

第三届生物质利用技术国际会议

(The 3rd International Symposium on Biomass Utilization Technologies)

2021年11月13-14日，第三届生物质利用技术国际会议以线上会议的形式隆重召开。本次会议由生物质化工教育部重点实验室（浙江大学）主办，主题为“发展生物质利用技术 助力双碳战略”。会议设置了四个分会场，安排了19个主题报告，26个邀请报告和25个口头报告，4000余人次在线观看了本次大会。

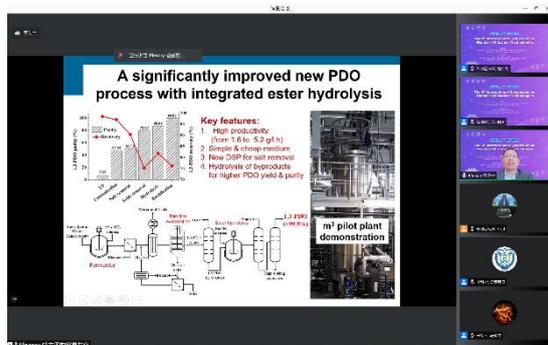
浙江工业大学生物工程学院院长、中国工程院院士郑裕国教授，浙江大学副校长何莲珍教授，浙大化工学院党委书记沈文华教授，院长邢华斌教授及重点实验室部分骨干出席了开幕式。

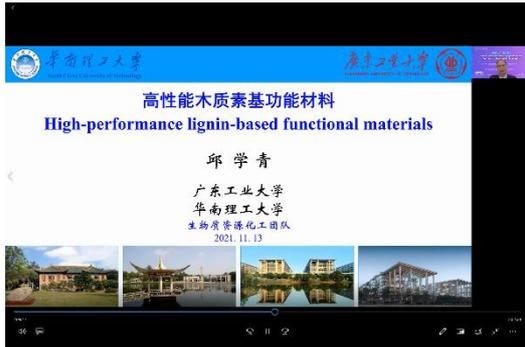


开幕式由大会主席、中国工程院院士、浙江大学生物质化工教育部重点实验室主任任其龙教授主持。何莲珍教授代表浙江大学向线上参会的各位嘉宾、学者表示了热烈的欢迎，希望生物质领域的专家、学者们能通过会议搭建的交流平台碰撞出新火花，共同推进相关产业的蓬勃发展。



组委会邀请了北京化工大学校长、中国工程院院士谭天伟教授，瑞典皇家工程院院士、中国科学院院士、西湖大学孙立成教授，德国国家工程院院士、德国汉堡工业大学 An-ping Zeng（曾安平）教授，韩国科学技术院院长、韩国国家科学与工程院院士 Sang Yup Lee 教授，广东工业大学校长邱学青教授，杭州市化工研究院院长、联合国科学院院士、俄罗斯自然科学院院士姚献平教授，美国伊利诺伊大学香槟分校 Huimin Zhao（赵惠民）教授，美国宾夕法尼亚州立大学 Phillip E. Savage 教授，中国科学院广州能源研究所所长马隆龙研究员做了大会报告。各位专家的精彩演讲引起了与会者的积极讨论和强烈共鸣。







大会报告

围绕生物质化学转化、生物质生物转化、二氧化碳捕获和转化、生物活性物质的提取分离以及生物质基材料等主题，分会场的专家学者们开展了深入的交流和讨论。

生物质化工教育部重点实验室骨干成员也积极参与到会议中。肖丰收教授、申有青教授、张治国教授、侯阳研究员、杨轩研究员和叶丽丹副教授在分会场上也分享了各自在生物质化学转化高效催化剂设计制备、生物相容性载药系统、新型催化材料在医药中的应用、二氧化碳高效转化催化剂设计、生物质基纳米纤维材料、微生物细胞工厂构建及应用等方面的研究成果。

生物质利用技术国际会议是由生物质化工教育部重点实验室（浙江大学）主办的两年一度的系列国际性学术会议。大会旨在搭建一个良好的平台，为全球生物质利用技术相关的研究和工程人员进行最新研究成果的展示和交流。本次会议聚焦热点，面向未来，取得了圆满成功。