

財團法人石材暨資源產業研究發展中心

中華民國 112 年度決算

財團法人石材暨資源產業研究發展中心編

# 目 次

## 壹、總說明

一、財團法人概況（設立依據、設立目的、組織概況）	01~02
二、工作報告	03~07
三、決算概要	
(一)收支營運實況	08~09
(二)現金流量實況	09
(三)淨值變動實況	09
(四)資產負債實況	09~10

## 貳、主要表

一、收支營運表	11
二、現金流量表	12
三、淨值變動表	13
四、資產負債表	14

## 參、明細表

一、收入明細表	15
二、支出明細表	16
三、不動產、廠房及設備暨投資性不動產投資明細表	17
四、基金數額增減變動表	18

## 肆、參考表

一、員工人數彙計表	19
二、用人費用彙計表	20
三、媒體政策及業務宣導費彙計表	21

# 財團法人石材暨資源產業研究發展中心

## 總說明

中華民國 112 年度

### 一、財團法人概況(設立依據、設立目的、組織概況)

#### (一)設立依據

本中心係依據民法規定及經濟部 82 年 6 月 2 日經(82)商字第 212364 號函許可設立。

#### (二)設立目的

配合政府發展石材及資源產業政策，提升產業之加工技術、品質及檢測認證、創新產品開發、工程設計及監造、經營管理、行銷推廣、人才培訓及職業訓練，藉以促進石材及資源產業升級。

#### (三)組織概況

(1)本中心設董事會，置董事 15 人；另置監察人 5 人。董事中經濟部代表 5 人、業界 7 人及學者或專家 3 人。董事長由董事互選之。另置內部稽核小組，負責中心稽核業務。

(2)本中心設置總經理 1 人，由董事長提名，經董事會決議通過聘任之。為秉承董事會之決議及董事長之命，綜理中心全盤業務。置副總經理 1 人，協助總經理綜理各項業務。

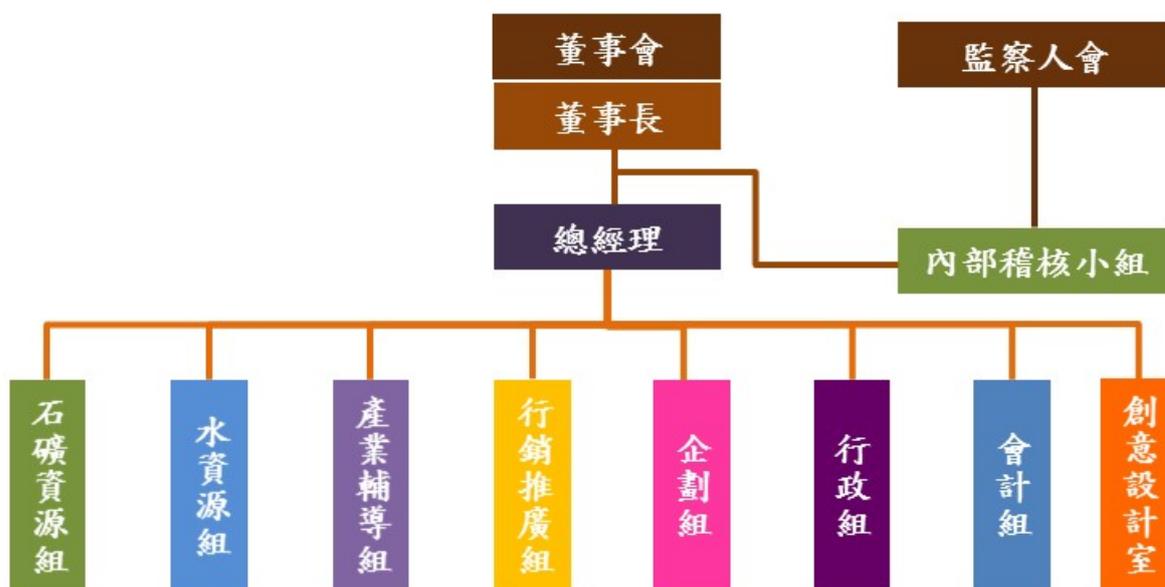
(3)本中心下設組室別及業務項目如下：

1. 石礦資源組：①新世代高產能製程技術開發與輔導。②關鍵零組件開發及智能製程技術輔導。③共通性標準建構與檢測驗證服務。④資源利用與新興領域應用技術開發。⑤立體數位及智慧化模組套件整合應用與推廣。
2. 水資源組：①深層海水關鍵技術研究開發。②深層海水創新應用開發與輔導。③深層海水中心營運與企業育成。④深層海水資訊服務平台運作。⑤環境暨水資源檢測服務。
3. 產業輔導組：①產業創新經營服務。②地方特色產業深化輔導。③文創、

客家、原民產業經營輔導。④農村產業規劃與社區輔導。⑤遠距照護與健康產業輔導。

4. 行銷推廣組：①產業行銷活動規劃。②新興商業模式開發與推廣。③展會策劃執行服務。④新創事業育成輔導。⑤產學研輔導體系合作推廣。
5. 企劃組：①經營策略目標、方針、施行政策之擬訂與統籌。②年度工作計畫及專案計畫之擬訂、管控、考核。③對外新聞連繫窗口及辦理成果宣傳推廣事務。④其他有關產業策略規劃事務辦理。⑤綜理指導跨部門合作事務。⑥負責各部門目標計畫執行績效之追蹤與管考。⑦智慧財產管理。
6. 行政組：①董監事會議。②人事管理。③總務。④採購。⑤出納。⑥文書。⑦財產管理。⑧防火及工安管理。
7. 會計組：①收支憑證審核保管。②收支帳務處理。③收支會計報表編製。④稅務申報。⑤預決算彙整編送。⑥財稅簽證。⑦財務資訊彙整提供。
8. 創意設計室：①視覺傳達系統設計服務。②影像推廣技術應用與發展。③東部特色產業創新設計與輔導。④先進快速打樣技術推廣與應用。

本中心組織架構如下：



## 二、工作報告

茲將 112 年度各項主要工作計畫之執行成果依計畫簡述如下：

### (一)、關鍵技術類研究計畫

#### (1)東部產業技術跨域應用及環境建構計畫(2/4)

本計畫完成：1.建立甕釀醬油、豆粕、酒糟、蒸餾酒等發酵原料與成品之氣味成分品質分析技術 4 式，單氯丙二醇、4-甲基咪唑檢測法 2 式；2. 建立高粱、米酒、威士忌與特色風味酒之甲醇、正己烷、乙酸乙酯之分析標準流程 3 式；利用 GC-MS/MS-SPME 系統建立酒類風味成分分析標定 32 種氣味物質，同步建立茶類風味成分分析標定 30 種氣味物，3.並協助 12 家東部業者盤點出 32.3 噸副產物，其中 6 家業者之 19.1 噸副產物循環再運用；4.建立銀髮體適能評估與成人體適能評估 2 項以及 10 人次銀髮族體適能運動介入影響研究報告 1 式；5.整合歷年科專輔導成果，開發健康養生旅遊服務產品 3 件；6.診斷訪視東部特色企業 60 家，並評選 24 家潛力企業後推動微型企業躍升輔導案 10 件；7.盤點技轉及專利 87 件、政府資源整合專案 25 件，並包含建立跨法人合作 5 件、建構地方永續經濟環境 2 件、打造東部產業國際鏈結 2 件；8.委託及工業服務 95 件，金額 779 萬 291 元，帶動 17 家廠商投資 5,418 萬元、衍生產值 8,880 萬 1,800 元，增加就業 28 人。

#### (2)深層海水產業技術增值應用開發計畫(1/1)

本計畫執行期間為 112 年 6 月至 112 年 12 月，完成：1.高經濟貝類物種淨化應用，建置微細藻肥育淡菜技術與粗萃取物細胞抗發炎評估，並產出技術報告 1 式；2.深層海水微生物資源研究，深層海水促進乳酸菌生長試驗及功能性探究，產出技術報告 1 式；3.深層海水高鎂低硼原料製程開發以及深層海水冷能應用優化，使用海水冷能取代冰水主機作為空調，產出技術報告 1 式；4.完成技術移轉 7 件，研發成果收入 450 萬元；5.辦理 1 場國際研討會，線上加實體參與人數共 149 位；6.廠商訪視 21 件、委託及工業服務 31 件收入金額約 254 萬 5 千元、帶動 8 家國內外廠商投資金額約 260 萬 6 千元，衍生產值 9,100 萬元，增加就業人數 26 人。

#### (3)精密花崗岩構件製程精進及氣靜壓導軌應用設備開發計畫(1/1)

本計畫執行期間為 111 年 5 月至 112 年 4 月，以精密花崗岩構件為基底，開發精密超音波加工技術結合氣靜壓運動導軌模組，以替代國外進口，將花崗岩氣靜壓運動導軌模組應用於半導體業製程設備，以使國內半導體設備自主開發技術能量提升，更提供下一代半導體關鍵零組件與技術；112 年完成之成果亮點如下：

- A. 精密加工花崗岩之超音波加工系統開發：完成開發超音波輔助銑削和鑽孔技術，配合精密花崗岩研磨系統，以研磨 600mm × 680mm × 100mm 印度黑構件為例，從平面度為 DIN876 0 級修整研磨至 DIN876 00 級，所需時間從 30 小時降為 9 小時，大幅節省約 70%加工時間。
- B. 在花崗岩基底氣靜壓導軌及應用設備開發：完成花崗岩多軸氣靜壓導軌模組開發，其規格符合國內半導體雷射加工設備應用需求；完成高精度花崗岩氣靜壓運動平台開發，其性能與精度測試，符合國內半導體雷射加工設備規格需求。
- C. 全程完成發明專利申請 4 件(國內外各 2 件)、諮詢訪視 5 家；衍生產值 1 億 5,650 萬元，帶動投資 3,026 萬元，增加就業人數 8 人。

#### (4)石材產業新世代數位管理及節電技術開發計畫(1/1)

本計畫執行期間為 112 年 5 月至 113 年 4 月，藉開發和建立石材倉儲數位化管理系統，引入無線射頻辨識 (RFID) 技術，簡化石材進銷管理和庫存盤點作業，並引入石材加工數位化用能管理技術，有效管理製程中的能源以降低碳排放量；112 年完成之成果亮點如下：

- A. 石材倉儲與進銷數位化管理技術：完成適於石材業 RFID 標籤設計 3 款及封裝測試，已於 2 家石材一次加工廠示範場域完成前期測試，藉出入庫的 RFID 讀取器(Reader)以及產品的 RFID 標籤黏貼配置，能即時掌握場域內的板材庫存和進出庫情況。進銷數位管理系統部份，已完成主系統、主要功能選單、帳戶管理，以及客戶管理等相關界面設計和開發。後續進行系統功能架構除錯和效能優化，確保系統穩定性和完備性，以提高石材產業營運管理效率。
- B. 石材加工數位化用能管理技術：於 2 家石材一次加工廠建立示範場域，完成整合數位生產製程能源管理系統軟硬體，進行初步聯網測試中。

C. 諮詢訪視 4 家廠商、提供 24 家 29 案工業服務 164 萬元、帶動促投 5,300 萬元、衍生產值 5,680 萬元及增加就業人數 5 人。

## (二)、產業推廣類計畫

### (1)區域特色資源產業加值推動計畫(3/4)

本計畫完成：1.技術輔導 13 家次，產出「石材產業研磨製程節能分析與建議報告」、「石材產業裁切製程產出泥漿現況調查分析與建議」及「石材產業一次加工生產管理流程分析與建議」等 3 份技術報告以及「石材產業技術應用趨勢報告」、「石材產業市場分析報告」、「石材產業碳排分析及低碳轉型策略報告」3 份研究報告；輔導與技術服務衍生經濟效益為：增加產值 4,959 萬 7 千元、降低生產成本 1,477 萬 2 千元和促進投資 1 億 1,747 萬 6 千元；受理建材類 MIT 微笑產品 1,834 款產品申請驗證，1,656 款產品通過驗證。2.辦理產業推廣活動，包含建材產業講座 3 場次、推廣活動 3 場次、特色資源產業參與指標性展會或商業媒合活動 6 場次；完成建立 3 種東部區域特色原料分析之應用資訊及跨域媒合應用東部區域特色原物料 3 案次以及跨境推廣服務模式建構 1 案次，綜合通路行銷促成外銷訂單 10 案次、有效訂單合計達 459 萬 3,029 元。3.推動疫後建材產業低碳化、智慧化升級轉型輔導，包含診斷輔導家數累計 46 家次，協助 14 家廠商申請政府補助計畫(其中 10 家取得政府補助；增加產值 1 億 4,795 萬 7 千元、降低生產成本 4,037 萬 2,800 元、促進投資 1 億 6,964 萬元)，產出診斷輔導建議報告書 46 份（每份含智慧化及低碳化改善建議報告、碳盤查報告）以及國內石材產業減碳路徑報告 1 份；開辦疫後產業低碳化或智慧化人才培訓課程累計 9 班次，其中低碳化 8 班次、智慧化 1 班次，總培訓人次達 251 人次。

### (2)經濟部國際貿易署補助商展計畫

藉本計畫挹注，參加 2023 年第 48 屆「2023 年東京國際食品展(FOODEX JAPAN 2023)」：整合 9 家業者、57 項商品參展，建置 2 個攤位數，活動 4 天共吸引約 3,200 人次參觀與詢問者，深度洽談多達 197 人次，現場商談件數達 157 件。現場成交金額 2 萬美元；預估後續一年內交易金額 25 萬美元；以及 2023 年第 33 屆「台北國際食品展覽會」：整合 10 家業者參展，建置 10 個攤位數，活動 4 天共吸引約 6,240 人次參觀與詢問者，深度洽談多達 176

人次以上，展會後調查各家廠商接單與洽談狀況總計 92 件(國內 85 件與海外 7 件)，現場成交金額 17 萬美元，預估後續一年內交易金額 24 萬美元。

### (三)、其他類計畫

#### (1)花蓮縣在地產業創生機構聯盟中小企業創育機構發展計畫

本計畫完成：「民生戰備產業」創育輔導核心目標，共育成 28 家（新創家數為 21 家）協助企業維持或創造就業機會 254 人次，申請政府資源共計 7 件(5 件過案)，輔導進駐企業營業額達新臺幣 8,716 萬 2 千元、投增資額增加新臺幣 4,199 萬元；成功帶領新創企業華瑀有限公司、洄游吧有限公司、美妙養蜂場與中大企業合作，藉由大型品牌帶動地方產業品牌曝光與發展；串聯 10 家單位鏈結產業生態系，其中與日本『金門灣株式會社』完成簽署合作合約書，使業者拓展日本虛實通路市場；帶領業者參加國內外展會如「東京國際食品展」、「台北國際食品展」及「台北國際健康素食展」增加曝光與銷售的機會，除協助區域產業發展穩定外，結合國際資源與異業合作，能更有效延續區域間產業互動，間接帶動產業發展。

### (四)、自辦業務(工業服務)，主要業務內容如下：

#### (1)推動地方產業創生永續

利用東部深層海水創新研發中心據點，整合各界資源推動「112 年臺東縣深層海水產業推動暨環境教育實施計畫」導入深層海水技術能量，有 24 家廠商開發食品、飲料、粧品、養殖及健康休閒產品，總計超過 60 種以上；同時將海洋資源結合地方聚落、觀光產業，推動深層海水知識、科技教育推廣、旅遊遊程體驗活動，協助臺東地方創生與深層海水產業發展，加速特色產業振興。

推動中小企業節能減碳，完成 30 家中小企業到場諮詢診斷與 120 家節能減碳健檢服務，以協助我國中小企業掌握自身減碳迫切程度，協助降低中小企業集體碳焦慮、獲得合適資源、規劃減碳策略，使中小企業營運策略納入永續方針。

推動東部國產材產品低碳循環設計應用輔導，自源頭減碳開發設計生產產品 6 項、循環服務 1 式，創造產值、促進研發或生產投資 2,000 萬元，且相較使用進口材料，國產石材每公噸每年減少運費 140 萬元以上，碳排放量

約減少 86%；國產木材每公噸每年減少運費 50 萬元以上，碳排放量約減少 88%，並於 2024 年申請環境友善議題家具類別—2024 iF 獎；辦理在地人才培育 4 場次，其中公東高工學生獲全國技能競賽金牌。串聯供應鏈體系（礦場、林場，設計加工、行銷）共同參銜接國內外大型展會與市場通路，逐步帶動東部產業低碳循環經濟。

## (二)運用技術善盡社會責任

推動活化經濟部標檢局花蓮分局「計量與綠能探索館」，辦理計量科普教育展示及推廣，協助網路行銷並導入綠能教育數位場域體驗，完成度量衡走廊、綠能生活、SI 國際單位、海洋能量網頁設計及無障礙 2.0 改版，建立預約參觀登記網頁完成數位化服務建置，同步透過 FB 社群與口碑行銷，活絡使用率及推廣科普，共計有 17 所學校預約參觀，完成導覽活動 58 場次 1548 人次；輔導計量與綠能探索館申請環境教育場域，成功獲得環境教育設施場所認證證書及環境部(112)環署訓證字第 EC108001 號證掛牌，完成環境教育設施場所認證。

推動萬榮原鄉產業行銷箭筍山蘇等農特產品，透過虛實平台整合與跨業媒合，促進農產品直接銷售，結合行銷文案、廣宣活動、實體市集、社群連結/影片、農用資材設計等，同時協助讓產品從產地直送到餐桌、簡化傳統銷售行為、結合商務平台數據分析以創造更好的利潤，使萬榮鄉農特產更具有市場競爭力；規劃推動示範亮點之萬榮文化市集，以萬榮特有之紅葉溫泉產業與特色物產及原民文化結合，輔導營運策略規劃、產業行銷、周邊產業串連、專家會議與成功案例訪查交流等，推動串聯特色文化市集與老街商業區，以使此文化市集「越在地，越國際」，期能逐步繁榮產業行銷地方。

## (三)接受民營機構委託提供服務項目

包括：資源化處理技術、石材表面處理技術、石材強化及背襯補強技術、機電自動化技術、石材加工製程設備改善、檢測服務、資訊技術、創新設計、深層海水應用技術、產業創新技術輔導、產業創新服務規劃等技術服務，以及產業創新育成、產品行銷推廣等工業服務。

綜上，112 年度執行各計畫工作皆符合達成設立目的及捐助章程規定。

### 三、決算概要

#### (一)收支營運實況

##### (1)收入實況

112年度總收入決算數213,099,653元，較預算數180,000,000元，增加33,099,653元，約18.39%，主要原因說明如下：

- 1.關鍵技術類收入決算數87,322,464元，較預算數74,732,000元，增加12,590,464元。主要係深層海水產業高值應用技術開發計畫及區域特色資源產業增值推動計畫等計畫收入增加所致。
- 2.研發成果收入為配合政府專案計畫執行之技術移轉收入，決算數9,553,450元，較預算數7,060,000元，增加2,493,450元，主要係深層海水產業高值應用技術開發計畫等配合款收入增加所致。
- 3.研究計畫衍生收入為配合政府專案計畫執行之廠商配合款收入，決算數6,673,100元，較預算數4,230,000元，增加2,443,100元，主要係深層海水產業高值應用技術開發計畫及區域特色資源產業增值推動計畫等配合款收入增加所致。
- 4.工業服務收入為民營企業機構委託開發技術或產品、技術改善、檢測分析、產業輔導諮詢、行銷推廣服務等與創設目的有關所產生之收入，決算數69,060,349元，較預算數65,428,000元，增加3,632,349元，主要係增加陶瓷產業低碳技術輔導分包計畫收入所致。
- 5.業務外收入為利息收入，決算數1,018,290元，較預算數500,000元，增加518,290元，主要係銀行利率調升所致。

##### (2)支出實況

112年度總支出決算數212,342,319元，較預算數176,500,000元，增加35,842,319元，約20.31%，主要原因說明如下：

- 1.研究計畫成本決算數126,794,464元，較預算數102,782,000元，增加24,012,464元。主要係深層海水產業高值應用技術開發計畫及區域特色資源產業增值推動計畫等計畫支出增加所致。

- 2.研發成果成本決算數4,798,756元，較預算數4,236,000元，增加562,756元，主要係深層海水產業高值應用技術開發計畫等配合款支出增加所致。
- 3.研究計畫衍生成本決算數7,773,100元，較預算數5,330,000元，增加2,443,100元，主要係區域特色資源產業加值推動計畫等配合款支出增加所致。
- 4.工業服務成本決算數72,898,769元，較預算數62,736,000元，增加10,162,769元，主要係承接陶瓷產業低碳技術輔導分包計畫收入增加，致支出同步增加所致。
- 5.業務外支出包含財務費用及其他業務外支出，決算數77,230元，較預算數541,000元，減少463,770元，主要係預計報廢之設備仍堪用，無須報廢，爰無處分損失。

### (3)本期餘絀實況

112年度賸餘757,334元，較預算數3,500,000元，減少2,742,666元。主要係疫情過後，為協助東部產業觀光推廣發展，投入較多人力物力，致本期賸餘未如預期。

## (二)現金流量實況

業務活動之淨現金流入32,159,534元，投資活動之淨現金流出2,189,976元，本期之現金及約當現金淨增29,969,558元，加計期初現金及約當現金49,913,721元後，本期期末現金及約當現金餘額79,883,279元。

## (三)淨值變動實況

期初淨值177,792,642元，包含創立基金40,000,000元及累積賸餘137,792,642元，結轉112年度賸餘757,334元後，期末淨值178,549,976元。

## (四)資產負債實況

資產合計231,278,347元，包括流動資產158,606,985元，非流動資產72,671,362元。

負債合計52,728,371元，包括流動負債47,586,091元，非流動負債

5,142,280元。

淨值合計178,549,976元，包括創立基金40,000,000元、累積贖餘138,549,976元。

財團法人石材暨資源產業研究發展中心  
收支營運表

中華民國 112 年度

單位：新臺幣元

上年度決算數	項 目	本年度預算數 (1)	本年度決算數 (2)	比較增(減)	
				金額 (3)=(2)-(1)	% (4)=(3)/(1)*100
174,174,742	收入	180,000,000	213,099,653	33,099,653	18.39
173,534,376	業務收入	179,500,000	212,081,363	32,581,363	18.15
173,534,376	勞務收入	179,500,000	212,081,363	32,581,363	18.15
0	受贈收入	0	0	0	-
640,366	業務外收入	500,000	1,018,290	518,290	103.66
640,366	財務收入	500,000	1,018,290	518,290	103.66
173,743,768	支出	176,500,000	212,342,319	35,842,319	20.31
173,681,407	業務支出	175,084,000	212,265,089	37,181,089	21.24
173,681,407	勞務成本	175,084,000	212,265,089	37,181,089	21.24
55,534	業務外支出	541,000	77,230	(463,770)	(85.72)
55,534	財務費用	54,000	77,230	23,230	43.02
0	其他業務外支出	487,000	0	(487,000)	(100.00)
6,827	所得稅費用(利益)	875,000	0	(875,000)	(100.00)
430,974	本期賸餘(短絀)	3,500,000	757,334	(2,742,666)	(78.36)

## 財團法人石材暨資源產業研究發展中心

## 現金流量表

中華民國 112 年度

單位：新臺幣元

項 目	本 年 度 預 算 數 (1)	本 年 度 決 算 數 (2)	比 較 增 (減)	
			金 額 (3)=(2)-(1)	% (4)=(3)/(1)*100
業務活動之現金流量				
稅前賸餘(短絀)	4,375,000	757,334	(3,617,666)	(82.69)
調整項目：				
收入支出項目				
利息收入	(446,000)	(941,060)	(495,060)	111.00
折舊	5,235,000	5,729,419	494,419	9.44
攤銷	290,000	302,098	12,098	4.17
處分資產損失	487,000	0	(487,000)	(100.00)
與業務活動相關之資產(負債)變動數				
應收款項減少(增加)	(1,832,000)	2,220,721	4,052,721	(221.22)
預付款項減少(增加)	510,000	1,092,064	582,064	114.13
短期墊款減少(增加)	0	(999,555)	(999,555)	-
應付款項增加(減少)	200,000	22,755,875	22,555,875	11,277.94
預收款項增加(減少)	(45,000)	1,049,561	1,094,561	(2,432.36)
代收款項增加(減少)	(118,000)	(209,634)	(91,634)	77.66
存入保證金增加(減少)	(200,000)	(538,349)	(338,349)	169.17
業務產生之現金	8,456,000	31,218,474	22,762,474	269.19
收取之利息	500,000	1,018,290	518,290	103.66
支付之利息	(54,000)	(77,230)	(23,230)	43.02
支付之所得稅	(875,000)	0	875,000	(100.00)
業務活動之淨現金流入(流出)	8,027,000	32,159,534	24,132,534	300.64
投資活動之現金流量				
購置不動產、廠房及設備	(6,900,000)	(2,731,100)	4,168,900	(60.42)
購置無形資產	0	(90,243)	(90,243)	-
存出保證金減少(增加)	73,000	631,367	558,367	764.89
投資活動之淨現金流入(流出)	(6,827,000)	(2,189,976)	4,637,024	(67.92)
現金及約當現金之淨增(淨減)	1,200,000	29,969,558	28,769,558	2,397.46
期初現金及約當現金	55,800,000	49,913,721	(5,886,279)	(10.55)
期末現金及約當現金	57,000,000	79,883,279	22,883,279	40.15

財團法人石材暨資源產業研究發展中心  
淨值變動表

中華民國 112 年度

單位：新臺幣元

項 目	本年度 期初餘額 (1)	本 年 度		本年度 期末餘額 (4)=(1)+(2)-(3)	說 明
		增 加 (2)	減 少 (3)		
基金	40,000,000	0	0	40,000,000	
創立基金	40,000,000	0	0	40,000,000	創立基金於85年5月24日經經濟部(85)商字第85209392號函核准動用14,452,343元購置光華工業區土地，餘25,547,657元以定存保管。
累積餘絀	137,792,642	757,334	0	138,549,976	
未指撥累積餘絀	137,792,642	757,334	0	138,549,976	本期賸餘數轉入。
合 計	177,792,642	757,334	0	178,549,976	

## 財團法人石材暨資源產業研究發展中心

## 資產負債表

中華民國 112 年 12 月 31 日

單位：新臺幣元

項 目	本年度決算數 (1)	上年度決算數 (2)	比較增(減)	
			金額 (3)=(1)-(2)	% (4)=(3)/(2)*100
流動資產	158,606,985	130,950,657	27,656,328	21.12
現金	79,883,279	49,913,721	29,969,558	60.04
應收款項	32,207,663	34,428,384	(2,220,721)	(6.45)
預付款項	2,645,077	3,737,141	(1,092,064)	(29.22)
短期墊款	15,834,966	14,835,411	999,555	6.74
流動金融資產	28,036,000	28,036,000	0	0.00
非流動資產	72,671,362	76,512,903	(3,841,541)	(5.02)
投資及長期應收款	25,547,657	25,547,657	0	0.00
非流動金融資產	25,547,657	25,547,657	0	0.00
不動產、廠房及設備	44,580,120	47,578,439	(2,998,319)	(6.30)
土地	14,452,343	14,452,343	0	0.00
房屋及建築	32,866,742	32,866,742	0	0.00
機械及設備	6,133,123	12,344,367	(6,211,244)	(50.32)
資訊設備	5,566,647	4,460,693	1,105,954	24.79
什項設備	1,343,487	1,727,477	(383,990)	(22.23)
租賃權益改良	24,625,368	24,625,368	0	0.00
減：累計折舊	(40,407,590)	(42,898,551)	2,490,961	(5.81)
無形資產	298,596	510,451	(211,855)	(41.50)
電腦軟體	1,811,671	1,721,428	90,243	5.24
減：累計攤銷	(1,513,075)	(1,210,977)	(302,098)	24.95
其他資產	2,244,989	2,876,356	(631,367)	(21.95)
存出保證金	2,244,989	2,876,356	(631,367)	(21.95)
<b>資產合計</b>	<b>231,278,347</b>	<b>207,463,560</b>	<b>23,814,787</b>	<b>11.48</b>
流動負債	47,586,091	23,990,289	23,595,802	98.36
應付款項	45,589,578	22,833,703	22,755,875	99.66
預收款項	1,049,561	0	1,049,561	-
代收款項	946,952	1,156,586	(209,634)	(18.13)
非流動負債	5,142,280	5,680,629	(538,349)	(9.48)
其他非流動負債	5,142,280	5,680,629	(538,349)	(9.48)
什項負債	5,142,280	5,680,629	(538,349)	(9.48)
存入保證金	5,142,280	5,680,629	(538,349)	(9.48)
<b>負債合計</b>	<b>52,728,371</b>	<b>29,670,918</b>	<b>23,057,453</b>	<b>77.71</b>
基金	40,000,000	40,000,000	0	0.00
創立基金	40,000,000	40,000,000	0	0.00
累積餘絀	138,549,976	137,792,642	757,334	0.55
未指撥累積賸餘	138,549,976	137,792,642	757,334	0.55
<b>淨值合計</b>	<b>178,549,976</b>	<b>177,792,642</b>	<b>757,334</b>	<b>0.43</b>
<b>負債及淨值合計</b>	<b>231,278,347</b>	<b>207,463,560</b>	<b>23,814,787</b>	<b>11.48</b>

財團法人石材暨資源產業研究發展中心  
收入明細表

中華民國 112 年度

單位：新臺幣元

項 目	本 年 度 預 算 數 (1)	本 年 度 決 算 數 (2)	比 較 增 (減)		說 明
			金 額 (3)=(2)-(1)	% (4)=(3)/(1)*100	
業務收入	179,500,000	212,081,363	32,581,363	18.15	
1.勞務收入	179,500,000	212,081,363	32,581,363	18.15	
1)研究計畫收入	102,782,000	126,794,464	24,012,464	23.36	
①關鍵技術類	74,732,000	87,322,464	12,590,464	16.85	增加深層海水產業高值應用技術開發計畫補助款所致。
②產業推廣類	26,800,000	36,972,000	10,172,000	37.96	增加區域特色資源產業增值推動計畫委辦款所致。
③其他類	1,250,000	2,500,000	1,250,000	100.00	增加中小企業創育機構發展計畫補助款所致。
2)研發成果收入	7,060,000	9,553,450	2,493,450	35.32	依計畫績效目標訂定。
3)研究計畫衍生收入	4,230,000	6,673,100	2,443,100	57.76	依計畫績效目標訂定。
4)工業服務收入	65,428,000	69,060,349	3,632,349	5.55	
業務外收入	500,000	1,018,290	518,290	103.66	
1.財務收入	500,000	1,018,290	518,290	103.66	
1)利息收入	500,000	1,018,290	518,290	103.66	因銀行利率調升。
合 計	180,000,000	213,099,653	33,099,653	18.39	

財團法人石材暨資源產業研究發展中心  
支出明細表

中華民國 112 年度

單位：新臺幣元

項 目	本 年 度 預 算 數 (1)	本 年 度 決 算 數 (2)	比 較 增 (減)		說 明
			金 額 (3)=(2)-(1)	% (4)=(3)/(1)*100	
業務支出	175,084,000	212,265,089	37,181,089	21.24	
1.勞務成本	175,084,000	212,265,089	37,181,089	21.24	
1)研究計畫成本	102,782,000	126,794,464	24,012,464	23.36	
①關鍵技術類	74,732,000	87,322,464	12,590,464	16.85	增加深層海水產業高值應用技術開發計畫補助款所致。
②產業推廣類	26,800,000	36,972,000	10,172,000	37.96	增加區域特色資源產業增值推動計畫委辦款所致。
③其他類	1,250,000	2,500,000	1,250,000	100.00	增加中小企業創育機構發展計畫補助款所致。
2)研發成果成本	4,236,000	4,798,756	562,756	13.29	增加研發成果支出。
3)研究計畫衍生成本	5,330,000	7,773,100	2,443,100	45.84	增加配合款支出。
4)工業服務成本	62,736,000	72,898,769	10,162,769	16.20	增加陶瓷產業低碳技術輔導分包計畫款所致。
業務外支出	541,000	77,230	(463,770)	(85.72)	
1.財務費用	54,000	77,230	23,230	43.02	
1)利息費用	54,000	77,230	23,230	43.02	因銀行利率調升。
2.其他業務外支出	487,000	0	(487,000)	(100.00)	
1)處分資源損失	487,000	0	(487,000)	(100.00)	設備堪用不予報廢。
所得稅費用	875,000	0	(875,000)	(100.00)	
合 計	176,500,000	212,342,319	35,842,319	20.31	

財團法人石材暨資源產業研究發展中心  
 不動產、廠房及設備暨投資性不動產投資明細表

中華民國 112 年度

單位：新臺幣元

項 目	本 年 度 預 算 數 (1)	本 年 度 決 算 數 (2)	比 較 增 (減)		說 明
			金 額 (3)=(2)-(1)	% (4)=(3)/(1)*100	
不動產、廠房及設備	6,900,000	2,733,175	(4,166,825)	(60.39)	
一、機械及設備	5,175,000	642,075	(4,532,925)	(87.59)	實際購置機械及設備數量未如預期。
二、資訊設備	1,225,000	1,948,381	723,381	59.05	增購中心伺服器主機 2 台及 POE 網路交換器 (SWITCH) 5 台。
三、什項設備	500,000	142,719	(357,281)	(71.46)	實際購置資訊設備數量未如預期。
合 計	6,900,000	2,733,175	(4,166,825)	(60.39)	

## 財團法人石材暨資源產業研究發展中心

## 基金數額增減變動表

中華民國 112 年度

單位：新臺幣元

捐助(贈)者	本年度期初 基金金額 (1)	本年度基金 增(減)金額 (2)	本年度期末 基金金額 (3)=(1)+(2)	本年度期末 基金金額占 其總額比率 %	說明
政府捐助(贈)					
一、中央政府					
1.經濟部工業局	20,000,000	0	20,000,000	50.00	
2.榮民工程(股)公司	1,500,000	0	1,500,000	3.75	
政府捐助(贈)小計	21,500,000	0	21,500,000	53.75	
民間捐助(贈)					
一、其他團體機構					
1.台灣區石礦製品工 業同業公會	3,529,976	0	3,529,976	8.82	
2.台灣石材(股)公司	1,600,000	0	1,600,000	4.00	
3.華峰石業(股)公司	1,500,000	0	1,500,000	3.75	
4.五合興機器廠(股) 公司	1,500,000	0	1,500,000	3.75	
5.建利企業(股)公司	1,500,000	0	1,500,000	3.75	
6.國洲石材企業(股) 公司	1,500,000	0	1,500,000	3.75	
7.驕陽企業(股)公司	1,500,000	0	1,500,000	3.75	
8.順民企業有限公司	1,500,000	0	1,500,000	3.75	
9.茂誠實業(股)公司	500,024	0	500,024	1.25	
10.弘元石材廠(股) 公司	500,000	0	500,000	1.25	
11.旭華石業(股)公 司	500,000	0	500,000	1.25	
12.其他	2,870,000	0	2,870,000	7.18	
民間捐助(贈)小計	18,500,000	0	18,500,000	46.25	
合計	40,000,000	0	40,000,000	100.00	

## 財團法人石材暨資源產業研究發展中心

## 員工人數彙計表

中華民國 112 年度

單位：人

職類 (稱)	本年度預算數 (1)	本年度決算數 (2)	比較增(減) (3)=(2)-(1)	說明
研究員	8	8	0	
副研究員	25	24	(1)	
助理研究員	24	32	8	
研究助理	16	14	(2)	
合計	73	78	5	

財團法人石材暨資源產業研究發展中心  
用人費用彙計表

中華民國 112 年度

單位：新臺幣元

項目名稱 職類 (稱)	本年度預算數									本年度決算數									比較增(減) (3)=(2)-(1)	說明
	薪資	超時工作 報酬	津貼	獎金	退休、卹償 金及資遣 費	分攤保險 費	福利費	其他	合計 (1)	薪資	超時工作 報酬	津貼	獎金	退休、卹償 金及資遣 費	分攤保險 費	福利費	其他	合計 (2)		
董監事	0	0	0	0	0	0	0	451,000	451,000	0	0	0	0	0	0	0	354,000	354,000	(97,000)	
職員	41,755,000	750,000	0	8,698,000	2,652,000	5,587,000	1,358,000	0	60,800,000	43,936,959	2,028,051	0	6,862,470	2,754,242	5,194,995	127,082	0	60,903,799	103,799	
合計	41,755,000	750,000	0	8,698,000	2,652,000	5,587,000	1,358,000	451,000	61,251,000	43,936,959	2,028,051	0	6,862,470	2,754,242	5,194,995	127,082	354,000	61,257,799	6,799	

## 財團法人石材暨資源產業研究發展中心

## 媒體政策及業務宣導費彙計表

中華民國 112 年度

單位：新臺幣元

項 目	本年度預算數 (1)	本年度決算數 (2)	比較增(減) (3)=(2)-(1)	說 明
業務支出				
勞務成本	632,000	0	(632,000)	
1)研究計畫收入	132,000	0	(132,000)	
①關鍵技術類	72,000	0	(72,000)	
②產業推廣類	60,000	0	(60,000)	
2)工業服務成本	500,000	0	(500,000)	
總 計	632,000	0	(632,000)	

主 辦 會 計：陳 雅 萍

首 長：林 慶 明