

附件 5

浙江省高校科研经费使用信息公开一览表(预算制项目)

填表人：单磊

填表日期：2023 年 6 月 28 日

立项信息	项目名称	Cr (Al, Si, C)N 复合涂层的制备及其在海工装备关键件上的应用研究					
	立项部门	浙江省科技厅					
	实施期限	2021.01 至 2023.12					
	协作单位	宁波精益微型轴有限公司					
	项目负责人及课题组成员	姓名	职称	工作单位		承担任务	
		单磊	教授	绍兴文理学院		涂层设计、零部件测试	
		唐光辉	工程师	宁波精益微型轴有限公司		零部件涂层实况测试、失效分析	
		吴福忠	副教授	绍兴文理学院		零部件样品加工、测试	
		黄志龙	讲师	绍兴文理学院		摩擦磨损模拟分析	
		张朋	硕士生	绍兴文理学院		涂层制备、表征	
	经费总额	10 万元	其中拨款	10 万元	其他经费来源及金额		
	经费预算	设备费		0 万元	材料费	3.5 万元	
测试化验加工费		2 万元	燃料动力费	0 万元			
差旅费		2 万元	会议费	0 万元			
合作协作研究与交流费		0 万元	劳务费	1.5 万元			
出版/文献/信息传播/知识产权事务费		0 万元	专家咨询费	0 万元			
管理费		0.3 万元	激励费	0.7 万元			
经费到位情况	已拨入	10 万元	未拨入	0 万元	实际经费使用总额	2.67 万元	
阶段性成果	发表论文 2 篇： 1. Structure and tribological behavior of CrAlCN coating in artificial seawater 2. Microstructure and tribological performance of CrTiSiCN coatings on 316L and TC4 in seawater 研究报告 1 篇： 打造区域一体化城市网络化空间支点 专利授权 1 项： “一种方便上下的护理床”						
过程信息	预算支出情况	设备费		0 万元	材料费	2.1 万元	
		测试化验加工费		0 万元	燃料动力费	0 万元	
		差旅费		0.07 万元	会议费	0 万元	
		合作协作研究与交流费		0 万元	劳务费	0.2 万元	
		出版/文献/信息传播/知识产权事务费		0 万元	专家咨询费	0 万元	
		管理费		0.3 万元	外协费拨出	0 万元	
大额设备和材料名称和价格	无						
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						

附件 5

	结题验收意见	
--	--------	--

注：涉及商业秘密的，委托单位、项目名称等敏感关键词用“*”替代。