



TE&P

台灣環境規劃協會

「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 公益金申請計畫書

2023.07

「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

一、計畫名稱及目的

計畫名稱：

「您現在收聽的是，光電普拉斯」podcast 專題節目經營

計畫目的：

台灣環境規劃協會的 podcast 節目「光電普拉斯」感謝台灣主婦聯盟生活消費合作社公益金的贊助支持，第一季節目自去年 5 月創立以來至今已錄製完成上架 10 集內容，並累計有 4700 多次的聽閱次數。協會於 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。



我們認為有鑑於第一季的積累，並在每集至少有 100 次聽眾的基礎之上，希冀能啟動第二季 15 集的規劃，作為議題討論延續的基石。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應尤為重要，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討論更是刻不容緩。

在「光電普拉斯」的節目中我們提及台灣自 2016 年以來的光電裝置容量大幅提升，成長及發展速度可觀，但因面對光電的發展需要大量的空間及土地，因此用地的競合在所難免。協會一直以來秉持著「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。光電普拉斯節目內容也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。我們希望能透過 podcast 節目持續記錄我們的工作經驗及對於光電的觀察，並期待提供台灣光電發展與環境社會共融的依循，藉以降低個案開發與環境社會的衝突爭議，建立起一個「光電如何做到普拉斯 (Plus)」的能源永續、穩健發展的社會藍圖。

二、組織簡介

台灣環境規劃協會成立於 2020 年，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。因此，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。

本會秉持著「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，本會也積極參與淨零轉型路徑的探討，經常受到產、官、學界邀請針對國內外氣候政策提出比較分析，研擬推動淨零轉型所需政策工具，包括碳稅、碳費、能源稅的制定，以加速台灣從仰賴化石能源的褐色經濟，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。

三、主辦及協辦單位

主辦單位：台灣環境規劃協會

「光電普拉斯」第二季以協會團隊成員為執行團隊，我們將負責節目企劃、議題設定、錄音、剪輯後製及宣傳等工作，各集節目都將會公開宣傳作為社會共享討論的資源，此外我們也會安排各夥伴團體工作者上節目對談。



四、服務對象

「光電普拉斯」第一季節目的對象有光電業者、政府智庫、公民團體、光電案場在地居民及一般想要了解淨零轉型、環境永續及光電議題的社會大眾，為我們的固定聽眾朋友。第二季我們能繼續透過 Podcast 的方式針對環境、氣候、永續以及光電議題進行輕鬆對談及概念梳理，並希望能除了既有的聽眾群之外，能夠再行擴大聽眾範圍。

五、工作內容

光電普拉斯第二季的節目內容安排，我們將延續討論台灣光電的發展現況，以及我們對光電發展的工作經驗作為企劃主軸，並以輕鬆的方式進行對談。另外，我們也會延續先前第一季的節目基礎，邀請夥伴團體組織的環境工作者，針對光電議題的瞭解，與我們分享他的工作歷程、以及環境倡議研究題目。

表一 節目預擬及安排（預計每月至少上架 2 集，以 15 集為規劃）

節目集數	內容安排及議題設定
已安排	EP11 氣候緊急及光電 77 事變三週年回顧 (7/11 已上架) EP12 綠能發展區 (7/14 已上架) EP13 國外農電共生案例大集合 (已錄製) EP14 光電為何從進步象徵走到現在爭議不斷 (已錄製)
剩餘集數預計 企劃內容及主題	<ul style="list-style-type: none">● 如何做到共融光電，減少光電發展個案爭議● 地方能源發展及公民電廠如何可能● 再生能源發展為何需要空間規劃● 2050 光電藍圖佈局及想像● 土地複合利用：農漁電議題追追追● 能源生活實驗：屋頂及微型光電如何進入生活● 能源是大家的事：公民參與能源轉型好重要

協會致力於關注再生能源發展的議題，特別是在光電的議題上，我們提出「共融光電」的概念，希望節目上透過輕鬆對談的方式，將議題擴及至整個環境、氣候、永續及淨零面向的關注。第一季 10 集的「光電普拉斯」節目內容中，我們從環境面向及社會面向來探究，提及漁電共生、農電共生、地面型和屋頂型光電，觸及不同困境及類型的光電發展。透過節目的對談及分享，我們公開與聽眾朋友分享協會的觀察及想法，並藉由這樣的討論，協會除了是單方面分享資訊者之外，亦有邀請夥伴團體的環境工作者們上節目分享，我們也期待聽眾

朋友的意見回饋，共同集結對於淨零轉型、光電發展及能源使用不同的思考。

「光電普拉斯第二季」一集節目約 40-60 分鐘，節目上架於串流平台，目前已能在 5 個串流平台上收聽我們的節目，並放在台灣環境規劃協會的主頻道「地球好辣 Super Hot」上。協會也將透過臉書及網站的宣傳，將淨零轉型及光電議題的發展透過不同形式宣傳和推廣（工作分工內容如下表二）。

表二 工作內容

負責項目	預計人員	工作內容
節目企劃	2 人	負責節目整體構想，與各集內容安排，撰寫節目腳本
節目執行	2 人	負責節目錄製、後續宣傳及頻道經營及節目行政庶務
節目與談	1 人	負責節目錄製的進行、節目內容設定、主持及對談
影音技術	1 人	負責音檔的後製剪輯
視覺設計	1 人	負責整體節目和頻道的美術及視覺設定

六、經費預算表(含經費來源)

經費規劃根據節目錄製需求及工作內容的人力需求列表如下：

項目	數量	單價	預算數
節目出席費	2 名 X15 集	1,000 元	30,000 元
交通費	2 名 X15 集	2,000 元	60,000 元
錄音設備購置費 (如麥克風)	2 支	5000 元	10,000 元
錄音室吸音設備購置費	1 套	10,000 元	10,000 元
後製剪輯勞務費	15 集	2,000 元	30,000 元
節目設計費用	1 次	20,000 元	20,000 元
執行企劃勞務費	2 名 X15 集	1,000 元	30,000 元
雜支		10,000 元	10,000 元
光電 PLUS+ 專案計畫費用小計			200,000 元
協會自籌部分			100,000 元
公益金申請經費			100,000 元

七、預期效益

協會希望能夠藉由數位節目與串流平台的經營推廣，透過多元的方式打破傳統的學習疆界，透過運用聲音的錄製，帶領聽眾朋友們進入台灣環境協會的工作經驗及光電議題經營的理解之中，透過節目及聲音得以進一步了解本會團隊所關注的焦點議題及內容。光電普拉斯第二季的節目將於 2023 年 6 月開始至 12 月結束，完成第二季的錄音及剪輯宣傳，節目預計 15 集的節目安排。我們期待第二季的節目至少能保有每集百次的聽眾次數，及整體節目總聽閱次數破萬，並成為台灣環境及氣候圈 podcast 節目最 chill 又具知識的生產者。

Podcast 節目亦會透過台灣環境規劃協會的社群媒體，傳遞節目上架最新消息及內容動態，並開設問答區以增加議題的討論及互動的可能性，與社會共同學習和分享。後續我們亦將秉持著「光電普拉斯 plus+」的概念，持續錄製精實的節目並與社會對話，讓光電及能源議題討論與關注能夠持續，讓社會大眾對環境議題有感，進而能一起參與，為台灣淨零行動一起努力。



八、計畫執行期程

隨著台灣宣示加入 2050 淨零排放目標，如何加入落實永續發展遏止氣候變遷已經成為社會大眾最重要的世代責任。我們持續在光電議題討論的路徑上實踐與討論，因此本計畫預計從 2023 年 6 月開始執行，並於 12 月執行完畢。依據上述內容訂出工作執行甘特圖，以確實掌握工作進度，如下表三。

表三 方案執行進度甘特圖

工作項目	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
(一) 專題準備與節目企劃	✓	✓	✓	✓			
(二) 節目邀約與錄製	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
(三) 剪輯與上架		✓	✓	✓	✓	✓	✓
(四) 宣傳與推廣		✓	✓	✓	✓	✓	✓

九、與主婦聯盟生活消費合作社互動事項說明

協會自 2020 成立以來，我們從空間的角度探究環境議題，並希望能就夠一個與自然共融的永續生態社會。協會過去三年以來發展出「共融光電」的具體內涵，我們借鑑國外制度經驗，對應台灣能源政策及社會脈絡，並實際參與個案的發展經驗，在共融光電、淨零轉型的議題中持續努力。

我們也積極與各個團體交流合作與學習，尤其協會工作團隊特別久仰貴社長期在食品安全及實踐綠能生活的理想與行動力，並期待能像貴社學習，一起努力實踐永續美好生活藍圖。去年我們獲得台灣主婦聯盟生活消費合作社公益金的支持，讓我們得以在組織的草創期間能有足夠的資源發展 podcast 節目，並收穫成果。這次是我們第二次向提出與台灣主婦聯盟生活消費合作社申請公益金計畫案，我們希望台灣的光電發展能秉持著「共融光電」的理念，並重新梳理再生能源發展的空間秩序，同時不能忽略在地價值與環境生態的重要性，因此透過錄製節目的累積，讓我們能持續在「共融光電」的議題中耕耘，確保台灣在推動能源轉型過程裡，落實社會公平與環境永續的價值。