



联合国

ICCD/COP(14)/CST/L.6



防治荒漠化公约

Distr.: Limited  
6 September 2019  
Chinese  
Original: English

缔约方会议  
科学和技术委员会  
第十四届会议  
2019年9月3日至6日，印度新德里  
议程项目 2(c)  
科学与政策联系平台 2018-2019 两年期工作方案产生的  
项目科学与政策联系平台 2018-2019 年工作方案的协调活动

## 与其他政府间科学小组和机构合作产生的政策性建议

### 科学和技术委员会主席提交的决定草案

缔约方会议，

回顾第 23/COP.11 号决定、第 19/COP.12 号决定和第 21/COP.13 号决定，

又回顾第 19/COP.13 号决定、第 22/COP.13 号决定和第 3/COP.13 号决定，

还回顾“联合国防治荒漠化公约 2018-2030 年战略框架”及其对在各级受影响地区最大限度地减少和扭转荒漠化/土地退化和减轻干旱影响的未来愿景，努力在“公约”特别是战略目标 1——改善受影响生态系统的条件，防治荒漠化/土地退化，促进可持续土地管理，推动实现土地退化零增长——的范围内，实现一个符合 2030 年可持续发展议程的土地退化零增长的世界，

赞赏地注意到科学与政策联系平台为实施 2018-2019 年工作方案中所列协调活动开展的工作，

欢迎生物多样性和生态系统服务政府间科学与政策平台完成《土地退化与恢复评估报告》及《生物多样性和生态系统服务全球评估报告》，

又欢迎联合国环境规划署国际资源委员会完成“恢复土地以实现可持续发展目标”这份构想文件，

认识到科学与政策联系平台为政府间气候变化专门委员会对于气候变化、荒漠化、土地退化、可持续土地管理、粮食安全和陆地生态系统中温室气体通量的科学审查作出的贡献，

GE.19-15264 (C) 090919 090919



\* 1 9 1 5 2 6 4 \*

请回收



欢迎联合国粮食及农业组织、全球土壤伙伴关系政府间土壤技术小组、国际原子能机构和科学与政策联系平台联合倡议举办土壤侵蚀问题全球专题讨论会，这就建立了一个共同平台，以介绍和讨论土壤侵蚀和相关土地管理领域的干预措施和创新情况的最新信息，

肯定科学与政策联系平台与联合国人类住区规划署全球土地指标倡议之间的合作，这有助于确保全球土地指标倡议为衡量保有权保障而制定的土地指标与用于衡量土地退化零增长进展情况的土地指标协调一致，

又肯定科学与政策联系平台在规划下一期《全球土地展望》过程中发挥的作用，

审议了 ICCD/COP(14)/CST/4 号文件及其中所载的结论和建议，

1. 鼓励缔约方视情以综合方式将土地退化零增长纳入各部门政策和规划，以保护生物多样性、生态系统服务和生计，为此要：

(a) 在各个部门提高认识并鼓励了解土地退化零增长的益处，以实现可持续发展目标；

(b) 增强相关部门内和跨部门的机构能力和知识，以便在国家以下和国家层面将土地退化零增长纳入主流并予以实施；

(c) 鼓励《生物多样性公约》、《联合国防治荒漠化公约》和《联合国气候变化框架公约》的国家协调中心、报告可持续发展目标的国家机构和其他相关多边环境协定的协调中心支持开展协调一致的活动实施土地退化零增长措施；

(d) 鼓励广泛的利害关系方参与土地退化零增长的政策、规划和实施工作，使包括土著人民和当地社区的土管理者以及专家和其他知识持有者参与进来；

2. 鼓励缔约方记录和报告土地退化零增长三级应对工作的经验和教训，特别是避免土地退化的措施；

3. 又鼓励缔约方视情与相关技术和金融伙伴合作，培养国家评估土地潜力的能力，以便于作出选择，鼓励更好的土地利用做法，支持实现可持续发展目标，为此应：

(a) 邀请联合国环境规划署国际资源委员会和全球环境基金科学和技术咨询小组与科学与政策联系平台合作，制定以科学为基础并符合土地退化零增长指导意见的土地潜力评估和监测指南；

(b) 鼓励将现有的按性别分列的数据和信息，包括不同的知识系统，纳入支持实现土地退化零增长的各级土地利用规划进程；

(c) 酌情加强国家和区域进行土地潜力评估的能力，在实施土地退化零增长时既考虑到科学知识，又考虑到土著知识和地方知识；

(d) 鼓励北南合作、南南合作和三角合作，支持技术、科学知识、土著知识和当地知识及其他能力，以实现土地退化零增长；

4. 还鼓励缔约方酌情通过系统地将消费流程与生产消费品的土地联系起来，增强实现土地退化零增长的潜力，具体办法有：

(a) 收集、汇编和分享信息，以便提高认识，了解如何通过可持续的消费和生产流程、模式、做法和技术来提高实现土地退化零增长的效益；

(b) 鼓励国家缔约方确定战略，将土地退化产生的经济、社会和环境外部性降至最低；

(c) 提供充分获取信息的途径，使妇女能够在知情决定的基础上就可持续土地管理和消费模式作出选择；

(d) 提高城市和城郊环境中关于消费模式如何影响土地的认识，以推动作出知情的消费选择；

(e) 确定在整个生产和分销链上减少食品浪费和损失的战略；

(f) 承认土著和当地知识和做法的重要性和多样性，同时考虑到农业生态原则和做法；

(g) 鼓励继续努力应对伐木为薪这种不可持续的做法，因为这会导致毁林并影响人类健康；

5. 请秘书处更新“联合国防治荒漠化公约”报告模板所列土地退化的直接和间接驱动因素清单，以反映本决定附件所列的这些因素，从而体现消费和生产模式和流动的影响，说明每个驱动因素不同的可信度；

6. 邀请相关技术伙伴和联合国环境规划署国际资源委员会，并请秘书处和全球机制，推动探索各种选项，以便各大相关的土地恢复和复原倡议之间更好地开展合作，促进就这些措施的影响进行全面交流，以扭转土地退化，同时考虑到社会生态系统，并确定开展针对性行动的需求和所需能力；

7. 请秘书处探讨：(a) 通过汇编国家和国家以下各级有关土地恢复和复原活动的空间范围和状况，加强“联合国防治荒漠化公约”的报告；(b) 分享从将土地视为综合社会生态系统的干预措施中获得的经验教训和成功故事；

8. 又请科学与政策联系平台与秘书处密切合作，继续为处理荒漠化/土地退化和干旱问题的其他科学小组和机构作出贡献并与之合作，还请秘书处继续努力，明确与这些小组和机构建立更正式关系的潜在益处、成本、条件和程序。

## 附件

## 土地退化的直接和间接趋动因素

表 1

生物多样性和生态系统服务政府间科学与政策平台《土地退化与恢复评估报告》中确定的土地退化的直接人为趋动因素

直接(人为)趋动因素	直接(人为)子驱动因素	相关的土地退化或恢复进程
砍伐森林和清除其他本土植被	不适用	碎片化；土壤侵蚀；径流和入渗机制的变化；气候反馈
牧场管理	家畜类型；放养率；轮牧制度；补饲；灌溉	土壤侵蚀；土壤压实；土壤养分含量变化；径流和入渗机制的变化；入侵物种；火灾状况的变化；次生演替
耕地和农林复合经营	作物类型；土壤管理；收获和休耕周期；化肥、农药和除草剂；灌溉	土壤侵蚀；土壤压实；土壤养分含量变化；富营养化；水土盐渍化；沉积；水污染；物种入侵；火灾状况的变化(与农林复合经营有关)
原生林和人工林经营	采伐强度、轮作、营林技术；空间分区	土壤侵蚀；土壤压实；土壤养分含量变化；径流和入渗机制的变化；水土盐渍化；物种组成的变化和物种入侵
非木材自然资源开采	薪材采伐；狩猎；野生食品、饲料、药物及其他产品的采收	物种组成的变化
火灾状况的变化	不适用	物种组成的变化；土壤侵蚀；地上生物质的流失；物种入侵；径流和入渗机制的变化
外来入侵物种	不适用	物种组成的变化
土地抛荒	不适用	次生演替；物种入侵；火灾状况的变化；土壤养分含量变化
矿产资源开采	矿山类型；开采和提炼技术；污染物排放；空间分区	土壤污染；水污染
基础设施、工业、城市化	大坝和水电；道路；污染物排放；灌溉	土壤污染；水污染；大气污染物
气候变化	极端天气事件和温度、降水、大气成分的长期变化	不适用

表 2  
生物多样性和生态系统服务政府间科学与政策平台《土地退化与恢复评估报告》  
中确定的土地退化的间接趋动因素及其与可持续发展目标的关系

间接驱动因素	子驱动因素	相关的可持续发展目标
人口	人口增长；移民(包括往城市中心迁移)；密度；年龄结构	1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 13, 15, 16
经济	需求；贫困；商品化和贸易；城市化；工业化；劳动力市场；价格；资金；消费行为	1, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 15
科学、知识和技术	教育；土著知识和地方知识；研发投入；获取技术的机会；创新；宣传和外联	3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 15, 16
国家机构和治理	公共政策(监管和激励)；财产权；习惯法；认证；国际协定和公约(贸易、环境等)；国家正式机构的能力；非正式机构(社会资本)	1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 15, 16
文化	世界观；价值观；宗教；消费行为；饮食习惯	2, 3, 4, 5, 10, 12, 13, 15, 16