

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：唐琼琼

填表日期：2025 年 12 月 16 日

立项信息	项目名称	水合物分解黏土水化膨胀对泥质粉砂水合物储层强度特性影响机制研究						
	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	职称	工作单位		承担任务		
		唐琼琼	讲师	绍兴文理学院		数值模拟和试验		
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	(1) 泥质粉砂水合物沉积物结合水-毛细水转化规律及膨胀特性 (2) 水合物分解过程中泥质粉砂水合物沉积物强度特性 (3) 水化膨胀对泥质粉砂水合物沉积物强度特性的影响机制							
预期研究成果	发表论文 3~4 篇	申请(授权)专利 0 件	培养研究生 1~2 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	9.060968 万元		
取得的阶段性成果	已发表论文 3 篇	已申请专利 1 件， 已授权专利 0 件	培养研究生 5 人	其他成果(请注明)：				
过程信息	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	3.838 万元	测试化验加工费	0.3835 万元
					差旅/会议/国际合作与交流费	0 万元	出版/文献/信息传播/知识产权事务费	1.529629 万元
					燃料动力费	0 万元	合作协作研究费	0 万元
					其他		0.909839 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	1.5 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							

