

## 第二章 執行亮點

為有效整合縣府各局處推動再生能源、綠色運輸、環保、綠能建築、低碳生活等相關領域成效，具體落實低碳永續行動項目及認證評等工作，藉由「低碳永續家園專案辦公室」之運作，持續協助縣府推動各項低碳永續行動計畫，達成整合各單位運作成效及建構低碳永續家園之目標。綜整第一期溫管方案執行亮點，說明如下：

### 一、公園城市 永續之島

在城市綠地及綠廊道營造方面，透過道路及社區景觀綠美化、都市綠地的營造，讓城市及道路連接形成綠網及綠廊，強化生態綠廊道的營造及連結；選定鄰近市區或機關之國、公有地，增闢造林地，營造複層林，增加林蔭面積及森林碳吸存量。在第一推動期，每年栽種喬木 600 株。澎湖縣政府大力推動青青草園(1997-2020)、青青社區營造計畫(2019-2020)及廢棄營區活化再利用(2020)，迄今為止，共完成了 1,000 處青青草園；36 處青青社區；鼎灣廢棄營區活動，整體綠覆率由 1997 年的 12% 提升到 2020 年的 44%，獲得全縣民眾的肯定與認同。

### 二、活化海洋 3 部曲

面對海洋資源日漸枯竭，內海生態環境惡化，漁獲量逐漸下滑，澎湖縣政府積極執行「活化海洋 12 箭」政策，包含污水處理 2022 年完成率達 60%、餐飲業裝設油水分離設備、監督海上平台、減少養殖殘餌、禁用化學洗網劑、限期禁捕、刺網及定置網實名制、管理立竿網具、無籍船合法化、潛水器及空氣軟管搭配魚槍打魚改刑事罰、清除海底覆網、棲地復育及種苗放流等 12 項措施。

### 三、親海近海千人淨灘

109 年上半年，受新冠肺炎影響，縣府沒有舉辦大規模淨灘，但淨灘腳步未曾停歇，109 年 10 月 31 日在後寮沙灘盛大登場，辦理千人淨灘活動，共有 58 個單位、1,400 名鄉親共襄盛舉，清除 5,300 公斤垃圾。

### 四、推動公共運輸使用率提升計畫

為響應節能減碳，積極鼓勵民眾搭乘大眾運輸，98 年起實施設籍縣民免費搭乘公車，以提昇公共運輸使用率。109 年 1-9 月市區公車搭乘 48,918

車次，乘載 904,563 次，減少 43,419 kgCO<sub>2</sub>e。另外低碳旅遊方面，藉由推廣台灣好行路線深度旅遊，共計一般租車搭乘 874 車次，乘載 31,879 人次，減少 1,530 kgCO<sub>2</sub>e。

#### 五、推廣資源回收與再利用

澎湖自 108 年起推動「減塑」行動，除了公家機關全數改用環保餐具和減少使用一次性塑膠製品、縣內 9 家外燴業者齊聚簽署環保協定外，今年起更導入 RENT GO 杯、加水站，結合各項旅遊活動賽事推廣。並於本縣設置 5 台菊島資源回收機，提供便利及多元回收管道，以本縣民眾為目標族群，環保局於馬公市人口密集地設置 5 台菊島資源回收機，8 月 24 日正式啟用，持續完成 5 台設置。截至 10 月 23 日回收機總投瓶數約 14 萬 6,000 支、總使用人次約 7,670 人、每台每日平均投瓶數約 500 支。