

2024 年地球日的全球主题:地球vs塑料

美国华盛顿特区(2023 年 7 月 31 日)- 地球日全球组织者 EARTHDAY.ORG 宣布 2024 年地球日的全球主题是“地球vs塑料”。

“地球vs塑料”主题号召学生、家长、企业、政府、教会、工会、个人和非政府组织团结起来,呼吁为终结塑料以确保人类和地球健康,坚定不移地致力于在2040年前实现减少塑料的产量 60%,为地球和人创建一个无塑料的未来。

为了实现 2040 年前减少60%塑料产量, EARTHDAY.ORG 的目标是:

- (1) 提高公众对塑料对人类、动物和物种多样性健康造成的损害的广泛认识,并提倡对其健康影响进行更多研究,包括向公众发布其影响的所有相关信息;
- (2) 在2030年前迅速淘汰所有一次性塑料,并在2024年《联合国塑料条约》中写进其承诺;
- (3) 要求制定新政策,以淘汰快时尚及其生产和使用过程中产生的大量塑料;
- (4) 投资创新技术和材料,建设一个无塑料的世界。

“环境这个词是指你周围的事物。如今塑料不仅充斥着我们周围的环境,塑料还已经成为了我们:微塑料能流经我们的血液并粘附在我们的内脏上。而且我们已知塑料携带着能导致癌症和疾病的重金属。这种曾经被认为令人惊叹且有用的产品已经变质了,成为有可能贻害我们和所有其他生物的健康物质。EARTHDAY.ORG 总裁凯瑟琳·罗杰斯 (Kathleen Rogers) 说道:“地球与塑料”主题是一个号召大家立即采取行动的全球性运动,终结塑料祸害,保护地球上每一个生命的健康。”

塑料不仅是迫在眉睫的环境问题,与气候变化一样,塑料对人类健康构成了严重威胁。当塑料分解成微塑料时,有毒化学物质会释放到我们的食物和水源中,微塑料尘也会污染我们呼吸的空气。目前全球塑料产量已增至每年3.8亿吨以上。过去十年生产的塑料数量比整个 20 世纪还要多,而且该行业计划在无限期的未来呈爆炸式增长。

EARTHDAY.ORG 名誉主席丹尼斯·海耶斯 (Denis Hayes) 表示:“所有塑料都是由石化工业生产的,而石化工业在有毒物质排放、泄漏和爆炸方面有着可怕的不良记录。塑料生产设施造成的污染非常巨大,而这些设施似乎总是设于最贫困的社区。一些塑料在燃烧时会致命,一些塑料会传播干扰激素的化学物质,而所有塑料都会贻害鸟类和海洋生物的生态环境。在其生命周期的每个阶段,从油井到城镇垃圾场,塑料都是一种危险的祸害。”

去年,全球生产了超过 5000 亿个塑料袋(即每分钟生产 100 万个塑料袋)。许多塑料袋的使用寿命只有短短几分钟,但需要几个世纪来降解。即使塑料分解后,它们仍然会以微塑料的形式存在。这些微小的颗粒渗透到地球上每一个角落,影响着每一个生命。

去年美国境内销售了 1000 亿个塑料瓶,等同于平均每个居民使用了 300 多个塑料瓶。除了非常一小部分被改造成公园长椅,大部分都不会被回收来制造成新的塑料瓶。在美国,95% 的塑料根本不会被回收。即使是回收的5%的塑料也被“降级”为劣质产品或被运往较贫穷的国家进行“回收”,因此我们对原生塑料的需求从不减少。

当人们想到塑料时，很少会联想到水。但制造一个塑料水瓶需要的水是瓶子本身所含水量的六倍。

参考以上数据，EARTHDAY.ORG 强调国际塑料污染谈判委员会 (INC) 在《联合国塑料条约》中必须强制要求在 2030 年前停止生产一次性塑料。此外，还要求该委员会按照预防原则和污染者付费原则来实施该条约。

快时尚行业每年生产超过1000亿件服装。生产过剩和消费过度改变了这个行业，导致快消时尚的一次性。现在人们购买的衣服比 15 年前多了 60%，但每件衣服的保存时间却只有一半。

大约 85% 的服装最终被扔进垃圾填埋场或焚化炉，只有 1% 被回收。近 70% 的衣物是由石油原油制成的，洗涤时会释放出危险的微纤维，会造成垃圾填埋场的持续性长期污染。

快时尚经常与社会不公直接有联系，例如剥削性的工作条件、低工资和普遍存在的童工现象。长期以来，该行业一直依赖不完善的供应链，并几乎完全缺乏政府监管的漏洞来盈利。

若想了解有关“地球vs塑料”主题的更多信息或有意加入创建无塑料未来的运动，请访问网站：www.earthday.org/earth-day-2024/。你可以在该网站上找到许多塑料对人类健康的影响的相关资料，塑料健康研究模块，说明书、工具包、新闻稿和文章等内容。