

塑料垃圾已蔓延至大西洋偏远岛屿

人类对一次性塑料制品的偏好，对地球的破坏力已经开始显现。被公众熟知的太平洋垃圾带（Great Pacific Garbage Patch）只是海洋污染的冰山一角，还有很多偏远的岛屿和海岸上堆积了各种塑料废弃物。由英国南极调查局（BAS）科学家组成的团队，在2013-2018年进行了四次研究航行，对大西洋海洋保护区的海洋塑料污染范围进行了调查。



团队在南太平洋采集了水面、水柱和海床的污染样本，并对污染地区的2000多只动物进行了调查。调查结果显示东福克兰群岛和圣赫勒拿群岛沿岸塑料废物密度增长速度惊人，海岸线上每米记录的塑料制品数量超过300件，是十年前的十倍多。

项目负责人David Barnes教授表示：“三十年前，这些岛屿是地球上最偏远的岛屿，几乎是原始的。此后塑料垃圾堆积量是此前的100倍，现在已经蔓延到了海底。从浮游生物到海鸟等顶级食肉动物上，整个食物链上都发现了塑料的踪迹。”海洋清理项目开展的新研究表明，大太平洋垃圾填埋场面积是法国大陆面积的三倍，包括1.8万亿块塑料，比之前的估计值高出4到16倍。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/129795.html>