



湖北经济学院  
HUBEI UNIVERSITY OF ECONOMICS

《环境经济研究》  
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ECONOMICS

Green Finance and High-Quality Development

# 绿色金融与高质量发展

## 第九届市场导向的绿色低碳发展国际研讨会

The 9th International Symposium on Market Oriented Green and Low Carbon Development

# 会议手册

主办单位：湖北经济学院 《环境经济研究》

承办单位：碳排放权交易省部共建协同创新中心 湖北经济学院低碳经济学院

协办单位：国际能源转型学会 华中科技大学国家治理研究院

日本名古屋大学-中创碳投碳中和联合实验室

### 一、时间地点

时间：2022年12月3日8:30-17:30（北京时间）

开幕式、主旨演讲、主编面对面：



扫码进入直播间

分论坛一：腾讯会议 980708125

分论坛二：腾讯会议 529437179

分论坛三：腾讯会议 513532743

### 二、主办单位

湖北经济学院 《环境经济研究》

### 三、承办单位

碳排放权交易省部共建协同创新中心

湖北经济学院低碳经济学院

### 四、协办单位

国际能源转型学会 华中科技大学国家治理研究院

日本名古屋大学-中创碳投碳中和联合实验室

## 会议议程

2022年12月3日 8:30-17:30 (北京时间)		
<b>开幕式</b> (8:30-8:50)		
<b>主持人: 付宏</b>		湖北经济学院副院长、教授
8:30-8:50	致辞嘉宾	方洁 湖北经济学院校长、教授 碳排放权交易省部共建协同创新中心主任
		何开文 湖北省生态环境厅厅长
		薛进军 日本名古屋大学-中创碳投碳中和联合实验室主任、教授 碳排放权交易省部共建协同创新中心首席科学家
<b>主旨演讲</b> (8:50-11:50)		
<b>主持人: 王珂英</b>		湖北经济学院低碳经济学院副院长、教授
8:50-9:10	主 题 1	工业数字化绿色化协同转型发展及其关键问题
	演讲嘉宾	史丹 中国社会科学院工业经济研究所所长
9:10-9:30	主 题 2	充分发挥中碳登功能, 夯实全国碳市场之基础
	演讲嘉宾	陈志祥 湖北宏泰集团党委副书记、总经理 中碳登党委书记、董事长
9:30-9:50	主 题 3	从科技创新到系统治理——兼论“双碳”目标实施的路径选择
	演讲嘉宾	蒋庆哲 对外经济贸易大学原党委书记、教授
9:50-10:10	主 题 4	碳中和目标下的生态产品价值实现机制研究
	演讲嘉宾	成金华 中国地质大学(武汉)原党委副书记、教授
10:10-10:30	主 题 5	Firm Investment in Renewable Energy, Environmental Pollution, and COVID-19: A Firm-level Empirical Evidence from the People's Republic of China
	演讲嘉宾	Dina Azhgaliyeva 亚洲开发银行研究所研究员
10:30-10:50	主 题 6	“减碳”与“增长”可兼得吗? ——来自中国清洁发展机制项目的证据
	演讲嘉宾	杨冕 武汉大学人口·资源·环境经济研究中心主任、教授
10:50-11:10	主 题 7	数智化赋能城市碳中和
	演讲嘉宾	唐人虎 北京中创碳投科技有限公司总经理, 湖北经济学院产业教授
11:10-11:30	主 题 8	全球气候治理的自愿合作机制及中国参与策略——以《巴黎协定》第六条为例
	演讲嘉宾	孙永平 华中科技大学国家治理研究院副院长、教授 国家社科基金重大项目首席专家
11:30-11:50	主 题 9	湖北省打造全国碳交易核心枢纽的形势、挑战及对策
	演讲嘉宾	严飞 湖北经济学院低碳经济学院院长、教授 碳排放权交易省部共建协同创新中心常务副主任

主编面对面 (13:30-14:30)		
	主持人	刘习平 湖北经济学院低碳经济学院副院长、副教授
13:30-14:30	嘉宾	刘呈庆 《中国人口资源与环境》编辑部常务副主任
		李建强 Energy Economics 副主编
		於世为 《中国地质大学学报(社会科学版)》主编
		常明明 《中南财经政法大学学报》主编
		严飞 《环境经济研究》主编
分论坛研讨 (14:30-17:30)		
分论坛一：绿色金融与高质量发展(腾讯会议号：980708125)	主持人	程思 湖北经济学院低碳经济学院讲师、博士
	点评人	潘安 中南财经政法大学副教授
	报告题目 1	中国省域碳排放责任的界定:不同方法的比较
	演讲嘉宾	王文治 天津师范大学教授
	报告题目 2	碳排放权交易机制中的策略性交易行为建模
	演讲嘉宾	王许 中国矿业大学副教授
	报告题目 3	数字产业化对区域减污降碳协同治理的影响研究——基于双权重空间计量模型的分析
	演讲嘉宾	彭甲超 武汉工程大学讲师
	报告题目 4	绿色金融助力碳中和的作用机制与效果研究
	演讲嘉宾	黄文艳 武汉工程大学
分论坛二：环境治理与高质量发展(腾讯会议号：529437179)	主持人	李湘梅 碳排放权交易省部共建协同创新中心 湖北经济学院低碳经济学院教授
	点评人	彭颖 湖北省生态环境科学研究院环境规划研究所所长
	报告题目 1	环境分权制度对三峡大坝下游河湖生态环境质量的影响研究
	演讲嘉宾	李小帆 武汉工程大学副教授
	报告题目 2	Impacts of Interregional Industrial Relations on Carbon Leakage
	演讲嘉宾	王成 湖北经济学院低碳经济学院讲师
	报告题目 3	Nonlinear change of energy consumption elasticity coefficient in the process of China's market-oriented construction
	演讲嘉宾	刘佳贝 武汉工程大学
	报告题目 4	贸易开放与碳排放效率——发达国家与发展中国家的比较研究
	演讲嘉宾	吕子鑫 暨南大学

分论坛三：数字经济、环境规制与绿色发展（腾讯会议号：513532743）	主持人	汪金伟 湖北经济学院低碳经济学院副院长、副教授
	点评人	付书科 武汉工程大学教授
	报告题目 1	数字经济对能源供应链效率的影响研究:来自中国能源企业的证据
	演讲嘉宾	付书科 武汉工程大学教授
	报告题目 2	Environmental pollution liability insurance and enterprise green technology innovation: evidence from heavy polluting industries listed companies in China
	演讲嘉宾	冷威威 浙江理工大学
	报告题目 3	环境信息披露能否约束污染企业进入市场——基于地级市与中国工业企业匹配数据的分析
	演讲嘉宾	范文诚 江西财经大学
	报告题目 4	环境规制、绿色技术创新与经济高质量发展
	演讲嘉宾	王倩 中国矿业大学
报告题目 5	Natural resources use, air pollution and welfare supply — Empirical evidence from China	
演讲嘉宾	卢布 安徽财经大学	

## 嘉宾介绍



## 方 洁

湖北经济学院校长、教授  
碳排放权交易省部共建协同创新中心主任

中国民主建国会会员，湖北经济学院校长，碳排放权交易省部共建协同创新中心主任，经济学博士，教授。湖北省突出贡献专家、新世纪人才工程人选、多伦多大学访问学者、法国南锡—梅兹欧洲大学中心访问学者。历任湖北经济学院金融学院副院长、院长，期间兼任武昌区人大常委会副主任、武汉市人大常委、湖北省人大代表，2009年挂职担任武汉市发改委“两型社会”试验区建设综合配套改革领导小组办公室副主任；2009年11月任武昌区人民政府副区长；2012年11月任武汉市政府金融办副主任，2013年12月任武汉市政府金融办主任；2015年1月任武汉市金融工作局局长；2017年8月任武汉市人民政府副秘书长；2021年7月任湖北经济学院院长；兼任民建湖北省委常委、武汉市政协常委、民建武汉市委会主委。



## 薛进军

日本名古屋大学-中创碳投碳中和联合实验室主任、教授  
碳排放权交易省部共建协同创新中心首席科学家

发展经济学博士，现任日本名古屋大学-中创碳投碳中和联合实验室主任，教授，碳排放权交易省部共建协同创新中心首席科学家等。曾任耶鲁大学经济增长中心、牛津大学经济系访问教授，武汉大学经济学院副院长，日本一桥大学副教授等。是最早提倡中国实施出口带动的经济增长、提出低碳发展的雁行模式并积极参与中国的低碳城市设计、碳市场建设的学者之一。薛教授很早就关注中国的大气污染问题，借鉴日本环境治理经验，给国家有关部门提供了雾霾治理、能源转型、垃圾分类、疫情防治、公共卫生改善等许多政策建议，为中国的环境治理作出了贡献。近期，他为中国应对气候变化、实现双碳目标、能源危机对中国的影响提出政策咨询。



## 史丹

中国社会科学院工业经济研究所所长

中国社会科学院工业经济研究所所长，二级研究员，博士生导师。主要研究领域为产业发展与产业政策，能源经济、绿色低碳发展等。享受国务院特殊津贴。中共中央组织部、人力资源和社会保障部万人计划、国家高层次人才特殊支持计划领军人才，中共中央宣传部“文化名家暨四个一批”人才。兼任《中国工业经济》和《经济管理》主编、中国工业经济学会理事长兼常务副会长、中国区域经济学会会长、第三届国家气候变化专家委员会委员、国家能源专家咨询委员会委员。主持国家社会科学基金重大课题、国家自然科学基金课题，国家发展和改革委员会、国家能源局、工业和信息化部等部委和省市委托课题百余项，在《经济研究》《管理世界》《中国工业经济》等学术期刊公开发表各类文章150多篇，撰写专著30余部，获得国家级、省部级学术奖励30余项。





## 陈志祥

湖北宏泰集团党委副书记、总经理  
中碳登党委书记、董事长

经济学博士，法学博士后。国家发改委“一带一路”海外讲师团成员，湖北省现代金融业领军人才，湖北省优秀青年企业家。现任湖北宏泰集团党委副书记、总经理，中碳登党委书记、董事长。



## 蒋庆哲

对外经济贸易大学原党委书记、教授

工学博士，教授，博士生导师。现任对外经济贸易大学教授、国家社会科学基金重大项目首席专家，对外经济贸易大学中国国际碳中和经济研究院院长，兼任中国石油企业协会常务副会长、中国乡村发展协会副会长。先后在中国石油大学（北京）、对外经济贸易大学从事教学科研工作，并多年担任学校主要领导工作。长期从事能源与低碳经济方面研究，主要研究方向为产业低碳经济、区域碳中和协同治理、碳转化与利用等。发表学术论文150余篇，其中被SSCI、SCI等国际检索机构收录论文50余篇。出版著作5部（含合著），作为主编连续多年编撰发布《中国油气产业发展分析与展望报告蓝皮书》《中国低碳经济发展报告蓝皮书》。先后承担国家社科重大基金、国家自然科学基金、国家科技部、发改委、商务部等科研项目40余项，5次荣获原国家教委、教育部、国家能源局等科技成果奖。积极参与服务国家重大决策，与国家政府部门紧密合作，提交多份具有建设意义的资政报告。



## 成金华

中国地质大学（武汉）原党委副书记、教授

中国地质大学（武汉）原党委副书记，二级教授，博士，博士生导师。主要研究方向：资源环境经济学、生态文明。主持包括国家社科基金重大项目、国家自然科学基金重大项目课题、科技部国际合作重点项目在内的科研项目100余项，发表学术论文300余篇，出版学术著作和研究报告20余部，获得省部级科研奖励10余项。社会兼职包括：教育部经济学教学指导委员会委员、中国区域科学协会副监事长兼生态文明专业委员会主任、中国自然资源学会资源政策委员会副主任、武汉市人民政府咨询委员会副主任等。2005年获得国务院政府津贴，2015级入选中宣部文化名家暨“四个一批”人才，2016年入选国家“万人计划”哲学社会科学领军人才。



## Dina Azhgaliyeva

亚洲开发银行研究所研究员

获英国埃塞克斯大学经济学博士和理学硕士学位，拥有高等教育学院院士颁发的国际认可的教师资格、教职员工教育与发展协会颁发的研究职业管理资格。曾任新加坡国立大学能源研究所能源经济学部门研究员，雷丁大学(联合王国)亨利商学院的研究员，哈萨克斯坦财政部税务委员会的首席专家。研究重点为能源政策，特别是可再生能源、能源效率和能源储存。在Energy Economics, Technological Forecasting and Social Change, Australasian Journal of Environmental Management, Journal of Environmental Management, Energy Policy, and Journal of Sustainable Finance & Investment等期刊上发表了多篇高水平论文。目前担任Applied Energy特刊“Integration of Renewable Energy in Energy Systems, Perspectives on Investment, Technology, and Policy”的客座编辑。



## 杨 冕

武汉大学人口·资源·环境经济研究中心主任、教授

武汉大学经济与管理学院教授、博士生导师，经济研究所所长，湖北省人文社科重点研究基地——武汉大学人口·资源·环境经济研究中心主任。长期围绕经济绿色低碳转型发展、能源与低碳经济政策优化等问题展开系列跟踪研究。近年来，以第一作者或通讯作者身份在《世界经济》《中国工业经济》《统计研究》《系统工程理论与实践》《European Journal of Operational Research》《China Economic Review》《Energy Economics》等国内外高水平期刊上发表学术论文60余篇。主持国家自然科学基金项目3项、国家社科基金重大项目子课题2项、教育部人文社科基金和中国博士后基金各1项。兼任中国“双法”研究会气候金融研究分会副秘书长、中国“双法”研究会低碳发展管理专业委员会常务理事。



## 唐人虎

北京中创碳投科技有限公司总经理  
湖北经济学院产业教授

北京中创碳投科技有限公司总经理，国家发改委CDM项目审核理事会专家，973气候变化专项科学家，联合国开发计划署（UNDP）专家库成员。国内最早参与碳市场建设的人之一，曾主持完成国家937计划的“碳关税，碳市场相关问题研究”，并作为国家发改委自愿减排（CCER）项目及清洁发展机制项目审核理事会专家，参与了我国碳市场的顶层设计。



## 孙永平

华中科技大学国家治理研究院副院长、教授  
国家社科基金重大项目首席专家

经济学博士，教授，博导，民建武汉市委会常委，武汉市政协委员，华中科技大学国家治理研究院副院长，碳排放权交易省部共建协同创新中心联席主任，《环境经济研究》常务副主编。国家社科基金重大项目首席专家，国际能源转型学会副理事长。研究方向聚焦在碳排放权交易、全球气候治理和资源收益管理。

近年来，在《经济研究》《经济学（季刊）》《光明日报》理论版、Science、Energy Economics、Applied Energy等期刊发表学术论文70多篇。主持国家社会科学基金重大项目和青年项目、国家自然科学基金面上项目、教育部人文社科基金青年项目和规划项目、全球繁荣战略基金项目等多项。



## 严 飞

湖北经济学院低碳经济学院院长、教授  
碳排放权交易省部共建协同创新中心常务副主任

经济学博士、三级教授、硕士研究生导师，湖北经济学院低碳经济学院院长、碳排放权交易省部共建协同创新中心常务副主任，《环境经济研究》主编，中国人文社会科学期刊评价专家委员会环境科学学科委员，湖北省法学会法经济研究会副会长。从事高等教育教学工作22年，湖北经济学院教学名师、杰出教师。主要研究领域为环境与资源经济学、发展经济学、区域经济学，主持或参与国家和省部级课题30余项，在权威期刊发表学术论文50多篇。





## 刘呈庆

《中国人口·资源与环境》编辑部常务副主任

《中国人口·资源与环境》编辑部常务副主任，山东师范大学碳中和研究院院长、教授，中国可持续发展研究会理事、中国自然资源学会理事。主要从事可持续发展经济学、绿色品牌、低碳经济等方面的研究。主持参加省部级以上科研项目十余项，在《管理世界》等学术期刊发表学术论文三十余篇，获得山东省优秀社科成果二等奖两次、省科技进步二等奖一次。



## 李建强

Energy Economics 副主编

经济学博士，博导，杰出人才，国际能源经济与金融研究团队负责人。长期从事能源经济、绿色金融、可持续发展等研究。在经济及金融领域有20多年的国际研究及合作经验。获国际工程技术协会会员Fellow of IETI (FIETI)；2021爱思唯尔中国高被引学者；马奎斯世界名人录终身成就奖；2022 Stanford University发布的经济与商业全球前2%顶尖科学家终身成就榜；2022全球学者学术影响力排行榜中国应用经济学领域全球顶尖学者；在全球知名经济学研究数据库RePEc发布的全球经济学家排名位居亚洲前1%；入选江西省“双千计划”创新领军人才。担任多个SSCI/SCI国际学术期刊主编及客座主编，包括Energy Economics 副主编，Applied Economics副主编，Emerging Markets Finance and Trade主编，Economic Analysis and Policy, Renewable & Sustainable Energy Reviews等客座主编，出版一系列特刊主题包括绿色金融，能源转型，及可持续发展等。主持一项国社科重点项目，发表AJG/ABS星级期刊列表3星以上期刊论文50+篇，ESI高被引论文（前1%）22篇，热点论文（前0.1%）9篇，H指数71。



## 於世为

《中国地质大学学报（社会科学版）》主编

国家自然科学基金优秀青年基金（“优青”）获得者，湖北省自然科学杰出青年基金获得者、教育部“新世纪优秀人才”、“地大学者”骨干人才。现经济管理学院教授、博导，副院长（分管学术型研究生工作），《中国地质大学学报（社科版）》主编。

从事能源（资源）环境、经济系统建模与政策的研究工作。先后主持国家自然科学基金项目、教育部人文社科基金项目、教育部博士点基金项目、博士后基金特别资助项目等10余项。已发表SCI/SSCI学术论文50余篇，多篇论文为ESI高被引论文和热点论文，他引2500多次（web of science）。先后获得湖北省自然科学论文二等奖、国土资源部科技进步二等奖、武汉市科技论文一等奖、湖北省科技进步三等奖等科技奖励。



## 常明明

《中南财经政法大学学报》常务副主编

经济学博士，中南财经政法大学经济学院教授，博士生导师。国家社科基金重大项目首席专家，教育部首批中国经济学教材《中华人民共和国经济史（1949—1978年）》主编，百千万人才工程国家级人选、国家“有突出贡献中青年专家”、享受国务院政府特殊津贴专家，兼任《中南财经政法大学学报》常务副主编。