

关键信息



世界各地的生态系统都面临威胁。森林、旱地、农田、湖泊等人类赖以生存的自然空间即将达到临界点。因此，2024年的世界环境日以“我们的土地，我们的未来。我们是#恢复一代”为口号，聚焦土地恢复、荒漠化和抗旱能力。

成功的土地恢复工作，离不开一种汇聚各代人知识、干劲和雄心的方法。现在活着的每一个人都是第一代目睹环境退化破坏性影响的人，也是采取措施应对环境退化并朝着气候及生物多样性全球目标迈进的最后一代人。我们可以成为与土地和平相处的一代。我们可以成为#恢复一代。

干旱、荒漠化和土地退化对地球和人类构成日益严重的威胁。

- ◆ 在全球范围内，超过**20亿公顷的土地**已经退化，这一面积差不多相当于印度和俄罗斯联邦的总和。
- ◆ 据估计，我们每年因土地退化丧失**1200万公顷土地**，对全球粮食和水的供应造成影响。
- ◆ 每年有**5500万人**直接受到干旱的影响，几乎在全球的每个角落，干旱都是对牲畜和作物最严重的危害。

曾经的沃土消失无踪，对最不幸的人造成了毁灭性的影响。

- ◆ 土地退化影响**32亿人**，占世界人口的40%。对于农村社区、小农和贫困者等最不具备应对条件的群体，土地退化的影响尤为严重。
- ◆ 土地退化可能导致全球**粮食生产力下降12%**，造成粮食价格在2040年内飙升，涨幅可高达30%。
- ◆ 到2030年，随着气候危机的恶化，干旱、土地退化和荒漠化可能迫使**1.35亿人**迁移。土地退化危害着“享有生命、健康、食物、水和健康环境”等一系列的人权。
- ◆ 随着气候变化导致环境退化，年轻人无法依靠自己的土地过上体面的生活，从而被迫迁移，成为日益增多的**非自愿移民**的一部分，又称“环境导致的流离失所者”。
- ◆ 在脆弱的环境中，土地退化可能助长冲突和暴力，原因包括被迫迁移以及农牧民等不同社群之间对稀缺资源的争夺。

全球经济在干旱和土地退化的重压下举步维艰。

- ◆ 如果生态系统服务继续减少，到2050年，全球估计将损失**10万亿美元**的GDP。
- ◆ 由于干旱和荒漠化，在全球范围内，我们每年丧失可生产2000万吨粮食的**1200万公顷土地**，可能导致数百万人面临粮食匮乏。
- ◆ 土地退化会打断地球的自然过程，造成**土壤侵蚀**和清洁水短缺。土地退化也驱动着**100万个物种**濒临灭绝的危机。

气候变化和破碎的粮食系统加剧了干旱和荒漠化。

- ◆ 气候变化导致干旱、热浪和野火发生的频率和严重程度日益恶化，从而加剧了荒漠化和土地退化。
- ◆ 森林砍伐和土壤退化会破坏森林、旱地和草原——也就是造成地球变暖的碳分子的主要储存地，从而进一步加剧气候变化。
- ◆ 农业是土地退化的主要驱动因素之一。由于农业规模的扩大，全世界大约**70%的草原**和**50%的热带稀树草原**已经被清除或改造。

为了应对荒漠化和土地退化，全世界必须恢复受损的生态系统。

- ◆ 每为生态系统恢复（即阻止和扭转退化的过程）投资一美元，就可带来**多达30美元**的生态系统服务，且有助于全世界实现人类构建美好未来的蓝图——**可持续发展目标**。

- ◆ 在正确的地点恢复15%的转用土地,就可以避免高达60%的预计物种灭绝。
- ◆ 通过复原森林、泥炭地、旱地、湿地和河流储存碳、减少温室气体排放与吸收灾害影响的全部能力,生态系统的保护和恢复有助于应对气候变化和气候灾害。
- ◆ 城市只占地球陆地面积的3%,却居住着全球一半以上的人口。城市是全球生态系统中一股强大的力量,占全球资源和能源用量的75%左右,产生全球一半以上的废物和至少60%的温室气体排放。城市的影响力巨大,可在土地恢复工作和建设抗旱能力方面发挥重大作用。

近年来,全球恢复退化景观的努力取得了喜人的进展。

- ◆ 各国在履行联合国生态系统恢复十年的承诺方面不断取得进展,“十年”是一场旨在复原受损自然空间的全球浪潮。各国承诺恢复10亿公顷的退化土地,并对海洋和沿海地区作出了类似承诺。
- ◆ 目前,有7.65亿至10亿公顷的土地被指定为恢复区。在计划恢复的土地中,几乎有一半的面积位于撒哈拉以南非洲,亚洲和拉丁美洲也作出了大量的承诺。
- ◆ 联合国生态系统恢复十年的世界生态恢复旗舰项目(即一系列开创性举措)已经展现出恢复工作可以带来广泛的环境效益,包括提高生产力、碳封存和保护生物多样性等。
- ◆ 《昆明-蒙特利尔全球生物多样性框架》是于2022年签署的一项具有里程碑意义的自然保护协定,其中包含到2030年至少有效恢复30%的退化陆地、内陆水域、海洋和沿海生态系统的目标。

世界环境日带来了一个关注干旱、荒漠化和土地退化解决方案的机会。

- ◆ 自1973年以来,世界环境日提高了人们对气候变化、臭氧层损耗等重大环境问题的认识。这一国际日有助于激励政府、企业、民间社会团体和个人采取行动,应对这些挑战。
- ◆ 2024年世界环境日由沙特阿拉伯王国主办,重点关注土地恢复、遏制荒漠化和建设抗旱能力。
- ◆ 环境日由联合国环境规划署(环境署)牵头,在每年的6月5日举办庆祝活动。

原住民、妇女和青年在复原受损生态系统和应对土地退化、荒漠化和干旱方面发挥着重要作用。

- ◆ 原住民社区是保护环境的无名英雄。当前保存完好的森林中,有36%位于原住民的土地上。平均而言,由原住民管理的生态系统往往退化程度较低。
- ◆ 在发展中国家,妇女占农业劳动力的45%,这一比例从拉丁美洲的20%到非洲和亚洲部分地区的60%不等。妇女的参与对生态系统恢复的成功至关重要。
- ◆ 吸引青年参与并为青年开办的绿色企业投资对于土地恢复工作和可持续的土地利用至关重要。

每个人都可以参与2024年世界环境日活动,为土地恢复作出贡献,造福今世和后代。

- ◆ 生态系统恢复的美妙之处在于:它既传达了行动的号召和希望的曙光,又可以在任何规模开展。加入行动的方式如下:
 - 在4月到6月之间登记并参与恢复活动或行动。
 - 将您开展的活动标记在世界环境日活动地图上,并获得一张登记卡。
 - 参考环境署的《实践指南》,参加土地和土壤恢复工作。
 - 使用#恢复一代#和#世界环境日#这两个话题标签,分享你为复兴土地贡献的力量,传播这一信息,激励他人。
 - 访问官方网站,获取资源、最新资讯、故事、新闻和诀窍。
 - 使用活动宣传物料,并与您的朋友、同行、合作伙伴和人际网络分享,以突出强调解决方案和最佳实践。
 - 在您的社区内分享和扩大世界环境日信息,宣传如何在各种场景参与土地恢复工作,不论身处办公楼、学校、花园、农田、公园还是街道,您都可以参与其中。
 - 邀请您人际网络中的其他人登记和参加活动。

了解详情:

- ✉ worldenvironmentday@un.org
- unep.org
- 🌐 worldenvironmentday.global/zh-hans

我们的土地。我们的未来。
我们是
#恢复一代



联合国
环境规划署



沙特阿拉伯王国
2024