

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：谢健填表日期：2025 年 12 月 02 日

立项信息	项目名称	辐射响应性荧光 MOFs 材料作为新型低剂量 γ 射线化学剂量计的应用研究							
	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								
	项目负责人及主要成员	姓名	谢健	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	新型 γ 射线响应性 MOFs 材料的设计、制备与表征；γ 射线剂量探测性能研究；MOFs 材料 γ 射线响应机理研究								
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	15.587 万元		
	取得的阶段性成果	已发表论文 5 篇	已申请专利 1 件，已授权专利 1 件	培养研究生 0 人	其他成果（请注明）：				
	经费支出情况	直接费用	设备费	其中	设备购置费	0 万元	设备租赁费	0 万元	
			业务费	其中	材料费	8.73 万元	测试化验加工费	3.90 万元	
					差旅/会议/国际合作与交流费	0.057 万元	出版/文献/信息传播/知识产权事务费	0 万元	
					燃料动力费	0 万元	合作协作研究费	0 万元	
					其他	0 万元			
		劳务费	其中	人员劳务费	0 万元	专家咨询费	0 万元		
		间接费用	其中	管理费	0.9 万元	激励费	2 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									