

不要让塑料垃圾成为人类的“遗产”

Don't let plastic garbage become human-being's "heritage"

在自然环境下,一个塑料袋的降解需要200年左右,一个塑料瓶则需要500年。自20世纪50年代人类开始大规模生产塑料以来,全球产量已累计超过90亿吨,被当做垃圾丢弃的超过了63亿吨,其中,约79%在垃圾填埋场和环境中堆积,约12%被焚烧,只有9%被回收。

毫不夸张地说,我们已经和塑料生活在一起。甚至在人迹罕至的一些地方,也出现了塑料的身影。2017年4月的一个研究称,受南太平洋环流影响,南太平洋偏远且无人居住的亨德森岛上的塑料垃圾密度已成为世界上最大的地区之一。另据英国《卫报》报道,2019年5月,一组来自美国德克萨斯州由维克托·维斯科沃(Victor Vescovo)率领的探险队在马里亚纳海沟下潜至创纪录的10927米处,意外发现塑料垃圾。有科学家表示,塑料污染正被储存到化石记录中,甚至有媒体调侃说,继青铜时代、铁器时代之后,人类已经进入“塑料时代”。

每年有800万吨的塑料会经由陆地进入海洋。联合国的数据显示,目前在全球海洋中发现的塑料垃圾估计有1亿吨。由于盐水环境和海水的冷却作用,海洋中塑料的降解需要更长的时间。那些漂荡在海洋里,看似不起眼的塑料袋、塑料吸管、塑料碎片等正是杀死海龟、鲸鱼、海鸟和其他海洋生物的“杀手”,更甚者,塑料垃圾已逐渐成为了它们身体的一部分,并通过食物链最终将塑料“归还”给人类。

人类一边享受着塑料制品带来的方便,一边又受困于塑料垃圾之苦。一开始,发达国家将塑料垃圾出口到发展中国家以求“眼不见为净”。近几年,在越来越多的发展中国家禁止进口“洋垃圾”之后,又有人开始设想将塑料垃圾打包发射到宇宙,看似荒诞的想法,反映出了人们的无奈。

事实上,通过改进废物管理系统和回收利用可以很好地防止塑料垃圾进入环境,在中国每年回收再利用废塑料3000万吨左右,占塑料消费量的30%以上。其中, EPS塑料的回收率在90%左右,塑料瓶的回收也在世界上名列前茅。中国在利用生物质塑料和生物基塑料研制开发全生物降解地膜和可降解一次性塑料制品等方面可圈可点,可降解塑料的产量占世界产能约25%。在挪威,利用塑料瓶自动回收机收集了该国几乎全部塑料瓶,2016年加工了5.98亿个瓶子,占总量的97%。与此同时,减少一次性塑料产品的使用和生产更是当务之急。继2018年以“塑战速决”为主题的世界环境日之后,联合国环境规划署统计,192个参与审查的国家中有127个国家采取行动对塑料袋的使用进行规范,27个国家颁布法律禁止特定产品和材料的生产。一系列替代塑料的新型材料研发也帮助我们尽可能地摆脱对一次性塑料制品的依赖。

对于我们每个人来说,减塑不只是不用或者少用一次性塑料袋这一个选择。在喝饮料的时候可以不使用吸管,或者改用纸质吸管,外出时自带水杯;在条件允许的情况下,减少吃外卖的次数,不但可以有效减少餐盒、包装袋、塑料薄膜的使用,还更加营养健康;在网购商品时,秉持负责任消费的原则,尽量只买确定需要的商品;同时,可以要求商家减少过度包装,让自己喜爱的东西“轻装上阵”。

总之,无论是政府还是企业或个人,是时候做出改变了。唯有如此,方能确保我们留给后代的是绿水青山,是我们代代相传的精神财富和文化遗产,而不是满目的塑料垃圾。

