

健康海洋 綠色菊島

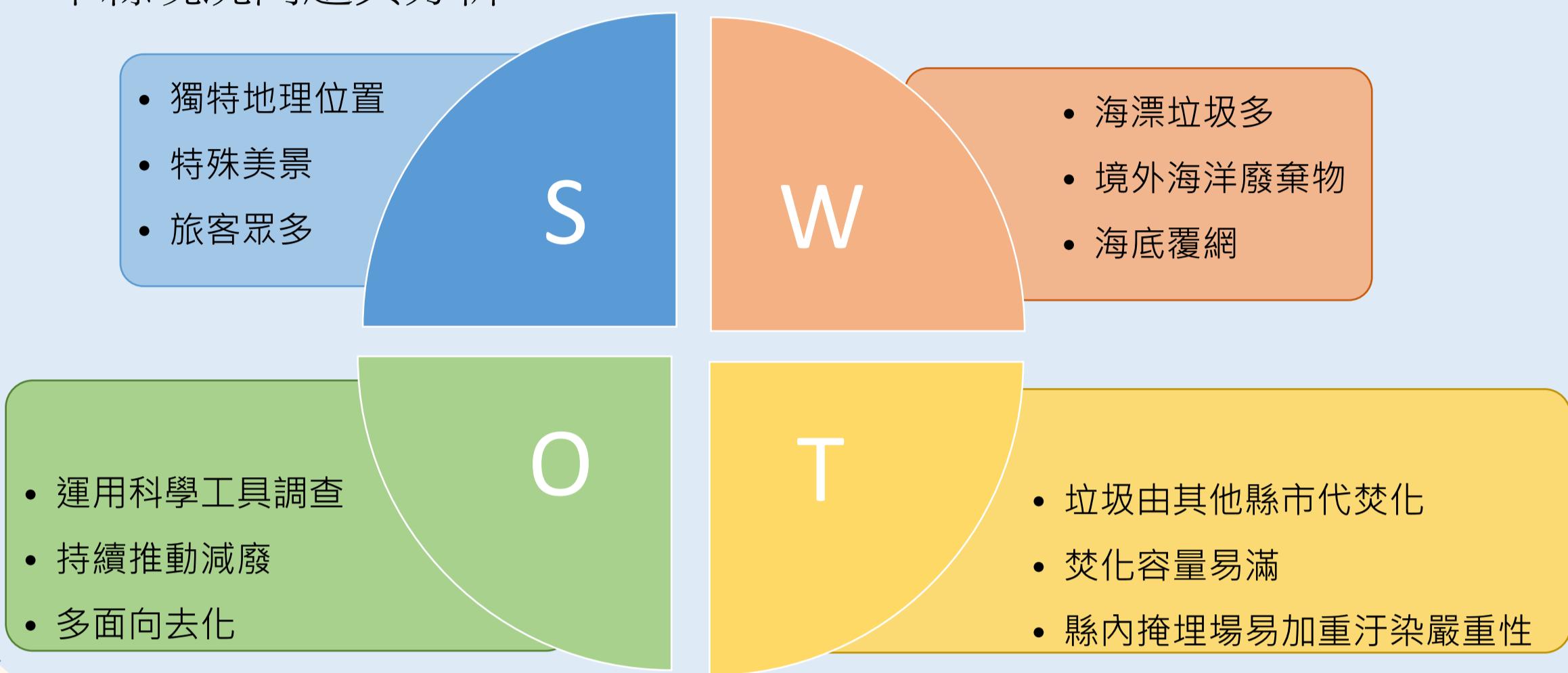


背景說明

依據本縣統計資料顯示：

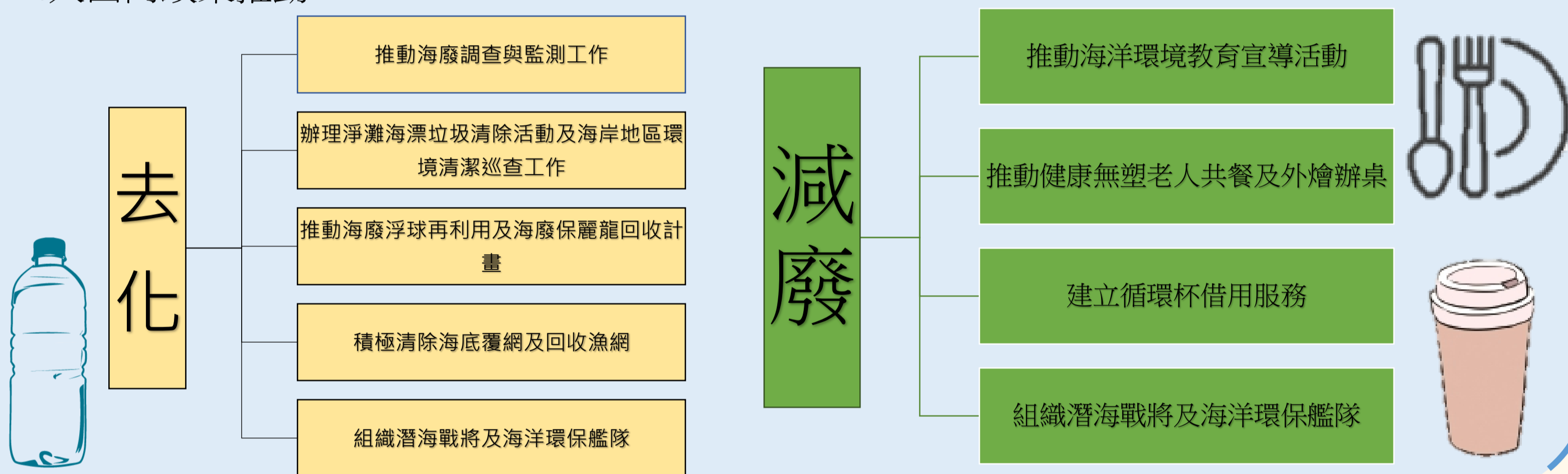
澎湖縣用水來源已逐漸將海水淡化變成本縣主要民生用水來源，因此澎湖海洋環境的維護與本縣民眾健康已經無法分割。

本縣現況問題與分析：



執行策略

本縣目前主要推動落實「源頭減量」、「預防與移除」、「研究調查」、「擴大合作參與」4大面向政策推動。



執行成效

淨灘活動

- 2021年共辦理292場淨灘，全縣96村里完成淨灘，8713人次參與，清理海岸線92.6公里、79公噸海廢。
- 2022年共辦理280場淨灘，9892人次參與，清理海岸線60.3公里、73公噸海廢。
- 2023年共辦理235場淨灘，8158人次參與，清理海岸線46.9公里、59公噸海廢。

招募環保艦隊及潛海戰將

- 海底垃圾打撈及漁礁覆網清除屬較高層技術，截至113年共招募119名潛海戰將協助清除海底深層的海漂物，清出約6萬3000公斤的海底覆網。
- 成立環保艦隊共同維護本縣海洋生態，截至113年共有1152艘漁船自發性加入。

海廢浮球回收

- 海廢保麗龍採用低污染、省成本「海廢保麗龍冷壓減溶機」將海廢保麗龍壓縮成磚，112年累計處理40公噸。
- 每月清運淨灘浮球，112年清運20公噸，已完成處理1萬顆浮球，後續可製成塑粒重複利用。

循環杯借用

- 112年18個據點共借出5,809杯次的循環杯，共計減少1,103.71公斤的二氧化碳以及156.84公斤的垃圾量產生。

永續及結論

- 每年持續雇工即時巡查海洋，也持續媒合認養沙灘海岸，以達到各社區、學校等團體共同維護海洋環境。
- 進行多元媒體宣傳包含電子媒體、數位媒體、平面媒體皆進行相關資訊露出，以增加實際宣導效益。
- 本縣海洋廢棄物來源多元、量大且直接關係到我們的海洋生態和本縣民眾健康，必須緊密結合所有機關及社會大眾力量以喚起更多人對這個問題的關注和行動，讓每一個人都認識到自己的行為對海洋的影響，只有通過這種共同努力，我們才能有效地解決澎湖海廢處理問題。