

Ocean Cleanup系统已经下水 开始向大太平洋垃圾带进发

据外媒报道，Ocean Cleanup系统开始了解决世界海洋巨大塑料垃圾问题的雄心计划。这个人们期待已久的海洋清理项目已经启动，目前正在进行中。前航天工程专业学生Boyan Slat在2013年披露了他对Ocean Cleanup项目的设想，他提出了一个由漂浮障碍物组成然后利用海洋自然水流收集垃圾的系统。



通过一系列的重新调整，最终版则是一个长600米的U型屏障，在其下面则连接着3米厚的裙摆用于收集水下的大块塑料和小碎片。

由于这个系统是由洋流、表面波以及海风共同作用的，所以它的运送速度要比水下的塑料垃圾还要快。人们希望这套系统能够帮助清除掉大太平洋垃圾带的塑料垃圾。

不过在环保圈仍有不少对此持怀疑态度的人，他们质疑这套系统的有效性以及运行过程中可能对海洋生物造成的伤害。Ocean

Cleanup则回应称，海洋生物可以安全通过这套系统，另外他们还承诺在此过程中会持续对环境进行评估。



目前，最终版系统已经从旧金山出发前往大太平洋垃圾带，不过在正式投入使用之前它将要先在离岸约240海里（445公里）的地方做一下停留。在那里，团队将要展开为期两周的最终测试。如果一切顺利，那么它将被拖到大太平洋垃圾带。

Slat表示：“今天的下水是一个重要的里程碑，但真正的庆祝则要等到第一批塑料被回收到岸上的时候。在过去的60年时间里，人类一直在向海洋扔塑料，但从现在起，我们将把它们重新拿出来。”





原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/128709.html>