



中国矿业大学碳中和研究院

江苏省煤基温室气体减排与资源化利用重点实验室

报告题目：烷烃吸附分离工程

报告人：李立博

时间：2025年9月13日 下午3:00-5:00

地点：文昌校区教三楼404

主办单位：中国矿业大学碳中和研究院

江苏省煤基温室气体减排与资源化利用重点实验室

主讲人简介：



李立博，1986年9月出生，太原理工大学教授，博士生导师。国家优秀青年基金，山西省杰出青年基金获得者，“三晋英才”拔尖骨干人才，山西省青年拔尖人才，分子辨识分离工程专委会副秘书长，中国化工学会青年委员，化工过程强化专委会青年委员。长期从事新型多孔材料制备、功能化及能源气体分离与纯化方向研究，相关研究结果在***Science***、***Nature Materials***、***Nature Chemistry***、***J. Am. Chem. Soc.***、***Angew. Chem. Int. Ed.***、***Advanced Materials***、***AIChE J.***等国际化学化工期刊发表学术论文120余篇，论文引用10000余次，获授权国家发明专利16项。主持国家自然科学基金（优青、面上），国家重点研发计划项目课题，山西省煤层气联合基金等项目。

荣获2021年中国化工学会科学技术奖(基础研究)二等奖(1/5)，2021年中国石化联合会技术发明一等奖（8/10），2021年山西省科学技术(自然科学)一等奖(2/5)，2019年山西省科学技术(自然科学)一等奖(2/6)，中国化学会青年化学奖，侯德榜化工科学技术青年奖，中国分子筛新秀奖等。