

## 附件 5

## 浙江省高校科研经费使用信息公开一览表

填表人：伍法权

填表日期：2022 年 6 月 24 日

立项信息	项目名称	强各向异性岩体开挖弱化机理与强度—刚度主动调控研究				
	立项部门	国家自然科学基金委				
	实施期限	2019.1 至 2023.12				
	协作单位	清华大学, 中铁第一勘察设计院集团有限公司				
	项目负责人及课题组成员	姓名	职称	工作单位	承担任务	
		伍法权	教授	绍兴文理学院		
		王思志	教授	清华大学		
		李响	教授级高工	铁一院		
		李博	教授	绍兴文理学院		
		胡云进	教授	绍兴文理学院		
		钟建文	高工	清华大学		
沙鹏		副教授	绍兴文理学院			
赵文		教授级高工	铁一院			
张志亮		高工	铁一院			
经费总额	305+79 万元	其中拨款	305 万元	其他经费来源及金额	79 万元	
经费预算	设备费		19.5 万元	材料费	66.1 万元	
	测试化验加工费		134.6 万元	燃料动力费	万元	
	差旅费		51.25 万元	会议费	万元	
	合作协作研究与交流费		万元	劳务费	24.4 万元	
	出版/文献/信息传播/知识产权事务费		21.15 万元	专家咨询费	8 万元	
	间接费用		59 万元			
经费到位情况	已拨入	372.2 万元	未拨入	11.8 万元	实际经费使用总额 234.7454 万元	
阶段性成果						
过程信息	预算支出情况	设备费		4.463 万元	材料费	9.4792 万元
		测试化验加工费		19.335 万元	燃料动力费	0 万元
		差旅费		17.4239 万元	会议费	0 万元
		合作协作研究与交流费		0 万元	劳务费	19.5176 万元
		出版/文献/信息传播/知识产权事务费		28.8687 万元	激励费	22.49 万元
		管理费		4.368 万元	外协费拨出	108.8 万元
大额设备和材料名称和价格						
结题验收信息	获得的标志性成果	1. Kong Deheng, Wu Faquan, Saroglou Charalampos, Sha Peng, Li Bo. In-Situ Block Characterization of Jointed Rock Exposures Based on a 3D Point Cloud Model[J]. Remote Sensing, 2021, 13(13): 2540. 2. Wu Faquan, Wu Jie, Bao Han, Li Bo, Shan Zhigang, Kong Deheng. Advances in statistical mechanics of rock masses and its engineering applications[J]. Journal of Rock Mechanics and Geotechnical Engineering, 2021, 13(1): 22-45. 3. Huang Man, Hong Chenjie, Sha Peng et al. Method for Visualizing the Shear Process of Rock Joints Using 3D Laser Scanning and 3D Printing Techniques[J]. Journal of Rock Mechanics and Geotechnical Engineering, 2022, <a href="https://doi.org/10.1016/j.jrmge.2022.02.013">https://doi.org/10.1016/j.jrmge.2022.02.013</a> .				

## 附件 5

	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			

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。