

財團法人環境資源研究發展基金會



中華民國 113 年度決算

(113 年 1 月 1 日至 113 年 12 月 31 日)

財團法人環境資源研究發展基金會編

財團法人環境資源研究發展基金會

決 算 目 次

中華民國 113 年度

一、總說明

(一)、財團法人概況.....	1
(二)、年度各項工作計畫或方針之執行成果.....	4
(三)、決算概要.....	4
1、收支營運實況.....	4
2、現金流量實況.....	5
3、淨值變動實況.....	5
4、資產負債實況.....	5
(四)、業務工作報告說明.....	6

二、主要表

(一)、收支營運表.....	19
(二)、現金流量表.....	20
(三)、淨值變動表.....	21
(四)、資產負債表.....	22

三、明細表

(一)、收入明細表.....	23
(二)、支出明細表.....	24
(三)、固定資產投資明細表.....	25
(四)、基金數額增減變動表.....	26

四、參考表

(一)、媒體政策及業務宣導彙計表.....	27
(二)、員工人數彙計表.....	28
(三)、用人費用彙計表.....	29

總 說 明

財團法人環境資源研究發展基金會

總 說 明

中華民國 113 年度

壹、財團法人概況

一、設立依據

財團法人環境資源研究發展基金會（以下簡稱環資會）由環境部（時行政院環境保護署）捐助成立，環境部（時行政院環境保護署）為統籌辦理一般廢棄物回收基金之運用，於民國八十二年六月捐助新台幣伍佰萬元成立一非營利性之公益團體——財團法人一般廢棄物回收清除處理基金會（簡稱一清基金會），並於民國八十二年十月正式完成法定登記。一清基金會原係以協助、推動相關業者執行一般廢棄物回收清除處理工作，從事一般廢棄物回收再生之研究發展工作，以達成垃圾減量、資源回收及保障消費者權益為宗旨。此階段主要工作為配合政策所需，統籌運用依廢棄物清理法十條之一所收繳之廢機動車輛回收清除處理基金。

民國八十六年因配合廢棄物清理法之修正，及立法院之要求，於民國八十七年七月行政院環境保護署另成立資源回收管理基金管理委員會（簡稱基管會）來統籌辦理回收基金運用之相關業務，一清基金會則依法停止執行一般廢棄物回收清除處理業務直接相關工作。惟為延續回收基金會之研發任務，回收基金會於民國八十八年六月改名為「財團法人環境資源研究發展基金會」（簡稱環資會），改組後之環資會轉型為智庫及技術服務之功能。

環資會長期目標則以配合國家政策，成為國家永續發展與環境資源保育與管理相關議題研究發展之智庫為使命。

二、設立目的

環資會成立目的以協助推動環境資源保育及合理有效利用，從事環境管理之研究發展工作，引進科技新知，促進環境資源永續經營為宗旨。

（一）環資會之定位：

1. 環境部捐助設立之財團法人機構-我國環境保護之「智庫」。
2. 延續廢車回收之研發基礎，積極推展廢棄物品再生技術、回收再利用、減量及回收處理及其研究發展任務。
3. 擴展研發領域，以環境保護與永續發展政策、環境資源管理、水質保護、空氣品質保護、溫室氣體、廢棄物處理及資源回收、土壤與地下水品質保護等為六大主軸，作全方位的研發工作。
4. 提供不同層面之策略規劃（政策、法規、工程技術及執行管理等），平衡我國環境保護與產業發展。
5. 配合國際環境保護趨勢，規劃與推動永續發展及環境保護事務相關研究、技術研發、輔導及教育宣傳。
6. 以 NGO 名義代表政府參與國際環保條約與協定、國際組織及其相關活動。
7. 配合環境部之成立，環資會將積極轉型成為國家永續發展與環境資源保育與管理相關議題研究發展之智庫。

（二）技術服務之提供：

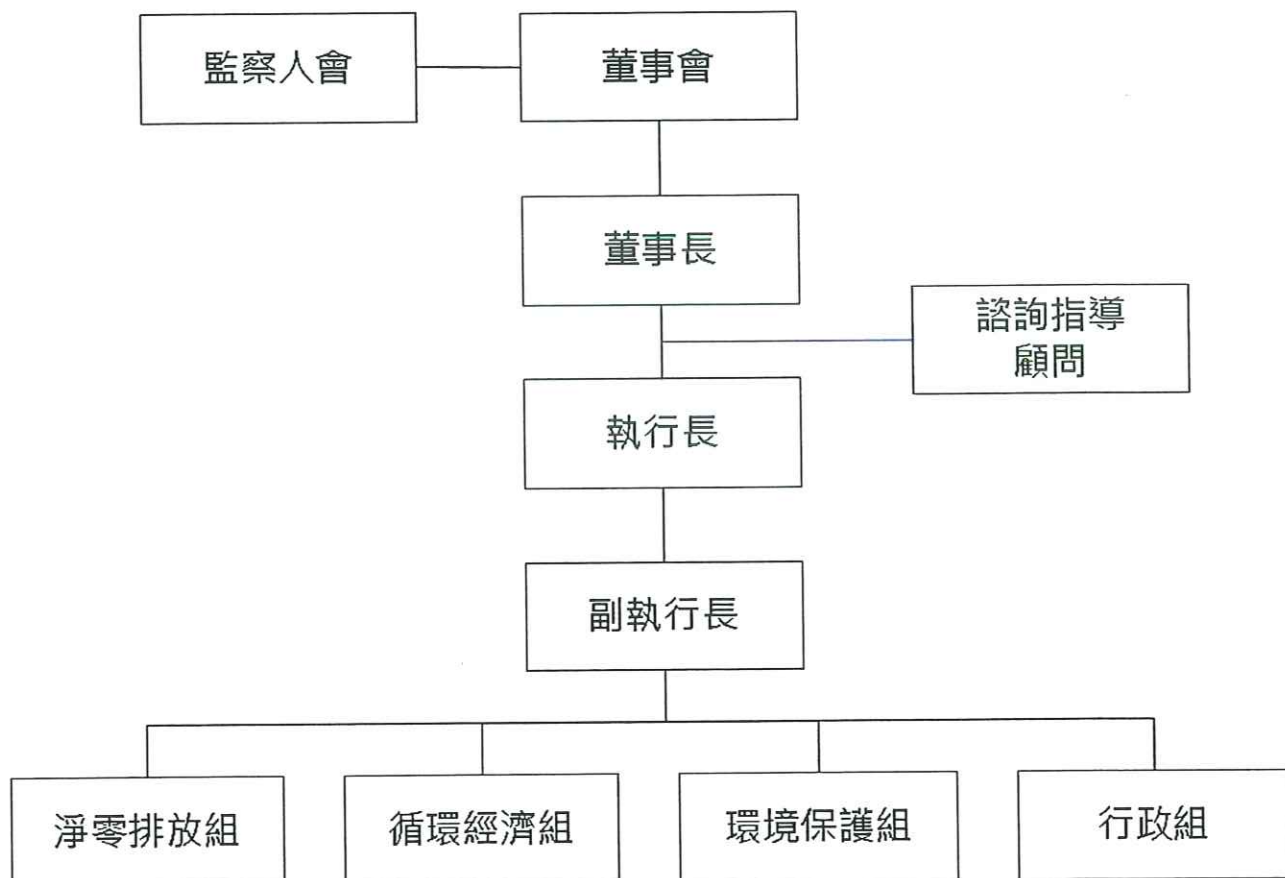
1. 協助環境部執行相關業務之訓練、輔導、評鑑工作，改善廠商環境保護工作。
2. 執行政府各相關單位專案計畫，提供環境資源保育管理與永續發展策略及污染預防技術。
3. 配合政府環保與永續發展政策執行相關行政事宜。
4. 引進國外相關成熟之環境保育技術並落實本土化技術。

三、組織概況

董事及監察人皆為國內各界之教授、專家學者及政府公務單位代表；工作人員則為研究員、副研究員、助理研究員、研究助理及行政人員等，多數為學有專精之碩士，含括專業領域有環境工程、地理、環境資源管理、水資源、土木、化工、化學及環境政策等，並編制為淨零排放、循環經濟、環境保護及行政組等四組，進行研發及相關行政支援工作。環資會組織架構如下圖所示。

財團法人環境資源研究發展基金會

組織架構圖



財團法人環境資源研究發展基金會

總 說 明

中華民國 113 年度

貳、年度各項工作計畫或方針之執行成果

本會本年度無資金轉投資情形，各項工作計畫實施狀況及執行成果詳如業務工作報告說明。

參、決算概要

一、收支營運實況

(一)本年度收入預算數 5,400 萬元，決算數 6,946 萬 2,056 元，較預算數增加 1,546 萬 2,056 元，占預算數 28.63%。差異原因說明如下：

1. 委辦收入：預算數 5,392 萬元，決算數 6,913 萬 208 元，較預算數增加 1,521 萬 208 元，占預算數 28.21%。係標得計畫案較預期為多，收入增加所致。
2. 利息收入：預算數 8 萬元，決算數 33 萬 1,848 元，較預算數增加 25 萬 1,848 元，占預算數 314.81%。係計畫收入增加，存款餘額較多所致。

(二)本年度支出預算數 5,050 萬元，決算數 6,598 萬 1,388 元，較預算數增加 1,548 萬 1,388 元，占預算數 30.66%。差異原因說明如下：

1. 委辦支出：預算數 4,450 萬元，決算數 5,595 萬 8,659 元，較預算數增加 1,145 萬 8,659 元，占預算數 25.75%。係標得計畫案較預期為多，支出相對增加所致。
2. 行政管理支出：預算數 600 萬元，決算數 797 萬 7,397 元，較預算數增加 197 萬 7,397 元，占預算數 32.96%。
3. 印刷裝訂與事務推廣費：預算數 0 元，決算數 202 萬 5,332 元，較預算數增加 202 萬 5,332 元。係依規定單獨列示本項目，及因標得計畫案中事務推廣費增加所致。
4. 其他支出：預算數 0 元，決算數 2 萬元，較預算數增加 2 萬元。係勞動檢查罰鍰。

財團法人環境資源研究發展基金會

總 說 明

中華民國 113 年度

(三)本期餘絀：預算數結餘 350 萬元，決算數結餘 348 萬 668 元，較預算數減少 1 萬 9,332 元，占預算數-0.55%。

二、現金流量實況

本次營運活動之淨現金流入 1,933 萬 9,760 元，投資活動之淨現金流入 45 萬 1,848 元，流出相加後，本期現金及約當現金之增加為 1,979 萬 1,608 元。

三、淨值變動實況

本年度期末淨值總額 4,516 萬 2,175 元。

四、資產負債實況

(一)資產部份：5,314 萬 6,030 元

1. 流動資產 4,745 萬 2,621 元：現金及約當現金 4,450 萬 718 元；應收款項 124 萬 4,779 元；其他應收款 9,151 元；預付款項 169 萬 4,775 元；其他流動資產 3,198 元。
2. 非流動資產 569 萬 3,409 元：基金 500 萬元；不動產、廠房及設備 33 萬 8,109 元，係辦公設備 33 萬 8,109 元；存出保證金 35 萬 5,300 元。

(二)負債部份：798 萬 3,855 元

1. 流動負債 798 萬 3,855 元：其他應付款 761 萬 5,689 元；其他流動負債 36 萬 8,166 元，係代收款項 36 萬 8,166 元。

業務工作報告說明

環資會 113 年度預算規劃重點計畫為清潔隊員職業安全、太陽光電系統、全民綠生活、淨零排放推廣、環境影響評估相關決策支援、精進環評監督、生活中化學物質科普知識推動暨風險溝通、環境教育評鑑等相關計畫。而 113 年度各項工作執行成果，皆與規劃計畫相關，確實達成設立目的與捐助章程之規定，並符合環資會成立之宗旨：以協助推動環境資源保育及合理有效利用，從事環境管理之研究發展工作，引進科技新知，促進環境資源永續經營。

本會 113 年度工作執行之專案計畫，說明如下：

1. 輔導低碳永續家園太陽光電系統計畫

達成績效：

- (1) 蒐集國內公民電廠設置太陽光電發電之案場，並分析各案場設置類型、發電容量、推動歷程及營運狀況，研提結合公民電廠模式推動太陽光電系統的策略作法。
- (2) 綜整縣市機關所提報太陽光電設置潛力案場共計 833 處（公有 575 處、私有 258 處），並完成 205 處私有案場之實地訪視作業，且從中篩選出 145 處潛力案場。
- (3) 針對訪查後所篩選 145 處潛力案場，已邀請專業技術人員進行現場訪視評估，共計完成 106 處訪視評估工作。
- (4) 優化「行政院環境保護署（現環境部）國有公用不動產設置太陽光電公民電廠租賃案」之契約文件，作為未來推動私有案場訂定租賃契約之參考。
- (5) 完成太陽光電系統媒合平台規劃內容。

- (6) 研擬公/私有案場之公民電廠太陽光電設置媒合程序。
- (7) 已辦理 1 場次「推動公民電廠參與低碳永續家園綠能屋頂座談會」，
以及 1 場次「低碳永續家園屋頂太陽光電系統推動策略研商會」。
- (8) 已辦理臺北、桃園、臺中與臺南等共計 4 場次太陽光電推廣宣導說明會。

2. 112-113 年生活中化學物質科普知識推動暨風險溝通計畫

達成績效：

- (1) 完成維護及規劃擴充已建置的「化學知識地圖」網站。
- (2) 完成新增「知識學堂/前瞻新知」20 個國內外學術與科普知識網站連結。
- (3) 完成維護「化學知識地圖」網站 42 筆資料。
- (4) 完成擴充綠色生活專區資料。
- (5) 完成研提配合網路世代建置化學科普知識系統與推廣應用機制。
- (6) 完成發布 FB 粉專至少 589 則貼文、辦理 10 場次與粉絲相互活動、
提交 78 次分析週報與 18 次月報。完成新增 FB 粉專按讚人數 17,741
人、追蹤人數 20,912 人。
- (7) 完成與 16 個知識性平臺互相推廣合作。
- (8) 完成製作 25 則 LINE 官方帳號行銷貼文。
- (9) 協助化學署化學物質風險相關活動執行成果媒體刊登 8 則。
- (10) 協助化學署針對行政院公益資源管道規劃及製作 6 則化學物質主題燈箱廣告。
- (11) 完成編制 2024、2025 年桌曆 1 式並印製 500 份。
- (12) 完成編撰國中小化學科普文章 22 篇、全球化學事件回顧貼文 80
篇、主題操作文案 15 篇。
- (13) 完成印製國語日報科學版專欄文章書籍 2,000 本。
- (14) 完成辦理「多元媒體溝通人才培力營」基礎班及進階班各 1 場。

(15) 完成辦理化學署重要政策宣導 5 場次。

(16) 完成根據不同利害關係人製作 4 則課程簡報。

(17) 完成召開 10 場次文案內容專家學者審查會議。

3. 112 年北區淨零綠生活地方創新轉型推動專案工作計畫

達成績效：

(1) 輔導兩處農場進行農產品異地販售，增加曝光及銷量；同時輔導兩處團膳業者，透過改善烹飪流程及選用在地食材，創造具地方特色之綠色飲食。

(2) 與家樂福合作辦理環保標章產品推廣抽獎活動。

(3) 與開南大學合作設計 5 式綠色食譜，並辦理抽獎活動邀請民眾在家根據食譜嚐試烹調。

(4) 輔導 1057 處辦公室響應綠色辦公，並針對其中 11 處進行辦公室健檢，最終依據健檢結果邀請委員進行專家諮詢會議，並依據健檢結果及委員建議完成綠色辦公措施碳排量化並製作「綠色辦公健檢」成果專輯。

(5) 與野柳當地超商合作推廣低碳運具，提供優惠鼓勵遊客騎乘 YouBike，總計達成 1322 人次低碳運具使用。

(6) 於北觀風景區內輔導相關業者，並辦理倡議、輔導業者加入環保餐廳、提供自備環保容器享折扣及宣導使用低碳運具等活動。

(7) 與夠麻吉平臺合作推廣綠色旅遊，設計遊程並於平臺進行販售，共計銷售 1058 份綠色旅遊套票，同時設計北觀風景區紙本及電子綠色旅遊地圖。

(8) 輔導 196 家業者加入環保餐廳及設計完成 31 條綠色旅遊路線。

(9) 完成綠生活轉型種子人員培訓教材教案 4 式，並完成辦理 4 場種子人員訓練課程。

(10) 完成淨零綠生活現況問卷設計並進行 55 份專家問卷(前測)及 1104

份業者問卷調查。

(11) 完成綠色場域業者組織淨零綠生活現況調查問卷設計並進行 306 份業者問卷調查。

(12) 辦理 4 場「淨零綠生活現況調查作業說明暨之能增能課程」；辦理 3 場「示範案例季辦理成果推廣說明會」。

(13) 完成國內外餐飲業、民俗祭祀低碳及節能技術應用、碳排調查方式的資料蒐集，並研析源頭減量或替代技術應用於餐飲業、民俗祭祀場所可行作方案例，並完成「民生排放源（餐飲業）減碳參考指引」。

(14) 辦理 1 場線上及 1 場實體會議，與北區 9 縣市環保機關商議各縣市 5 處碳盤場域之擇定，並進行盤查，從中擇 3 處進行輔導改善，最終挑選 1 處作為該縣市示範場域。

(15) 辦理 1 場次餐飲業減碳等民生關注排放源活動；另辦理 4 場低碳示範場域觀摩活動。

(16) 完成「零浪費低碳飲食」及「使用取代擁有」行動措施細則，並分別召開 2 場專家諮詢會議，就細則內容進行討論。

(17) 彙整計畫於各縣市之執行成果並辦理成果發表會。

4. 淨零綠生活多元溝通推廣專案工作計畫

達成績效：

(1) 完成依淨零綠生活關鍵戰略推動路徑，辦理 3 場次淨零綠生活公正轉型工作坊，用以辨識各面向利害關係人及公正轉型議題，研提及彙整中央與地方機關因應策略，並彙整相關意見供部會參考。

(2) 完成依據推動及宣導計畫各項工作，已完成分析淨零綠生活政策推廣有關於人權保障、消費者保護分析、性別影響評估、兒少影響評估報告等內容。

(3) 依據依機關推動淨零綠生活環保餐廳、綠色辦公、環保旅宿及綠色旅遊政策需求，協助研擬環保餐廳推廣說帖及文宣、綠色辦公審查

原則等資料。

- (4) 協助完成綠生活網站審核響應申請通過案件：環保餐廳 1,744 件、綠色辦公 228 件、環保旅宿 2,267 件、綠色旅遊 163 件，共計 4,402 件。
- (5) 完成配合淨零綠生活政策已完成 12 場次專家諮詢會議，及完成辦理 3 場次環保旅宿提升至環保標章旅館說明會、3 場次北、中、南、三區淨零綠生活公正轉型座談說明會。
- (6) 完成於南港展覽館 2 館 4 樓淨零城市展設攤，攤位展示夜光材料與自導光管的應用。
- (7) 完成於中華職棒開幕季、2024 蔬食減塑日活動辦理淨零綠生活擺攤宣導，第三場宣導活動以新住民為對象辦理 113 年移工足球盃。
- (8) 完成 112 年淨零生活轉型創意徵稿活動主題曲組得獎作品，專業錄製 4 首歌曲，並協助推廣於電台播放。已完成淨零綠生活主題曲「從現在起」MV 拍攝。
- (9) 完成辦理淨零 Real 生活創意徵稿活動，其中貼文組共計投稿 169 件作品，初審通過計 80 件作品，最後遴選出 23 件得獎作品；短影音組共計投稿 72 件作品，初審通過計 33 件作品，最後遴選出 11 件得獎作品。
- (10) 已於國立臺灣博物館南門園區小白宮完成辦理「淨零 Real 生活」創意徵稿活動成果表揚記者會。
- (11) 完成環保集點百萬會員記者會。
- (12) 完成「原味淨零綠生活主題常設展覽」開幕活動。
- (13) 完成本計畫今年度以發展問卷為基礎，並依據專家諮詢會進行修正、預試後進行問卷發送，並完成問卷信度與效度之分析，發展與建構可以衡量民眾環境態度及活動效益的問卷，以作為未來相關活動辦理的施測基礎，並可作為跨活動的比較參考。

5. 112~113 年我國無毒家園建構研析計畫

達成績效：

- (1) 依據國際化學品管制現況，蒐研相關資料並提出「10 項民生關注化學物質」：石綿、鎘、鉛、汞、PFAS、塑化劑、雙酚 A、農藥、阻燃劑、壬基酚及壬基酚聚氧乙烯醇等 10 項(類)。
- (2) 蒐整國際化學品管制資訊，研析未來管制趨勢，並提出「我國無毒家園之定義(草案)」、「我國無毒家園之框架(草案)」及「我國無毒家園短中長期規劃(草案)」，其中短中長期規劃之草案包含五項行動目標、24 條推動策略和 132 條工作項目。
- (3) 依據「我國無毒家園短中長期規劃(草案)」撰寫細部內容，據此完成「推動無毒家園行動方案(草案)」。
- (4) 從「10 項民生關注化學物質」中挑選出「鉛、汞」兩項，並參考國內外管制資訊研提「民生關注化學物質之管理推動方式建議(草案)」，同時製作簡報供化學署作後續使用。
- (5) 完成辦理 2 場「無毒家園行動方案」專家諮詢會議。
- (6) 完成辦理 1 場「無毒家園」工作坊，就無毒家園行動方案(草案)收集環保團體、產業界及一般民眾之建議及想法，並將工作坊辦理過程剪輯成 3 分鐘短影片。
- (7) 完成協助化學署辦理 1 場「推動 10 項化學物質管理芻議跨部會研商」會議。

6. 113 年精進環評監督執法專業計畫

達成績效：

- (1) 完成「六輕相關計畫」環評監督工作：包含 4 場次現地監督、4 場次查核環境監測作業；召開 4 場次環評監督委員會，另已蒐集 195 則新聞輿情。
- (2) 完成辦理 10 場次重大開發現地監督作業及 70 場次其他開發案現地監督作業、4 場次查核環境監測作業、召開 7 場次重大開發案專案監

督會議。

- (3) 完成 10 場次重大開發案現地監督作業及 70 場其他開發案現地監督作業；完成 4 場次查核環境監測作業；112 年度重大開發案與其他開發案環評監督期間發現之缺失案件皆已完成改善。113 年度計畫重大開發案現地監督有涉及缺失的案件皆完成改善，其他開發案複查不通過的案件共計 8 件。
- (4) 協助環管署圖書館資料庫系統（環評書件）之管理、建檔及歸檔，圖書標籤更新、整理、歸檔；「環評結論及承諾事項執行情形申報系統」，共抽檢 300 案，檢核結果 101 案需進行填報內容修正，經通知及輔導後，所有案件皆通過複查；已完成 100 件「環評承諾事項查核勾稽表」，並進行系統化預先作業。
- (5) 完成 13 案盤點審查結論與書件內容涉各主管機關許可事項。
- (6) 完成 200 卷次環評案件卷宗資料電子化，並建立查詢清單及檔案資料庫。
- (7) 完成「環評承諾事項執行情形申報系統」跨系統介接服務。
- (8) 配合氣候變遷署溫室氣體環評增量抵換系統，完成相關功能開發，包含分流頁面登入、新增書件案號欄位、API 介接程式轉寫。
- (9) 完成環境監測報表資料填寫說明，包含 1 份基本資料表、4 份環境監測報表以及 1 份生態調查報表等。
- (10) 完成 5 場次操作說明會。
- (11) 提供 3 名專人協助環境管理署辦理環評書件彙整及行政庶務工作。

7. 113 年環境影響評估專業研析及決策支援計畫

達成績效：

- (1) 完成第 1 屆專長人員聘任共計 18 位，輔助環評審查委員進行環境影響評估審查。
- (2) 彙整完成 112 年 12 月至 113 年 10 月專長人員月報表，並進行專長人

員月報表的檢討及修正。

- (3) 環境管理相關業務整合支援協助：由專人協助進行會議協調及聯絡，增加會議執行效率。進行蒐集並彙整環評委員相關意見與建議，提送環境部進行歸檔作業。
- (4) 辦理完成 1 場次 113 年度地方環保機關環境影響評估業務交流會。另辦理 1 場次環境部環境影響評估審查委員會委員意見座談會，做為檢討及研析認定標準條文修正的參考。
- (5) 「基地地質調查及地質安全評估結果報告」審查作業：已協助提供 4 件次初審，其中「台 9 線蘇花公路安全提升計畫環境影響說明書」及「高雄-屏東間東西向第 2 條快速公路環境影響評估報告書初稿」依審查意見補充修正資料後，再次進行複審。
- (6) 協助進行 13 場次環評委員現勘拍攝影片及照片素材資料，另蒐集 17 場專案小組初審會議與 4 場環境部環評委員會開會畫面場次。
- (7) 協助完成 10 件環境管理及環評議題。
- (8) 開發行為應實施環境影響評估細目及範圍認定標準部分條文應否環評規模檢討及研析：協助提供碳捕捉利用及封存、地熱、太陽光電、高樓建築等開發行為，國外（美、德、日）管制規定或應否環評規定相關資料；並針對前開開發行為蒐集國內許可主管法規規定資料。辦理 1 場次「開發行為應 實施環境影響評估細目及範圍認定標準」部分條文修正草案研商會議。辦理 1 場次「礦業環評案件審查建議事項」專家學者討論會議。
- (9) 提供 22 件法律諮詢意見，徵詢內容包含政府採購法疑義、環評法疑義、環評法施行細則但書規定之適用問題等。
- (10) 提供 98 件次模糊與不確定性文字篩選，並篩選出 33 件次模糊與不確定性文字。
- (11) 協助環境部第 6 次至第 24 次個案提環評委員會之專案小組召集人

說明資料初稿(計 19 案)。

8. 113 年精進環境教育認證評鑑作業專案工作計畫

達成績效：

- (1) 完成評鑑指標與作業流程的規劃，並協助修訂評鑑作業手冊及指標。
- (2) 完成 4 場評鑑說明會辦理，包括 1 場評鑑委員行前說明會及 3 場環境教育機構暨設施場所說明會。
- (3) 完成評鑑作業的雲端資料共享，包含行程行事曆及評鑑相關資料共享空間，方便評鑑委員、受評單位及團隊成員查詢。
- (4) 完成 52 家單位的評鑑作業，包含 24 場次受評單位的輔導訪視、16 場次初審評鑑及 27 場次實地評鑑。
- (5) 完成辦理環境教育評鑑作業結果彙整暨檢討會議，遴選出本年度環境教育評鑑優異單位 11 家設施場所及 1 家機構，優良單位 13 家設施場所及 2 家機構。
- (6) 完成辦理環境教育認證績優表揚會。
- (7) 完成評鑑滿意度調查結果彙整，涵蓋輔導訪視、初審評鑑、實地評鑑及評鑑委員的四類問卷。
- (8) 完成協助辦理 6 場環境教育認證審查會議。
- (9) 協助彙整並分析每季環境教育設施場所的執行成果，並進行設施場所滿意度調查及各項管考資料的整理。

9. 113 年度淨零人才培育推廣計畫

達成績效：

- (1) 各工項於開辦前完成講座邀約、教材編撰、簡章製作、報名規劃、前測問卷、學科測驗、各科目題庫、場地租借與餐點訂購等作業。
- (2) 辦理「淨零人才培訓青年綠領專班」，課程目標對象包括在學青年、企業人員等。

- (3) 已完成「淨零排放基礎增能班」6 班期、「碳足跡查證班增能班」6 班期、「自願減量專案增能班」6 班期、「ESG 報告書訓練增能班」6 班期、「溫室氣體盤查增能班」2 班期等 5 類型課程。
- (4) 完成課程且參與學科測驗人數共 1240 人，其中通過測驗並取得結業證明人數共 1,210 人(98%)。
- (5) 辦理「淨零大專到校推廣課程」，目標對象為全臺大專院校在學學生。
- (6) 課程內容包括淨零排放基礎概念、碳查及碳減職人指路、未來就業展望等，與全臺大專院校合作完成 35 班期。
- (7) 推廣學校包含北部 11 班期、中部 9 班期、南部 10 班期，以及東部 5 班期，學員總數達 1,498 人次，全程參與課程學員提供國家環境研究院發放之 3 小時受訓紀錄證明。
- (8) 辦理「人才培育推動專家諮詢會」。
- (9) 彙整 46 個單位共 213 門相關課程，涵蓋溫室氣體盤查與驗證、永續發展、國內外氣候治理趨勢與政策法規、減碳技術與策略、氣候變遷調適、能資源技術等類別。
- (10) 完成辦理 8 場次淨零（綠領）人才培育推動專家諮詢會，檢討淨零人才培育執行成效與公私部門協力合作模式探討，並提出未來執行方向規劃建議。
- (11) 辦理國小校園淨零轉型課程，目標對象為國小校園師生。
- (12) 完成辦理一場半日的實體「國小校園淨零轉型課程試教觀課暨專家諮詢會」，邀請三位專家學者親臨指導，並有 30 位大華國小師生參與，共同交流課程成效與改善建議。
- (13) 「國小校園淨零轉型碳排放計算器」教材，旨在協助學生和教師了解每日午餐的碳足跡，通過食材來源、烹調方式、廚餘處理等因素，估算每餐的碳排放量。

10. 產品維修策略研析推動示範專案工作計畫

達成績效：

- (1) 收集國內外維修與再利用重要資源循環文獻與資訊共 125 篇，完成收集並歸納彙整歐盟、日本、韓國等國際間促進資源循環策略、法制規定或管理趨勢資料，提出我國之維修與再利用可行策略與目標。
- (2) 透過訪調 1,083 位民眾及 508 位維修業者，並加以分析，完成「二手物品維修服務成效評析與民眾關切意向調查報告」及「二手物品維修服務成效評析與業者關切意向調查報告」，研擬維修推動策略。
- (3) 完成 2 場次維修團體座談會、6 場次「建構地方維修量能說明會」、3 場次「建置校園舊物新用 REUSE 服務站線上說明會議」、3 場次大型維修二手市集活動。
- (4) 完成 5 場次「種子師資培訓工作坊」、11 場次「維修人員培訓工作坊」、24 場「社區推廣課程」。
- (5) 形成課程/教材/手冊/軟體—製作教材：本計畫辦理「種子師資培訓工作坊」、「維修人員培訓工作坊」、「社區推廣課程」，根據不同對象建立 3 項（3 種類型）課程教材。
- (6) 規劃建立維修示範點 2 處，完成 31 間校園舊物新用 REUSE 服務站、517 個維修服務站點及 7 個維修聚落建置。
- (7) 辦理嘉義縣人力發展所「循環之路，零廢再生」二手維修市集，共計 10 個單位設攤，現場有效維修診療單合計 31 份；臺北市一碼村辦理「維修/二手市集 BAR～找回維修的感動」，兩天共計維修 284 件產品；於桃園市寶慶公園辦理二手市集。
- (8) 研議 113 年度縣市政府淨零指標推廣考核計畫考核指標（草案）。
- (9) 研擬出「維修與再利用推動策略路徑」，以 2030 年為目標，區分為「啟動、短期、中期、長期」4 個期程，就「提升民眾意願」、「提升維修量能」、「研擬獎勵機制」、「完善法規制度」等 4 個面向加以推動。

11. 氣候變遷科學家推廣計畫

達成績效：

- (1) 於課程開辦前完成教材編撰、簡章、報名規劃、前測問卷、學科測驗、各科目題庫等作業。
- (2) 完成辦理 4 場次「種子工作坊」。
- (3) 完成辦理 25 場次「氣候變遷科學家工作坊」。
- (4) 完成蒐集並分析工作坊相關成果，提供國環院作為後續辦理課程之參考資料。

12. 推廣資源循環產品規劃專案工作計畫

達成績效：

- (1) 完成蒐集韓國、日本、義大利、荷蘭及德國促進資源循環產品推廣的現況，提出各國推廣資源循環產品的成功關鍵。
- (2) 提出促進我國資源循環產品推廣之路徑，包含綠色設計、綠色行銷、綠色採購、綠色消費，並提出以 B2B 為核心之 4 種商業模式，包括「建立創新展示平台」、「創造品牌故事」、「建立數位供應鏈」及「納入企業 ESG 承諾」。
- (3) 分析國內外現況提出優先推廣的資源循環產品類別，如建築廢料再生建材。
- (4) 以我國「MIT 微笑標章」方式為基礎，設計我國資源循環產品的認證方式。
- (5) 研提資源循環產品推廣示範場域規劃，評估國內具潛力之資源循環產品推廣示範場域，並彙整場域所需之經濟成本。
- (6) 提出提高民眾採購資源循環產品意願之模式，包括「產品服務系統 (Product Service Systems)」及「開放式設計 (Open Design)」。
- (7) 辦理 2 場諮詢會議，邀請專家代表或企業代表，共同討論推廣我國資源循環產品之可行性。

13. 113 年組團出國專題研究永續城鄉班委外服務案之分包計畫

達成績效：

- (1) 完成組團出國細部具體規劃書，並完成辦理 3 場次行前講習。
- (2) 完成 17 名我國中央及地方機關科長層級以上公務人員 13 日(含途程)奧地利(林茲、哈修塔特、維也納)國外課程，拜訪單位包含產官學研單位共 13 單位。
- (3) 完成製作國外課程手冊、彙整國外拜會產官學研聯繫資訊。
- (4) 完成 1 場次研究成果運用工作坊。
- (5) 提交國外課程滿意度調查及訓後評估報告。
- (6) 製作 1 部組團出國研習紀實紀錄片。

14. 資源循環暨事業廢棄物輸出入管理計畫

達成績效：

- (1) 參與資源循環署行前會議。
- (2) 出席於瑞士日內瓦舉辦之巴塞爾公約開放式工作組會(OEWG 14))。
- (3) 彙整周邊會議討論內容及國際代表人士名片交換及交流紀錄。

15. 參與 2024 年全球塑膠公約協商會議計畫之分包計畫

達成績效：

- (1) 辦理聯合國全球塑膠公約第 5 次協商會議報名事宜及相關行政庶務工作。
- (2) 出席於韓國釜山舉辦之聯合國全球塑膠公約第 5 次協商會議。
- (3) 彙整 INC-5 會議重點。

主 要 表

財團法人環境資源研究發展基金會

收支營運表

中華民國113年1月1日至12月31日

單位：新臺幣元

項目	113年度		112年度		差異	
	金額	%	金額	%	金額	%
收入						
捐贈收入	0	0.00	150,000	0.21	-150,000	-100.00
利息收入	331,848	0.48	213,951	0.30	117,897	55.10
股利收入						
業務收入						
政府補助收入						
委辦收入	69,130,208	99.52	70,331,127	99.49	-1,200,919	-1.71
銷售貨物或勞務收入						
作業組織收入						
其他收入						
收入合計	69,462,056	100.00	70,695,078	100.00	-1,233,022	-1.74
支出						
業務支出						
行政管理支出	7,977,397	11.48	7,775,155	11.00	202,242	2.60
捐助支出						
委辦支出	55,958,659	80.56	59,264,040	83.83	-3,305,381	-5.58
銷售貨物或勞務成本						
作業組織支出						
媒體政策及業務宣導費						
印刷裝訂與事務推廣費	2,025,332	2.92	1,497,900	2.12	527,432	35.21
其他支出	20,000	0.03	0	0.00	20,000	0.00
支出合計	65,981,388	94.99	68,537,095	96.95	-2,555,707	-3.73
本期餘絀	3,480,668	5.01	2,157,983	3.05	1,322,685	61.29
所得稅費用(利益)	633,764	0.91	71,161	0.10	562,603	790.61
本期稅後餘絀	2,846,904	4.10	2,086,822	2.95	760,082	36.42

主辦會計：

會計陳靜儀

執行長：

董事長呂理德

董事長：

董事長呂理德

財團法人環境資源研究發展基金會
現金流量表(間接法)
中華民國113年1月1日至12月31日

單位：新臺幣元

項目	113年度	112年度
營運活動之現金流量：		
本期稅前餘絀	3,480,668	2,157,983
調整項目：		
收益費損項目		
利息收入	-331,848	-213,951
股利收入		
實物捐贈收入		
利息費用		
呆帳費用		
折舊費用	112,678	118,359
攤銷費用		
處分投資損失(利益)		
處分不動產、廠房及設備損失(利益)		
資產減損損失		
其他		
與營運活動相關之流動資產／負債變動數		
應收票據增加(減少)		
應收帳款增加(減少)	19,149,712	-14,344,441
其他應收款減少(增加)	582,999	-592,150
存貨增加(減少)		
預付款項增加(減少)	-161,855	-1,108,089
其他流動資產減少(增加)	-1,964	-1,087
應付票據增加(減少)		
應付帳款增加(減少)		
其他應付款增加(減少)	-3,436,156	5,629,997
預收款項增加(減少)		
其他流動負債增加(減少)	16,687	146,835
其他		
營運產生之現金	19,410,921	-8,206,544
支付之利息		
支付之所得稅	-71,161	-
營運活動之淨現金流入(流出)	19,339,760	-8,206,544
投資活動之現金流量：		
購入投資款		
出售投資價款		
基金(增加)減少		
購入投資性不動產		
出售投資性不動產價款		
購入不動產、廠房及設備	0	-432,358
出售不動產、廠房及設備價款		
其他非流動資產(增加)減少	120,000	-60,000
收取之利息	331,848	213,951
收取之股利		
其他		
投資活動之淨現金流入(流出)	451,848	-278,407
籌資活動之現金流量：		
短期借款增加(減少)		
長期借款增加(減少)		
長期應付票據及款項增加(減少)		
存入保證金增加(減少)		
其他非流動負債增加(減少)		
永久受限淨資產增加(減少)		
其他		
籌資活動之淨現金流入(流出)	0	0
匯率變動對現金及約當現金之影響		
本期現金及約當現金增加(減少)數	19,791,608	-8,484,951
期初現金及約當現金餘額	24,709,110	33,194,061
期末現金及約當現金餘額	44,500,718	24,709,110

主辦會計：

會計陳靜儀

執行長：

董事長呂理德

董事長：

董事長呂理德

財團法人環境資源研究發展基金會

淨值變動表

中華民國113年1月1日至12月31日

單位：新臺幣元

項目	113年度	112年度
永久受限淨值		
永久受限本期稅後餘絀		
永久受限淨值增加(減少)總額		
永久受限期初淨值	5,000,000	5,000,000
永久受限期末淨值	5,000,000	5,000,000
暫時受限淨值		
暫時受限本期稅後餘絀		
暫時受限淨值限制解除轉出		
暫時受限淨值增加(減少)總額		
暫時受限期初淨值		
暫時受限期末淨值		
未受限淨值		
未受限本期稅後餘絀	2,846,904	2,086,822
暫時受限淨值限制解除轉入		
未受限淨值增加(減少)總額		
未受限期初淨值	37,315,271	35,228,449
未受限期末淨值	40,162,175	37,315,271
淨值其他項目		
期末淨值總額	45,162,175	42,315,271

主辦會計：

會計
陳靜儀

執行長：

董事長
呂理德
(代)

董事長：

董事長
呂理德

財團法人環境資源研究發展基金會

資產負債表

中華民國113年12月31日

單位：新臺幣元

資產	113年12月31日		112年12月31日	
	金額	%	金額	%
流動資產	47,452,621	89.29	47,229,905	88.85
現金及約當現金	44,500,718	83.73	24,709,110	46.49
應收票據				
應收帳款	1,244,779	2.34	20,394,491	38.37
其他應收款	9,151	0.02	592,150	1.11
本期所得稅資產				
存貨				
預付款項	1,694,775	3.19	1,532,920	2.88
其他流動資產	3,198	0.01	1,234	0.00
非流動資產	5,693,409	10.71	5,926,087	11.15
基金	5,000,000	9.40	5,000,000	9.41
投資				
投資性不動產				
不動產、廠房及設備	338,109	0.64	450,787	0.85
其他非流動資產	355,300	0.67	475,300	0.89
資產總計	53,146,030	100.00	53,155,992	100.00
負債及淨值				
流動負債	7,983,855	15.02	10,840,721	20.39
短期借款				
應付票據				
應付帳款				
其他應付款	7,615,689	14.33	10,489,242	19.73
本期所得稅負債				
預收款項				
負債準備－流動				
存入保證金－流動				
其他流動負債	368,166	0.69	351,479	0.66
非流動負債	0	0.00	0	0.00
長期借款				
長期應付票據及款項				
負債準備－非流動				
存入保證金－非流動				
其他非流動負債	0	0.00	0	0.00
負債總計	7,983,855	15.02	10,840,721	20.39
淨值				
永久受限淨資產	5,000,000	9.41	5,000,000	9.41
暫時受限淨資產				
未受限淨資產	40,162,175	75.57	37,315,271	70.20
淨值其他項目				
淨值總額	45,162,175	84.98	42,315,271	79.61
負債及淨值總計	53,146,030	100.00	53,155,992	100.00

主辦會計：

會計陳靜儀

執行長：

長呂理德

董事長：

董事長呂理德

明 細 表

財團法人環境資源研究發展基金會

收入明細表

中華民國113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	
捐贈收入					
利息收入	80,000	331,848	251,848	314.81	計畫總收入較預期為高，銀行存款存放期間較長，利息收入增加所致
股利收入					
業務收入					
政府補助收入					
委辦收入	53,920,000	69,130,208	15,210,208	28.21	
銷售貨物或勞務收入					
作業組織收入					
其他收入					
總計	54,000,000	69,462,056	15,462,056	28.63	

財團法人環境資源研究發展基金會

支出明細表

中華民國113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	
勞務成本	44,500,000	57,983,991	13,483,991	30.30	
薪資支出	22,770,000	28,904,526	6,134,526	26.94	
租金支出	950,000	1,984,726	1,034,726	108.92	會議場地租金
文具用品	350,000	37,522	-312,478	-89.28	原先文具用品項目包含印刷裝訂費
旅費	2,300,000	2,987,252	687,252	29.88	計畫辦理會議之差旅費
郵電費	30,000	25,083	-4,917	-16.39	
保險費	100,000	81,507	-18,493	-18.49	辦理會議投保場地險
審查出席費	1,200,000	1,995,056	795,056	66.25	標得計畫案較多，故聘請專家學者出席會議費用增加
委辦費	8,600,000	11,112,590	2,512,590	29.22	標得計畫案較多，故與廠商合作費用增加
顧問費	700,000	823,400	123,400	17.63	
其他費用	7,500,000	8,006,997	506,997	6.76	
媒體政策及業務宣導費		-	-	-	
印刷裝訂與事務推廣費		2,025,332	2,025,332	-	
印刷裝訂費		1,011,013	1,011,013	-	依規定單獨列示之項目
事務推廣費		1,014,319	1,014,319	-	依規定新增之項目，係依標得計畫工項執行之費用
行政管理支出	6,000,000	7,977,397	1,977,397	32.96	
薪資支出	2,400,000	3,673,052	1,273,052	53.04	
租金支出	1,600,000	1,645,784	45,784	2.86	
其他費用	2,000,000	2,658,561	658,561	32.93	標得計畫案較預期為多，故實際支出費用增加
其他支出		20,000	20,000	-	罰鍰
總計	50,500,000	65,981,388	15,481,388	30.66	

財團法人環境資源研究發展基金會
固定資產投資明細表
中華民國113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	-	-	-	-	
辦公設備	-	338,109	338,109	-	電話主機系統更新等費用
合 計	-	338,109	338,109	-	

財團法人環境資源研究發展基金會
基金數額增減變動表
中華民國113年度

單位：新臺幣元

捐助者	創立時原始 捐助基金金 額	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)	捐助基金比率%		說明
					創立時原 始捐助基 金金額占 其總比率	本年度期 末基金金 額占其總 比率	
政府捐助							
中央政府	5,000,000	5,000,000	-	5,000,000	100.00	100.00	
地方政府							
累積賸餘轉基金							
其他							
合 計	5,000,000	5,000,000	-	5,000,000	100.00	100.00	

参 考 表

財團法人環境資源研究發展基金會
媒體政策及業務宣導費彙計表
中華民國113年度

單位：新臺幣元

計畫別	預算數	決算數	預計執行內容
無	0	0	無
合計	0	0	

財團法人環境資源研究發展基金會

員工人數彙計表

中華民國113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
執行長	1	0	-1	
副執行長	0	1	1	
研究員	4	3	-1	
副研究員	11	4	-7	人員異動
助理研究員	10	12	2	
研究助理	4	6	2	
行政人員	3	2	-1	
兼任人員	1	1	0	
合計	34	29	-5	

財團法人環境資源研究發展基金會

用人費用彙計表

中華民國113年度

單位：新臺幣元

科目名稱 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	退休及、 卹償金及資 遣費	分擔保險 費	福利費	其他	合計(1)	薪資	超時工作 報酬	津貼	獎金	退休及、 卹償金及資 遣費	分擔保險 費	福利費			其他
董監事	360,000			290,000					650,000	2,131,200		28,800	456,000	131,040	43,494	12,000		2,802,534	董事長自 112年起為 專任
主管	1,800,000		50,000	360,000	130,000	180,000	20,000		2,540,000	1,524,600	29,448	39,600	215,751	94,731	41,518	16,000		1,961,648	
職員	15,300,000	460,000	350,000	2,700,000	1,000,000	1,850,000	300,000		21,960,000	19,213,561	486,124	765,231	3,144,491	1,087,945	2,742,849	373,195		27,813,396	
其他	18,000				1,000	1,000			20,000								0	-20,000	
總計	17,478,000	460,000	400,000	3,350,000	1,131,000	2,031,000	320,000	0	25,170,000	22,869,361	515,572	833,631	3,816,242	1,313,716	2,827,861	401,195	0	32,577,578	7,407,578

主辦會計：陳靜儀



首長：呂理德

