

2024.1.10
WA



「您現在收聽的是，光電普拉斯！」

- 台灣環境規劃協會 podcast 節目經營



台灣主婦聯盟生活消費合作社 2023 公益金申請結案報告

2024.01

目錄

壹、 計畫源起與目的.....	1
貳、 計畫內容與執行成果.....	3
參、 預期效益與檢討.....	8
肆、 經費總支出明細表.....	12

壹、計畫源起與目的

台灣環境規劃協會成立於 2020 年，自協會成立以來我們致力於再生能源開發的環境與社會衝突解決，並曾參與漁電共生環境與社會檢核制度的機制倡議。團隊成員來自生態保育、環境工程、社會經濟、公共行政等不同領域的青年專業者，我們深感光電開發衝突背後，有複雜的土地空間議題、環境生態議題以及社會脈絡條件的因素。我們參酌分析台灣與英、美、日、歐等再生能源先行國家的綠能政策，針對商用型光電場的規劃與開發制度與評估，提供太陽光電與環境共融的規劃方法、溝通工具與政策論述，並以獨立專業第三部門的角色，參與公部門、開發商與公民組織間跨域溝通的中介協調。

我們秉持著「共融光電」的理念，從空間規劃的角度出發，梳理再生能源發展的空間秩序，同時不能忽略在地價值及生態環境的重要性。因此，我們期待綠能開發形式可以多元並進，並促進在地參與或社區為主導型態的光電案場。除此之外，我們也積極參與淨零轉型路徑的探討，研擬推動淨零轉型所需政策工具，以加速台灣從高碳經濟體邁向低碳綠色經濟體，並在推動能源轉型的過程，確保社會公正與環境永續價值的實踐。

感謝台灣主婦聯盟生活消費合作社公益金的贊助支持，讓台灣環境規劃協會的 podcast 節目「地球好辣 Super Hot」得以創立。從 2022 年 5 月節目創立以來，已有超過 30 集的節目內容上架，並累計至今有 6610 次的聽閱次數。我們於 2023 年 6 月全新啟動「光電普拉斯第二季」的企劃，並希望能延續 2022 年的節目聽閱數及基礎上，能持續將環境、永續、氣候、能源的議題，以聲音以及輕鬆的方式帶入大家的生活中。

我們認為有鑒於第一季的積累，並在每集至少有 100 次聽眾的基礎之上，期待啟動第二季至少上架 15 集節目的規劃，作為議題討論延續的基石。我們除了在主頻道「光電普拉斯」的節目上，涵括協會對於台灣光電發展的觀察和參與，以及借鑑國外再生能源的案場發展經驗，也持續更新「人物專訪」及「下班私聊」兩個節目，並請到氣候能源相關領域的工作者上節目分享，厚實協會 Podcast 節目內容。此外，也因應協會國際交流的需求，經過縝密的企劃與試錄，我們也開啟了新的英語 Podcast 節目：「Green Development & Taiwan」。面對近年

來的極端氣候，社會對於氣候變遷議題的了解和關注極為重要，並在世界各國決定在 2050 年達成淨零排放的行動框架之下，台灣在面對淨零及能源轉型的國際討論和氣候行動更是刻不容緩。

在 Podcast 節目中我們透過聲音的紀錄，從協會的工作關注為出發，並一直以來秉持著「共融光電」的角度，希望能在環境面上做到「每個光電案場都可以為環境加分」，在社會面上「每個案場都能與社區做 20 年好鄰居」的理念。此外，協會也希望能透過 podcast 節目持續記錄我們的工作經驗及對於再生能源及淨零轉型的觀察，並期待提供台灣淨零轉型發展過程，與環境社會共融的依循，做到真正的「公正轉型：不遺落任何一個人」。這彰顯著不僅只是再生能源的發展如何做到普拉斯 (Plus)，而是整個社會面對轉型的過程，能夠朝向能源永續、穩健發展的社會藍圖邁進。

貳、計畫內容與執行成果

2024 年地球好辣 Super Hot 頻道延續去年三個節目：主頻道光電普拉斯、人物專訪、下班私聊，今年因應協會國際交流的經驗與需求，多開設了英文節目頻道「Green Development & Taiwan」並錄製上架了 6 集節目。從 2023 年 7 月台灣環境規劃協會 podcast 節目經營之計畫執行以來，6 個月的時間內總共完成了 18 集的節目內容，列表如下：

編號	節目名稱	上架時間
01	【光電普拉斯 EP11】第二季 We' re Back!! 最近地球 Super Hot 快來跟我們一起末世聊淨零	2023/7/11
02	【光電普拉斯 EP12】談到農業綠能示範區應「以光護農」開啟尊重在地與社會溝通的農光發展	2023/7/14
03	【光電普拉斯 EP13】2023 國際農電研討會現場直擊 各國經驗交流大公開 什麼事讓特派員好難忘	2023/7/21
04	【人物專訪 EP04】環境使者會相吸?!瑞典留學巧遇 Greta 麥擱肖想工業減碳 2030 會自動實現 Feat.產業低碳轉型政策研究者 林怡均	2023/7/24
05	【光電普拉斯 EP14】台灣光電發展從進步象徵走到爭議不斷 這十年光電怎麼了?	2023/8/10
06	【下班私聊 EP07】美國暑期實習生駕到 兩個月的台灣生活從陌生到融入 趣事一籬筐 Feat. 實習生 Liam Kimball	2023/9/27
07	【人物專訪 EP05】Covid 如何讓澳洲學生在台灣開啟永續生活之路 Feat. 永續理念實踐家 James Pound	2023/10/3
08	【Green Development & Taiwan Ep00】Net-Zero Taiwan, Seriously?	2023/10/5
09	【Green Development & Taiwan Ep01】AgriVoltaics in Israel Feat. Bar Weiss	2023/10/11
10	【Green Development & Taiwan Ep02】Duel Use: Agrivoltaics and Aquavoltaics in Taiwan	2023/10/13
11	【人物專訪 EP06】打開自然之眼 受到大自然感召是前進源源不絕的動力?! Feat. 環境及能源轉型理念實踐家 李翰林	2023/11/15

12	【Green Development & Taiwan Ep03】Sustainability! How can we encourage people to care?	2023/11/22
13	【光電普拉斯 EP15】落實共融光電和土地複合利用價值 農地和光電的結合該怎麼做？	2023/11/28
14	【Green Development & Taiwan Ep04】How EIA works? Understanding the EIA Process and Enhancing Public Participation Mechanisms	2023/12/14
15	【Green Development & Taiwan Ep05】Yearly Recap! What have we accomplished this year?	2023/12/15
16	【光電普拉斯 EP16】本季最終集！走！與泰國鳥會交流 看鳥類生態保育如何與鹽田社區生活相互搭配的更好	2023/12/18
17	【下班私聊 EP08】氣候圈的 F words? COP28 現場談什麼 Feat. 台灣青年國際氣候倡議者 吳昀芳	2024/1/5
18	【下班私聊 EP09】參與 COP 對青年的啟發 青年在氣候議題可以 做什麼？ Feat. 台灣青年國際氣候倡議者 吳昀芳	2024/1/5

目前我們的節目已可於平台 apple podcast、google podcast、spotify、KKBOX、MixerBox 的頻道上聆聽，每集上架播出時，並會同時於台灣環境規劃協會的臉書上宣傳。



截圖為 Spotify 平台的頁面顯示



圖為光電普拉斯 EP12 及 EP13 的宣傳



新集上架臉書宣傳圖



由協會的美國實習生 Liam 設計光電普拉斯新 LOGO 及錄製 Podcast



協會參與活動介紹協會 Podcast 頻道



節目人物專訪及下班私聊的宣傳圖



英語頻道錄音中

參、計畫效益與檢討

台灣環境規劃協會自 2022 年 5 月 13 日正式創立 Podcast 頻道「地球好辣 Super Hot」([節目連結](#))。我們在去年節目聽眾建立的基礎之下，延續今年的錄製及節目企劃，並於 2023 年 6 月重啟第二季 Podcast 頻道錄製企劃，截至今日 2024 年 1 月 5 日的整體閱聽次數計算，單集平均皆有 100-200 次的聽閱次數，總共播放次數為 6610 次，過去 30 天使用者透過 Spotify 接觸到我們的曝光次數為 795 次，累積 Spotify 訂閱粉絲為 82 位。

Spotify 曝光次數 ⓘ

795

過去 30 天

Spotify 粉絲 ⓘ

82

播放次數 ⓘ

6,610

所有時間

(截圖至 Spotify 後台數據分析)

第二季的節目安排總共錄製 18 集的內容，超過 600 分鐘的節目時間，超過 40 小時的錄音時間。根據 Spotify 平台的年度分析，2023 年度我們的串流播放次數增加 16%，粉絲人數也增加了一倍多 (到達了 82 人)。其中，光電普拉斯 EP12 成為本節目的年度最佳單集，播放次數超過一般集數的兩倍，也因此新增許多節目的訂閱。詳細內容請見下圖：



除此之外，在每集的光電普拉斯節目資訊欄中，我們會將節目 highlight 標示出來與聽眾朋友們分享，也在每集的最後皆放上「本節目由主婦聯盟生活消費合作社公益金贊助播出」的字樣說明。感謝主婦聯盟生活消費合作社給予協會和 podcast 頻道的肯定與支持。詳細內容請見以下四集之截圖內容：



【下班私聊EP09】參與COP對青年的啟發 青年在氣候議題可以 做什麼？Feat. 台灣青年國際氣候倡議者 吳昀芳

2024年1月05日

聊天室有：家緯、昀芳

COP28已於2023.12.13落幕了，但全球的氣候倡議者們仍在會議後的餘波之中，希望能延續更多會議上的討論。

本集由協會趙家緯理事長及台灣青年氣候聯盟的吳昀芳一起來分享他們在COP28的現場參與及觀察，昀芳也將分享她在會議中發言的心路歷程。

本集聆聽重點

「青年參與氣候議題」、「青年身份的重要性與掙扎」、「台灣氣候故事如何說出來」

搭配閱讀

趙家緯 / 臺灣應從全球盤點學習到的三堂課

趙家緯 / 台灣百位產官學代表到COP28,該看什麼?帶什麼回國?

趙家緯 / 終極潔淨能源是它嗎?全球氫能熱!台灣「氫能戰略」卻與國際脫軌?

趙家緯 / COP28氣候峰會現場觀察:據核者請勿扭曲國際能源轉型趨勢

趙家緯 / 123個國家同意再生能源增三倍,會列入共識嗎?22個國家簽署核能要再增倍?COP28到底談了什麼?

趙家緯 / COP28最終決戰:石油國家施壓下,能汰除化石燃料?決議草案獨家分析

吳昀芳 / 【序章】COP28過後的反芻

吳昀芳 / COP28後的反芻【青年 Youth】篇上

(本節目由主婦聯盟生活消費合作社公益金贊助播出)



【光電普拉斯EP16】本季最終集！走！與泰國鳥會交流 看鳥類 生態保育如何與鹽田社區生活相互搭配的更好

2023年12月18日

聊天室有：郁屏、勁萱

郁屏在11月底與台灣的中華鳥會、高雄鳥會、台南鳥會及台灣濕地保護聯盟團體，出發到泰國與泰國鳥會進行交流。透過泰國鳥會的帶領，協會特派員郁屏參訪了兩個社區，看見生態保育及社區鹽業文化如何共融。同時，也藉由兩個國家的經驗交流，希望帶出在生態保育上不同的刺激與想像。

此趟行程也與泰國在地的官員互動，郁屏也向大家說明協會的關心與共融光電理念：如何確保光電發展與環境社區的共融，同時協會認養的扇形鹽田區域，又如何做到生態保育及環境教育的場域，真的是收穫滿滿！

本集內容相當精采，請各位聽友不要錯過囉，也歡迎在底下留言給我們跟我們互動喔！

協會網站：<https://www.tep.org.tw>

臉書粉專：<https://www.facebook.com/TWEnvPlanning/>

(本節目由主婦聯盟生活消費合作社公益金贊助播出)



【Green Development & Taiwan Ep04】 How EIA works? Understanding the EIA Process and Enhancing Public...

2023年12月14日

The Host: Yuping and James

In this episode, James reflects on his three months in Taiwan, initially focusing on an environmental impact assessment (EIA) comparison and a case study on Agrivoltaics and Aquavoltaics. Then, the emphasis shifts to the concept of “just transition(公正轉型)” in Taiwan, with a focus on public participation and social engagement in renewable energy projects. Yuping and James talk about the challenges of implementing effective EIAs, discuss cultural perspectives on justice, and address the need for meaningful engagement with local communities. They also touch on the varying approaches to EIAs in different countries, highlighting the importance of trust-building, transparency, and finding a balance between environmental and social considerations in sustainable development projects.

The conversation delves into the cultural nuances of Taiwan and how they impact discussions around environmental issues and community engagement. Overall, Yuping and James express a deepening passion for the role of EIAs in promoting sustainable development and the need for effective public participation mechanisms.

Welcome to listen to this episode !

(本節目由主婦聯盟生活消費合作社公益金贊助播出)



【人物專訪EP06】 打開自然之眼 受到大自然感召是前進源源不絕的動力?! Feat. 環境及能源轉型理念實踐家 李翰林

2023年11月15日

聊天室有：勁萱、翰林

翰林現在是台灣環境規劃協會的常務理事，過去他也曾參與荒野保護協會志工和任職地球公民基金會。

- 是什麼原因讓他決定一起和夥伴們成立台灣環境規劃協會呢？
- 他怎麼看台灣不同環境團體的組織異同，這些路徑與他的生命經歷又有什麼呼應呢？
- 在10多年的環境議題研究及政策倡議的過程裡，是什麼能讓他有源源不絕的動力往前進呢？

= 本集必聽 =

1. 台灣環境規劃協會的名字和組織是怎麼誕生的？
2. 翰林加入志工團到山上受到大自然的召喚（所謂開啟自然之眼），因此開啟他的環境議題之路？
3. 環境及能源議題的倡議如何預判？或這是邊走邊修正的過程？

歡迎收聽！

(本節目由主婦聯盟生活消費合作社公益金贊助播出)

48:18

肆、經費總支出明細表

項目	數量	單價	小計	公益金贊助	協會自籌
錄音場地費	40 小時	500 元	20,000 元	20,000 元	0 元
麥克風	2 支	5,000 元	10,000 元	0 元	10,000 元
錄音勞務費	2 名 X18 集	1,000 元	36,000 元	30,000 元	6,000 元
交通費	20 次	1,490 元	29,800 元	20,000 元	9,800 元
後製剪輯勞務費	1 名 X18 集	2,000 元	36,000 元	15,000 元	21,000 元
執行企劃勞務費	1 名 X18 集	2,000 元	36,000 元	15,000 元	21,000 元
光電 PLUS+專案計畫費用總計					167,800 元
協會自籌部分					67,800 元
公益金贊助					100,000 元