



中国环境与发展国际合作委员会 2025 年会主题论坛

绿色公正转型构筑经济社会发展新引擎

承办单位：能源创新中心、美国环保协会、气候工作基金会、浙江大学、生态环境部环境规划研究院、发改委宏观院能源研究所

时间：2025 年 10 月 16 日 09:00-12:00（北京时间）

地点：钓鱼台国宾馆 语言：中文/英文（同声传译）

2025 年 4 月 23 日，中国国家主席习近平在气候和公正转型领导人视频峰会上发表致辞，重申绿色转型必须以人民为中心，协同推进民生福祉改善和气候治理，统筹保护环境、发展经济、创造就业、消除贫困等多重目标，强调通过绿色公正转型打造经济社会发展的新引擎。

科技创新是推动绿色转型的必由之路，而公正转型则是实现这一目标的核心约束。在这个动态转型过程中，需要基于中国资源禀赋、能源体系和产业结构的发展现状，探索适宜的技术路径和科技、产业模式创新，并在充分调动地方与行业的积极性的基础上，定制高效的、强韧的、可持续的集成解决方案，在实现绿色公正转型的同时，加速社会经济的高质量发展。

在这一进程中，构建面向未来的新型能源体系，特别是推动电力系统的深刻变革，是加速中国绿色公正转型的关键抓手。这要求我们探索多能互补、源网荷储协同发展的路径，积极探索适应高比例可再生能源接入的新技术、新业态与新模式，推动新型储能规模化建设，总结前沿研究成果、促进跨界合作与推广典型实践案例，为构建安全、

高效、低碳、智能的新型能源体系提供坚实基础。

与此同时，由内蒙古、宁夏、陕西、山西等省区组成的“煤炭三角区”区域转型实践具有战略示范意义。作为国家能源安全的核心保障区，该区域原煤产量约占全国总产量的 80%，贡献了所在地区 40% 以上的 GDP 和近 30% 的就业岗位。实现该区域的成功转型，必须统筹协调能源安全保障、突破高碳产业锁定效应、民生就业保障和生态环境改善等多重目标，制定前瞻性的转型路径图，提供强有力的政策支持体系，以形成新的发展动能，实现向绿色发展模式的平稳过渡。

在此背景下，本论坛将重点就以下议题展开深入讨论：

- 加速绿色公正转型的愿景共识、政策体系与行动实践
- 零碳能源技术和模式创新的现状、趋势与展望
- 推动绿色公正转型的体制机制建设和保障体系

暂定日程

09:00 开幕致辞

主 持	张晓华	国合会特邀顾问，气候工作基金会北京代表处首席代表
	刘世锦	国合会中方首席顾问，国务院发展研究中心原副主任
	魏仲加	国合会外方首席顾问，国际可持续发展研究院高级研究员
引导发言	何 豪	国合会委员，能源创新中心创始人，国合会“绿色转型重大科技创新”专题政策研究项目外方组长
	哈里森	国合会委员，美国环保协会执行副总裁，国合会“中国传统能源地区低碳转型”专题政策研究外方联合组长

高翔 中国工程院院士，浙江工业大学校长，浙江大学教授，国合会“绿色转型重大科技创新”专题政策研究项目中方组长

吕文斌 国家发展和改革委员会能源研究所所长，国合会“中国传统能源地区低碳转型”专题政策研究中方联合组长

09:45 第一单元：构建技术创新体系，加速能源绿色公正转型

主 持 孟菲 国合会特邀顾问，能源创新中心中国项目高级主任

专题汇报 李琼慧 中国能源研究会首席专家，国网能源研究院新能源与统计研究所原所长，国合会“绿色转型重大科技创新”专题政策研究项目中方副组长

欧明凯 能源创新中心政策研究执行主任

主旨发言 贺克斌 国合会委员，中国工程院院士、清华大学碳中和研究院院长

富勒 国合会委员，国际可持续发展研究院总裁兼首席执行官

评论发言 格伦斯塔德 国合会特邀顾问，挪威水研究所资深政策顾问

科恩 国合会特邀顾问，犹太气候信托基金会以色列区主任

阿基扎诺夫 国合会特邀顾问，亚洲开发银行中亚区域经济合作学院副院长

刘强 儿童投资基金会（CIFF）全球气候项目主任，中国区首席代表

麦克马斯特 国际能源署（IEA）能效与包容性转型办公室中国区负责人

10:35 茶歇

10:45 第二单元：探索区域集成方案，深化公正转型实践

主 持 秦虎 美国环保协会副总裁、北京代表处首席代

表

实践介绍	沃 兹	C40 城市气候领导联盟执行总裁
	赵春雨	内蒙古鄂尔多斯市人民政府副市长
	闫 林	山西省吕梁市委常委、副市长
	亚当莫	波兰大波兰省科宁市副市长
	图米瓦	印尼基本服务改革研究所执行主任
评论发言	武 强	中国工程院院士，中国矿业大学（北京）教授
	王 信	国合会特邀顾问，中国人民银行研究局局长
	奥 云	国合会特邀顾问，绿色气候基金对外合作局主任
	李晓江	国合会特邀顾问，中国城市规划设计研究院原院长
	拜姆森	国合会特邀顾问，澳大利亚国立大学全球治理与监管学院名誉教授，全球水伙伴原主席，原联合国绿色气候基金执行主任
11:45 总结致辞	施泰纳	国合会副主席，联合国开发计划署原署长
	埃斯皮诺萨	国合会委员，1.5 度机构（onepoint5）首席执行官、创始合伙人，《联合国气候变化框架公约》前执行秘书
	张红军	国合会委员，霍兰德奈特律师事务所合伙人，能源基金会董事会主席，国合会“绿色转型重大科技创新”专题政策研究项目外方副组长