

中国冶金矿山企业协会文件

中矿协字[2017]23号

关于表彰 2016 年度冶金矿山科学技术奖 获奖项目和个人的决定

各有关单位：

为深入贯彻党的十八大和十八届三中、四中、五中、六中全会精神，发挥科技支撑引领作用，进一步推进冶金矿山科技进步和技术创新，中国冶金矿山企业协会决定，对为发展我国冶金矿山科技事业做出突出贡献的科技人员和单位予以表彰和奖励。

根据《冶金矿山科学技术奖评奖暂行办法》和《冶金矿山科学技术奖评审工作暂行规定》，经冶金矿山科学技术奖评审委员会评审和冶金矿山科学技术奖奖励委员会审定，决定授予“冶金矿山智慧矿山研究与应用”和“特大型露天矿高效开采技术研究”等 2 项成果冶金矿山科学技术奖特等奖；授予“大型铁矿山精准爆破技术与工程示范”等 5 项成果冶金矿山科学技术奖一等奖，授予“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”等 14 项成果冶金矿山科学技术奖二等奖，授予“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”等 25 项成果冶金矿山科学技术奖三等奖。授予鞍钢集团矿业有限公司等 9 个单位冶金矿山科学技术奖特等奖获得单位，授予鞍钢矿业爆破有限公司等 11 个单位冶金矿山科学技术奖一等奖获得单位，授予武钢资源集团有限公司等 36 个单位冶金矿山科学技术奖二等奖获得单位，授予重钢西昌矿业有限公司等 45 个单位冶金矿山科学技术奖三等奖获得单位。授予王欢等 40 人冶金矿山科学技术奖特等奖获得者，授予李超亮等 74 人冶金矿山科学技术奖一等奖获得者，授予宋卫东等 133 人冶金矿山科学技术奖二等奖获得者，授予陈大元等 125 人冶金矿山科学技术奖三等奖获得者。

中国冶金矿山企业协会将向获奖单位和个人颁发证书和奖金，奖金发至成果第一完成单位。其中：特等奖项目奖金 5 万元，一等奖项目奖金 2 万元，二等奖项目奖金 1 万元，三等奖项目奖金 5 千元。建议各单位结合企业实际，对获奖者予以宣传、表彰及配套物质奖励。

希望全行业以受表彰的单位和个人为榜样，以科技兴矿和人才强矿为己任，发扬科技创新精神，增强自动创新能力，为提高冶金矿山发展的质量和效益做出新贡献。

附件：2016 年度冶金矿山科学技术奖获奖项目表（共 46 项）

中国冶金矿山企业协会

2017 年 4 月 12 日

附件:

2016 年度冶金矿山科学技术奖获奖项目表（共 46 项）

编号	获奖项目	获奖单位	获奖人	获奖等级
YJKS1625	冶金矿山智慧矿山研究与应用	鞍钢集团矿业有限公司 北京科技大学 东北大学	王 欢、张德政、徐 鑫、鲁鹏云、柳小波、 肖成勇、张青川、阿孜古丽·吾拉木、张 军、 陈 营、孙为平、毕宏刚、石文东、唐学飞、 李长亮、冯云虹、王 勇、高景俊、姚 强、 贾 麒	特等奖
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 鞍钢集团矿业有限公司 中钢澳洲中西矿业公司 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	王运敏、温 贵、张兆元、代碧波、章 林、 汪为平、程思俊、洪振川、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、杨海涛、张西良、黄土龙	特等奖
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	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

编号	获奖项目	获奖单位	获奖人	获奖等级
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	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	鞍钢集团矿业有限公司 北京科技大学	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、张文字、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	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、王 磊	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	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
YJKS1618	金属矿床地下开采技术创新及工程应用	鞍钢集团矿业有限公司 辽宁科技大学 东北大学 北京科技大学	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、官国慧	二等奖

编号	获奖项目	获奖单位	获奖人	获奖等级
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	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	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	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	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	鞍钢集团矿业有限公司 东北大学	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
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	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

编号	获奖项目	获奖单位	获奖人	获奖等级
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	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	黄佳强、张金华、傅志峰、王 青、王晓明、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	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	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	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	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	获奖项目	获奖单位	获奖人	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	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	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	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	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	鞍钢集团矿业有限公司 中国科学院力学研究所 鞍钢矿业爆破有限公司	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	郑海峰、任凤玉、田迎春、付 煜、官国慧	三等奖

编号	获奖项目	获奖单位	获奖人	获奖等级
YJKS1623	利用铁尾矿改良苏打盐碱地技术 研究与应用	鞍钢集团矿业有限公司 长春金世纪矿业技术开发有限公司	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	闫满志、郑卫民、翟会超、宋爱东、王德志	三等奖
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	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	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	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	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	王文潇、杨任新、朱青山、王 炬、任文田	三等奖

编号	获奖项目	获奖单位	获奖人	获奖等级
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	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	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	白 俊、唐绍辉、韩良德、米子军、马法成	三等奖
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	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	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	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	黄佳强、张金华、邵志君、袁子有、李 刚	三等奖

编号	获奖项目	获奖单位	获奖人	获奖等级
YJKS1659	首钢水厂铁矿露天采场设计优化	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	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	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	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	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	罗衍领、徐怀玉、祁玉龙、魏广娟、张 勇	三等奖