

第五届生物质利用技术会议在杭州圆满召开

2026年5月22-24日，第五届生物质利用技术会议在浙江杭州举行。本次会议由生物质化工教育部重点实验室（浙江大学）、浙江大学化学工程与生物工程学院共同主办，浙江大学衢州研究院、中国化工学会超临界流体专业委员会、中国化工学会分子辨识分离工程专业委员会及浙江省化工学会协办。会议围绕“生物质化学转化”、“生物质生物转化”、“生物质功能材料”、“生物质分离技术”四大议题展开交流，吸引了来自全国高校、科研院所及企业的200余位专家学者参会。



浙江大学党委常委、副校长陈刚教授，大会主席、中国工程院院士任其龙教授、浙江大学化学工程与生物工程学院党委书记吴锋出席开幕式。开幕式由生物质化工教育部重点实验室（浙江大学）主任鲍宗必教授主持。

开幕式上，陈刚教授代表浙江大学对与会嘉宾表示热烈欢迎。作为连续五届主办单位，浙江大学希望以会议为桥梁，搭建“产学研用”深度融合、国内外同行广泛交流的高端平台，推动专家学者围绕生物质高效转化、高值

利用、绿色循环等核心议题深入研讨，促进技术创新、人才培养和产业升级融合发展。

大会主席任其龙院士在致辞中表示，2026年是“十五五”规划开局之年，生物质高值化利用在绿色制造、能源转型和低碳产业体系建设中的作用更加凸显，希望与会专家围绕人工智能赋能生物制造、酶催化工程、二氧化碳生物转化等前沿方向深入交流，推动更多科研成果从基础研究走向工程应用和产业转化。



浙江大学党委常委、副校长 陈刚教授



中国工程院院士
浙江大学 任其龙教授

大会特邀报告环节由德国国家工程院院士曾安平、厦门大学教授李清彪、清华大学教授李春、中国石油大学（北京）教授张香平共同主持。中国科学院院士朱美芳、中国工程院院士应汉杰、中国科学院院士孙立成、中国工程院院士聂红、加拿大工程院外籍院士邱学青、华东理工大学教授王辅臣、东南大学教授肖睿、北京化工大学教授袁其朋、南京工业大学教授郭凯、福州大学研究员江莉龙、清华大学教授李春、浙江大学教授李正龙等先后作大会报告。报告专家围绕生物质利用领域的前沿创新趋势和产业化发展路径，分

享了最新研究成果与战略思考，内容涵盖生物质化工、生物制造、热化学转化、电化学转化、可持续航空燃料、生物材料及人工智能赋能等多个方向。



中国科学院院士
东华大学 朱美芳教授



中国工程院院士
复旦大学 应汉杰教授



中国工程院院士
西湖大学 孙立成教授



中国工程院院士
中石化石油化工科学研究院 聂红首席专家



加拿大工程院外籍院士
广东工业大学 邱学青教授



华东理工大学 王辅臣教授



东南大学 肖睿教授



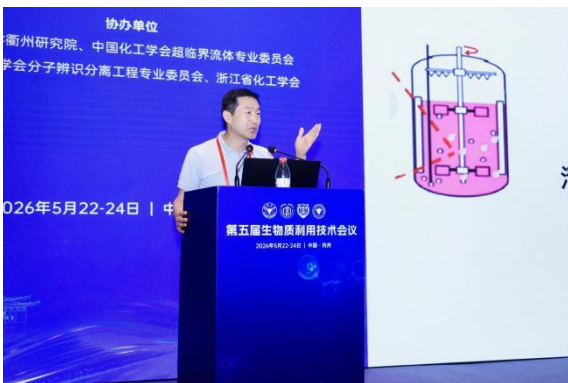
北京化工大学 袁其朋教授



南京工业大学 郭凯教授



福州大学 江莉龙研究员



清华大学 李春教授



浙江大学 李正龙教授

会议期间共设立 5 个平行分会场，安排了 30 场主旨报告和 29 场邀请报告。来自全国高校院所和企业的专家学者围绕原料高效利用、绿色低碳转化、过程智能优化和产业化示范等关键问题进行深入交流，充分体现了生物质利

用技术在构建绿色化工新路径、培育新质生产力、服务国家战略需求中的重要作用。



与会专家一致认为，当前生物质利用技术正处于基础研究向工程放大与产业应用加速融合的关键阶段。本次会议的召开，有效促进了跨学科协同创新与学术交流，为推动生物质资源高值化利用、支撑绿色产业升级和能源化工转型提供了新思路与新动力。