

世界水土保持简报

2026 年第 3 期（总第 15 期）

水利部沙棘开发管理中心
(水利部水土保持植物开发管理中心)

2026年3月2日

目 录

【国际会议】

- 1.《联合国防治荒漠化公约》第十七届缔约方大会将在蒙古国召开...1

【国际行动】

- 2.欧盟重视土壤退化治理2
- 3.联合国粮农组织启动土壤侵蚀国际网络 3

【国际合作】

- 4.西北农林科技大学与塔吉克斯坦合作试点全球土壤侵蚀制图
项目 4

【重大项目】

- 5.世行贷款支持山西省“可持续生态系统恢复与生物多样性保护
项目” 5

【 国际会议 】

1.《联合国防治荒漠化公约》第十七届缔约方大会将在蒙古国召开

《联合国防治荒漠化公约》（UNCCD）第十七届缔约方大会（COP17）将于2026年8月17日至28日在蒙古国首都乌兰巴托举行。此次大会是全球应对荒漠化、土地退化和干旱等挑战的里程碑事件，将汇聚197个缔约方的代表，共同商讨并制定应对上述严峻挑战的解决方案。

蒙古国约76.9%的土地正面临水土流失和退化问题，是全球受荒漠化和土壤退化影响最严重的国家之一。近年来，蒙古国实施了一系列项目以应对紧迫的环境危机，包括全国性的“十亿棵树”运动、“白金”社区乡村发展计划以及“粮食革命”农业土壤倡议等，旨在提升土壤肥力、遏制土地退化、保障粮食安全与促进农业可持续发展。这些积极举措使蒙古国成为全球农业土壤健康与可持续管理的热点地区之一，也使其成为《联合国防治荒漠化公约》第十七届缔约方大会（COP17）的主办国。

COP17的主题是“恢复自然，重燃希望”，与联合国2026国际牧场和牧民年（IYRP 2026）的主题高度契合。蒙古国围绕大会议程，提出了三项具有战略导向的旗舰倡议——“牧场可持续发展旗舰倡议”“水与土地综合管理倡议”以及“基于自然解决方案的基础设施倡议”，聚焦于在城市、乡村及牧场地区推进防治荒漠化、土地修复和气候韧性建设，有力推动全球土

地退化治理行动，进一步强化国际合作与金融机制，为生态恢复与可持续发展凝聚强大合力。

本次会议将设置部长级对话等高级别环节，以及围绕科学与政策整合、创新、解决方案、技术和融资等方面的论坛及专题讨论。这些活动预计将有力促进跨部门的高效合作与积极行动，切实推动可持续土地管理、生态系统和土地恢复目标以及“土地退化零增长”（LDN）目标的顺利实现。同时，会议还将大力促进世界各国在土地、气候和生物多样性领域的国际合作，为全球超过10亿直接依赖牧场这一重要生态系统维持生计的人们创造新的发展机遇。（资料来源：联合国网站）

【 国际行动 】

2. 欧盟重视土壤退化治理

欧盟发布的《2024年度欧洲土壤状况报告》，评估了欧盟和其他欧洲经济区国家的土壤退化情况。报告指出，欧盟每年土壤侵蚀总量达10亿吨，约24%的土壤（主要是农田）受到水力侵蚀影响，预计到2050年水土流失面积将增加13%—25%。欧盟约60%—70%的农用地营养失衡，氮过剩加剧，土壤有机碳含量减少。土壤退化每年给欧盟造成的经济损失超过500亿欧元。报告呼吁欧盟国家增加对土壤研究的投入，提高全社会参与度以共同治理土壤退化。

为治理土壤退化，2021年11月欧盟提出了《2030年土壤战

略》，设定了到2050年实现土壤健康的愿景和行动，主要行动包括：让可持续土壤管理成为新常态；恢复退化土壤、修复受污染的场地；增加对土壤的研究和数据监测等。2024年4月，欧盟《土壤监测法》在欧洲议会获得通过。这是欧盟历史上首部针对土壤的立法，旨在促进土壤可持续利用，并为欧盟在2050年前实现土壤健康提供法律框架。欧盟还提出了“欧洲土壤协议”，要求在欧盟建立统一的土壤健康监测体系；开发和推广可持续土壤管理实践和技术；为管理者和公民提供有关土壤健康的建议和教育等。（资料来源：人民网、欧盟委员会网站）

3.联合国粮农组织启动土壤侵蚀国际网络

2025年9月15日，联合国粮农组织（FAO）及其全球土壤伙伴关系正式启动了土壤侵蚀国际网络（INSER），这是全球防治土壤退化的又一里程碑。

FAO认为，土壤侵蚀威胁着粮食安全、水质和生态系统稳定。森林砍伐、不可持续的土地管理以及气候变化等进一步导致土壤养分流失和土壤生物多样性丧失，显著增加了荒漠化的风险。2015年和2025年《世界土壤资源状况报告》均将土壤侵蚀列为影响全球可持续发展的最严峻挑战之一。

INSER致力于将土壤问题提升至全球议程，邀请全球合作伙伴共同致力于土壤侵蚀防治，推动可持续土壤管理，以实现联合国可持续发展目标15.3（到2030年，防治荒漠化，恢复退化的土地和土壤，包括受荒漠化、干旱和洪水影响的土地，并努力

实现一个土地退化零增长的世界）。（资料来源：FAO网站）

【国际合作】

4.西北农林科技大学与塔吉克斯坦合作试点全球土壤侵蚀制图项目

塔吉克斯坦位于中亚东南部，山区占全国总面积的93%，一半以上地区海拔高于3000米，可耕地不足7%，有“高山国”之称。由于地形陡峭、植被稀疏，加之全球气候变化和人类活动影响（不合理的耕作方式和过牧等），该国面临着严重的土壤侵蚀问题，是全球水土流失最严重的国家之一。

在“全球土壤侵蚀制图”项目和陕西省重点研发计划合作项目“塔吉克斯坦水土流失定量评价与碳汇建设战略”支持下，西北农林科技大学（下称“西农”）专家团队访问塔吉克斯坦，实地调研了塔国除帕米尔高原外主要地区的地貌、植被、土地利用和土壤侵蚀情况，并与塔吉克技术大学等高校进行了工作交流，探讨了合作项目的进展与水土流失监测点的建设计划。

塔吉克斯坦作为全球土壤侵蚀制图项目的首个试点国家，西农将与塔国相关科研院所合作，进一步查清该国土壤侵蚀现状与空间分布，研发适用的土壤侵蚀监测技术，绘制该国土壤侵蚀图，提出水土流失综合治理的对策建议，为该国生态保护及可持续发展提供科学依据和技术支撑。中塔合作填补了中亚高山区土壤侵蚀数据空白，输出了中国水土保持技术标准与模式，为全球土壤侵蚀制图提供了“塔吉克”样板，服务了跨境生态治理与可持续发展。（资料来源：西北农林科技大学）

【重大项目】

5.世行贷款支持山西省“可持续生态系统恢复与生物多样性保护项目”

2025年12月，山西省启动了“可持续生态系统恢复与生物多样性保护项目”，总投资11.4亿元，其中世行贷款1亿美元，执行期为2025—2031年。该项目是山西省首个以生物多样性保护为核心的国际贷款项目，旨在通过系统性修复项目区生态系统功能，保护生物多样性，提升华北地区生态安全屏障功能。

该项目聚焦三大核心任务，即生态系统修复，重点开展恢复华北豹栖息地及生态廊道，修复湿地生态系统，建设太行山植物园等；物种保护，实施猎物繁殖野化及优生物种保护行动；能力建设，加强生物多样性保护知识宣传及相关机构管理能力提升，建设天空地一体化监测体系，开展生物多样性调查评估、野生动物救援、自然教育基地和科普馆建设等。

该项目是山西落实黄河流域生态保护和高质量发展战略的重要举措，实施后将显著提升区域生态韧性，构建人与自然和谐共生示范模式，为华北地区物种保护与可持续发展提供可复制经验。（资料来源：山西省人民政府网）

分送：部领导，部机关相关司局，部直属有关单位；各省、自治区、直辖市水利（水务）厅（局），各计划单列市水利（水务）局，新疆生产建设兵团水利局；相关水保科研和高校单位。

邮箱：sjstbcjb@163.com

电话：010-63204363
