联合国

EP

UNEP/EA.5/L.12

Distr.: Limited
27 January 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 日至 26 日
和 2022 年 2 月 28 日至 3 月 2 日，内罗毕（混合）*

关于可持续氮管理的决议草案**

由斯里兰卡提交

联系人：sec@env.gov.lk、envdirectorir@gmail.com

联合国环境大会，

关切地注意到在全球经济中，目前的氮利用效率低下，极大比例的人为活性氮流失到环境中，[1]

重申联合国大会 2015 年 9 月 25 日的 A/RES/70/1 号决议，其中联合国大会通过了《2030 年可持续发展议程》，并回顾可持续发展目标和所有相互关联的具体目标，

回顾联合国环境大会 2019 年 3 月 15 日的 UNEP/EA.4/Res.14 号决议，并重申必须长远杜绝人为活性氮造成的氮污染的多重威胁，这些威胁对陆地、淡水和海洋环境、生物多样性、人类健康、空气质量和温室气体排放产生不利影响，

确认联合国环境规划署（环境署）、全球环境基金（全环基金）和国际氮倡议在建立国际氮管理系统以将可持续氮管理的科学与政策联系起来方面所作的努力，包括全球养分管理伙伴关系、南亚合作环境署以及在英国研究与创

* 根据 2020 年 10 月 8 日举行的联合国环境大会主席团会议以及 2020 年 12 月 1 日举行的联合国环境大会主席团和常驻代表委员会主席团联席会议所作的决定，环境大会第五届会议于 2021 年 2 月 23 日休会，并预计于 2022 年 2 月以现场会议形式复会。

** 本文件未经正式编辑。

[1] M. A. Sutton and others, Our Nutrient World: The Challenge to Produce More Food and Energy with Less Pollution (Centre for Ecology and Hydrology, Edinburgh, on behalf of the Global Partnership on Nutrient Management and the International Nitrogen Initiative, 2013).

新署的全球挑战研究基金支持下设立的“全球挑战研究基金南亚氮中心”的贡献，

注意到 2019 年 4 月 29 日至 30 日在内罗毕环境署总部举行的国际氮管理系统第四次会议的成果，该会议是针对环境大会第四届会议 UNEP/EA.4/Res.14 号决议的后续行动，

*促请*联合国环境规划署执行主任：

1. *支持* 2019 年 10 月 24 日《可持续氮管理科伦坡宣言》中商定的到 2030 年将所有来源的氮废物减半的远大目标，这有可能每年节省 1 000 亿美元，

2. *审议*拟议的《科伦坡宣言》2022–2024 年可持续氮管理行动路线图，包括其建立公约间氮协调机制以应对氮污染的活动，其从 2022 年起继续开展工作，包括向联合国环境大会第六届会议报告其工作；秘书处将根据现有公约和多边环境协定的任务规定，更好地促进各项氮政策之间的沟通和一致性，

3. *秘书处将*与相关联合国机构和其他国际组织、发展伙伴、慈善机构、学术和民间社会组织密切合作，*推动*执行《科伦坡宣言》，为此将开展调动人力、财政和技术资源的合作机制，包括能力建设及转让专门知识和技术，以促进人为产生的氮的使用和再循环方面的创新，强调循环经济的机会，

4. *协调*现有平台，促进对氮循环的数量和质量进行全面的全球评估，涵盖科学方面、政策、监管、执行、氮预算、影响、解决方案和自然固氮的估值，同时确定最佳可用知识，包括传承下来的传统农业智慧，并评估所提供的氮管理机会，酌情通过政策、执行和监管渠道将其纳入主流，

5. 与相关联合国机构（包括联合国粮食及农业组织）并酌情与多边环境协定一起，*促进*提高公民对自然氮循环以及人为活动如何改变其平衡的认识，

6. 向联合国环境大会第六届会议*报告*在执行本决议方面取得的进展。