

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：2024年9月20

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	王炎锋	职称	讲师	工作单位	绍兴文理学院	承担任务	主要完成人
经费总额	30 万元	其中拨款	12 万元	其他经费来源及金额					
项目研究主要内容	(1) 摩擦催化剂的结构调控、表征及全氟化合物降解性能 (2) 摩擦催化过程中的活性物种检测及电子传递机理 (3) 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）：					
过程信息	经费到位情况	已拨入	12 万元	未拨入	18 万元	实际经费使用总额	4.349356 万元		
	取得的阶段性成果	已发表论文 1 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）：				
	经费支出情况	设备费	0 万元	差旅/会议/国际合作与交流费	0.300817 万元	专家咨询费	0 万元		
		材料费	1.575055 万元	出版/文献/信息传播/知识产权事务费	0 万元	管理费	0.36 万元		
		测试化验加工费	0.198 万元	人员劳务费	0.36 万元	激励费	1.5 万元		
燃料动力费		0 万元	合作协作研究费	0 万元	其他	0.055484 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								