

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：李志超

填表日期：2025 年 12 月 8 日

立项信息	项目名称	故障数据-特征增强与多模型协同融合的工业过程故障诊断								
	项目主管部门	国家自然科学基金委员会								
	实施期限	2025 年 1 月 —— 2027 年 12 月								
	合作单位									
	项目负责人及主要成员	姓名	李志超	职称	副教授	工作单位	绍兴文理学院		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					
项目研究主要内容	(1) 噪声鲁棒的故障数据增强方法 (2) 相关信息约束的特征增强和模型优化方法 (3) 多样性增强的多模型协同融合方法									
预期研究成果	发表论 3-5 篇	申请(授权)专利 1-2 件	培养研究生 2-3 人	其他成果（请注明）：						
过程信息	经费到位情况	已拨入	16.5 万元	未拨入	13.5 万元	实际经费使用总额	8.223419 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 3 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	0 万元	测试化验加工费	0 万元		
					差旅/会议/国际合作与交流费	2.233219 万元	出版/文献/信息传播/知识产权事务费	0.0352 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	1.26 万元	专家咨询费	0 万元			
	间接费用	其中	管理费	0.495 万元	激励费	4.2 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										