

# 冶金矿山科学技术奖励办公室文件

冶矿奖办字[2018]3号

---

## 2018年冶金矿山科学技术奖评审结果公告

2018年冶金矿山科学技术奖已完成评审工作，评审委员会投票产生了2018年冶金矿山科学技术奖获奖项目39项，其中一等奖8项（含特等奖推荐项目1项），二等奖10项，三等奖21项。根据《冶金矿山科学技术奖评奖暂行办法》，现将评审结果向社会公告。

如公告内容中有不准确或遗漏的，请与冶金矿山科学技术奖励办公室联系，以便及时补正；凡对公告项目的创新性、先进性、实用性及公告项目的真实性、准确性、有效性有异议的，或对项目完成人、完成单位及其排序持有异议的，应在公告之日起20天内提出，逾期不予受理。提出异议单位应按要求提交异议申请表（附件），并提供正确有效的联系方式和相应的客观证明材料。

加盖单位公章的异议登记表连同有关材料，一式两份，于2018年12月20日前报送至冶金矿山科学技术奖励办公室。

此公告将在中国冶金矿山企业协会网站“科技成果”栏  
(<http://www.mmac.org.cn>) 予以公布。《异议申请表》可在协会  
网站“下载中心”栏下载。

联系人：姜圣才

联系电话：010-87767393 13401014696

传 真：010-87767393

地 址：北京市朝阳区广渠路 33 号石韵浩庭 2 号楼  
B 座 9 层

邮 编：100022

电子信箱：[yjksxh@163.com](mailto:yjksxh@163.com)

冶金矿山科学技术奖励办公室

2018 年 11 月 29 日



## 2018年冶金矿山科学技术奖获奖项目清单（39项）

编 号	项目名称	主要完成单位	申报单位	主要完成人	获奖等级
YJKS1842	基于稀土资源保护的白云鄂博东矿境界外矿体开采技术研究	包钢集团矿山研究院（有限责任公司） 包钢（集团）公司白云鄂博铁矿 中钢集团马鞍山矿山研究院有限公司 金属矿山安全与健康国家重点实验室 华唯金属矿产资源高效循环利用国家工程研究中心有限公司	包钢集团矿山研究院（有限责任公司）	牟英杰、刘凤国、苏胜旺、温 贵、章 林、周 瑞、闫国英、孙 盛、秦鹏渊、杨家晁、常 剑、代碧波、汪为平、赵永岗、陆玉根、孙丽军、周志刚、王 森、洪国敏、张 丽	特等奖 推荐项目
YJKS1826	富水深厚砂砾(卵)石地层露天矿固坡止水关键技术研究及应用	北京科技大学 中勘冶金勘察设计研究院有限责任公司 迁安市赵店子镇腾龙铁矿 昆明理工大学	北京科技大学	吴顺川、高永涛、杨书涛、刘 洋、王广和、张绍银、杨艳青、金爱兵、韩龙强、严 琼、王增福、黄广明、李志鹏、李亚川、明 建	一等奖
YJKS1856	露天铁矿矿石破磨成本优化与工程示范	鞍钢矿业爆破有限公司 中国科学院力学研究所 鞍钢集团矿业股份有限公司 辽宁科技大学 鞍钢集团鞍千矿业有限责任公司	鞍钢矿业爆破有限公司	邵安林、张耿城、冯 春、郭连军、张长奎、李世海、贾建军、乔继延、张大宁、孙厚广、李 柯、宋仁峰、衣 瑛、邵 猛、范永波	一等奖
YJKS1808	易粉难焙烧石灰石焙烧技术工艺及装备研发	山西太钢鑫磊资源有限公司 北京科技大学 山西太钢不锈钢股份有限公司 洛阳中重成套工程设计院有限责任公司	太原钢铁（集团）有限公司矿业分公司	董武斌、张春荣、张顺元、赵阳囤、李 勇、冯焕林、袁曙光、史永林、李炳忠、李永明、闫伟超、赵国成、张金园、贺淑珍、魏建恩	一等奖

编 号	项目名称	主要完成单位	申报单位	主要完成人	获奖等级
YJKS1855	基于回转窑的低镍红土镍矿与赤泥共还原焙烧-磁选生产粉状镍铁技术	江苏荣鑫伟业新材料股份有限公司 北京科技大学	江苏荣鑫伟业新材料股份有限公司	孙体昌、张建华、李永微、邹安华、杨春成、王晓平、王 燕、赵永强、陈衍峰、徐承焱、李小辉、陈 超	一等奖
YJKS1830	矿山新型高效除尘技术装备的研制及应用	中钢集团马鞍山矿山研究院有限公司 安徽马钢罗河矿业有限责任公司 中钢集团安徽天源科技股份有限公司 金属矿山安全与健康国家重点实验室	中钢集团马鞍山矿山研究院有限公司	李 刚、吴新义、吴将有、王宏喜、舒云峰、华绍广、刘彦军、罗书亮、黄寿元、吴冷峻、贾安民、任甲泽、贾敏涛、周 伟、王 爽	一等奖
YJKS1832	高阶段运输在超大规模充填矿山的研发与应用	首钢滦南马城矿业有限责任公司	首钢集团有限公司矿业公司	齐宝军、杨景华、马 超、魏 宇、刘志中、马志浩、张希川、王敬海	一等奖
YJKS1841	高陡边坡采动变形局部化特征与状态智慧感知监测预警方法研究	青岛理工大学 大连理工大学 重庆大学 金川集团股份有限公司三矿区 临沂会宝岭铁矿有限公司	青岛理工大学	张拥军、梁运培、唐世斌、张纪堂、杨长祥、迟胜超、阎明东、袁长丰、梁正召、郭 璐、董 月、杨登峰、王小平、马 克、赵 杰	一等奖
YJKS1806	特大型冶金露天矿黄土沟壑地区高阶段汽车-胶带联合排土场安全综合技术研究及应用	太原钢铁（集团）有限公司矿业分公司	太原钢铁（集团）有限公司矿业分公司	杨忠林、汪海滨、薄建芬、米子军、冯金旭、郭振海、文振明、杨军明、赵阳囤、杨礼元	二等奖
YJKS1824	冀东地区选矿新技术开发与应用	河北钢铁集团司家营研山铁矿有限公司	河北钢铁集团司家营研山铁矿有限公司	张国胜、刘云华、吴庆祝、魏焕民、赵振兴、周 咏、梁艳涛、王凤林、李 华、闫 亮	二等奖
YJKS1827	矿山尾砂充填大产能关键工艺装备的研制	中钢集团马鞍山矿山研究院有限公司、 武钢资源集团金山店矿业有限公司	中钢集团马鞍山矿山研究院有限公司	刘培正、叶振华、张 鹏、鲁炳强、胡永泉、林 超、张传信、郭 伟、方暄东、王文中	二等奖

编号	项目名称	主要完成单位	申报单位	主要完成人	获奖等级
YJKS1829	谐振式矿浆密度（浓度）在线分析仪的研制与应用	中钢集团马鞍山矿山研究院有限公司 华唯金属矿产资源高效循环利用国家工程研究中心有限公司 中钢集团安徽天源科技股份有限公司	中钢集团马鞍山矿山研究院有限公司	程小舟、杨任新、周德君、骆俊、舒云峰、胡平、常勤明、许金萍、朱果、王星	二等奖
YJKS1831	粗颗粒铁精矿长距离管道输送工艺技术研究	攀钢集团矿业有限公司选矿厂	攀钢集团矿业有限公司选矿厂	王和飞、袁东、陈涛、刘波、刘伟、李金、李强、张新萍、陈云鹏、余大明	二等奖
YJKS1836	首钢水厂铁矿尾矿一体化处置全流程技术与装备研究	首钢集团有限公司矿业公司	首钢集团有限公司矿业公司	黄佳强、张金华、郭志辉、傅志峰、张韶敏、李刚、邵志君、李贵斗、张成龙、刘建义	二等奖
YJKS1843	复杂低贫磁铁矿绿色集成开发关键技术研究	马钢（集团）控股有限公司南山矿业公司 马钢集团矿业有限公司 中钢集团马鞍山矿山研究院有限公司	马钢（集团）控股有限公司南山矿业公司	朱青山、洪振川、王丛林、任文田、刘文胜、陈于海、袁英杰、陈红权、李重光、李伟	二等奖
YJKS1852	地下金属矿山绿色安全高效关键技术开发	安徽马钢张庄矿业有限责任公司 马钢集团矿业有限公司 中钢集团马鞍山矿山研究院有限公司	安徽马钢张庄矿业有限责任公司	王文潇、张华、朱开桂、陈五九、李东、王邦策、余剑、王章、王玉富、齐美超	二等奖
YJKS1858	电解锰产品节能减排生产关键技术集成及应用	中信大锰矿业有限责任公司	中信大锰矿业有限责任公司	李维健、刘春明、明宪权、黎贵亮、黄炳行、闭伟宁、陈南雄、李建军、罗昌璃、陈发明	二等奖
YJKS1810	大水矿山安全高效基建防治水关键技术研究与应用	河北钢铁集团矿山设计有限公司 河北钢铁集团矿业有限公司田兴铁矿 河北钢铁集团矿业有限公司大贾庄铁矿	河北钢铁集团矿山设计有限公司	闫满志、常龙新、陈彦亭、邢翔宇、王磊、王军、董麦亭、王亚东、吕斌、刘辉	二等奖
YJKS1801	熔剂石灰石矿数字化开采技术	甘肃酒钢集团宏兴钢铁股份有限公司	甘肃酒钢集团宏兴钢铁股份有限公司	张万生、许守信、颜威山、李良辉、黄绍威	三等奖

编 号	项目名称	主要完成单位	申报单位	主要完成人	获奖等级
YJKS1803	坑露联采衔接综合开采技术研究及应用	玉溪大红山矿业有限公司	玉溪大红山矿业有限公司	邢志华、蔺朝晖、包继锋、宋钊刚、余正方	三等奖
YJKS1804	大红山铁矿 380 万 t/a 选矿厂高效细磨新技术研究及应用	玉溪大红山矿业有限公司	玉溪大红山矿业有限公司	邢志华、蔺朝晖、宋钊刚、朱冰龙、蔡正鹏	三等奖
YJKS1805	海南矿业石碌铁矿露天转地下开采塌陷预测及降雨入渗研究	中冶北方（大连）工程技术有限公司 海南矿业股份有限公司 中国科学院武汉岩土力学研究所	中冶北方（大连）工程技术有限公司	王 鹏、兰 舟、石 露、王少泉、王春贤	三等奖
YJKS1814	纳滤技术在矿井回灌水处理中的研究与实践	河钢集团沙河中关铁矿有限公司	河钢集团沙河中关铁矿有限公司	李贞芳、李凤超、刘 阳、王立杰、杨志强	三等奖
YJKS1825	不均匀嵌布细粒磁铁矿提铁降硅研究与应用	河北钢铁集团矿业有限公司庙沟铁矿 华北理工大学	河北钢铁集团矿业有限公司庙沟铁矿	黄笃学、张国胜、王爱东、张子祥、张润身	三等奖
YJKS1828	细粒尾矿堆存关键技术研究	中钢集团马鞍山矿山研究院有限公司 南京梅山冶金发展有限公司矿业分公司	中钢集团马鞍山矿山研究院有限公司	樊继平、寿震宇、张祖刚、曾霄祥、黄保平	三等奖
YJKS1833	露天采矿辅助工程设备改进研究与应用	首钢集团有限公司矿业公司	首钢集团有限公司矿业公司	王 利、刘海民、吕志国、王惠颖、赵庆龙	三等奖
YJKS1834	露天矿燃油智能管控系统及关键技术研究	首钢集团有限公司矿业公司 内蒙古包钢钢联股份有限公司巴润矿业分公司 北京速立科技有限公司	首钢集团有限公司矿业公司	张立成、李 文、郑 刚、刘占全、崔 凤	三等奖
YJKS1837	杏山地采矿山最佳截止品位研究与实践	首钢集团有限公司矿业公司	首钢集团有限公司矿业公司	黄佳强、张金华、孙建珍、陈国瑞、张文东	三等奖

编 号	项目名称	主要完成单位	申报单位	主要完成人	获奖等级
YJKS1839	预裂爆破方法研究与实践	首钢集团有限公司矿业公司	首钢集团有限公司矿业公司	黄佳强、孙建珍、范文利、尹芝足、王爱民	三等奖
YJKS1840	智能远程集中计量管理系统研发与应用	首钢集团有限公司矿业公司	首钢集团有限公司矿业公司	李 文、冯景艳、邸永红、刘上升、杨 健	三等奖
YJKS1845	大型矿业供电智能控制优化系统研究	鞍钢集团矿业有限公司	鞍钢集团矿业有限公司	丛峰武、张世宣、宋晓钢、高景俊、王 凯	三等奖
YJKS1846	独木采区山坡转深凹露天开采过渡方案优化研究	鞍钢集团矿业有限公司 东北大学	鞍钢集团矿业有限公司	韩文成、王恩德、韩连生、解治宇、张德辉	三等奖
YJKS1847	赋存复杂矿体精采富矿综合技术研究	鞍钢集团矿业有限公司 东北大学	鞍钢集团矿业有限公司	邵安林、任凤玉、田迎春、马 东、付 煜	三等奖
YJKS1850	特大型矿山企业智能管控新模式的研究与应用	鞍钢集团矿业有限公司	鞍钢集团矿业有限公司	王 欢、张 军、孙为平、董 颖、姜山红	三等奖
YJKS1853	磁矿系统提产提质工艺及装备技术研究	马钢（集团）控股有限公司	马钢（集团）控股有限公司	钱士湖、王荣林、翁金红、尹伟露、许继斌	三等奖
YJKS1854	极软弱矿体中采矿进路基于时效性稳定机理与控制技术	马钢（集团）控股有限公司 中国矿业大学	马钢（集团）控股有限公司	陈 轲、孟庆彬、李国平、韩立军、黄小忠	三等奖
YJKS1857	LKCS 系列尾矿干排系统的研发	唐山陆凯科技有限公司	唐山陆凯科技有限公司	李松奕、赵振龙、王晓峰、王延鹏、刘成功	三等奖
YJKS1859	电磁淘洗精选机	山东华特磁电科技股份有限公司	山东华特磁电科技股份有限公司	王兆连、刘茂堂、刘世昌、刘凤亮、贾洪利	三等奖
YJKS1860	尾矿库生态修复技术应用研究	鞍钢集团矿业有限公司综合产业发展分公司 山东大学	鞍钢集团矿业有限公司综合产业发展分公司	赵 虹、高 江、崔兆杰、宋英辉、崔媚华	三等奖

附件：

## 异议申请表

项目名称					
异议内容	<input type="checkbox"/> 项目创新性、先进性、实用性； <input type="checkbox"/> 项目真实性、准确性、有效性； <input type="checkbox"/> 项目主要完成人及排序； <input type="checkbox"/> 项目主要完成单位及排序				
异议主要内容					
证明材料					
异议单位（盖章）					
年 月 日					
联系人		联系电话		邮箱	

注： 可附页。