



所属学院 资源与环境工程学院

学科领域 环境工程、

可再生能源化工及其交叉学科

邮箱 dinglu@ecust.edu.cn

个人简介

首批上海国际人才蓄水池工程，2020年；

上海浦江人才计划。

学术兼职：1. 国际煤炭科学技术学报科学编辑；2. 环境核算与管理（英文）编委；3. 国际期刊 Energy 特刊客座编辑。

参加 20 余次国际会议和国际专题讨论会，截止目前做口头报告 13 次。获得 International Conference on Applied Energy 2017、International Conference on Applied Energy 2019 及 The 1st International Conference on Energy and Environment 等国际会议的最佳口头报告奖。受邀在 2019 年 11 月的 International Workshop on Advances in Cleaner Production 国际会议上做大会报告，在 2020 年 12 月的中国工程院“粤港澳大湾区环境生态安全与绿色发展”国际工程科技战略高端论坛并做主旨报告。

在日本东京工业大学和瑞典吕勒奥理工大学从事博士后研究共 3 年 3 个月，主要研究方向包括固体废弃物资源能源化利用；煤、生物质热解气化基础应用研究。

研究方向

煤和生物质热解气化制氢 / 发电；固体废弃物资源化和能源化利用；基于煤基 / 生物质基制备活性炭、电极碳材料等。

致力于能源供应、固体废弃物处理及二氧化碳减排三位一体的可持续系统发展。

研究成果及主要发表文章

在能源及化工领域重要学术期刊上共发表论文 50 余篇，授权专利 7 项，曾入选 ESI 高被引论文 2 篇，ESI 热点论文 1 篇，研究前沿论文 1 篇。

国际合作情况

与埃及苏伊士运河大学、泰国农业大学、菲律宾棉兰老州立大学 - 伊利甘理工学院研究人员联合申报了国家重点研发国际合作专项、上海市 2020 年度“科技创新行动计划”-“一带一路”国际合作项目。针对低质生物质水热炭化及热解气化研究领域，与国际顶尖院校及“一带一路”合作伙伴高校团队共发表合作文章 13 篇。