

財團法人地球公民基金會

「2023 氣候緊急時代，行動守護台灣環境」



募得款使用情形成果報告書

一、目的：

地球公民辦理「2023 氣候緊急時代，行動守護台灣環境」募款活動所募得之款項，皆使用於「山林國土與花東永續」、「工業污染」及「氣候變遷與能源轉型」等三大範疇的環境議題，進行相關調查研究及問題揭露，並提出解決方案，據以進行政策施壓、國會遊說、教育推廣等工作，集結公民力量，採取有力的行動，達成環境個案與法令政策的改變，善盡地球公民之責任。

二、期間：

核准勸募活動期間：自 112 年 6 月 1 日起至 113 年 5 月 31 日止

募款活動財物使用期間：自 112 年 6 月 1 日起至 113 年 5 月 31 日止

三、許可文號：

衛部救字第 1121361947 號函同意辦理

四、募款活動期間所得及收支：

112/6/1~113/5/31 (募款活動期間)

收入：\$2,545,922 元+利息\$1,025 元，合計 \$2,546,947 元

收入	
112/06/01-113/05/31(募款活動期間)	\$2,545,922 元
利息收入	\$1,025 元
合計	\$2,546,947 元

支出：募款相關支出金額 \$2,546,947 元

支出	
項目	金額
專業研究人員人事費	\$1,745,141 元
公眾參與教育活動經費-教育專員人事費	\$271,133 元
公眾宣傳網站維護費-全職網路專員人事費及 netiCRM 支持者關係管理系統年費	\$247,312 元

公眾宣傳溝通與經營費用-全職對外媒體統籌專員人事費	\$205,086 元
公眾宣傳撰稿編寫費-網路與環境教育文字工作人事費	\$75,723 元
勸募活動之必要支出	\$2,552 元
合計	\$2,546,947 元

淨收入\$2,546,947 元－支出\$2,546,947 元＝餘額 \$0 元

淨收入	
募款收入	\$2,545,922 元
利息收入	\$1,025 元
支出	\$2,546,947 元
合計	\$0 元

經手人：蔡焯燁

會計：

會計蔡焯燁

執行長：王瑞峰

董事長：

董事長李根政



財團法人地球公民基金會
2023 氣候緊急時代，行動守護台灣環境
公益勸募活動服務成果報告書

一、說明：

地球公民辦理「2023 氣候緊急時代，行動守護台灣環境」募款活動所募得之款項，皆使用於「山林國土與花東永續」、「工業污染」及「氣候變遷與能源轉型」等三大範疇的環境議題，進行相關調查研究及問題揭露，並提出解決方案，據以進行政策施壓、國會遊說、教育推廣等工作，集結公民力量，採取有力的行動，達成環境個案與法令政策的改變，善盡地球公民之責任。以下為勸募活動服務成果報告：

二、期間：

核准勸募活動期間：自 112 年 6 月 1 日起至 113 年 5 月 31 日止

募款活動財物使用期間：自 112 年 6 月 1 日起至 113 年 5 月 31 日止

三、許可文號：

衛部救字第 1121361947 號函同意辦理

四、執行內容：

一、推動 7 年，礦業法終於通過，扭轉百年礦業霸權

從 2017 年起，本會與友團、立委協力推動的《礦業法》，終於在 2023 年修訂通過，此為 20 年來台灣最重大的礦業改革。

歷經七年，民間團體共同推動的《礦業法》終於三讀，地球公民基金會肯定這次的修法，讓台灣的礦業有機會依循有限度利用自然資源、重視環境保護與公平正義的法令，在資訊公開與公民參與的基礎上，朝全民合理地共享礦產資源的理想邁進。

在修法的 7 年間，地球公民同時促成政府收回 96 個礦業權，總面積高達 1 萬 6,073 公頃。



歷時七年的推動，礦業法終於完成三讀，扭轉百年礦業霸權。（圖／地球公民基金會）

二、促成全國新、增、改建建物要設置光電；高雄市淨零自治條例立法

經過地球公民積極召開記者會、媒體投書及國會遊說等倡議工作後，針對屋頂光電，促成《再生能源發展條例》12-1 條三讀通過。未來，新建、改建與增建建物具有一定規模建物，需強制加裝一定比例的太陽光電設備，未來我們可以看見用電佔 7 成的六都，將能藉由新、增、改建建物的屋頂光電，平衡城鄉用電責任，減輕地面光電於土地使用上的需求。

此外，地球公民亦透過投書、呼籲，並長期與高雄市政府討論地方淨零策略，促使《高雄市淨零城市發展自治條例》完成立法，將高雄淨零目標、公正轉型精神、淨零社區等明訂入法，制定出因地制宜的淨零路徑，讓台灣更有機會達成 2050 淨零排放。

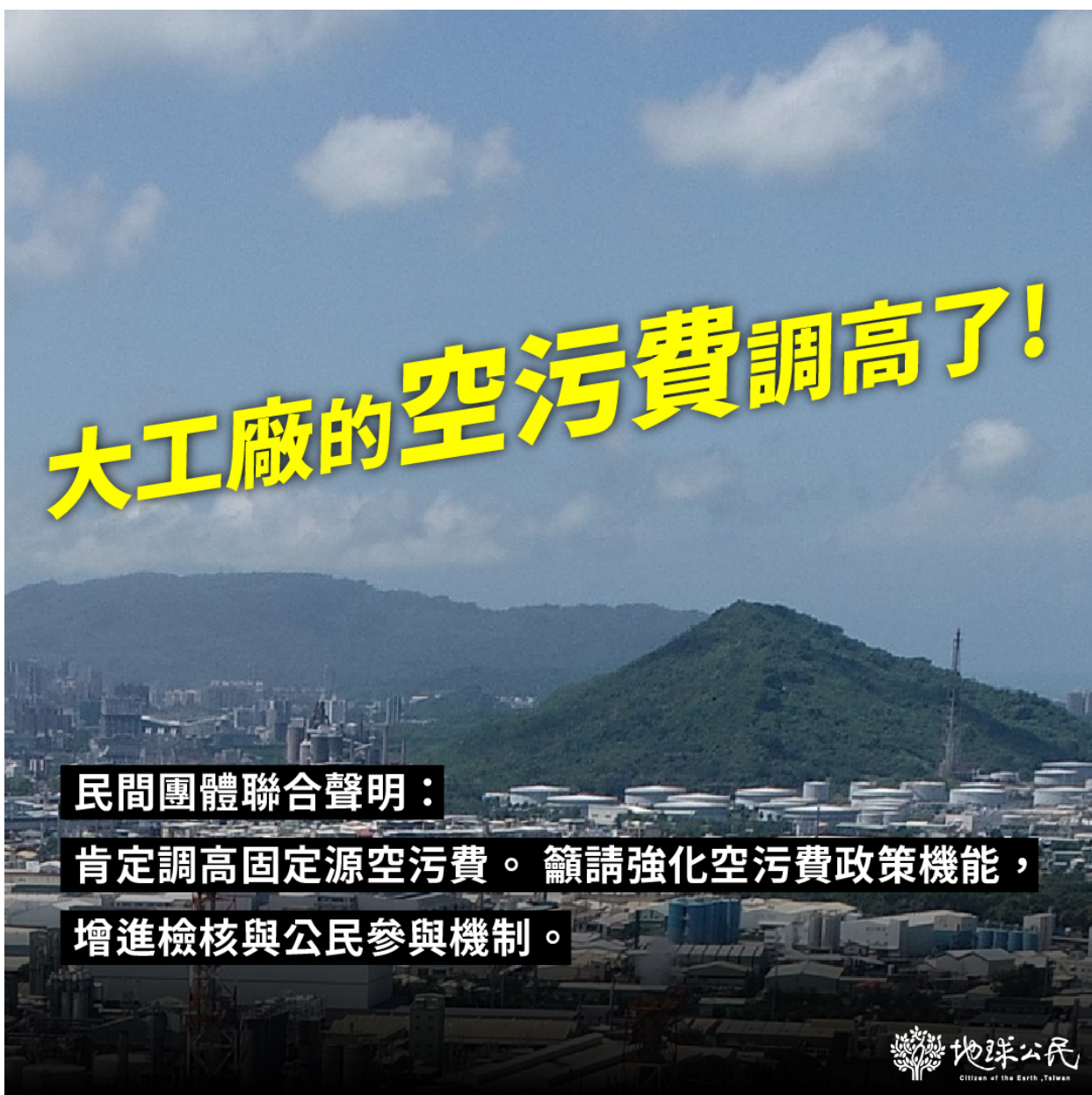


都市的電都市發，屋頂光電要入法；未來建築要零碳，屋頂光電是標配。（梁家瑋攝，地球公民基金會提供）

三、促使大幅調高空污大戶的空污費，為台灣減少每年 9 千公噸的空污排放

空污費率政策一直以來備受民間關注，地球公民長期持續督促政府考量防制成本、健康成本等，調高費率，有效落實空氣污染成本的內部化，以引導廠商減排或積極改善防制設備。經過地球公民及友團的共同呼籲，成功要求環境部提高固定污染源的環境成本（空污費），將數十家大污染源納入大戶範圍，並同步促成有害空污甲苯、二甲苯加徵費率調漲。

地球公民也於今年促成加嚴管控石化業的污染，包括巡檢設備元件避免洩漏等，年減 1100 噸 VOCs，將降低對鄰近工業區的社區居民之健康傷害。



透過促使大幅調高空污大戶的空污費，成功為台灣減少每年 9 千公噸的空污排放。（圖/ 地球公民基金會）

四、發表「共享日光：檢討地面光電與生態、森林、農漁業的共生對策」報告

從 2022 年起，地球公民進行一年多的地面光電田野調查，我細剖析台灣的農地光電爭議，以及開發過程中錯綜複雜的程序，提出「空間計畫」、「生態保育」、「農漁產業」、「利害關係人及公民參與」等四大面向之建議，期待這些透過現場勘查、參與、互動得來的經驗，在未來能夠提供社會討論農地光電，在各地不同環境與社會條件下，如何規劃、發展、協調的素材之一。為了更好的促進社會討論，地球公民也邀請了公部門與民間社會深度座談，為台灣的再生能源發展尋找衝突解方。



地球公民基金會於 2023 年 8 月 24 日舉辦「地面光電發展需要的生態資訊與保育機制--共享日光」系列座談之二，邀請專家學者與主管機關，針對再生發展能源的重大課題 — 光電與生態衝突進行討論。（圖/地球公民基金會）

五、5 千人報名參與環境教育活動；深獲好評的議題論壇

我們主辦森之旅、淨零生活起步走等講座及各種議題論壇，共計 30 場，超過 5 千人報名；配合《莫拉克風災後 13 年，南橫公路與山林的變遷》主題專頁的講座及小旅行也得到熱烈迴響。

我們舉辦「農地工廠產業聚落如何規劃」、「屋頂光電好厝邊」、「台灣如何邁向淨零轉型論壇」、「共享日光」等系列論壇，細膩的安排議程、聚焦討論，邀請公部門、業者、居民等利害關係人透過對話促進理解、共尋解方。讓民眾於現場或線上參與討論複雜的環境課題，深獲各界好評。

此外，受邀的講座、電視、廣播等活動共 91 場，接觸超過 2 萬多位聽眾；受邀了 9 場擺攤活動，透過互動遊戲設計，擴散民眾對地球公民及環境議題的認識；舉辦 11 場志工多元成長活動，講座側記寫作力的培訓有顯著成果。



2023 森林系列講座

3/4 認識鄒族的山林世界
【高雄】—— 文化、獵場與森林
潘志勇 | 《鄒族的植物世界》作者、中正大學台灣文學研究所助理教授

4/18 明知山有虎，偏向虎山行
【台北】—— 虎山林業的新形態實踐
吳坤順 | 虎山林業創辦人

5/18 千年神木為何倒下？
【台北】—— 跟著報導者認識盜伐產業
張子午 | 報導者主編兼採訪主任
林慈貞 | 報導者記者

5/27 歡迎來到鎮西堡
【台北】 部落與森林共存的學習之路
Ataw Yupas | 鎮西堡部落長老
阿達·奧和塔

9/3 種子到森林
【高雄】 山林復育新思維
蔡智豪 | 臺灣山林復育協會執行長

11/14 台灣百年森林治理觀點的演變
【台北】—— 戰後台灣的林業
洪廣業 | 臺灣大學地理環境資源學系副教授

2023 年森之旅，帶社會認識更多生活在森林裡的人、森林中的事物。（圖/地球公民基金會）

六、促成農地違章工廠的政府資訊公開，查處違規加嚴管理

透過與公務單位溝通及要求，地球公民成功促成「跨部會化學物質資訊平台-工廠與農地環境汙染資訊應用系統」中放入特定工廠污水排放口點位資訊供民眾查詢、「已核准」的申請納管工廠名單；要求農業部優化「農業及農地資源盤查結果查詢圖台」疑似工廠數量的圖資。

同時，我們也揪出地方政府違規查處經費（國土永續發展基金）使用不彰，並與立委透過預算要求內政部監督改善。

我們更促成內政部研擬公布《輔導既存工廠自設滅火設備及替代設施指導原則》，指導工廠設置更嚴格消防設備。



地球公民長期關注農地違章工廠議題，於今年促成農地違章工廠的政府資訊公開，查處違規加嚴管理。（圖/彰化縣環境保護聯盟）

七、清淨天空，守護人民健康，持續倡議改善鋼鐵業空污

透過空污法子法的修正，倡議加強臭氧前驅物(VOCs)的減量，包括於空氣品質不佳時，爭取到對固定污染源更嚴格的管制，努力改善臭氧污染。

促成高雄市環保局加嚴高雄市鋼鐵業空氣污染物排放標準草案，不讓老舊鋼鐵業影響高雄的生活品質。倡議鋼鐵業提早汰換老舊煉焦爐以改善污染，並爭取強化空氣污染防制計畫資訊公開機制、提高對鋼鐵業戴奧辛排放濃度的定期檢測頻率。



地球公民呼籲高雄市政府應考量整體城市發展的目標，大幅改善鋼鐵業的污染與碳排，讓市民看見市府對於改善空污及打造淨零城市的決心。(圖/地球公民基金會)

八、邁向 2050 淨零的多元行動

在中央，地球公民成功促使經濟部、內政部與農業部就能源用地白皮書與農地白皮書，進行跨部會對話及擴大社會溝通；促成地面光電之綠能發展區政策暫緩，並與機關溝通審慎面對地面光電之衝突。

透過《再生能源發展條例》的修法附帶決議，監督能源署訂定水力發電的環境衝擊把關機制。

在地方，我們在正推動後勁成為淨零示範社區，作為高雄淨零轉型基礎；舉辦屋頂光電系列論壇，推廣實作經驗；支援高雄行人路權大遊行及聲援台北還路於民大遊行，倡議綠色運輸。

與友團聯合發聲反對日本核污水排放入海，讓日本在台協會聽見民間的擔憂與建議；與友團合辦三場核廢立法論壇，為核廢處置之法制基礎鋪路。



地球公民邀請民間團體、學界、農業界代表大串聯，呼籲行政部門應先就專區劃設目的、選址、光電規劃形式等要項，和社會各界充分協商後，再按照協商結果續行法制程序。（蔡馥宇 攝）

九、守護山林、東部溪流與海岸

持續監督林業保育署事業區 FSC 森林驗證；參與台東安朔櫟林個案，與友團、立委合作促成跨機關治理方案；促成農業部承諾完善生態把關機制，參與國土生態綠網平台會議、持續促成機制前進。

監督花蓮世豐水力電廠個案，與法律扶助基金會律師一同協助部落進行訴訟，製作議題網頁、舉辦學生營隊、講座、現場走訪，持續與地方互動。

監督滿地富、都蘭 ATT、都蘭鼻遊憩區等東海岸開發個案，協助比西岸部落青年組織召開記者會、參與海審會；協助荊桐外環道開發案的在地監督討論。



地球公民召開「尊重部落，守護河川-世豐水力發電勿截斷溪流」記者會，呼籲世豐應尊重部落自主、綠能不該蓋壩截斷河川，經濟部應修正《再生能源發展條例》的小水力定義。（圖/地球公民基金會）

十、媒體發聲及社群推播

地球公民透過行動和媒體發聲，爭取公眾支持與政府重視。2023 年共召開或出席 22 場記者會、發布 19 篇聲明稿、22 篇投書、18 次媒體專訪，總計 81 次媒體曝光，平均每 4~5 天左右就有一篇媒體露出。

同時，我們努力經營自媒體，將第一手的環境資訊傳遞給社會大眾。2023 年於官方網站共發布出 144 則訊息、製作 4 個議題專頁；電子報共發出 103 封；FB 共發佈 224 則貼文，創造 320 萬次觸及人數、5,097 次分享，並增加 2,598 位粉絲（累計 135,437 人）；IG 發佈 144 則內容，創造 11 萬次觸及、588 次分享，並增加 704 位追蹤（累計 3,671 人）。



地球公民基金會

13 萬個讚 · 13 萬位追蹤者

地球公民基金會持續經營社群媒體，讓社會大眾能夠有更多元的管道理解地球公民對環境議題的立場及見解(圖/地球公民基金會)