

GREENPEACE 綠色和平

封面故事

2020年8月，綠色和平出動水下攝影師，記錄臺灣墾丁的珊瑚白化現況，見證氣候變遷與全球暖化對臺灣生態的實際影響。

© Lion Yang / Greenpeace

Contents

02 主題故事	26 感謝有您
04 組織分享	34 財務報告
06 專案進展	



加入LINE

聯絡我們

- 🌐 greenpeace.org/taiwan
- f www.facebook.com/greenpeace.org.tw
- 📺 www.youtube.com/thegreenpeaceorgtw
- 📷 www.instagram.com/greenpeace_tw

臺北 | 臺中 | 高雄

- 100004 臺北市中正區重慶南路一段109號
- 403010 臺中市西區梅川西路一段66號
- 807046 高雄市三民區平等路45號1樓
- ☎ +886 (2) 2361 2025
- ✉ donor.services.tw@greenpeace.org

香港

- 香港九龍新蒲崗太子道東698號寶光商業中心10樓
- ☎ +852 2854 8318
- ✉ donor.services.hk@greenpeace.org

北京

- 100007 北京東城區東四十條甲94號亮點文創園A座201室
- ☎ +86 10 6554 6931
- ✉ greenpeace.cn@greenpeace.org

首爾

- 6 Floor Cheongryong Bldg 257, Hangang-daero, Yongsan-gu, Seoul
- ☎ +82 (2) 3144 1997
- ✉ supporter.kr@greenpeace.org

動盪之中看見微光 您的支持 成就改變的力量

天地之大， 您我仍為保護地球 而團結凝聚！

2020年疫情席捲全球，迫使我们接受新的生活方式，也顯示人類的脆弱，然而，這場危機也凸顯了可改變，也必須改變的事。在嚴峻環境下，您我得以為解除危機而突破侷限，更激發出減緩氣候緊急的可行方案。

感謝有您同行，綠色和平100%獨立運作，不接受政府與企業贊助，全仰賴如您一般的公眾支持。更重要的，您的付出造就前進的力量，一同為地球與未來世代發聲，成就更好的家園。



○ 綠色和平辦公室位置



1. 臺灣零售通路企業於減塑運動上，無論是創新或目標都有了重要進展。



2. 綠色和平東亞分部與東南亞分部及歐洲辦公室合作，進行區域塑膠垃圾進出口調查，成功推動香港修改法規。



3. 韓國其中一間最大的連鎖超市「樂天」承諾2025年將一次性塑膠包裝用量減半，帶動業界落實減塑。



4. 泰國發起群眾募資，為7間在地醫院安裝太陽能光電系統，獲得廣大公眾力量支持，並達成目標。



5. 見證美國、西班牙、德國、法國、丹麥等國家，逐步淘汰高碳排的化石燃料，終結骯髒能源。



6. 綠色和平東亞分部長期為減緩氣候危機倡議，中國、韓國、日本終於宣布將分別於2050和2060年達到淨零碳排的目標，推進全球落實氣候行動。



7. 在綠色和平非洲辦公室與當地社區的倡議下，成功促使塞內加爾政府拒絕為52艘工業漁船發出捕撈許可證。



8. 串連近120萬支持者，共同推動歐盟國會決議為「森林與生態系統風險商品」制定更強而有力的法規。



全球350萬支持者，促成70個國家，不同程度支持「全球海洋聯盟」，目標在2030年前保護至少30%海洋。



《禁止核武條約》於2021年1月22日正式生效，而這一年正好是綠色和平50歲。1971年，綠色和平首次行動，搭著小船阻止於美國阿拉斯加安奇卡島的核武試爆，也成為50年來全球環境工作的序幕。

共同面對 就能看見希望



相信您也和我一樣面臨新冠肺炎的考驗。雖然過去我們也曾經克服不同的困難，但這次不一樣，疫情大大地改變了我們的生活模式，而綠色和平也同樣受到影響。有鑑於長期應對世界各種變化的經驗，即使疫情在全球擴散之時，綠色和平必須保護同仁並限制活動，但仍持續以創意的方式推動政府與企業，為環境帶來改變。

綠色和平東亞分部始終堅持實踐環境治理、問責機制以及財務透明的原則，而這也是董事會投注時間和力量的重要責任。我們檢視整體工作的優先排序，同時為管理團隊提供策略指引。

綠色和平在東亞區域擁有極大影響力，號召社群、社會、企業及政府尋求解決方案。我們的任務就是因應氣候危機的急迫性和嚴重度，推動各界加速轉型，以減緩這迫在眉睫的全球挑戰。縱使面對嚴峻疫情，我們環境

倡議的工作依然獲得成果，包括東亞政府宣布淨零碳排承諾、全球各國與區域制定綠色復甦計畫，都是為對抗氣候緊急、無化石燃料的未來，向前邁進的一大步。

疫情期間，人類也展現了獨特的創造力，雖然無法在現實中相聚，仍藉由團結的力量共度難關。在氣候與病毒的雙重考驗中，顯示了我們和地球緊密連結，而且能夠確定的是，我們必須共同面對，才能看見希望。

Santosh Pai
律師／綠色和平東亞分部董事會主席

勇於期待 才能讓夢想成真



2020年新冠疫情大流行，是全球公眾共同面臨的危機。在臺灣，我們一起經歷了考驗，嶄新的未來似乎指日可期。然而疫情之外，氣候危機仍需要您我關注，並**及時做出改變**。

這場全球公衛危機，迫使您我正視：**失去地球與全人類的健康，是您我無法承受的代價**。同時，這樣的迫切感，必須延伸至應對氣候危機及各種環境災難之上。重拾仰賴化石燃料經濟、維持現行商業模式，將使宜居家園難以存續。

面對疫情下「封城」等限制，全球綠色和平團隊堅守崗位，並善用區域力量，互相補位，在遵守防疫措施及情況許可下，持續揭露環境實證、採取行動。我們也與時並進調整工作模式，將各種研究發布、公眾活動遷至網路平臺，善用科技兌現環保承諾，並保持溝通與連繫，使環境工作仍能如常。

過去一年，您我共同締造豐碩的成果：在東亞，中日韓三國相繼訂下「碳中和」目標；與青年氣候行動者攜手推廣環境教育，令「氣候緊急」訊息進入大眾視野，更與跨界專家團隊合作，提倡低碳發展、減少化石燃料需求的替代方案。

能源轉型之外，減塑專案同樣有所進展：越來越多企業及零售商願意負起社會責任，包括作出具體減塑承諾、嘗試無包裝營運模式，部份政策也朝正確方向邁進。

要避免世界陷入另一險境，最佳解方即是化危機為轉機，全球同步應對氣候危機，直視結構性的缺失，建構嶄新的秩序，確保復甦後的「綠色經濟」以人與環境和諧共生為本，攜手邁向永續、平等的未來。

經歷疫情煎熬，相信您我變得更堅強、團結、睿智，一同應對全球危機。想像更美好的世界，並非白日作夢，唯有勇於期待，我們才能讓夢想成真。

施鵬翔
綠色和平東亞分部執行總監

逆風前行 堅守您我 摯愛的家園

2020年，病疫險峻，全球環境亟待守護，極端氣候事件頻發，森林大火四起，海洋資源面臨耗竭，塑膠與化石燃料污染讓人痛心。但在您與全球公眾共同努力之下，仍然締造許多意義深遠的環境里程碑。

謝謝您選擇堅毅同行，讓一整年的全球與臺灣專案進度各有收穫，
以下為您回報專案進度：

全球氣候行動／臺灣能源轉型／守護海洋／源頭減塑／拯救森林



減緩全球氣候危機 您我同心成就永續未來

2020年極端氣候災害仍持續發生，森林大火、熱浪乾旱、強颱水患，造成難以估計的損失。即使局勢嚴峻，綠色和平堅守崗位與您及全球公民共同倡議，阻止暖化加劇。

✓ 綠色和平研究團隊於2020年9月前往北極進行海冰調查，見證融化程度為有紀錄以來第二低，無疑是暖化警訊。



感謝有您持續地支持與推動，見證各國逐漸正視氣候危機，並成就許多重大改變。根據聯合國政府間氣候變遷專門委員會的建議，全球必須在2030年減少45%碳排放，並於2050年達到淨零排放。期待與您同心努力，繼續為全民及下一代爭取宜居家園，看見平安與希望。

各國政府承諾淨零排放目標

隨著全球多國陸續宣布2050年或更早達到淨零排放目標，綠色和平東亞分部長期積極推動當局制定氣候政策，透過發布研究報告、提供減碳路徑、行動倡議、媒體與線上串聯提高公眾意識，中國、韓國與日本終於在2020年10月與11月宣示，分別將於2050年和2060年達到淨零排放，並帶動在地能源系統與企業供應鏈配合改變。

淘汰高碳排、高污染的化石燃料

終結化石燃料以降低碳排放，已是全球趨勢。在您的託付之下，過去一年獲得令人振奮的勝利：西班牙關閉兩座大型燃煤電廠，並計劃在2025年全面淘汰煤炭；成功促使美國能源企業中止興建大西洋海岸輸油管線；馬來西亞聯昌國際銀行（CIMB）將在2040年退出所有煤炭投資，並從2021年起不再接受燃煤相關融資計畫；歷經多年溝通與海上行動，丹麥政府終於宣布：不再發出於北海油氣田的勘探和開採許可。



© Roengchai Kongmuang / Greenpeace

綠色和平泰國辦公室透過群眾募資，為7所醫院完成安裝太陽能光電系統，為能源轉型邁進一步。

發展再生能源，促進能源轉型

因為有您的力量，綠色和平得以推動多方負起環境責任，使再生能源日益取代化石燃料。泰國辦公室發起「太陽能改革計畫」，成功為7間醫院、1所職業學院完成安裝太陽能系統，並計劃再為6所學院發電，下一步有望促成百萬戶家庭、8千家醫院、3萬所學校安裝太陽能系統。北京辦公室長時間向關鍵科技產業提倡100%轉用再生能源，發布報告與舉行閉門會議，終獲秦准數據集團承諾於2030年達到淨零排放，並投資至少2GW再生能源。謝謝您在環境艱難的時刻，仍堅定與地球站在一起，共同成就乾淨宜居的家園。

氣候正義帶動經濟綠趨勢

感謝有您為正義發聲，2020年迎來好消息！經過多年倡議，菲律賓眾議院通過《氣候緊急宣言》，直指海內外碳排放大戶應為氣候變遷負責，並投資發展再生能源。俄羅斯北極圈於5月發生2萬噸柴油外洩污染事故，綠色和平與當地媒體進行調查、集結公眾力量，成功促使肇事企業判罰1,460億盧布，並推動總統普丁修改環境法案。法國辦公室聯合在地組織狀告政府未因應氣候危機採取行動，獲巴黎行政法院裁定勝訴，成為氣候正義的里程碑！而國際經濟趨勢方面，北京辦公室釋出《光伏產業創新趨勢》分析投資前景，首爾辦公室則發布碳關稅報告，為企業制訂淨零排放目標提供重要依據。



© Sungwo Lee / Greenpeace

2020年8月韓國遭連日豪大雨，造成嚴重水患，綠色和平記錄極端天氣事件實況，向政府與企業要求制定氣候政策，成功推動韓國宣布2050年達淨零碳排的目標。

推動臺灣能源轉型 打造減碳家園

減緩氣候變遷是綠色和平在全球共同推行的重點工作，過去一年，與您齊心督促臺灣政府與企業制定減碳政策、跟進國際趨勢落實綠色供應鏈目標，並為下一代提供更完善的氣候教育。

✓ 綠色和平於2020年夏季開始，前往墾丁、綠島、蘭嶼、小琉球等地記錄珊瑚白化及復原情況，見證氣候變遷危及海洋的真相。



用電大戶拚經濟也應拚未來

臺灣的碳排放有30%以上來自用電大戶的火力發電耗用，用電大戶應負起更多環境責任。綠色和平透過公眾連署、倡議行動、媒體傳播、數據揭露，致力要求經濟部加強規管用電大戶，制定政策提高轉用再生能源的義務。

綠色和平盤點用電大戶裝置屋頂型太陽光電的潛力，揭露臺灣4大傳產集團目前屋頂總安裝比例僅約15.4%。您的氣候權益不應被忽視，綠色和平團隊於11月帶著9,446名公眾連署，向經濟部遞交公民告知書，更在2021年2月正式提出臺灣首例氣候訴訟，與您一起要求政府與企業落實減碳，加速能源轉型。

邀集中小企業購買綠電

將傳統化石能源轉用永續再生能源，除了環保需求也是追上眾多國際品牌的淨零排放目標，以維持臺灣外銷競爭力。綠色和平發起RE10X10氣候倡議，於2020年10月舉辦論壇，邀集66家中小企業與售電業者參與，交流經驗並提供購買綠電途徑。在您的期許之下，截至12月已有16間中小企業簽署加入，承諾於2025年達成總用電量10%轉為再生能源，並邁向2050年使用100%再生能源。



2020年10月29日，綠色和平舉辦「RE10X10中小企業購綠電論壇」，當日有14間中小企業簽署《RE10X10氣候宣言》，承諾在2025年前將10%用電轉為再生能源。

宣布氣候緊急狀態

氣候變遷如何衝擊臺灣？綠色和平於8月發布《全球暖化下臺灣海平面上升和暴潮衝擊分析》報告，分析未來30年的氣候風險，並在9月開始實地追蹤臺灣近海珊瑚白化現況，更於國際綠色和平發表，獲多家媒體關注。

經過數個月向各縣市政府溝通與說明，截至2021年5月，臺灣4個縣市加入全球趨勢宣布「氣候緊急狀態」，新北市、臺東縣、臺南市和臺中市依各自環境特性，分別承諾2030年減碳30%、保護海洋生態、大幅增設太陽光電等目標。綠色和平將持續與您監督各級政府，檢視執行進度，同時推動其他縣市加入行列，並積極要求中央規劃2050年淨零排放目標。

啟動氣候與環境教育

如您我一般的公民都有力量督促政府與企業，改善氣候危機。綠色和平透過在影音平臺增設「Green Voice」以及「綠青出動」Podcast系列節目，與大眾建立環保觀念，同時回應您重視教育的心聲，長期與校園合作，舉辦講座、工作坊、夏令營等課程，更深入向全臺超過千位教師調查各地區環境教育資源與現況，為2021年推出的氣候變遷教育專案作參考，協助下一代共同守護您的未來。

關鍵時刻感謝有您 為湛藍大海發聲

廣袤無垠的蔚藍海洋，因人為所致的種種威脅，逐漸失去生物多樣性。在這關鍵時刻，感謝有如您一般的廣大公眾，堅定推動《全球海洋公約》，讓大海重新恢復盎然生機。

✓ 綠色和平船艦來到澳洲昆士蘭南部海域，隨團攝影師拍下座頭鯨躍出水面的一幕。



© Paul Hilton / Greenpeace

200萬眾志成城 擋下亞馬遜珊瑚礁鑽油計畫

綠色和平自2017年起研究記錄亞馬遜河出海口珊瑚礁生態，發現此處為多種鯨魚生活、育幼的重要場所，更孕育稀有的珊瑚礁生物，卻因豐富的石油資源，遭到法國道達爾石油公司 (Total) 覬覦。藉由發起多項行動，號召全球200萬人加入連署，表達保護海洋與珊瑚礁的決心，促使巴西環境部門駁回鑽油許可申請，在群眾壓力下Total終於宣布放棄亞馬遜珊瑚礁鑽油計畫！

促成南極海洋保護區

工業捕撈南極磷蝦，與企鵝、藍鯨等物種爭食，使南極生態系統備受考驗。所幸有您的發聲，綠色和平等環保團體聯同磷蝦捕撈業，於2020年12月延續兩年前達成的南極保護協議，將南極半島北部希望灣一帶約4,500平方公里海域定為全年禁捕區，在守護企鵝棲息地之餘，向全球政府明確表示：拯救海洋，刻不容緩！

擋下52艘工業漁船捕撈許可

公眾力量終能推動政府做出友善環境的決策！經由綠色和平與塞內加爾當地團體數十年的倡議，漁業部長於2020年6月8日拒絕了52艘新型工業捕魚船的許可申請。政府與民間團體聯手合作，成功阻止跨國遠洋漁業掠奪海洋資源。綠色和平將持續督促當地政府確實監管工業捕撈，守護海洋生物多樣性。



◀ 凝聚全球350萬公眾力量，截至2021年3月，已有70個國家政府以不同程度支持《全球海洋公約》達到2030年保護至少30%海洋的目標。

您與全球350萬海洋守護者 推動訂定《全球海洋公約》

過去十年，綠色和平透過參與國際會議，向全球政府倡議通過《全球海洋公約》，並於2020年4月，完成為期一年，從北極到南極、跨越大西洋7個研究站點的「守護海洋之旅」，揭露過度漁撈、廢棄物污染、海水暖化及酸化，已成為迫切的海洋危機。更邀請到奧斯卡影后瑪莉詠柯蒂亞、演員雪琳伍德利等名人見證航程，以及影帝哈維爾巴登於聯合國周邊會議演說。

凝聚全球350萬公眾連署，截至2021年3月，您我成功推動70個國家政府以不同程度支持2030年保護至少30%海洋的目標，聯合國永續海洋經濟高級別小組14個成員國承諾2020年12月至2025年，以永續方式管理其100%的水域。截至1月更有超過45個國家地區加入跨政府組織「自然與人類雄心聯盟」，與綠色和平力倡「2030年前保護至少30%海洋」之國際目標。

2021年船艦團隊已前往印度洋與太平洋展開下一階段的考察與研究，為聯合國重啟《全球海洋公約》協商會議作最後衝刺。期待有您繼續與綠色和平同行，守護湛藍大海生生不息！



◀ 綠色和平科學研究團隊正在採集南極的海水進行eDNA監測，藉此了解南極海域的生物多樣性。

© Abbie Traylor-Smith / Greenpeace

和您並肩行動 邁向臺灣永續漁業

臺灣遠洋漁業實力在全球名列前茅，有能力在永續發展的原則上更進一步，為減緩氣候危機、守護海洋負起責任。

✓ 臺灣四面環海，擁有絕美海景與豐富海洋資源，然而在數十年來的工業化捕撈下，海洋生態已岌岌可危，需要您我及時守護。



轉型為永續遠洋漁業，終止過度捕撈

2010年，綠色和平在臺灣設立辦公室的第一個重點專案，即是遠洋漁業。感謝有您作為後盾至今，10年來持續不懈地與漁業署、水產業者溝通，於2016年成功推動政府大幅修改漁業三法，向終止過度捕撈的願景，邁進一步。

臺灣、東南亞、美國聯手調查海上真相

在您堅定的支持下，綠色和平臺北、東南亞、美國三地辦公室通力合作進行調查與倡議，推動永續漁業，與大海共生共榮。

2020年3月，綠色和平發布研究調查報告《公諸漁事：血汗海鮮如何流入市場》，揭露強迫勞動與非法漁業經常並行，年營收高達450億臺幣的臺灣本土企業「豐群水產」，甚至與疑似非法作業或強迫勞動的漁船有漁獲交易！

為杜絕血汗海鮮，跨國團隊多管齊下，從外籍漁工與仲介、船東與水產業者、消費市場三個面向實地追查真相，揭露兩艘臺灣籍遠洋漁船，疑似涉及割鰭棄身、非法轉載，以及強迫勞動等非法行為。

美東時間2020年9月，美國勞動部首次將臺灣漁獲列入強迫勞動清單，引發國內外媒體高度關注，未來更可能衝擊經濟，必須立即改變。11月19日，綠色和平與全球來自臺灣、印尼、澳洲、韓國和美國等地的34個國際NGO發布聯合聲明，並正式發函至行政院、勞動部及農委會漁業署，力求政府改善強迫勞動的問題。

綠色和平將持續與您一同推動漁業署及豐群水產落實規管，為守護海洋生態與漁工權益，發出正義之聲。

實境展與快閃店，揭開遠洋漁工血汗真相

改變遠洋漁業的結構性問題，需要您與更多大眾的參與！

2020年8月和9月，綠色和平先後於臺北、高雄，舉辦「魚取漁囚」特展，讓民眾了解外籍遠洋漁工的血淚處境，並邀請長期捍衛勞工權益的李麗華女士，與作家林立青分享臺灣遠洋漁業勞工的問題。

12月10日，更連續三天於豐群水產總部所在的高雄，設立「全球最大鮪」快閃店，在巨蛋前廣場向民眾介紹豐群水產曾與疑似涉及強迫勞動的漁船交易，邀請與會的800位民眾一同督促要求改變。

下一步，臺灣海洋保護區

臺灣沿近海漁業與資源正面臨危機，綠色和平於2021年2月釋出《刻不容緩，推動臺灣海洋保護區30x30》報告揭露現況，並與中央研究院生物多樣性研究中心前主任邵廣昭，共同向政府倡議擴大海洋保護區，於2030年前保護30%的海洋，解決臺灣海洋資源逐漸耗盡的困境。

感謝有您一同逆風航行，齊心為下一代守護海洋豐饒，世代永存。



2020年8月，綠色和平於臺北華山園區舉辦「魚取漁囚」特展，以實境體驗與影片呈現外籍遠洋漁工的船上處境，並邀請長期關注、捍衛漁工權益的李麗華女士與作家林立青，分享臺灣遠洋漁業的問題。



2020年12月10日，綠色和平連續三天於豐群水產總部所在的高雄，設立「全球最大鮪」快閃店，邀請大眾一同督促豐群加強管理，以避免販售血汗海鮮。

解決塑膠污染危機 您我一同推動的 減塑里程碑

2月

召集志工為花蓮淨山

趁著二二八連假，綠色和平與30名攀爬隊與水隊志工，前往花蓮壽豐鄉鹽寮村淨山，以繩索垂降清出上百公斤山林與溪面垃圾。

5月

為學童與青少年設計減塑教材

針對6歲以下、6歲至12歲、12歲以上的青年，綠色和整理出減塑教學計畫、遊戲與教材，免費提供給老師與家長，共370人索取，將減塑知識與行動分享給約29,020人。

聯合在地團體督促環保署減塑

綠色和平與多個公民團體攜手，公開指出飲料杯年增5億個，呼籲環保署擴大減量措施，盡快落實減塑時程表。

5-10月

針對統一超商的倡議行動

臺灣人都熟悉的統一超商，製造一次性塑膠的速度與廣度極大，更有能力與資源帶頭減塑，而選為重點倡議對象。

／5月

開始與成大環工研究團隊合作，調查統一超商、全聯北高門市製造塑膠垃圾的數量及回收情形。

／7月

發起連署，超過25,000位民眾支持。

／9月

行動志工於統一超商分店外設置3座裝滿塑膠垃圾的冰箱，顯示該企業對減塑責任毫無作為。

／10月

統一超商承諾預計在2021年中公布減塑的中、長期計畫，盤點自有品牌商品與營運階段的塑膠包材使用量，評估在CITY CAFE施行租借杯模式。

前往統一獅主場棒球賽，拉起「統一超減塑也要全壘打」布條，為最新公布的減塑承諾打氣。

10月

零售通路企業 第二次評比

延續2019年的超市減塑評比，2020年綠色和平進行減塑進度驗收，依舊全都不及格，更揭發三大問題向各企業施壓。



綠色和平於2020年11月，在臺南設置無塑示範店，更邀請小朋友擔任一日小小店長，向民眾解說如何減塑。

11月

邀集產官學研的減塑論壇

邀集了連鎖零售通路、連鎖咖啡店、外送平臺及品牌業者參與，由海內外業者分享重複使用的案例、永續顧問分析投資趨勢、學者分析產業鏈在各階段的塑膠污染現況，望促成未來多方合作與交流。

檢討限塑政策效率

與衛環委員會合作監督環保署政策規劃與執行成效，召開記者會揭露臺灣在過去限塑10年間，一次性塑膠用量增加了22.8%，並提出實質建議。



綠色和平於2020年11月舉辦減塑論壇，邀集產官學研共同探討可行方案，推進臺灣落實減塑。

東亞分部其他辦公室的 減塑專案成果

4月

北京政府發布「無廢城市」計畫，加強對一次性塑膠產品的管理，推動綠色快遞包裝。11月宣布：2025年前，推行至少1000萬個可重複使用的快遞包裝。

5月

香港百佳和惠康超市分別公布進一步的減塑承諾。

6月

韓國樂天超市承諾於2025年前將一次性塑膠包裝使用量減半。

9月

韓國超市E-mart宣布：在2間分店試辦「無包裝銷售模式」，同時計劃將模式擴大至其他門市。

2021年2月

香港百佳超市承諾將裸賣蔬果區拓展至50間分店、加入個人清潔用品填裝櫃，並為自備容器的顧客提高優惠。

與您要求零售業 勇於改變 落實減塑

在超商超市賣場可見的商品，幾乎都用塑膠淋膜或容器包裝，產生大量塑膠垃圾。零售通路企業應帶頭改變，邁向臺灣的減塑之路。

減塑不僅是綠色和平的目標，更是您和許多民眾的心聲。2020年初，藉由近5,000公眾表達期望的明信片，開放與各零售商對話，以《企業淘汰一次性塑膠指南》向業者講解如何進行塑膠包裝盤點，制定減塑計畫。

統一超商製造塑膠垃圾實力強大，減塑卻落人後

從7月開始，我們把力量聚焦在統一超商，計算出他們一年產生至少3,394公噸鮮食塑膠外盒、超過3億個飲料杯。在強力倡議與施壓下，很快獲得回應「2030年前減少10%自有品牌塑膠容器包裝」的目標，但這計畫實在不符其市占實力及製造污染的速度。

我們行動倡議、積極溝通，同時提供讓環境更好的構想和方案，包括租借杯和重複使用的模式，鼓勵業者嘗試。

延續2019年我們為臺灣九大零售通路企業進行的減塑表現評比，2020年再次檢視改善進程，在10月公布調查結果的前夕，統一超商提出承諾，將以淘汰一次性塑膠為目標，預計在2021年中公布減塑的中長期計畫，盤點整體塑膠包材使用量，並評估施行租借杯模式。

2021年4月，統一超商宣布將逐年減少10%一次性塑膠使用量，在2050年達到100%零塑膠，並響應「公司治理3.0 — 永續發展藍圖」，成立減塑專案小組。除了已在臺南3間分店試行的租借杯計劃，同時增加雙北18間分店實施循環包裝回收站服務。

公眾表達心聲，一起推動改變

很多民眾會留言支持、寫信表達減塑的期待，甚至向業者倡議，您和公眾的聲音都成為綠色和平堅定推動的動力。我們樂見業者嘗試調整銷售模式，除了統一超商，您我見證了全家便利商店也於2021年1月開始在101大樓門市推出循環便當，更在4月宣布桃園市府店作為循環容器示範店，提供租借循環杯服務及循環便當，預計3個月內擴充服務至5家門市，未來持續擴大至更多分店甚至全臺。

2021年希望與您再下一城，讓企業看到眾人的期盼，勇敢地打開無塑臺灣之門，期待在您我生活中有更多無塑的選項。



楊令衡
綠色和平超市減塑專案
負責人

您我共同督促 有效限塑政策

透過公民力量，2017年臺灣首次由政府與綠色和平在內的民間團體合作，治理海洋廢棄物污染，同時宣示在2030年全面禁用四種一次性塑膠的決心，然而執行成效仍需您我共同監督。

減塑守護環境、保障健康

為回應您對食安的擔憂，綠色和平針對飲食中的微塑膠研究進行分析，揭露有高達95%的魚隻體內發現微塑膠，而每位臺灣民眾平均每年吃下1.63萬個微塑膠，受到廣大媒體和社群報導，督促政府加快限塑時程。

感謝您持續地支持，使減塑政策逐步前進。期待在不久的將來，零售通路、小吃店、飲料店、市場都能開始從源頭減少塑膠用量，真正解決塑膠污染的危機，讓臺灣的海洋與自然環境獲得喘息。

民間攜手監督政策目標落實

限塑範圍必須擴大，而您與廣大公眾的聲音即是推動的力量！綠色和平進行民調和連署，有八成以上民眾表示支持臺灣應更早禁塑。我們召開記者會公布民調結果，獲得許多民眾與媒體關注，更有立委把減塑的訴求帶到質詢平臺上。同時，我們與多個環保團體聯合呼籲環保署盡快調整現行辦法，特別是已經多年沒有具體成效的一次性飲料杯減量政策。

經過公民團體、環保署、立法院衛環委員會多次的協商討論，終於，環保署承諾將在2021年修改飲料杯減量辦法，召開公聽會與企業溝通。

限塑多年， 塑膠垃圾減少了嗎？

2017年至今，越來越多政府單位如海保署與漁業署加入討論平臺，聽取環保團體的建議評估執行規劃。2020年，包括綠色和平在內，有近10個團體另外成立合作小組，定期與廢管處針對源頭減量進行討論會議，並檢視改善方向。

2020年初，我們透過訪查分析發現，生活中的一次性塑膠袋、免洗餐具、餐盒容器等製品，在過去十年間使用量增加約兩成！有許多場所仍可取得大量免費塑膠，遺漏在減塑政策之外。在將數據交付環保署後，很快便獲得回應，表示將著手統計各大場所的塑膠增加用量，並盡快調整政策方向。



唐安
綠色和平減塑政策專案
負責人



《2020年臺灣零售通路企業減塑評比報告》，揭露各大超商超市及賣場使用塑膠包裝的現況。



200,227 公眾

2020年共有超過20萬公眾連署支持

198 篇

2020年綠色和平減塑專案所揭露的資訊，共獲得198篇媒體報導。

15 名人

邀請到15組名人體驗、推廣無塑購物模式

與您同行 為地球 留下珍貴林蔭

2020年，氣候變遷加劇的高溫與熱浪、商人牟求利益而毀林，使全球多處森林陷入火海。

在您的託付下，綠色和平與全球森林守護者更積極向政府、企業倡議，正視迫在眉睫的氣候危機，成功推動全球投資機構撤資煤炭業，歐盟承諾立法終止涉及毀林的商業行為。

✓ 森林覆蓋全球三分之一的陸地表面，與您我的生活密不可分，不僅供應上億人們生計來源，更是陸地上最大的碳儲存庫，緊密地維繫環境與氣候的穩定。



© Daniel Beltrá / Greenpeace

巴西

全球森林守護者，向企業與政府問責

2020年，亞馬遜生態群系創下12年來最嚴重的林火紀錄，上千物種命喪火窟，當地原住民也面臨生存危機。

綠色和平於2021年發布最新報告，揭露潘塔納爾濕地內15間牧場涉及毀林行為，這些牧場是知名巴西肉品企業JBS、Marfrig和Minerva近年來的主要供應商，毀林肉品更經由麥當勞、漢堡王、雀巢、家樂福等業者流入市場，販賣給不知情的消費者。

有鑑於工業化肉品是全球毀林的最大主因，綠色和平召集近120萬名公眾參與歐盟公眾諮詢，成功推動歐盟承諾立法，拒絕侵害森林生態與人權的商品流入市場。廣大群眾對森林的重視，更促使法國、奧地利、愛爾蘭等國政府針對「歐盟—南方共同市場貿易協定」，提出異議與反對意見，擋下協定，為亞馬遜雨林爭取生機。

響應守護森林行動，臺灣演員袁艾菲接受邀請，為綠色和平製作的動畫短片擔任中文配音，一同呼籲廣大公眾日常生活中以少肉食、關注森林議題等方式，保護亞馬遜生態，影片與貼文觸及近50萬群眾。

新冠肺炎疫情期間，巴西辦公室則與16個在地團體合作，即時發起「緊急之翼計畫」，5個月內運送63噸醫療與生活用品，共約16萬名原住民受惠。更以科技協助卡里普納原住民進行土地監測，截至2020年7月的1年期間，該領地的砍伐面積比去年同期減少了49.1%，效果顯著！2021年初巴西疫情再惡化，綠色和平重啟緊急之翼行動，載運氧氣瓶與21,000支疫苗，為23個原住民部落進行預防接種。



綠色和平召集近120萬名公眾參與歐盟公眾諮詢，並提交文件給布魯塞爾歐盟執委會。



亞馬遜生態群系的人為毀林

亞馬遜森林逾110萬公頃遭焚毀，損失6.26億棵樹，釋放超過8.13億噸溫室氣體。

全球最大的潘塔納爾濕地焚燒面積超過300萬公頃（約1個臺灣大小）。



© Marcos Amend / Greenpeace

2020年至2021年新冠疫情期間，綠色和平啟動「緊急之翼行動」，協助運送醫療與生活用品至當地部落。

與您同行 為地球 留下珍貴林蔭

俄羅斯

深入現場協助滅火 為森林修築防線

2020年6月，西伯利亞測出攝氏**38度**歷史高溫，永凍土層融化加上強風吹襲，植被樹木被快速點燃，形成大火。綠色和平俄羅斯團隊透過實地調查與記錄，持續向公眾更新環境真相，積極倡議促使區域政府宣布緊急狀態，派出消防隊。

火災期間，綠色和平更支援災害事故後勤指揮官，協助規劃與管理事故狀況，並提供後勤支援與空拍機偵察，記錄火勢災情，更有5位受過訓練的林火消防人員深入火場，與當地林火消防隊合作滅火，共同完成了防火線。



綠色和平與當地消防團隊共同完成了防火線，使火勢在120公頃內受到控制。



關於西伯利亞森林

2020年，共有2,200萬公頃土地被野火焚燒，相當於6個臺灣，超過1,300萬公頃是森林。

釋放5,900萬公噸二氧化碳，高於產油國挪威一年的所有碳排放量。

阿根廷

大查科森林 小勝一仗

綠色和平透過衛星偵測調查阿根廷大查科森林，發布研究報告揭露毀林現況，見證珍貴林地已進入緊急狀態，並持續促請阿根廷政府訂立國家濕地保護法例，把破壞濕地及森林列為刑事罪行，並盡快簽署備忘錄以停止毀林，直至完成全國森林資源調查。終獲查科省法院在2020年10月以該省護林法例過時為由，頒令暫停伐林及清空土地！

綠色和平將繼續替您深入森林腹地，調查非法焚燒及砍伐實況，期待與您一同堅守森林防線，讓瘡痍焦土重生綿延綠蔭。



阿根廷大查科森林是僅次亞馬遜的南美重要林地，同樣擁有豐富生物多樣性。



關於阿根廷森林

2020年，阿根廷逾90萬公頃林地遭人為焚毀，毀林產生超過2千萬噸溫室氣體，相當於4,480,264輛汽車一年的碳排放量。

過去30年，阿根廷大查科森林因生產大豆與牛肉，遭砍伐焚毀。

澳洲

災後重生， 公眾力量促使撤資燃煤

2019年末至2020年初，延燒四個月澳洲大火震驚國際，災後焦土中，當地生態正在頑強復甦。綠色和平澳洲辦公室製作《Climate.Changed.》紀錄短片，由居民親述災後的復原之路。

公眾輿論促使金融機構撤出印度阿達尼集團備受爭議的煤礦開採計畫。綠色和平進一步發布調查報告《Dirty Power》揭露化石燃料產業、媒體與澳洲政府試圖淡化大火與化石燃料的關係，藉此促請聯邦政府落實能源轉型。



2020年澳洲大火震驚全球，然而焦土中，當地生態正在復甦，展現大自然的頑強生命力。



「全球前所未有」的澳洲大火

2019年底開始延燒至2020年3月，燃燒面積高達1,710萬公頃（約4.7個臺灣）。

澳洲逾21%森林被燒毀，超過10億隻動物因此喪生，釋放至少3.5億噸的二氧化碳。

印尼

以科學實證為盾 堅定守護雨林

2020年9月綠色和平東南亞分部發布印尼雨林調查報告，揭露過去40年來當地企業放火清空林地產生的霧霾，導至印尼孩童在感染新冠肺炎後的死亡率高於全球。報告發布後，泰國、馬來西亞與印尼等地凝聚公眾，問責東協國家領導人，應將人民性命置於企業利益和需求之上，並要求政府必須立即制定《跨境霧霾污染法》。

為進一步揭發毀林真相，綠色和平與倫敦大學金匠學院合作，針對巴布亞最大棕櫚油公司Korindo，透過衛星影像、空間分析，證實該企業故意縱火以清空土地，違反森林管理委員會(FSC)標準，獲多家外媒報導。綠色和平將持續積極串連全球向企業及政府施壓，阻止森林大火再度發生。



2015至2019年間，印尼共有440萬公頃的林地被焚毀，用以種植油棕櫚、紙漿林等經濟作物。



關於印尼雨林

為全球第三大熱帶雨林，是目前消失速度最快的森林，1990年至2015年間，四分之一雨林被摧毀，面積達3,100萬公頃。

在東南亞，每年有超過11萬人，因為吸入有害的空氣而死亡。

剛果

協助當地部落與 森林共生

2019年2月，綠色和平非洲辦公室協助500名Lokolama部落居民，向剛果政府(DR Congo)取得了1萬公頃的土地，得以合法進行農耕，並協助其在村莊內成立地方發展委員會，以處理土地管理決策或衝突。2020年，綠色和平持續與在地環保團體合作，協助更多部落合法取得林業特許權，不須再為了生存非法砍伐、焚毀森林、獵捕瀕危生物，使人類與自然環境，得以共生共存。

與此同時，綠色和平行動者也深入林地調查，並揭露喀麥隆的Camvert公司在未完成環評的情況下，非法開墾剛果森林以種植油棕櫚，獲得外媒關注、報導。



剛果盆地擁有全球第二大熱帶雨林，為中非數百萬人民提供飲食、水源，更是許多瀕危生物的家園。



關於剛果盆地雨林

在2000年至2014年之間，約有93%的森林損失是由當地農民以砍伐、火燒方式清空林地造成。

森林管理薄弱、非法開墾及盜伐，使剛果雨林每年平均損失37.4萬公頃的林地。

同行十年 共創五十願景

這場由1971年開始的環境運動，因為在全球有許多和您理念相同的支持者，選擇與地球同行，守護環境與氣候的願景得以成真。感謝有您的陪伴，一同在臺灣及全球，為守護環境帶來豐碩成果，讓下一代有機會擁有一個更加潔淨、安全、宜居的家園。

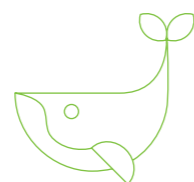
1971年

綠色和平首次行動，迫使美國終止安奇卡島核武試爆計劃。



1982年

國際捕鯨委員會最終通過《禁止商業捕鯨公約》，嚴格禁止商業捕鯨。



1991年

成功簽署《南極條約》，協議禁止在南極開採礦產(至2048年)。



2005年

綠色和平推動30國於1997年簽訂的《京都議定書》正式生效，是目前國際社會第一個具法律約束力的減碳排規範。



2010年

綠色和平成立臺北辦公室，開始遠洋漁業專案倡議。



2017年

臺灣與全球19地綠色和平行動者串連，向時尚產業倡議去毒，終推動Zara、H&M、The North Face、Adidas等80個時尚品牌，承諾去毒，占全球紡織業15%。



2016年

成功推動臺灣修訂漁業三法，改善遠洋漁業管理。



2015年

號召全球800萬人守護北極，臺灣也有超過16萬公眾聲援，促使殼牌石油宣布停止在北極阿拉斯加州的鑽油計畫。



2013年

成功促使臺灣農委會增加禁用11種劇毒農藥，超市、量販店承諾優先淘汰使用24種表列農藥，食品安全獲得保障。



2018年

促使臺灣政府宣布全面禁售添加微塑膠的商品；集結超過12萬人連署，成功使行政院宣布停建深澳燃煤電廠；並與全球團隊成功推動三星電子承諾於2020年在消費市場100%使用再生能源。



2019年

完成為期一年的臺灣海岸廢棄物快篩調查，將結果交給主管機關，作為環保署規劃清理的重要依據。



2020年

推動臺灣3城市宣布氣候緊急；東亞G3(中日韓)宣布碳中和目標；丹麥全面禁止北海探測、開採化石燃料；促成南極磷蝦業者與環保團體達成協議，擴大南極保護區。



謝謝有您 守護地球與下一代

2020是充滿挑戰的一年，疫情不僅限制了環境工作的動員，也延緩各政策的推動。在地球最需要的時刻，感謝您與所有會員和它站在同一陣線。綠色和平在臺灣已滿10年，慶幸這段路上有您、每一位會員、志工及行動者相伴，一起守護下一代與您我唯一的家園。



「Green Day 綠日子 - 未來能野餐」音樂會，於臺北華山文創園區和高雄駁二藝術特區舉行，藉由一系列體驗活動，帶動大眾了解氣候變遷對生活的影響，並身體力行做出改變。

邁向永續未來 您是關鍵的力量 回顧2020年

您與所有臺灣會員人數

83,146

公眾連署人數，
共同為環境發聲

213,316

網路社群媒體
關注綠色和平人數

685,139



綠色和平公眾動員專案在2020年的目標，是通過大型活動與多元社群接觸，打破同溫層吸引更多人了解環境議題，並參與守護氣候的運動。

推動改變的力量 因您的參與而茁壯

2020年，綠色和平連續三年舉辦「Green Day綠·日子」野餐，並首度以「氣候變遷」為主題，分別在臺北華山文創園區與高雄駁二藝術特區，設計多個體驗站，帶動大眾了解氣候變遷對生活的影響與衝擊，更邀請知名歌手與樂團響應太陽能音樂會，共同呼籲守護您我的地球家園。為期四天的活動，至少3,000名民眾參與，臉書貼文觸擊超過16萬人，線上線下都廣受好評！

氣候危機不僅影響您我的生活，更可能使少數族群生存的權利受到衝擊！2020年10月，綠色和平首次與臺灣彩虹公民行動協會合作，參加亞洲最大的臺北同志遊行，除了表達支持多元共融的立場，更以太陽能攤位展示了綠色和平的環保精神，呼籲民眾捍衛氣候人權。

2020年度「臺北馬拉松」，全球2萬8千名跑者共襄盛舉，綠色和平來到半馬終點線設立「永續補給站」，為跑者們提供無塑補給熱飲熱食、分享氣候變遷對路跑運動的影響，並邀請跑者們一起為了十年後能路跑，勇敢守護氣候與環境，在3小時內與約400名跑者交流並分享減塑理念！

您所重視的教育，綠色和平同樣在乎。108新課綱實行後，公眾動員專案走入高中校園，舉辦一系列氣候領袖培訓活動，截至2020年底，舉行45場校園講座，以及33場線下活動（包含營隊、工作坊與培訓），為正在摸索升學志向的同學，培養關心環境議題的觀念。

青年力量正在發酵，2020年9月12日，綠色和平與13個學生社團及公民組織，共200名臺灣學子響應全球氣候行動，在自由廣場以1,800平方公尺的拼圖，向公眾倡議重視氣候危機，成功登上頭版，並獲得超過10家媒體報導。

2020年，雖然因疫情影響，減少許多群聚活動，然而因為有您的參與，綠色和平能夠和您一起以行動為地球帶來改變的曙光，讓氣候教育向下扎根，使守護環境與氣候的願景得以成真。

同為綠色和平的一份子 與您分享心聲

綠色和平就像一艘夜行在遼闊大海的船艦，每一位支持者、志工、行動成員都是不可或缺的關鍵角色。在此向您介紹不同崗位的同仁，親自表達：謝謝有您的參與，讓這趟守護環境的長遠航程，看見希望的曙光。

只有知道了真相，人們才真正有選擇權

我目前加入綠色和平3年了，每天最重要的任務就是在街頭，讓民眾停下腳步認識環境議題，或是與願意支持的人互相交流感受。有一次在中國醫藥大學附近，遇到一位民眾分享，他吃了十年的素，但在50歲時因環境荷爾蒙而罹患癌症。他開始注意原來生活中大至家具、小到空氣都可能釋放環境荷爾蒙，所以他開始關心環境議題，要讓更多人知道真相。因為**只有知道了真相，人們才真正開始有選擇權，才能為下一代的環境做出更好的選擇。**

感謝每一位願意在街頭停下腳步的人，即使寒流、高溫，甚至傾盆大雨仍決心支持環境保護的運動。我會繼續為環境倡議，這是對下一代最好的承諾。

感謝有您，成為環境工作者的光與熱

作為會員和組織之間的橋樑，我的工作是要讓你知道綠色和平的近況，並讓專案內容盡可能地獲得您的支持。疫情最嚴峻的這一年，我生下了第二個孩子，在各種挑戰之下，我感覺到自己的渺小，但也因為自己的渺小，我體會到光是關注當下、做好眼前的一件事，就已足夠偉大。這也跟我看待環境工作的態度不謀而合：無論是誰，在守護環境的哪一個環節上努力，我們都在讓世界愈來愈好的道路上，都在完成有價值的事。希望大家健康平安，在忙碌的生活中仍能看見世上的光芒與希望，也謝謝大家願意和我們同行，您們就是綠色和平的光與熱，讓環境工作有動力持續向前！

青年氣候教育，將改變地球家園的未來

在綠色和平，我負責啟動青年的氣候變遷教育專案 (Green Future)，希望用教育推動青年的環境意識，進而促使採取行動。我們做了高中教師們的問卷調查，結果清楚顯示臺灣青年對於氣候變遷較無感。在人人知道氣候變遷的前提下，卻沒有動力使他們真正地捲起衣袖行動。青年氣候教育，改變的是環境運動以及地球家園的未來。當看見今日臺灣環境運動的挫折，我們都認為應該要做得更多。因此綠色和平將視野、時間軸拉長，開始以氣候變遷教育專案種下種子，我也期待將倡議結合教育，相信在不久的將來，便能培養出許多環境青年領袖！



張雋
綠色和平募款與教育團隊



孔德瑜
綠色和平會員發展與關係維繫專員



黃尚卿
綠色和平氣候變遷教育專案負責人



高林翰
綠色和平亞太區漁業專案負責人



陳柏圻
綠色和平東亞分部技術主管



NC
綠色和平東亞分部多元共融及合規事務專員



金美懿
綠色和平東亞分部氣候快速反應專案負責人

我們有能力讓下一代的環境，變得更好

當我10歲時，曾經看見綠色和平行動者挺身保護海豹，我覺得實在太酷了，希望長大能加入綠色和平，在十幾年後終於如願以償，成為海洋專案團隊的一員，在全球參與海洋調查和倡議行動！2019年我搬來臺灣，在此娶妻生子，讓我跟臺灣的連結更加密切，也看見臺灣有許多值得驕傲的地方，民主、友善，更是亞洲第一個通過同婚法案的政府，尤其在疫情期間，向全世界證明：「我們有能力讓一切變得更好」。改變雖然緩慢，但我們每個人的小小影響力集結起來，無論是連署、捐款，或是選擇購買永續漁獲，您我都可以為世界帶來不同，幫助下一代擁有更好的生活環境。

希望我的工作能對地球帶來正面改變

我以前去過很多國家，印象最深刻的是在秘魯北部一趟12小時巴士路程，經過一大段無人區域，只有滾滾黃沙和低矮的灌木叢，但灌木叢上卻卡著滿滿的塑膠袋，實在太震撼！所以我出門買午餐會帶便當盒，可是以前怕被當成怪人，不敢說是不想製造垃圾，我都說用便當盒店家會裝比較多菜給我。加入了綠色和平後，發現有超多人默默地做著環保工作，讓我很安心。我想說，您不孤單，我們一起努力讓地球變更好，您超棒！

擁抱多元共融，同創和平願景

綠色和平重視多元共融，東亞分部在2018年成立相關部門，目的是減少因個人主觀因素，在員工招聘及發展過程中，作出存有偏見的決定。我的工作即是讓任何背景的同事，都得到公平對待，在擁抱多元文化及安全的環境下工作，發揮所長。印象深刻的是，有次香港同事準備刊登徵求廣告，與我商量如何配合多元共融的理念。看到初稿「為救地球，唔做廢青」，我提醒同事，內容可能讓其他年齡層的應徵者卻步。廣告最後修改，讓各年紀的應徵者都會願意加入綠色和平。希望在2021年，我們能更了解自己，減少出現無意識的偏見，讓大家能更和平共融地相處！

期待盡己所能，共同為環境帶來正向改變

20多歲時，我曾參與許多社會議題相關的志工活動，確認了自己想成為為社會帶來正向改變的一份子。2015年，我加入綠色和平首爾辦公室，擔任「彩虹勇士號」船艦參觀活動的統籌。雖然在綠色和平非常忙碌且嚴格，但我真心感到快樂，至今依然熱愛我的工作。

我現在的職責是帶領東亞分部的團隊，為全球愈發頻繁的氣候事件做出即時反應，提高媒體與支持者對氣候危機的意識，同時一起要求政府更積極地行動。我曾聽同事分享臺灣支持者對於保護環境充滿熱忱，讓我由衷地敬佩！接下來我會前往臺灣支援專案團隊，一定會盡己所能，共同為環境帶來正向改變。

感謝您的堅定支持 守護環境永不言棄

2020年，全球飽受疫情和極端氣候事件侵擾，氣候與環境皆面臨巨大挑戰，所幸有您的堅定支持，為全人類共同的地球家園行動、發聲，讓公眾力量在充滿阻礙的這一年，得以延續不息。



李沛潔
綠色和平臺灣會員

熱愛地球與動物的我們不孤單

嗨，我是三間蔬食餐廳與餐酒館的創辦人。

因為熱愛動物與我們所處的地球，我決定成為純植物飲食者 (vegan)，並藉由經營蔬食餐廳，推廣尊重生命與友善環境的理念。當我認識到綠色和平與我有著相同目標時，就很願意支持，希望能貢獻自己的力量，因此很開心提供場地，與綠色和平一起盡己所能地推動環保！

希望我們的顧客，不論葷素食者，都能更了解與我們生存息息相關的環境議題，接近真相，並集結眾人的力量，延緩人類對環境跟動物造成的傷害。

綠色和平有勇氣向大集團倡議，堅持不接受企業與政府的捐款以讓自己不偏移立場，所以我願意支持，也期待與更多人一起，用實際行動友善我們的環境。



您若是餐廳老闆，有意願邀請綠色和平前往分享環保訊息，歡迎掃描QR code：



大家都要做好自己的本分環保永遠不嫌晚

我是澳門人，2000年開始成為綠色和平會員，一來是因為關心環境，二來是當年綠色和平活躍的環境行動很打動我。從一開始，我就非常關注全球暖化的氣候議題，也希望更多人不要浪費資源，為減塑盡力。澳門的環保意識和落實比香港來得稍慢，但目前有不少組織都在努力，政府也有出力，包括塑膠袋收費、處理工業廢料

等。希望未來香港在環境工作上，可以增加教育和政府措施的配合，跟日本、臺灣看齊。我相信環境保護要源頭減廢才真正有效，大家都要做好自己的本分，環保永遠不嫌晚！



羅嘉文
綠色和平香港會員



林素丹
綠色和平韓國會員

與綠色和平同行13年

「哈哈！這艘（綠色和平的）船太小了，可以做得了什麼？會被鯨魚吃掉啦。」同學以譏諷的口吻笑著說。

國中教科書有數百頁，書頁裡一張小照片寫著「國際環保組織綠色和平透過海上行動呼籲禁止非法捕魚」，老師沒有解釋，書裡也沒有詳細的說明，卻令我的內心變得熾熱。那是我第一次知道綠色和平。

那些照片對我的行為和思想產生了很大的影響，直到13年後的今天，仍然秉持正直的信念行事。

綠色和平為了保護環境自發採取行動，向只顧盲目開發的人們指出應走的方向，並堅持廉潔獨立的原則，不接受企業捐款，給大眾一記當頭棒喝。

衷心祝賀綠色和平首爾辦公室成立十週年，帶來許多改變！回想起小時候被一張照片所感動的自己，希望可以和大家一同走完這條路！

以實際行動減緩氣候變遷才是真正對下一代負責

2020年10月，我的牙醫診所加入RE10X10，簽署將在2025年使用10%以上綠電。

氣候變遷已是一個不可否認的事實，活在地球上的每一個人都有基本責任。大家都覺得我們要幫助北極熊，大概就僅止於此，但是我覺得如果你再稍微想一下，幫你的後代想一下，就會知道這個問題已經極度嚴重，甚至有可能會造成大型災難。

其實都還是須要整個社會的覺醒，先從認同這個理念的人先聚集起來，會比較有力量。綠色和平就可以承擔組織、推動公眾的角色，還要有政府出來帶頭，一點一滴的開始，讓它變成趨勢。

我希望以實際行動減緩氣候變遷，才是真正對下一代負責。



馬永昌
綠色和平臺灣會員

您是推動環境保護的 最大助力



在大疫當前，全球天災接二連三的艱難時刻，希望您與家人都平安，並且由衷感謝您仍然選擇相信綠色和平。

疫情在各地蔓延，使社交距離、交通禁令成為日常，許多人因此已經與親友久未能見，與此同時，在這資訊爆炸的時代，訊息卻真假難辨。面對眾多未知，您始終堅定同行，對此我深受鼓舞。

綠色和平秉持公正獨立的核心價值，面對環境議題時，以科學實證為基礎，實地調查環境問題的真相，倡議具體可行的解決方案。您的支持和信任，是對綠色和平環保工作的莫大肯定，也是對全球團隊為環境奮鬥的認同，感謝您願意投資和共創更好的未來。

此次疫情也顯示一個道理：**全球人類與環境牽一髮而動全身**。人類若過份消耗地球資源，將帶來難以承受的後果。在後疫情時代，全球面臨重整，也提供了前所未有的機會，讓您我有能力撥亂反正。各地政府推出的政策，必須以能源轉型為目標，保障人民呼吸新鮮空氣的權利。為保護您我和下一代的氣候與環境，需要健康的森林、海洋，並從源頭減塑。

有越來越多如您一般在乎環境的人，已經意識到現行體制及結構的缺失，造成社會不公、環境破壞，必須立刻著手修正。因此我們在思考如何應對疫情的同時，也應考量如何緩解更加迫切的氣候危機。

相信您也與我一樣，對現況感到焦慮，正因如此，您的支持更加彌足珍貴。**感謝有您的慷慨付出，成為推動世界各地環境保護的最大助力**。您手中的這本2020年組織年報，收錄綠色和平對時代挑戰的回應和工作，以及全球環保工作者對永續、和平未來的願景，望您有所共鳴。

感謝您對綠色和平的持續信任，誠摯祝福您身體健康，平安順心。

Cristina San Vicente

Cristina San Vicente
綠色和平東亞分部副執行總監

綠色和平 資源運用原則

100%獨立公正

為了維持獨立和公正，綠色和平從不接受任何政府、企業或政治團體的資助，以保護環境做為優先考量。

環保問題無國界

現今地球的環境問題已經超越國界，我們相信要解決這全球危機，必須跨越地域疆界，連結國際、區域及在地力量，共同推動環保成果。

綠色和平作為國際環保組織，在全球超過55個國家及地區，共27間全國或區域辦公室推展環境保護工作，致力守護地球生態和生物多樣性，維持地球氣候穩定，並推動政府、企業和公眾共同尋求解決方案。於在地募得的捐款，主要都是用於支援在地的環境專案，行有餘力時支援各國與各區域辦公室的環保工作，由國際綠色和平視實際情況，按環境問題的急迫性分配資源。就重大的全球環保專案，例如守護亞馬遜森林、守護北極、保護全球海洋，我們也會在臺灣聲援，讓您的付出有機會於全球發揮影響力，參與改善全球環境問題，最終也會惠及身在地球村的臺灣人民。

50年不變

綠色和平成立至今逾50年，致力於以實際行動帶來積極改變，保護地球環境與世界和平。我們堅持以「IDEAL」模型：調查 (Investigate)、記錄 (Document)、揭露 (Expose)、行動 (Act) 與遊說 (Lobby)，結合公眾力量，專業而堅定地推動環境保護工作，同時以多元、創新的行動策略進行倡議，帶來改變。

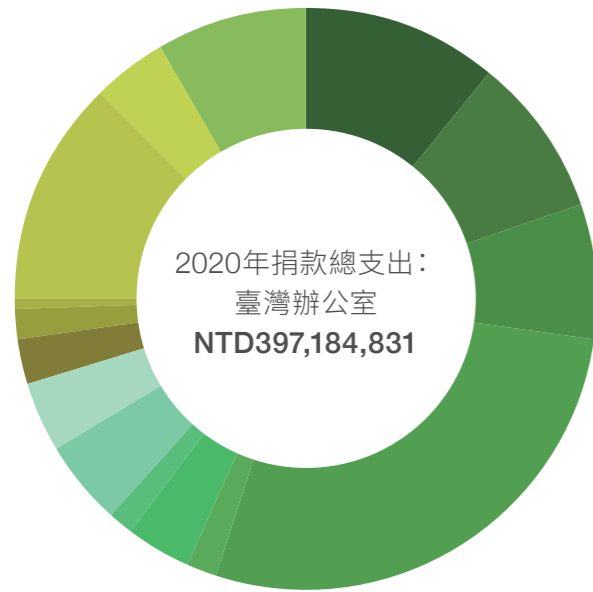
公開透明

國際綠色和平已簽署「國際非政府組織問責約章」(Accountable Now, 前稱INGO Accountability Charter)，力行資訊公開及建立問責機制，不定期安排全球各地辦公室內部審計，並接受會員、公眾及主管組織的監督。我們也會透過專案講座、會員和公開活動、詳盡的年報與定期回報（例如電話、簡訊、紙本或電子郵件等方式），向會員和公眾清楚呈現專案工作進度。

臺灣辦公室 財務狀況

衷心感謝！每一位愛地球的您，都是環境工作的後盾，也讓綠色和平堅守從不接受政府、企業捐助的原則，保持獨立公正履行環保使命，並承諾謹慎使用每分資源。

2020年捐款總收入：NTD404,319,584



- | | |
|--|---|
| <p>環保專案：
\$225,877,404 (56%)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 氣候與能源 \$44,220,310 (11%) ● 守護海洋 \$34,593,207 (9%) ● 污染防治 \$29,837,198 (7%) ● 支援國際綠色和平全球專案 \$110,491,072 (27%) ● 過度消費、減塑、減煤等專案 \$6,735,617 (2%) | <p>環保專案支援：
\$54,299,211 (14%)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 訊息傳播及媒體推廣 \$14,737,541 (4%) ● 公眾資訊及外展教育 \$5,524,552 (1%) ● 行動及志工動員統籌 \$18,388,833 (5%) ● 調查研究、綠色政策及企業 \$15,648,285 (4%) |
| <p>會員參與及募款：
\$84,238,530 (20%)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 會員通訊及動員 \$10,087,893 (2%) ● 會員服務及發展 \$6,172,666 (1%) ● 會員事務統籌及管理 \$2,169,104 (1%) ● 招募新會員 \$49,859,867 (12%) ● 員工及統籌 \$15,949,000 (4%) | <p>機構支援及管理：
\$32,769,686 (8%)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 機構支援及管理 (包括法律顧問、財務監督、人力資源、資訊科技支援等) \$32,769,686 (8%) |

摘自2020年度經資誠聯合會計師事務所查核的財務報告。詳情請看：



註一：百分比採四捨五入故其與總數、細數間容或未能相符。

註二：臺灣辦公室財務報告係依據財團法人法、環境保護財團法人會計處理及財務報告編製準則等相關規範暨企業會計準則公報及其解釋編製，東亞分部財務報告則根據綠色和平東亞分部首個成立的香港辦公室法規和會計原則，以及國際綠色和平的指引準備，兩者之中或存在差異。為確保財務狀況公開透明，我們在此向會員和公眾清楚呈現臺灣辦公室財務報告及東亞分部財務報告。

我們遵守對您的承諾

遵守《公益勸募條例》規範，每年的勸募計畫與財務報告皆經衛福部與各行政機關審核並公開，讓您清楚了解捐款用途。

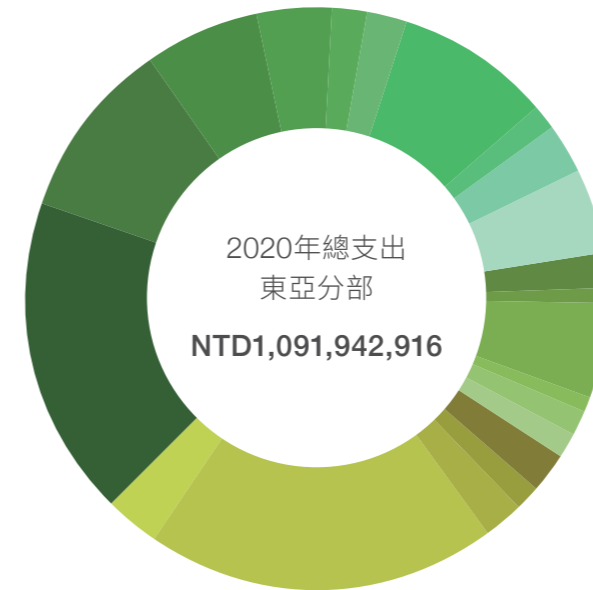
東亞分部 財務狀況

註一：摘自2020年度經香港立信德豪會計師事務所查核的財務報告。

註二：百分比採四捨五入故其與總數、細數間容或未能相符。



- | | |
|--|---|
| <p>環保專案：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 氣候與能源 \$194,481,635 (17.8%) ● 支援國際綠色和平全球專案 \$111,692,689 (10.2%) ● 污染防治 \$68,184,290 (6.3%) ● 保護海洋 \$46,199,549 (4.2%) ● 守護原始森林 \$21,353,943 (2%) ● 跨範疇專案 \$23,180,643 (2.1%) | <p>機構支援及管理：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 總監辦公室、長遠策略及組織監管 \$21,043,231 (1.9%) ● 法律顧問 \$9,092,495 (0.8%) ● 人力資源 \$58,298,659 (5.3%) ● 行政 \$11,304,658 (1%) ● 財務監督 \$13,254,822 (1.2%) ● 資訊科技支援 \$16,098,980 (1.5%) |
| <p>環保專案支援：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 環保專案訊息傳播及媒體推廣 \$94,484,866 (8.7%) ● 公眾資訊及外展教育 \$15,461,221 (1.4%) ● 行動與志工統籌及社區動員 \$27,723,654 (2.6%) ● 調查研究、綠色政策及企業 \$52,200,119 (4.8%) | <p>會員參與及募款：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 會員通訊及動員 \$25,010,299 (2.3%) ● 會員服務及發展 \$13,385,115 (1.2%) ● 會務統籌及管理 \$24,202,783 (2.2%) ● 招募新會員 \$213,486,132 (19.6%) ● 募款人員及統籌 \$31,803,133 (2.9%) |



2020年，東亞分部每1,000元的環保工作與支援專案經費分配至以下範疇：



\$297

拯救氣候危機

因應極端氣候，
救援面臨生存威脅的生命



\$206

支援全球及跨範疇專案

連結全球專案團隊，
應對跨範疇環境危機



\$104

污染防治

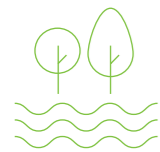
創造無塑、
無毒的健康生活圈



\$168

環保訊息傳播及動員支持

更多公眾活動、教育和實地參與，
一同尋求環保的生活方案，
喚起社會關注



\$103

保護全球海洋及森林

守護生命之源，
調節全球氣候



\$42

行動與志工統籌

策劃創意行動、管理行動器材、
培訓志工參與環境行動



\$65

科學研究及實地調查

善用和研發最新技術，
更有效地追查環境真相



\$15

綠色政策

讓政治和商業界的決策者知道，
環境因素也會帶來風險

資源運用 環保專案支出

綠色和平東亞分部致力實踐環保使命，不但推出眾多創新專案，更在多個全球專案中肩負更重要的主導角色，利用綠色和平作為國際環保組織的優勢，帶來更多環保成果。以下謹向您匯報各環境工作範疇及專案支援經費的詳細用途，讓您更清楚您的慷慨捐助，用得其所。

氣候與能源

專案	重點簡介	NTD
推助再生能源／臺北團隊	<p>臺北氣候與能源團隊採用多種策略推動能源轉型，促進潔淨和安全能源的發展、提高並加速減碳目標，同時以教育角度切入，提升臺灣民眾整體的環保意識。</p> <p>能源轉型倡議工作：●綠色和平持續推動臺灣各地政府響應全球氣候行動，截至2021年5月，新北市、臺中市、臺南市、臺東縣相繼簽署氣候緊急狀態宣言，分別承諾2030年減碳30%、保護海洋生態、大幅增設太陽能等目標，以因應氣候危機，藉此同時要求中央政府設立2050年淨零排放目標。●於2020年8月發布《全球暖化下臺灣海平面上升和暴潮衝擊分析》報告，說明隨著氣候變遷，極地加速融冰及海水升溫膨脹，臺灣因獨特地理位置與洋流影響，周邊海平面上升的速度估計為全球平均的2倍。推算出到2050年將影響120萬人的日常生活。報告獲各大傳媒報導，向公眾與政府強調減緩氣候危機的的急迫性。●截至2020年12月，成功促使16家在地中小型企業簽署《RE10X10氣候宣言》，承諾於2025年前將至少10%用電轉為再生能源，其中5家企業更承諾將以實現100%轉用再生能源為最終目標。●就全臺溫室氣體排放量前30名的企業中，調查其中10家傳統產業共24個廠區的屋頂太陽能潛力，提出實際可行的解決方案，鼓勵企業運用閒置空間，設置再生能源發電設備。調查結果已提交予相關部門，成為政府向企業溝通實際措施的參考依據。</p> <p>氣候變遷教育工作：●向全臺各縣市共1,035位高中老師進行「氣候變遷及環境教育」線上問卷調查，並深度訪問44名老師，從了解教育工作者對現有相關教材的使用、觀察與需求。調查結果促使政府召開緊急會議，討論政府在促進環境與氣候教育可以加強的措施。●根據調查結果，綠色和平開展「氣候變遷教育專案」，旨在針對實際需求擬定相關教育策略及資源。●2021年4月，Green Future Academy氣候變遷及環境學習平臺正式啟用，為學生與教育工作者及社會大眾，免費提供環境教育的教材，提升全體的氣候意識。</p>	44,727,339
首爾氣候與能源團隊	<p>首爾氣候與能源團隊採用多種策略推動淘汰化石燃料，促進潔淨和安全能源的發展。</p> <p>能源轉型倡議工作：●在2020年韓國國會選舉期間，向各政治領袖施壓，要求加快發展再生能源和徵收碳稅；招募176名志工監督300名國會議員面對氣候議題的實際政治舉動；在國會建築外牆上進行投影行動；成功促使執政黨於2020年10月公開承諾在2050年前達到碳中和目標。●延續核能緊急應變專案，要求韓國政府透過國際施壓阻止日本將福島核廢水排入太平洋。自2019至2020年出版4份研究報告，向公眾揭露核能風險。●反對日本將核廢水排入大海的連署集合超過13萬韓國人民聲音，包括韓國總統在內的15名政府部門主管公開反對日本核廢水排放計畫。●利用地理資訊系統 (GIS) 技術模擬全球暖化下韓國海平面上升情況，並透過3D影像呈現，吸引廣大媒體報導，包括韓國多間大型電視臺。</p>	30,788,576
能源解決方案／首爾團隊	<p>停止海外煤炭投資：●發布報告揭露韓國公共和私人金融機構的海外煤炭投資規模，配合一系列線上資訊分享，包括製作至今吸引超過50萬人次觀看的動畫，引發更廣泛的能源轉型輿論。●在國內最大電力公司「韓國電力公社」的大樓進行影像投放直接行動，呼籲公社暫停投資印尼的Jawa 9 & 10燃煤電廠計畫。</p> <p>淘汰內燃引擎車：●向公眾揭露較傳統的汽油或柴油驅動內燃引擎車，造成較大污染，對氣候及社會經濟的影響。●倡議具體的環保車輛鼓勵政策，以及內燃引擎車碳排放管制，減少車輛碳排放。●於韓國大型汽車製造商「現代汽車」的首爾總部，進行直接行動施壓，並與當地意見領袖合作拍攝短片普及議題。</p>	7,588,296
煤、水與空氣污染	<p>致力提升公眾對氣候變遷的意識：●針對韓國日趨嚴重的極端天氣事件，發表報告分析氣候變遷與極端天氣的關係，更具體地向大眾呈現氣候變遷的影響。●發起韓國線上路跑活動，結合環境教育，吸引超過9,000人參加。●呼應全球青年氣候行動風潮，在社群媒體上促使超過40萬人響應在生活中減碳的挑戰。</p> <p>●持續支援全球空氣污染小組，與綠色和平全球網絡合作，追蹤各地空氣品質和化石燃料使用的趨勢，於2020年3月聯同專家夥伴IQAir發佈《2019年世界空氣品質報告》，揭露全球95%人口生活地區，皆未達世界衛生組織指引的空氣品質指標。●發布線上工具，即時針對全球28個主要城市呈現空氣污染對人類健康與社會經濟的影響，為公共政策制定者、利害關係者及公眾人士提供可靠數據參考。●與全球20個綠色和平辦公室合作，透過發布一系列的網路內容，於8個地區進行25場線下活動，加強公眾關注空氣污染的意識。●支援綠色和平全球網絡了解空氣污染與新冠肺炎之間的關聯，為議題提供科學及策略意見。●專案工作總計吸引超過450篇傳統媒體報導，有效突顯全球空氣污染的嚴重程度，長遠推動綠色低碳環保理念。</p>	16,434,493
		13,595,048
		21,424,886

專案	重點簡介	NTD
能源解決方案／北京團隊	<ul style="list-style-type: none"> 就中國的煤炭擴張發布3份報告，指出興建更多燃煤電廠並非滿足電力需求的長遠出路，揭露及分析煤電產業的真實成本：加劇水資源短缺，同時損害社會經濟發展。綠色和平與決策者及關鍵利害關係者對話，促進落實更積極的潔淨能源目標。 與多間業界翹楚建立聯繫，特別是繼中國提出2060年前實現碳中和目標後，持續透過資訊共享，加快業界採購再生能源的進程，提高對碳中和路徑的認識。 應對全球極端天氣事件，設計一系列的內容，呈現氣候變遷對大眾日常生活的影響，提升公眾對氣候危機的意識，吸引超過6萬人次觀看。 	38,425,103
綠色金融	<p>擴大專案範疇以鼓勵整個亞洲地區減緩煤炭投資：</p> <ul style="list-style-type: none"> 促使作為企業海外投資首選區域的東南亞，確保國家的政策、監管機制及價格有利再生能源的發展。透過情境模擬評估8個東南亞國家的能源產業問題及未來，並向東亞市場的各銀行發表公開信，要求銀行將煤炭能源投資專案轉向支持再生能源。專案成功促使菲律賓總統辦公室直接回應訴求，暫停興建新的燃煤電廠。 發表業界首份《能源金融》報告，闡述各個國家的再生能源融資方法，確保綠色金融資訊公開透明，並就市場實際情況提出具體建議。 	10,940,826
能源轉型投資／北京團隊	<ul style="list-style-type: none"> 發布2份報告分析中國科技界別的能源轉型表現，獲媒體廣泛報導。業界領先的數據中心營運商秦淮數據集團，終於提出碳中和執行路徑，目標於2030年前達成100%轉用再生能源；中國科技巨頭騰訊響應呼籲，宣布啟動碳中和規劃。 協助籌辦2次高級政策研討會，為中國氣候政策制定者與科技巨頭、中美業界利害關係者之間建立溝通管道，促進交流市場訊息及能源轉型模式。 	5,118,603
城市氣候與能源／香港團隊	<ul style="list-style-type: none"> 發布互動地圖，整合氣象、地理等科學數據，估算極端天氣可構成的人命傷亡及經濟損失。編製《簡易防風手冊》供公眾下載，製作酷熱日數走勢圖表，出席香港區議會會議解說研究。透過多元方式在香港普及氣候變遷的討論，並促請政府盡早制定適應氣候變遷的策略。 連結青年氣候行動者，鼓勵公眾參與環保倡議與實踐，監察政策制定者的具體氣候行動，創作多則短片吸引觀看人次累積近20萬。 	4,805,758
核能安全	<ul style="list-style-type: none"> 跟進日本政府將核廢水排入海洋的計畫，綠色和平向聯合國人權特別報告員提供相關資訊，隨後聯合國發表聲明指出日本政府的核廢水排放計畫侵犯人權，並呼籲相關決定應經過充分的國際諮詢後再行決定。 發布2份報告交代日本福島核災後遺症，成功促使電力公司派員到現場除污，並提升公眾對核能安全議題的認識。 	632,707
		194,481,635

守護原始森林

專案	重點簡介	NTD
守護全球森林	<ul style="list-style-type: none"> 為因應全球大規模的森林大火，包括巴西亞馬遜、印尼、澳洲、西伯利亞及美國加州，東亞分部各辦公室發起線上連署，並持續向公眾分享當地最新消息，以行動保護珍貴林地。 邀請臺灣名人為綠色和平英國辦公室製作的動畫短片配音，敘述巴西亞馬遜雨林大火真相，影片與社群平臺貼文觸及近50萬公眾，聯合全球公眾力量向巴西執政者施壓。 跟進2020年9月聯合國《生物多樣性公約》，與關鍵方如秘書長、聯席主席、非政府組織與媒體等利害關係者接洽交流並建立關係，以推動更強而有力的野生動物保護法。北京團隊與該會議秘書長進行兩場正式會議，獲得中國政府承諾在公開聲明中表達保護生物多樣性的立場。 	201,583
生物多樣性記錄	<ul style="list-style-type: none"> 在疫情期間強調人與自然的關係，同時提出生物多樣性與自然生態系統對生命和公眾健康的影響。與名人合作製作一系列的影片，建立大眾守護生物多樣性的意識，吸引超過100萬觀看人次。其中一支影片於2021年3月的世界森林日發布，作為與公眾交流生物多樣性議題的切入點。 	12,633,810
亞洲野生象保育	<ul style="list-style-type: none"> 持續支援中國雲南省西雙版納國家級自然保護區的實地工作，為越來越嚴峻的人象衝突提供解決方案。與當地保護區合作，移除外來物種、管理退化土地、復育野生植物。於國家自然保護區設置兩組野生動物監測器材，改善當地的科學研究與管理。 製作三個系列的紀錄短片，分享當地社區進行保護工作的故事，探討保護區採取的措施，以及非政府組織所扮演的角色，向公眾傳達保護瀕危物種的觀念。 	8,518,550
		21,353,943

污染防治

專案	重點簡介	NTD
拒絕塑膠污染	<p>綠色和平的臺北、香港、首爾、北京團隊推出拒絕塑膠污染專案，喚起公眾、媒體、政府、製造商及零售業者關注塑膠污染議題，以此為起點加速全球減少塑膠危害的腳步。</p> <p>臺北團隊</p> <ul style="list-style-type: none"> 持續針對零售通路企業的減塑工作，將倡議主力聚焦在臺灣龍頭企業統一超商，透過與成大環工團隊合作研究該業者的塑膠用量、發起公眾連署、非暴力直接行動、於線上與線下進行公眾溝通、揭露塑膠垃圾製造量，要求業者落實減塑。在兩年溝通下，2021年4月統一超商宣布最新的減塑目標：逐年減少10%一次性塑膠使用量，在2050年達到100%零塑膠等永續發展藍圖。同時已於臺南三間分店、新桃府門市試行租借杯模式，並在雙北增加18間分店實施循環包裝回收站服務。綠色和平邀請15組名人體驗無塑購物模式，並於各自平臺推廣。 延續2019年為臺灣九大零售通路企業減塑表現評比，2020年進行第二輪評比，檢視改善進度，包括塑膠包裝用量、減塑政策及具體行動，召開記者會公布評比結果，向各企業施壓。 舉辦臺灣首場「打破零售限制，共創減塑循環」論壇，邀集產官學研代表共177人與會，包括連鎖零售通路、連鎖咖啡店、美食外送平臺及品牌業者，成功為臺灣零售業者與循環銷售模式業者搭起溝通橋樑，舉行數次會議，商討重複使用的實際可行方案。 在推動統一超商作出積極改變的同時，也促使全家便利商店宣布部分門市將成為循環容器示範店，提供租借杯服務及循環便當，預計未來持續擴大至全臺。 延續2017年發起的海廢治理平臺，與在地團體督促政府落實禁塑政策，更於2020年與近10個團體成立合作小組，定期與廢管處舉行討論會議，針對源頭減量檢視改善方向。揭露臺灣政府未確實執行禁用一次性塑膠的政策，引起主管機關與大眾的關注，隨後很快獲得與環保署直接溝通的機會，並承諾將全面調查塑膠使用現況、檢視減塑政策，並在22間餐廳實施外送循環餐具。 2020年凝聚超過20萬公眾連署支持減塑專案，一同要求零售通路企業及政府積極減塑，吸引共198篇媒體報導。 <p>香港團隊</p> <ul style="list-style-type: none"> 連結綠色和平全球網絡追蹤跨地域垃圾進出口漏洞，從香港派員到訪馬來西亞，隨後發布報告揭露有毒物質污染當地環境；成功促成香港政府加強塑膠垃圾進出口管制措施。 延續「超市減塑」專案，累積超過2.4萬人連署支持，成功推動當地兩大超市龍頭百佳及惠康宣布新的減塑目標：惠康在2020年承諾於該年減少180萬件生鮮產品的塑膠包裝，並持續每年減塑達25%；百佳則於2021年2月公布6項具體減塑目標。 發布報告評估7大在地連鎖超市減塑政策及措施等，施壓企業負起應有的社會責任，並實行循序漸進的減塑措施。 與當地減塑商店及名人合作，舉行線上交流會、拍攝影片，鼓勵社會上每個人都能於日常生活為減塑出一分力。 <p>首爾團隊</p> <ul style="list-style-type: none"> 持續向韓國龍頭超市倡議減塑，包括於韓國最大連鎖超市樂天總部外進行非暴力直接行動，表達零塑韓國的訴求，最終獲得樂天超市承諾將在2025年減少50%一次性塑膠使用量，成為亞洲第一間公布減塑目標的超市。同為倡議對象的連鎖超市E-mart備感壓力，宣布將在2間分店試辦無包裝填充站，並計畫逐漸擴大到其他門市。 於社群平臺發起減塑活動，邀請消費者自備容器購買商品，減少使用塑膠包裝，獲得超過18,000次貼文迴響，觸及更廣大的族群增加公眾減塑意識。 <p>北京團隊</p> <ul style="list-style-type: none"> 發布報告指出中國電子商貿每年產生的廢棄物及碳足跡實際數據，促成中國8個地方政府發表政策文件，提出具體措施降低郵遞包裝帶來的浪費，引入可重複使用的包裝解決方案，並定下2025年前1,000萬個可重複使用包裝盒流通市場的目標。 參與上海音樂節並與主辦單位合作，在現場鼓勵並為逾10,000名觀眾提供自帶杯或瓶裝飲料的選擇，推動音樂節響應減塑理念。 <p>科技產業與創新／北京團隊</p> <ul style="list-style-type: none"> 發布《為資源續航：2030年新能汽車電池循環經濟潛力研究報告》，強調重複利用電動車鋰電池的重要性，以避免大量淘汰的電動車電池衝擊環境。隨著電動車的銷售持續成長，鋰和鈷的礦產量將趨向不穩定。 舉辦線上座談會，邀請電動車與儲能產業界的代表，討論循環經濟的發展方向。 <p>防治河流污染／北京團隊</p> <ul style="list-style-type: none"> 發布報告講述中國的污染責任保險制度，作為確保水污染者違法的求償工具，檢視現存系統的效力及限制，並尋求更好的解決方案。這份報告獲18間媒體的廣泛報導，包括主流媒體。 	28,010,234
		5,455,466
		13,015,050
		19,393,541
		1,765,128
		544,871
		68,184,290

保護海洋

專案	重點簡介	NTD
守護全球海洋	<ul style="list-style-type: none"> ● 延續長年的全球海洋專案，推動聯合國制定《全球海洋公約》，邁向2030年前保護至少30%海洋的目標，透過《見證海洋》系列影片、名人合作，共超過350萬海洋守護者連署支持，其中超過16.5萬人為東亞分部支持者。 ● 2020年4月完成為期一年的調查之旅，綠色和平船艦「極地曙光號」及「希望號」從北極到南極跨越大西洋，停留7個研究站點，進行科學調查，揭露過度漁撈、廢棄物污染、海水暖化及酸化的實證，並邀請公眾人物參與航程見證並記錄海洋現況，提倡設立全球海洋保護區的必要。 ● 東亞區域與在地名人合作，以「海洋大使」身分推廣保護海洋的必要性，為成立《全球海洋公約》提高支持聲量。 ● 截至2021年3月，70國家政府表示以不同程度支持2030年保護至少30%海洋的目標。聯合國永續海洋經濟高級別小組14個成員國承諾2020年12月至2025年，以永續方式管理其100%的水域。 ● 偕同其他環保團體與磷蝦捕撈業，延續2年前達成的《南極保護協議》，進一步將南極半島希望灣約4,500平方公里海域訂定為全年禁捕區。 	18,095,944
永續漁業／臺北團隊	<ul style="list-style-type: none"> ● 持續督促漁業署、水產業者嚴格規管漁船作業，阻止非法、未報告、不受規範的漁業行為，並拒絕與相關業者交易。 ● 發布研究調查報告《公諸漁事：血汗海鮮如何流入市場》揭露權宜船上強迫勞動與違反人權的行為，獲得42則媒體報導。 ● 長期與美國及印尼辦公室成立跨國團隊，從外籍漁工與仲介、船東與水產業者、消費市場等面向追查與倡議，揭露兩艘臺灣籍漁船疑似涉及非法行為。美國勞動部首次將臺灣漁獲列入強迫勞動清單，對臺灣政府造成壓力，並著手討論立法以應對危機。 ● 與全球34個國際NGO發布聯合聲明，正式發函至行政院、勞動部、農委會漁業署，敦促政府採取措施，改善強迫勞動問題，並提供執行建議，採取結構性改革。 ● 與在地7個非政府組織合作成立「外籍漁工人權保障聯盟」，於內政部移民署舉辦的「防制人口販運國際工作坊」進行直接溝通，要求政府投入資源提高勞動檢查頻率、確實執法。 ● 於臺北和高雄舉辦《魚取漁囚》漁工特展，與近1萬位民眾對話，了解遠洋漁業上的人權問題，共800人撰寫明信片要求豐群水產制定更永續的政策，促使豐群水產於2020年底公開新版政策。 	27,514,149
永續漁業／北京團隊	<ul style="list-style-type: none"> ● 持續要求中國改善遠洋漁業管理，以綠色和平於公海的調查為依據，向決策者遞交法規建議，加速改善政策，並落實永續漁業規範。 	589,456

跨範疇專案

專案	重點簡介	NTD
環境科普工作／臺北團隊	<ul style="list-style-type: none"> ● 在社群媒體開設《Green Voice 環保知識家》系列短片，涉及的主題廣泛，包括氣候與人權、海洋保護、科技發展、動物保育、極端天氣等，節目累積觀看時數達2萬小時，吸引超過50萬人次收看，有助普及氣候變遷與環境相關科學及知識。 ● 開展氣候變遷緊急應變工作，於2020年夏季進行臺灣離島海底生態記錄，用影像拍攝氣候變遷、海水溫度上升導致珊瑚白化情況嚴峻，吸引媒體大幅報導，引起學術界、政府及社區的討論，提升社會面對氣候議題的危機意識。 	7,178,911
城市發展／香港團隊	<ul style="list-style-type: none"> ● 香港政府的大型填海計畫「明日大嶼」，勢將為當地珍貴的海洋生態帶來不可逆轉的破壞，更是香港史上最昂貴的基礎建設。團隊與不同經濟學家和學者合作、發布報告，指出香港公共財政面臨疫情持續、人口老化及全球經濟衰退等多重危機，填海計畫恐在11年內耗盡香港財政儲備。多項工作引起廣泛社會關注及傳媒報導，並以數據說明民間提出的棕地發展方案，為何是更可行且更符合社會長遠利益的選項。 ● 多次進行非暴力直接行動，聯同8個環保組織攜帶標語在政府總部外抗議，以滑翔傘飛越大嶼上空並製成影片，壯大守護大嶼的力量。集合超過15萬人連署守護大嶼，打破香港辦公室成立以來最高連署紀錄。 ● 多次舉行專題線上研討會，邀請專家剖析填海工程爭議，有效為公眾提供深入了解議題的切入點。 	16,001,732
		23,180,643

支援國際綠色和平全球專案

專案	重點簡介	NTD
	<p>運用國際網絡減緩全球氣候危機，支援綠色和平東南亞分部（包括泰國、菲律賓、馬來西亞、印尼辦公室）2020年的環保專案及相關開支，包括3個「氣候與能源」專案、2個「永續森林」專案、「減塑」專案、「城市發展」專案、「永續海洋」專案、緊急應變專案，以及社區動員和營造專案，以下為重點成果匯報：</p> <p>「掙脫化石燃料束縛」：● 連結東亞分部的「綠色金融」專案團隊及國際綠色和平，持續跨區域合作，推動東南亞國家完善政策，把握海外投資機會同時發揮能源轉型潛力。區域合作及多方協力之下，成功促使菲律賓政府宣布暫停興建新的燃煤電廠。● 發表東南亞國家的發電評級報告，評估東南亞8個國家的能源轉型進展，提出2個模擬情境分析：「維持現狀」及「善用再生能源」情境，並就能源產業問題及未來提出具體建議，推動市場為再生能源投資做好準備。● 持續倡議銀行停止對燃煤電廠的融資計畫，迎來馬來西亞第二大銀行聯昌國際銀行 (CIMB) 於2020年底宣佈，於2040年前退出所有煤炭投資，並於2021年開始停止接受新的燃煤融資計畫。● 在泰國，發表報告建議政府在100萬個屋頂建設太陽能板，創造就業並促進能源轉型。● 東南亞作為全球受氣候變遷影響最大的地區之一，綠色和平持續集結當地群眾力量，與公民社會及地方組織合作，向政府與企業倡議更積極的應對措施；菲律賓眾議院終於2020年11月通過宣布《氣候緊急宣言》的決議。</p> <p>「空氣污染」：● 團隊成員為綠色和平全球空氣污染小組的重要一員，與東亞分部的「煤、水與空氣污染」專案團隊持續跨區域的合作與協調，共同參與追蹤全球空氣品質和化石燃料使用的趨勢，並聯同專家夥伴IQAir發布相關報告，發布線上工具實時反映空氣污染數據，推動政策制定者正視問題。● 聯同能源與清潔空氣研究中心發表《奪命空氣：化石燃料的代價》，為首個就化石燃料造成空氣污染的全球成本之研究報告，指出因燃燒化石燃料所導致的空氣污染問題，打擊全球經濟之餘，同時直接或間接地導致全球每年450萬人健康受影響而喪生。● 2020年8月在菲律賓與友好團體舉行「馬路共享」活動，在公路預留單車車道，呼籲支持者及行動者以單車代步，同時倡議政府更積極推動行人和單車友善政策，建設低碳城市。</p> <p>「雨林保護」：● 研究團隊奔走印尼雨林最前線，以科學實證查明真相，從而提倡永續方案，保護森林生態免於破壞。● 與英國倫敦大學金匠學院研究團隊「法醫建築」合作，利用衛星影像、空間分析等鑑證技術提出證據，披露印尼「最後的雨林」巴布亞大火不斷的一大肇因：當地最大棕櫚油生產商Korindo在轄下特許經營地蓄意焚林以開闢種植園，而非該企業宣稱大火純屬自然災害或個別村民所致。研究結果與一系列不同形式的記錄內容（如影片、照片等）同時發布，吸引眾多國際媒體跟進報導，凝聚全球關注。● 揭露印尼政府對毀林企業採取寬鬆且不一致的執法標準，連結當地原住民、友好團體，並透過綠色和平各地辦公室全球動員，施壓政府向棕櫚油生產商問責，並推動棕櫚油行業改革。</p>	109,895,956
全球氣候變遷應對專案		
國際專案發展、研究及統籌	<ul style="list-style-type: none"> ● 支援「國際專案發展、研究及統籌」團隊，為應對瞬息萬變的外在環境，尤其在2020年疫情影響全球各地，團隊持續連結全球網絡，協助和指導各辦公室調整環保專案設計及思維策略，確保環保工作能適切地應對時代挑戰。 ● 製作用於組織內部監測及評估環保專案成效的工具，協助各地辦公室的專案策略規劃，發揮綠色和平的影響力，為現時的環境問題提出應對方案，以行動守護地球環境與生態。 	1,796,733
		111,692,689

資源運用 環保專案支援支出

綠色和平的環保專案背後，有賴不同團隊努力不懈，為各環保專案提供專業支援。團隊分別專責環保資訊傳播、媒體推廣、數位訊息傳播、數據分析、行動統籌、科學研究、調查及數位推廣等，致力動員更多群眾留意和參與環保倡議工作，壯大環保運動的行動力。而我們的綠色金融和政策與公共事務團隊，則加強與金融業、政府機關及其他相關人士溝通。

環保專案訊息傳播、媒體推廣及公眾資訊

專案	重點簡介	NTD
環保專案 媒體統籌、 組織形象及 環保傳媒研究	四地辦公室中25個環保專案的共26名資訊媒體部門成員，支援東亞分部環保專案工作，包括：●透過媒體資訊傳播，提高公眾意識，增強專案影響力，例如就研究結果舉辦新聞發布會，透過在地及國際傳媒報導，傳達環保成果。●每日監察在地及國際主要媒體就環境議題的報導取向，適時調整對外傳播與媒體推廣的策略，確保所有環保專案，以及公眾對綠色和平的認知，與組織形象及價值相符。●推動環保專案，同時與在地合作夥伴和個人分享經驗，動員公眾力量帶動改變。●製作組織的簡介短片、與網路名人合作環保議題短片、受邀至各院校演講環保資訊、宣傳海報、手冊等，藉以加強向公眾傳遞綠色和平的環保理念與核心價值，推廣環境友善的生活方式。●其他成本包括四地辦公室每日蒐集並錄製環境議題類別的關鍵字、文章、影像畫面等報導，適時調整對外傳播與媒體推廣的策略，並持續與環境領域媒體維繫即時溝通。	43,073,891
數位資訊推廣、 互動及動員	●持續改善專案溝通、多媒體工作和社群平臺的管理，致力帶動更大的社會影響力，以輔助環保工作與成果。●除了響應在地推展的環保專案，基於地球環境問題無分國界，同時協助和聲援由各地綠色和平辦公室帶領的國際環保專案，發動線上連署及動員，例如：全球的氣候與能源專案、守護北極、守護全球海洋及守護全球森林等。●透過市場調查及受眾研究，了解民眾對環境議題的想法，並舉辦創意市場推廣培訓等，跟上最新傳播趨勢，加強向公眾傳遞綠色和平的環保理念與核心價值，推廣環境友善的生活方式。	17,072,035
環境議題 數據分析	深入分析媒體報導與社群平臺針對環境議題的相關內容及數據，解讀輿論走向，分析與改善訊息傳播成效，如尋求嶄新的社群網路數據搜集與分析工具、研究內容分析程序、改善社群網路與其他數位傳播平臺表現等。	20,500,801
多媒體素材製作 與管理	支援影片、相片與圖像製作、參與實地拍攝影片與相片、管理內部多媒體資料庫，並研發和嘗試新的數位推廣工具與策略。	13,838,139
支持者通訊	編製四個語言版本的組織年報，以及其他日常通訊刊物和資訊，在全新改版官方網站、電子郵件、社群媒體與即時通訊軟體等平臺，向支持者回報環保專案的進度、最新成果及活動資訊。	15,461,221
		109,946,087

行動與志工統籌及社區動員

專案	重點簡介	NTD
行動、策展及 線下推廣	行動團隊發展、統籌及監督跨辦公室與各地行動：●行動策劃、執行、物流統籌、成本控制、法律與風險評估；●建立並培養行動成員團隊（包括攀爬隊、水隊），以支援專案多樣性的調查研究工作；●支援各地的公眾參與及教育推廣活動，包括設計教材、普及環保教育、組織志工活動以在社區宣揚環保意識等。	3,493,900
訓練及器材管理	●定期的非暴力直接行動訓練、攀爬行動訓練；添置與維護攀爬器材、行動工具和安全裝備；研究如何更有效使用現有器材與舊器材，研發行動工具等。●為行動、策展及線下推廣團隊提供專業訓練和定期的區域交流機會，提升團隊應對最新環境挑戰的能力，更有效組織行動與環保教育推廣活動。	18,128,652
工作室暨 倉庫管理	租賃、管理與維護四地工作室暨倉庫，支援東亞分部四個辦公室的行動與志工統籌及社區動員整體工作。	6,101,102
		27,723,654

調查研究、綠色政策及企業

專案	重點簡介	NTD
區域研究及 調查統籌	統籌及監督跨辦公室與各地研究和偵查工作：●計劃、統籌和執行各項研究與調查工作，搜集環境問題的證據，以及解決方案的科學基礎；●開發創新的研究與調查管道，例如使用空拍機抽取環境樣本、衛星定位追蹤技術、船隻追蹤技術等；●監察各地發生的大型環境事故，並評估是否需要做出緊急應變。	15,544,539
調查及 研究能力提升	定期舉辦培訓，提升調查員在實地調查、抽取樣本、網路文獻研究等各方面的技巧及知識；舉辦跨辦公室工作坊和會議，分享成功個案、加強危機管理與安全評估等知識與技術。	1,390,330
認知科學應用	●提升全球重點辦公室應用科學的能力，藉由應用先進的認知科學（神經科學、心理學、語言學等）來改進環保專案策略，透過處理問題根源與推動普羅大眾思維的轉變來達到社會變革的目的。●為全球各辦公室及專案設計提供培訓框架和實踐指導，應用創意思維推動社會改變。●2020年針對疫情全球大流行帶來的巨大影響，提出具體方法建議如何靈活地應對疫情危機，有效地持續推動倡議工作。●團隊共5名專家與研究人員，致力提升環保專案設計模型，例如透過了解目標群眾，與其他夥伴團體合作、建立網絡產生影響力，以達到改變群眾思維與社會系統的目標。	25,455,982
顧問： 政策與公共事務	支援涉及政府機關或聯合國附屬組織政策倡議的環境專案；與主要政界領袖、政府官員、研究團體與非政府組織保持溝通聯繫；監測官方發布的環境影響評估報告以及出席重要研討會，尋求有助倡議環境政策改變的機會。	6,205,797
顧問： 綠色金融及企業	提供專業市場趨勢分析，支援各環境專案制訂與應用企業遊說策略；直接與金融業交流，包括應邀演講與出席業界論壇等，促使產業界認知環境因素亦是商業投資和業務風險。	3,603,471
		52,200,119

GREENPEACE 綠色和平

綠色和平在臺灣

100004 臺北市中正區重慶南路一段109號

403010 臺中市西區梅川西路一段66號

807046 高雄市三民區平等路45號1樓

☎ +886 (2) 2361 2025

✉ donor.services.tw@greenpeace.org



greenpeace.org/taiwan

感謝您選擇堅定支持 在2020年實現許多環境里程碑！

2021年起，綠色和平延續上一年的環境工作，致力於促成因應氣候危機的政策、減少塑膠污染，並擴大臺灣海洋保護區。我們也持續響應國際間的重大環境議題，包括推動各項政策，以減緩氣候危機、保護海洋、守護森林。

環境的工作未完待續，您願意為地球與下一代，更進一步支持綠色和平嗎？



© Liza Udilova / Greenpeace

↑請對折黏貼

廣告回信

臺北廣字第4485號

臺北郵政登記證

郵資已付免貼郵票

100004
臺北市中正區重慶南路一段109號
財團法人綠色和平基金會

我願意！

在未來的日子更進一步 支持綠色和平環境專案

我願意：

每月增加250元

- ／ 策畫更多推廣工作，改變公眾意識。
- ／ 展開更多溝通協商工作，改變政府、企業政策制定。
- ／ 進行更多調查工作，揭露環境前線真相。

每月增加 _____ 元

- ／ 您的捐款將支持綠色和平持續維持公正與獨立，共同面對環境挑戰。

會員個人資料

捐款會員姓名： _____

會員通訊電話： _____

* 上述資料供協助會員資料查詢之用

- 我同意授權以原捐款信用卡，增加每月捐助。
- 我欲更換另一張捐款信用卡，增加每月捐助。

* 請注意：此選項將更換您目前設定每月捐助的信用卡資料

Visa Master JCB

持卡人姓名	填寫完成，沿裁切線剪下對折黏貼，免貼郵票投遞，寄回綠色和平辦公室，謝謝您的支持。
信用卡號碼	
有效期限 (月) / (年)	
持卡人簽名	

您的幫助，可以為地球環境創造更多改變的機會。

綠色和平個人資料保護聲明

您的個人資料將絕對保密，為保障您的權益，謹依個人資料保護法第8條之規定告知下列事項：

- ／ 本會蒐集您個人資料之目的，在於進行專案推廣、募捐活動、調查統計與研究分析、會員管理與服務等相關事宜。
- ／ 本次蒐集、處理及利用您的個人資料類別，包括姓名、出生日期及財務交易資訊等，詳如上述連署與捐款資料表所載。
- ／ 您的個人資料將於本基金會營運期間，以紙本、電子、口頭或其他適當方式，利用於本會、國際綠色和平組織及其各分部、辦公室、其他與本會有業務往來或合作之機構，及前揭組織、機構之所在地區。
- ／ 您得就提供之個人資料，向本會 (1) 查詢或請求閱覽、(2) 請求製給複製本、(3) 請求補充或更正、(4) 請求停止蒐集、處理或利用、(5) 請求刪除。但本會享有依個人資料保護法相關規定拒絕該請求之權利。
- ／ 您得自由選擇是否提供上開個人資料，惟若拒絕提供、提供之資料不實或不完全、提供後請求刪除或停止處理利用而經本會同意，本會將無法提供您支持者與捐款會員服務。
- ／ 若您不希望收到綠色和平的資訊，請來電或以電子郵件通知。若您想修改個資，請傳真、電子郵件或致電綠色和平辦公室。



© Valdemir Cunha

關心環境 從掌握環境動態開始

綠色和平致力於為會員提供多元、豐富的环境訊息，分享您我共同推動的環保成果。

為了在減緩氣候變遷，減少紙張使用與碳排放同時，更有效地提供環境資訊，增加直接與公眾互動的機會，綠色和平持續拓展社群平臺，期待帶動更多人一起關心環境議題。

掃描下方的QR碼並加入Line好友，每週為您送上全球環境焦點，以及海內外環保專案進度。

想要獲得最即時的訊息、最直接的交流，今天就加入Line吧！



Green Future 氣候教育專案

氣候變遷正急迫！千位教育工作者在綠色和平一項調查指出，臺灣教育現場亟需更好的氣候教育資源，而學子對此議題雖有所知、但普遍無感。因此，在2020年中旬，綠色和平開始規劃「氣候變遷環境教育專案」，以知識和學習為起點，期待與臺灣青年共同提升環境意識並採取行動，一起引領改變發生。

透過「Green Future Academy」數位平臺，綠色和平提供統整而系統性、難度適中且不忘趣味的學習資源，希望青年學子和教育工作者能更有效地認知環境議題。除此之外，更延伸觸角，舉辦各式教師工作坊、學生營隊，

您我與環境之間的關係，從「認識與理解」開始。

實際與師生交流互動，並策劃巡迴各地的互動教育展覽，讓大眾有機會更認識這片土地、進一步思考生活的選擇。

如今，學習平臺已在4月上線，期待能與更多如您一般關心環境的公眾，一起認識、守護您我的地球家園。

GREEN FUTURE ACADEMY



GREEN FUTURE
ACADEMY



© Greenpeace