

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：杨森

填表日期：2024年9月14日

立项信息	项目名称	基于磁取向技术制备低迂曲度电极用于铈的电吸附研究							
	项目主管部门	国家自然科学基金委							
	实施期限	2023年1月——2025年12月							
	合作单位								
	项目负责人及主要成员	姓名	杨森	职称	讲师	工作单位	生命与环境科学学院	承担任务	负责人
经费总额	30万元	其中拨款	30万元	其他经费来源及金额	0				
项目研究主要内容	功能化电极材料的设计、制备和表征；功能化电极材料对铈酰离子的电吸附性能研究；功能电极对铈酰离子的吸附机制研究；功能电极的可循环利用性能研究								
预期研究成果	发表论文 4 篇	申请（授权）专利 0 件	培养研究生 2 人	其他成果（请注明）：					
过程信息	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	9.56万元		
	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）：				
	经费支出情况	设备费	0万元	差旅/会议/国际合作与交流费	0.51万元	专家咨询费	0万元		
		材料费	2.83万元	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	1.03万元	人员劳务费	0.88万元	激励费	3万元		
燃料动力费		0万元	合作协作研究费	0万元	其他	0.41万元			
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								