

海洋清理基金会与受污染河流展开较量——初识“拦截者”

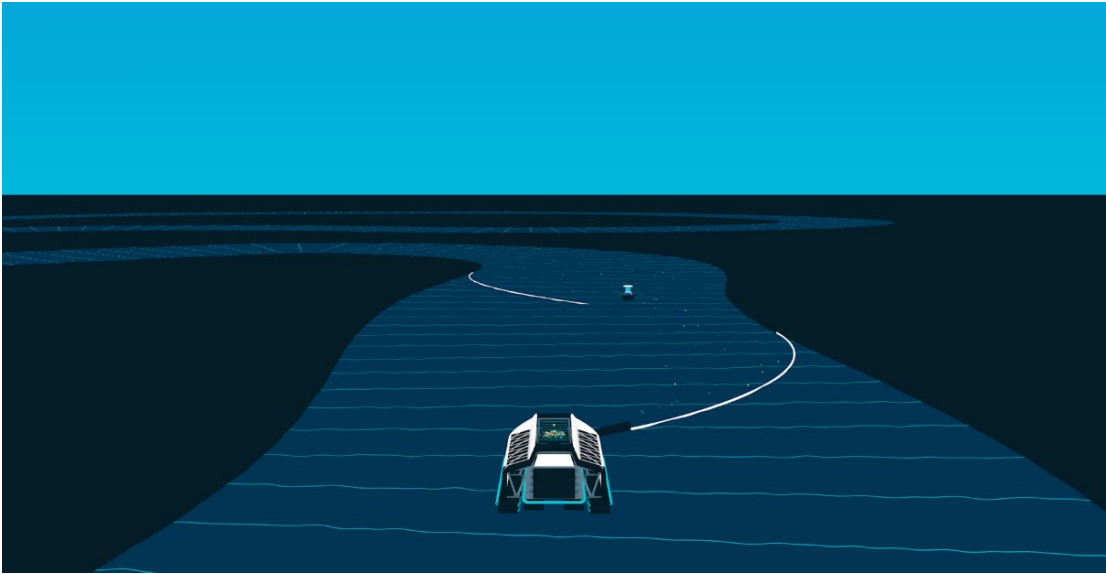
10月26日，海洋清理基金会（The Ocean Cleanup）推出了对付河中塑料垃圾的全新解决方案。“拦截者”（Interceptor）是一项全自动太阳能漂浮解决方案，它可以清除河流中的塑料，主要目的在于防止更多的塑料进入海洋。



由 Gard 承保

源自河流的塑料中，有 80% 都来自特定的 1000 条河流，这些河流是将垃圾从陆地运送到海洋的动脉。为了告别塑料海洋，海洋清理基金会的目标不仅是清理海洋中已经存在的塑料，还包括防止更多的塑料进入海洋。

去年，Gard 为海洋清理基金会在大太平洋垃圾带（Great Pacific Garbage Patch）内的第一套垃圾清理系统（被称为“系统 001”，又名“WILSON”）提供了保赔保险。现在，我们很高兴能通过为“拦截者”提供保赔保险，继续支持海洋清理基金会的重要工作。



“拦截者”能够在世界上大多数污染最严重的河流中运行。在世界上污染最为严重的两条河流，即印度尼西亚的金卡莲排水道（Cenkareng Drain）和马来西亚的巴生河中，已经部署了两套这样的装置。

具有可扩展性、能源中性及连通性

“拦截者”的设计适合大规模生产，几乎可以在世界任何地方使用。垃圾随着河川的天然水流进入“拦截者”。该装置上的所有电子设备，包括传送带、梭子、灯、传感器、数据传输器，均由太阳能供电。

该解决方案还与 Internet 连接，使海洋清理基金会能够获得连续的性能和垃圾收集数据。Internet 连接功能还使该解决方案能够在垃圾箱装满后，自动通知当地的操作人员。



“拦截者”每天能清除 5 万公斤的垃圾——在最优条件下每天可达 10 万公斤。海洋清理基金会的目标是：与政府领导人和私营公司合作，到 2025 年，完成全球 1000 条污染最严重的河流的治理工作。



对联合国可持续发展目标的补充

海洋清理基金会的目标，对于 Gard 与联合国在海洋可持续发展目标方面的合作，起到了补充的作用。自从 Boyan Slat 在 2016 年 Gard 夏季研讨会上发表讲话以来，我们一直在讨论如何能够通过提供保险，来帮助海洋清理基金会。为海洋清理基金会提供支持，契合我们“共同实现可持续性海事发展”的企业使命，因为这对于改善海洋状况、造福子孙后代来说至关重要。希望了解更多信息，请访问[海洋清理基金会网站](#)。



作者：Marianne Bruun Mackrill

高级核保师，阿伦达尔



作者： Marie Garmannslund Eide

传播事务顾问，阿伦达尔