

## 关于公布 2016 年度河南省矿产资源绿色高效开采与综合利用重点实验室开放基金资助项目的通知

本年度实验室共接收开放基金申请 43 项，其中校内申请 31 项，校外申请 12 项。按照开放基金管理办法，经过实验室初审、同行专家评议、学术委员会终审等评审环节，共确定资助 19 个项目，现予以公布。立项清单见附件。

河南省矿产资源绿色高效开采与综合利用重点实验室

2016 年 7 月 18 日

**“河南省矿产资源绿色高效开采与综合利用重点实验室” 2016 年度开放基金资助项目**

编号	项目名称	拟资助类别	拟资助额度	姓名	单位	备注
S201601	不同开采方式下采动煤岩体渐进破坏力学研究	重点资助	4	左建平	中国矿业大学（北京）	
S201602	低阶煤基电容炭的造孔机理及表面官能团转化机制	重点资助	4	张传祥	河南理工大学	
S201603	深部采动煤岩体瓦斯抽采诱发煤自燃风险防控机理与应用	一般资助	3	夏同强	中国矿业大学	
S201604	陆相页岩有机质演化特征及其对储层属性的影响	一般资助	3	颜志丰	河北工程大学	
S201605	劈裂加载作用下岩石断裂特性的尺寸效应研究	一般资助	3	张盛	河南理工大学	
S201606	基于玄武岩纤维的大变形巷道抗裂耐拉喷射混凝土技术	一般资助	3	陈新明	河南理工大学	
S201607	煤矿立风井安全泄爆理论与技术研究	一般资助	3	宋维宾	河南理工大学	
S201608	超临界 CO <sub>2</sub> 抽提煤孔隙结构特征及演变机理	一般资助	2	陈润	中国矿业大学	
S201609	高硫酸盐矿井水对采空区充填体侵蚀劣化机理研究	一般资助	2	刘音	山东科技大学	
S201610	深部断层裂隙演化水力耦合机理试验研究	一般资助	2	陈军涛	山东科技大学	
S201611	基于膏体充填的全尾砂-炉渣资源化协同处置技术及其固化机理基础研究	一般资助	2	王富林	南华大学	

编号	项目名称	拟资助类别	拟资助额度	姓名	单位	备注
S201612	煤层瓦斯抽采钻孔螺旋壳排气通道合理参数试验研究	一般资助	2	张辉	河南理工大学	
S201613	多孔介质抑制瓦斯爆炸微观机理研究	一般资助	2	温小萍	河南理工大学	
S201614	通风喷雾联合作用下高瓦斯综采面尘流运移与控制研究	一般资助	2	王兵建	河南理工大学	
S201615	基于微波作用的火电站煤粉梯度磁选脱硫试验研究	一般资助	2	史长亮	河南理工大学	
S201616	承压水上近距离煤层群开采致底板岩层次生裂隙演化特征	一般资助	2	李振峰	河南理工大学	
S201617	煤矿事故人因诱因机理及关键影响因素预防研究	一般资助	2	兰建义	河南理工大学	
S201618	内蒙古褐煤水解反应制备腐植酸及其吸附性能研究	一般资助	2	贾建波	河南理工大学	
S201619	浅埋近距离煤层煤柱下高强度开采致灾机理研究	一般资助	2	杜锋	河南理工大学	