



澜沧江-湄公河环境合作中心
Lancang-Mekong Environmental Cooperation Center

简报

2022年 第11期

2022年5月20日

绿色澜湄计划：绿色低碳与可持续基础设施圆桌对话 专题二：澜湄流域生态基础设施支持社区可持续发展 专家观点

2022年4月21日，由生态环境部指导、澜沧江-湄公河环境合作中心/生态环境部对外合作与交流中心主办的绿色澜湄计划：绿色低碳与可持续基础设施圆桌对话以线上线下结合形式在京召开。来自生态环境部及地方生态环境部门、湄公河国家气候与环境部门、联合国驻华机构、相关国际组织、研究机构及企业代表近300人参加了会议。

会议专题二围绕澜湄生态基础设施助力社区发展主题，分享澜湄区域生态系统可持续管理良好实践，积极推动社区应对气候变化与生计改善知识共享。相关专家观点摘编如下。

Makiko Yashiro
联合国环境规划署亚太区办公室生态系统管理项目官员/区域协调员



联合国环境规划署开发实施了澜沧江-湄公河合作框架下基于可持续生计的生态系统综合管理项目，通过在柬埔寨暹粒Phnom Kulen国家公园和中国云南西双版纳州景泰绿色产业橡胶种植园开展环境友好型橡胶林试点，对比分析不同改造方式的成本收益等情况，加强环境友好型橡胶林可持续管理的经验传播，评估对社区生计改善和生物多样性保护等方面的作用，提升澜湄区域国家对生态系统的认识，提升跨区域和跨部门的可持续生态系统管理能力。



Thanapon Piman
斯德哥尔摩环境研究所（SEI）高级研究员

“超越水边界框架”是在水资源综合管理框架的基础上建立的公平可持续水资源管理方式。湄公河流域水资源开发、气候变化、土地利用、森林砍伐和生态系统服务的过度使用，使得该地区的自然资源管理效果欠佳。SEI利用先进的建模工具和遥感技术，开发了“超越水边界框架”下综合性的水-生态-社会工具。该工具包含三点核心理念：一是可持续的水管理应该超越流域限制，管理过程不仅要基于区域地理位置，还要考虑不同地区的受影响程度；二是在水资源管理和规划中，从早期阶段就考虑生态系统的影响；三是让受决策影响的人参与水资源管理，认识并解决各种规模的权力失衡问题。

Tatirose Vijitpan
联合国环境规划署国际生态系统管理伙伴计划
大湄公河次区域项目协调员



联合国环境规划署国际生态系统管理伙伴关系重点围绕应对气候变化、生态系统和生计领域开展南南合作，通过开展基于生态系统的气候适应行动、生态系统恢复、农业生物多样性保护和粮食系统复原力，以及性别和社区发展，使社区更好的应对气候变化，从而促进当地居民生计提升。澜湄地区是世界上生物多样性最丰富和最重要的地区之一，应在落实“联合国生态系统恢复十年”倡议的同时，通过基于自然解决方案，加强当地价值链的可持续性和生态系统连通性。



陈英豪
澜沧江-湄公河环境合作中心/
生态环境部对外合作与交流中心副研究员

澜沧江-湄公河合作框架下基于可持续生计的生态系统综合管理项目旨在优先探索有限土地上获得更高的农林业生产效益，通过在橡胶林种植灌木、草本经济作物，或林下饲养家禽，用以改善单一橡胶林种植方式，实现橡胶产业的可持续发展。项目同时运用综合生态系统管理方式来提升当地社区生计，解决橡胶种植带来的生态环境问题与社区生计改善间的矛盾。

张 燕
云南省西双版纳州生态环境局专家



云南省在勐腊龙林、景泰环保橡胶种植园以及纳板河流域开展环境友好型生态胶园示范区建设。通过种植茶、可可、咖啡和药用植物等改变种植结构，发展橡胶农林业，增加经济产出，发挥橡胶园生态功能以提升总体经济效益。此外，还通过开展橡胶林碳汇综合研究，发挥西双版纳橡胶林丰富的碳汇价值。



吴万洲
广西壮族自治区生态环境厅一级调研员/
应对气候变化与区域合作专家

依托丰富的农业和林业资源，广西壮族自治区开展了工业社区的可持续发展建设。以广西贵港江南制造业综合发展区为例，使用农林废弃物为燃料的生物质热电联产项目实现园区集中供热全覆盖。通过农林生物质能源替代煤炭，一方面减少碳排放，实现清洁取暖，改善农村环境，另一方面增加绿色就业致富机会，社会、经济和环境综合效益巨大。

张海涯
ECOM集团普洱天辰咖啡有限公司可持续管理服务中国区经理



ECOM的可持续管理服务旨在与咖啡农户协作，在提升产品品质、优化供应链的同时，提高农户收入 and 环境保护意识。ECOM在全球共有超过60万直接参与可持续管理服务的农户，共实施了超过300个可持续发展项目，从咖啡品质和环境影响到农户生计和产业链优化，多角度研究咖啡产区气候韧性与生计多样化的路径。在云南，混合农林咖啡种植系统通过开发遮阴树选择工具，种植适合混农林的咖啡新品种，实现了良好的可持续咖啡发展模式。



吴伟玲
保护国际基金会淡水项目经理

通过合理利用绿色/绿色-灰色基础设施，可同时为社区带来环境和经济效益，促进社区生计选择多样化。2020年保护国际基金会在中国南方珠江支流的东江流域关键水源地成功开展了基于社区的水资源管理试点工作，通过改善当地社区的卫生和生活环境，创造公共绿地，提升当地生计多样化水平。保护国际基金会还通过“百村倡议”，致力于将该示范推广到更多社区，期望通过规模推广产生积极的环境和社会影响。

李楠
世界自然基金会北京代表处项目主任



本次会议上各位代表所分享的案例不仅仅阐述了可持续发展的理念，更是真正意义上的践行，从中可看出三大特点：一是“综合”，即需要集合各利益相关方，不断用科学方法衡量和分析；二是“扩展”或是“可复制”，即将优秀试点的成果从点到面地推广，有效利用“小而美”项目的成功经验，支持社区生计，保护和恢复生态系统；三是“合作”，通过开展澜湄区域国家、部门和行业之间的合作，将有限的资源投入到生态环境改善中，共同促进生态系统的可持续发展。



龙迪
克莱恩斯欧洲环保协会北京代表处首席代表

澜湄流域生态基础设施支持社区可持续发展议题具有重要意义，通过来自澜湄流域政府、联合国驻华机构、国际组织和企业代表的案例分享，很高兴了解到社区公众对相关项目的参与度和信息公开化程度的不断提升，社区民众对环境保护和经济可持续发展的意识不断加强，这也是克莱恩斯欧洲环保协会一直以来努力的目标。未来希望更多人可以参与到澜沧江-湄公河环境合作中，并将成果推广到更广泛的区域。



康蔼黎 野生生物保护协会区域策略主任

各位代表围绕澜湄地区生态基础设施积极分享，从顶层设计到社区参与，包含了众多案例和数据，内容十分丰富。有两点印象比较深刻：一是基于生态系统的设计作为愈发重要的环境议题，需要统筹多利益相关方共同参与；二是环境保护与社区生计的结合，特别是生计多样性提升，为对接区域和国际价值链提供了更多选择。对此，我想提出两点下一步工作建议：一是希望案例可以分享实践中的困难挑战，以利于更多利益相关方总结经验；二是建议适当细化项目的生态绩效指标，更好促进生态系统的可持续发展。



宋扬 乐施会高级项目主管

社区和生态系统紧密关联，社区常常分布于复杂的生态系统中，生态系统为社区提供了赖以生存的资源，因此生态系统保护离不开周边社区的参与。从应对气候变化角度来看，乐施会希望通过推动气候友好社区项目，丰富社区生计来源，加强生态保护意识，提升社区特别是农村社区女性群体的气候适应能力。

联系我们

澜沧江—湄公河环境合作中心
生态环境部对外合作与交流中心
北京市西城区后英房胡同5号
邮编：100035
电话：+86-10-82268242/8221
传真：+86-10-82200579
电子邮箱：qian.zhaohui@fecomee.org.cn
li.xia@fecomee.org.cn
网址：<http://www.lmec.org.cn/>
微信公众号：lancang-mekongec



澜沧江-湄公河环境合作中心：澜沧江-湄公河环境合作中心是李克强总理在澜沧江-湄公河合作首次领导人会议上提出的倡议，于2017年11月在北京正式成立。中心旨在推动澜湄国家生态环境保护合作，为澜湄国家提供环境与发展对话平台，提升区域环境管理能力、推进区域环保产业合作，共同推动区域可持续发展。