

財團法人環境資源研究發展基金會



中華民國 114 年度決算

(114 年 1 月 1 日至 114 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 114 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)、收支餘絀表.....	14
(二)、現金流量表.....	15
(三)、淨值變動表.....	16
(四)、資產負債表.....	17

三、明細表

(一)、收入明細表.....	18
(二)、支出明細表.....	19
(三)、固定資產投資明細表.....	20
(四)、基金數額增減變動表.....	21

四、參考表

(一)、媒體政策及業務宣導彙計表.....	22
(二)、員工人數彙計表.....	23
(三)、用人費用彙計表.....	24

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 114 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：

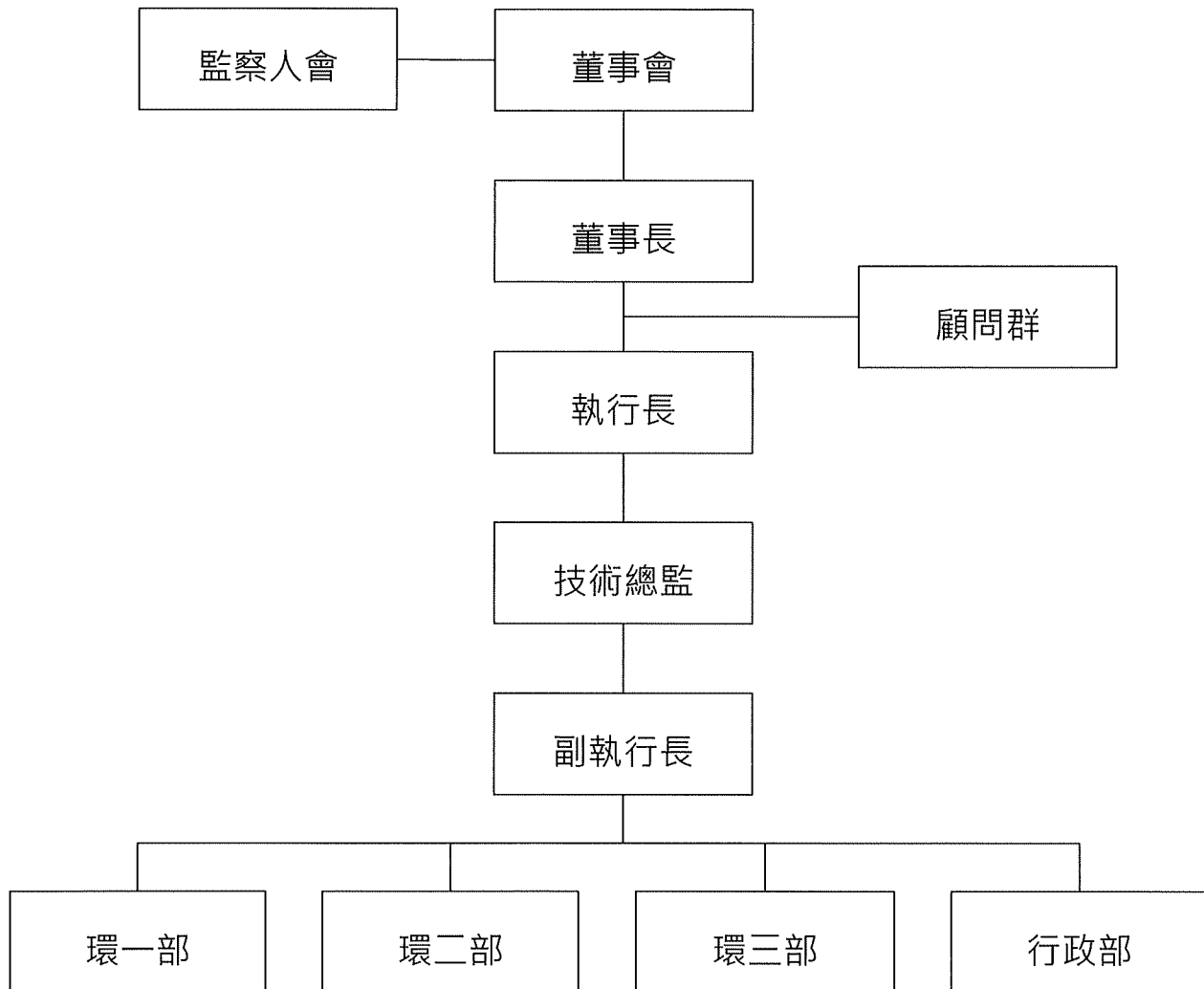
1. 協助環境部執行相關業務之訓練、輔導、評鑑工作，改善廠商環境保護工作。
2. 執行政府各相關單位專案計畫，提供環境資源保育管理與永續發展策略及污染預防技術。
3. 配合政府環保與永續發展政策執行相關行政事宜。
4. 引進國外相關成熟之環境保育技術並落實本土化技術。

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、環境政策及數位內容科技、電腦科學等，並編制為環一部、環二部、環三部及行政部等四個部門，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 114 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 7,600 萬元，決算數 7,024 萬 4,463 元，較預算數減少 575 萬 5,537 元，占預算數-7.57%。差異原因說明如下：

1. 委辦收入：預算數 7,575 萬元，決算數 6,976 萬 7,143 元，較預算數減少 598 萬 2,857 元，占預算數-7.9%。係標得計畫案較預期為少，收入減少所致。
2. 利息收入：預算數 25 萬元，決算數 40 萬 3,054 元，較預算數增加 15 萬 3,054 元，占預算數 61.22%。係存款餘額較多，利息收入增加所致。
3. 捐贈收入：預算數 0 萬元，決算數 7 萬 2,000 元，較預算數增加 7 萬 2,000 元。係計畫顧問捐贈顧問費所致。
4. 其他收入：預算數 0 萬元，決算數 2,266 元，較預算數增加 2,266 元。係出售二手展架收入所致。

(二)本年度支出預算數 6,850 萬元，決算數 6,391 萬 3,048 元，較預算數減少 458 萬 6,952 元，占預算數-6.7%。差異原因說明如下：

1. 委辦支出：預算數 6,060 萬元，決算數 5,461 萬 7,208 元，較預算數減少 598 萬 2,792 元，占預算數-9.87%。係標得計畫案較預期為少，支出相對減少所致。
2. 行政管理支出：預算數 790 萬元，決算數 809 萬 7,457 元，較預算數增加 19 萬 7,457 元，占預算數 2.5%。
3. 印刷裝訂與事務推廣費：預算數 0 元，決算數 119 萬 8,380 元，較預算數增加 119 萬 8,380 元。係依規定單獨列示本項目。印刷裝訂費為參與投標之服務建議書、計畫執行之各項成果報告等配合工項要求提供書面報告所需；另事務推

財團法人環境資源研究發展基金會

總 說 明

中華民國 114 年度

廣費增加亦為執行計畫規定工項所致。

4. 其他支出：預算數 0 元，決算數 3 元，較預算數增加 3 元。

(三) 本期餘絀：預算數結餘 750 萬元，決算數結餘 633 萬 1,415 元，較預算數減少 116 萬 8,585 元，占預算數-15.58%。係依規定提撥舊制退休金及獎勵優秀員工發給之績效獎金所致。

二、現金流量實況

本次營運活動之淨現金流出 49 萬 8,039 元，投資活動之淨現金流入 28 萬 7,624 元，流出相加後，本期現金及約當現金之減少為 21 萬 415 元。

三、淨值變動實況

本年度期末淨值總額 5,032 萬 2,771 元。

四、資產負債實況

(一) 資產部份：6,424 萬 5,842 元

1. 流動資產 5,857 萬 110 元：現金及約當現金 4,429 萬 303 元；應收款項 1,317 萬 800 元；其他應收款 74 元；預付款項 110 萬 5,735 元；其他流動資產 3,198 元。

2. 非流動資產 567 萬 5,732 元：基金 500 萬元；不動產、廠房及設備 41 萬 4,432 元，係辦公設備 41 萬 4,432 元；存出保證金 26 萬 1,300 元。

(二) 負債部份：1,392 萬 3,071 元

1. 流動負債 1,392 萬 3,071 元：其他應付款 1,359 萬 7,746 元；其他流動負債 32 萬 5,325 元，係代收款項 32 萬 5,325 元。

業務工作報告說明

環資會 114 年度預算規劃重點計畫分為：延續型計畫，有環境影響評估專業研析、環評監督、淨零人才培育、氣候變遷科學家推廣、環境教育認證評鑑、淨零綠生活多元溝通、化學物質科普知識推動、無毒家園建構、淨零綠生活地方創新轉型等；另策略型計畫，有產品維修再利用策略研析、Recycle 精進計畫；產學計畫，有：灰渣氧化鈣固碳技術產業、ASR 氫能發電產業、太陽光電再利用產業等相關計畫。

114 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 114 年度工作執行之專案計畫，說明如下：

1. 114 年精進環評監督執法專案計畫

達成績效：

- (1) 完成 4 場次六輕相關計畫現地監督工作。
- (2) 完成 4 場次六輕相關計畫查核環境監測作業，查核項目為地下水、空氣品質、放流水及噪音。
- (3) 協助辦理 4 場次六輕相關計畫環評監督委員會。
- (4) 完成蒐集 115 則六輕相關計畫、離岸風機及觀塘工業區港相關新聞輿情，其中有 2 則六輕相關計畫與 1 則離岸風機，經比對後涉及環評承諾事項，已提供環管署建議辦理方式。
- (5) 完成 11 場次重大開發案及 82 場次其他開發案之現地監督作業。針對 113 年度重大及其他開發案現地監督發現缺失案件均已完成改善。本年度計畫執行期間，重大開發案現地監督發現缺失案件亦已全數改

善；其他開發案部分，複查未通過者尚有 4 件，後續將持續追蹤至完成改善為止。

- (6) 完成 4 場次查核環評開發計畫生態項目環境監測工作。
- (7) 協助辦理 2 場次重大開發案專案監督會議。
- (8) 完成共 300 案環評申報系統之申報資料抽檢，經初次檢核與輔導後，多數案件均於期限內完成改善；惟仍有 63 案複查追蹤時未完全改善，相關缺失內容及最新追蹤進度已彙整提供環管署掌握後續辦理情形。
- (9) 協助環管署圖書館資料庫系統管理，並彙整六輕相關計畫，包含每季監督委員會會議資料、環境監測資料等。
- (10) 完成盤點 13 案審查結論與書件內容涉各主管機關許可事項作業，並提報環管署。
- (11) 完成環評監督作業成果共 4 案，分別為短影片(約 7 分鐘)、社群短影音(70 秒推廣版)、圖卡及主題摘要說明。
- (12) 完成 50 案環評承諾事項查核勾稽表製作。
- (13) 完成環評監督作業短中長期發展策略之研擬，並辦理 2 場次專家諮詢會議。完成 4 場次查核環評開發計畫生態項目環境監測工作。

2. 114 年環境影響評估與決策支援計畫

達成績效：

- (1) 已聘任完成第 1 屆專長人員共計 17 位，協助環評審查委員辦理環境影響評估相關作業。
- (2) 完成環境管理相關業務整合支援協助(53 件會議聯繫協調、3 件程序審查、43 件提供書面審查意見、27 件環評修訂本確認)。
- (3) 辦理第 1 屆環評委員會委員座談會、第 2 屆環評委員會委員交流會和專長人員工作說明會。
- (4) 提供基地地質調查及地質安全評估結果報告審查 6 件次初審、1 件次

複審。

(5) 製作第 1 屆環境影響評估委員會委員審查紀實影片

(6) 完成環境管理及環評議題共 11 件、法律議題諮詢 40 件、召集人說明資料初稿 18 會次(共 37 案)。

(7) 完成 106 件模糊不確定文字篩選，篩出 19 件。

(8) 針對「開發行為應實施環境影響評估細目及範圍認定標準」開發行為應否實施環評之「區位」與「國土計畫法」國土功能分區之差異盤點及修法研析提出兩種修法方案。

(9) 協助出席國際環境影響評估協會(IAIA)西元 2025 年研討會。

3. 產品維修培力與區域型示範區推動示範計畫

達成績效：

(1) 參考國際間研究近況與專家諮詢會議，針對減碳效益評估方案，提出可行建議；盤點推動產品維修措施跨部會合作資源或方式，並研擬導入「輕推理論」促進跨部會協作之可行性。

(2) 收集國內外維修與再利用重要資源循環文獻與資訊共 53 篇，完成收集並歸納彙整歐盟、日本、美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。

(3) 訪查桃園市、新竹市、嘉義市、彰化縣等 4 個縣市政府環保局，以瞭解各縣市產品維修及二手物再使用推動現況。

(4) 與新竹市「將軍村」及桃園市「棄而不捨修繕站」合作，成功建立 2 處區域型維修示範點。

(5) 舉辦「臺灣維修日—全臺大串聯」，與 2 處示範點連線，結合 6 所社區大學同步辦理維修市集，累計 815 人次參與，促進跨區交流與社會參與。

(6) 完成 5 場次「社區維修種子師資培訓」，學員共計 128 人，通過 99 人，通過率 77.3%；完成 5 場次「社區維修人員培訓」，學員共計 158

人，每場次至少 32 小時，並有 4 小時社區實習時數。另為深化與社區大學合作關係並推展維修文化，增列 8 場次「維修推廣課程」，共計 156 人參與。

(7) 成功媒合 10 場次校園維修 REUSE 教育課程，促成企業、維修社團進入校園進行實作與交流。

(8) 依據 Jakob Nielsen 所提出之「使用者介面設計的 10 項可用性啟發式原則」，針對原版的「全國不用品藏寶地圖系統」進行功能改版建議盤點，並更名為「全國維修地圖」，以強化網頁的活動資訊與維修社群串聯、媒合功能。

(9) 透過環保志工與村里長網絡，今年度募集 371 處，累計達 817 處；再加上企業響應加入維修服務站點 374 處。上述站點皆已登錄至「全國維修地圖」。

(10) 建置「循環再設計中心」，打造兼具展示、教育與體驗功能的循環產業示範空間。今年度已完成「紡織展」、「塑膠展」兩檔主題展覽，引導民眾以生活化方式認識循環設計理念與各式再生材料應用。

4. 灰渣碳酸化固碳技術計畫

達成績效：

(1) 針對臺灣五座具代表性之都市垃圾焚化廠（八里、北投、烏日、鹿草、仁武）進行實地訪視與深度座談，蒐集各廠營運現況、灰渣產出特性、出渣系統類型（乾/濕式）、廠區可用空間、煙道氣特性、公用設施條件，以及廠方對於導入加速碳酸化技術之意願、效益排序與主要顧慮等。

(2) 採用半乾式旋轉窯進行加速碳酸化試驗證實：可有效降低 pH 值（至約 10.5）、穩定多數重金屬（符合 TCLP 一級標準）、並固定 CO₂（最佳條件下淨固碳量約 86.11 g CO₂/kg 底渣）。考量實驗室電力消耗，淨固碳效益約 30%，整合焚化廠內能源具提升潛力。

- (3) 依八大效益指標綜合評估，現階段建議優先選擇「半乾式旋轉窯技術」作為我國推動底渣加速碳酸化固碳之主力技術路線，並以整合於焚化廠內運作為較佳模式。
- (4) 商業模式分析顯示，「焚化廠內處理模式」確實最具經濟潛力與執行可行性。關鍵挑戰包含高初期投資、產物市場價值建立、缺乏碳酸化產物標準與碳權方法學。
- (5) 針對鈉系飛灰議題，已盤點現行水洗、熱處理流程，並提出廢液資源化（如製鹼）與殘餘灰多元利用（如陶瓷膜）之潛力方案。

5. 廢車粉碎殘餘物(ASR)應用電漿氣化技術產製氫氣與能源化可行性評估計畫

達成績效：

- (1) 完成現況分析，相較於焚化與傳統熱裂解，電漿氣化利用極高溫將廢棄物徹底分解為合成氣（主要含氫氣與一氧化碳）與無害的玻璃狀熔渣。透過實地參訪美國 InEntec 公司等國際案例，證實該技術已具商業化規模，能有效處理醫療廢棄物與 ASR，並產出高純度氫氣與可再利用之建築骨料，實現「終極無害化」與「能源資源化」。
- (2) 針對 ASR 試驗，儘管因無機灰分滯留於爐內導致總質量平衡出現 -12.01%之偏差，但關鍵的碳元素平衡表現良好，誤差僅+7.95%。數據顯示約 85%之有機碳成功轉化進入合成氣，證實電漿高溫氣化能有效將固體廢棄物轉化為氣態燃料。
- (3) PVC 試驗之質量平衡閉合度更佳，總質量誤差僅-0.51%，顯示系統運作與採樣極為精確。在碳轉化方面，PVC 進料中約 88%的碳元素進入合成氣，濾袋集塵灰中殘碳量極低，證明即使處理高鹵素難分解物質，PEM 系統仍能達成完全氣化，無大量未反應黑煙或焦炭產生。
- (4) 試驗結果證實，電漿氣化技術能有效處理 ASR 及高含氯廢塑膠。在

連續穩態操作下，系統對 ASR 展現優異的碳轉化效率，有機碳轉化為合成氣比例達 85% 以上。產出之合成氣中氫氣濃度穩定維持於 20% 至 25%，且甲烷含量極低，顯示有機物已完全裂解且無焦油殘留。

(5) 熔渣方面，若透過電漿氣化技術，未來可協助國內解決飛灰資源化及無害化。輕質 ASR 中的低無機物含量會使該系統在合成氣生產方面更有效率，並且玻璃產量更低。重質 ASR 處理則可專注於高價值燒結玻璃產品，例如砂礫石、發泡玻璃建築產品。

(6) 電漿氣化製氫屬於低碳替代路徑。分析顯示每生產 1 公斤電漿氫氣，相較於傳統天然氣重組或煤氣化製氫，約可減少 10 公斤二氧化碳當量排放。同時，玻璃化熔渣替代天然砂石開採，亦具備減碳效益並避免掩埋產生之甲烷排放，符合淨零排放之政策目標。

6. 114 年氣候變遷及綠色永續人力培育計畫

達成績效：

(1) 溫室氣體盤查作業職能提升專業訓練班共辦理 7 期課程，約 400 人次參訓，平均及格率達 94%，整體滿意度 4.6 分；未來將依學員建議，於後續課程中增加實務案例與演練時數。

(2) 氣候變遷因應專業知能培訓班（綠色醫療人才培訓）共辦理 4 期課程，約 185 人次參訓，由衛福部與環境部專家共同授課，聚焦綠色醫療與節能減碳，課程實用性獲高度肯定，整體滿意度 4.7 分。

(3) 綠色永續發展訓練班共辦理 5 期二日型課程，約 200 人次參訓，主題涵蓋社區綠生活、環境溝通及正義等；整體滿意度 4.8 分，學員期盼未來能延伸辦理進階課程。

(4) 環境部策略共識營於 114 年 8 月 12 日舉辦，約 90 人次參與，邀請環境部、外交部、海基會等跨界高層與學者，透過專題演講與工作坊，有效促進跨司署院的氣候治理溝通與永續政策整合。

(5) 專家諮詢會議共辦理 2 場次，邀集產官學研代表，聚焦討論氣候與

永續人才培育策略、課程模組化及區域據點設置等議題，相關建議皆已記錄，將作為國環院後續計畫滾動修正之依據。

7. 113-114 年淨零綠生活場域創新轉型專案工作計畫之分包計畫

達成績效：

(1) 推廣優質選擇低碳食材，精進環保餐廳措施。

A. 媒合 2 處餐飲業者或團膳業者固定使用在地低碳食材(6 個月)。

B. 輔導 2 處餐廳成為環保餐廳轉型示範業者，輔導過程應作成相關紀錄並比較改善前後之差異。(2 個月)。

(2) 建構淨零綠生活校園環境。

A. 針對北區共 12 處校園場所進行綠色健檢及輔導轉型。

(3) 結合村里導入創新共享經濟模式，深植使用取代擁有觀念

A. 北區 4 處低碳永續家園村里輔導。

B. 辦理 2 場次村里/社區淨零綠生活示範推廣交流活動加二手市集，累計 240 人次參與，觸及 17 個以上村里社區參與。

(4) 推動綠色旅遊，促進相關旅遊產業合作

A. 北區擇定 2 處綠色旅遊示範區(桃園、花蓮)。

B. 串聯北、中、南 3 處綠色旅遊示範區，辦理全國性 1 場次綠色旅遊推廣活動，活動期間 6 個月以上(總人數至少 1,667 人)。

(5) 輔導淨零綠生活相關業者轉型。

A. 推動機關、學校、企業、團體新增綠色辦公響應 1,000 家。

B. 辦理 2 場旅遊工作坊。

C. 辦理 2 場體驗營。

D. 餐飲業者 2 場說明會。

E. 旅宿業者 2 場說明會。

(6) 加強淨零綠生活行銷宣傳工作

A. 全國至少 1 處國道服務區(休息站),展示宣傳淨零綠生活意涵及落實綠生活具體行動(新竹關西休息站)。

B. 配合撰寫新聞稿。

8. 事業廢棄物設施標準與越境管理計畫之分包計畫

達成績效：

(1) 完成辦理國際性廢棄物輸出入管理會議參與之相關事項。

(2) 完成配合國際性廢棄物輸出入管理會議辦理，蒐研會議資料及各國關注議題，並提供研析建議。

(3) 完成出席相關會議及協助本工項環境部資源循環署交辦事項。

主 要 表

財團法人環境資源研究發展基金會

收支餘絀表

中華民國114年1月1日至12月31日

單位：新臺幣元

項目	114年度		113年度		差異	
	金額	%	金額	%	金額	%
收入						
捐贈收入	72,000	0.10	0	0.00	72,000	-
利息收入	403,054	0.58	331,848	0.48	71,206	21.46
股利收入						
業務收入						
政府補助收入						
委辦收入	69,767,143	99.32	69,130,208	99.52	636,935	0.92
銷售貨物或勞務收入						
作業組織收入						
其他收入	2,266	0.00	0	-	2,266	-
收入合計	70,244,463	100.00	69,462,056	100.00	782,407	1.13
支出						
業務支出						
行政管理支出	8,097,457	11.53	7,977,397	11.48	120,060	1.51
捐助支出						
委辦支出	54,617,208	77.75	55,958,659	80.56	-1,341,451	-2.40
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	1,198,380	1.71	2,025,332	2.92	-826,952	-40.83
其他支出	3	0.00	20,000	0.03	-19,997	-99.99
支出合計	63,913,048	90.99	65,981,388	94.99	-2,068,340	-3.13
本期餘絀	6,331,415	9.01	3,480,668	5.01	2,850,747	81.90
所得稅費用(利益)	1,170,819	1.67	633,764	0.91	537,055	84.74
本期稅後餘絀	5,160,596	7.34	2,846,904	4.10	2,313,692	81.27

主辦會計：

會計陳靜儀

執行長：

執行長

董事長：

董事長葉俊宏

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114年1月1日至12月31日

單位：新臺幣元

項目	114年度	113年度
營運活動之現金流量：		
本期稅前餘絀	6,331,415	3,480,668
調整項目：		
收益費損項目		
利息收入	-403,054	-331,848
股利收入		
實物捐贈收入		
利息費用		
呆帳費用		
折舊費用	133,107	112,678
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)	-11,026,021	19,149,712
其他應收款減少(增加)	9,077	582,999
存貨增加(減少)		
預付款項增加(減少)	589,040	-161,855
其他流動資產減少(增加)		-1,964
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)	5,445,002	-3,436,156
預收款項增加(減少)		
其他流動負債增加(減少)	-42,841	16,687
其他		
營運產生之現金	135,725	19,410,921
支付之利息		
支付之所得稅	-633,764	-71,161
營運活動之淨現金流入(流出)	-498,039	19,339,760
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	-209,430	0
出售不動產、廠房及設備價款		
其他非流動資產(增加)減少	94,000	120,000
收取之利息	403,054	331,848
收取之股利		
其他		
投資活動之淨現金流入(流出)	287,624	451,848
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	-210,415	19,791,608
期初現金及約當現金餘額	44,500,718	24,709,110
期末現金及約當現金餘額	44,290,303	44,500,718

主辦會計：

執行長：

董事長：

會計陳靜儀

董事長葉俊宏

財團法人環境資源研究發展基金會
淨值變動表

中華民國114年1月1日至12月31日

單位：新臺幣元

項目	114年度	113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	5,160,596	2,846,904
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	40,162,175	37,315,271
未受限期末淨值	45,322,771	40,162,175
淨值其他項目		
期末淨值總額	50,322,771	45,162,175

主辦會計：

會計陳靜儀

執行長：

執行長謝炳輝

董事長：

董事長葉俊宏

財團法人環境資源研究發展基金會

資產負債表

中華民國114年12月31日

單位：新臺幣元

資產	114年12月31日		113年12月31日	
	金額	%	金額	%
流動資產	58,570,110	91.16	47,452,621	89.29
現金及約當現金	44,290,303	68.94	44,500,718	83.73
應收票據				
應收帳款	13,170,800	20.50	1,244,779	2.34
其他應收款	74	0.00	9,151	0.02
本期所得稅資產				
存貨				
預付款項	1,105,735	1.72	1,694,775	3.19
其他流動資產	3,198	0.00	3,198	0.01
非流動資產	5,675,732	8.84	5,693,409	10.71
基金	5,000,000	7.78	5,000,000	9.40
投資				
投資性不動產				
不動產、廠房及設備	414,432	0.65	338,109	0.64
其他非流動資產	261,300	0.41	355,300	0.67
資產總計	64,245,842	100.00	53,146,030	100.00
負債及淨值				
流動負債	13,923,071	21.67	7,983,855	15.02
短期借款				
應付票據				
應付帳款				
其他應付款	13,597,746	21.16	7,615,689	14.33
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	325,325	0.51	368,166	0.69
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	13,923,071	21.67	7,983,855	15.02
淨值				
永久受限淨資產	5,000,000	7.78	5,000,000	9.41
暫時受限淨資產				
未受限淨資產	45,322,771	70.55	40,162,175	75.57
淨值其他項目				
淨值總額	50,322,771	78.33	45,162,175	84.98
負債及淨值總計	64,245,842	100.00	53,146,030	100.00

主辦會計：

執行長：

董事長：

會計陳靜儀

董事長葉俊宏

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114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		72,000	72,000	-	係計畫顧問捐贈顧問費
利息收入	250,000	403,054	153,054	61.22	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	75,750,000	69,767,143	-5,982,857	-7.90	
銷售貨物或勞務收入					
作業組織收入					
其他收入		2,266	2,266	-	係出售二手展架
總計	76,000,000	70,244,463	-5,755,537	-7.57	

財團法人環境資源研究發展基金會

支出明細表

中華民國114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	60,600,000	55,815,588	-4,784,412	-7.89	
薪資支出	27,800,000	29,396,113	1,596,113	5.74	
租金支出	1,600,000	1,157,104	-442,896	-27.68	會議場地租金
文具用品	50,000	101,593	51,593	103.19	計畫辦理會議之文具用品費用增加
旅費	3,600,000	2,176,848	-1,423,152	-39.53	計畫辦理會議之差旅費
郵電費	50,000	23,913	-26,087	-52.17	市內電話使用量減少
保險費	100,000	107,336	7,336	7.34	辦理會議投保場地險
審查出席費	1,300,000	1,015,600	-284,400	-21.88	聘請專家學者出席會議費用略減
委辦費	17,300,000	10,924,360	-6,375,640	-36.85	與廠商合作計畫工項減少
顧問費	750,000	1,062,944	312,944	41.73	聘請專家學者擔任計畫顧問費用增加
媒體政策及業務宣導費		-	-	-	
印刷裝訂與事務推廣費	1,450,000	1,198,380	-251,620	-17.35	
印刷裝訂費	550,000	659,761	109,761	19.96	
事務推廣費	900,000	538,619	-361,381	-40.15	依計畫工項編列費用執行之實際數
其他費用	6,600,000	8,651,397	2,051,397	31.08	執行計畫之實驗費及授課等費用增加
行政管理支出	7,900,000	8,097,457	197,457	2.50	
薪資支出	3,200,000	4,164,798	964,798	30.15	依規定增加提撥舊制退休金費用
租金支出	1,700,000	1,571,809	-128,191	-7.54	
其他費用	3,000,000	2,360,850	-639,150	-21.31	
利息支出		3	3	-	
總計	68,500,000	63,913,048	-4,586,952	-6.70	

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114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	-	414,432	414,432	-	電話主機更新及辦公室系統櫃費用
合 計	-	414,432	414,432	-	

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114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114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114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	0	1	1	
副執行長	1	1	0	
研究員	32	32	0	業務部門人員分類，由以總稱含括調整成以分級職稱呈現
研究員		2		
副研究員		6		
助理研究員		16		
研究助理		8		
行政人員	3	3	0	
兼任人員	1	1	0	
其他	1	0	-1	
合計	38	38	0	

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114年度

科目名稱		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
職類(稱)																				
並監事		2,130,000		30,000	450,000	110,000	160,000	20,000		2,900,000	959,200	12,800	3,000	58,240	72,986			1,106,226	-1,793,774	為呂聖德前 董事長 114/1/1-114 /6/10專任費 用。兼任宏 董事長 114/6/11上 任後未支領 任何酬勞。
主管		1,000,000	50,000	30,000	210,000	80,000	100,000	20,000		1,490,000	1,179,636	111,530	28,800	607,559	64,692	101,270	1,500	2,094,987	604,987	
職員		17,490,000	450,000	700,000	4,000,000	1,180,000	2,400,000	265,000		26,485,000	18,334,662	587,037	766,183	5,897,570	2,167,554	2,503,700	102,992	30,359,698	3,874,698	
其他		100,000			5,000	10,000	10,000		125,000										-125,000	
總計		20,720,000	500,000	760,000	4,665,000	1,380,000	2,670,000	305,000	0	31,000,000	20,473,498	698,567	807,783	6,508,129	2,290,486	2,677,956	104,492	0	33,560,911	2,560,911

主辦會計：陳靜儀



首長：葉俊宏

