**塑料污染淹没全球**

今天不论在世界最高峰珠峰的山巅、蒙古的高原湖泊，还是在茫茫的太平洋最深处的海底世界，甚至在人迹罕至的南极和北极海域，都发现有塑料污染的踪迹。联合国前不久发布的一份研究报告称，从2004到2014年，全球塑料产量增加了38%，最近几年增加的速度更是有增无减。 [[1]](#endnote-1)

统计显示，近些年来每年平均有500万至1300万吨的塑料垃圾,从都市下水道排入江河后被注入大海，或从大小船舶上直接倾倒入海。预计到2050年，海洋中塑料垃圾的重量加起来将超过鱼类的总重量。这些塑料垃圾几经辗转，很可能进入鱼类、龟类等海洋生物的肠道内。

科

学家们提醒说，塑料本身含有或附着在塑料上的化学物质，可能导致海洋生物中毒、不育甚至基因突变。在印度尼西亚和加利福尼亚的市面上，逾1/4的鱼已经被塑料污染。比利时根特大学发出警示：一名海鲜嗜好者一年中所食用的海产品中，可能会包含超过1.1万个微小塑料颗粒。英国普利茅斯大学在去年8月对英国捕捞的鳕鱼、黑线鳕、鲭鱼和贝类等海产品进行研究，发现其中1/3体内都含有塑料垃圾。而海鲜食材一旦沾染了塑料污染，人类摄入的有关塑料的有毒化学物质的机会相应便大为增多，也会如同海洋生物那样面临着巨大的健康风险。[[2]](#footnote-1)

C:\暂存\office2010\MEDIA\CAGCAT10\j0285360.wmf据英国《每日邮报》报道，在塑料垃圾中，除了我们熟悉的废弃塑料袋外，其次还有占大比例的废弃塑料瓶。数据显示，全球每分钟售出100万个塑料瓶，一年下来总数可达到5000亿个,相当于每秒钟消费2万个塑料瓶。而这一数字到2021年预计还将增加20%。遗憾的是，目前仅有不到一半的废弃塑料瓶被回收利用，其中仅有7%被再生利用制造成新瓶子，而大多数瓶子的下场都是混在垃圾中被填埋或流入海洋。

此外，诸如外卖餐盒、烟头、气球、玩具等这些看似不起眼的小东西如不加以妥善处置，都会对陆地和海洋环境带来严重危害。据报道 ，2016年全球垃圾产量超过20亿吨，北美是人均垃圾产量最高的地区，相当于每人每天要生产2.21千克垃圾。

垃圾分类

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 主要分类 | 可回收垃圾 | 厨余垃圾 | 有害垃圾 | 其他垃圾 |
| 分类定义 | 可以回收的垃圾 | 食品类等剩余废物 | 是指存有对人体有害的重金属、有毒的物质或者对环境造成现实危害或者潜在危害的废弃物 | 除上述几类垃圾之外的难以回收的废弃物 |
| 主要种类 | 废纸、塑料、玻璃、金属、布料 | 剩菜剩饭、骨头、菜根菜叶、果皮等 | 电池、荧光灯管、灯泡、水银温度计、油漆桶、家电类、过期药品、过期化妆品等 | 除上述几类垃圾之外的砖瓦陶瓷、渣土、卫生间废纸、纸巾等 |
| 处理方法 | 通过综合处理回收利用 | 经生物技术就地处理堆肥 | 一般使用填埋处理 | 通常根据垃圾特性采取焚烧或者填埋的处理方式 |
| 分类好处 | 可以减少污染，节省资源 | 每吨可生产0.3吨有机肥料 | 卫生处理可有效减少对地下水、地表水、土壤及空气的污染 | |

1. 本文来源于金羊网 [↑](#endnote-ref-1)
2. [↑](#footnote-ref-1)