

## 附件 5

## 浙江省高校科研经费使用信息公开一览表

填表人：郭鹏飞

填表日期：2021 年 06 月 20 日

立项信息	项目名称	浅埋煤层切顶成巷覆岩运动及荷载传递规律研究					
	立项部门	国家自然科学基金委员会					
	实施期限	2020.01 至 2022.12					
	协作单位						
	项目负责人及课题组成员	姓名	职称	工作单位		承担任务	
		郭鹏飞	讲师	绍兴文理学院		理论分析、实验分析等	
		叶铿铿	研究生	绍兴文理学院		实验方案设计及实施	
		梁洪达	研究生	绍兴文理学院		数值模拟及分析	
		袁亚迪	研究生	绍兴文理学院		数值模拟及分析	
		赵涌旭	研究生	绍兴文理学院		实验设计及实施	
李志康		研究生	绍兴文理学院		实验数据整理及分析		
经费总额	24+4.8 万元	其中拨款	24+4.8 万元	其他经费来源及金额			
经费预算	设备费		0 万元	材料费	6 万元		
	测试化验加工费		3.4 万元	燃料动力费	0 万元		
	差旅费		4 万元	会议费	1.2 万元		
	合作协作研究与交流费		0 万元	劳务费	4.8 万元		
	出版/文献/信息传播/知识产权事务费		4.6 万元	专家咨询费	0 万元		
	管理费		0.864 万元	激励费	3.936 万元		
过程信息	经费到位情况	已拨入	15.98+3.2 万元	未拨入	8.02+1.6 万元	实际经费使用总额	7.112343 万元
	阶段性成果	[1] Pengfei Guo*, Xiaohu Zhang, Weisheng Du, Xiaoxiao Chun, Dingjie Sun. Research on the Effect of Particle Distribution on the Crack Propagation in Shaped Energy Blasting Based on the Smoothed Particle Hydrodynamics. Shock and Vibration.2020. 3892903.					
		[2] GUO Pengfei*, ZHANG Xiaohu, PENG Yanyan, HE Manchao, MA Chengrong, and SUN Dingjie. Research on deformation characteristic and stability control of surrounding rock during gob-side entry retaining. Geotechnical and Geological Engineering, 2020, 38(3): 2887~2902.					
		[3] GUO Pengfei*, YE Kengkeng, ZHANG Xiaohu. Numerical simulation research on crack bifurcation mechanism of bidirectional cumulative tensile blasting. Advances in Civil Engineering, 2020, (2020): 5785296.					
		[4] Pengfei* GUO, Kengkeng Ye, Hongda Liang, Zhigang Tao, Yadi Yuan. Experimental Study on Key Parameters of Bidirectional Cumulative Tensile Blasting with Coal-Containing Composite Roof. KSCE Journal of Civil Engineering, 2021, 25(5):1718-1731.					
	预算支出情况	设备费		0 万元	材料费	1.304783 万元	
		测试化验加工费		0 万元	燃料动力费	0 万元	
差旅费		1.421762 万元	会议费	0 万元			
合作协作研究与交流费		0 万元	劳务费	1.7958 万元			
出版/文献/信息传播/知识产权事务费		3.78026 万元	专家咨询费	0 万元			
管理费		0.576 万元	外协费拨出	0 万元			
大额设备和材料名称和价格							
结题验收	获得的标志性成果						
	经费结算情况						

## 附件 5

收 信 息	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。