



中国矿业大学
CHINA UNIVERSITY OF MINING AND TECHNOLOGY



低碳能源与动力工程学院
School of Low-Carbon Energy and Power Engineering

学 术 报 告

报告题目：基于固-气耦合储氢的分布式供能系统研发

报 告 人：高明 教授

报告时间：2025 年 3 月 19 日 14:00-16:00

报告地点：计算机楼 B区研讨室

主办单位：低碳能源与动力工程学院

报告人简介：



高明，山东大学核科学与能源动力学院教授，博士生导师，能源与动力工程系主任，高效储能及氢能利用山东省工程研究中心主任，氢储能技术科研带头人工作室负责人。山东省急需紧缺人才，济南市产业领军人才，入选2024年全球前2%顶尖科学家榜单。现任中国高等教育学会工程热物理专委会理事，中国环境科学学会环境物理分会常务理事，中国振动工程学会振动与噪声控制分会理事。主要研究涉及高效节能与储能技术及装备、氢能与氢燃料电池关键技术、氢储能系统开发等。获省科技进步二等奖3项，山东省自然科学学术创新奖，作为主持人承担国家及省部级课题20余项，企业委托项目近30项，授权发明专利25项，以第一/通讯作者发表SCI/EI论文100余篇。

欢迎全校师生参加！

