

项目名称	项目级别	项目分类	负责人	所属单位	批准经费(万元)	立项年度
饮用水中基于Pre-PFAAs转化机理的PFAAs生成控制及去除	国家级	国家自然科学基金-面上项目	杨宏伟	资源与环境学院	50	2025
焦耳热构筑吸附-催化双功能Fe@C催化剂及活化PDS降解芳	国家级	国家自然科学基金-青年科学基金项目	余峰波	资源与环境学院	30	2025
鄱阳湖平原大气铅污染的多源解析、健康风险评估与分级管	国家级	国家自然科学基金-青年科学基金项目	黄珊	资源与环境学院	30	2025
均一孔道和功能化共价有机框架分离膜的调控与气体传递机	国家级	国家自然科学基金-地区科学基金项目	黄国集	资源与环境学院	32	2025
数据驱动的清洁能源供应链碳排放复杂性解析与优化研究	国家级	国家自然科学基金-地区科学基金项目	李杨	资源与环境学院	30	2025
赣南稀土矿区稀土金属复合污染合氯消毒对饮用水细菌耐	国家级	国家自然科学基金-地区科学基金项目	丁惠君	资源与环境学院	31	2025
微波辅助ZSM-5覆膜金属负载炭催化生物质热解蒸气制备轻	国家级	国家自然科学基金-地区科学基金项目	樊亮亮	资源与环境学院	32	2025
水位波动对鄱阳湖沉积物内源释放的影响及其机制	国家级	国家自然科学基金-地区科学基金项目	谢显传	资源与环境学院	30	2025
饮用水砂滤池中藻源嗅味的生物强化去除机制与调控方法	国家级	国家自然科学基金-地区科学基金项目	刘振中	资源与环境学院	32	2025
植物生长过程根系对土壤团聚体和根土复合体的动态稳固作	国家级	国家自然科学基金-地区科学基金项目	朱锦奇	资源与环境学院	32	2025
鄱阳湖卤代有机物胁迫下藻菌互作调控机制研究	国家级	国家自然科学基金-地区科学基金项目	梁志伟	资源与环境学院	31	2025
面向大风量产尘作业场所的错流-湍流耦合过滤除尘动力学	国家级	国家自然科学基金-地区科学基金项目	李建龙	资源与环境学院	32	2025
江西省2025年度农业生态环境监测	部级	国家部委级项目-其他国家部委级项目	章茹	资源与环境学院	125.48	2025
鄱阳湖大气沉降的黑碳、重金属的关联响应与迁移、归趋研	省级	省厅级项目-科技厅项目-基础研究计划-自然科学基金-重点项目	黄虹	资源与环境学院	20	2025
赣江流域水生生物样品采集鉴定分析项目	部级	国家部委级项目-生态环境部	谢显传	资源与环境学院	185	2025
工厂化循环水智能低碳绿色养殖关键技术研发与应用示范	省级	省厅级项目-科技厅项目-重点研发计划-农业领域	金峰	资源与环境学院	36	2025
EDCs去除技术及装备	省级	省厅级项目-科技厅项目-重点研发计划-农业领域	杨宏伟	资源与环境学院	40	2025
代谢重塑光驱真核微藻合成高值产物的机理研究	国家级	国家自然科学基金-面上项目	刘进	资源与环境学院	50	2024
高效双功能双壳层分子筛壳核结构NOx被动吸附-催化还原	国家级	国家自然科学基金-面上项目	彭洪根	资源与环境学院	50	2024
非均质堆积层滑坡的强降雨诱发机理及区域危险性评价研究	国家级	国家自然科学基金-青年科学基金项目	常志璐	资源与环境学院	30	2024
过渡金属-氟双位点协同强化类芬顿反应去除水中新污染物性	国家级	国家自然科学基金-青年科学基金项目	张宏祥	资源与环境学院	30	2024
基于氟深度去除的铈基双金属氧化物/多孔碳的构筑及吸附机	国家级	国家自然科学基金-地区科学基金项目	赵瑞	资源与环境学院	32	2024
二氧化锰双重抗水臭氧分解高效催化剂的构筑及其反应机理	国家级	国家自然科学基金-地区科学基金项目	纪建	资源与环境学院	29	2024
基于信号分子调控关键胞外分泌物表达的微生物膜成膜机	国家级	国家自然科学基金-地区科学基金项目	钱军	资源与环境学院	32	2024
金属-MnOx-酸协同催化裸藻多糖-一锅制备仲丁醇的机理研	国家级	国家自然科学基金-地区科学基金项目	刘勇	资源与环境学院	32	2024
澜湄流域塑料垃圾的陆海迁移规律及其减污降碳治理对策研	国家级	国家自然科学基金-国际(地区)合作与交流项目	石磊	资源与环境学院	95.2	2024
中国科学院关键核心技术攻坚先导专项特色锂矿石无害化资	部级	国家部委级项目-中国科学院-关键核心技术攻坚先导专项子课题	汪泽华	资源与环境学院	70	2024
全链条物质代谢数据平台构建技术	部级	国家部委级项目-中国科学院	石磊	资源与环境学院	230	2024
《绿色种养循环-农业生态环境保护和 监测	省级	省厅级项目-省农业农村厅项目	章茹	资源与环境学院	170	2024
高效脱除挥发性有机污染技术研究与应用示范	省级	省厅级项目-科技厅项目-重点研发计划-重点项目 (公开竞争)	彭洪根	资源与环境学院	120	2024
基于江西最大燃煤电厂烟气生物固碳减排示范工程的模型构	省级	省厅级项目-科技厅项目-人才团队计划-赣鄱俊才支持计划-主要学科学术和技术带头人培养项目领军人才 (学术类)	周文广	资源与环境学院	50	2024
连续微波催化热解耦合氮磷回收转化污泥为汽油烃及高值肥	省级	省厅级项目-科技厅项目-人才团队计划-赣鄱俊才支持计划-主要学科学术和技术带头人培养项目青年人才 (学术类)	樊亮亮	资源与环境学院	30	2024
改性Pd基分子筛耦合氧化物NOx吸附存储-催化脱除催化剂	省级	省厅级项目-科技厅项目-人才团队计划-赣鄱俊才支持计划-主要学科学术和技术带头人培养项目青年人才 (学术类)	李国波	资源与环境学院	20	2024
过渡金属基改性蛭石非均相高级氧化体系可控构筑及其对城	省级	省厅级项目-科技厅项目-基础研究计划-自然科学基金-重点项目	章萍	资源与环境学院	20	2024
切向流空气过滤的气粒分离动力学特征及其应用基础研究	省级	省厅级项目-科技厅项目-基础研究计划-自然科学基金-杰出青年基金项目	李建龙	资源与环境学院	20	2024
江西园地等地表径流监测调查	部级	国家部委级项目-农村农业部	章茹	资源与环境学院	79.75	2024