



# 淺談漁業環境友善公積金政策推動規劃

陳曉萱/ 工研院 綠能所 綠能推動組 太陽光電推動室

我國為達成太陽光電114年20GW再生能源設置目標，行政院農業委員會於109年以「農業為本、綠能加值」為主軸推動漁電共生政策，漁電共生係結合養殖與綠能的新型態經濟模式，藉由中央跨部會協力，並與地方政府合作推動，期帶動漁業升級、永續土地發展利用。

為確保太陽光電發電設備結合漁業經營設置型態之良好應用，有效擴大太陽光電設置空間，經濟部於111年5月增訂「再生能源發電設備設置管理辦法」第17-1條及112年1月公告「漁業環境友善公積金收支保管及運用作業要點」將向漁電共生案場設置者收取「漁業環境友善公積金」，作為辦理調查其衍生之環境生態、養殖變化、調適工作之用。本文將以背景說明、推動策略，以及預期效益等面向，淺談整體漁業環境友善公積金政策執行推動規劃。

## 一、 背景說明

我國自109年起陸續公告漁電共生專區，又漁電共生係以「複合式利用」方式設置光電，非以用地變更方式，考量太陽光電發電設備結合漁業經營之設置型態案場多位於沿海地帶，環境較為敏感，可能遭遇之環境生態與養殖環境變化層面較廣，涉及地方生態議題、漁業養殖環境改變。

是以，政府規劃以設置收取「漁業環境友善公積金」方式，作為辦理持續觀察分析因漁電共生案場衍生之環境生態及產業變化、進行調適事項等工作支應，以改善整體漁業養殖與光電設置環境，促進一地多用價值。

## 二、 推動策略

為辦理收取漁業環境友善公積金，政府公告「漁業環境友善公積金收支保管及運用作業要點」，預計向太陽光電發電設備設置者，其設備依申請農業用地作農業設施容許使用審查辦法規定結合漁業經營設置，且有以下情形：(一)「適用110年度起之再生能源電能躉購費率」、(二)「於再生能源發電設備設置管理辦法(以下稱本辦法)111年5月21日修正生效後，依本辦法取得同意備案文件」，設置者於取得設備登記文件後，依經濟部書面通知，辦理繳納漁業環境

友善公積金。

為達成太陽光電與當地環境共存發展之目的，考量漁業環境友善公積金功能為推展漁電共生利用，宜由中央機關與地方政府共同推動漁電共生案場鄰近區域調適工作，漁業環境友善公積金預計補助中央機關如：行政院農業委員會及其所轄相關業務機關如特有生物研究保育中心、林務局、漁業署等單位；地方政府則須有轄區有一案以上已取得電業執照或同意備案之漁電共生案場，使得申請。

### 三、 預期效益

政府透過收取漁業環境友善公積金，補助辦理動植物保育與相關措施，如漁電共生案場及鄰近區域之生態、棲地調查方法制定及實際觀察，或特定區域範圍內漁電共生案場整體生態調、分析與回饋措施，以降低光電設置對養殖漁業周遭環境影響；又補助辦理相關養殖輔導及漁電共生推廣活動，或協助魚塭案場固堤、排水等小規模補強修繕工作，促進改善整體漁業養殖環境。

### 四、 總結

為兼顧發展綠能及漁業環境友善，政府設置漁業環境友善公積金，補助辦理環境生態、養殖變化、調適工作等環境友善措施，以擴大太陽光電接受度，促進我國於推展漁電共生同時，確保生態環境永續之價值，達到光電與生態環境兩者平衡發展。