



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

简报

2023年 第7期

2023年6月25日

绿色澜湄计划：气候韧性基础设施与能源转型协同发展 专题讨论会专家观点

2023年4月25日，作为“绿色澜湄计划：澜湄绿色低碳与可持续基础设施知识共享圆桌对话”活动之一，气候韧性基础设施与能源转型协同发展专题讨论会以线下线上结合形式在京召开。本次专题讨论会由生态环境部指导，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，世界资源研究所和亚洲基金会支持。来自生态环境部及地方生态环境部门、湄公河国家环境与气候部门、联合国驻华机构、相关国际组织、研究机构及企业代表线下参加会议。专家观点摘编如下：



刘卿
中国国际问题研究院副院长、研究员

澜湄绿色发展合作机遇与挑战并存，应从四方面共同应对挑战：一是加强绿色合作交流对话，不断增加互信，凝聚共识；二是建立绿色合作知识体系，加强知识共享；三是积极开发绿色金融工具，推进绿色金融、绿色经济；四是充分发挥澜湄、中国-东盟、三河流域等多边合作机制协同作用。此外，澜湄国家应在RCEP等框架下探索产品服务、工程建设、基础投资、产融结合等领域的第三方市场绿色合作。

王茜
联合国环境规划署中国办公室项目规划主任



为推动可持续基础设施建设，环境规划署成立了汇集不同领域专家的可持续基础设施伙伴关系，为决策者提供可持续基础设施规划建设的十大原则。此外，环境规划署正重点着手解决基于自然的基础设施建设挑战，包括政策主流化、项目融资、数据共享等。未来，环境规划署将从三方面推进基于自然的基础设施建设：一是推动成员国的理念认同，二是帮助成员国建设基于自然的基础设施，三是支持基于自然的基础设施工程开展项目融资。



张建欣
亚洲基金会北京代表处首席代表

近年来，澜湄流域沿线国家在快速工业化和城市化发展的过程中，面临着环境保护与经济发展双重治理挑战。因此，亚洲基金会与澜沧江-湄公河环境合作中心以工业园区为切入点，共同开展澜湄流域经济发展带和中国长江经济带的比较与互鉴研究，为澜湄流域绿色发展探索更多务实解决方案，推动澜湄区域气候韧性基础设施建设与能源转型的协同发展。

黄征学
中国国家发展和改革委员会国土开发与地区
经济研究所研究员



中国韧性城市建设主要关注基础设施韧性、经济韧性、社会韧性、空间韧性、生态韧性和治理韧性等六个方面。未来，澜湄国家韧性城市建设可参考借鉴中国经验，一是建立城市气象灾害和公共卫生监测预警与评估机制；二是加强应急防控体系建设；三是科学谋划应急空间保障体系；四是完善应急物资储备体系；五是加快构建智慧城市管理体系。

圆桌发言与讨论1：澜湄国家能源转型合作与行动



Ly Sophanna
柬埔寨环境部淡水和湿地保护司处长

柬埔寨近年在国内积极采取多项气候行动，包括：提出到2030年减少42%碳排放，到2050年实现碳中和的减排目标；实施国家能源效率改革政策，并计划2030年能耗较2022年减少19%；开展自然基础设施建设和保护工程，促进气候适应能力提升与社区福祉保障的协同增效。未来，柬埔寨希望通过澜沧江-湄公河环境合作等区域合作机制开展多类型的气候韧性基础设施与能源转型合作，共同加快区域应对气候变化进程。

钱钊晖

澜沧江-湄公河环境合作中心/中国生态环境部对外合作与交流中心副研究员、高级项目主管



随着应对气候变化在全球环境治理中的重要性日益凸显，推动疫后绿色复苏已成为全球共识，探索低碳与可持续基础设施发展及能源低碳转型路径则是当前区域绿色合作的共同需求与关键核心。澜湄绿色低碳与可持续基础设施知识共享平台自2021年启动以来，持续为澜湄国家决策部门和社会各界提供低碳和可持续良好案例等知识产品，努力为区域知识共享体系发展和区域解决方案的全球传播提供初始动能。



Bounmany Soulideth
老挝自然资源与环境科学研究院模型处副处长

气候变化导致的洪涝灾害给老挝带来了严重的经济损失，也对城市和农村社区生计产生负面影响。为实现疫后韧性复苏和可持续发展，老挝通过开展森林植被恢复、可再生能源交通系统建设、鼓励建筑和畜牧等行业率先进行低碳转型等具体行动，积极探索国家低碳与可持续发展路径，努力为促进区域共同应对气候变化贡献力量。

覃芸
南网能源院国际所所长助理



当前，澜湄区域的能源消费和电力消费仍处于快速增长阶段，而澜湄国家均具备丰富的低碳电力自然基础和应用经验。因此，推动区域电力互联互通、优化区域低碳能源产业布局将对区域能源系统气候韧性提升具有重要意义。未来，希望通过澜湄区域合作机制进一步加强区域电力互联互通顶层设计，探索构建区域电力市场，促进区域绿色能源价值共享。

圆桌发言与讨论2：澜湄国家气候韧性经济发展实践



Marlar Aung
缅甸自然资源与环境保护部环境保护司人事与国际关系处处长

为促进绿色低碳发展和自然资源高效利用，缅甸正制定绿色经济发展政策框架。该政策框架秉持可持续、高效、包容以及韧性的4项原则，确立了刺激绿色投资、管理棕色投资、确保可持续融资以及发展人力资本等目标，并明确了11个可持续发展优先领域，即：高效可持续的农业和畜牧业、清洁的空气、清洁且充足的水源、可获取的清洁能源、健康的森林、生物多样性、可持续渔业、可持续生产和消费、可持续废物管理、可持续交通基础设施和服务、可持续旅游业等。

宋婧
世界资源研究所研究员



中国海外产业园区的开发与建设遵循政府引导、企业主导、国际规则市场化运作的原则，根据自身定位与选择推动海外产业园区低碳发展。研究发现，中国海外产业园区低碳发展水平正不断提升，同时，部分园区实现了经济增长和绿色低碳的双赢。然而，尽管海外产业园区自身发展有向好的趋势，但与全球先进水平相比，在基础设施完善程度和能源转型认知等方面仍有改善提升空间。



李虹君
中国太平洋财产保险海外三航部工程险高级核保师

保险业在工程建设中发挥着重要作用。一是将投保工程公司无力防范的风险转移给保险公司，降低工程项目的不确定性；二是通过安全、防灾等各种风险管理服务，提高投保人的风险防范意识与抗风险能力。在应对气候变化领域，保险业已积累了气候变化下极端天气灾害与损失的数据资料，并整理形成模型和方法学，有助于提升社会整体的气候韧性。



汪 琰
世界自然基金会（瑞士）北京代表处高级项目专员

世界自然基金会于2019年发起亚洲能源转型倡议（REpowering Asia Initiative），通过信息共享及政策对话、能力建设、务实对接三方面，与政府部门、投资企业、金融机构、行业机构以及各国利益相关方一同促进区域可再生能源投资。期待未来能与澜沧江-湄公河环境合作中心合作，围绕分布式光伏等能源可持续基础设施探讨如何推动区域能源公正转型，促进实现地区能源转型与可持续发展目标。

讨论与评论



李风亭
同济大学环境科学与工程学院教授

受气候变化影响，中国上海市热岛效应、台风风暴潮、海水倒灌等灾害影响愈发严重。因此，为提升城市气候变化韧性，上海市气象局和相关研究机构研究开发了气候变化引发的极端天气事件预测预警系统。目前，该沿海城市气候变化评估和预测预警系统已在中国长三角地区的六个省市广泛应用，期待未来与澜湄区域的众多沿海城市交流、共享上海气候韧性发展经验。

康蔼黎 野生生物保护学会区域策略主任



在推进新能源和可持续能源投资、加速气候韧性经济发展的同时，还应关注到生态系统与生物多样性保护在可持续与韧性发展中的重要地位。希望在未来区域合作过程中，澜沧江-湄公河环境合作中心能围绕生物多样性保护与气候韧性基础设施，探讨推动生物多样性保护与应对气候变化政策主流化协同发展。

专题总结



李霞 澜沧江-湄公河环境合作中心/中国生态环境部 对外合作与交流中心处长、教授级高工

能源低碳转型是当前应对气候变化领域最重要的议题之一，但如何实现公正转型则需要从多因素、多维度共同考量，其本质是探索区域公平发展问题的更佳解决方案，推动气候公正转型仍需以实现各国自身的气候目标为基础。在能源转型需求和投资缺口巨大的背景下，澜湄各国既需从宏观角度制定有雄心的政策目标，也需从实施层面探索切实可行的具体路径。未来，澜沧江-湄公河环境合作中心将继续推动区域在应对气候变化和绿色发展领域的深度合作，为促进区域人与社区、人与经济结构、人与自然的和谐发展贡献力量。

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-mekongcec



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。