


Brief CV

中文姓名/ Name	钟宇/Yu Zhong	性别/ Gender	男	
职称 (Pro./Dr.)	副教授	国家/Country	中国	
所在单位 University/Department	湖南省环境保护科学研究院			
研究领域 Research Area	水污染治理, 畜禽粪污资源化, 生物生态修复机制及环境效应			

Brief introduction of your research experience:

(1) 积极致力于畜禽粪污资源化利用及环境微生物降解技术研发

研究课题主要聚焦水污染治理与畜禽粪污资源化利用, 主持国家自然科学基金、湖南省重点研发计划、湖南省自然科学基金项目等 7 项, 专题负责 19 项。共发表 SCI/EI 论文 40 余篇, 第一作者授权专利 4 项。获得科技成果鉴定 2 项, 级别均为国际先进。目前是国家自然科学基金、湖南省、浙江省自然科学基金通讯评审人, 国际水协会 (IWA)、中国环境科学学会会员, 是 Journal of Hazardous Materials, Chemical Engineering Journal, Bioresource Technology 等国际期刊的审稿人。

(2) 积极与企业开展产学研合作, 推进技术成果转化

与永州市天一生态农业开发有限公司合作开发了畜禽养殖粪污肠道式发酵技术, 负责粪污厌氧发酵菌种的鉴定和提纯, 该技术目前已建立了 10 余项示范工程, 入选了湖南省 2018 年环保实用技术清单, 产生经济效益约 500 余万元。主持并参与横向创收项目 20 项, 主要包括常德市、衡阳市、益阳市重点流域水生态环境保护“十四五”规划, 常德市西洞庭湖、沅江流域水环境综合治理实施方案, 益阳市志溪河、兰溪河、撇洪新河流域水污染治理实施方案, 水污染防治资金工程项目可行性研究报告等项目, 总合同额达 800 余万元。

(3) 积极做好省生态环境厅管理技术支撑及长江生态环境保护修复科技支撑工作

负责制定了湖南省地方性强制标准《水产养殖尾水污染物排放标准》(DB43 1752-2020), 该标准于 2020 年 3 月由湖南省生态环境厅和湖南省市场监督管理局联合发布, 是我国首个强制性水产养殖尾水污染物排放标准。主持制定了《湖南省枯水期地表水环境管理办法》, 该管理办法将于今年年底由省人民政府发布。作为技术骨干积极参加国家长江生态环境保护修复岳阳市驻点跟踪研究工作, 围绕岳阳市主要河流、湖泊、农业源、生活源、工业源等污染防治开展了技术攻关。

*******All the columns need to be filled in.**