



將海洋塑膠垃圾轉化成經濟機會

台灣能挺身踏出來嗎？

台灣在永續發展和循環經濟的相關政策上做出了承諾。台灣2018推出「循環經濟推動方案」，提出了循環工業化的科際整合策略，包括對石化等領先工業領域之創新材料的研發援助，以及綠色消費、能源和資源整合的創新。這些策略都將支持台灣在未來幾十年實現零碳排放量的雄心壯志。

台灣在可持續發展和循環經濟方面做出了強有力的政策承諾。台灣2018年循環經濟促進計劃提出了循環工業化的跨學科戰略，包括對石化等領先工業領域的創新材料的研發援助，以及綠色消費、能源和資源整合的創新。這些戰略還將支持台灣在未來幾十年實現淨零碳排放的雄心。

海洋塑膠垃圾困境是循環經濟、循環產業、循環創新和淨零碳排放的核心問題。

塑膠垃圾無疑是我們這個時代最大的威脅之一。它不僅危害環境，也對健康有害。這些塑膠垃圾在海上漂浮，分解到海洋中並不斷被沖刷上海岸，傷害海洋生物並破壞海洋生態系統。塑膠微粒在食物鏈中形成生物累積作用，最終進入我們的生物系統，增加健康風險，如代謝紊亂、神經中毒和癌症。

位於基隆的國立海洋科技博物館目前正在舉辦「Midway Collide O Scope」展覽，此展將藝術與科學相結合，以提高人們對海洋塑膠污染的認識。策展人 La Benida Hui 於 2014 年開始尋找相關證據，進行了一次從百慕達航行到冰島的國際科學考察。展覽創造性地與參觀者交流海洋塑膠困境的複雜性，並促成公民參與解決這個問題。

台北紅房希望乘著這次展覽「Midway Collide O Scope」和台灣循環經濟政策的浪潮，邀請人們就減少海洋塑料垃圾進行進一步思考、辯論和行動：

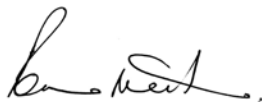
- 對於塑膠垃圾問題，我們不僅要治標，還要治本，從源頭解決。
- 大約 20% 的塑料垃圾似乎來自漁業和航運等海洋產業。我們需要與這些部門的利益相關者進行更好的對話。
- 我們不僅要尋找一次性塑膠的替代品，還要考慮隨著時間的推移逐漸減少其使用的策略。
- 我們必須創新，設計能使塑膠利用循環的系統。
- 我們必須實踐循環，以確保塑料廢物不會最終流入陸地或海洋。

許多台灣機構、企業、網絡和非政府組織已經在努力減少塑膠垃圾。其他許多人正在創新以回收和再利用塑膠廢物以生產更高價值的產品。我們可以期待未來幾年更多的創新，並需要更多動力，尤其是考慮到當前全球流行的 COVID 19 疫情。儘管塑膠製品在全球抗擊大流行中發揮了巨大作用，但學術研究表明，自疫情爆發以來，全球每天產生的塑膠垃圾約為 160 萬噸。這些包括生物醫學廢物在內的數量可能會推翻全球所有利益相關者的工作，他們多年來一直努力遏制塑膠廢物的氾濫。

紅房邀請台灣所有利益相關者與我們一起討論、辯論並尋求應對這一挑戰的解決方案。我們是一個非營利團體，專注於藝術、文化和教育的跨文化和跨學科交流。我們提供一個平台，通過聆聽文化分享專業知識、經驗和改變生活。我們也推動關於永續發展的活動。

我們不是產生塑膠垃圾的既得利益者，也不是循環經濟的專家，但我們希望通過不同視角看待這一困境，並與利益相關者合作尋找新的可能。

Roma Mehta
Chairperson,
Red Room Association



Oshani Perera
Member of EU Expert Groups
on the Green Taxonomy and the Green Deal

Member of Red Room Association



Anne Dewees
Red Room Eco-Gatherings
Coordinator



連絡信箱: oceanwastetaiwan@gmail.com

相關連結:

- Museum website: <https://www.nmmst.gov.tw/chhtml/newsdetail/221/5966/0>
- 【中時】2021-07-15中途島垃圾化身藝術品 藝術家設展呼籲人類保護生態
<https://www.chinatimes.com/realtimenews/20210715004072-260421?chdtv>
- FB page: [RAREawareness](#)

Date: 092921