



能源与环境发展研究基金 项目执行报告





能源与环境发展研究基金项目执行报告

2022 年 11 月 8 日，北京能环科技发展中心签署捐赠协议，承诺向北京市中国人民大学教育基金会无偿捐赠人民币 500 万元，支持设立中国人民大学教育基金会“能源与环境发展研究基金”项目，用于支持中国人民大学环境学院建设和发展，具体用途为：支持中国人民大学环境学院人才培养、学科建设和学院发展，包括但不限于设立“EED 学生奖学金”、实施全球环境青年领袖人才培养计划、开展教学科研实践基地建设和实践教学活动、组织国际国内学术交流活动、发放学院教职工奖励性绩效等，支持环境学院建设学科交叉的示范性创新型学院。捐赠资金自 2022 年至 2031 年分十年拨付，每年到账人民币 50 万元。

截至 2024 年 12 月 31 日，已到账人民币 50 万元、已支出人民币 39.41 万元。本年度支出人民币 14.65 万元，结余共计人民币 10.59 万元。

现将项目执行情况做出汇报：

一、项目管理

为使捐赠善举和捐赠人的慷慨解囊得到最大程度的发挥效用，为落实“能源与环境发展创新基金”项目的执行并促进基金产生良好社会效益，教育基金会根据本基金情况与捐赠人意愿，指定环境学院作为项目执行单位。教育基金会严格要求环境学院按照有关法律法规及教育基金会关于捐





赠资金使用的管理规定，对资金使用、项目执行等环节规范操作，从制度上对捐赠资金的使用严格把关，确保基金运行的严肃性、规范性，做到专款专用，最大程度地发挥出捐赠资金的价值。

环境学院作为项目执行单位，根据捐赠协议和教育基金会的相关要求，制定“能源与环境发展研究基金”项目实施方案和活动规划，保证项目的顺利实施。

二、项目实施

（一）项目活动开展情况

2024 年，“能源与环境发展创新基金”主要用于发放学院教职工奖励性绩效，以此激励教职工的积极性和创造性，为学院的人才培养与学科建设提供有力支撑。

（二）项目实施效果

通过发放教职工奖励性绩效，基金有效激发了教职工的工作热情，提升了学院的教学、科研及管理水平，取得了显著成效。

1. 强化人才队伍建设，引育并举打造高水平人才队伍

立足“双一流”建设人才需求，立足学院人才梯队图，根据学校师资引进要求，组织开展了两个批次的校外人才遴选工作，目前从国内一流高校成功引进吴玉章青年学者 2 人、教师 1 人，通过定向引才、以才聚才、同僚荐才、上下联动，充实学院经管学科师资力量，优化老中青教师队伍梯队建设。本年度学院职评岗聘工作平稳开展，新任教授 2 人，副教授 3 人，三级教授 1 人。





2.以学科调整为契机，深化学院高质量发展

全力推进新一轮“双一流”建设。组织编制“生态资产管理理论与实践研究建设计划书”引导专项资金项目，组建专项工作团队聚焦打造生态资产管理实践案例库，开展“行走美丽中国”案例调研活动，开发生态资产管理指数及数据库。学校成立了依托我院建设的院属研究机构“中国人民大学国家公园研究中心”；有序推进生态文明建设咨询服务中心（福州）建设；学院建设“生态资产大数据实验室”和“气候治理大数据与政策模拟实验室”。

11月29日-12月1日，学院成功举办第二届生态资产管理与中国式现代化战略咨询会，邀请了来自全国各地深耕生态文明领域的专家学者、国家公园管理者、企业代表齐聚南平，以“加强生态资产管理，促进经济社会发展全面绿色转型”为主题，共同探讨中国生态资产管理实践背后彰显的中国式现代化本质特征，研究其蕴含的中国之路、中国之治，助力构建中国自主的生态文明知识体系，为全面推进美丽中国建设，实现人与自然和谐共生的现代化贡献智慧。来自国家相关部委、福建省省直相关单位、南平市及中国人民大学的有关领导，国内高等学校、科研院所的专家学者和青年学生，以及国家公园管理者和在闽金融机构代表，近200人参加了本次大会。10月18-20日，中国人民大学举办主题为“构建发展共同体，共创人类新时代”的“通州·全球发展论坛（2024）”。作为通州·全球发展论坛（2024）的平行分论坛之一，由我院与能源基金会共同承办的2024通州·全球发展





论坛分论坛七：“聚焦全球绿色发展，建设美丽世界”成功召开。10月26日，2024年（第五届）北京城市副中心绿色发展论坛的平行论坛三——“打造绿色向‘新’力青年发展论坛”在中国人民大学通州校区成功举办。9月29日，由中国人民大学主办、中国人民大学国家发展与战略研究院承办的首届“江山论坛”在中国人民大学成功举行，其中由我院主办的“人与自然和谐共生的现代化”分论坛成功召开。

3.知行合一全面发展

学院于暑期开展“先锋社会实践·行走美丽中国”项目，组织师生组成5支项目实践团，在武夷山国家公园、东北虎豹国家公园、大熊猫国家公园白水江片区、贵州梵净山国家级自然保护区、安徽省扬子鳄国家级自然保护区等地，围绕国家公园建设、生态环境保护、生态产品价值实现等主题，深入体悟习近平生态文明思想的实践伟力。师生们走进现场与基层干部、企业家和农户深入交流，签订合作共建协议，形成多篇高质量调研手记和案例报告，助力生态环境领域创新型全面发展人才的培养和科研实践成果的转化。

学院组织“明德环境学术讲坛”等讲座活动，邀请美国佐治亚大学 Warmell 林业与自然资源学院 Kyle Maurice Woosnam 教授、英国萨里大学教授、Journal of Sustainable Tourism 主编 Xavier Font 教授、北卡罗来纳州立大学农业与资源经济学系教授、环境与资源经济政策中心联合副主任，资源与环境经济学顶级期刊 JEEM 联合主编 Roger H. von Haefen 教授等专家开展学术讲座，组织本硕博学生参与 13





讲明德环境学术讲坛。

三、结语

下一步，学院将继续充分利用“能源与环境发展创新基金”的支持，设立并落实“EED 学生奖学金”，进一步激发学生的学习积极性与创新能力。同时，学院将继续深化人才队伍建设、学科建设及实践教学等方面的改革与创新，推动学院在能源与环境领域的全面发展与进步。



附件 1：第二届生态资产管理与中国式现代化战略咨询会在福建省南平市举办

为深入学习贯彻习近平生态文明思想，深刻领会党的二十届三中全会精神，牢固树立和践行“绿水青山就是金山银山”的理念，由中国人民大学和南平市人民政府联合主办，中国人民大学生态环境学院、中国人民大学生态文明研究院与南平市发展和改革委员会共同承办的“第二届生态资产管理与中国式现代化战略咨询会”，于 2024 年 11 月 29 日至 12 月 1 日在福建省南平市成功举办。



本次大会邀请了来自全国各地深耕生态文明领域的专家学者、国家公园管理者、企业代表齐聚南平，以“加强生态资产管理，促进经济社会发展全面绿色转型”为主题，共同探讨中国生态资产管理实践背后彰显的中国式现代化本质特征，研究其蕴含的中国之路、中国之治，助力构建中国自主的生态文明知识体系，为全面推进美丽中国建设，实现

人与自然和谐共生的现代化贡献智慧。来自国家相关部委、福建省省直相关单位、南平市及中国人民大学的有关领导，国内高等学校、科研院所的专家学者和青年学生，以及国家公园管理者和在闽金融机构代表，近 200 人参加了本次大会。

开幕式及主论坛



11 月 30 日上午，福建省副省长林瑞良、中国人民大学校长林尚立、南平市市长林建、福建省统计局局长叶飞文、武夷学院校长吴承祯、国家发展改革委环资司副司长张路鹏，国家林业和草原局国家公园(自然保护地)发展中心副主任袁卫国等出席开幕式。中国工程院院士、北京林业大学原校长、中国人民大学生态文明研究院学术委员会主任尹伟伦，中国工程院院士、中国环境科学研究院环境基准与风险评估国家重点实验室主任吴丰昌，欧洲科学院院士、南方科技大学海洋高等研究院院长、讲席教授、深圳海洋大学筹建负责人林间，发展中国家科学院院士、中国科学院地理科学与资源研

究所研究员、河南大学学术副校长刘彦随等作主旨演讲。中国人民大学生态环境学院院长庞军主持开幕式及主论坛。



林尚立表示，福建是习近平生态文明思想的重要孕育地 and 实践地，本次会议是深入贯彻习近平生态文明思想和践行“两山”理念的重要行动，也是接续推动政府和高校之间优势互补、协同研究的积极探索，更是促进生态资产管理与生态产品价值实现的有力举措。他强调，要把握好生态资产管理的政治逻辑、理论逻辑、实践逻辑，以更高站位打造习近平生态文明思想的研究高地，以更宽视野打造生态文明知识创新的合作高地，以更大力度打造生态文明创新发展的示范高地。中国人民大学愿同各方一道，高扬生态文明旗帜，加深对生态资产管理问题的研究阐释，勇担推进生态文明实践的重任，为全面推进美丽中国建设、加快推进人与自然和谐共生的现代化作出新的更大的贡献。



林建表示，近年来，我们牢记嘱托、感恩奋进，创新环武夷山国家公园保护发展带生态产品价值实现机制，加快推动生态资源变为生态资产、生态价值转化为经济价值，在探索人与自然和谐共生现代化路径上迈出了新步伐。期待通过此次会议，形成一批有战略高度、有思想深度的理论成果和改革方法，南平将充分运用好会议成果，以获评首批国家生态产品价值实现机制试点城市为契机，进一步加强生态资产管理，促进经济社会发展全面绿色转型，加快建设全国绿色发展示范区，争当生态文明建设典范。



张路鹏表示，近年来，国家发展改革委会同相关部门支持地方深化探索，推动生态产品价值实现机制取得丰硕成果。健全生态产品价值实现机制是一项复杂的系统工程，下一步，国家发展改革委将持续深化体制机制改革创新，不断拓宽政府主导、企业和社会各界参与、市场化运作、可持续的生态产品价值实现路径，会同有关部门和各地方深化生态产品目录基础研究，探索绿色金融创新模式，更好发挥政府作用，支持南平推动首批国家生态产品价值实现机制试点城市建设，协调解决试点推进过程中的重点难点问题，及时总结推广有益经验和有效做法，加快完善落实“绿水青山就是金山银山”理念的体制机制，在生态产品价值实现机制探索中继续勇闯新路、勇开新局，让绿水青山就是金山银山的理念落地生根、开花结果。



袁卫国表示，国家林业和草原局（国家公园管理局）和相关部门、地方各级党委及政府认真贯彻落实习近平总书记重要指示批示精神，把建立国家公园体制作为一项重大政治任务，大胆探索、积极创新，努力实现最美国土的全民共享、时代传承、永续利用，逐步构建起中国特色的国家公园体制，取得了一批标志性重大成果。党的二十届三中全会明确提出，“全面推进以国家公园为主体的自然保护地体系建设”“健全生态产品价值实现机制”等涉及林草领域的重大改革任务。国家林草局制定了实施方案，细化了重点改革任务和落实举措。我们希望以此次会议为契机，进一步凝聚共识、汇聚力量，推动以更高站位、更宽视野、更大力度谋划和推进国家公园高水平保护、高质量发展。



为了持续深化生态资产管理与中国式现代化战略咨询会成果，更好地立足南平市生态文明建设实践，持续产出卓有成效的成果，讲好中国生态文明建设的故事，做好习近平生态文明思想的学理化阐释和国际化传播。同时，深入开展生态环境领域的人才培养、科学研究、社会服务、学术传播和社会实践。中国人民大學与武夷學院聯合建設“中國人民大學武夷生態文明研究院”，共同打造生態文明研究與實踐的創新高地。本次大會邀請了福建省人民政府副省長林瑞良、中國人民大學校長林尚立、南平市人民政府市長林建、武夷學院校長吳承禎共同為中國人民大學武夷生態文明研究院揭牌。



中国工程院院士、中国环境科学研究院环境基准与风险评估国家重点实验室主任吴丰昌作了题为《环武夷山国家公园保护发展带融合创新发展研究》的主旨报告。吴院士强调，在生态文明新时代背景和“国家公园”机遇窗口期下，环武夷山国家公园保护发展带承担“生态保护、绿色发展、民生改善”的重要使命，应立足环带优势，释放国家公园品牌效应，构建环带绿色发展体系，推动经济高质量发展。针对环带融合创新发展，吴院士指出，应统筹各生态要素，提出实现“山水林田湖草”系统保护修复的技术路线和实施方案，探索具有武夷山特色的生态产品价值实现路径与配套政策制度，探索实现环武夷山保护发展带碳汇交易机制，为碳汇价值实现提供方法基础和技术基础。



欧洲科学院院士、南方科技大学海洋高等研究院院长、讲席教授、深圳海洋大学筹建负责人林间以《海洋高新技术、新兴产业、生态碳汇》为题发表主旨演讲。林院士阐述了海洋碳汇的重要性，指出蓝碳交易前景广阔，市场发展潜力巨大。他提出，海洋高新技术的发展不仅有助于揭示海洋的奥秘，也为国家的海洋资源开发提供有力支持。林院士强调，全球海洋经济发展潜力巨大，海洋新兴产业增势强劲，应抢抓海洋产业新“风口”，培养强基础、复合型、“+海洋”人才，提升大湾区海洋科技力量与影响力，探索“更深、更远、绿色、智能”的未来海洋，实现陆-海生态可持续发展，共同助力中国式现代化强国建设。



发展中国家科学院院士、中国科学院地理科学与资源研究所研究员、河南大学学术副校长刘彦随以《生态产业化与乡村全面振兴》为主题发表演讲。刘院士通过介绍“人类世”与“人地圈”系统，揭示了地理格局与人地关系加速演化、区域及全国农业格局分异新态势等主要问题；提出在人地系统耦合新时代下，应结合人地系统科学、国土空间规划与乡村振兴战略构建人地系统协调与绿色发展战略；通过探讨区域生态产业化与乡村振兴的内在逻辑，指出应实现“一核四驱动”新生态经济，促进区域生态-自然-社会-经济系统协调发展，进一步探索生态产业化与乡村振兴的科学路径，推进县域经济、壮大集体经济、促进强村富民。



中国工程院院士、北京林业大学原校长、中国人民大学生态文明研究院学术委员会主任尹伟伦以《森林生态多功能利用与国内外康养产业发展》为主题发表主旨演讲。尹院士指出，生态资源具有多重生态保健功能，利用森林生态功能来改善环境质量，已经成为人类生存发展的迫切需求。国际森林康养产业不断发展完善，我国对生态度假休闲、森林疗养等休闲康养的需求也不断增加。尹院士指出，森林康养产业在我国可以为林业带来新增长点，应重点开展森林疗养标准和基地的建设、森林疗养师和森林疗养经营管理人才的培养培训，实现提升森林生态功能经营、森林结构精细化集约经营、服务设施高标准经营，抓住提高森林经营水平的新契机。



中国人民大学生态环境学院院长庞军教授代表学院发布了《中国生态资产管理年度报告 2024》。学院研究团队在 2023 年报告基础上，进一步深化理论研究、完善研究方法、优化指数设计、扩大数据采集范围，构建了包括生态资源禀赋、政府管理水平、生态保护补偿和市场化价值实现四个维度的我国城市生态资产管理指标体系，全面评估了全国 339 个地级及以上城市的生态资产管理情况，形成了本年度报告。评估结果显示：我国城市生态资产管理初具成效，且以城市自主探索为主，但不同维度得分存在明显的空间分异特征；各地需因地制宜、扬长补短，进一步加强生态资产管理水平，推动“生态资源—生态资产—生态资本—生态产品”转化链条上各环节的顺利实施。报告还通过案例展示，总结了典型地区在生态资产管理方面的成功经验和关键举措。



专题论坛

本次论坛分别在 11 月 29 日下午和 30 日下午设立了五场专题论坛，围绕“生态产品价值实现”、“国家公园生态资产管理”、“生态旅游和康养”、“绿色金融与生物多样性保护”、“碳资产与碳计量”等主题展开研讨。邀请了 75 位来自相关领域的知名专家学者、政府官员、国家公园管理者、企业及国际组织代表与会研讨，分别来自北京大学、中国人民大学、清华大学、中国农业大学、复旦大学、同济大学、浙江大学、武汉大学、北京林业大学、四川大学、福建师范大学、暨南大学、浙江农林大学、福州大学、北京工商大学、北京第二外国语学院、中国环境科学研究院、中国科学院地理科学与资源研究所、中国科学院空天信息创新研究院、生态环境部环境与经济政策研究中心、生态环境部环境规划院、国家发改委国土开发与地区经济研究所、中节能生态产品发展研究中心、中国科学院生态环境研究中心、中国环境监测总站、国家碳计量中心（福建）、福建省计量科学研究院、福建省林业局、福建省生态环境信息中心、三江源国家公园管理局、大熊猫国家公园白水江保护局、武夷山国家公园福建管理局、武夷山国家公园江西管理局、东北虎豹国家公园管理局、中国野生动物保护协会、中国国际工程咨询有限公司、福建省自然资源行业协会、大地风景文旅集团、重庆光大百龄帮康养产业集团有限公司、北京中创碳投科技有限公司、双碳能源革命研究院、中关村绿色碳汇研究院、北京绿色交易所、江苏省金融业联合会、深圳绿色交易所、兴业银行、国际野



生生物保护学会等机构。

12月1日上午本次大会成功举办“生态资产管理”研究生学术论坛，由10位来自中国人民大学、清华大学、武汉大学、四川大学、辽宁大学、中国地质大学（武汉）、南京农业大学、福建农林大学、中国林业科学研究院的获奖论文作者代表现场汇报了各自研究成果，来自中国人民大学、武汉大学、武夷学院以及《生态经济》期刊的专家学者对汇报人的文章进行了现场点评。

为了此次大会成功召开，生态环境学院会务团队的老师和同学们精心筹划、用心准备、细心组织、尽心服务，并与南平方面密切配合，为大会顺利召开提供了有力保障。



附件 2：2024 通州·全球发展论坛分论坛七：“聚焦全球绿色发展，建设美丽世界”成功举办

2024 年 10 月 18-20 日，中国人民大学在北京大运河博物馆、北京城市图书馆举办主题为“构建发展共同体，共创人类新时代”的“通州·全球发展论坛（2024）”。作为通州·全球发展论坛（2024）的平行分论坛之一，由中国人民大学生态环境学院与能源基金会共同承办的 2024 通州·全球发展论坛分论坛七：“聚焦全球绿色发展，建设美丽世界”在北京城市图书馆道和厅成功召开。会议由中国人民大学生态环境学院党委书记贾铁英、中国人民大学生态环境学院副院长王克主持，贾铁英代表主办方发表致辞。



中国国际发展知识中心常务副主任王金照、落基山研究所常务董事兼北京代表处首席代表李婷、清华大学环境学院党委书记王灿、生态环境部国家气候战略中心战略规划部主任柴麒敏、能源基金会战略规划主任傅莎、亚洲基础设施投资银行气候经济学家谢春萍、湖石可持续发展研究院院长胡

涛、儿童投资基金会中国区副首席代表刘强、三峡集团国际清洁能源研究室主任黄俊灵、清华大学能源环境经济研究所副所长滕飞教授、清华大学气候变化与可持续发展研究院研究部主任杨秀、中国人民大学生态环境学院教授许光清、中国人民大学农业与农村发展学院教授陈敏鹏、中国科学院科技战略咨询研究院副研究员顾佰和等专家学者参加此次活动。



本场论坛围绕“全球绿色发展新趋势”和“2035 美丽中国愿景”两大议题展开讨论。论坛上半场“全球绿色发展新趋势”中国国际发展知识中心常务副主任王金照、落基山研究所常务董事兼北京代表处首席代表李婷分别做引导发言，深入探讨了全球绿色发展的现状与未来趋势。

王金照副主任在《携手加强绿色低碳发展合作》的报告中，介绍了全球气候治理进展与挑战。报告指出，气候变化是全球面临的共同挑战，发达国家在碳减排承诺上进展有限，发展中国家在可再生能源投资不足等问题。他提出应强化应

对气候变化集体行动共识、加强全球气候贸易政策与产业政策协同、深化重点领域国际化合作、加大气候融资支持力度等相关应对策略。



李婷女士以《重点行业能源转型的国际进展以及展望》为题做了发言，她表示为实现零碳目标，全球各国需通过目标引领、政策支持和市场驱动，尤其是通过催化全球市场规模化，推动电力、工业、交通和建筑等重点领域的转型。具体来说，在电力领域，应关注当下对于火电依赖较高的问题；工业方面，中国低碳技术规模化生产面临成本挑战，需通过构建全球大市场缓解；交通领域，重点解决重卡、航空和航运的新能源替代问题；建筑领域则通过提升能效、电气化与绿色采购等方式，推进零碳供暖和减排。各国需加速产业布局与能源转型匹配，推动全球低碳发展进程。



随后的圆桌讨论环节由能源基金会战略规划主任傅莎主持，顾佰和副研究员、胡涛院长、刘强副首席代表、谢春萍经济学家先后发言，探讨如何通过合作打破零和博弈，克服能源转型中的贸易保护主义与地缘政治挑战，推动绿色成果共享，并分析中国在全球绿色转型中的关键角色。



顾佰和认为，尽管中美关系面临不确定性，但气候变化仍是全球合作的重要窗口，中国在绿色低碳转型中拥有巨大



优势，如新能源市场、供应链和政策引导。他提出要促进大国良性竞争，优先多样化供应链，制定外溢效应友好的产业政策，并通过项目融资、海外投资标准协同和能力建设加强第三方合作。

胡涛指出，当前欧美国家通过设置绿色壁垒对中国的绿色发展进行限制，这与公平竞争的原则背道而驰。他强调，中国的可再生能源补贴是为全球减排作贡献，值得鼓励而非指责。他呼吁回归多边主义框架，避免单边主义对全球绿色合作的破坏。面对产能与需求不匹配问题，欧美应积极参与合作，推动全球可再生能源发展，并借鉴中国的绿色发展经验，共同应对全球气候挑战。

刘强表示，绿色低碳转型是全球共识，但沟通不畅和市场失灵会导致零和博弈，阻碍了合作。他指出，通过金融创新和混合融资机制，可以降低风险，推动绿色项目发展。同时，他呼吁推动全球标准化，特别是气候相关标准的统一，以传递清晰的市场信号，实现全球共赢。此外，慈善基金会应在推动跨国绿色合作中发挥积极作用，促进气候变化应对和可持续发展。

谢春萍强调了全球绿色金融标准的协同化，推动多边银行和绿色金融市场创新的重要性。她指出，绿色债券和基于气候的政策贷款能有效支持各国的绿色转型。多边银行需扩大融资并撬动私人资本进入气候相关领域，同时关注自然资本与经济协同。此外，她提出能力建设是国家转型的关键，气候行动应与自然保护和健康议题相结合，以实现可



持续发展目标。

论坛下半场主题为“2035 美丽中国愿景”，由中国人民大学生态环境学院副院长王克主持，清华大学环境学院党委书记王灿、生态环境部国家气候战略中心战略规划部主任柴麒敏聚焦中国的绿色发展战略与美丽中国建设的长远目标分别做了引导发言。



王灿教授在《可再生能源的经济发展与气候治理贡献》报告中指出，随着可再生能源进入快速发展期，技术成本快速下降，中国在全球供应链中的地位凸显。可再生能源产业已成为中国经济发展的新动能，在促进出口、创新和就业增长，产生拉动效应等方面发挥重要作用。同时，中国可再生能源发展为减污降碳、健康改善、乡村振兴和生态保护带来积极影响，并降低了全球可再生能源的部署成本。尽管短期内其发展轨迹难以预测，但长期来看，高比例可再生能源的发展趋势势不可挡。



柴麒敏主任以《美丽中国建设战略下应对气候变化政策和行动研究》为主题，围绕“情景”“情绪”“多目标”“务实”“长期主义”五个关键词进行了分享。他表示，基于当下，青年学者专家需要保持对未来的想象力和信心，在学术情景设计中引入多元假设。目前全球对于中国绿色低碳产能的依赖引发了国际贸易政策保护，环境领域学术研究应该主动回应此类现实问题。美丽中国、气候变化、双碳目标等多个发展目标亟待统筹均衡，国内既要关注新兴产业发挥的作用，也要关注传统产业转型进程。中国经济发展中面临的机遇挑战都需要我们保持务实态度、战略定力以及灵活应对的能力，从而共同迈向绿色繁荣的未来。



下半场圆桌讨论由中国人民大学生态环境学院教授许光清主持，陈敏鹏教授、黄俊灵主任、滕飞副所长、杨秀主任先后围绕实现美丽中国目标的政策、技术与未来发展路径展开深入讨论，探讨中国式现代化与美丽中国目标如何协同推进，促进全球绿色转型。



陈敏鹏表示，中国式现代化与美丽中国建设在目标、建设思路和路径上均表现出协调统一。从中国面临的经济、环



境和社会矛盾来看，两者均致力于解决人与自然的关系及发展与保护的问题。在未来，依靠市场机制和环境标准，进一步推动资源的高效配置和经济结构的绿色转型，是实现这两个目标的关键。

黄俊灵指出，电力转型是实现绿色低碳转型的关键，需理顺制度、技术、企业三个层面。国家和地方政府需协同推进市场建设和政策规划，中央企业在获取战略项目、组织产业链上下游协同中发挥关键作用。未来十年，电力行业将通过机制创新和企业参与，逐步实现绿色转型，储能、风电等领域的产业链发展尤为重要，需重点关注市场设计和企业主导的产业链“链长”机制。

滕飞表示，发达国家与发展中国家在应对气候变化上奉行不同逻辑。发达国家强调就气候谈气候，而发展中国家则需在可持续发展框架下应对气候变化。中国的贡献在于通过低成本的清洁技术，实现关键行业规模化，帮助全球绿色转型。他强调，能力建设对发展中国家尤为重要，中国应不仅提供技术，还应协助这些国家进行长远规划，推动其能源系统转型，实现共同发展。

杨秀指出，中国在气候变化领域已从参与者转变为贡献者和引领者，在全球气候治理制度、碳排放削减、技术与实践推广以及理念方面为全球作出了重要贡献。中国通过低成本清洁技术、超额完成减排目标和人类命运共同体理念，展示了其对全球绿色发展的推动力，为其他发展中国家提供了成功经验和思路，既应对全球挑战，也抓住了绿色转型



的机遇。



本次论坛活动交流充分深入、卓有成效，与会专家学者共话美丽中国愿景与全球绿色发展协同推进的战略方向，为助推全球绿色发展、建设美丽世界提供中国方案、中国智慧。

通州·全球发展论坛由中国人民大学于 2023 年创办，由中国人民大学与通州区人民政府共同承办，以“关注全球发展、关怀人类命运”为宗旨，构筑世界各国政界、学术界及商界共商共议全球发展战略问题的高端对话平台，从全球发展、全球安全、全球文明三个维度产出原创性、前瞻性高质量研究成果，为中国与世界的发展实践提供理论指引和智力支撑。