

垃圾的丑陋旅程

海洋垃圾是我们在日常生活中制造出来最后排放到海洋中的废弃物。垃圾行经陆地，进入水里、河流与大雨，最后流入海洋。当垃圾进入海洋后，它可以从原地漂流数千英里到遥远的海洋那端，并且在途径中留下破坏性的痕迹。每一年，这些海洋垃圾杀死了数千只海洋生物与海鸟、使珊瑚礁窒息、并且让重要的环境透不过气来。不只如此，垃圾还污染了我们的沙滩和受人喜爱的休闲景点。为了要促使各种层级的基础设施与垃圾管理政策的改变，搜集有关资源与影响的关键资讯是极为重要的。谁应当负这个责任呢？我们每一个人。我们可以一同协助制止和解决这个困境，为的是一个干净和健康的海洋星球。

全球每年的塑胶制品从西元1950年的170万吨急速成长至今日的将近

3亿吨¹

在西元2025年将会有

2.5亿吨

之多的塑胶被排放至海洋中²

塑胶垃圾每年对海洋生态造成近

130亿美金

的环境损害³

七种

海龟

品种 超过一半的海洋哺乳类品种与将近三分之二的海鸟品种吞入了或被海洋垃圾给缠绕住⁵

95%

在北海死亡后被冲上岸的暴雪有鳍 95%是噎下了塑胶碎片⁴

92% 塑胶

几乎 400 种不同品种吞入了或被海洋垃圾给缠绕住 - 这些例子中92%可归咎于塑胶⁵

超过

十分之一

吞入或被海洋垃圾给缠绕住的品种是濒临绝种的生物⁵

估计有

70%

之多的海洋废弃物最后沉入海底⁶



各地的水肺潜水员都致力于打击海洋垃圾。我们正移除水下的垃圾与记录相关的数据，好从各个面向产生改变。在陆地上，我们可以一起努力阻止垃圾进入海洋。我们可以协助通联社区行动并协助在地提出解决方案。

不要白白浪费每次潜水的机会，大步向前并用潜水对抗海洋垃圾。
WWW.PROJECTAWARE.ORG

Sources: ¹PlasticsEurope (2014). Plastics – The Facts 2014: An Analysis of European Plastics Production, Demand and Waste Data; ²J. Jambeck, et al., (2015). Plastic waste inputs from land into the ocean, Science, 347 (6223), 768-771; ³UNEP (2014). Valuing Plastics: The Business Case for Measuring, Managing and Disclosing Plastic Use in the Consumer Goods Industry; ⁴J. A. van Franeker, et al., (2011). Monitoring plastic ingestion by the northern fulmar *Fulmarus glacialis* in the North Sea, Environmental Pollution, 159 (10), 2609-2615; ⁵S. Gall, R. Thompson, (2015). The impact of debris on marine life, Marine Pollution Bulletin, 92 (1-2), 170-179; ⁶UNEP (2005). Marine Litter, an analytical overview

www.creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/