單位本期淨利	\$ 43,423
其他綜合損益(稅後淨額)	10,422
本期綜合損益總額	\$ 53,845
自關聯企業收取之股利	\$ -

## 2. 關聯企業

(1) 本公司重大關聯企業之基本資訊如下：

公司名稱	主要營業場所	持股比率		關係之性質	衡量方法
		107年12月31日	106年12月31日		
寶綠特資源再生工程(股)公司(開曼)	開曼群島	20.00%	20.00%	關聯企業	權益法

(2) 本公司重大關聯企業之彙總性財務資訊如下：

### 資產負債表

	寶綠特資源再生工程(股)公司(開曼)	
	107年12月31日	106年12月31日
流動資產	\$ 300,925	\$ 334,230
非流動資產	788,200	747,923
流動負債	(10,908)	(2,673)
淨資產總額	\$ 1,078,217	\$ 1,079,480
占關聯企業淨資產之份額	\$ 215,643	\$ 215,896
關聯企業帳面價值	\$ 292,168	\$ 293,441

### 綜合損益表

	寶綠特資源再生工程(股)公司(開曼)	
	107年度	106年度
收入	\$ -	\$ -
繼續營業單位本期淨利(損)	2,188	(13,126)
其他綜合損益(稅後淨額)	(9,131)	(35,701)
本期綜合損益總額	(\$ 6,943)	(\$ 48,827)

### 3. 合資

(1) 本公司重大合資之基本資訊如下：

公司名稱	主要營業場所	持股比率		關係之性質	衡量方法
		107年12月31日	106年12月31日		
昱鼎能源科技開發(股)公司	台灣	-	49.998%	合資	權益法

(2) 本公司重大合資之彙總性財務資訊如下：

#### 資產負債表

	昱鼎能源科技開發(股)公司 106年12月31日	
現金及約當現金	\$	101,988
其他流動資產		11,483
流動資產		113,471
非流動資產		1,031,074
資產總額	\$	1,144,545
流動金融負債	\$	197,049
其他流動負債		51,160
流動負債		248,209
非流動負債		274,084
負債總額		522,293
淨資產總額	\$	622,252
占合資淨資產之份額	\$	311,114
關聯企業帳面價值	\$	311,114

## 綜合損益表

	昱鼎能源科技開發(股)公司	
	106年度	
收入	\$	59,167
折舊及攤銷	(\$	24,060)
利息收入	\$	1,153
利息費用	(\$	4,694)
稅前淨利	\$	27,601
所得稅費用	(	2,762)
本期淨利		24,839
其他綜合損益(稅後淨額)	(	25,111)
本期綜合損益總額	(\$	272)

### 3. 對昱鼎能源科技(股)公司(簡稱「昱鼎公司」)持股之說明

(1)本公司於民國 100 年與昱晶能源科技(股)公司合資設立昱鼎公司，其主要營業項目為能源技術服務，持股比例為 50%。

(2)本公司於民國 107 年 3 月及 105 年 12 月經董事會決議通過，並分別於民國 107 年 3 月及 106 年 2 月依原持股比例增資昱鼎公司分別計 \$27,500 及 \$89,474。

(3)本公司於民國 107 年 9 月 20 日以現金 \$455,384 向昱晶公司取得其持有之 50% 股權，昱鼎公司成為本公司 100% 直接持有之子公司。

4. 子公司倫鼎(股)公司於民國 106 年 3 月經董事會提議，並於民國 106 年 6 月經股東會決議通過辦理現金減資分別計 \$180,000，本公司依持股比例收回之減資款計 \$176,400。

5. 本公司於民國 107 年 5 月 10 日以現金 \$49,590 購入耀鼎資源循環股份有限公司 90% 股權。

6. 本公司於民國 107 年 7 月 30 日經董事會決議通過轉投資榮鼎綠能(股)公司(簡稱「榮鼎公司」)，並於民國 107 年 8 月投資 \$50,000 取得其 5% 股權，本公司持有榮鼎公司股權雖未達 20%，但與最終母公司合併持有榮鼎公司股權達 30%，故採用權益法評價。

## (五) 退休金

### 1. 確定福利計畫

(1)本公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定福利之退休辦法，適用於民國 94 年 7 月 1 日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前 6 個月之平均薪資計算，15 年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過 15 年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以 45 個基數為限。本公司按月就薪資總額 2% 提撥退休基

金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於台灣銀行。另本公司於每年年度終了前，估算前項勞工退休準備金專戶餘額，若該餘額不足給付次一年度內預估符合退休條件之勞工依前述計算之退休金數額，本公司將於次年度三月底前一次提撥其差額。

(2) 資產負債表認列之金額如下：

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
確定福利義務現值	\$ 4,011	\$ 3,248
計畫資產公允價值	( 1,264)	( 1,041)
淨確定福利負債	<u>\$ 2,747</u>	<u>\$ 2,207</u>

(3) 淨確定福利負債之變動如下：

	<u>確定福利義務現值</u>	<u>計畫資產公允價值</u>	<u>淨確定福利負債</u>
107年			
1月1日餘額	\$ 3,248	(\$ 1,041)	\$ 2,207
當期服務成本	723	-	723
利息費用(收入)	32	( 10)	22
	<u>4,003</u>	<u>( 1,051)</u>	<u>2,952</u>
再衡量數：			
財務假設變動影響數	22	-	22
經驗調整	( 14)	( 45)	( 59)
	<u>8</u>	<u>( 45)</u>	<u>( 37)</u>
提撥退休基金	-	( 168)	( 168)
支付退休金	-	-	-
12月31日餘額	<u>\$ 4,011</u>	<u>(\$ 1,264)</u>	<u>\$ 2,747</u>
106年			
1月1日餘額	\$ 5,278	(\$ 1,620)	\$ 3,658
當期服務成本	879	-	879
利息費用(收入)	74	( 23)	51
	<u>6,231</u>	<u>( 1,643)</u>	<u>4,588</u>
再衡量數：			
財務假設變動影響數	72	-	72
經驗調整	( 2,263)	7	( 2,256)
	<u>( 2,191)</u>	<u>7</u>	<u>( 2,184)</u>
提撥退休基金	-	( 197)	( 197)
支付退休金	( 792)	792	-
12月31日餘額	<u>\$ 3,248</u>	<u>(\$ 1,041)</u>	<u>\$ 2,207</u>

(4) 本公司之確定福利退休計畫基金資產，係由臺灣銀行按該基金年度投

資運用計畫所定委託經營項目之比例及金額範圍內，依勞工退休基金收支保管及運用辦法第六條之項目（即存放國內外之金融機構，投資國內外上市、上櫃或私募之權益證券及投資國內外不動產之證券化商品等）辦理委託經營，相關運用情形係由勞工退休基金監理會進行監督。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依台灣當地銀行二年定期存款利率計算之收益，若有不足，則經主管機關核准後由國庫補足。因本公司無權參與該基金之運作及管理，故無法依國際會計準則第19號第142段規定揭露計畫資產公允價值之分類。民國107年及106年12月31日構成總計畫資產之公允價值，請詳政府公告之各年度之勞工退休基金運用報告。

(5)有關退休金之精算假設彙總如下：

	107年度	106年度
折現率	0.90%	1.00%
未來薪資增加率	3.00%	3.00%

對於未來死亡率之假設係按照台灣壽險業第五回經驗生命表估計。

(6)因採用之主要精算假設變動而影響之確定福利義務現值分析如下：

	折現率		未來薪資增加率	
	增加0.25%	減少0.25%	增加0.25%	減少0.25%
107年12月31日				
確定福利義務現值				
之影響	(\$ 55)	\$ 56	\$ 45	(\$ 44)
106年12月31日				
確定福利義務現值				
之影響	(\$ 46)	\$ 47	\$ 38	(\$ 37)

上述之敏感度分析係基於其他假設不變的情況下分析單一假設變動之影響。實務上許多假設的變動則可能是連動的。敏感度分析係與計算資產負債表之淨退休金負債所採用的方法一致。本期編製敏感度分析所使用之方法與假設與前期相同。

(7)本公司於民國108年度預計支付予退休計畫之提撥金為\$146。

## 2. 確定提撥計畫

(1)自民國94年7月1日起，本公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按薪資之6%提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。

(2)民國107年及106年度本公司依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$584及\$699。

(六) 股份基礎給付

1. 民國 107 年及 106 年度，本公司之股份基礎給付協議如下：

協議之類型	給與日	給與數量	合約期間	既得條件
第四次員工認股權計畫	100.6.17	1,200	6年	2年之服務
第五次員工認股權計畫	101.6.28	1,200	6年	2年之服務
第六次員工認股權計畫	107.7.9	1,500	6年	2年之服務

2. 上述股份基礎給付協議之詳細資訊如下：

(1) 第四次員工認股權計畫：

認股選擇權	107 年 度		106 年 度	
	認股權數量(仟股)	加權平均履約價格(元)	認股權數量(仟股)	加權平均履約價格(元)
期初流通在外認股權	3.00	新台幣106.30元	215.25	新台幣106.30元
本期給與認股權	-	-	-	-
無償配股增發或調整認股股數	-	-	-	-
本期放棄認股權	( 3.00)	新台幣106.30元	-	-
本期執行認股權	-	-	( 212.25)	新台幣106.30元
本期逾期失效認股權	-	-	-	-
期末流通在外認股權	-	-	<u>3.00</u>	新台幣106.30元
期末可執行認股權	-	-	<u>3.00</u>	新台幣106.30元

(2) 第五次員工認股權計畫：

認股選擇權	107 年 度		106 年 度	
	認股權數量(仟股)	加權平均履約價格(元)	認股權數量(仟股)	加權平均履約價格(元)
期初流通在外認股權	298.25	新台幣103.00元	435.25	新台幣110.00元
本期給與認股權	-	-	-	-
無償配股增發或調整認股股數	-	-	-	-
本期放棄認股權	( 3.75)	-	-	-
本期執行認股權	( 294.50)	新台幣103.00元	( 137.00)	新台幣108.95元
本期逾期失效認股權	-	-	-	-
期末流通在外認股權	-	-	<u>298.25</u>	新台幣103.00元
期末可執行認股權	-	-	<u>298.25</u>	新台幣103.00元

(3)第六次員工認股權計畫：

認股選擇權	107 年 度	
	認股權數量(仟股)	加權平均履約價格(元)
期初流通在外認股權	-	-
本期給與認股權	1,500	新台幣173.5元
無償配股增發或調整認股股數	-	-
本期放棄認股權	(52)	-
本期執行認股權	-	-
本期逾期失效認股權	-	-
期末流通在外認股權	1,448	新台幣173.5元
期末可執行認股權	-	-

3. 民國 107 年及 106 年度執行之認股權於執行日之加權平均股價分別為 172.63 元及 171.9 元。

4. 民國 107 年及 106 年 12 月 31 日，流通在外之認股權，履約價格區間分別為 173.5 元及 103 元~106.3 元，加權平均剩餘合約期間如下：

協議之類型	107年12月31日	106年12月31日
第四次員工認股權計畫	-	-
第五次員工認股權計畫	-	0.5年
第六次員工認股權計畫	5.5年	-

5. 本公司給與日給與之股份基礎給付交易使用 Black-Scholes 選擇權評價模式估計認股選擇權之公允價值，相關資訊如下：

協議之類型	給與日	市價 (註)	履約 價格	預期 波動率	預期存 續期間	預期股 利率	無風險 利率	每單位 公平價值
第四次員工 認股權計畫	100.6.17	新台幣 146.0元	新台幣 146.0元	38.65%	4.50年	0%	1.05%	新台幣 48.82元
第五次員工 認股權計畫	101.6.28	新台幣 145.0元	新台幣 145.0元	33.63%	4.60年	0%	1.00%	新台幣 42.79元
第六次員工 認股權計畫	107.7.9	新台幣 173.5元	新台幣 173.5元	11.38%~ 12.71%	4-5年	0%	0.66%~ 0.71%	新台幣 17.88元

6. 股份基礎給付交易產生之費用如下：

	107 年 度	106 年 度
權益交割	\$ 687	\$ -

## (七)股本

1. 本公司普通股期初與期末流通在外股數調節如下：

	107年	106年
1月1日	66,810,648	66,461,398
員工執行認股權	294,500	349,250
12月31日	67,105,148	66,810,648

2. 民國 107 年 12 月 31 日止，本公司額定資本額為 \$800,000，分為 80,000 仟股（含員工認股權憑證可認購股數 6,000 仟股），實收資本額為 \$671,051，每股面額 10 元。

## (八)資本公積

1. 依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得之資本公積，除得用於彌補虧損外，於公司無累積虧損時，按股東原有股份之比例發給新股或現金。另依證券交易法之相關規定，以上開資本公積撥充資本時，每年以其合計數不超過實收資本額百分之十為限。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。

2. 資本公積之內容及變動情形如下：

	發行溢價	員工認股權	其他	合計
107年1月1日	\$ 1,971,969	\$ 188,747	\$ 313	\$ 2,161,029
股份基礎給付交易	-	5,055	-	5,055
失效之員工認股權	188,877	( 188,564)	( 313)	-
員工執行認股權	27,389	-	-	27,389
107年12月31日	\$ 2,188,235	\$ 5,238	\$ -	\$ 2,193,473
	發行溢價	員工認股權	其他	合計
106年1月1日	\$ 1,936,651	\$ 189,886	\$ 313	\$ 2,126,850
股份基礎給付交易	-	183	-	183
員工執行認股權	35,318	( 1,322)	-	33,996
106年12月31日	\$ 1,971,969	\$ 188,747	\$ 313	\$ 2,161,029

3. 有關資本公積－員工認股權請詳附註六(六)之說明。

### (九) 保留盈餘

民國 107 年及 106 年度，本公司未分配盈餘如下：

	107年	106年
1月1日	\$ 1,359,148	\$ 1,445,777
追溯重編之影響數	1,799	-
1月1日(重編後)	1,360,947	1,445,777
提撥法定盈餘公積	( 76,134)	( 84,809)
提撥特別盈餘公積	( 32,139)	-
盈餘分派	( 647,313)	( 757,173)
本期損益	806,912	761,339
員工退職後福利義務之再衡量數， 稅後淨額	( 1,782)	( 5,986)
處分透過其他綜合損益按公允價值 衡量之權益工具	( 30,447)	-
12月31日	\$ 1,380,044	\$ 1,359,148

1. 本公司年度如有獲利，應先保留彌補累積虧損數額，由董事會決議提撥千分之 0.1 以上為員工酬勞及百分之二為限之董事酬勞，其中員工酬勞得以股票或現金分派發放，發放對象得包含符合一定條件之從屬公司員工。員工酬勞及董事酬勞分派應提股東會報告。

2. 本公司年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收資本總額時，不在此限。另依法令或主管機關規定，提撥特別盈餘公積。嗣後特別盈餘公積迴轉時，得就迴轉部分轉入當年度盈餘分派。年度決算盈餘經前項提撥及彌補累積虧損後，為本年度可分配盈餘，加計以前年度未分配盈餘後為累積可分配盈餘，此方得依股東會決議分派。

本公司為因應業務拓展需求及產業成長情形，股利政策將以優先滿足未來營運需求及健全財務結構為原則，故擬將累積可分配盈餘，由股東會決議分派股東紅利，其中現金股利不得低於股利總額之百分之二十；惟有突發性重大投資計畫且無法取得其他資金支應時，得將現金股利發放率調降為至少百分之五。

3. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

4. 特別盈餘公積：

(1) 本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度資產負債表日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派，嗣後其他權益項目借方餘額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。

(2) 首次採用 IFRSs 時，民國 101 年 4 月 6 日金管證發字第 1010012865 號函提列之特別盈餘公積，本公司於嗣後使用、處分或重分類相關資產時，就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉，前述相關資產若為投資

性不動產時，屬土地部分於處分或重分類時迴轉，屬土地以外之部分，則於使用期間逐期迴轉。

5. 本公司民國 107 年及 106 年度分配與股東之股利分別為\$647,313(每股 9.68 元)及\$757,173(每股 11.37 元)。因本公司行使員工認股權，致本公司流通在外股本總額變更，依董事會決議，授權董事長調整股利配息比率，每股新台幣 9.68 元調整為每股 9.64624522 元。
6. 本公司民國 107 年 5 月 31 日及民國 106 年 6 月 26 日經股東會決議通過民國 106 年及 105 年盈餘分派案如下：

	106年度	105年度
提列法定盈餘公積	\$ 76,134	\$ 84,809
提列特別盈餘公積	32,139	-
發放現金股利	647,313	757,173
合計	<u>\$ 755,586</u>	<u>\$ 841,982</u>

7. 本公司於民國 108 年 3 月 8 日董事會提議民國 107 年度盈餘分派案如下：

	107 年 度	
	金額	每股股利(元)
提列法定盈餘公積	\$ 80,691	\$ -
迴轉特別盈餘公積	( 30,041)	-
現金股利	726,078	10.82
合計	<u>\$ 776,728</u>	<u>10.82</u>

民國 107 年度盈餘分派議案，截至民國 108 年 3 月 8 日止，尚未經股東會決議。

8. 有關員工酬勞（紅利）及董監酬勞資訊，請詳附註六、(十三)。
9. 有關本期追溯重編之影響數資訊，請詳附註十二(四)。

(十) 其他收入

	107年度	106年度
利息收入：		
銀行存款利息	\$ 1,634	2,559
其他利息收入	2,252	1,803
	3,886	4,362
股利收入	645	1,145
其他收入－其他	43,752	12,778
	<u>\$ 48,283</u>	<u>\$ 18,285</u>

(十一) 其他利益及損失

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
處分投資利益	\$ 29,402	\$ 3,610
外幣兌換利益(損失)	95	( 237)
透過損益按公允價值衡量之金融資產利益	310	280
減損失	-	( 13)
什項支出	-	( 2)
	<u>\$ 29,807</u>	<u>\$ 3,638</u>

(十二) 費用性質之額外資訊

	<u>107 年 度</u>	<u>106 年 度</u>
員工福利費用	\$ 40,480	\$ 42,417
勞務費	2,303	2,341
保險費	123	100
其他費用	7,369	4,937
營業費用	<u>\$ 50,275</u>	<u>\$ 49,795</u>

(十三) 員工福利費用

	<u>107 年 度</u>	<u>106 年 度</u>
薪資費用	\$ 31,576	\$ 33,533
員工認股權	687	-
勞健保費用	1,266	1,329
退休金費用	1,329	1,629
董事酬金	5,200	5,200
其他用人費用	422	726
	<u>\$ 40,480</u>	<u>\$ 42,417</u>

截至民國 107 年及 106 年 12 月 31 日止，員工人數分別為 17 人及 18 人，其中未兼任員工之董事人數皆為 9 人。

1. 依本公司章程規定，本公司年度如有獲利，應先保留彌補累積虧損數額，由董事會決議提撥千分之 0.1 以上為員工酬勞及百分之二為限之董事酬勞，其中員工酬勞得以股票或現金分派發放，發放對象得包含符合一定條件之從屬公司員工。員工酬勞及董事酬勞分派應提股東會報告。
2. 本公司民國 107 年及 106 年度員工酬勞估列金額分別為 \$343 及 \$359；董監酬勞估列金額分別為 \$5,200 及 \$5,200，前述金額帳列薪資費用及雜費科目。

民國 107 年係依該年度之獲利情況，分別以 0.01% 以上及上限 2% 估列，估列金額尚未經股東會決議，差異將於次年度調整。其中員工酬勞將採

現金之方式發放。

經董事會決議之民國 106 年度員工酬勞及董監酬勞分別為 \$359 及 \$5,200，與民國 106 年度財務報告認列之金額一致。

本公司董事會通過之員工及董監酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(十四) 所得稅

1. 所得稅費用組成部分：

	107 年 度	106 年 度
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 9,107	\$ 2,737
以前年度所得稅低(高)估數	56	( 84)
所得稅費用	<u>\$ 9,163</u>	<u>\$ 2,653</u>

2. 所得稅費用與會計利潤關係：

	107 年 度	106 年 度
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$ 163,216	\$ 129,879
以前年度所得稅低(高)估數	56	( 84)
免稅所得影響數	( 154,109)	( 127,142)
所得稅費用	<u>\$ 9,163</u>	<u>\$ 2,653</u>

3. 截至 107 年 12 月 31 日止，本公司營利事業所得稅結算申報經稅捐稽徵機關核定至民國 105 年度。

4. 台灣所得稅法修正案於民國 107 年 2 月 7 日公布生效，營利事業所得稅之稅率自 17% 調增至 20%，此修正自民國 107 年度開始適用。本公司業已就此稅率變動評估相關之所得稅影響。

(十五) 每股盈餘

	107年度		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於普通股股東之本期 淨利	\$ 806,912	67,024	\$ 12.04
<u>稀釋每股盈餘</u>			
具稀釋作用之潛在普通股之影響 員工分紅	-	2	
歸屬於普通股股東之本期 淨利加潛在普通股之影響	\$ 806,912	67,026	\$ 12.04

本年度員工認股權係為反稀釋之情形，未予計入。

	106年度		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於普通股股東之本期 淨利	\$ 761,339	66,739	\$ 11.41
<u>稀釋每股盈餘</u>			
具稀釋作用之潛在普通股之影響 員工認股權	-	110	
員工分紅	-	3	
歸屬於普通股股東之本期 淨利加潛在普通股之影響	\$ 761,339	66,852	\$ 11.39

(十六) 營業租賃

本公司以營業租賃承租辦公室，租賃期間介於1年至2年，民國107年及106年度分別認列\$790及\$965之租金費用。另因不可取消合約之未來最低租賃給付總額如下：

	107年12月31日	106年12月31日
不超過1年	\$ 790	\$ 790
超過1年不超過5年	1,127	1,867
超過5年	2,268	2,318
	\$ 4,185	\$ 4,975

## 七、關係人交易

### (一) 母公司與最終控制者

本公司由中鼎工程(股)公司(在中華民國註冊成立)控制，持有本公司57.31%股份，為本公司之最終母公司，其餘42.43%由大眾持有。

### (二) 關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本公司之關係
中鼎工程(股)公司	最終母公司
倫鼎(股)公司	子公司
信鼎技術服務(股)公司	子公司
暉鼎資源管理(股)公司	子公司
裕鼎(股)公司	子公司
寶綠特資源再生工程(股)公司(開曼)	關聯企業
昱鼎能源科技開發(股)公司	民國107年9月20日前本公司為合資控制者之合資，民國107年9月20日起為子公司
昱晶能源科技(股)公司	其他關係人

### (三) 與關係人間之重大交易事項

#### 1. 董監酬勞(表列「其他收入」)

	107 年 度	106 年 度
倫鼎(股)公司	\$ 14,138	\$ 2,177
信鼎技術服務(股)公司	19,462	6,250
其他子公司	5,975	749
	<u>\$ 39,575</u>	<u>\$ 9,176</u>

#### 2. 其他收入/應收關係人款項

##### (1) 應收關係人款項

	107年12月31日	106年12月31日
- 資金貸與		
昱鼎能源科技開發(股)公司	\$ 87,029	\$ -
- 其他		
昱鼎能源科技開發(股)公司	4,437	6,745
子公司(註)	27,606	1,229
	<u>\$ 119,072</u>	<u>\$ 7,974</u>

註：係董監酬勞及代墊款項等。

(2)其他收入

	<u>107 年 度</u>	<u>106 年 度</u>
利息收入		
最終母公司	\$ 2,223	\$ 1,295
昱鼎能源科技開發(股)公司(註)	<u>29</u>	<u>508</u>
	<u>\$ 2,252</u>	<u>\$ 1,803</u>
人員借調收入		
昱鼎能源科技開發(股)公司	\$ 2,272	\$ 3,458
關聯企業	<u>999</u>	<u>385</u>
	<u>\$ 3,271</u>	<u>\$ 3,843</u>

註：對昱鼎能源公司之資金貸與條件為款項貸與後按月計息收款，民國 107 年度之利息按年利率 1.01%收取。

3. 營業費用/其他應付款

(1)營業費用

	<u>107 年 度</u>	<u>106 年 度</u>
中鼎工程(股)公司(註1、2)	\$ 4,254	\$ 5,068
子公司(註2、3)	<u>1,458</u>	<u>1,269</u>
	<u>\$ 5,712</u>	<u>\$ 6,337</u>

註 1：係民國 107 年及 106 年度估列之董監酬勞分別為\$200 及\$102。

註 2：係財會人員借調、資訊系統服務費及辦公室租金等。

註 3：係內湖辦公室租金及管理費用分攤。

(2)截至民國 107 年及 106 年 12 月 31 日尚未支付之金額如下(帳列其他應付款)：

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
中鼎工程(股)公司	\$ 1,236	\$ 785
子公司	<u>56</u>	<u>57</u>
	<u>\$ 1,292</u>	<u>\$ 842</u>

4. 取得金融資產

			<u>107年度</u>
	<u>帳列項目</u>	<u>交易股數</u>	<u>取得價款</u>
其他關係人	採用權益法之 投資	31,622,726	\$ <u>455,384</u>
		昱鼎能源科技 開發(股)公司	

#### 4. 提供背書保證情形

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
昱鼎能源科技開發(股)公司	\$ 1,143,589	\$ 631,253

#### (四) 主要管理階層薪酬資訊

	<u>107</u> <u>年</u> <u>度</u>	<u>106</u> <u>年</u> <u>度</u>
薪資及其他短期員工福利	\$ 22,424	\$ 22,484

#### 八、質押之資產

本公司之資產提供擔保明細如下：

<u>資產項目</u>	<u>帳面價值</u>		<u>擔保用途</u>
	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>	
其他流動資產			
受限制銀行存款	\$ -	\$ 10,000	供標案擔保之用

#### 九、重大或有負債及未認列之合約承諾

請詳附註七(三)4.之說明。

#### 十、重大之災害損失

無此事項。

#### 十一、重大之期後事項

民國 108 年 3 月 8 日經董事會提議之盈餘分派案，請詳附註六(九)7.之說明。

#### 十二、其他

##### (一) 資本風險管理

本公司之資本管理目標，係為保障公司能繼續經營，維持最佳資本結構以降低資金成本，並為股東提供報酬。為了維持或調整資本結構，本公司可能會調整支付予股東之股利金額、發行新股或償還借款以降低債務。本公司利用負債資本比率以監控其資本，該比率係按總借款除以資本總額計算，總借款包括資產負債表所列報之「流動及非流動借款」。資本總額之計算為個體資產負債表所列報之「權益」。

## (二) 金融工具

### 1. 金融工具之種類

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
<u>金融資產</u>		
透過損益按公允價值衡量之 金融資產		
強制透過損益按公允價值 衡量之金融資產	\$ 2,045	\$ -
持有供交易之金融資產	-	98,073
透過其他綜合損益按公允價 值衡量之金融資產		
選擇指定之權益工具投資	20,560	-
備供出售之金融資產	-	24,849
	<u>\$ 22,605</u>	<u>\$ 122,922</u>
按攤銷後成本衡量之		
金融資產		
現金及約當現金	\$ 210,529	\$ 745,686
以成本衡量之金融資產	-	543
其他應收款	673	710
其他應收款-關係人	119,072	7,974
其他金融資產	-	10,000
	<u>\$ 330,274</u>	<u>\$ 764,913</u>
	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量之		
金融負債		
應付票據	\$ 480	\$ -
其他應付款	18,802	19,380
其他應付款-關係人	1,292	842
	<u>\$ 20,574</u>	<u>\$ 20,222</u>

### 2. 風險管理政策

- (1) 本公司日常營運受多項財務風險之影響，包含市場風險(包括匯率風險、利率風險、及價格風險)、信用風險及流動性風險。
- (2) 風險管理工作由本公司財務部按照董事會核准之政策執行。本公司財務部透過與公司內各營運單位密切合作，以負責辨認、評估與規避財務風險。董事會對整體風險管理訂有書面原則，亦對特定範圍與事項提供書面政策。

### 3. 重大財務風險之性質及程度

#### (1) 市場風險

##### 匯率風險

- A. 本公司係跨國營運，因此受相對與本公司及各子公司功能性貨幣不同的交易所產生之匯率風險，主要為美元及人民幣。相關匯率風險來自未來之商業交易及已認列之資產與負債。
- B. 本公司管理階層已訂定政策，規定公司內各公司管理相對其功能性貨幣之匯率風險。各公司應透過公司財務部就其整體匯率風險進行避險。
- C. 本公司持有之國外營運機構投資為策略性投資，故本公司並未對其進行避險。
- D. 本公司從事之業務涉及若干非功能性貨幣(本公司及部分子公司之功能性貨幣為台幣、部分子公司之功能性貨幣為澳門幣及人民幣)，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

107年12月31日			
		匯率	帳面金額 (新台幣)
(外幣:功能性貨幣)		外幣(仟元)	
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
USD : NTD	\$ 108	30.740	\$ 3,319
106年12月31日			
		匯率	帳面金額 (新台幣)
(外幣:功能性貨幣)		外幣(仟元)	
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
USD : NTD	\$ 104	29.848	\$ 3,105

本公司貨幣性項目因匯率波動具重大影響於民國107年及106年度認列之未實現兌換利益彙總金額分別為\$95及\$128。

E. 本公司因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

107年度			
敏感度分析			
變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益	
<b>(外幣：功能性貨幣)</b>			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
USD：NTD	1.00%	\$ 33	\$ -
106年度			
敏感度分析			
變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益	
<b>(外幣：功能性貨幣)</b>			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
USD：NTD	1.00%	\$ 31	\$ -

#### 價格風險

本公司暴露於價格風險的權益工具，係所持有帳列於透過損益按公允價值衡量之金融資產、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產及備供出售金融資產。為管理權益工具投資之價格風險，本公司將其投資組合分散，其分散之方式係根據本公司設定之限額進行。

#### (2) 信用風險

- A. 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，主要來自交易對手無法清償按收款條件支付之應收帳款，及分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資的合約現金流量。
- B. 本公司採用 IFRS 9 提供以下之前提假設，作為判斷自原始認列後金融工具之信用風險是否有顯著增加之依據：  
當合約款項按約定之支付條款逾期超過 30 天，視為金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加。
- C. 本公司採用 IFRS 9 提供前提假設，當合約款項按約定之支付條款逾期超過 90 天，視為已發生違約。
- D. 民國 106 年度之信用風險資訊請詳附註十二、(四)說明。

#### (3) 流動性風險

- A. 現金流量預測是由公司內各營運個體執行，並由公司財務部予以彙總。公司財務部監控公司流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要，並在任何時候維持足夠之未支用的借款承諾額度，以使公司不致違反相關之借款限額或條款。
- B. 下表係本公司之非衍生金融負債，按相關到期日予以分組，非衍生金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額。

非衍生金融負債：

107年12月31日	<u>1年內</u>	<u>1年以上</u>
應付票據	\$ 480	\$ -
其他應付款(含關係人)	20,094	-

非衍生金融負債：

106年12月31日	<u>1年內</u>	<u>1年以上</u>
其他應付款(含關係人)	20,222	-

(三)公允價值資訊

1. 為衡量金融及非金融工具之公允價值所採用評價技術的各等級定義如下：

第一等級：企業於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價（未經調整）。活絡市場係指有充分頻率及數量之資產或負債交易發生，以在持續基礎上提供定價資訊之市場。本公司投資之上市櫃股票投資、受益憑證的公允價值皆屬之。

第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。本公司投資之無活絡市場之權益工具投資皆屬之。

2. 以公允價值衡量之金融及非金融工具，本公司依資產及負債之性質、特性及風險及公允價值等級之基礎分類，相關資訊如下：

本公司以公允價值衡量之金融資產及負債如下：

107年12月31日	<u>第一等級</u>	<u>第二等級</u>	<u>第三等級</u>	<u>合計</u>
資產				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值				
<u>衡量之金融資產</u>				
權益證券	\$ 2,045	\$ -	\$ -	\$ 2,045
透過其他綜合損益按				
<u>公允價值衡量之金融</u>				
<u>資產</u>				
權益證券	20,017	-	543	20,560
合計	<u>\$ 22,062</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 543</u>	<u>\$ 22,605</u>

106年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
重復性公允價值				
透過損益按公允價值				
衡量之金融資產				
權益證券	\$ 98,073	\$ -	\$ -	\$ 98,073
備供出售金融資產				
權益證券	24,849	-	-	24,849
合計	\$ 122,922	\$ -	\$ -	\$ 122,922

3. 本公司採用市場報價作為公允價輸入值(即第一等級)者，依工具之特性分列如下：

市場報價	上市(櫃)公司股票	開放型基金
	收盤價	淨值

4. 除上述有活絡市場之金融工具外，其餘金融工具之公允價值係以評價技術或參考交易對手報價取得。透過評價技術所取得之公允價值可參照其他實質上條件及特性相似之金融工具之現時公允價值、現金流量折現法或以其他評價技術，包括以合併資產負債表日可取得之市場資訊運用模型計算而得(例如櫃買中心參考殖利率曲線、Reuters 商業本票利率平均報價)。

5. 民國 107 年及 106 年度無第一等級與第二等級間之任何移轉。

6. 民國 107 年及 106 年度無自第三等級轉入及轉出之情形。

(四) 初次適用國際財務報導準則第 9 號之影響及民國 106 年適用國際會計準則 39 號之資訊

1. 民國 106 年度所採用之重大會計政策說明如下：

(1) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

- A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產係持有供交易之金融資產。金融資產若在取得時主要係為短期內出售，則分類為持有供交易之金融資產。衍生性工具除依避險會計被指定為避險項目外，均分類為持有供交易之金融資產。
- B. 本公司對於符合交易慣例之透過損益按公允價值衡量之金融資產係採用交割日會計。
- C. 透過損益按公允價值衡量之金融資產，於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本則認列為當期損益。續後按公允價值衡量，其公允價值之變動認列於當期損益。

## (2) 備供出售金融資產

1. 備供出售金融資產係指定為備供出售或未被分類為任何其他類別之非衍生金融資產。
2. 本公司對於符合交易慣例之備供出售金融資產係採用交割日會計。
3. 備供出售金融資產於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，續後按公允價值衡量，其公允價值之變動認列於其他綜合損益。對於持有無活絡市場公開報價之權益工具投資，或與此種無活絡市場公開報價權益工具連結且須以交付該等權益工具交割之衍生工具，當其公允價值無法可靠衡量時，本公司將其列報為「以成本衡量之金融資產」。

## (3) 放款及應收款

### 應收帳款

係屬原始產生之放款及應收款，係在正常營業過程中就商品銷售或服務提供所產生之應收客戶款項。於原始認列時按公允價值衡量，後續採有效利息法按攤銷後成本扣除減損後之金額衡量。惟屬未付息之短期應收帳款，因折現影響不重大，後續以原始發票金額衡量。

## (4) 金融資產減損

- A. 本公司於每一資產負債表日，評估是否已經存在減損之任何客觀證據，顯示某一或一組金融資產於原始認列後發生一項或多項事項（即「損失事項」），且該損失事項對一金融資產或一組金融資產之估計未來現金流量具有能可靠估計之影響。
- B. 本公司用以決定是否存在減損損失之客觀證據的政策如下：
  - (A) 發行人或債務人之重大財務困難；
  - (B) 違約，諸如利息或本金支付之延滯或不償付；
  - (C) 本公司因與債務人財務困難相關之經濟或法律理由，給予債務人原不可能考量之讓步；
  - (D) 債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增；
  - (E) 由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失；
  - (F) 可觀察到之資料顯示，一組金融資產之估計未來現金流量於該等資產原始認列後發生可衡量之減少，雖然該減少尚無法認定係屬該組中之某個別金融資產，該等資料包括該組金融資產之債務人償付狀況之不利變化，或與該組金融資產中資產違約有關之全國性或區域性經濟情況；
  - (G) 發行人所處營運之技術、市場、經濟或法令環境中所發生具不利影響之重大改變的資訊，且該證據顯示可能無法收回該權益投資之投資成本；或
  - (H) 權益工具投資之公允價值大幅或持久性下跌至低於成本。
- C. 本公司經評估當已存在減損之客觀證據，且已發生減損損失時，按以下各類別處理：
  - (A) 以攤銷後成本衡量之金融資產  
係以該資產帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產原始

有效利率折現之現值間之差額，認列減損損失於當期損益。當後續期間減損損失金額減少，且該減少能客觀地與認列減損後發生之事項相連結，則先前認列之減損損失在未認列減損情況下於迴轉日應有之攤銷後成本之限額內於當期損益迴轉。認列及迴轉減損損失之金額係直接自資產之帳面金額調整。

(B) 以成本衡量之金融資產

係以該資產帳面金額與估計未來現金流量按類似金融資產之現時市場報酬率折現之現值間之差額，認列減損損失於當期損益。此類減損損失續後不得迴轉。認列減損損失之金額係藉由備抵帳戶調整資產之帳面金額。

(C) 備供出售金融資產

係以該資產之取得成本(減除任何已償付之本金及攤銷數)與現時公允價值間之差額，再減除該金融資產先前列入損益之減損損失，自其他綜合損益重分類至當期損益。屬債務工具投資者，當其公允價值於後續期間增加，且該增加能客觀地連結至減損損失認列後發生之事項，則該減損損失於當期損益迴轉。屬權益工具投資者，其已認列於損益之減損損失不得透過當期損益迴轉。認列及迴轉減損損失之金額係藉由備抵帳戶調整資產之帳面金額。

2. 金融資產帳面價值自民國 106 年 12 月 31 日依據 IAS 39 編製轉換至民國 107 年 1 月 1 日依據 IFRS 9 編製之調節如下：

於 IAS 39 分類為「備供出售金融資產、以成本衡量金融資產」之權益工具計 \$24,849 及 \$543，因本公司非以交易目的所持有，因此於初次適用 IFRS 9 時，選擇將其分類為「透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產(權益工具)」，調增未分配盈餘 \$1,799 及調減其他權益 \$1,799。

3. 民國 106 年 12 月 31 日之重要會計項目之說明如下：

(1) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

項目	106年12月31日
流動項目：	
持有供交易之金融資產	
受益憑證	\$ 97,892
評價調整	181
合計	<u>\$ 98,073</u>

本公司持有供交易之金融資產於民國 106 年度認列之淨利益計 \$280。

(2) 備供出售金融資產

項目	106年12月31日
流動項目：	
上市櫃公司股票	\$ 37,548
評價調整	( 12,699)
合計	<u>\$ 24,849</u>

- A. 本公司於民國 106 年度因公允價值變動認列於其他綜合損失為 \$710。
- B. 原分類為透過損益按公允價值衡量之上市櫃公司股票，因民國 97 年發生全球金融風暴，依國際會計準則第 39 號第 50 段(c)規定，於民國 97 年 7 月 1 日重分類至備供出售金融資產計 \$7,298，相關資訊如下：

(A) 上開重分類資產尚未除列部位之餘額資訊：

	106年12月31日
	帳面價值/公允價值
上市櫃公司股票	<u>\$ 6,553</u>

(B) 上述上市櫃公司股票於民國 106 年度認列公允價值變動於當期損益及其他綜合(損)益之金額分別為 \$0 及 \$234，及於民國 106 年度之前累計認列公允價值變動於當期損益及其他綜合(損)益之金額分別為 \$0 及 \$1,411。

(C) 上述上市櫃公司股票，如不於民國 97 年 7 月 1 日重分類至備供出售金融資產，則應認列公允價值變動利益(損失)於當期損益之資訊：

	106年度
上市櫃公司股票	<u>\$ 234</u>

(3) 以成本衡量之金融資產

項 目	106年12月31日
典輝光電(股)公司	\$ 2,261
Eastern Pacific Energy Sdn. Bhd.	81
累計減損	( 1,799)
合計	<u>\$ 543</u>

- A. 本公司持有之上述公司股票投資依據投資之意圖應分類為備供出售金融資產，惟因該標的非於活絡市場公開交易，且無法合理可靠衡量該些標的之公允價值，因此分類為「以成本衡量之金融資產」。
- B. 本公司民國 106 年 12 月 31 日以成本衡量之金融資產未有提供質押之情況。
- C. 本公司經評估 Eastern Pacific Energy Sdn. Bhd. 已存在減損之客觀證據，民國 106 年度提列減損損失 \$13。
- D. 德欣創業投資(股)公司民國 106 年 6 月經股東會決議解散，分配剩餘財產 \$3,610，與帳面金額 \$0 之差異計 \$3,610，帳列處分投資

利益。

4. 民國 106 年 12 月 31 日之信用風險資訊說明如下：

- (1) 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。本公司依內部明定之授信政策，公司內各營運個體於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須就其每一新客戶進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係董事會依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。主要信用風險來自現金及約當現金、衍生金融工具，及存放於銀行與金融機構之存款，亦有來自於顧客之信用風險，並包括尚未收現之應收帳款。對銀行及金融機構而言，僅有獲獨立信評等級至少為「A」級之機構，才會被接納為交易對象。
- (2) 於民國 106 年 12 月 31 日，並無超出信用限額之情事，且管理階層不預期會受交易對手之不履約而產生任何重大損失。
- (3) 本公司未逾期且未減損金融資產之信用品質資訊如下：

	106年12月31日		
	群組1	群組2	群組3
其他應收款	\$ -	\$ -	\$ 710
其他應收款-關係人	-	-	7,974
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 8,684</u>

群組 1：政府或公家機關。

群組 2：上市櫃公司。

群組 3：其他。

十三、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊

1. 資金貸與他人：請詳附表一。
2. 為他人背書保證：請詳附表二。
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）：請詳附表三。
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：請詳附表四。
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：無此情形。
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：無此情形。
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：請詳附表五。
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：請詳附表六

9. 從事衍生工具性金融商品交易：無此情形。

10. 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：請詳附表七。

(二) 轉投資事業相關資訊

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）：請詳附表八。

(三) 大陸投資資訊

1. 基本資料：請詳附表九。

2. 直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項：請詳附表十。

崑鼎投資控股股份有限公司  
現金及約當現金  
民國 107 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項	目	摘	要	金	額
活期存款					
—美金		USD\$6	兌換率 30.74	\$	184
—新台幣					8,718
					<u>8,902</u>
支票存款					<u>485</u>
定期存款					
—美金		USD\$102	兌換率 30.74		3,135
—新台幣					198,007
					<u>201,142</u>
				\$	<u>210,529</u>

崑崙投資控股股份有限公司  
透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動

民國 107 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

金融工具 名稱	股數/ 單位數(仟)	面 值	總 額	取 得 成 本	公 允 價 值		備 註
					單 價	總 額	
富蘭克林華美貨幣市場基金	198	\$ 10.30	\$ 2,041	\$ 2,041	10.32	\$ 2,045	-

崑鼎投資控股股份有限公司  
 透過綜合損益按公允價值衡量之金融資產—流動  
 民國 107 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

金融商品名稱摘要	股數	面值(元)	總額	取得成本	公平價值		備註
					單價(元)	總額	
台灣水泥(股)公司 股票	472,758	\$ 10.00	\$ 4,728	\$ 16,671	\$ 35.40	\$16,735	-
聯合再生(股)公司 "	455,157	10.00	4,552	4,597	7.21	3,282	-
				21,268		\$20,017	
減：評價調整				(1,251)			
				\$ 20,017			

崑崙投資控股股份有限公司  
 透過綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動  
 民國107年1月1日至107年12月31日

單位：新台幣仟元

名 稱	期 股 數(股)	初 金 額	本 期 股 數(股)	增 金 額	本 期 股 數(股)	減 金 額	期 股 數(股)	末 金 額	提 供 擔 保 或 質 押 情 形
典輝光電(股)公司	150,000	\$ 2,261	-	\$ -	-	\$ -	150,000	\$ 2,261	無
Eastern Pacific Energy Sdn. Bhd.	10,000	81	-	-	-	-	10,000	81	"
		2,342						\$ 2,342	
減：累計減損		(1,799)				\$ -		(1,799)	
		\$ 543						\$ 543	

崑崙投資控股股份有限公司  
採用權益法之投資變動

民國 107 年 1 月 1 日至 107 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

名	期 初 餘 額		本 期 增 加 ( 減 少 )		期 末 餘 額		股 權 淨 值	提 供 擔 保 或 質 押 情 形
	股 數 ( 股 )	金 額	股 數 ( 股 )	金 額	股 數 ( 股 )	金 額		
倫鼎(股)公司	29,400,000	\$ 1,228,849	-	(\$ 256,791)	\$ 270,002	\$ 1,242,080	\$ 1,242,080	無
信鼎技術服務(股)公司	14,065,936	853,832	-	( 299,502)	341,469	895,799	900,159	"
暉鼎資源管理(股)公司	2,000,000	100,974	-	( 46,186)	58,674	113,462	113,462	"
裕鼎(股)公司	56,249,000	1,007,915	-	( 100,754)	96,790	1,003,951	1,003,951	"
元鼎資源(股)公司	2,700,000	23,496	-	-	47	23,543	23,543	"
寶緯特資源再生工程(股)公司(開曼)	13,333,333	293,441	-	6,508	554	292,168	223,978	"
昱鼎能源科技開發(股)公司	28,269,632	311,114	34,975,820	515,973	27,700	854,787	731,096	"
耀鼎資源循環(股)公司	-	-	8,099,000	86,480	( 6,312)	80,168	80,168	"
榮鼎綠能(股)公司	-	-	5,000,000	50,000	( 664)	49,336	49,336	"
		\$ 3,819,621		(\$ 44,272)	\$ 788,260	\$ 4,555,274	\$ 4,367,753	



崑崙投資控股股份有限公司

資金貸與他人

民國107年12月31日

附表一

單位：新台幣仟元  
(除特別註明者外)

編號 (註1)	貸出資金 之公司	貸與對象	往來項目 (註2)	是否 為關 係人	本期 最高金額 (註3)	期末餘額 (註3)	實際動支 金額	利率區間	資金貸 與性質 (註4)	業務 往來金額 (註5)	有短期融通 資金必要之 原因(註6)	提列擔保 呆帳金額	擔保品		對個別對象 資金貸與限 額(註7)	資金貸與 總限額 (註7)	備註
													名稱	價值			
0	崑崙投資控股(股)公 司	中鼎工程(股)公司	其他應收 款-關係人	是	\$ 430,000	\$ -	\$ -	-	2	\$ -	營業週轉	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 487,824	\$ 1,951,295	-
0	"	昱鼎能源科技開發 (股)公司	"	"	200,000	200,000	87,000	1.01%	"	"	"	"	"	"	487,824	1,951,295	-
1	崑崙資源管理(股)公 司	中鼎工程(股)公司	"	"	14,000	7,000	-	-	"	"	"	"	"	"	11,346	45,385	-
1	"	俊鼎機械(股)公 司	"	"	14,000	7,000	-	-	"	"	"	"	"	"	11,346	45,385	-
1	"	益鼎工程(股)公司	"	"	14,000	7,000	7,000	1.01%	"	"	"	"	"	"	11,346	45,385	-
2	信鼎技術服務(股)公 司	耀鼎資源循環(股) 公司	"	"	70,000	70,000	50,000	1.57%	"	"	"	"	"	"	96,634	386,534	-
2	"	裕鼎(股)公司	"	"	70,000	70,000	39,500	1.01%	"	"	"	"	"	"	96,634	386,534	-
2	"	俊鼎機械(股)公 司	"	"	140,000	35,000	-	-	"	"	"	"	"	"	96,634	386,534	-
2	"	萬鼎工程服務(股) 公司	"	"	140,000	35,000	-	-	"	"	"	"	"	"	96,634	386,534	-
2	"	中鼎工程(股)公司	"	"	140,000	70,000	-	-	"	"	"	"	"	"	96,634	386,534	-
2	"	益鼎工程(股)公司	"	"	140,000	70,000	-	-	"	"	"	"	"	"	96,634	386,534	-

編號 (註1)	貸出資金 之公司	貸與對象	往來項目 (註2)	是否 為關 係人	本期 最高金額 (註3)	期末餘額 (註8)	實際動支 金額	利率區間	資金質 與性質 (註4)	業務 往來金額 (註5)	有短期融通 資金必要之 原因(註6)	提列備抵 呆帳金額	擔保品 名稱	價值	對個別對象 資金貸與限 額(註7)	資金貸與 總限額 (註7)	備註
3	昱鼎能源科技開發 (股)公司	南一光電有限公司	"	"	14,000	14,000	-	-	"	"	"	"	"	"	292,439	292,439	-
3	"	昱鼎電業(股)公司	"	"	200,000	200,000	-	-	"	"	"	"	"	"	292,439	292,439	-
3	"	中一光電有限公司	"	"	17,000	17,000	1,000	1.71%	"	"	"	"	"	"	292,439	292,439	-

註1：編號欄之填寫方法如下：

(1)發行人填0。

(2)被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：帳列之應收關係企業款項、應收關係人款項、股東往來、預付款、暫付款...等科目，如屬資金質與性質，均須填入該表。

註3：當年度資金貸與他人之最高餘額。

註4：資金質與性質之填寫方法如下：

(1)有業務往來者請填1。

(2)有短期融通資金必要者請填2。

註5：資金質與性質屬1者，應填寫業務往來金額，業務往來金額係指貸出資金之公司與貸與對象最近一年度之業務往來金額。

註6：資金質與性質屬2者，應具確說明必要資與資金之原因及貸與對象之資金用途，例如償還借款、購置設備、營業週轉...等。

註7：應說明資金質與限額之計算方法及其金額。

(1)本公司對個別對象限額以不超過本公司當期淨值之十為限。

(2)本公司可貸與資金最高限額以不超過本公司當期淨值之四十為限。

註8：若公開發行公司依據公開發行公司資金質與及背書保證處理準則第14條第1項將資金質與逐筆提董事會決議，雖尚未撥款，仍應將董事會決議金額列入公告餘額，以揭露其承擔風險；惟嗣後資金償還，則應揭露其償還後餘額，以反應風險之調整。若公開發行公司依據處理準則第14條第2項經董事會決議授權董事長於一定額度及一年期間內分次撥貸或循環動用，仍應以董事會通過之資金質與額作為公告申報之餘額，雖嗣後資金償還，惟考量仍可能再次撥貸，故仍應以董事會通過之資金質與額作為公告申報之餘額。

崑崙投資控股股份有限公司

為他人背書保證

民國107年12月31日

附表二

單位：新台幣千元  
(除特別註明者外)

編號 (註1)	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象 關係 公司名稱	對單一企業 背書保證限額 (註3)	本期最高 背書保證餘額 (註4)	期末背書 保證餘額 (註5)	實際動支 金額 (註6)	以財產擔保 之背書保證 金額	累計背書保證金額 佔最近期財務報表 淨值之比率	背書保證 最高限額 (註3)	屬子公司對 母子公司背書 保證(註7)	屬子公司對 屬對大陸地 區背書保證 (註7)	備註
0	崑崙投資控股(股)公司	崑崙能源科技開發(股)公司	\$ 9,756,476	\$ 1,143,589	\$ 1,143,589	\$ 988,043	\$ -	23.44%	\$ 14,634,714	Y	N	-
1	崑崙能源科技開發(股)公司	南一光電有限公司	1,462,194	14,000	14,000	14,000	-	1.91%	2,193,291	N	N	-
1	"	中一光電有限公司	1,462,194	19,790	16,790	16,790	-	2.71%	2,193,291	N	N	-
1	"	崑崙電業(股)公司	1,462,194	694,248	694,248	600,355	-	94.96%	2,193,291	N	N	-
2	崑崙電業(股)公司	崑崙能源科技開發(股)公司	408,122	12,420	12,420	12,420	-	6.09%	612,183	N	N	-

註1：編號欄之說明如下：

- (1) 發行人填0。
- (2) 被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。
- 註2：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列六種，標示種類即可：
  - (1) 有業務關係之公司。
  - (2) 直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司。
  - (3) 母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過百分之五十之被投資公司。
  - (4) 對於直接或經由子公司間接持有普通股股權超過百分之五十之母公司。
  - (5) 基於承接工程需要之同業間依合約規定互保之公司。
  - (6) 因共同投資關係由各自股東依其持股比例對其背書保證之公司。

註3：應填列公司依為他人背書保證作業程序，所訂定對個別對象背書保證之限額及背書保證最高限額，並於備註欄說明背書保證個別對象及總限額之計算方法。

(1) 對單一企業背書保證限額不得超過本公司最近期經會計師查核簽證財務報表淨值之二倍。

(2) 本公司對外背書保證限額不得超過本公司最近期經會計師查核簽證財務報表淨值之三倍。

註4：當年度為他人背書保證之最高餘額。

註5：截至年底舉凡公司向銀行簽具背書保證契約或票據之額度獲准時，即承擔背書或保證責任；另其他相關有背書保證情事者，皆應入計背書保證餘額中。

註6：應輸入被背書保證公司於使用背書保證餘額範圍內之實際動支金額。

註7：屬上市櫃母公司對子公司背書保證者、屬子公司對上市櫃母公司背書保證者、屬大陸地區背書保證者始須填列Y。



持有之公司		有價證券種類及名稱(註1)		與有價證券發行人之關係(註2)		帳列科目		期末		備註	
種類	種類	名稱	名稱	(註2)	帳列科目	股數(面額) /單位數(每股)	帳面金額 (註3)	持股比例	公允價值	(註4)	
信鼎技術服務(股)公司	受益憑證	施羅德2022到期新興市場主權債券基金	無	無	透過損益按公允價值衡量 之金融資產-流動	35,000	\$ 10,596	-	\$ 10,596	-	
"	"	台新1699貨幣市場基金	"	"	"	3,386,412	45,470	-	45,470	-	
"	"	群益安穩貨幣市場基金	"	"	"	620,717	10,000	-	10,000	-	
"	股票	中鼎工程(股)公司	本公司之最終母公司		透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產-流動	1,028	45	-	45	-	
"	"	台灣水泥(股)公司	無	無	"	1,251,971	44,320	-	44,320	-	
"	"	聯合再生能源(股)公司	"	"	"	559,567	4,034	-	4,034	-	
暉鼎資源管理(股)公司	受益憑證	保德信貨幣市場基金	"	"	透過損益按公允價值衡量 之金融資產-流動	207,498	3,277	-	3,277	-	
"	"	第一金台灣貨幣市場基金	"	"	"	1,311,441	20,034	-	20,034	-	
"	"	台新1699貨幣市場基金	"	"	"	1,333,007	18,005	-	18,005	-	
"	"	富蘭克林華美貨幣市場基金	"	"	"	891,706	9,202	-	9,202	-	
"	股票	台灣水泥(股)公司	"	"	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產-流動	478,841	16,951	-	16,951	-	
裕鼎(股)公司	受益憑證	第一金台灣貨幣市場基金	"	"	透過損益按公允價值衡量 之金融資產-流動	65,579	1,002	-	1,002	-	
"	"	台新1699貨幣市場基金	"	"	"	518,246	7,000	-	7,000	-	
"	"	富蘭克林華美貨幣市場基金	"	"	"	581,852	6,005	-	6,005	-	

註1：本表所稱有價證券，係指屬國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」範圍內之股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註2：有價證券發行人非屬關係人者，該欄免填。

註3：按公允價值衡量者，帳面金額乙欄請填公允價值評價調整後及扣除累計減損之帳面金額；非屬按公允價值衡量者，帳面金額乙欄請填原始取得成本或攤後成本扣除累計減損之帳面金額。

註4：所列有價證券有因提供擔保、質押借款或其他依約定而受限制使用者，應於備註欄註明提供擔保或質押借款、擔保或質押金額及限制使用情形。

崑崙投資控股股份有限公司

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

民國107年1月1日至12月31日

附表四

單位：新台幣千元  
(除特別註明者外)

買、賣之公司	有價證券種類及名稱(註1)	帳列科目	交易對象(註2)	關係(註2)	期初			買入(註3)			賣出(註3)			期末	
					單位數(每股)	金額	單位數(每股)	金額	單位數(每股)	金額	售價	帳面成本	處分損益	單位數(每股)	金額
信鼎技術服務(股)公司	富蘭克林華美貨幣市場基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產	-	-	18,013,095	\$ 185,030	13,613,507	\$ 140,000	31,626,602	\$ 325,408	\$ 325,030	\$ 378	-	-	\$ -
裕鼎(股)公司	第一金台灣貨幣市場基金	"	-	-	230,205	3,500	9,411,595	143,500	9,576,221	146,022	145,999	23	65,579	1,001	
崑崙投資控股(股)公司	崑崙能源科技開發(股)公司	採用權益法之長期股權投資	崑崙能源科技(股)公司	其他關係人	28,269,632	311,114	34,975,820	532,213(註5)	-	-	-	-	63,245,452	843,327	

註1：本表所稱有價證券，係指股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註2：有價證券帳列採用權益法之投資者，須填揭該二欄，餘得免填。

註3：累計買進、賣出金額應按市價分開計算是否達三億元或實收資本額百分之二十。

註4：實收資本額係指母公司之實收資本額。發行人股票無面額或每股面額非屬新臺幣十元者，有關實收資本額百分之二十之交易金額規定，以資產於母公司業主之權益百分之十計算之。

註5：本公司於民國107年9月對崑崙能源科技(股)公司新增投資金額計\$482,884，並包括對原持有股權之再衡量、本期認列之投資收益及淨值變動調整數計\$49,329。

崑崙投資控股股份有限公司

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

民國107年1月1日至12月31日

附表五

單位：新台幣千元  
(除特別註明者外)

進(銷)貨之公司		交易對象名稱		關係		進(銷)貨		佔總進(銷)貨之比率		授信期間		單價		授信期間		應收(付)票據、帳款		佔總應收(付)票據、帳款之比	
進(股)公司	進(銷)公司	交易對象名稱	關係	進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比	備註					
倫鼎(股)公司	"	暉鼎資源管理(股)公司	關聯企業	(事業廢棄物處理收入)	382,669	( 54%	(\$ 382,669)	( 54%	季結30天	無重大差異	"	\$ ( 69,964	27%	-					
信鼎技術服務(股)公司	"	信鼎技術服務(股)公司	"	券務成本	236,890	( 45%	( 236,890)	( 45%	"	"	"	( 83,809)	97%	-					
信鼎技術服務(股)公司	"	暉鼎資源管理(股)公司	"	(操作服務收入)	572,562	( 17%	( 572,562)	( 17%	"	"	"	100,417	14%	-					
"	"	倫鼎(股)公司	"	"	236,890	( 7%	( 236,890)	( 7%	"	"	"	83,809	11%	-					
"	"	裕鼎(股)公司	"	券務收入	149,943	( 4%	( 149,943)	( 4%	"	"	"	23,224	3%	-					
"	"	耀鼎資源循環(股)公司	"	券務收入	108,464	( 3%	( 108,464)	( 3%	"	"	"	38,491	5%	-					
"	"	中鼎化工(股)公司	"	進貨	141,821	( 5%	( 141,821)	( 5%	"	"	"	( 18,332)	4%	-					
暉鼎資源管理(股)公司	"	信鼎技術服務(股)公司	"	事業廢棄物處理成本	572,562	51%	572,562	51%	"	"	"	( 100,417)	57%	-					
"	"	倫鼎(股)公司	"	"	382,669	34%	382,669	34%	"	"	"	( 69,964)	40%	-					
裕鼎(股)公司	"	信鼎技術服務(股)公司	"	券務成本	149,943	92%	149,943	92%	"	"	"	( 23,224)	100%	-					
耀鼎資源循環(股)公司	"	信鼎技術服務(股)公司	"	券務成本	108,464	註	108,464	註	"	"	"	( 38,491)	100%	-					

註1：關係人交易條件如與一般交易條件不同，應於單價及授信期間欄位註明差異情形及原因。

註2：若有預收(付)款項情形者，應於備註欄說明原因、契約約定條款、金額及與一般交易型態之差異情形。

註3：實收資本額係指母公司之實收資本額。發行人股票無面額或每股面額非屬新臺幣十元者，有關實收資本額百分之二十之交易金額規定，以資產負債表歸屬於母公司業主之權益百分之十計算之。

註4：耀鼎資源循環(股)公司係帳列不動產、廠房及設備。

崑崙投資控股股份有限公司

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

民國107年12月31日

附表六

單位：新台幣千元  
(除特別註明者外)

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率(次)	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期	
					金額	處理方式	後收回金額	提列備抵呆帳金額
信鼎技術服務(股)公司	暉鼎資源管理(股)公司	關聯公司	100,417	5.77	-	"	-	-

註1：請依應收關係人帳款、票據、其他應收款...等分別填列。

註2：實收資本額係指母公司之實收資本額。發行人股票無面額或每股面額非屬新臺幣十元者，有關實收資本額百分之二十之交易金額規定，以資產負債表歸屬於母公司業主之權益百分之十計算之。

崑崙投資控股股份有限公司

母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額

民國107年1月1日至12月31日

附表七

單位：新台幣千元  
(除特別註明者外)

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註2)	科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產 之比率 (註3)
0	崑崙投資控股(股)公司	崑崙能源科技開發(股)公司	1	其他應收款	\$ 91,466	採季結30天	1.01%
1	倫鼎(股)公司	暉鼎資源管理(股)公司	3	營業收入	382,669	"	7.88%
1	"	"	"	應收帳款	69,964	"	0.77%
2	信鼎技術服務(股)公司	倫鼎(股)公司	"	營業收入	236,890	"	4.89%
2	"	裕鼎(股)公司	"	"	149,943	"	3.09%
2	"	暉鼎資源管理(股)公司	"	"	572,562	"	11.81%
2	"	耀鼎資源循環(股)公司	"	"	108,464	"	2.24%
2	"	瑞鼎廢物處理有限公司	"	"	68,070	"	1.40%
2	"	祥鼎環保技術服務(上海)有限公司	"	"	55,274	"	1.14%
2	"	暉鼎資源管理(股)公司	"	應收帳款	100,417	"	1.11%
2	"	倫鼎(股)公司	"	"	83,809	"	0.92%
2	"	裕鼎(股)公司	"	"	23,224	"	0.26%
2	"	耀鼎資源循環(股)公司	"	"	38,491	"	0.42%
2	"	瑞鼎廢物處理有限公司	"	"	31,738	"	0.35%
2	"	祥鼎環保技術服務(上海)有限公司	"	"	48,223	"	0.53%
3	瑞鼎廢物處理有限公司	信鼎技術服務(股)公司	"	營業收入	50,229	"	1.04%
3	"	"	"	應收帳款	21,254	"	0.23%

註1：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：  
(1)母公司填0。  
(2)子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可(若係母子子公司間或各子公司間之同一筆交易，則無須重複揭露。如：母公司對子公司之交易，若母公司已揭露，則子公司部分無須重複揭露；子公司對子公司之交易，若其一子公司已揭露，則另一子公司無須重複揭露)：  
(1)母公司對子公司。  
(2)子公司對母公司。  
(3)子公司對子公司。

註3：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債項目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益項目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。  
註4：本表之重要交易往來情形得由公司依重大性原則決定是否須列示。

崑崙投資控股股份有限公司  
 被投資公司名稱、所在地區等相關資訊(不包含大陸被投資公司)

民國107年1月1日至12月31日

附表八

單位：新台幣千元  
 (除特別註明者外)

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 比率	帳面金額	被投資公司本 期損益		本期認列之投 資損益		備註
				本期末	去年底			金額	金額	金額	金額	
崑崙投資控股(股)公司	倫鼎(股)公司	台灣	廢棄物清理設備安裝工程、汽電共生、廢棄物處理及其他環保服務業。	\$ 425,085	\$ 425,085	98.00%	\$ 1,242,060	\$ 275,512	\$ 270,002		子公司	
崑崙投資控股(股)公司	信鼎技術服務(股)公司	台灣	垃圾資源回收廠之經營、管理及其機械、設備之維修等。	339,921	339,921	93.15%	895,799	367,025	341,469		子公司	
崑崙投資控股(股)公司	暉鼎資源管理(股)公司	台灣	廢棄物清理、設備安裝、機械安裝、廢棄物處理清除、國際貿易業及其他環保服務業。	20,000	20,000	100.00%	113,462	58,674	58,674		子公司	
崑崙投資控股(股)公司	裕鼎(股)公司	台灣	廢棄物清理設備安裝工程、汽電共生、廢棄物處理及其他環保服務業。	1,012,483	1,012,483	74.99%	1,003,951	129,055	96,790		子公司	
崑崙投資控股(股)公司	元鼎資源(股)公司	台灣	廢棄物清除、處理、其他環保衛生及汙染防治服務業。	27,000	27,000	60.00%	23,543	78	47		子公司	
崑崙投資控股(股)公司	寶綠特資源再生工程(股)公司(開曼)	開曼群島	從事控股及轉投資事務。	309,489	309,489	20.00%	292,168	2,188	554		採權益法之被投資公司	
崑崙投資控股(股)公司	昱鼎能源科技開發(股)公司	台灣	能源技術服務等。	762,349	279,465	100.00%	854,787	43,423	27,700		子公司	
崑崙投資控股(股)公司	榮鼎綠能(股)公司	台灣	廢棄物清除、處理及汽電共生業。	50,000	-	5.00%	49,336	(13,285)	(664)		採權益法之被投資公司	
崑崙投資控股(股)公司	耀鼎資源循環(股)公司	台灣	基化化學工業及其他化學材料製造業。	86,480	-	89.99%	80,168	(7,015)	(6,312)		子公司	

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 比率	帳面金額	被投資公司本 期損益		備註
				本期期末	去年年底			本期損益	本期認列之投 資損益	
信鼎技術服務(股)公司	信鼎(股)公司	台灣	廢棄物清理設備安裝工程、汽電共生、廢棄物處理及其他環保服務業。	\$ 6,000	\$ 6,000	2.00%	\$ 25,348	\$ 275,512	\$ 5,510	關聯企業
信鼎技術服務(股)公司	中鼎化工(股)公司	台灣	工業助劑之批發製造及零售。	24,851	24,851	26.9048%	64,214	58,813	15,824	關聯企業
信鼎技術服務(股)公司	裕鼎(股)公司	台灣	廢棄物清理設備安裝工程、汽電共生、廢棄物處理及其他環保服務業。	13	13	0.001%	18	129,055	2	關聯企業
信鼎技術服務(股)公司	瑞鼎廢物處理有限公司	澳門	提供廢物處理範圍的服務及相關服務。	4,964	4,964	30.00%	57,921	167,024	50,107	子公司
信鼎技術服務(股)公司	耀鼎資源循環(股)公司	台灣	基本化學工業及其他化學材料製造業。	10	-	0.01%	8	( 7,957)	( 2)	關聯企業
暉鼎資源管理(股)公司	信鼎技術服務(股)公司	台灣	垃圾資源回收廠之經營、管理及其機械、設備之維修等。	53	53	0.01%	64	367,025	23	聯屬公司
暉鼎資源管理(股)公司	元鼎資源(股)公司	台灣	廢棄物處理、其他環保衛生及污染防治服務業。	18,000	18,000	40.00%	15,695	78	31	子公司
昱鼎能源科技開發(股)公司	昱鼎電業(股)公司	台灣	能源技術服務等。	180,000	180,000	100.00%	204,061	18,678	18,678	子公司
昱鼎能源科技開發(股)公司	中一光電有限公司	台灣	能源技術服務等。	7,500	7,500	100.00%	8,737	719	719	子公司
昱鼎能源科技開發(股)公司	南一光電有限公司	台灣	能源技術服務等。	16,500	6,500	100.00%	17,969	918	918	子公司
昱鼎能源科技開發(股)公司	G.D International, LLC.	美國	能源技術服務等。	189,197	189,197	100.00%	368,589	27,685	27,927	子公司
G.D International, LLC.	Lumberton Solar W2-090, LLC	美國	能源技術服務等。	189,197	189,197	100.00%	367,710	27,685	27,685	子公司

崑崙投資控股股份有限公司  
大陸投資資訊—基本資料  
民國107年1月1日至12月31日

附表九

單位：新台幣仟元  
(除特別註明者外)

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式 (註1)	本期初自台灣匯出累積投資金額		被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益 (註2、(2)B)	期末投資帳面金額	截至本期末已匯回投資收益	備註
				匯出	收回						
大陸被投資公司名稱 祥鼎環保技術服務(上海)有限公司	環保領域的技術開發、技術諮詢、技術服務；環境污染防治專用設備及相關零件的批發、備金代理(拍賣除外)、進出口、並提供相關配套服務。	\$ 4,147	1	\$ -	\$ -	\$ 6,720	93.16%	\$ 6,260	\$ 12,355	\$ 8,112	"
公司名稱	金額	經濟部投資會核准投資金額	大陸地區投資限額								
崑崙投資控股(股)公司	\$ 4,147	\$ 4,147	\$ 2,926,943								

註1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

- (1). 直接赴大陸地區從事投資
- (2). 透過第三地區公司再投資大陸
- (3). 其他方式

註2：本期認列投資損益欄中：

- (1) 若屬籌備中，尚無投資損益者，應予註明
- (2) 投資損益認列基礎分為下列三種，應予註明
  - A. 經與中華民國會計師事務所所有合作關係之國際性會計師事務所查核簽證之財務報告
  - B. 係依經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表
  - C. 其他。

註3：本表相關數字應以新台幣列示。

註4：係透過信鼎技術服務股份有限公司轉投資。

崑崙投資控股股份有限公司  
大陸投資資訊一直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項

民國107年1月1日至12月31日

附表十

單位：新台幣仟元  
(除特別註明者外)

大陸被投資公司名稱	銷(進)貨		財產交易		應收(付)帳款		提供擔保品		其他		
	金額	%	金額	%	餘額	%	期末餘額	最高餘額	利率區間	當期利息	
大陸被投資公司名稱											
祥鼎環保技術服務(上海)有限公司	\$ 55,274	1.62%	-	-	\$ 48,223	6.53%	-	-	-	-	-

崑鼎投資控股股份有限公司



負責人：



# Every Resource Counts

**ECOVE**  
崑鼎投資控股股份有限公司  
ECOVE Environment Corp.

總公司:台北市內湖區行善路132號5樓

Tel: (02)2162-1689

Fax: (02)2162-1680

Website: [www.ecove.com](http://www.ecove.com)

