



Distr.: General
7 March 2022

Chinese
Original: English



联合国环境规划署 联合国环境大会

联合国环境规划署 联合国环境大会 第五届会议

2021年2月22日和23日
和2022年2月28日至3月2日，内罗毕（混合）

联合国环境大会 2022年3月2日通过的决议

5/2. 可持续氮管理

联合国环境大会，

关切地注意到营养物质含量，特别是活性氮和磷的含量过高，会对陆地、淡水和沿海生态系统的物种组成产生重大影响，并对生物多样性，对土壤、水和空气的质量，以及生态系统功能和人类福祉产生级联效应，

又关切地注意到目前全球经济中的氮使用效率低下，导致很大一部分人为活性氮流失到环境中，

注意到减少氮废物将有益于大气、陆地、淡水和海洋环境，有益于人类健康、生态系统服务以及应对污染、气候变化和生物多样性丧失的努力，确保粮食安全，同时有可能每年节省数十亿美元，¹

认识到需要采取协调一致的行动，应对碳氮循环的自然耦合带来的多重全球挑战，并重申需要加强国际合作，促进可持续氮管理，

回顾联大2015年9月25日题为“变革我们的世界：2030年可持续发展议程”的第70/1号决议，

又回顾可持续发展目标及其相互关联的具体目标，

认识到保障粮食安全和消除饥饿是根本优先事项，全球作物和畜牧生产及粮食安全取决于可持续地利用营养物质和减少氮和磷等营养废物，

又认识到各国已经根据与水质、空气质量、气候和生物多样性有关的政府间协定采取的行动，并认识到以下各方采取的行动：联合国环境规划署（环境署）、全球环境基金（全环基金）、全球养分管理伙伴关系、全球废水倡议、

¹ 根据联合国环境规划署出版物《2018/19 前沿报告：全球环境的新兴问题》（第四章：氮固定），每年节省的费用估计为1 000亿美元。

保护海洋环境免受陆上活动污染全球行动纲领、远距离越境空气污染公约，以及全环基金和环境署关于建立国际氮管理系统以将与可持续氮管理有关的科学和政策联系起来的项目，

回顾环境大会关于可持续氮管理的第 4/14 号决议，并重申必须长期减少人为活性氮造成的多重污染威胁，包括对陆地、淡水和海洋环境产生的不利影响以及空气污染和温室气体排放，同时肯定氮的使用对于粮食和能源的益处，

表示注意到作为通过第 4/14 号决议的后续行动，全环基金和环境署建立国际氮管理系统项目的合作伙伴与联合国环境规划署常驻代表委员会成员于 2019 年 4 月 29 日和 30 日在内罗毕举行的第四次会议的成果，

又表示注意到联合国环境规划署氮问题工作组及其执行第 4/14 号决议任务小组的工作，

还表示注意到 2017 年在联合国环境规划署主持下设立的、目前仍在进行的国际氮评估编制进程，评估将在环境大会第六届会议之前通过全环基金和环境署关于建立国际氮管理系统的项目提交，由全球环境基金和其他利益攸关方提供支持，

表示注意到联合国全球可持续氮管理运动于 2019 年 10 月启动，《可持续氮管理科伦坡宣言》也于 2019 年 10 月 24 日联合国日得到其签署方的通过，

1. 鼓励会员国加快行动，通过改进可持续氮管理，在 2030 年前及以后在全球大幅减少氮废物；

2. 又鼓励会员国根据国情分享现有的国家行动计划信息；

3. 请联合国环境规划署执行主任：

(a) 应会员国的请求，在资源允许的情况下，支持其制定可持续氮管理国家行动计划；

(b) 确定正在审议的在国家、区域和全球各级加强全球氮循环政策协调的备选方案的可能模式，其中除其他备选方案外，包括第 4/14 号决议(a)分段规定的氮政策政府间协调机制；

(c) 向将于 2022 年举行的常驻代表委员会第 159 次会议介绍第 4/14 号决议的执行情况，包括决议(c)分段要求进行的评估的现状，以及在环境大会第六届会议之前进一步执行该决议的路线图；

(d) 邀请会员国提名协调人参加联合国环境规划署氮问题工作组；

(e) 向环境大会第六届会议报告在执行本决议和第 4/14 号决议方面取得的进展。