

第八届能源经济与管理学术年会
暨第十一届中国能源资源开发利用战略学术研讨会

会议指南



主办单位：国家自然科学基金委员会管理科学部
中国“双法”研究会能源经济与管理研究分会
中国人民大学
承办单位：中国人民大学经济学院
中国人民大学国家发展与战略研究院
会议日期：2017年9月22-24日

目录

一、 温馨提示	3
二、 会议介绍	4
三、 会议议程	6
会议总议程	6
分会场议程	8
颁奖仪式暨闭幕式议程	25
四、 主讲嘉宾简介	26
五、 交通指引图	33
六、 会议工作人员	38

一、温馨提示

- 一、请参会人员遵守会议时间，按时出席会议。
- 二、请参会人员提前 10 分钟进入会场，入场后请关闭移动电话或将其设置到震动状态，保持会场良好秩序。
- 三、请妥善保管会议有关资料及随身贵重物品，会议期间请全程佩戴胸牌，凭胸牌就餐。
- 四、会议报到时间（地点）
 - 9 月 22 日 12:00-18:00（明德主楼 623）
 - 9 月 23 日 8:00-12:00（求是楼八百人大教室）
- 五、会场安排
 - 主会场：求是楼八百人大教室
 - 分会场：教学三楼各教室
 - 欢迎晚宴、午餐及晚餐：北区食堂三层
 - 闭幕式：教学三楼二层 3201 教室
- 六、会务组联系方式
 - 联系人：毕 得（15650761695）
 - 姬晨阳（18813033126）
 - 陈占明（13810000157）
 - E-mail：energy_2017@163.com

二、会议介绍

会议简介

由国家自然科学基金委管理科学部、中国“双法”研究会能源经济与管理研究分会和中国人民大学主办的第八届中国能源经济与管理学术年会暨第十一届中国能源资源开发利用战略学术研讨会，拟于2017年9月22-24日在北京举行。本届会议收到投稿论文或摘要超过200篇，报名参会人员超过400人。本届会议将组织大会主题报告及分组报告，并评选年会优秀研究生论文奖。

会议主题

本次会议的主题为中国能源转型中的机遇与挑战，主要但不局限于以下议题：能源转型、能源产业革命、能源效率与节能、能源经济、能源贸易、能源安全、气候变化经济、碳交易市场、低碳发展路径、能源金融、新能源产业政策、能源技术创新、能源贫困与健康、能源系统建模、能源综合评估模型、环境经济、绿色发展、家庭能源消费、低碳消费行为、大数据背景下的能源管理与政策创新等。本届会议接收中文、英文投稿。优秀论文将被推荐至会议支持期刊。

主办单位

国家自然科学基金委员会管理科学部
中国“双法”研究会能源经济与管理研究分会
中国人民大学

承办单位

中国人民大学经济学院
中国人民大学国家发展与战略研究院

会议组织机构

大会主席

高自友 刘元春 魏一鸣

组织委员会

主席： 杨列勋 周德群 张金锁 田立新 张希良 王兆华 陈诗一 邓祥征
范体军 耿涌 金菊良 廖华 林伯强 马铁驹 聂锐 牛东晓
王灿 郑新业 周鹏

秘书长：唐葆君 魏 楚

委员（按姓氏拼音排序）：鲍健强 柴 建 曹永强 常香云 陈 彬 陈 红
陈诗一 邓祥征 范体军 方 虹 方德斌 冯连勇 付 强 耿 涌 郭海涛
郭海湘 郭丕斌 韩洁平 郝 宇 何 枫 何凌云 何永秀 侯贵生 霍 红
焦建玲 金菊良 匡海波 雷仲敏 李 虹 李 靖 李 玮 李 英 李继清
李金铠 梁大鹏 梁巧梅 廖 华 廖显春 林伯强 刘 畅 刘 东 刘兰翠
刘卫东 龙如银 罗 党 吕 涛 马铁驹 马晓微 莫崇勋 穆海林 穆献中
聂 锐 宁亚东 牛东晓 欧阳斌 彭武元 齐中英 宋马林 孙 梅 孙泽生
谭忠富 檀勤良 汤 铃 唐葆君 田立新 汪文生 王 灿 王 科 王 萍
王 强 王建明 王明刚 王群伟 王玉东 王兆华 魏 楚 魏一鸣 温宗国
吴 刚 吴开亚 肖建忠 徐向阳 颜志军 杨列勋 杨晓华 应尚军 於世为
余碧莹 袁家海 张 炳 张 宁 张 钦 张 伟（南航） 张 伟（济大）
张济建 张金锁 张希良 张兴平 张毅祥 张翼飞 张跃军 赵国浩 赵领娣
赵鲁涛 赵晓丽 郑季良 郑新业 钟永光 周 敏 周 鹏 周德群 朱帮助
邹绍辉

会议支持网站

www.cseem.cn

<http://econ.ruc.edu.cn>

www.ceep.net.cn

会议支持期刊

会议支持期刊包括 *Asian Journal of Economics, Business and Accounting*、*Chinese Journal of Population Resources and Environment*、*Emerging Markets Finance and Trade*、*Energies*、*Environment and Development Economics*、*Resources, Conservation and Recycling*、《北京理工大学学报（社会科学版）》、《城市与环境研究》、《环境经济研究》、《中国环境管理》、《中国人口·资源与环境》等。本次会议将遴选优秀中文论文发表于《中国人口·资源与环境》，并在 *Energies* 及 *Resources, Conservation and Recycling* 组织专刊收录发表会议优秀英文论文。

三、会议议程

会议总议程

9月22日		
12:00-18:00	会议注册	明德主楼 623
18:00-21:00	欢迎晚宴	北区食堂三层
19:30-20:30	常务理事扩大会议	明德主楼 728
9月23日		
08:00-12:00	会议注册	八百人大教室
开幕式 主持人：关雪凌 中国人民大学经济学院党委书记		
08:30-09:10	中国人民大学领导致辞 贺耀敏 副校长	八百人大教室
	教育部社科司领导致辞 谭方正 副司长	
	国家自然科学基金委员会管理科学部领导致辞 杨列勋 处长	
	中国“双法”能源经济与管理分会领导致辞 魏一鸣 长江学者特聘教授/理事长	
9:10-9:20	大会合影	科研楼前
大会主题报告一 主持人：张中祥 教授（天津大学马寅初经济学院院长、“千人计划”卓越教授）		
09:20-10:00	题目：大气污染的社会经济驱动因素研究 报告人：张强 教授（清华大学）	八百人大教室
10:00-10:20	茶歇	八百人大教室 外廊
10:20-11:00	题目：基于资源代谢视角的城市能-水耦合模拟研究 报告人：陈彬 教授（北京师范大学）	八百人大教室
11:00-11:40	题目：The Road from Paris: Whither Climate Policy? 报告人：Richard Tol 教授（英国苏塞克斯大学）	
11:40-13:30	大会午餐（自助餐）	北区食堂三层
分组专题报告		
13:30-17:50	A1 分会场	教学三楼 3103
	A2 分会场	教学三楼 3202
	A3 分会场	教学三楼 3301
	A4 分会场	教学三楼 3401
	A5 分会场	教学三楼 3403
	A6 分会场	教学三楼 3404
	A7 分会场	教学三楼 3405
	A8 分会场	教学三楼 3406
	A9 分会场	教学三楼 3408
	A10 分会场	教学三楼 3412

17:50-20:00	大会晚餐（自助餐）	北区食堂三层
9月24日		
大会主题报告二		
主持人：田立新 教授（南京师范大学副校长）		
09:00-09:40	题目：Low carbon city development in China 报告人：关大博 教授（东英吉利大学）	八百人大教室
09:40-10:20	题目：企业搬迁、资源重组与全要素生产率——基于三峡大坝的自然实验 报告人：张宁 教授（暨南大学）	
10:20-10:40	茶歇	八百人大教室 外廊
大会主题报告三		
主持人：聂锐 教授（中国矿业大学(徐州)）		
10:40-11:20	题目：低碳能源的关键金属依赖与潜在约束暨 RCR 期刊介绍 报告人：陈伟强 研究员（中国科学院城市环境研究所）	八百人大教室
11:20-12:00	题目：弃风现象、产能过剩与补贴制度 报告人：宋枫 副教授（中国人民大学）	
12:00-13:30	大会午餐（自助餐）	北区食堂三层
分组专题报告		
13:30-16:30	B1 分会场	教学三楼 3401
	B2 分会场	教学三楼 3403
	B3 分会场	教学三楼 3404
	B4 分会场	教学三楼 3405
	B5 分会场	教学三楼 3406
	B6 分会场	教学三楼 3407
	B7 分会场	教学三楼 3408
闭幕式		
主持人：郑新业 教授（中国人民大学经济学院副院长）		
16:30-17:10	研究生优秀论文奖颁奖	教学三楼 3201
	常务理事扩大会议情况介绍	
	下届会议承办单位代表发言	
17:10-20:00	大会晚餐（桌餐）	北区食堂三层

分会场议程

9月23日 A1 分会场地点：教学三楼 3103

第一单元：13:30-15:50 主持人：王萍、张奇；点评人：程时雄、王国栋、张力菠			
时间	报告人	单位	题目
13:30-13:50	郭丕斌	太原师范学院	Identifying the driving forces of the transition of a coal-based economy to sustainability in China
13:50-14:10	王冷鸥	北京理工大学	The dynamic relationship between China's financial development, energy consumption and economic growth
14:10-14:30	吴雪萍	福州大学	基于空间半参模型的空气污染与经济增长关系再检验
14:30-14:50	张靖靖	北京理工大学	On the relationship between forest resources and economic growth empirical: evidence from China;
14:50-15:10	龚斌磊	浙江大学	Different Behaviors in Natural Gas Production between National and Private Oil Companies: Economics-Driven or Environment-Driven?
15:10-15:30	宋晓欣	中国石油大学（华东）	非线性动态灰色模型关于中国石油消费量的预测
15:30-15:50	茶歇		
第二单元：15:50-17:50 主持人：任胜钢、邵帅；点评人：曹红、王兵、周志方			
15:50-16:10	杨福霞	华中农业大学	不同环境规制强度下中国绿色生产率提升路径与省际差异研究
16:10-16:30	徐静	江苏大学	政府补贴下考虑消费者低碳偏好的异质供应链网络均衡决策
16:30-16:50	刘姣	西安科技大学	劳动力转移对农户生物质能源消费量的影响
16:50-17:10	刘斌	东北财经大学	经济转型期环境税的“双重红利”效应存在吗？
17:10-17:30	张大为	钦州学院	Optimization Model of Environmental Friendly Supplier Selection and Development: A Multi-Group Study in Chinese Manufacturing
17:30-17:50	原芮	西北大学	环境规制与就业：就业创造还是就业损失？

9 月 23 日 A2 分会地点：教学三楼 3202

第一单元：13:30-15:50 主持人：孙梅、赵领娣；点评人：蔡海霞、李治国、范丹			
时间	报告人	单位	题目
13:30-13:50	王希希	昆明理工大学	高耗能产业节能减排协同效应比较研究
13:50-14:10	姜钰卿	大连理工大学	Efficiency evaluation and improvement potential for agriculture across provincial in China based on DEA
14:10-14:30	蔡海霞	中原工学院	多维效应下能源效率政策评估理论与方法研究
14:30-14:50	向宇伟	华北电力大学	基于 DEA-BCC 和 Malmquist 指数的京津冀地区工业效率差异化分析
14:50-15:10	王蕾	中国矿业大学	中国三大经济区城市能源绩效评价与影响因素研究
15:10-15:30	金英美	江苏大学	中韩两国碳排放的效率性及边际减排成本的比较分析-基于中韩 20 个制造业行业部门数据
15:30-15:50	茶歇		
第二单元：15:50-17:50 主持人：吴华清、张钦；点评人：谢里、余津嫻、张明			
15:50-16:10	潘雄锋	大连理工大学	碳生产率约束对能源效率的影响研究
16:10-16:30	陈晓兰	四川大学	基于 DEA 模型的中国水电厂技术效率评价及其影响因素分析
16:30-16:50	周小勇	南京航空航天大学	How can information and communication technology affect China's energy intensity? A three-tier structural decomposition approach
16:50-17:10	逢瑞	香港城市大学	Chinese cities' industrial energy efficiency evolution: decomposition and clustering
17:10-17:30	周梦玲	暨南大学	中国城市全要素能源效率的估计与比较--基于不同分组标准的实证研究
17:30-17:50	于志鑫	大连理工大学	Regional differences and convergence analysis of agricultural energy efficiency in China: 1995-2014

9月23日 A3 分会场地点：教学三楼 3301

第一单元：13:30-15:50 主持人：龙兴乐、张伟；点评人：郝瀚、夏青、任艳			
时间	报告人	单位	题目
13:30-13:50	牛叔文	兰州大学	电力消费与欠发达地区居民生活质量的分位数回归分析
13:50-14:10	黄蕊	南京师范大学	An analysis of household consumption on energy use and CO2 emissions in Beijing
14:10-14:30	徐丽娜	山西大同大学	能源密集型区域碳排放演进规律与特征分析：以山西为例
14:30-14:50	陆晶清	江苏大学	Analysis of Oil Prices' Interaction in Different Regions of US Based on Complex Networks
14:50-15:10	徐鹏鹏	重庆大学	中国节能服务产业发展评价研究
15:10-15:30	刘晓宇	吉林大学	Why do the China's carbon footprints of urban households rise? On the view of household lifestyle and industrial sectors
15:30-15:50	茶歇		
第二单元：15:50-17:50 主持人：任洪波、尚梅；点评人：刘宇、樊静丽、鄢哲明			
15:50-16:10	徐静	重庆大学	Green subsidy, Consumers' willingness to pay and Enterprise decisions.
16:10-16:30	李鑫	英国东安吉利亚大学	关闭煤炭发电在中国：国际经验及其与中国电力系统改革的相关性
16:30-16:50	石明珠	中国矿业大学（南湖）	信息宣传框架对居民习惯性节能行为意愿的影响
16:50-17:10	李龙锡	中国地质大学（武汉）	Benefits evaluation of district-scale cooling heating and power system considering incentive polices
17:10-17:30	晋晶	中国人民大学	再议“南北供暖”之争——来自断点回归设计的证据
17:30-17:50	吕祥	北京工业大学	Analysis of Influencing Factors of Energy Consumption in Beijing- based on the IPAT model

9月23日 A4 分会场地点：教学三楼3401

第一单元：13:30-15:50 主持人：何凌云、孙泽生；点评人：伍亚、杨冕、白羽			
时间	报告人	单位	题目
13:30-13:50	廖显春	山东省济南大学	Public appealing, environmental regulation and green investment: evidence from China
13:50-14:10	李曼	中国矿业大学	The Impact of Industrialization on Pollutant Emissions in China Huang-Huai-Hai Region from the Perspective of Space
14:10-14:30	吴建新	暨南大学	The Distribution Dynamics of Air pollution across Chinese Cities: Convergence, Polarization and Stratification
14:30-14:50	李倩文	中国矿业大学	The formation mechanism of "attitude-behavior" gap of urban residents' household energy conservation based on fault tree analysis
14:50-15:10	朱雪婷	北京工业大学	能源负外部性研究综述及展望
15:10-15:30	张军峰	北京航空航天大学	中国污染密集型产业转移对于空气质量的影响
15:30-15:50	茶歇		
第二单元：15:50-17:50 主持人：穆献中、张炳；点评人：李荣荣、谭浩、李大元			
15:50-16:10	李航	北京科技大学	Environmental regulations, financial constraints and R&D investment: The case of non-financial listed firms in China
16:10-16:30	白春雨	中国矿业大学	Study on the influence of haze pollution on haze mitigation behavior of residents the case of Shandong Province
16:30-16:50	周志刚	山东科技大学	制度变迁视角下多层次精准环境治理体系研究：基于日本环境治理的借鉴和思考
16:50-17:10	张砣	京都大学	环境政策与企业动机——基于电力行业的实证研究
17:10-17:30	王奕涵	清华大学	节能减排多目标约束下钢铁工业技术结构优化分析
17:30-17:50	谢里	湖南大学	Environmental Regulations, FDI and Ecological Innovation

9月23日 A5 分会场地点：教学三楼 3403

第一单元：13:30-15:50 主持人：谭忠富、查冬兰；点评人：崔强、李晓周、徐燕			
时间	报告人	单位	题目
13:30-13:50	邵帅	上海财经大学	工资扭曲与绿色技术进步
13:50-14:10	许黎	南京航空航天大学	How does China's PV poverty alleviation make success?
14:10-14:30	余漱石	北京工业大学	清洁能源、能源强度与金融信贷动态关系研究
14:30-14:50	余津媚	西南财经大学	Chinese Resident's Attitudes toward Shale Gas Exploitation: The Role of Energy Poverty, Environmental Consciousness, Benefit and Risk Perceptions
14:50-15:10	陈楚曦	合肥工业大学	中国行业的生态创新对碳排放的影响
15:10-15:30	胡琳	四川农业大学	Economic feasibility analysis for renewable energy project using an integrated TFN-AHP-DEA approach based on consumer utility
15:30-15:50	茶歇		
第二单元：15:50-17:50 主持人：贡俊、於世为；点评人：周雅、赵玉焕、张培培			
15:50-16:10	费凡	清华大学	Spatio-Temporal Estimation of Landfill Gas Energy Potential: A Case Study in China
16:10-16:30	孙燕铭	华东师范大学	Some implications of renewable energy producers' cost efficiency incentives in energy markets with overlapping regulations
16:30-16:50	解百臣	天津大学	willingness to pay for green electricity in tianjin,china:based on contingent valuation method
16:50-17:10	冯剑	中国海洋大学	人力资本结构、工业转型升级与工业绿色全要素生产率
17:10-17:30	李国敏	太原理工大学	南极地区人类活动碳足迹研究综述
17:30-17:50	朱敏	西安科技大学	劳动力转移对农户可再生能源消费量的影响研究-----以太阳能为例

9 月 23 日 A6 分会地点：教学三楼 3404

第一单元：13:30-15:50 主持人：胡东滨、吴开亚；点评人：庞军、王傅强、杨福霞			
时间	报告人	单位	题目
13:30-13:50	伍亚	暨南大学	基于生产侧与消费侧双重视角的中国 CO2 排放驱动因素分析
13:50-14:10	李茹	北京理工大学	Path for technology selection to reach carbon emissions peak on China's power industry with NET-power model: From the bottom-up perspective
14:10-14:30	胡佳威	中国矿业大学（北京）	气候变化对电力需求的影响研究--基于中国 30 省级区域的面板数据
14:30-14:50	苗蕾	大连理工大学	我国多区域间碳排放的溢出与反馈效应研究
14:50-15:10	韩晓飞	合肥工业大学	最终生产视角下的碳减排重点行业选择：基于网络的分析
15:10-15:30	李浩	北京理工大学	Identifying the driving forces of national and regional CO3 emissions in China: Based on temporal and spatial decomposition analysis models
15:30-15:50	茶歇		
第二单元：15:50-17:50 主持人：郑雪梅、虞义华；点评人：李静、王国栋、郭珺			
15:50-16:10	程时雄	湖北大学商学院	Economic Growth Effect and Optimal Carbon Emissions Under China's Carbon Emissions Reduction Policy: A Time Substitution DEA approach
16:10-16:30	房德琳	北京师范大学	基于贸易关联度分析的城市能-水耦合模拟研究：以北京市为例
16:30-16:50	刘源	深圳大学	Allocation of carbon emissions reduction responsibility in China's power industry: a cooperative game approach
16:50-17:10	庞军	中国人民大学	我国能源回弹效应及其对“十三五”节能目标的影响——基于 CGE 模型的分析
17:10-17:30	孙琦	中国矿业大学	多目标控制下的中国 2030 年碳排放配额分配：基于 ZSG-DEA 方法的研究
17:30-17:50	段冶	大连理工大学	Research on CO2 emission reduction mechanism of China's iron and steel industry under various emission reduction policies

9月23日 A7 分会场地点：教学三楼 3405

第一单元：13:30-15:50 主持人：邹艳芬、夏晓华；点评人：陈晓兰、葛建平、潘雄锋			
时间	报告人	单位	题目
13:30-13:50	尚梅	西安科技大学	碳配额约束下工业关键产业减排路径研究
13:50-14:10	李凯信	上海对外经贸大学	中国碳排放权市场随机波动率定价研究
14:10-14:30	吴维	华中科技大学	碳价格对中国工业外商直接投资的潜在影响
14:30-14:50	鄢哲明	陕西师范大学	碳价格政策的碳减排机理分析——对技术创新传导渠道的再检验
14:50-15:10	代远菊	中国矿业大学	How can carbon emission quotas be allocated fairly and efficiently among different industry sectors in China?
15:10-15:30	张欢	南开大学	碳市场与化石能源市场间的风险联系——基于溢出效应与尾部相依的视角
15:30-15:50	茶歇		
第二单元：15:50-17:50 主持人：郭丕斌、万伦来；点评人：曹明、黄滢、郝宇			
15:50-16:10	金磊	南京航空航天大学	Assessing the operational performance of five pilot carbon trading programs in China: A perspective of efficiency analysis
16:10-16:30	杨花	江苏大学	减排差别责任视角下碳市场软连接的配额策略研究
16:30-16:50	张慧	南京大学	碳排放交易市场与大气污染排放再分布：基于火电行业的模拟分析
16:50-17:10	成思瑜	江苏大学	碳配额交易政策对供应链决策的影响研究
17:10-17:30	郭庄悦	南京理工大学	The dynamic spillover between carbon and energy markets
17:30-17:50	周亚林	清华大学	中国碳排放权交易市场设计与发展前景

9月23日 A8 分会地点：教学三楼 3406

第一单元：13:30-15:50 主持人：贺勇、魏楚；点评人：谢伦裕、李龙锡、徐静			
时间	报告人	单位	题目
13:30-13:50	吴超	江苏大学	Gap between productivity and environmental efficiency of power plants in Hebei Province, China: SBM versus directional SBM
13:50-14:10	石惠敏	中国矿业大学	环保投资能够抑制大股东掏空吗？——基于中国上市公司的实证检验
14:10-14:30	邵汉青	江苏大学	差别权重补贴下考虑消费者绿色偏好的闭环供应链定价决策
14:30-14:50	卫静	中国石油大学（北京）	how to promote green purchase- a behavior experiment
14:50-15:10	韩世文	中北大学	精益管理、组织变革与电能损耗——基于供电企业的案例研究
15:10-15:30	潘婷	江苏大学	考虑再制造产品挤兑新产品的企业再制造双渠道销售网络优化研究
15:30-15:50	茶歇		
第二单元：15:50-17:50 主持人：李金铠、王希希；点评人：傅佳莎、高安娜、徐鹏鹏			
15:50-16:10	张大为	钦州学院	演弈视角下我国上市公司可持续发展对策研究
16:10-16:30	乔璐	北京理工大学	企业并购对技术学习的影响：以加拿大油砂企业为例
16:30-16:50	金亚男	四川大学	固定资产投资新建项目环境绩效评估——以武汉东湖高新技术开发区为例
16:50-17:10	洪竞科	重庆大学	基于结构路径分析模型的中国建筑业多区域能耗研究
17:10-17:30	曹叶	北京理工大学	Bullwhip effect mitigation in green supply chain optimization: a case study from electronics
17:30-17:50	李莉	江苏大学	政府补贴下考虑需求不确定的多目标企业再制造物流网络优化研究

9 月 23 日 A9 分会场地点：教学三楼 3408

第一单元：13:30-15:50 主持人：何枫、洪竞科；点评人：汪阳洁、李鑫、周志刚			
时间	报告人	单位	题目
13:30-13:50	张炳	南京大学	Distorted environmental efficiency and the supply-side reform of China's power sector
13:50-14:10	施训鹏	悉尼科技大学/新加坡国立大学	Where could be the first benchmark gas trading hub in East Asia? Insights from a SWOT Analysis
14:10-14:30	曾冠荣	北京科技大学	基于 GPMEGA 的油价短期预测模型
14:30-14:50	张培培	江苏大学	The research of the real-time pricing model based on the cumulated points system in the demand response
14:50-15:10	段鑫磊	北京科技大学	基于长记忆 GARCH-M-EVT 模型的国际石油价格风险研究
15:10-15:30	陈缓	江苏大学	Research on Forward-looking Behavior Judgment of Heating Oil Price Evolution Based on Complex Network
15:30-15:50	茶歇		
第二单元：15:50-17:50 主持人：牛叔文、宋枫；点评人：黄蕊、甘露、陈洪涛			
15:50-16:10	孙泽生	浙江科技学院	利率、货币流动与大宗商品价格
16:10-16:30	宿敏	中国石油大学（华东）	Investigating the relationship between energy price and energy consumption in 151 countries （作者 宿敏）
16:30-16:50	梁婷	陕西师范大学	Research on the rationality of natural gas price and its influencing factors in China
16:50-17:10	张广永	江苏大学	Regulation research of energy market based on system dynamics in China
17:10-17:30	谭雪萍	中国矿业大学	基于 GARCH-MIDAS 模型的碳期货波动率度量与预测
17:30-17:50	张维洁	暨南大学	Can Energy Quota Right Trading Achieve a Win-Win Development of Economic Growth and Energy Saving for Manufacturing Industries in China?

9 月 23 日 A10 分会地点：教学三楼 3412

第一单元：13:30-15:50 主持人：焦建玲、王立平；点评人：郭琰、孙燕铭、解百臣			
时间	报告人	单位	题目
13:30-13:50	王琪	昆明理工大学	基于信息流防控系统的高耗能产品循环经济的协同效应提升研究
13:50-14:10	李国昊	北京工业大学	生态复杂性视角下能源系统演化模式和机制研究
14:10-14:30	李溶	山西财经大学	矿产资源资产负债表编制问题
14:30-14:50	李冠丰	清华大学	中国钢铁行业未来省级排放情景及生成工具研究
14:50-15:10	朱天琦	南京农业大学	Indicator-based land sustainability assessment — A case study of the Yangtze River Delta
15:10-15:30	王国栋	江苏大学	中国省际碳生产率空间格局时空演变分析
15:30-15:50	茶歇		
第二单元：15:50-17:50 主持人：李玮、周敏；点评人：蔡闻佳、张晓兵、吴建新			
15:50-16:10	谭忠富	华北电力大学	能源统筹规划与经济运行中的复杂科学问题
16:10-16:30	相晨曦	中国人民大学	Pollutant and greenhouse gas emissions embodied in China's energy-intensive industries
16:30-16:50	张永峰	北京理工大学	Does the US LIHEAP belong to inefficient fossil fuel subsidies?--- Evidence from the LIHEAP fiscal year reports
16:50-17:10	孔丽	北京工业大学	基于多目标规划的城市 3E 结构分析-以北京市为例
17:10-17:30	汪清琳	江苏大学	Determinants of satisfaction of household waste classification
17:30-17:50	孔令斯	中国矿业大学（北京）	中国碳减排目标与水资源管理目标的协同效益研究

9 月 24 日 B1 分会场地点：教学三楼 3401

第一单元：13:30-15:10 主持人：应尚军；点评人：邢贞相、周仁			
时间	报告人	单位	题目
13:30-13:50	张杰	山东科技大学	基于改进熵值法的我国粮食安全与障碍因素诊断研究
13:50-14:10	李品	西安科技大学	我国“一带一路”省份能源供给安全的动态性评价
14:10-14:30	高翠侠	江苏大学	Multi-region input-output analysis of energy embodied in trade: A regional network model for China
14:30-14:50	王义	北京科技大学	基于计算实验的成品油供应安全应急管理研究
14:50-15:10	茶歇		
第二单元：15:10-16:30 主持人：秦萍；点评人：郭正权、黄滢			
15:10-15:30	康旭华	山西财经大学	3D 空间矢量视角下国际能源合作稳定性影响因素研究
15:30-15:50	晋晶	中国人民大学	Evaluating energy security of China: A multi-dimension scoring approach
15:50-16:10	岳振明	吉林大学	界壳理论视角下中国能源安全问题研究
16:10-16:30	吴超	江苏大学	The effects of FDI in China focusing on green total factor productivity

9月24日 B2 分会场地点：教学三楼 3403

第一单元：13:30-15:10 主持人：郭莉；点评人：李兰兰、李佳硕			
时间	报告人	单位	题目
13:30-13:50	蔡伟光	重庆大学	中国建筑能耗及碳排放数据库构建
13:50-14:10	唐岩岩	中国石油大学（北京）	基于生产者责任延伸制度的电动汽车动力电池回收模式优选与政策研究-以北京地区为例
14:10-14:30	龙兴乐	江苏大学	Convergence analysis of eco-efficiency of China's cement manufacturers through unit root test of panel data
14:30-14:50	牟哲萱	清华大学	车用氢能全生命周期碳排放评价研究
14:50-15:10	茶歇		
第二单元：15:10-16:30 主持人：刘宇；点评人：白宏涛、张红霞			
15:10-15:30	陆方文	中国人民大学	Attitudinal Consequences of Random Experience: Evidence from Beijing Car Lottery
15:30-15:50	黄菲	南京航空航天大学	Decomposition and attribution analysis of transport sector's CO2 intensity change in China
15:50-16:10	李曜明	中国石油大学（北京）	Environmental Benefits Analysis for Bike-Sharing Systems Based on Big Data
16:10-16:30	吴宛忆	中国人民大学	能源升级得与失 —— 北京“减煤换煤”政策实施情况和政策效果分析

9 月 24 日 B3 分会场地点：教学三楼 3404

第一单元：13:30-15:10 主持人：吕涛；点评人：张林、乐平			
时间	报告人	单位	题目
13:30-13:50	饶永恒	中国地质大学（北京）	Coal supply chains: a life cycle-based measurement of carbon emissions in a mining city of China
13:50-14:10	刘莉娜	兰州大学	CO2 emissions from household consumption in China: A case study in the Beijing-Tianjin-Hebei Region
14:10-14:30	李建豹	南京大学	碳约束下的长三角地区土地城镇化效率研究
14:30-14:50	任慈宇	西安科技大学	一带一路背景下陕西能源贸易隐含碳余额的测算
14:50-15:10	茶歇		
第二单元：15:10-16:30 主持人：肖建忠；点评人：李鑫、张晓兵			
15:10-15:30	王丹	中国人民大学	我国农村生活用煤调查及污染物排放估算
15:30-15:50	郭莉	西安科技大学	技术水平、产业结构对二氧化碳排放量的影响
15:50-16:10	华亦菲	中国矿业大学	How can China reach peak carbon emission levels?—A literature review
16:10-16:30	艾凯丽	山西财经大学	湖北省能源消费碳排放研究

9月24日 B4 分会场地点：教学三楼 3405

第一单元：13:30-15:10 主持人：李天霄；点评人：苗成林、徐丽娜			
时间	报告人	单位	题目
13:30-13:50	施训鹏	悉尼科技大学/新加坡国立大学	Reasoning China's coal capacity cut policy failure: compliance and regional heterogeneity
13:50-14:10	吴栋	中国海洋大学	长江经济带城市工业污染空间分异格局研究——基于 GeoDetector 方法
14:10-14:30	江民星	暨南大学	Cap adjustment and CO2 emissions control for intertemporal trading in cap-and-trade system
14:30-14:50	郑少卿	北京理工大学	The dynamic relationship between urbanization, industrial structure and environmental pollution: An Empirical Study for China
14:50-15:10	茶歇		
第二单元：15:10-16:30 主持人：温宗国；点评人：胡晖、刘炳春			
15:10-15:30	刘炳春	天津理工大学	基于多维城市情报的空气质量指数协同预测研究：以京津石为例
15:30-15:50	张林	香港城市大学	The government capacity on industrial pollution management in Shanxi province: A response impulse analysis
15:50-16:10	孟浩	南京大学	Local officials' promotion incentive and carbon emissions: a case study in the Yangtze River Delta, China
16:10-16:30	王宇澄	中国人民大学	Peer Effects in the Adoption of Solar Water Heaters in Rural China

9 月 24 日 B5 分会场地点：教学三楼 3406

第一单元：13:30-15:10 主持人：韩洁平；点评人：康旭华、曾丽君			
时间	报告人	单位	题目
13:30-13:50	白宏涛	南开大学	Mapping Inter-industrial CO2 Flows within China
13:50-14:10	张红霞	中国人民大学	The Short-term Effects of Carbon Taxation in China: An Analysis Based on Hybrid Energy Input-Output Model
14:10-14:30	谢锐	湖南大学	异质性投入产出模型与污染避难所效应再检验：基于统一数据框架研究
14:30-14:50	马家军	天津大学	Structural decomposition of CO2 emissions in China's power system by input-output subsystem model with disaggregated sectors
14:50-15:10	茶歇		
第二单元：15:10-16:30 主持人：谢锐；点评人：张明、闫晶			
15:10-15:30	周仁	山东科技大学	基于投入产出复杂网络的产业能耗影响力评价-以山东省为例
15:30-15:50	王建达	中国矿业大学（北京）	中国虚拟水流动与贸易研究—基于投入产出模型
15:50-16:10	孙鑫	清华大学	基于全球贸易网络的锂元素物质流动分析：1994 年-2015 年
16:10-16:30	陈斌	北京大学	Key sectors and critical supply chain paths identification for mitigating fuel-related mercury emissions in China

9月24日 B6 分会场地点：教学三楼 3407

第一单元：13:30-15:10 主持人：谢伦裕；点评人：陆方文、杨巍			
时间	报告人	单位	题目
13:30-13:50	肖建忠	中国地质大学（武汉）	Market Equilibrium and Welfare Effects of Pipeline Separation Versus Vertical integration: the case of Regional Gas Market in Henan,China
13:50-14:10	周青	中国科学院地理科学与资源研究所	城镇化对能源消费的影响研究——基于空间面板数据分析
14:10-14:30	顾昕言	重庆大学	A Production Line-based Carbon Emission Assessment Model for Prefabricated Components in China
14:30-14:50	金磊	南京航空航天大学	Efficiency analysis on pollutant emission reduction in Chinese electricity industry: a modified equilibrium approach
14:50-15:10	茶歇		
第二单元：15:10-16:30 主持人：宁亚东；点评人：陈聪、张杰			
15:10-15:30	赵荣剑	中国人民大学	基于成本传导能力视角的产业繁荣度分析
15:30-15:50	李浩	北京理工大学	Scenario analysis of the carbon pricing policy in China's power sector through 2050: Based on an improved CGE model
15:50-16:10	傅佳莎	西南财经大学	The Recurrence Interval Difference in HeavyLow Industries of China(1)
16:10-16:30	曹志伟	广西师范大学	珠江—西江经济带产业协同发展机制研究

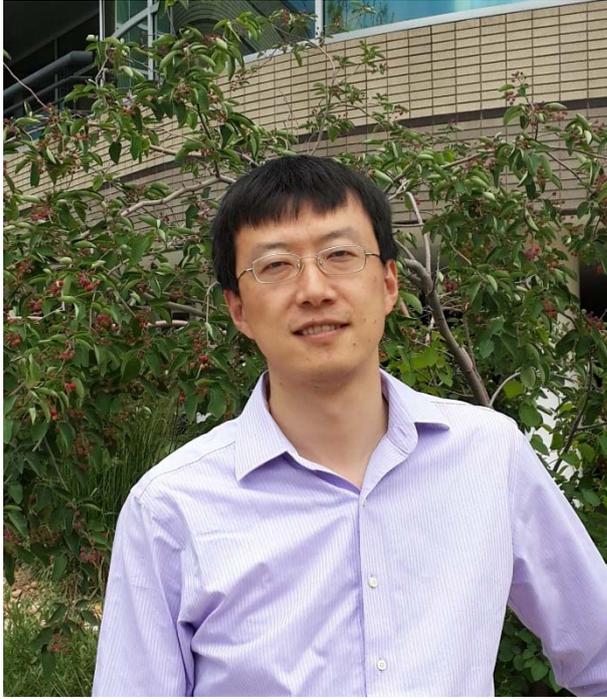
9 月 24 日 B7 分会场地点：教学三楼 3408

第一单元：13:30-15:10 主持人：王宪恩；点评人：魏楚、宋俊年			
时间	报告人	单位	题目
13:30-13:50	温宗国	清华大学	中国生物质废物资源化潜力评估
13:50-14:10	胡晖	武汉大学	页岩气开发中的水资源管理研究
14:10-14:30	胡广文	北京工业大学	Analysis of an urban energy metabolic system: a case study of Beijing
14:30-14:50	张甜	西安科技大学	基于 ARFIMA-EGARCH 模型的煤炭便利收益研究
14:50-15:10	茶歇		
第二单元：15:10-16:30 主持人：宋枫；点评人：蔡伟光、夏晓华			
15:10-15:30	吕涛	中国矿业大学	中国燃煤发电技术扩散的时空特征及影响因素研究
15:30-15:50	乐平	西南石油大学	美国页岩油低成本开发的关键技术和特殊因素
15:50-16:10	冯凯	中国石油大学（华东）	海洋完井风险评价及控制措施
16:10-16:30	苗新燕	华北电力大学	基于 CVaR 的生物质电厂燃料库存调度多目标优化模型

颁奖仪式暨闭幕式议程

闭幕式 主持人：郑新业 教授（中国人民大学经济学院副院长）		
16:30-17:10	研究生优秀论文颁奖：理事会领导 ✓ 三等奖 ✓ 二等奖 ✓ 一等奖	教学三楼 3201
	常务理事会扩大会议情况介绍：理事会领导 ✓ 理事增选情况 ✓ 下届会议承办方说明	
	下届会议承办单位代表发言	

四、 主讲嘉宾简介 (按演讲顺序)



张强，男，清华大学地球系统科学系教授，副系主任，国家杰出青年科学基金获得者。2006 年获清华大学博士学位，2006-2009 年在美国阿岗国家实验室从事博士后研究，2009 年至今任清华大学地球系统科学系副研究员、教授。兼任全球排放研究计划中国工作

委员会秘书长、*Atmospheric Chemistry and Physics* 编辑。主要研究方向有大气污染源排放及驱动力分析，区域大气复合污染来源解析及控制对策，能源系统及气候环境影响等。在 *Nature*、*Lancet*、*Nature Climate Change*、*Nature Geoscience*、*PNAS* 等杂志发表 SCI 论文 150 多篇，先后获得国家科技进步二等奖，美国科学院科扎雷利奖等学术奖励。



陈彬，男，现任北京师范大学环境学院教授，博士生导师，国家杰出青年科学基金获得者，入选教育部新世纪优秀人才计划。长期从事环境与生态管理方面的教学科研工作，主持了国家重点研发计划等一系列科研课题。在 SCI 一区期刊共发表论文 100 余篇。担任 10 余个英文期刊主编、副主编

和编委。



Dr Richard S.J. Tol MAE is a Professor of Economics at the University of Sussex, the Professor of the Economics of Climate Change at the Vrije Universiteit, Amsterdam, and a Research Fellow of the

Tinbergen Institute and CESifo. He is ranked among the 150 best economists in the world and among the 50 most-cited climate scholars. He has well over 200 publications in learned journals. An economist and statistician, he specialises in the economics of energy, environment, and climate, and is interested in integrated assessment modelling. He is an editor of *Energy Economics*. He has played an active role in international bodies such as the Stanford Energy Modeling Forum, the Intergovernmental Panel on Climate Change, the Global Trade Analysis Project and the European Forum on Integrated Environmental Assessment.



关大博教授现任英国东英吉利亚大学国际发展学院气候变化经济学教授，剑桥大学圣艾蒙德学院资深研究员。关大博教授长期致力于研究气候变化的成因、影响及应对措施，

分析温室气体排放的驱动因素并探讨全球和国家的低碳及低资源消耗的可持续发展路径。关大博教授在国际环境领域的高影响因子 SCI 杂志上发表了百余篇学术论文。关大博教授在 *Nature*，其子刊 及美国科学院院刊上共发表 13 篇学术论文。关大博与合作者发表的文章获得 *Environmental Science & Technology* 2007 年度最优政策性论文。关大博与合作者在不同年份共获得 3 次列昂惕夫奖。2014 年发表在 *PNAS* 的论文获当年 *PNAS* 最优论文奖。2014 年 1 月鉴于关大博在环境经济领域做出的突出学术贡献，英国 Leverhulme Trust 授予关大博 Philip Leverhulme 奖。关大博入选了政府间气候变化委员会 (IPCC) 第五次报告的领衔作者 (Lead Author)，负责第三工作组第 14 章 (区域发展与合作) 中从消费视角进行国际区域间碳排放核算及发展中国家和发达国家直接的隐含碳流动分析。



张宁博士毕业于韩国仁荷大学，现为暨南大学经济学院教授，博士生导师，获得 2017 年广东省珠江青年学者。曾经在国家自然科学基金委管理学部借调工作，研究方向为可持续发展管理，资源环境经济。近年来在资源环境经济与管理方向上取得了丰硕的研究成果，在 *Science*，*Nature-*

Climate Change，*Energy Economics* 等期刊发表论文 60 余篇，有 2 篇论文进入社会科学领域中引用前 0.1% 的 ESI 热点论文，有 12 篇论文进入领域引用前 1% 的 ESI 高被引论文。张宁博士担任 SSCI 期刊 *Social Science Journal* 副主编、ABS 三星级期刊 *Technological Forecasting and Social Change* 编委，主持国家自然科学基金项目 1 项、国家社科基金重大项目子课题 1 项、国家重点研发计划子课题 1 项。撰写的研究报告多次获得国家领导人和省部级领导批示，并转化为政府决策。获得国家级奖励 1 次，其他各类奖励 5 次，出版英文专著 2 部，中文专著 3 部，韩文专著 1 部，专利 1 项。张宁博士的兴趣爱好是作曲和乐队演出，曾担任 CCF 乐队的吉他手，曾作词作曲多部。



陈伟强研究员于 2004 年和 2010 年分别获得清华大学环境工程学士学位和环境科学与工程博士学位,并于 2010 年-2015 年期间在耶鲁大学产业生态学研究中心工作。2014 年底,他与四位青年学者共同发起了在哈佛大学举办的“2014 留美青年环境学者论坛”;2015 年,他牵头组织了在耶鲁大学举办的“2015 留

美环境学者论坛”。他于 2015 年底加入中国科学院城市环境研究所担任研究员和“资源代谢及其环境效应”研究组组长。他曾于 2015 年-2016 年担任华人产业生态学会理事长,并从 2016 年 7 月和 9 月起分别担任 SCI 期刊 *Resources, Conservation, and Recycling* 和英文期刊 *Energy, Ecology and Environment* 的副主编。他的文章发表在 *PNAS*、*Environmental Science and Technology* 以及《资源科学》等国内外一流期刊。面向城市、国家以及全球等中宏观社会经济系统,他的研究致力于模拟和预测城市化时代由人类活动导致的物质和能量的代谢,探索和识别代谢过程的科学规律及其驱动机制,核算和分析相关的生态与环境效应,为发展循环经济、建设生态文明和推动可持续发展寻求科学支撑、决策依据和咨询方案。



宋枫，资源与环境经济学博士，2010年在密歇根州立大学农业与资源经济学系获得博士学位后加入中国人民大学经济学院，现为能源经济系副教授。她的研究领域为能源经济与政策，目前研究兴趣包括能源效率、可再生能源支持政策以及电力市场改革，在美国农业经济期刊 (*American Journal of Agricultural Economics*)、能源经济学 (*Energy Economics*) 和能源政策 (*Energy Policy*) 上发表多篇文章，主持自然科学基金面上项目一项，获得“北京市青年拔尖人才”资助。

五、交通指引

首都机场-人民大学西门

【地铁】从首都国际机场乘坐机场线至三元桥站，换乘 10 号线至苏州街站下车，从 C 口出站向南步行约 400 米到人民大学西门（约 1 小时 13 分钟，票价 30 元）

【打车】（非高峰期约 1 小时 6 分钟，价格约 106 元）

首都机场-人民大学东门

【地铁线路】从首都国际机场乘坐机场线至三元桥站，换乘 10 号线至海淀黄庄站，换乘 4 号线至人民大学站，从 A1 口出站向北步行约 200 米到人民大学东门（约 1 小时 9 分钟，票价 30 元）

【大巴】从首都国际机场乘坐机场大巴公主坟线至友谊宾馆站下车，向北步行约 670 米至人民大学东门（非高峰期约 1 小时 30 分钟，票价 30 元）

【打车】非高峰期约 1 小时 8 分钟，价格约 101 元）

北京站-人民大学西门

【地铁线路】从北京站乘坐 2 号线至宣武门站，换乘 4 号线至海淀黄庄站，换乘 10 号线至苏州街站下车，从 C 口出站向南步行约 400 米到人民大学西门（约 47 分钟，票价 5 元）

【打车】（非高峰期约 59 分钟，价格约 65 元）

北京站-人民大学东门

【地铁线路】从北京站乘坐 2 号线至宣武门站，换乘 4 号线至人民大学地铁站，从 A1 口出站向北步行约 200 米到人民大学东门（约 40 分钟，票价 5 元）

【打车】（非高峰期约 57 分钟，价格约 57 元）

北京南站-人民大学西门

【地铁线路】从北京南站地铁站乘坐 4 号线至海淀黄庄站，换乘 10 号线至苏州街站下车，从 C 口出站向南步行约 400 米到人民大学西门（约 47 分钟，票价 5 元）

【打车】（非高峰期约 50 分钟，价格约 58 元）

北京南站-人民大学东门

【地铁线路】从北京南站地铁站乘坐 4 号线至人民大学地铁站，从 A1 口出站向北步行约 200 米到人民大学东门（约 38 分钟，票价 5 元）

【打车】（非高峰期约 51 分钟，价格约 62 元）

北京西站-人民大学西门

【地铁路线】从北京西站乘坐 9 号线至国家图书馆站，换乘 4 号线至海淀黄庄站，换乘 10 号线至苏州街站下车，从 C 口出站向南步行约 400 米到人大西门（约 36 分钟，票价 4 元）

【打车】（非高峰期约 27 分钟，价格约 32 元）

北京西站-人民大学东门

【地铁路线】从北京西站乘坐 9 号线至国家图书馆站，换乘 4 号线至人民大学站，从 A1 口出站向北步行约 200 米到人民大学东门（约 27 分钟，票价 4 元）

【打车】（非高峰期约 28 分钟，价格约 32 元）

1. 海润艾丽华到八百人大教室

1.1 步行路线



1.2 公交路线



2.京仪大酒店到八百人大教室

2.1 步行路线



2.2 公交路线



3. 燕山大酒店到八百人大教室



4. 丽枫大酒店到八百人大教室



5. 校区图



六、会议工作人员

总策划：郑新业、陈占明

筹备：吕媛媛、李佩洁

主会场：胡竞秋、张阳阳、王丽媛、王小洋、吴洁琪、黄露仪、汪淦、王涛、相晨曦、赵宇彤、陈源源、周欣锐、夏雪、毕得、张力

分会场：王丽媛、丁同飞、沈舒宁、宋准、王丹、王小洋、吴洁琪、张力、张阳阳、赵荣剑、费吟昕、郭春杏、黄露仪、汪淦、王涛、夏雪、鲍莞、田振、相晨曦、张顺达、钮碧莲、徐子桐、周欣锐、赵宇彤、陈源源

餐饮茶歇：晋晶、丁同飞、王丹、沈舒宁、相晨曦、王涛、费吟昕、赵宇彤、陈源源、吴宛忆

交通住宿：吴施美、赵宇彤、夏雪、胡竞秋、张蕾、张力、晋晶、张阳阳、王小洋、王丹、吴洁琪、张海鹏、郭昊男、胡鹏程、沈舒宁、汪淦、吴冠男

注册报到：张阳阳、郭春杏、毕得、丁同飞、张力、吴宛忆、王丹、胡鹏程、相晨曦、夏雪、陈源源、赵宇彤、王小洋、沈舒宁

后勤保障：毕得

信息统计：姬晨阳、夏雪、毕得、沈舒宁、丁同飞、张海鹏、郭昊男、吴冠男、张舒涵、吴宛忆、郭春杏、费吟昕、陈源源、徐子桐、冯紫茹、汪淦、黄露仪、邢辰、钮碧连

会议工作人员联系方式

综合事务：陈占明（13810000157）

主会场：胡竞秋（18612251962）

分会场：王丽媛（15210381205）

餐饮茶歇：晋 晶（13691170786）

交通住宿：吴施美（18600862360）

注册报到：张阳阳（18518437995）

后勤保障：毕 得（15650761695）

信息统计：夏 雪（15600925807）