

海洋清理基金會與受污染河流展開較量——初識“攔截者”

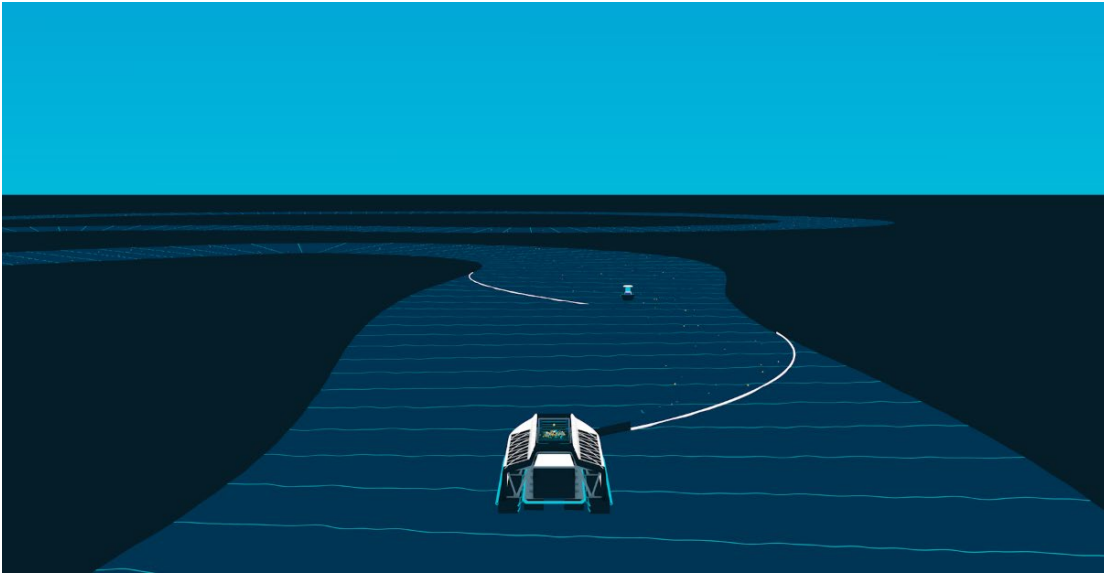
10月26日，海洋清理基金會（The Ocean Cleanup）推出了對付河中塑膠垃圾的全新解決方案。“攔截者”（Interceptor）是一項全自動太陽能漂浮解決方案，它可以清除河流中的塑膠，主要目的在於防止更多的塑膠進入海洋。



由 Gard 承保

源自河流的塑膠中，有 80% 都來自特定的 1000 條河流，這些河流是將垃圾從陸地運送到海洋的動脈。為了告別塑膠海洋，海洋清理基金會的目標不僅是清理海洋中已經存在的塑膠，還包括防止更多的塑膠進入海洋。

去年，Gard 為海洋清理基金會在大太平洋垃圾帶（Great Pacific Garbage Patch）內的第一套垃圾清理系統（被稱為“系統 001”，又名“WILSON”）提供了保賠保險。現在，我們很高興能通過為“攔截者”提供保賠保險，繼續支援海洋清理基金會的重要工作。



“攔截者”能夠在世界上大多數污染最嚴重的河流中運行。在世界上污染最為嚴重的兩條河流，即印尼的金卡蓮排水道（Cenkareng Drain）和馬來西亞的巴生河中，已經部署了兩套這樣的裝置。

具有可擴展性、能源中和性及連通性

“攔截者”的設計適合大規模生產，幾乎可以在世界任何地方使用。垃圾隨著河川的天然水流進入“攔截者”。該裝置上的所有電子設備，包括傳送帶、梭子、燈、感測器、資料傳輸器，均由太陽能供電。

該解決方案還與 Internet 連接，使海洋清理基金會能夠獲得連續的性能和垃圾收集資料。Internet 連接功能還使該解決方案能夠在垃圾箱裝滿後，自動通知當地的操作人員。



“攔截者”每天能清除 5 萬公斤的垃圾——在最優條件下每天可達 10 萬公斤。海洋清理基金會的目標是：與政府領導人和私營公司合作，到 2025 年，完成全球 1000 條污染最嚴重的河流的治理工作。



對聯合國可持續發展目標的補充

海洋清理基金會的目標，對於 Gard 與聯合國在海洋可持續發展目標方面的合作，起到了補充的作用。自從 Boyan Slat 在 2016 年 Gard 夏季研討會上發表講話以來，我們一直在討論如何能夠通過提供保險，來幫助海洋清理基金會。為海洋清理基金會提供支援，契合我們“共同實現可持續性海事發展”的企業使命，因為這對於改善海洋狀況、造福子孫後代來說至關重要。希望瞭解更多資訊，請訪問[海洋清理基金會](#)網站。



作者：Marianne Bruun Mackrill

高級核保師，阿倫達爾



作者： Marie Garmannslund Eide

傳播事務顧問，阿倫達爾