

財團法人石材暨資源產業研究發展中心

中 華 民 國 1 0 9 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	03~06
三、決算概要	
(一)收支營運實況	07~08
(二)現金流量實況	08
(三)淨值變動實況	08
(四)資產負債實況	08

貳、主要表

一、收支營運決算表	09
二、現金流量決算表	10
三、淨值變動表	11
四、資產負債表	12

參、明細表

一、收入明細表	13
二、支出明細表	14
三、不動產、廠房及設備暨投資性不動產投資明細表	15
四、基金數額增減變動表	16

肆、參考表

一、員工人數彙計表	17
二、用人費用彙計表	18

財團法人石材暨資源產業研究發展中心

總說明

中華民國 109 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。

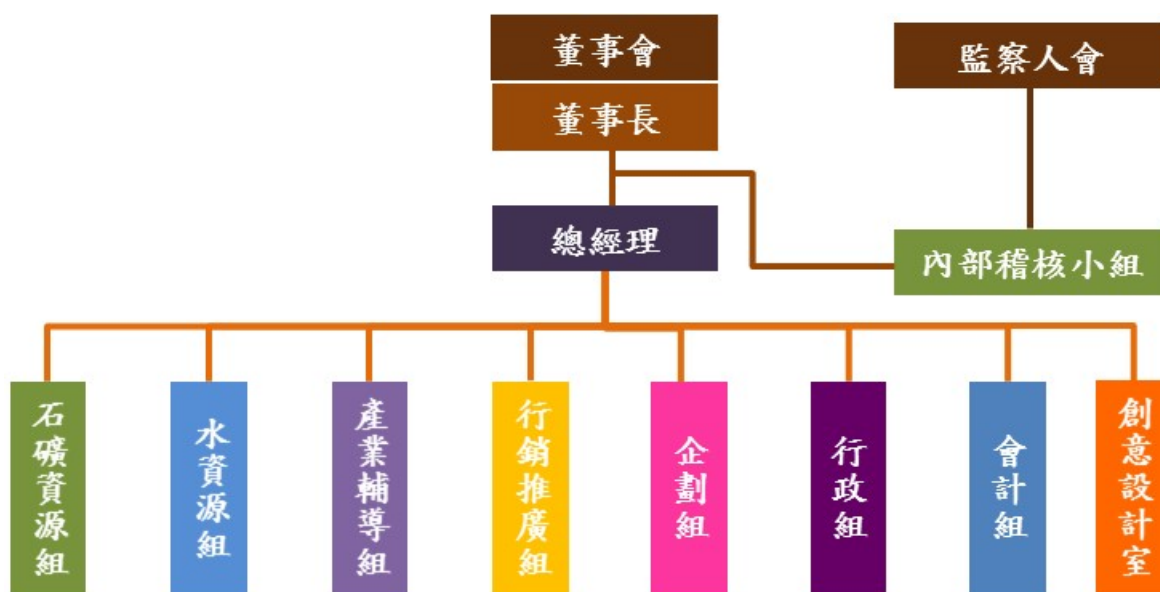
5.企劃組：①經營策略目標、方針、施行政策之擬訂與統籌。②年度工作計畫及專案計畫之擬訂、管控、考核。③對外新聞連繫窗口及辦理成果宣傳推廣事務。④其他有關產業策略規劃事務辦理。⑤綜理指導跨部門合作事務。⑥負責各部門目標計畫執行績效之追蹤與管考。⑦智慧財產管理。

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 109 年度各項主要工作計畫之執行成果依計畫簡述如下：

(一)經濟部補助科專計畫

(1) 東部產業創新加值技術整合發展計畫(3/4)

本計畫完成：1.東部地區微型企業躍升技術輔導案例 10 案次，導入包含工藝技術、生技應用、食品加工、商業模式及農業科技等技術；2.花蓮特色經濟作物創新研發輔導，精進東部在地產品加工與行銷服務等模式，激發產業多元發展與整合活動地方卓越農業資源，結合食品所、金屬中心(嘉創中心)及工研院(生醫所)等法人資源與技術能量，針對「原料萃取」、「乾燥」、「原料發酵」與「真空冷凍乾燥萃取」等技術進行原料萃取、添加試驗與產品開發加值，完成花蓮「文旦柚產業」、「山苦瓜產業」與「西瓜產業」等技術應用與推廣；3.國際行銷示範案例規劃，包含國際跨境線上商城及台灣經貿網等國際行銷推廣；4.以花東有機加工合作社場域為示範區域，以真空米包裝場域量測結果，自動裝箱系統將應用到 303cm*300cm 空間，以輸送機連接前段真空包裝系統，串聯自動裝箱系統，完成動線規劃及智能裝箱機械系統，使產品裝箱可達 10 秒/包，提升製程管理效率；5.以位於臺東知本養殖專家中的麗豐生技水產公司作為黑蜆聚落推動中心經營者，結合周邊東洋生態公司、臺東水產合作社為衛星農場，運用同業結盟等方式，導入黑蜆優勢餌料量化培育技術、黑蜆常溫包開發與高規格加工衛生安全管理技術，建構水產加工生產鏈，增進產品品質、穩定產品供需、提高產銷效率，促進國內食品產業與國際食品管理接軌，強化外銷競爭力，估計相關水產品如新鮮黑蜆原料、黑蜆真空包、白蝦等。建立台灣臺東地區自主水產加工鏈，加速產業整合應用，適地做產銷線性結合，可大幅降低產品加工及製作成本，並可達到客製化、產品多樣性、品牌多樣性等產業優勢；6.擴大工藝技術的應用，與國際知名藝術家-優席夫合作，於南花蓮玉里馬泰林部落，以其藝術能量為基礎，導入 UV 直噴商品應用，作為 IP 經濟應用的示範，藉此擴散技術應用效益，並帶動新工藝聚落的成型。本計畫共計衍生產值 3,500 萬元，促進投資 1,831 萬元，增加就業 12 人。

(2) 深層海水創新技術開發暨產業高值應用加值計畫(1/1)

本計畫完成：1.建置深層海水智慧養殖示範場域；2.深層海水海療智慧節能示範系統建置，相關成果應用推廣計 50 家以上業者；3.深層海水海療結合遠紅外線照射人體實測與服務模式開發設計；4.深層海水分水設備製程高自動化模式建置，及建構創研中心全場域戰情監測網站系統；5.深層海水分水流程製程參數最佳化，並與 4 家進駐園區廠商共同合作研發；6.產業創新研發輔導服務 41 家次，並協助業界申請政府研發輔導資源 12 案次，通過 4 案次；7.辦理 3 場深層海水產業推廣座談會 3 場次、國際研討會 1 場次及研發成果發表會 1 場次；8.計畫主要成果包含申請國內發明專利 2 件、獲得國內專利 2 件、技術移轉 4 案次、委託及工業服務 21 件。本計畫帶動產業促投金額 2,224 萬元、衍生產值達 2,937 萬元，增加就業人數 12 人。

(3) 東部石材多維智慧加工技術開發計畫(1/1)

本計畫為跨年度計畫，執行期間為 108 年 5 月至 109 年 4 月，本計畫於 109 年 1 月至 109 年 4 月底止，1.完成石材多維加工專利分析報告 1 份；2.完成外凸曲線及內凹曲線樣板參數加工型態介面與巨集程式；3.完成加工型態測試驗證；4.完成 8 種多維異型石材加工 CAD/CAM 附加功能建置與實機測試驗證；本計畫衍生產值 1 億 1,000 萬元，帶動投資 2,700 萬元，增加就業人數 5 人。

(4) 多段式石板光面加工製程整合及防護技術計畫(1/1)

本計畫為跨年度計畫，執行期間為 109 年 5 月至 110 年 4 月，截至 109 年 12 月底止，1.完成多段式研磨製程模組設計與規劃；2.完成多段式研磨製程監測模組整合基礎建置；3.完成 25 種大理石與花崗石研磨加工參數數據蒐集分析；4.完成智能化石材研磨機台及數位石材加工專利分析報告 1 份；5.完成石板表面防護固體材料組成成分分析；6.完成石板表面自動噴塗離型建置；7.完成防護材料物化特性分析與驗證；8.諮詢訪視 5 家廠商；本計畫衍生產值 2,878 萬元，帶動投資 2,720 萬元，增加就業人數 4 人。

(5) 產業技術服務平台環境建構計畫(3/4)

本計畫建立 1.功能性成分技術平台：完成多酚類與類黃酮成分 77 項及功能性色素成分 22 項之質譜檢測標準作業流程，共計 3 式；2.原料品質服務平台：完成揮發性成分 17 項、有機酸檢測 5 項、維生素檢測技術 9 項之標準作

業流程，共 3 式；3.完成 25 項多醣類成分與微生物功能性產物標的之標準檢驗流程，共 2 式；4.完成深層海水胜肽與胺基酸成分分析技術建立；5.完成 9 項環境賀爾蒙檢測分析技術與黃樟素成分檢測之標準作業流程的建立，共 2 式；6.完成深層海水輔助功能性成分吸收評估 1 式 7.實驗室營養鹽與硬度分析檢驗項目取得 ISO17025：2017 認證；本計畫衍生產值 1,150 萬元，帶動投資 890 萬元，增加就業人數 9 人。

(二)工業局委辦專案計畫

(1)特色產業高值化應用輔導與推廣計畫

技術輔導方面：完成廠商諮詢訪視 37 案、技術輔導 11 家、協助 9 家廠商申請政府補助計畫（其中 6 家取得政府補助）；技術輔導衍生經濟效益為增加投資 2,205 萬元、增加產值 7,280 萬 5 千元、降低生產成本 850 萬元，另增加就業人口 4 人。

推動建材產業 MIT 微笑產品驗證制度方面：受理建材類 42 家廠商 5,485 款產品申請驗證（石材類 4 家 86 款產品、陶瓷類 23 家 4,899 款產品、木竹製品 15 家 500 款產品）；通過驗證者 31 家 3,537 款產品（石材類 4 家 86 款產品、陶瓷類 18 家 3,344 款產品、木竹製品 9 家 107 款產品）。

產業推廣方面：完成成果推廣活動 2 場、特色產業推廣活動 7 場、產業形象廣宣 12 案、特色產業交流會議 1 場、特色原料研究 2 案、特色原料應用試驗 4 案，特色產品聯名商品 3 案及聯名行銷 5 案。

(2)推動石材產業購置智慧化設備及投保地震保險計畫

計畫相關業務推動方面：完成辦理 2 場產業或計畫相關說明會，石材相關廠商、產業團體計 41 家次、44 人次參加；完成辦理花蓮石材廠商智慧石材生產設備需求及應用情形調查 55 家；完成花蓮石材產業智慧石材生產設備升級改善效益分析報告 1 式。另透過辦理廣宣等產業輔導方式，完成 47 家廠商申請購置智慧化石材加工設備補助，並完成彙整、管考申請補助案資料 1 式。

計畫補助相關作業方面：完成辦理 5 場花蓮災區工廠購置智慧石材設備補助作業之審查會議，通過 46 家廠商審查，申請補助金額達 8,202 萬 3,402 元，並彙整審查結果 1 式；完成彙整花蓮災區工廠購置智慧石材生產設備補助作業之核撥補助案 42 案資料 1 式，核撥金額 7,489 萬 8,645 元；完成辦理申請

廠商或受補助廠商現場稽查 14 案以上，並彙整資料 1 式；完成彙整受補助廠商使用智慧石材生產設備應用現況報告 1 式。

(三)經濟部中小企業處補助創育機構發展計畫

(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

完成進駐廠商共 16 家，培育家數共 26 家（其中新創家數為 19 家），協助企業維持或創造就業機會 170 人次，輔導進駐企業營業額達新臺幣 21 億 4,088 萬 3 千元、投增資額增加新臺幣 25 億 6,935 萬 2 千元。（因其一家進駐企業為太陽能產業，配合國家綠能推動政策，進行魚光共生能源設備之投資與建置，故本年度之投資額與營業成果較往年高）。

(四)經濟部國際貿易局補助國際展覽業務

(1)參加國際展覽業務

完成 2020 年第 30 屆台北國際食品展覽會：整合 14 家業者參展，展出約 50 種東部特色農特產品，吸引近 5,000 人次參觀者，深度洽談多達 200 人次以上，展會現場銷售金額約 60 萬元。

(五)自辦業務(工業服務)，茲略舉下述二項主要業務內容如下：

(1)跨域資源整合利用

本中心整合海委會、花蓮縣政府及新城鄉公所等單位資源，以「2021 經典小鎮提案」計畫協助在地聚落發展特色行銷，展現鄉鎮特色，透過人文及歷史故事盤點、特色旅遊路線打造、設計吸引人潮行銷 coupon 券，另利用海委會「海洋產業環境建構與文化推廣」計畫，從多元管道協助擴增城鄉魅力。石資中心藉長期輔導產業發展之經驗，協助地方推動特色差異化的產業聚落，還獲得交通部「2021 經典小鎮」的殊榮肯定。

(2)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，另發行各類專業出版品。

綜上，109 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

109年度總收入決算數173,117,691元，較預算數211,697,000元，減少38,579,309元，降低18.22%，主要原因說明如下：

1. 委辦或補助計畫收入決算數114,892,824元，較預算數117,357,000元，減少2,464,176元。主要係工業局特色產業高值化應用輔導與推廣計畫等委辦計畫收入減少所致。
2. 委辦或補助計畫衍生收入為配合政府專案計畫執行，自籌之技術移轉及廠商配合款等衍生收入，決算數12,178,383元，較預算數9,840,000元，增加2,338,383元，主要係執行經濟部補助計畫增加技轉及廠商進駐服務收入所致。
3. 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45,572,448元，較預算數84,000,000元，減少38,427,552元，主要係新冠疫情影響，不僅石材出產國減產，間接影響我國石材加工產出，加上觀光旅遊人數下降、國內外大型展覽活動取消等因素，使工服收入減少所致。
4. 業務外收入為利息收入，決算數474,030元，較預算數500,000元，減少25,970元，主要係銀行利率調降所致。

(2)支出實況

109年度總支出決算數170,045,555元，較預算數206,754,000元，減少36,708,445元，減少17.75%，主要原因說明如下：

1. 委辦或補助計畫成本決算數114,892,824元，較預算數117,357,000元，減少2,464,176元。主要係工業局特色產業高值化應用輔導與推廣計畫等委辦計畫支出減少所致。
2. 委辦或補助計畫衍生成本決算數8,575,140元，較預算數9,111,000元，

減少535,860元，主要係執行經濟部補助計畫減少技轉及配合款支出所致。

3.工業服務成本決算數45,884,989元，較預算數78,274,000元，減少32,389,011元，主要係新冠疫情影響，觀光旅遊人數下降、國內外大型展覽活動取消，使工服支出減少所致。

4.業務外支出包含財務費用及其他業務外支出，決算數52,622元，較預算數減少946,378元，主要係預計報廢之設備仍堪用，無須報廢。

(3)本期餘絀實況

109年度賸餘3,072,136元，較預算數4,943,000元，減少1,870,864元。主要係新冠疫情影響，不僅石材出產國減產，間接影響我國石材加工產出，加上觀光旅遊人數下降、國內外大型展覽活動取消等因素，致工服收入未如預期。

(二)現金流量實況

業務活動現金流入7,780,236元，投資活動淨現金流出807,690元，本期之現金及約當現金淨增6,972,546元，加計期初現金及約當現金70,169,453元後，本期期末現金及約當現金餘額77,141,999元。

(三)淨值變動實況

期初淨值174,196,409元，包含創立基金40,000,000元及累積賸餘134,196,409元，結轉109年度賸餘3,072,136元後，期末淨值177,268,545元。

(四)資產負債實況

資產合計229,737,167元，包括流動資產148,108,566元，非流動金融資產25,547,657元，不動產、廠房及設備52,908,294元，無形資產1,090,291元，及其他資產2,082,359元。

負債合計52,468,622元，包括流動負債46,025,892元，其他負債6,442,730元。

淨值合計177,268,545元，包括創立基金40,000,000元、累積賸餘137,268,545元。

財 團 法 人 石 材 暨 資 源 產 業 研 究 發 展 中 心

收 支 營 運 決 算 表

中華民國 109 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
200,196,538	收入	211,697,000	173,117,691	(38,579,309)	(18.22)
199,298,492	業務收入	211,197,000	172,643,661	(38,553,339)	(18.25)
199,298,492	勞務收入	211,197,000	172,643,655	(38,553,345)	(18.25)
0	受贈收入	0	6	6	-
898,046	業務外收入	500,000	474,030	(25,970)	(5.19)
898,046	財務收入	500,000	474,030	(25,970)	(5.19)
195,871,080	支出	206,754,000	170,045,555	(36,708,445)	(17.75)
195,776,526	業務支出	204,742,000	169,352,953	(35,389,047)	(17.28)
195,776,526	勞務成本	204,742,000	169,352,953	(35,389,047)	(17.28)
52,842	業務外支出	999,000	52,622	(946,378)	(94.73)
52,842	財務費用	0	52,622	52,622	-
0	其他業務外支出	999,000	0	(999,000)	(100.00)
41,712	所得稅費用（利益）	1,013,000	639,980	(373,020)	(36.82)
4,325,458	本期賸餘（短絀）	4,943,000	3,072,136	(1,870,864)	(37.85)

財團法人石材暨資源產業研究發展中心

現金流量決算表

中華民國 109 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）	5,956,000	3,712,116	(2,243,884)	(37.67)
利息股利之調整	(500,000)	(421,408)	78,592	(15.72)
未計利息股利之稅前賸餘（短絀）	5,456,000	3,290,708	(2,165,292)	(39.69)
調整非現金項目				
折舊	3,745,000	6,508,854	2,763,854	73.80
攤銷	2,499,000	274,840	(2,224,160)	(89.00)
受贈機器設備資產	0	(6)	(6)	-
處分資產損失	999,000	0	(999,000)	(100.00)
與業務活動相關之流動資產/負債變動數				
應收款項減少(增加)	2,412,000	(2,589,828)	(5,001,828)	(207.37)
預付款項減少(增加)	(250,000)	(661,433)	(411,433)	164.57
短期墊款減少(增加)	487,000	(14,540,980)	(15,027,980)	(3,085.83)
應付款項增加(減少)	(4,784,000)	490,143	5,274,143	(110.25)
預收款項增加(減少)	991,000	(577,378)	(1,568,378)	(158.26)
代收款項增加(減少)	0	14,994,138	14,994,138	-
存入保證金增加(減少)	671,000	210,000	(461,000)	(68.70)
未計利息股利之現金流入（流出）	12,226,000	7,399,058	(4,826,942)	(39.48)
收取之利息	500,000	474,030	(25,970)	(5.19)
支付之利息	0	(52,622)	(52,622)	-
支付所得稅	(1,013,000)	(40,230)	972,770	(96.03)
業務活動之淨現金流入（流出）	11,713,000	7,780,236	(3,932,764)	(33.58)
投資活動之現金流量				
不動產、廠房及設備減少(增加)	(9,000,000)	(2,176,103)	6,823,897	(75.82)
無形資產減少(增加)	0	(90,476)	(90,476)	-
存出保證金減少(增加)	(558,000)	1,458,889	2,016,889	(361.45)
投資活動之淨現金流入（流出）	(9,558,000)	(807,690)	8,750,310	(91.55)
現金及約當現金之淨增（淨減）	2,155,000	6,972,546	4,817,546	223.55
期初現金及約當現金	105,807,000	70,169,453	(35,637,547)	(33.68)
期末現金及約當現金	107,962,000	77,141,999	(30,820,001)	(28.55)

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 109 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。
創立基金	40,000,000	0	0	40,000,000	
累積餘絀	134,196,409	3,072,136	0	137,268,545	
累積賸餘	134,196,409	3,072,136	0	137,268,545	
合 計	174,196,409	3,072,136	0	177,268,545	

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 109 年 12 月 31 日

單位：新臺幣元

項 目	本年度決算數	上年度決算數	比 較 增 (減)	
			金額	%
	(1)	(2)	(3)=(1)-(2)	(4)=(3)/(2)*100
流動資產	148,108,566	123,343,779	24,764,787	20.08
現金	77,141,999	70,169,453	6,972,546	9.94
應收款項	26,360,040	23,770,212	2,589,828	10.90
預付款項	1,490,170	828,737	661,433	79.81
短期墊款	15,080,357	539,377	14,540,980	2,695.88
流動金融資產	28,036,000	28,036,000	0	0.00
無活絡市場之債務	28,036,000	28,036,000	0	0.00
工具投資-流動				
投資、長期應收款及準備金	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
無活絡市場之債務	25,547,657	25,547,657	0	0.00
工具投資-非流動				
不動產、廠房及設備	52,908,294	57,241,039	(4,332,745)	(7.57)
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	13,766,752	27,530,592	(13,763,840)	(49.99)
資訊設備	4,498,460	5,570,787	(1,072,327)	(19.25)
什項設備	1,414,159	2,730,778	(1,316,619)	(48.21)
未完工程及預付購置				
設備款	1,465,333	0	1,465,333	-
租賃權益改良	24,625,368	24,625,368	0	0.00
減：累計折舊	(40,180,863)	(50,535,571)	10,354,708	(20.49)
無形資產	1,090,291	1,274,655	(184,364)	(14.46)
無形資產	1,721,428	1,630,952	90,476	5.55
減：累計攤銷	(631,137)	(356,297)	(274,840)	77.14
其他資產	2,082,359	3,541,248	(1,458,889)	(41.20)
存出保證金	2,082,359	3,541,248	(1,458,889)	(41.20)
資 產 合 計	229,737,167	210,948,378	18,788,789	8.91
流動負債	46,025,892	30,519,239	15,506,653	50.81
應付款項	29,718,559	28,628,666	1,089,893	3.81
預收款項	0	577,378	(577,378)	(100.00)
代收款項	16,307,333	1,313,195	14,994,138	1,141.81
其他負債	6,442,730	6,232,730	210,000	3.37
存入保證金	6,442,730	6,232,730	210,000	3.37
負 債 合 計	52,468,622	36,751,969	15,716,653	42.76
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	137,268,545	134,196,409	3,072,136	2.29
累積賸餘	137,268,545	134,196,409	3,072,136	2.29
淨 值 合 計	177,268,545	174,196,409	3,072,136	1.76
負債及淨值合計	229,737,167	210,948,378	18,788,789	8.91

註：原上年度決算「現金」中 28,036,000 元，係 3 個月以上未滿 1 年之定期存款，為配合本年度決算會計項目分類表達，爰將其重分類至「無活絡市場之債務工具投資-流動」。

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 109 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	211,197,000	172,643,661	(38,553,339)	(18.25)	
1.勞務收入	211,197,000	172,643,655	(38,553,345)	(18.25)	
1)委辦或補助計畫收入	117,357,000	114,892,824	(2,464,176)	(2.10)	
①經濟部補助科專計畫	75,634,000	84,171,824	8,537,824	11.29	增加深層海水創新技術開發暨產業高值應用加值計畫補助款所致。
②工業局委辦專案計畫	36,223,000	27,007,000	(9,216,000)	(25.44)	減少特色產業高值化應用輔導與推廣計畫等委辦計畫收入所致。
③中企處補助創育計畫	3,500,000	3,000,000	(500,000)	(14.29)	創育計畫補助經費減少。
④國貿局補助商展計畫	1,000,000	714,000	(286,000)	(28.60)	因新冠疫情影響，前半年度展會停辦所致。
⑤其他政府委託勞務計畫	1,000,000	0	(1,000,000)	(100.00)	未取得標案。
2)委辦或補助計畫衍生收入	9,840,000	12,178,383	2,338,383	23.76	
①經濟部補助科專計畫	6,990,000	9,149,450	2,159,450	30.89	增加技轉及廠商進駐服務收入。
②工業局委辦專案計畫	2,400,000	2,790,000	390,000	16.25	執行計畫之推廣活動配合款收入增加。
③中企處補助創育計畫	150,000	162,600	12,600	8.40	
④國貿局補助商展計畫	300,000	76,333	(223,667)	(74.56)	因新冠疫情影響，前半年度展會停辦所致。
3)工業服務收入	84,000,000	45,572,448	(38,427,552)	(45.75)	主要係新冠疫情影響，不僅石材出產國減產，間接影響我國石材加工產出，加上觀光旅遊人數下降、國內外大型展覽活動取消等因素，使工服收入減少所致。
2.受贈收入	0	6	6	-	
1)捐贈收入	0	6	6	-	科專使用國有財產贈與。
業務外收入	500,000	474,030	(25,970)	(5.19)	
1.財務收入	500,000	474,030	(25,970)	(5.19)	
1)利息收入	500,000	474,030	(25,970)	(5.19)	
合 計	211,697,000	173,117,691	(38,579,309)	(18.22)	

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 109 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	204,742,000	169,352,953	(35,389,047)	(17.28)	
1.勞務成本	204,742,000	169,352,953	(35,389,047)	(17.28)	
1)委辦或補助計畫成本	117,357,000	114,892,824	(2,464,176)	(2.10)	
①經濟部補助科專計畫	75,634,000	84,171,824	8,537,824	11.29	增加深層海水創新技術開發暨產業高值應用加值計畫支出所致。
②工業局委辦專案計畫	36,223,000	27,007,000	(9,216,000)	(25.44)	減少特色產業高值化應用輔導與推廣計畫等委辦計畫支出所致。
③中企處補助創育計畫	3,500,000	3,000,000	(500,000)	(14.29)	創育計畫補助支出減少。
④國貿局補助商展計畫	1,000,000	714,000	(286,000)	(28.60)	因新冠疫情影響，前半年度展會停辦所致。
⑤其他政府委託勞務計畫	1,000,000	0	(1,000,000)	(100.00)	未取得標案。
2)委辦或補助計畫衍生成本	9,111,000	8,575,140	(535,860)	(5.88)	
①經濟部補助科專計畫	6,261,000	5,546,207	(714,793)	(11.42)	減少廠商配合款及進駐服務成本支出。
②工業局委辦專案計畫	2,400,000	2,790,000	390,000	16.25	增加推廣活動支出。
③中企處補助創育計畫	150,000	162,600	12,600	8.40	
④國貿局補助商展計畫	300,000	76,333	(223,667)	(74.56)	因新冠疫情影響，前半年度展會停辦所致。
3)工業服務成本	78,274,000	45,884,989	(32,389,011)	(41.38)	主要係新冠疫情影響，觀光旅遊人數下降、國內外大型展覽活動取消，使工服支出減少所致。
業務外支出	999,000	52,622	(946,378)	(94.73)	
1.財務費用	0	52,622	52,622	-	
1)利息費用	0	52,622	52,622	-	主要為公會存放之押金設算利息。
2.其他業務外支出	999,000	0	(999,000)	(100.00)	
1)處分資產損失	999,000	0	(999,000)	(100.00)	設備堪用不予報廢。
所得稅費用	1,013,000	639,980	(373,020)	(36.82)	依稅法核算應納稅額。
合 計	206,754,000	170,045,555	(36,708,445)	(17.75)	

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 109 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	9,000,000	2,176,103	(6,823,897)	(75.82)	
一、機械及設備	7,700,000	0	(7,700,000)	(100.00)	機械設備尚在購建中。
二、資訊設備	1,000,000	561,567	(438,433)	(43.84)	實際購置資訊設備數量未如預期。
三、什項設備	300,000	149,203	(150,797)	(50.27)	實際購置什項設備數量未如預期。
四、購建中不動產、廠房及設備	0	1,465,333	1,465,333		支付感應耦合電漿光學放射光譜儀第 1、2 期款項。預計於 110 年 1 月份完成。
合 計	9,000,000	2,176,103	(6,823,897)	(75.82)	

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 109 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 109 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	13	9	(4)	
副研究員	22	20	(2)	
助理研究員	35	34	(1)	
研究助理	22	20	(2)	
合 計	92	83	(9)	

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 109 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)		
董事	0	0	0	0	0	0	0	140,000	140,000	0	0	0	0	0	0	0	84,000	84,000	(56,000)	
監察人	0	0	0	0	0	0	0	36,000	36,000	0	0	0	0	0	0	0	28,000	28,000	(8,000)	
研究員	12,090,000	160,000	0	2,518,000	768,000	1,618,000	393,000	0	17,547,000	7,537,938	6,979	0	1,285,380	452,244	722,226	0	0	10,004,767	(7,542,233)	
副研究員	13,860,000	200,000	0	2,887,000	880,000	1,854,000	451,000	0	20,132,000	14,044,965	64,951	0	1,587,770	827,556	1,481,157	0	0	18,006,399	(2,125,601)	
助理研究員	16,380,000	210,000	0	3,412,000	1,040,000	2,192,000	533,000	0	23,767,000	16,919,022	58,056	0	2,055,596	998,409	2,028,047	0	0	22,059,130	(1,707,870)	
研究助理	8,132,000	180,000	0	1,694,000	516,000	1,088,000	264,000	0	11,874,000	7,614,015	21,382	0	974,196	442,197	922,881	0	0	9,974,671	(1,899,329)	
合計	50,462,000	750,000	0	10,511,000	3,204,000	6,752,000	1,641,000	176,000	73,496,000	46,115,940	151,368	0	5,902,942	2,720,406	5,154,311	0	112,000	60,156,967	(13,339,033)	

主 辦 會 計：陳 雅 萍

首 長：林 慶 明