

中国能源学会

北京能源与环境学会

京能环学〔2021〕46号

第五届中国能源与环境青年学术报告会 第三轮通知

各参会代表：

由中国能源学会、北京能源与环境学会主办，石河子大学化学化工学院、中国石油大学(北京)克拉玛依校区承办，中国能源学会油母页岩专业委员会、新疆宝明矿业有限公司协办的第五届中国能源与环境青年学术报告会将于2021年7月28-31日在新疆昌吉市召开。

本届会议围绕“聚焦碳中和学术报告，点亮高质量发展新路径”为主题，学术交流为主，探讨“十四五”期间能源领域最新成果和未来科研方向。目前大会各项准备工作已经基本就绪，欢迎能源与环境领域的专家学者和成功人士踊跃参与。

一、会议时间、地点

会议时间：2021年7月28-31日

会议地点：新疆昌吉市华东·容锦国际酒店

二、会议注册费用

1. 会议注册费 2800元/人（含会议、资料、场地费

等），食宿统一安排，费用自理。

2. 本次会议注册费由北京能源与环境学会收并开具发票，账户信息如下：

开户名：北京能源与环境学会

开户行：工行北京西客站支行

帐 号：0200201209201704027

汇款时请备注单位、姓名。

三、会议住宿

会议在新疆昌吉华东·容锦国际酒店召开，经会务组与酒店协商，酒店单标间 400 元/每晚（含早），需学会预订的代表请提交参会回执（以报名表登记为准），会务组统一预定。7 月份是新疆旅游旺季，请代表们提前做好会期行程。

四、会议报到及其它事项

1. 参会代表请于 7 月 28 日（10:00-22:00）容锦国际酒店一楼大厅会议注册处报到并领取资料。无法于当日注册的参会代表请于 7 月 29 日早上 10 点之前到酒店一楼大厅报到。由于会议开幕时间较早，请提前到达酒店完成注册并领取资料。

2. 请报告人准备好报告 PPT，并根据会议手册上安排的报告时间，报到时将报告的电子文件 PPT 复制到会场的电脑上。

3. 疫情期间，所有参会嘉宾需持身份证、健康防疫码、绿色通行码出席。

4. 会议专家 PPT，敬请留意会议群，其它未尽事项请

与会务组联系。

五、联系方式

1. 会务组：

宋老师 13371604560（微信号）

温老师 13126697076（微信号）

2. 新疆昌吉华东·容锦国际酒店：

前台：0994-8181111

附件一：具体会议日程安排（最终安排以会议手册为准）

附件二：路线说明



中国能源学会



北京能源与环境学会
2021年7月13日

附件一：会议日程安排

第五届中国能源与环境青年学术报告会

(昌吉华东·容锦国际酒店)

2021年7月28—31日

2021年7月28日

8:00—22:00	全天报到
20:00—22:00	晚餐

2021年7月29日

时 间	会议内容
上 午	开幕式及大会报告（三楼爱琴海厅）
10:00	主 持 人：中国能源学会秘书长 张秀龙
10:00—10:10	致 辞：辽宁成大股份有限公司总工程师、新疆宝明矿业有限公司总经理 中国能源学会副会长、中国能源学会油母页岩专业委员会主任韩 放
10:10—10:20	致 辞：石河子大学化学化工学院院长 魏 忠
10:20—10:50	报告题目：聚合物太阳能电池光伏材料的研究 报 告 人：中国能源学会副会长、中国科学院院士 李永舫
10:50—11:20	报告题目：地热能助力实现“零碳中国” 报 告 人：中国工程院院士 多 吉
11:20—11:50	报告题目：待 定 报 告 人：中国工程院院士 待 定
11:50—12:00	茶歇
12:00—12:30	报告题目：储能材料创制与功能调控 报 告 人：桂林电子科技大学教授，材料学院院长 俄罗斯自然科学院外籍院士 孙立贤
12:30—13:00	报告题目：待 定 报 告 人：苏州科技大学材料科学与工程学院院长 美国医学与生物工程院院士 李长明
13:00—13:30	报告题目：离子液体特殊分离过程强化技术基础 报 告 人：石河子大学化学化工学院教授 雷志刚
13:30—15:00	午餐（一层餐厅）

2021年7月29日 下午	会议内容 (三楼爱琴海厅)
15:30	主 持 人：西安交通大学教授、中国能源学会专家委员会副主任 段培高
15:30—15:50	报告题目：深层复杂凝析气藏开发理论与高效开发技术及应用 报 告 人：北京科技大学教授、北京能源与环境学会副会长 朱维耀
15:50--16:00	交流互动
16:00--16:20	报告题目：碳中和目标下煤电结合 CCUS 技术在我国能源转型中的定位 报 告 人：国家能源集团技术经济研究院能源市场分析研究部副主任姜大霖
16:20--16:30	交流互动
16:30--16:50	报告题目：中国天然气产业链发展战略研究 报 告 人：中国海油能源经济研究院高级工程师 许江风
16:50--17:00	交流互动
17:00--17:20	报告题目：碳中和背景下差异化煤制材料和化工品技术开发 报 告 人：国家能源集团北京低碳清洁能源研究院技术总监，国家特聘专家 中国能源学会专家委员会副主任 郭 屹
17:20--17:30	交流互动
17:30--17:50	报告题目：水热法处理污泥及其高值化利用技术 报 告 人：西安交通大学教授、中国能源学会专家委员会副主任 段培高
17:50--18:00	交流互动
18:00--18:20	报告题目：天环一号（CAT-1）悬浮偶极场磁约束装置设计进展 报 告 人：东华理工大学教授、中国能源学会专家委员会副主任 张国书
18:20--18:30	交流互动
18:30--18:50	报告题目：数字孪生驱动的大型风能发电机组智能运维 报 告 人：新疆大学机械工程学院原院长、教授 孙文磊
18:50--19:00	交流互动
19:00--19:20	报告题目：农林生物质与燃煤耦合发电产业发展研究 报 告 人：江西宜工集团副总裁 刘 辉
19:20--19:30	交流互动
19:30--19:50	报告题目：服务低碳发展、助力能源转型在新疆的落地实践 报 告 人：国网新能源云技术新疆有限公司总经理 马晓光
19:50--19:55	交流互动
19:30—21:30	晚餐（一层餐厅）

专题一：煤化工及煤基新材料

2021年7月30日 上午	会议内容 (三楼三亚湾厅)
10: 00	主 持 人：石河子大学化学化工学院教授 于 锋
10: 00—10: 20	报告题目：新疆特色矿产蛭石在碳中和与环境催化中的应用 报 告 人：石河子大学化学化工学院教授 于 锋
10: 20—10: 25	交流互动
10: 25—10: 45	报告题目：煤催化加氢气化的研究 报 告 人：石河子大学化学化工学院教授 张建树
10: 45—10: 50	交流互动
10: 50—11: 10	报告题目：全生物降解 PBC 聚合物的合成、功能化改性和应用 报 告 人：石河子大学化学化工学院副教授 王自庆
11: 10—11: 15	交流互动
11: 15—11: 35	报告题目：掺杂碳限域非贵金属催化剂的设计及其在协同热催化反应中的应用 报 告 人：山东科技大学副教授 赵国明
11: 35—11: 40	交流互动
11: 40—12: 00	报告题目：现代煤化工产业在“双碳”目标下的发展前景分析 报 告 人：内蒙古工业大学经济管理学院 MBA 中心副主任，副教授 段 玮
12: 00—12: 05	交流互动
12: 05—12: 25	报告题目：利用煤矸石、油泥制备大宗人造砂石骨料并实现碳减排技术 报 告 人：北京科技大学教授 李 宇
12: 25—12: 30	交流互动
12: 30—12: 50	报告题目：碳中和与智慧煤化工 报 告 人：新疆大学化工学院教授 魏贤勇
12: 50—12: 55	交流互动
12: 55—13: 15	报告题目：具有地区特色的煤化工与煤炭综合利用研究与应用 报 告 人：内蒙古科技大学化工学院讲师 丁 健
13: 15—13: 30	交流互动
13: 30—15: 00	午餐（一层）会议结束
	最终以实到报告为准。

专题二：石油天然气

2021年7月30日 上午	会议内容 (三楼卧龙湾厅)
10:00	主 持 人：成都理工大学教授、中国能源学会专家委员会副主任 左银辉
10:00—10:20	报告题目：高压射流钻井提速与完井增产技术研究 报 告 人：中国石油大学(北京)克拉玛依校区副院长 穆总结
10:20—10:25	交流互动
10:25—10:45	报告题目：考虑压后关井期间煤储层裂缝网络渗透率变化的原始地层压力计算方法 报 告 人：中国石油大学(北京)教授、专委 石军太
10:45—10:50	交流互动
10:50—11:10	报告题目：连续油管智能钻井关键技术 报 告 人：重庆科技学院教授、专委 侯学军
11:10—11:15	交流互动
11:15—11:35	报告题目：页岩气储层四维地应力演化及加密井复杂裂缝扩展机理 报 告 人：成都理工大学教授/博导、专委 朱海燕
11:35—11:40	交流互动
11:40—12:00	报告题目：塔里木盆地超大型气田潜力分析—作为西气东输的主战场应对碳中和碳达峰清洁能源的要求 报 告 人：塔里木油田公司勘探开发研究院、专委 李 梅
12:00—12:05	交流互动
12:05—12:25	报告题目：南方海相页岩成烃成储成藏机理及页岩气差异富集模式 报 告 人：中国石油大学(北京)非常规油气科学技术研究院副院长 姜振学
12:25—12:30	交流互动
12:30—12:50	报告题目：水力压裂高维参数自动优化方法研究 报 告 人：中国石油大学(北京)克拉玛依校区讲师 王 博
12:50—12:55	交流互动
12:55—13:15	报告题目：复杂各向异性地层随钻电磁波测井响应 报 告 人：中国石油大学(北京)克拉玛依校区副教授 胡旭飞
13:15—13:30	交流互动
13:30—15:00	午餐会议结束
	最终以实到报告为准。

专题三：新能源技术

2021年7月30日 上午	会议内容 (三楼海棠湾厅)
10: 00	主 持 人：西安交通大学教授、中国能源学会专家委员会委员 徐东海
10: 00—10: 20	报告题目：区块链赋能未来配电网的演化初探 报 告 人：哈尔滨工业大学（威海）副院长、专委 宋蕙慧
10: 20—10: 25	交流互动
10: 25—10: 45	报告题目：生物基高附加值醇酸单体绿色合成：从多尺度催化剂设计到低碳生命周期分析 报 告 人：中国石油大学（华东）副教授、专委 金 鑫
10: 45—10: 50	交流互动
10: 50—11: 10	报告题目：风电机组故障诊断与状态检测方法 报 告 人：北京航空航天大学教授、专委 钱 政
11: 10—11: 15	交流互动
11: 15—11: 35	报告题目：城市固废有机组分催化水热液化过程强化与产物组成影响研究 报 告 人：西北大学 丁 鑫
11: 35—11: 40	交流互动
11: 40—12: 00	报告题目：农林生物质气化发电多联产技术助力国家双碳目标早日实现 报 告 人：南京林业大学新能源科学与工程系主任 周建斌
12: 00—12: 05	交流互动
12: 05—12: 25	报告题目：大规模氢液化装备关键技术及应用 报 告 人：北京中科富海低温科技有限公司技术总监 熊联友
12: 25—12: 30	交流互动
12: 30—12: 50	报告题目：微纳多级多孔辐射冷却薄膜研发 报 告 人：北京化工大学讲师 张锋华
12: 50—12: 55	交流互动
12: 55—13: 15	报告题目：生物炭改性生物沥青的结晶动力学 报 告 人：山西省交通科技研发公司 周新星
13: 15—13: 20	交流互动
13: 20—13: 40	报告题目：风沙环境对光伏发电模块影响 报 告 人：宁夏大学教授 李兴财
13: 40—14: 00	报告题目：排污权交易能源效率管理的建模与计算 报 告 人：天津财经大学管理科学与工程学院执行院长 张书华
13: 40—15: 00	午餐（一层）会议结束（最终以实到报告为准）。

专题四：碳中和

2021年7月30日 上午	会议内容 (三楼爱琴海厅)
10:00	主持人：重庆大学自动化学院副院长、中国能源学会专家委员会委员戴 欣
10:00—10:20	报告题目：煤矿超低浓度瓦斯安全利用碳减排关键技术研究 报 告 人：中国矿业大学教授、专委 李庆钊
10:20—10:25	交流互动
10:25—10:45	报告题目：碳中和背景下可再生能源发展的机遇与挑战 报 告 人：清华大学副教授、国家杰青、专委 鲁 玺
10:45—10:50	交流互动
10:50—11:10	报告题目：“双碳”目标下新型电力系统稳定性研究及展望 报 告 人：北京建筑大学教授、专委 于 淼
11:10—11:15	交流互动
11:15—11:35	报告题目：面向碳中和的超临界 CO ₂ 流体热力及储能关键技术 报 告 人：中国科学院工程热物理研究所研究员教授、博导 陈 林
11:35—11:40	交流互动
11:40—12:00	报告题目：基于海卤水/废水中钙镁资源利用的二氧化碳矿化固定技术研究 报 告 人：河北工业大学教授 赵颖颖
12:00—12:05	交流互动
12:05—12:25	报告题目：煤制乙炔关键中间体的零碳工艺再造 报 告 人：中国科学院上海高等研究院 赵 虹
12:25—12:30	交流互动
12:30—12:50	报告题目：炭基催化剂的制备及在固废资源转化及环境污染治理中的应用 报 告 人：华东理工大学副教授 张亚运
12:50—12:55	交流互动
12:55—13:15	报告题目：三元胺催化解吸混合胺溶液 报 告 人：浙江大学湖州研究院项目负责人 史焕聪
13:15—13:20	交流互动
13:20—13:40	报告题目：“双碳”目标下的内燃机节能与减碳技术 报 告 人：北京理工大学教授 张付军
13:40—13:45	交流互动
13:40—15:00	午餐会议结束（最终以实到报告为准）。

附件二：酒店路线说明

1、飞机场：昌吉华东·容锦国际酒店距乌鲁木齐地窝堡国际机场 27.82 公里，乘机场大巴直接到酒店门口下车，30 元/人，40 分钟车程；

2、火车站：乌昌快速区间车坐到亚中机电市场，后打车起步价到酒店（乌昌快速车费 10 元+打车费 10 元左右）。

3、交通路线：

