

冶金矿山科学技术奖励办公室文件

冶矿奖办字[2017]1号

2016 年度冶金矿山科学技术奖 评审结果公告

2016 年度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 2016 年度冶金矿山科学技术奖获奖项目 46 项，其中一等奖 7 项（含特等奖推荐项目 2 项），二等奖 14 项，三等奖 25 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 2017 年 3 月 8 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

冶金矿山科学技术奖励办公室

2017 年 2 月 15 日

办公室

2016 年冶金矿山科学技术奖获奖项目清单（46 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
YJKS1625	冶金矿山智慧矿山研究与应用	鞍钢集团矿业公司 北京科技大学	鞍钢集团矿业公司	王 欢、张德政、徐 鑫、鲁鹏云、肖成勇、 张青川、阿孜古丽·吾拉木、张 军、陈 营、 孙为平、毕宏刚	特等奖 推荐项目
YJKS1639	特大型露天矿高效开采技术研究	中钢集团马鞍山矿山研究院有限公司 包钢（集团）公司白云鄂博铁矿 鞍钢集团矿业公司 中钢澳洲中西矿业公司	中钢集团马鞍山矿山 研究院有限公司	王运敏、温 贵、张兆元、代碧波、章 林、 汪为平、程思俊、周惠文、常 剑、李家泉、 薛小蒙、刘为洲、樊学豹、刘贞表、江鹏飞、 张士全、王 杰、程素萍、张西良、黄土龙	特等奖 推荐项目
YJKS1604	大型铁矿山精准爆破技术研究 与工程示范	鞍钢矿业爆破有限公司 辽宁科技大学	鞍钢矿业爆破有限公 司	李超亮、郭连军、叶图强、张大宁、贾建军、 栾丽华、张耿城、蔡建德、张长奎、廖耀福、 耿智园、邵 猛、费爱萍、梁尔祝、杜 巍	一等奖
YJKS1642	露天转地下楔形过渡开采 关键技术研究与应用	东北大学 海南矿业股份有限公司 金诚信矿业管理股份有限公司	东北大学	任凤玉、兰 舟、李海英、王先成、丁航行、 王春贤、任思潼、郑壮志、王友成、林旭升、 龚清田、付 煜、王 志、曾永春、何荣兴	一等奖
YJKS1613	AMC-1 大型智能多缸液压圆 锥破碎机研制	鞍钢集团矿业公司 北京科技大学	鞍钢集团矿业公司	王汝杰、石博强、苏耀明、马 飞、李 东、 贾明清、高景俊、于代林、钟海胜、张文宇、 崔维刚、施建军、马 振、姚 强、刘瑞月	一等奖
YJKS1630	矿产资源采选协同高效利 用关键技术研究与应用	河钢集团矿业公司	河钢集团矿业公司	南世卿、黄笃学、张国胜、郑卫民、严明超、 张庆丰、王得志、张春舫、陈彦亭、王艳玲、 刘 梅、杨 楠、高玉倩	一等奖
YJKS1670	磨矿分级专家控制系统关 键技术及推广应用	玉溪大红山矿业有限公司 中冶长天国际工程有限公司 昆明理工大学	玉溪大红山矿业有限 公司	李宗平、黄宋魏、蔺朝晖、杨建华、饶慧琦、 邵重阳、李 刚、孙 英、童 雄、李 超、 赵建雄、陈猛胜、卢华亮、蔡正鹏、吴鹏举	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
YJKS1618	金属矿床地下开采技术创新及工程应用	鞍钢集团矿业公司 辽宁科技大学 东北大学 北京科技大学	鞍钢集团矿业公司	郑海峰、张国建、任凤玉、任奋华、刘殿军、张治强、解治宇、田迎春、马 东、宫国慧	二等奖
YJKS1665	程潮铁矿西区地表错动机理及对重要建(构)筑物场地稳定性影响研究	武钢资源集团有限公司 北京科技大学 武钢资源集团程潮矿业有限公司	北京科技大学	宋卫东、颜钦武、何明华、雷远坤、曹华兵、付建新、毛少波、石 劲、梅林芳、谭玉叶	二等奖
YJKS1640	紫金山金铜矿复杂岩土灾变控制及预测关键技术研究	中钢集团马鞍山矿山研究院有限公司 紫金矿业集团股份有限公司紫金山金铜矿 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 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	代永新、刁 虎、邱胜光、李如忠、何 维、谢雄辉、李洪文、傅能武、温文富、吴国昌	二等奖
YJKS1649	全赤铁矿粉链篦机-回转窑球团高效制备技术及应用	太原钢铁（集团）有限公司矿业分公司 中南大学 北京首钢国际工程技术有限公司	太原钢铁（集团）有限公司矿业分公司	王永章、崔建春、范建军、马法成、郭宇峰、李长兴、冯焕林、米子军、王 磊、杨运洲	二等奖
YJKS1602	超贫铁矿资源的高效综合利用研发及应用	玉溪大红山矿业有限公司	玉溪大红山矿业有限公司	徐士申、吴锡煌、蔡正鹏、温海滨、郑 旭、朱冰龙、温合平、邓 琴、董慧琳、刘 洋	二等奖
YJKS1621	露天采场地下多层超大空区顶板承载力及采空区处理技术研究	鞍钢集团矿业公司 东北大学	鞍钢集团矿业公司	刘殿军、付建飞、韩连生、张德辉、解治宇、卢晓辉、王恩德、范广海、王宇驰、贾三石	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
YJKS1635	采空区上覆岩层位移监控预警系统及充填关键部件研究	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 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	章 林、汪为平、孙国权、许 晖、吉万健、陈勇亮、吴佑俭、张俊杰、刘 健、黄 琦	二等奖
YJKS1638	平原浅埋岩溶大水矿山绿色高效开采及井下近矿体帷幕注浆防治水技术研究	淮北徐楼矿业有限公司 长沙矿山研究院有限责任公司 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	中钢集团马鞍山矿山研究院有限公司	滕永波、胡福祥、张大永、王湘桂、徐 磊、岳志朋、郭 伟、王 亮、王 磊、生兆峰	二等奖
YJKS1655	首钢水厂铁矿选矿工艺流程和设备优化及应用研究	首钢矿业公司 石家庄金垦科技有限公司 北矿机电科技有限责任公司 唐山陆凯科技有限公司	首钢矿业公司	黄佳强、张金华、傅志峰、王 青、王小明、李传增、张韶敏、邵志君、李 刚、杨人活	二等奖
YJKS1666	提精降渣磁选机	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 顺、王兆连、刘凤亮、李玉永、张良满、赵 毅、辛 青、卢 昊	二等奖
YJKS1610	白马选铁尾矿回收钛铁矿流程优化及产业化技术研究	攀钢集团矿业有限公司	攀钢集团矿业有限公司	王洪彬、王 勇、王 勇、张 春、吴雪红、李 林、周建国、文孝廉、田春秋、戴向东	二等奖
YJKS1651	ZH3200E、型组合式强磁选技术与装备	长沙矿冶研究院有限责任公司	长沙矿冶研究院有限责任公司	辛业薇、苏 彬、王权升、黄雄林、豆中磊、周湘一、白利宾、李文杰	二等奖
YJKS1660	首钢杏山铁矿床矿体赋存形态及分布地质特征研究	首钢矿业公司	首钢矿业公司	齐宝军、高文良、刘靖宇、张金华、郭建军、王 旭、孙建珍、冯保卫、郭 坤	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
YJKS1601	尾矿土工织物复合体干堆新技术	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 国家金属矿山固体废弃物处理与处置 工程技术研究中心 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	中钢集团马鞍山矿山 研究院有限公司	汪 斌、曹作忠、周玉新、朱君星、张 默、 汪良峰、秦 柯、邱 宇	二等奖
YJKS1605	低品质钒钛磁铁矿资源化 综合利用技术研究及其产 业化推广	重钢西昌矿业有限公司	重钢西昌矿业有限公司	陈大元、满先云、陶冶其、李从德、龙茂华	三等奖
YJKS1609	WJDJY-2 型铲运机的研发与 应用	山东金岭矿业股份有限公司	山东金岭矿业股份有 限公司	张乐元、王友峰、包瑞斌、王晓华、常汝刚	三等奖
YJKS1612	无线传输声发射监测系统 开发应用	中钢集团武汉安全环保研究院有限公 司	中钢集团武汉安全环 保研究院有限公司	蒋贤成、汪晓霖、高建敏、汪道林、程慧高	三等奖
YJKS1615	爆破诱发周边岩体损伤破 裂及边坡失稳的机理与评 价方法研究	鞍钢集团矿业公司 中国科学院力学研究所 鞍钢矿业爆破有限公司	鞍钢集团矿业公司	潘鹏飞、熊宏启、李世海、孙厚广、冯 春	三等奖
YJKS1617	弓长岭富矿安全高效采矿 方法研究	鞍钢矿业集团弓长岭井下铁矿 东北大学	鞍钢矿业集团弓长岭 井下铁矿	郑海峰、任凤玉、田迎春、付 煜、宫国慧	三等奖
YJKS1623	利用铁尾矿改良苏打盐碱 地技术研究与应用	鞍钢集团矿业公司 长春金世纪矿业技术开发有限公司	鞍钢集团矿业公司	刘晓明、刘润华、张丛香、冯文龙、高 江	三等奖
YJKS1628	基于矿岩动态稳定的复杂 大规模地下铁矿石安全开 采技术	河钢集团矿山设计有限公司河钢集团 矿业公司司家营田兴铁矿	河钢集团矿山设计有 限公司	闫满志、郑卫民、翟会超、宋爱东、王德志	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
YJKS1629	大贾庄铁矿 1#副井地面预注浆技术研究与应用	河钢集团司家营铁矿南区滦南县大贾庄铁矿有限公司	河钢集团司家营铁矿南区滦南县大贾庄铁矿有限公司	常龙新、孙 光、杨福军、杜景军、焦永富	三等奖
YJKS1631	石人沟铁矿露天采坑安全治理与深部矿体开采协同研究	河钢集团矿山设计有限公司 华北理工大学 河钢集团矿业公司石人沟铁矿	河钢集团矿山设计有限公司	南世卿、卢宏建、吴庆祝、许长新、高玉倩	三等奖
YJKS1632	司家营铁矿浮选尾矿再磨再选研究与应用	河钢集团滦县司家营铁矿有限公司	河钢集团滦县司家营铁矿有限公司	张国胜、郑卫民、张庆丰、秦 伟、刘 友	三等奖
YJKS1636	大型深井无轨矿山通风及监控技术研究与应用	中钢集团马鞍山矿山研究院有限公司 山东黄金矿业(莱州)有限公司三山岛金矿 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	周 伟、王传斌、贾敏涛、王明斌、吴冷峻	三等奖
YJKS1637	南山矿区含铁围岩资源化利用工艺技术研究	中钢集团马鞍山矿山研究院有限公司 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	王文潇、杨任新、朱青山、王 炬、任文田	三等奖
YJKS1641	大宗尾矿浓缩固化工艺及安全堆存关键技术研究	中钢集团马鞍山矿山研究院有限公司	中钢集团马鞍山矿山研究院有限公司	朱君星、寿震宇、汪 斌、秦 柯、刘 涛	三等奖
YJKS1646	西石门铁矿残矿资源安全连续开采技术研究	五矿矿业控股有限公司 东北大学 五矿邯邢矿业有限公司西石门铁矿	五矿矿业控股有限公司	祁建东、任凤玉、陈 超、窦梅林、伍瑶前	三等奖
YJKS1648	露天矿复杂形态群布叠层采空区精准探测与安全处理技术开发及应用	太原钢铁(集团)有限公司矿业分公司 长沙矿山研究院有限责任公司 吉林大学 中铁十九局集团有限公司	太原钢铁(集团)有限公司矿业分公司	白 俊、唐绍辉、韩良德、米子军、马法成	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
YJKS1650	中线筑坝尾矿库在线监测系统关键技术研究与应用	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	刘慈光、胡丽丽、程耀灵、谢国俊、张文平	三等奖
YJKS1652	梅山铁矿磨矿和磁选过程降本增效关键技术与工程应用	南京梅山冶金发展有限公司矿业分公司 江西理工大学	南京梅山冶金发展有限公司矿业分公司	张祖刚、石贵明、刘安平、严刘学、杨 龙	三等奖
YJKS1654	首钢水厂铁矿北区东端帮挂帮矿回收技术研究与实践	首钢矿业公司	首钢矿业公司	齐宝军、黄佳强、张金华、毛清华、关晓峰	三等奖
YJKS1656	大型尾矿库尾砂开采后恢复使用技术研究与实践	首钢矿业公司 中冶京诚(秦皇岛)工程技术有限公司	首钢矿业公司	黄佳强、张金华、邵志君、袁子有、李 刚	三等奖
YJKS1659	首钢水厂铁矿露天采场设计优化	首钢矿业公司	首钢矿业公司	郝树华、齐宝军、孙建珍、黄佳强、李新明	三等奖
YJKS1662	干式粉磨分选集成系统关键技术装备研发与工业应用	重庆京庆重型机械股份有限公司 哈密中天矿业有限公司 二连浩特阿拉泰矿业有限公司	重庆京庆重型机械股份有限公司	张 珂、胡沿东、张进才、魏光陆、王景玉	三等奖
YJKS1663	镜铁山矿低贫化放矿技术研究与应用	甘肃酒钢集团宏兴钢铁股份有限公司	酒泉钢铁(集团)有限责任公司	田宏海、陈永祺、于国立、程国华、马延平	三等奖
YJKS1664	镜铁山式铁矿石选矿技术及设备集成创新研究	甘肃酒钢集团宏兴钢铁股份有限公司	酒泉钢铁(集团)有限责任公司	高泽宾、唐晓玲、王永刚、陈毅琳、杨 银	三等奖
YJKS1667	露天矿开采半连续工艺核心设备研制—— PUF1214 履带式破碎机	徐工集团工程机械有限公司江苏徐州 工程机械研究院 徐州徐工施维英机械有限公司	徐工集团工程机械有限公司江苏徐州 工程机械研究院	罗衍领、祁玉龙、郑永生、王国宝、管培鹏	三等奖
YJKS1668	高效智能成套化履带移动式破碎筛分设备研制	徐工集团工程机械有限公司江苏徐州 工程机械研究院 徐州徐工施维英机械有限公司	徐工集团工程机械有限公司江苏徐州 工程机械研究院	罗衍领、徐怀玉、祁玉龙、魏广娟、张 勇	三等奖

附件：

异议申请表

项目名称					
异议内容		☐ 项目创新性、先进性、实用性； ☐ 项目真实性、准确性、有效性； ☐ 项目主要完成人及排序； ☐ 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。