



第六届全国资源流动与管理研究学术年会

会议手册

中国 北京

2024年8月23日-24日

目录

一、会议简介	1
二、会议日程总览	7
三、开闭幕式及主旨报告议程	8
四、分会场安排	11
五、大会主旨报告人简介	22
六、会议主办单位简介	29
七、会议承办单位简介	32
八、会议提示	34

会议简介

1.1 会议主题

本届中国自然资源学会资源流动与管理研究专委会年会主题是“创新资源流动与管理研究，支撑资源安全与双碳战略”。

年会与“2024年国际产业生态学会社会经济代谢双年会暨亚太会议”背靠背举办，将汇聚国内外资源流动与资源管理研究领域的专家学者，通过报告研讨交流，推动资源流动与管理研究学术领域创新发展，助力实现产业生态化和生态产业化，支撑国家资源安全与双碳战略。

主要议题（包括但不限于）

- (1) 资源流动与管理研究学科发展与学科树
- (2) 物质流分析与产业生态学相关理论与方法
- (3) 城市代谢与城市可持续发展
- (4) 粮食安全与可持续食物系统
- (5) 关键性矿产资源与重要供应链产业链风险与安全
- (6) 虚拟水与水资源管理
- (7) 土地与自然资源管理
- (8) 新质生产力发展与绿色低碳循环体系
- (9) 资源循环利用与城市矿产开发
- (10) 传统及新兴废弃物管理挑战与应对
- (11) 以旧换新与设备更新政策与资源环境管理
- (12) 生态文明、循环经济与双碳战略的实现路径

1.2 组织委员会

(1) 会议指导

成升魁 中国自然资源学会理事长、中国科学院地理资源所研究员

沈 镭 中国自然资源学会执行秘书长、中国科学院地理资源所研究员

贺灿飞 北京大学城市与环境学院院长、教授

彭 建 北京大学城市与环境学院党委书记、教授

(2) 会议主席

邓祥征 专委会主任、中国科学院地理资源所研究员

刘 刚 专委会常务副主任、秘书长、北京大学城市与环境学院教授

(3) 委员 (排名不分先后)

- 王捷** 中国自然资源学会副秘书长/办公室主任
- 袁增伟** 专委会副主任、南京大学环境学院教授、RES 共同主编
- 张力小** 专委会副主任、北京师范大学教授/副院长, JEMA 共同主编
- 代涛** 专委会副主任、中国地质科学院矿产资源研究所研究员
- 陈伟强** 专委会副主任、中国科学院城市环境研究所研究员
- 石峰** 专委会副主任、山东省科学院科技战略研究所研究员
- 蔡国田** 专委会副主任、中国科学院广州能源研究所研究员
- 卓拉** 专委会副主任、西北农林科技大学研究员
- 蔡为民** 专委会副主任、天津工业大学环境学院院长
- 王振波** 专委会副主任、中国科学院地理科学与资源研究所处长、研究员
- 方恺** 专委会副主任、浙江大学公共管理学院长聘教授、国家高端智库
副主任
- 刘晓洁** 副秘书长、中国科学院地理与资源科学研究所研究员
- 王玉涛** 副秘书长、复旦大学环境学院教授, JCLP 共同主编
- 陈敏鹏** 副秘书长、中国人民大学教授
- 金贵** 副秘书长、中国地质大学(武汉)教授
- 王国峰** 副秘书长、山西财经大学农产品流通研究中心副主任、副教授
- 李志慧** 副秘书长、中国科学院地理科学与资源研究所副研究员
- 刘立涛** 副秘书长、中国科学院地理与资源科学研究所助理研究员

- 雷涯邻** 中国地质大学（北京）党委书记、教授，Resource Policy
共同主编，《资源与产业》主编
- 李金惠** 清华大学环境学院教授，Circular Economy 主编
- 徐 明** 清华大学环境学院教授/副院长，RCR、RCR Advances 主编
- 徐 鹤** 南开大学环境学院教授，Environmental Impact Assessment
Review 主编
- 石 磊** 南昌大学资源与环境学院院长、特聘教授
- 童 昕** 北京大学城市与环境学院副教授
- 李 新** 成都理工大学教授
- 张子龙** 兰州大学资源环境学院教授
- 朱晓华** 《自然资源学报》副主编、编辑部主任
- 刘春风** 《资源科学》副主编、编辑部主任
- 王琼杰** 《中国矿业报》编辑部主任

(4) 秘书

王国峰 副秘书长、山西财经大学农产品流通研究中心副主任、副教授

李志慧 副秘书长、中国科学院地理科学与资源研究所副研究员

刘立涛 副秘书长、中国科学院地理与资源科学研究所助理研究员

李 想 北京大学城市与环境学院博士后

郭洪伟 北京大学城市与环境学院博士后

陈蕴颖 北京大学城市与环境学院研究生

杨城冉 北京大学城市与环境学院研究生

1.3 会议组织单位

(1) 主办单位

中国自然资源学会

中国自然资源学会资源流动与管理研究专业委员会

(2) 承办单位

北京大学城市与环境学院

(3) 协办单位

国际产业生态学会社会经济代谢分会

华人产业生态学会

中国生态学学会产业生态专业委员会

1.4 支持期刊



- Journal of Industrial Ecology
- Resources Conservation and Recycling
- Journal of Cleaner Production
- Journal of Environmental Management
- Environmental Impact Assessment Review
- Resources Policy
- Circular Economy
- Resources, Environment and Sustainability
- 《资源科学》
- 《自然资源学报》
- 《资源与产业》

会议日程总览

日期	时间	会议内容	地点
8月23日 (星期五)	09:00-22:00	全天报到	北京大学中关村新园 会议中心
8月24日 (星期六)	08:00-09:00	现场注册与报到	北京大学中关村新园 会议中心
	09:00-12:00	开幕式 特邀主旨报告	北京大学中关村新园 会议中心群英宴会厅
	12:00-13:30	午餐	1号楼2层时光西餐厅 5号楼1层和园餐厅
	13:30-15:00	特邀主旨报告	北京大学中关村新园 会议中心科学报告厅
	15:00-17:30	分会场专题报告	北京大学中关村新园 会议中心观湖厅等
	17:30-18:00	闭幕式	北京大学中关村新园 会议中心科学报告厅

2024年8月24日（星期六）上午安排

地点：北京大学中关村新园 群英宴会厅（1#B1层）

开闭幕式及主旨报告议程

会议开幕式（09：00-10：00）

主持人：刘刚教授 北京大学城市与环境学院

时间	主题	嘉宾
9:00-9:40	致辞	国家自然科学基金委管理学部领导致辞
	致辞	彭建 教授 北京大学城市与环境学院党委书记
	致辞	沈镛 研究员 中国自然资源学会执行秘书长
	致辞	邓祥征 研究员 中国自然资源学会资源流动与管理研究专业委员会主任
9:40-10:00	合影/茶歇	

2024年8月24日（星期六）上午安排

地点：北京大学中关新园 群英宴会厅（1#B1层）

主旨报告（10:00-12:00）

主持人：邓祥征研究员 中国科学院地理科学与资源研究所

时间	主题	嘉宾
10:00-10:30	基于社会计算的几个能源环境管理 研究案例：从比特币挖矿与中国碳排放谈起	汪寿阳院士 中国科学院数学与系统科学研究院研究员、中国科学院 预测科学研究中心主任
10:30-11:00	实体水-虚拟水耦合流动—理论、进展与思考	吴普特教授 西北农林科技大学校长
11:00-11:30	中国生物医药产业要素再配置效应研究	雷涯邻教授 中国地质大学（北京）党委书记
11:30-12:00	大规模风电/光伏开发的土地与生态影响	张力小教授 北京师范大学环境学院京师特聘教授、科技处处长

2024年8月24日（星期六）下午安排

地点：北京大学中关村新园 科学报告厅（1#2层）

主旨报告（13:30-15:00）

主持人：蔡国田研究员 中国科学院广州能源研究所

时间	主题	嘉宾
13:30-14:00	碳定价与碳金融基础设施建设	陈诗一教授 复旦大学、可持续发展研究中心主任、安徽大学前常务副校长
14:00-14:30	Champion sustainability science for the new technological revolution era: Transitioning from Trilemmas to Triple-Off 'Wedges'	张晓玲教授 香港大学 Sustainability XLab 实验室主任
14:30-15:00	《自然资源学报》概况与稿件质量提升建议	朱晓华研究员 中国科学院地理科学与资源研究所研究员 《自然资源学报》专职副主编、编辑部主任

分会场报告

五大领域专题论坛（15:00-17:20）

专题论坛一：矿产资源产业链供应链安全专题论坛

主持人：李新教授 成都理工大学；汪鹏研究员 中国科学院城市环境研究所
地点：北京大学中关村新园 观湖A（1#2层）

时间	主题	报告嘉宾
15:00-15:10	全球锂产业链供应链风险测度、传导与外溢冲击研究—基于技术创新视角	孙涵教授 中国地质大学（武汉）
15:10-15:20	一带一路清洁能源供应链合作	李杨副教授 南昌大学
15:20-15:30	Dynamic material flow analysis of tin resources in China	陈伟副教授 山东师范大学
15:30-15:40	我国能源转型的矿产资源约束风险研究	任凯鹏博士 中国石油大学（北京）
15:40-15:50	中国锂产业链的产品结构优化研究	吴聪聪 中国地质大学（北京）
15:50-16:00	Research on the risk transmission path of new energy vehicle industry chain based on “trade-price” interaction under geopolitical uncertainty	叶冰冰 首都经济贸易大学

16:00-16:10	主体博弈均衡下中国镍产业链 安全问题研究	董晓娟 中国地质大学（北京）
16:10-16:20	人类圈铜循环过程演变	刘蕾 南京大学
16:20-16:30	风险传播视角下“一带一路”国家石 油资源流动的韧性提升机制研究	高思齐 南京师范大学
16:30-16:40	铬中间产品全球贸易中的 隐含碳排放责任机制 ——基于双层网络演化博弈模型	罗凡杰 成都理工大学
16:40-16:50	城市危险废物代谢网络演变特征及 政策影响：以成都为例	詹梨苹 西南交通大学
16:50-17:00	A cooperative inter-provincial model for carbon reduction based on CEA futures trading	许小泞 山东科技大学
17:00-17:10	中国农作物秸秆的生物天然气潜力及 温室气体减排估算	李佳琪 中国地质大学（武汉）

专题论坛二：能源转型政策研究专题论坛

主持人：陈伟强研究员 中国科学院城市环境研究所；郑林昌教授 河北大学

地点：北京大学中关村新园 观湖B（1#2层）

时间	主题	报告嘉宾
15:00-15:10	基于五维视角的海上可再生能源开发利用及法律保障	蔡国田研究员 中国科学院广州能源研究所
15:10-15:20	生命周期视角下 全球动力电池管理政策剖析	孙铨高级工程师 中国汽车技术研究中心有限公司
15:20-15:30	我国新能源汽车推广的碳减排效果研究—— 基于电力跨区域传输的视角	周元春副教授 南京财经大学
15:30-15:40	基于有用功的城市全域能源需求模拟分析	童抗抗副教授 上海交通大学
15:40-15:50	全球铂族金属资源可供性评估研究	朱永光副教授 中国地质大学 (武汉)
15:50-16:00	城乡发展以及新质生产力对中国可再生能源 发展差异化影响	周彦楠讲师 上海理工大学
16:00-16:10	The Spillover Effects of Carbon Emissions Trading Policy on Green Innovation: Insights from Chinese Export Enterprises	陶晨璐讲师 华北电力大学
16:10-16:20	点石成金：矿区土地生态经济价值转化路径 及实现机制——以江西望仙村为例	廖成浩 华中农业大学

16:20-16:30	An inter-provincial green electricity trading model under Renewable Portfolio Standard policy	张佩佩 山东科技大学
16:30-16:40	Recycling potential of decommissioned wind and solar equipment through the evolutionary game model and circular economy theory: A road to zero waste	赵艺菲 成都理工大学
16:40-16:50	政策冲击对车辆报废的超调效应： 基于客车衰退率的评估	宋家慧 同济大学
16:50-17:00	中国光伏产业的空间分布特征 与省域出口竞争演变研究	蔡舒雅 南京师范大学
17:00-17:10	基于环境重置成本的金矿生态补偿价值计量	马金良 山东科技大学

专题论坛三：粮食安全研究专题论坛

主持人： **王国峰**副教授 山西财经大学； **薛莉**副教授 中国农业大学

地点：北京大学中关村新园 科学报告厅（1#2层）

时间	主题	报告嘉宾
15:00-15:10	饮食转型过程中的环境-健康-支付能力的动态权衡	王真教授 华中农业大学
15:10-15:20	The impact of land consolidation on agricultural green development -- a quasi-natural experiment based on the policy of high-standard farmland construction	王颖副教授 中国地质大学 (武汉)
15:20-15:30	电网脱碳背景下考虑甲烷和氧化亚氮排放的日光温室和植物工厂生菜碳足迹	宋国宝副教授 大连理工大学
15:30-15:40	The effects of an online food waste reduction platform in university canteens in Wuhan, China	张慧副教授 武汉工程大学
15:40-15:50	食物生产非均衡性演变的多尺度特征	强文丽副教授 兰州大学
15:50-16:00	汾渭平原农业减污降碳协同增效动态评估及脱钩效应研究	王国峰副教授 山西财经大学
16:00-16:10	家庭农场数字技术采纳的环境经济效应及其权衡关系研究	汪婧宇副教授 浙江农林大学

16:10-16:20	Risk assessment of extreme precipitation on mountainous agriculture in China: from the vegetation index space changes	蒋思坚副教授 闽江学院
16:20-16:30	城乡土地资源错配下农业土地托管的效应研究:基于资源重组与效率提升的视角	韩曠助理研究员 中国科学院地理科学与资源研究所
16:30-16:40	N ₂ O emissions and emission reduction potential of global major grain crops in the food security scenarios	高云霄博士 中国科学院地理科学与资源研究所
16:40-16:50	黑土保护政策及其对粮食安全和温室气体排放的影响	王文宣 中国科学院地理科学与资源研究所
16:50-17:00	城市生态转型的水-能-碳关系:以京津冀地区为例	王艺霏 中国科学院地理科学与资源研究所
17:00-17:10	中国九大农业区耕地变化的时空特征及驱动因素——基于县级数据的详细分析	张晓涵 长安大学
17:10-17:20	沙化治理过程中应重视对阈值的分析——来自中国农牧交错带的证据	王清华 中国地质大学 (北京)

专题论坛四：多要素耦合专题论坛

主持人：卓拉教授 西北农林科技大学； 姜群鸥教授 北京林业大学

地点：北京大学中关村新园 观湖C（1#2层）

时间	主题	报告嘉宾
15:00-15:10	Unraveling Global Timber Supply Chains: Insights from Timber Embodied in Trade	于畅教授 北京林业大学
15:10-15:20	黄河流域产业资源环境依赖度评估	任亚楠副教授 南京航空航天大学
15:20-15:30	Global productivity-weighted agricultural land use driven by human consumption	孙中孝副教授 中国农业大学
15:30-15:40	供给侧和需求侧双重视角下 内蒙古自治区水-能耦合研究	李金花副教授 内蒙古大学
15:40-15:50	Phosphate and nano iron co-doped chestnut shell biochar for efficient cadmium removal from water: Structure-performance relationship and mechanism	李鑫鑫副教授 青岛科技大学
15:50-16:00	基于地图式参与和物种分布模型的县域 生态系统文化服务空间制图研究	史琴琴副教授 山西财经大学
16:00-16:10	农业水-土-粮-碳纽带关系： 内部机制与外部特征	宣鑫 中国地质大学 (北京)
16:10-16:20	考虑国土空间均衡的生态产品价值 实现评估：效率、机制和路径	张礼黎 华中农业大学

16:20-16:30	中国食物贸易的虚拟耕地流动对耕地稀缺性的影响	王晨晨 郑州大学
16:30-16:40	基于 LCA 的味精行业清洁生产措施环境效应评估	李化吉 齐鲁工业大学 (山东省科学院)
16:40-16:50	中国膳食结构变化对农业温室气体排放的影响：基于省际和全球贸易的视角	翁楚尧 中国地质大学 (北京)
16:50-17:00	基于生命周期模型与 meta 分析模型的人工鱼礁碳足迹计算模拟	董曦泽博士 大连理工大学
17:00-17:10	基于水量和水质的中国城市水资源短缺损失和水资源管理措施收益评估	余运磊 北京理工大学
17:10-17:20	中国林业碳汇项目对木材生产与贸易的影响分析	金典研 北京林业大学

专题论坛五：可持续发展专题论坛

主持人：石峰研究员 齐鲁工业大学；林绿副教授 中国石油大学（北京）

地点：北京大学中关村新园 观湖D（1#2层）

时间	主题	报告嘉宾
15:00-15:10	中国水足迹与碳足迹驱动因素与产业 路径协同效应研究	林绿副教授 中国石油大学（北京）
15:10-15:20	厨余垃圾分类的“价值链”问题及其 可能的解决路径	李长军副教授 南京农业大学
15:20-15:30	Machine learning-assisted solid waste life-cycle management: Applications, constrains, and future opportunities	邹秋霞博士 华中科技大学
15:30-15:40	Pathways to achieve carbon emission peak and carbon neutrality by 2060: A case study in the Beijing- Tianjin-Hebei region, China	王超讲师 首都经济贸易大学
15:40-15:50	海绵城市试点建设对城市水系统气候 韧性的影响研究	袁媛博士 北京工商大学
15:50-16:00	增长与收缩共存下的城市绿地 供需错配识别与调控	孙铖讲师 湖北经济学院
16:00-16:10	面向可持续发展目标的 中国城市气候治理绩效评估	朱思睿 浙江大学
16:10-16:20	甲烷减排在推动可持续发展目标中的 贡献探讨与潜力评估	黄新东 长春理工大学
16:20-16:30	数字经济对城市生态韧性的影响 —基于双重机器学习的因果推断	贾昕焱 山西财经大学

16:30-16:40	情景模拟视角下半干旱区城市群景观格局对生态系统服务的影响	万世龙 兰州大学
16:40-16:50	考虑健康影响的省际碳减排转移费优化模型	周少飞 山东科技大学
16:50-17:00	重塑农业生态效率： 来自中国农业温室气体的修正	赵梦淇 山西财经大学
17:00-17:10	草畜平衡政策演变与草地可持续管理研究——以内蒙古西乌珠穆沁旗为例	李乐昕 中国农业大学土地科学与技术学院
17:10-17:20	Urban green open space layout optimization in karst area: a research perspective considering ecological protection as well as equity and justice	牛帅 中国地质大学（北京）

2024年8月24日（星期六）下午 地点：北京大学中关村新园 科学报告厅（1#2层）

会议闭幕式（17：30-18：00）

主持人：邓祥征 中国科学院地理科学与资源研究所

时间	主题
17:30-18:00	颁发青年学者、研究生的报告获奖证书
	宣布第七届全国资源流动与管理研究论坛主办方

大会主旨报告人简介

汪寿阳研究员

汪寿阳，中国科学院数学与系统科学研究院研究员、中国科学院预测科学研究中心主任，发展中国家科学院院士。此次报告的题目为“基于社会计算的几个能源环境管理研究案例：从比特币挖矿与中国碳排放谈起”。该报告主要介绍报告人团队在最近四年在资源-能源-环境管理领域开展的几个研究工作，部分工作被美国《时代周刊》、《福布斯》、《纽约时报》、《华尔街日报》、CNN和英国《经济学家》、《金融时报》、BBC以及中国CCTV等媒体所报道，也为中国政府的政策制定提供了依据和政策建议，也为企业的高质量发展提供了重要启示，多篇论文很快成为了高被引论文。



大会主旨报告人简介

吴普特教授

吴普特，现任西北农林科技大学校长（副部长级），第十三届全国人大代表，第十四届全国人大常委会委员、农业与农村委员会委员。

主要从事农业水土工程方面的研究工作，先后获国家科技进步二等奖2项、国家技术发明二等奖1项。担任国务院学位委员会第八届农业工程学科评议组召集人，兼任旱区作物高效用水国家工程实验室主任、农业部作物高效用水综合性（学科群）重点实验室主任、中国农业工程学会副理事长、中国水利学会理事、中国农学会常务理事等。入选国家“万人计划”科技创新领军人才和国家“新世纪百千万人才工程”国家级人选，获全国五一劳动奖章。



大会主旨报告人简介

雷涯邻教授

雷涯邻，中国地质大学（北京）党委书记，二级教授，博士生导师。兼任教育部高等学校工商管理类专业教学指导委员会委员、自然资源部科学技术咨询委员会委员、中国高教学会碳中和与清洁能源教育专委会副理事长、中国现代产业学院协同创新平台副理事长及专家委员会副主任、国际期刊Resources Policy共同主编、中文《资源与产业》主编。入选“北京市社科理论人才“百人工程”人选”。先后获自然资源科技进步奖特等奖、二等奖，国家卫健委和中国人口学会优秀成果奖（论文类）一等奖，北京市高等教育教学成果二等奖，指导学生获得“挑战杯”全国大学生创业计划大赛和首都大学生创业计划大赛特等奖、一等奖、二等奖多项。先后主持国家重点研发项目课题，国家重大科技专项课题，国家自然科学基金项目等国家级、省部级，以及国际合作与企事业单位委托项目70余项。在《人民日报》、《光明日报》等报刊和学术期刊发表论文200余篇，出版学术专著（译著、教材等）10余部。



大会主旨报告人简介

张力小教授

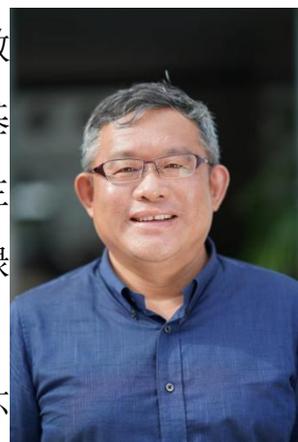
张力小，北京师范大学京师特聘教授，博士生导师，科技处处长，水环境模拟国家重点实验室主任，国家杰出青年基金获得者。2004年在北京大学环境学院获得环境科学专业理学博士学位，主要从事水环境系统分析、生态核算与模拟、城市代谢等方面的研究，目前重点研究水-能源-粮食关联关系、可持续能源转型、低碳路径优化等课题。主持与参与了国家重大科技专项、国家自然科学基金、国家科技支撑计划，973计划、863计划等20多项国家重点科研项目和课题，发表学术论文200余篇，其中SCI收录150余篇，出版专著/译著4本，参编专著5本。目前担任国际期刊Journal of Environmental Management主编，Resource, Conservation and Recycling、Frontiers in Sustainable Cities、Environmental Research: Infrastructure and Sustainability、《中国环境管理》等期刊编委，世行城市生态、亚行生态资产核算等咨询专家等。同时担任中国环境科学学会环境地学分会秘书长，中国生态学会产业生态专业委员会副主任委员，中国自然资源学会资源流动与管理研究专业委员会副主任委员、中国“双法”研究会能源经济与管理研究分会常务理事等。



大会主旨报告人简介

陈诗一教授

陈诗一，复旦大学特聘教授、博士生导师，教育部“长江学者”特聘教授，国家杰出青年科学基金获得者，国家自然科学基金创新研究群体项目主持人。目前担任复旦大学可持续发展研究中心与绿色金融研究中心主任、保险应用创新研究院院长。主要研究方向为中国经济转型与金融发展、能源环境与气候变化经济学以及计量经济与数字经济等。论著荣获孙冶方经济科学奖、张培刚发展经济学奖、教育部高校科研优秀成果一等奖、上海哲社优秀成果一等奖，并主持国家社科基金重大项目等课题。目前兼任中国工业经济学会副会长、中国数量经济学会副理事长、上海数量经济学会副理事长、Journal of Asian Economics主编以及《复旦金融评论》执行主编。



大会主旨报告人简介

张晓玲教授

张晓玲教授是香港大学 Sustainability XLab实验室的主任，同时也是香港大学气候与碳中和研究所（ICCN）的成员之一，并在香港大学建筑学院房地产与建设系任正教授。她是一位



主要关注人类活动与环境之间复杂关系的可持续发展科学家。她的主要工作是通过定量描述碳-气候-人类系统的耦合复杂系统内的相互作用和反馈机制，及影响气候和全球环境变化的社会生态关键过程，以开发碳-气候-人类活动的综合评估模型。作为“Sustainability X实验室”的主任，她领导的团队目前主要关注四个核心主题：

- 全球/区域环境变化与人类活动的耦合反馈机制
- 能源、生态、环境与经济系统的复杂关联与协同
- 交叉融合性的环境可持续发展科学与地理空间分析方法学
- 基于自然的解决方案，AI技术驱动的可持续发展创新和实现可持续发展目标（SDGs）的系统工程解决方案。

近年来，她本人一直致力于探索成本有效型的“净零”技术和系统，包括多时空尺度的可再生与清洁能源技术。张教授已连续两年（2022年和2023年）被评为科睿唯安跨学科领域的高被引学者。此外，自2020年以来，她一直被列为斯坦福大学环境工程领域2%最高被引及终身影响力科学家。

大会主旨报告人简介

朱晓华研究员

朱晓华，编审，长期从事地理学综合研究工作，先后主持国家自然科学基金等国家级项目十余项，在《地理学报》《Land Use Policy》《Resources Conservation and Recycling》《Science Bulletin》等国内外期刊发表论文百余篇，在国家测绘局测绘科技专著出版基金等资助下出版专著2本，先后获得农业部中华农业科技奖一等奖、中国科学院科学传播局“科技出版先进个人奖”等。2009年起专职办刊，先后担任《地理研究》与《自然资源学报》专职副主编、编辑部主任以及中国科学院地理科学与资源研究所学术期刊中心副主任、中国自然资源学会副秘书长以及中国自然资源学会编辑工作委员会主任等职务，已推出“自然资源·视界”、“自然资源·大家谈”、《中国自然资源观察》等十多项期刊创意产品，开创了我国地理资源期刊在移动互联时代的全新办刊模式，有力推动了中国地理资源期刊由传统纸质出版向富媒体出版、由文献生产者向学科与社会集成型知识服务提供平台的两大根本性转型。



会议主办单位简介

中国自然资源学会

中国自然资源学会是由从事自然资源及相关学科的科学研究、工程技术研发、资源教育以及经营管理工作，自愿组成并依法登记成立的国家级学术性非营利社会团体，被国家民政部评估为 4A 级社会组织和中国科协认定的先进学会，是发展我国自然资源科技事业的重要社会力量，挂靠单位在中国科学院地理科学与资源研究所。



学会的前身是 1980 年 9 月 12 日经中国科协批准成立的中国自然资源研究会，1993 年 2 月更名为中国自然资源学会。学会历届理事长分别是侯学煜、孙鸿烈、石玉林、刘纪远、成升魁，目前为第八届理事会。

学会现有 37 个分支机构，包括 27 个专业委员会、4 个工作委员会、5 个分会，9 个省级自然资源学会。专业委员会包含水资源、土地资源、矿产资源、中药及天然药物资源、湿地资源保护、农业资源利用、旅游资源、森林资源、海洋资源、草原资源等 10 大部门自然资源，干旱半干旱区、热带亚热带地区、山地、资源型城市等 4 大区域类型，资源经济、资源生态、自然资源信息系统、资源产业、资源地理、资源法学、国土空间规划等 7 大综合领域，资源持续利用与减灾、资源工程、资源循环利用、城市废弃物资源化、资源制图等 5 大工程技术门类，以及政策研究、资源流动与管理等 2 个

政策管理领域。工作委员会包括青年工作、教育工作、期刊工作、科普工作等 4 个。分会包括秦巴研究、国家公园及保护地、资源大数据、世界资源、资源承载力等 5 个研究专题。9 个省级自然资源学会分别是新疆、内蒙古、湖南、福建、河南、宁夏、湖北、陕西和天津等。

学会主办的 6 种学术期刊影响力排名位居资源科学与技术领域前列，分别是《自然资源学报》《资源科学》《应用基础与工程科学学报》《干旱区资源与环境》《Journal of Resources and Ecology》（《资源与生态学报英文版》）《Journal of Arid Land》（《干旱区科学英文版》）。

会议主办单位简介

中国自然资源学会资源流动与管理研究专委会

中国自然资源学会资源流动与管理研究专业委员会于2018年6月25日成立，是国内第一个资源流动与管理研究领域的专业委员会。按照中国自然资源学会章程及分支机构管理规定等，致力于从事资源流动与管理研究理论、方法体系建设和应用研究，并组织学术交流合作、科学技术考察、科技研讨咨询等，是服务于国家资源管理与资源环境安全战略需求的研究型学术组织。

在“一带一路”倡议、人类命运共同体建设、应对气候变化与双碳目标、资源安全与可再生能源转型、国内国外双循环等时代背景下，我国资源、资源产品跨区、跨生命周期流动愈加频繁与复杂，对系统、综合、交叉的自然资源管理研究提出了新要求，专委会的成立积极响应了国家宏观战略需求和资源学科本身发展需求。

专委会现任委员139人，由来自水资源、土地资源、林业资源、农业、能源、矿产资源等领域，资源科学、产业生态学、地理学、经济学、管理学、生态学、环境科学等多学科方向的专家构成。委员学科交叉优势明显，产学研结合紧密，青年学者主导特色明显，国际化水平比较高。专委会主任为国家杰青、万人领军人才、创新群体负责人中国科学院地理科学与资源研究所邓祥征研究员；专委会常务副主任兼秘书长为国家“长江学者讲席教授”计划入选者北京大学刘刚教授。资源流动与管理研究专委会是一个与国家宏观资源环境战略需求契合度高，发展前景广阔，交叉创新潜力强，充满活力的学术群体。

会议承办单位简介

北京大学城市与环境学院

北京大学城市与环境学院，自1952年成立以来，经历了多次转型升级，每一次都在不断推动着学科的发展和学术的创新。最初是地质地理系，之后在1978年独立成为地理系。到了1989年，随着视野的扩大和研究深度的提升，地理系更名为城市与环境学系。2002年，又与环境科学中心合并组建了环境学院。最终，在2007年5月，环境学院原城市与环境学系所属部分正式成立为城市与环境学院。学院以地理学为主体，融合生态学、环境科学、城乡规划等多个相关学科，形成了理、工、文多学科交叉的综合优势。它不仅拥有地理学国家一级重点学科，自然地理和人文地理两个国家二级重点学科，还在2011年建设了首批生态学一级学科，并于2018年成立了挂靠于学院的北京大学生态中心。值得一提的是，2017年北京大学的地理学和生态学两个学科被选为国家一流学科建设行列，这标志着学院在学科建设和学术研究方面取得的卓越成就。



学院继承了以侯仁之先生为代表的老一辈学界泰斗的学术思想，一大批中青年学术骨干活跃在地理、资源、环境、生态和城乡规划等各个领域，既推动着相关学科的理论创新，又为国家的生态环境建设和可持续发展做出了贡献。在科研方面，学院始终坚持面向世界科技前沿、面向国家重大需求、面向国民经济主战场的方向，凝聚了三个重点研究方向：全球变化及区域生态环境响应、环境污染与人体健康、

城市与区域可持续发展。通过整合和组织力量，完成了国家在生态系统碳氮循环与生物多样性、污染物的区域环境过程及生态健康效应、自然地理过程耦合与资源环境效应、人地耦合与区域可持续发展和陆地表层系统模拟与集成等领域的重大科研任务。

城市与环境学院的基础研究与应用研究并举。其科研经费主要来源于国家自然科学基金委员会、科技部、生态环境部、住房与城乡建设部等部委以及地方政府委托项目。2017年至今，学院共承担项目近500项，共获得科研经费超过7.2亿元。科研成果的数量、质量和国际影响力稳步提升。近五年共发表SCI/SSCI论文1300余篇，包括Nature、Science正刊各2篇，在全球气候变化中国贡献厘定、大气污染物排放清单、城市化生态效应、土壤碳氮循环机理、区域产业布局与重构、毒品监测新技术等方面取得了一批重大科研成果。学院现有多个国家级和省部级教学科研平台，如中法地球系统模拟国际联合研究中心、河北塞罕坝人工林生态系统国家野外科学观测研究站等五个国家级平台，以及地表过程分析与模拟教育部重点实验室、自然资源部国土空间规划与开发保护重点实验室等七个省部级平台。此外，学院还整合资源，建立了人地系统与遥感实验室、北京大学地理数据平台、城市与环境学院公共仪器平台及九个北京大学虚体科研机构。这些平台和机构的建立，极大地提升了学院在教学和科研方面的实力和影响力。

北京大学城市与环境学院以其卓越的学术成就、创新的人才培养模式、积极的社会实践和广泛的国际合作，成为了中国乃至全球城市与环境领域的标杆。在未来，学院将继续发挥其学术引领和实践创新的作用，为推动全球城市的可持续发展和环境的和谐共生贡献力量。

四、会议提示报

1. 为方便信息获取，请各位参会代表加入“ISIE-SEM/AP2024&第六届资源流动会议”（第六届全国自然资源流动与管理学术&2024国际产业生态学会社会经济代谢双年会暨亚太会议）微信群。

群聊：ISIE-SEM/AP2024&第六届资源流动会议



该二维码7天内(8月28日前)有效，重新进入将更新

2. **报告人重要提示：**为保证会议有序进行，请报告人在会议开始前10分钟将报告PPT拷贝到会场电脑并进行试播。请注意严格把控汇报时间，现场会有志愿者进行提醒。

3. 交通提示

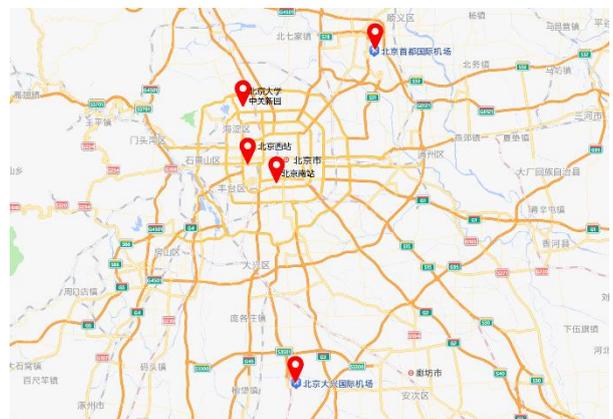
地址：北京大学中关新园（地址：海淀区中关村北大街126号）

地铁：会场位于地铁4号线北京大学东门站C入口附近，从C出口向南100米即可到达。

出租车：

从机场或火车站到会议地点的距离和预计费用（价格可能会有变动）：

- 北京首都国际机场： 33公里，乘出租车： 50分钟， 110元人民币。
 - 北京大兴国际机场： 60公里，乘出租车： 60分钟， 150元人民币。
 - 北京南站： 21 公里，乘坐出租车： 45 分钟， 63 元： 45 分钟， 63 元人民币。
 - 北京西站： 15 公里，乘坐出租车： 30 分钟， 50 元： 北京西站： 15 公里，乘坐出租车： 30 分钟， 50 元。
 - 北京站： 21.5 公里，乘坐出租车： 50 分钟， 70 元。
 - 北京北站 11.5 公里，乘坐出租车： 20 分钟， 35 元
- 酒店与会场均位于北京大学中关村新园内，会议设有食宿引导人员。





请扫码观看本次会议图片直播