

关键信息

成为 # 修复一代 #

为人类、自然和气候修复生态系统



联合国
生态系统恢复
十年 2021-2030

联合国
环境规划署



50
1972-2022



联合国
粮农组织

关键信息 1

各国需要履行其现有的承诺，恢复 10 亿公顷的退化土地，并对海洋和沿海地区做出类似的承诺。

履行这些承诺绝非“可有可无”的事情。生态系统恢复对于将全球升温幅度控制在 2°C 以内，确保不断增长的人口粮食安全以及减缓物种灭绝速度至关重要。人类不能被孤立于自然界之外；人类是自然界的一部分。我们需要与维持人类生存的生态系统重新建立起平衡的关系。

关键信息 2

不幸的是，我们仍然朝着错误的方向前进。

从海洋到森林再到农田，世界的各大生态系统都在退化，在许多情况下甚至是在加速退化。贫困人口、妇女、土著人民和其他边缘化群体首当其冲，遭受着最严峻的影响，而 2019 冠状病毒病 (COVID-19) 大流行只会加剧现有的不平等现象。尽管退化的原因是多种多样且复杂的，但很明确的是：近几十年来的大规模经济增长是以牺牲生态健康为代价的。

关键信息 3

为了实现可持续发展议程，需要开展大规模的生态系统修复工作。

保护健康的生态系统虽然至关重要，但就目前的情况来看，仅做到这一点还远远不够。我们正在使用相当于 1.6 个地球的资源来维持当前的生活方式，而生态系统无法持续满足我们海量的需求。简而言之，我们需要恢复更多的自然空间。好消息是大自然具有非凡的更新和再生能力。当某些生态系统接近无法恢复的临界点时，如果我们停止破坏行径并致力于恢复其健康、生物多样性和生产力，许多生态系统可以再次繁荣。

关键信息 4

生态系统恢复能带来多种惠益。

这是通过基于自然的解决方案应对社会挑战的最重要途径之一。

- 全球一半的 GDP 适度或高度依赖大自然，每投资一美元用于生态修复，就会创造高达 30 美元的经济效益。
- 恢复生产性生态系统对于维持粮食安全至关重要。仅通过农林业恢复就有潜力提高 13 亿人口的粮食安全。恢复海洋中的鱼类种群以实现最大可持续产量 (MSY) 的水平，可以使渔业产量增加 1650 万吨，年产值达 320 亿美元。
- 如果我们要使全球升温幅度控制在 2°C 以下，则需要采取行动预防、制止和扭转生态系统的退化。此类行动有助于推动达成（2030 年前）缓解气候变化相关目标的 1/3。这可能涉及（通过恢复和避免退化）更好地管理约 25 亿公顷的森林、农作物和牧场，并恢复超过 2.3 亿公顷的自然覆盖面积。
- 在旱地农业、红树林保护和水管理方面的大规模投资将极大地增强全球应对气候变化的韧性、所获收益约为原始投资的四倍。
- 经过谨慎的规划，恢复 15%（用途）被转化的土地，同时阻止自然生态系统进一步被转化，可以挽救 60% 原本预计要灭绝的物种。

关键信息 5

要想实现大规模的生态系统恢复，需要进行深刻的变革，包括：

- 采用包容性财富作为衡量经济进步的更准确方法，这将取决于广泛采用自然资本核算。
- 为私营部门投资创造有利的环境，包括通过公私伙伴关系。
- 增加用于生态系统恢复的资金投入，包括取消可能导致进一步退化及加剧气候变化的不正当补贴，以及通过相关倡议提高人们对生态系统退化所带来的风险的认识。
- 对食物浪费采取行动，更有效地利用农业用地，并鼓励转向以植物为主的饮食。
- 在我们的整个教育系统中，加大对于健康生态系统重要性的普及。

关键信息 6

每个人都可以在生态系统恢复中发挥作用。

大规模恢复生态系统绝非易事，这要求各界共同努力，真正实现对于地球的修复。“联合国生态系统恢复十年”倡议致力于动员地方社区和活动家、妇女、青年、土著群体、私营公司、金融投资者、研究人员和各级政府，共同参与到一场全球运动中。

这场“修复”运动的魅力在于它传达了有关行动和希望的信息，并且不论规模大小，改变都在发生——无论是在后院、城市的公园、河谷、森林还是全球受威胁的生态系统。这意味着每个人都可以参与其中。

关键信息 7

欲实现“联合国十年”的目标，将需要许多人采取行动。我们呼吁：

- 各国政府确保其 2019 冠状病毒病 (COVID-19) 复苏计划中包含了对生态系统恢复的大量拨款，将其作为实现绿色、可持续和公平复苏的核心组成部分。目前，只有大约 18% 的复苏刺激计划符合“绿色”的标准。
- 缔约方履行《里约公约》和《波恩挑战》下的现有承诺，恢复 10 亿公顷土地。
- 致力于沿海和海洋恢复的捐助者和机构须制定并兑现雄心勃勃的恢复目标，相关目标的水平应至少相当于《波恩挑战》。
- 公共和私人金融机构和监管机构制定并加强工具和机制，以确保资金流支持，不在恢复努力方面做妥协。
- 调动世界各地的土著人民和地方社区的力量，以他们的知识、经验和行动能力为基础，推动实现恢复目标。
- 青年组织在地方、国家和全球范围内的生态系统恢复中发挥积极的领导作用，并积极参与“联合国十年”的治理和实施。