

冶金矿山科学技术奖励办公室文件

冶矿奖办字[2018]1号

关于 2018 年度冶金矿山科学技术奖 申报结果的公告

2018 年度冶金矿山科学技术奖申报工作已经结束，根据《冶金矿山科学技术奖评奖暂行办法》规定，现将形式审查合格的 61 项 2018 年度冶金矿山科学技术奖申报项目在中矿协网站（<http://www.mmac.org.cn>）公布。

自公布之日起 15 日内，任何单位或者个人对公布项目的创新性、先进性、实用性及材料真实性和项目主要完成人、主要完成单位有异议的，应当以书面方式向我办提出，并提供必要的证明材料。

为便于核实查证，确保客观公正处理异议，提出异议的单位或者个人应当表明真实身份，并提供有效联系方式。个人提出异议的，须在书面异议材料上签署真实姓名；以单位名义提出异议的，须加盖本单位公章。我办承诺按有关规定对异议人身份予以保护。凡匿名异议或超出期限的异议不予受理。

特此公告。

联系人：姜圣才 010-87767393（兼传真）

13401014696

邮 箱：yjksxh@163.com

地 址：北京市朝阳区广渠路 33 号石韵浩庭 2 号楼 B
座 9 层冶金矿山科学技术奖励办公室

邮政编码：100022

附件：

- 1、2018 年度冶金矿山科学技术奖申报项目清单
- 2、异议登记表

冶金矿山科学技术奖励办公室

2018年8月30日



附件 1:

2018 年度冶金矿山科学技术奖申报项目清单（61 项）

编号	项目名称	主要完成单位	申报单位	主要完成人
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、齐泽文
YJKS1802	镜铁山矿井下切采一体化技术研究	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	陈永祺、王小林、田宏海、王瑞军、程国华、任国芳、张继维、王 宏、曹林君、陈志强、孙海军、龚文柏、吴万君
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、范有才、徐 刚、胡 远、万 寿、高 伟、罗 平、杨德源、彭朝伟、段 鑫、李 俊
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、刘 洋、温海滨、孙贵爱、王 海、臧超雷、詹忠杰、焦 栋、王珏淦
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、张 妨、郑壮志、东龙宾、王兴武、崔银祥、刘建峰、吴 波、刘国强、张东炜、张艺山
YJKS1806	特大型冶金露天矿黄土沟壑地区高阶阶段汽车-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、刘高峰、陈志刚、张树青、侯豆豆、郭瑞建
YJKS1807	冶金露天矿山高陡边坡智能在线监测及预警系统的研究与实践	太原钢铁（集团）有限公司矿业分公司 山西云时代太钢信息自动化技术有限公司	太原钢铁（集团）有限公司矿业分公司	杨忠林、黄永强、薛守宝、夏永刚、赵玉垚、刘高峰、郭 鹏、刘晓宇、薄建芬、郭瑞建

编号	项目名称	主要完成单位	申报单位	主要完成人
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、赵阳国、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、王永平、郭 峰、唐延安、孙 洋、秦海霞
YJKS1809	基于危险识别的地下铁矿 山矿块大结构参数开采技术 研究与应用	河北钢铁集团矿山设计有限公司 华北理工大学	河北钢铁集团矿山设计有限 公司	黄笃学、常龙新、翟会超、王得志、王晓燕、胡巍巍、王艳玲、禹朝群、高玉倩、张占兵
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、陈 越、王 丹、程中平、刘 梅、贲 勇、杨 威、巩瑞杰
YJKS1811	平硐平巷钢支架支护技术 及其定额编制	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	河钢集团矿业公司司家营南 区矿山分公司	高 超、刘 辉、蔡晨光、刘思远、李志鹏、闫鹏宇、武晓璐、吕 斌、谢道雄、焦永富、王 军、齐 杰、袁 远、王占国、王文才、李万涛、程中平、王金涛、刘天林、翟会超
YJKS1812	大水断层破碎带的探治水 支护方式研究及应用	河北钢铁集团矿业有限公司大贾庄铁矿 华北理工大学	河钢集团矿业公司	程中平、李志鹏、刘 辉、王晓燕、高 超、彭 鹏、谢道雄、霍胜强、荣 辉、王晓涛、张潮军
YJKS1813	优化溜破系统多水平施 工、提高基建施工速度	河北钢铁集团矿业有限公司大贾庄铁矿	河钢集团矿业公司	程中平、李志鹏、荣 辉、高 超、刘 辉、秦立杰、焦永富、彭 鹏、谢道雄、贲 勇
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、马 宁、裴 博、车强强、涂光富、顾章鹏
YJKS1815	柏泉铁矿选磷技术研究与 工艺优化	河钢集团矿业公司承德柏泉铁矿	河钢集团矿业公司承德柏泉 铁矿	黄笃学、邹正勤、张力民、冀瑞锋、肖晶晶、黄志营、韩 明、范志国、宋树峰、陈建方

编号	项目名称	主要完成单位	申报单位	主要完成人
YJKS1816	超贫钒钛含磷磁铁矿的高效综合利用	河钢集团矿业公司承德柏泉铁矿	河钢集团矿业公司承德柏泉铁矿	张国胜、邹正勤、张力民、冀瑞锋、肖晶晶、黄志营、韩 明、霍翠萍、范志国、陈建方、宋彦利、石艳清、李佳兴、孙浩然
YJKS1817	基于互联网+技术 实现设备档案与二维码扫描点检管控	河钢集团矿业公司	河钢集团矿业公司	张国胜、刘洪霞、刘建海、吴 琼、肖迪广、钱国媛、牛慧林、赵 静、刘 伟、郭长进
YJKS1818	职业技能鉴定考试题库管理与组卷系统构建与实施	河钢集团矿业公司	河钢集团矿业公司	张国胜、赵 静、滕海涛、郭长进、钱国媛、刘建海、刘红霞、刘 伟、王艳玲、郑 璐
YJKS1819	矿山生产制造执行系统优化解决方案	河钢集团矿业公司	河钢集团矿业公司	张国胜、吴 琼、肖迪广、鲁蔷薇、刘洪霞、刘建海、刘添君、郭长进、陈 鹏、刘 伟
YJKS1820	数据中心在智慧矿山建设中的应用	河钢集团矿业公司 河钢集团沙河中关铁矿有限公司 河钢集团矿业有限公司机电检修分公司	河钢集团矿业公司	韩 勇、刘天林、刘添君、何 力、陈建海、李 建、吴楠楠、杨 洋、何敬宾、田 伟
YJKS1821	司家营铁矿露天采场矿石可磨可选性分区研究	河北钢铁集团滦县司家营铁矿有限公司	河北钢铁集团滦县司家营铁矿有限公司	刘云华、张 阳、杨 威、张 端、叶会师、吴庆祝、王建华、李 华、葛海源、吴建武
YJKS1822	司家营铁矿新增盲矿体安全开采研究与实施	河北钢铁集团滦县司家营铁矿有限公司	河北钢铁集团滦县司家营铁矿有限公司	郑卫民、叶会师、杨 威、程中平、张 阳、李胜辉、赵振兴、刘汝勇、韩翠香、王 宁
YJKS1823	原生矿旋流器-细筛联合分级流程优化及应用	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	刘云华、吴庆祝、魏焕民、赵振兴、梁艳涛、周 咏、张太林、叶会师、李月旺、田彦纯
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
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、席江伟、王晓燕、孟兆龙、陈丽媛、张建康、薛 强、张成龙、贾英杰、张树伟、高 磊、戚立林

编号	项目名称	主要完成单位	申报单位	主要完成人
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
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、方晷东、王文中、 陈 啸、王小敏、朱汉明、陈之功、谢宝俊
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、 刘 涛、伍海亮、曹其光、毕兵兵、徐嘉辰
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
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
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、 朱 科、晏 玲、付相仕、鄢新忠、马中建
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
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、 张成龙、梁 伟、闫江涛、宋秋生、李 伟

编号	项目名称	主要完成单位	申报单位	主要完成人
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、高大伟、王新宇、邓祖健、曹志刚、崔 佳
YJKS1835	强富水全风化砂质破碎带支护技术在马城铁矿 3#副井的应用	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、赵金刚、刘永晖、吕 俊、杨景华、王敬海、刘天领、马 超
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、姜兆进、李福祿、乔俊林、秦 兰、王玉鹏
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、孟宪林、毛清华、侯志刚、师宏伟、李耀宗
YJKS1838	杏山铁矿一期倒段和主溜井封堵设计优化与实践	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、师宏伟、周宝国、郭 晨、张文东、张 欣、赵继忠
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、陈建华、王凌云、范鲁丰、毛清华、关晓锋
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、王东伟、苏 辉、刘 鑫
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 青岛地铁集团有限公司运营分公司 中铁十九局集团第五工程有限公司	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

编号	项目名称	主要完成单位	申报单位	主要完成人
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、杨家冕、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
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、王广成、邓永前、朱末琳、张志华、杨召群、揣 新、程传麟、杨 飞、王 炬
YJKS1844	鞍山式贫赤铁矿工艺矿物学及选矿技术研究与实践	鞍钢集团矿业设计研究院有限公司	鞍钢集团矿业设计研究院有限公司	张丛香、齐双飞、刘双安、王 洋、梅灿国、宋均利、何云林、唐 昊、袁 哲、崔志剑、刘盛辰、吴文红、王陆新、杨晓峰
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、于代林、杨 雷、林晓刚、任金元、马华茂、门 涛、王忠毅、周 强、刘嘉奇、张子平、丁 伟、张生鑫
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、付建飞、房洪亮、卢晓辉、王宇驰、范广海、雷洪才、王泽琦
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、宫国慧、解治宇、韩智勇、李宗武、曹建立、李 冬、丁航行、郭海涛、何荣兴、高常胜、宋德林、陈继宏、刘 娜、韩雪娇、解 达

编号	项目名称	主要完成单位	申报单位	主要完成人
YJKS1848	降低烧节点火能耗、提高烧结效率的关键技术与工业应用	鞍山钢铁集团有限公司东鞍山烧结厂	鞍山钢铁集团有限公司东鞍山烧结厂	唐学飞、刘富春、于克旭、杨 光、马自飞、张铁龙、郭万喜、兰 海、张江宁、高 月
YJKS1849	链篦机-回转窑热场优化与节能减排技术研究	鞍钢集团矿业弓长岭有限公司球团分公司	鞍钢集团矿业有限公司	马 文、于 军、全 利、钱丽杰、黄 旭、郑丽娟、高 峰、翁兴洋
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、毕宏刚
YJKS1851	尾矿再选工艺技术研究	鞍钢集团矿业有限公司	鞍钢集团矿业有限公司	杨晓峰、高志喆、刘双安、陈小艳、宋均利、蔡海辉、梅灿国、孙景新、袁 哲、于 凤、陈 宇
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、郎永忠、张志华、王湘桂、靳 群、张 强
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、梁朝杰、李明军、王 欢、陆 虎、赵振明、张贵灿、王金行、冯 建、范亮亮、张 伟
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、董亚宁、何洪涛、张玉烽、李代林、贾丰杰、逯富强、祝小龙、王秀才、王 亮
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

编号	项目名称	主要完成单位	申报单位	主要完成人
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 鞍钢集团矿业设计研究院有限公司	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、郭 客、关 革、闫大洋、杨 萍、张日强
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、陈佳丽、贺卫平、李 达、李艳萍
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、廖赞伟、葛太敏、卢国贤、严 超、吴继相
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、刘 岩、冯 涛
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、崔照豪、孙景新、李鑫鑫、杨孝勇、陈 璐、宗传娇
YJKS1861	铁矿排土场生态护坡新技术研究与应用	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、崔照豪、孙景新、李鑫鑫、杨孝勇、陈 璐、宗传娇

附件 2:

异议登记表

提出异议单位（个人）					
联系人		电话		邮箱	
异议内容	☐ 项目的创新性、先进性、实用性； ☐ 材料真实性； ☐ 项目主要完成人； ☐ 项目主要完成单位				
异议的具体项目和内容					
证明材料					

注：1. 可附页；
2. 单位请在“提出异议单位”处盖章，个人请在“提出异议个人”处签字。