

# 浙江省高校科研经费使用信息公开一览表

填表人： 彭振博

填表日期：2021 年 10 月 7 日

立项信息	项目名称	单层石墨烯在自然气候下的稳定性研究				
	立项部门	宁波市科技局		立项文号	<b>2017A610015</b>	
	实施期限	2017.07		至	2020.07	
	协作单位	无				
	项目负责人及课题组成员	姓名	职称	工作单位		承担任务
		彭振博	教授	宁波职业技术学院		全面负责
		袁正勇	教授	宁波职业技术学院		机理研究
		李爱元	教授	宁波职业技术学院		实验方案设计与优化
		陈艳君	副教授	宁波职业技术学院		材料表征
		陈亚东	教授	宁波职业技术学院		工艺优化
		陈碧芬	讲师	宁波职业技术学院		老化试验
		董艳杰	讲师	宁波职业技术学院		电化学性能测试
	经费总额	10 万元	其中拨款	5 万元	其他经费来源及金额	单位资助 5 万元
	经费预算	1、仪器设备费		2 万元	8、差旅会议及国际合作交流费	0.4 万元
2、材料费		0.25 万元	9、合作协作研究费	万元		
3、测试化验加工费		0.7 万元	10、专家咨询费	2.2 万元		
4、燃料动力费		万元	11、评审鉴定费	万元		
5、出版/文献/信息传播/知识产权事务费		0.2 万元	12、激励费	1.0 万元		
6、数据采集费		万元	13、管理费	0.25 万元		
7、劳务费		3 万元	14、其他	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	10 万元
阶段性成果	发表 SCI 收录论文 2 篇。					
过程信息	预算支出情况	1、仪器设备费		2.115 万元	8、差旅会议及国际合作交流费	0.4008 万元
		2、材料费		0.25 万元	9、合作协作研究费	万元
		3、测试化验加工费		0.7 万元	10、专家咨询费	2.072226 万元
		4、燃料动力费		万元	11、评审鉴定费	万元
		5、出版/文献/信息传播/知识产权事务费		0.219379 万元	12、激励费	1.0 万元
		6、数据采集费		万元	13、管理费	0.25 万元
		7、劳务费		2.84 万元	14、其他	0.152595 万元

	大额设备和材料名称和价格	MSK-2150 型电动对辊机 1 台， 价格 1.5 万元；MSK-110 纽扣电池手动封口机 1 台， 价格 0.65 万元		
结题验收信息	获得的标志性成果	<p>Jaewon L , Yue W , <b>Zhenbo P*</b> . Hetero-nanostructured Materials for High-Power Lithium Ion Batteries[J]. Journal of Colloid and Interface Science, 529 (2018) 505 - 519</p> <p>Assessing and Mitigating Surface Contamination of Carbon Electrode Materials[J].Chem. Mater. 2019, 31, 7133-7142.</p> <p>First-principles study of the electronic, optical and transport of few-layer semiconducting MXene[J].Computational Materials Science 168 (2019) 137 - 143</p>		
	经费结算情况	经费支出共计 10 万元，项目经费使用合理，管理规范，符合宁波市科技计划项目管理有关规定。		
	验收时间	2020 年 5 月 10 日	验收组织单位	宁波职业技术学院
	验收组成员	都时禹、高鹏、王颖、刘蔓、陆继		
	结题验收意见	该项目已完成了项目任务书规定的合同内容和技术指标，一致同意通过验收。		