

绍兴文理学院“经费包干制”科研项目经费使用与研究进展公开表

项目负责人：王炎锋

填表日期：2025年12月8日

日

立项信息	项目名称	固-液摩擦诱导产生高电压催化降解全氟化合物的效能及机制				
	项目主管部门	国家自然科学基金委				
	实施期限	2024年1月——2026年12月				
	合作单位	无				
	项目负责人及主要成员	姓名	职称	工作单位		承担任务
		王炎锋	讲师	绍兴文理学院		主要完成人
经费总额	30万元	其中 拨款	30万元	其他经费 来源及金额		
项目研究 主要内容	(1) 摩擦催化过程中的活性物种检测及电子传递机理 (2) 全氟化合物降解的关键限速步骤、矿化历程和机理					
预期研究成果	发表论文3~4篇	申请(授权)专利1~2件	培养研究生0人	其他成果(请注明)：		
经费到位情况	已拨入	30万元	未拨入	0万元	实际 经费 使用 总额	12.90216万元
取得的阶段 性成果	已发表论文2篇	已申请专利0件， 已授权专利0件	培养研究 生0人	其他成果(请注明)：		
过程信息	设备费	0万元	差旅/会议/国 际合作与交流 费	0.6412万元	专家咨询 费	0万元
	材料费	3.30196万元	出版/文献/信 息传播/知识产 权事务费	0万元	管理费	0.9万元
	测试化 验加工 费	0.898万元	人员劳务费	0.48万元	激励费	5.1万元
	燃料动力 费	0万元	合作协作研究 费	0万元	其他	1.5810万元
结题验收信息	获得的 标志性成果					
	经费结算情况					
	验收时间		验收组 织单位			
	验收组成员					
	结题验收意见					