

冶金矿山科学技术奖励办公室文件

冶矿奖办字[2014]1号

关于 2014 年度冶金矿山科学技术奖申报 结果的公告

2014 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 84 项 2014 年度冶金矿山科学技术奖申报项目在我会网站 (<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、主要完成单位持有异议的, 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。超出期限的异议不予受理。

特此公告。

联系人：姜圣才 010-87767390/91/92-803

13401014696 QQ: 29225845

010-87767390/91/92-807 (传真)

邮箱：mmac@vip.163.com

地址：北京市朝阳区广渠路 33 号石韵浩庭 2B-9

冶金矿山科学技术奖奖励委员会办公室

邮政编码：100022

附件：

1. 2014 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奖励委员会办公室

2014 年 7 月 14 日

办公室

2014 年度冶金矿山科学技术奖申报项目清单(84 项)

(以申报时间为序)

编号	项目名称	完成人	完成单位	申报单位
Ykj201401	全粒级浮选钛铁矿浮选方法专有技术创新转化应用	陈大元、满先云、陶冶其、龙茂华、李从德、吴丰祥、扈维明、江新飞、薛忠言、李 林、万书超、朱 菱、许全胜、杨 建、马钟瑞	重钢西昌矿业有限公司	重钢西昌矿业有限公司
Ykj201402	改善露天采场爆破效果的研究与应用	李 民、许如亭、巩凡亮、孙宗荣、王文胜	马钢集团桃冲矿业公司	马钢集团桃冲矿业公司
Ykj201403	金属地下矿山竖井箕斗装矿装置	母传伟、朱邦洲、窦习章、何方维、王先锋	中冶沈勘秦皇岛工程技术有限公司	中冶沈勘秦皇岛工程技术有限公司
Ykj201404	海滨砂矿选矿船	母传伟、窦习章、戴翠红、库学斌、王岱伟	中冶沈勘秦皇岛工程技术有限公司	中冶沈勘秦皇岛工程技术有限公司
Ykj201405	本钢南芬露天铁矿 GPS 卡车智能调度管理系统	胡志强、王长军、王 嘉、范立军、蒋国夫、丁 辉、冯兴荣、谢 行、姚 元、龚 明	本溪钢铁（集团）矿业有限责任公司南芬露天铁矿	本溪钢铁（集团）矿业有限责任公司
Ykj201406	南芬露天铁矿边坡灾害综合控制及安全管理对策研究	胡志强、王长军、王 嘉、谢 行、蒋国夫、丁 辉、何永强、姚 元	本溪钢铁（集团）矿业有限责任公司南芬露天铁矿	本溪钢铁（集团）矿业有限责任公司
Ykj201407	歪头山铁矿排土场废石精选工艺研究与应用	李 彬、孙景田、毛卫东、赵言勤、程永维、高良广、张 红	本溪钢铁（集团）矿业有限责任公司歪头山铁矿	本溪钢铁（集团）矿业有限责任公司
Ykj201408	歪头山铁矿数字矿山生产智能优化管理系统研究与应用	李 彬、赵铁林、孙景田、张殿英、毛卫东、张敬明、赵言勤、鞠文杰、卢俊瑛、高良广、李向明、张 勇、张 锐、赵东升	本溪钢铁（集团）矿业有限责任公司歪头山铁矿 丹东东方测控技术有限公司	本溪钢铁（集团）矿业有限责任公司
Ykj201409	基于物联网技术的非煤地下矿山安全监测预警决策通用平台	连民杰、陈国利、徐国平、周焕明、李晓飞、王先华、王伟杰、胡东涛、陶婷婷、孙 莹、杨和平、马毅敏、吕建伟、蒋新贵、秦绍兵	中钢矿业开发有限公司 中钢集团武汉安全环保研究院有限公司 中钢集团山东矿业有限公司	中钢集团武汉安全环保研究院有限公司

Ykj201410	磨矿分级用Φ710 橡胶旋流器	王书礼、孙吉鹏、锁 军、王 磊、崔学奇	威海市海王旋流器有限公司	威海市海王旋流器有限公司
Ykj201411	高深溜井井筒堵塞处理技术与应用	吕向东、陈永棋、张万生、田宏海、程国华、任国芳、魏 强、牛 魁、王英君、王学武、陈国镇、姜 琪	酒泉钢铁（集团）有限责任公司	酒泉钢铁（集团）有限责任公司
Ykj201412	镜铁山矿矿仓 K 车自动快速补矿计量系统建设	冉维贞、史佩新、李小斌、张建明、王瑞军	酒泉钢铁（集团）有限责任公司	酒泉钢铁（集团）有限责任公司
Ykj201413	难选铁矿石碳气化磁化焙烧理论创新及验证试验研究	王明华、展仁礼、权芳民、张 科、郭 忆、马胜军、李慧春、雷鹏飞、王 欣、陈永祺、秦积峰、宋治屏	酒泉钢铁（集团）有限责任公司	酒泉钢铁（集团）有限责任公司
Ykj201414	矿石粒级分布控制技术研究	张万生、任振华、黄显楼、张国建、吕向东、刘维忠、齐泽文、黄绍威、许守信、王继忠、谈 啸、李良辉、王宗寿	酒泉钢铁（集团）有限责任公司	酒泉钢铁（集团）有限责任公司
Ykj201415	鲁中矿业有限公司御驾泉尾矿库 370 米标高筑坝和稳定性研究	谢继祥、刘新强、李庆鹏、高尚青、罗志雄、战训友、李京秋、徐 亮、徐 洁、於晓鹏、徐宏达、魏传森、李培良、王杏典、哈春林	鲁中矿业有限公司 清华华同科技开发咨询公司 中国京冶工程技术有限公司 中国冶金矿业鞍山冶金设计院有限责任公司北京分院 鲁中矿业有限公司选矿厂	鲁中矿业有限公司
Ykj201416	鲁中矿业选矿厂资源综合回收与节能减排关键技术研究及工业应用	谢继祥、仝克闻、刘新强、杨 慧、李庆鹏、战训友、於晓鹏、李京秋、綦晓君、刘元斌、王书建、吕 奎、李奎星、刘 威、刘 茗	鲁中矿业有限公司 长沙矿冶研究院有限责任公司	鲁中矿业有限公司
Ykj201417	智能型旋转--冲击式中深孔采矿钻车的研制和应用	刘新强、甘海仁、侯仰松、赵统武、刘钦山、杨永顺、滑 坤、吴度希、翁伟建、夏文忠、高 波 、朱从国、刘召庆、王建华、高 强	鲁中矿业有限公司 长沙矿冶研究院有限责任公司	鲁中矿业有限公司

Ykj201418	Y 型溢流管多锥旋流微细颗粒分离设备的研制与应用	刘培坤、杨兴华、张悦刊、孙 静、杨俊茹	山东科技大学	山东科技大学
Ykj201419	长距离固体物料输送管道物理除垢技术的开发与应用	杨忠林、李培凤、刘高峰、陈箭翔、杨礼元、米子军、李贵兵、贾文祥、赵 斌、王建国、吴 健、王子春、哈斯额尔顿	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
Ykj201420	磁铁矿石高效破矿技术与开发	刘慈光、何铁牛、赵阳国、董隽瑜、高晓梅、周泽文、张文平、谢 旭、冯进宝、白文敏、陈会武、郎忠勇、席玉明、乔瑞东、高 健	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
Ykj201421	大型回转窑焙烧超低碳石灰工艺技术开发	田林凯、程 立、范连宝、陈景锋、高晓梅、杨志勇、李乐彬、张 霞、耿德昌、王华冠、康彦萍、苏延德、蔡书云	太原钢铁(集团)有限公司矿业分公司 山西太钢不锈钢股份有限公司炼钢二厂 山西太钢不锈钢股份有限公司制造与质量管理部	太原钢铁（集团）有限公司矿业分公司
Ykj201422	粉矿干选工艺在老式矿山的研究与应用	周泽文、王志东、赵阳国、刘慈光、董隽瑜、谢 旭、赵月瑞、程耀灵、陈会武、任登峰、何铁牛、王小军、柳汉兵、张天祥、秦宏伟	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
Ykj201423	利用循环流化床消化废旧炉渣的工艺技术研究与应用	冯校泽、杨忠林、郭振海、王子春、刘高峰、王红琴、渠贵成、韩海俊、王晋仁、杨秀娥	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
Ykj201424	露天铁矿矿岩开拓系统的研究与实践	杨忠林、薄建芬、米子军、曹 阳、杨礼元、臧 龙、任建国、刘高峰、黄杰平、申知未、冯金旭、张明弟、侯豆豆 柴桓杰、李继勇	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
Ykj201425	微细粒复杂难选红磁混合铁矿选矿技术开发及 2200 万 t/a 选矿装备集成	米子军、陈 雯、马法成、王永章、魏兵团、王钢平、李 贤、罗良飞、李焯生、周 育、庞俊文、康文斗、严小虎、王洪俊、胡义明、陈晋生、李虎生、韩顺成、王英姿、彭守经	太原钢铁（集团）有限公司矿业分公司 长沙矿冶研究院有限责任公司 中冶北方（大连）工程技术有限公司 中钢集团马鞍山矿山研究院有限公司 武汉理工大学	太原钢铁（集团）有限公司矿业分公司

Ykj201426	程潮铁矿采场地压显现规律动态监测与预警系统研究及应用	宋卫东、颜钦武、许梦国、何明华、杜建华、雷远坤、王 平、谭玉叶、宋均平、曹华兵、吴 姗、梅林芳、刘红光、毛少波、兰建强	武汉钢铁集团矿业有限责任公司程潮铁矿 北京大学 武汉大学 武汉钢铁集团矿业有限责任公司	北京大学
Ykj201427	高含泥尾矿多空间安全高效处置关键控制技术	王绍平、朱青山、王维勤、罗长海、任文田、洪振川、朱末琳、李重光、黄瑛彩、杨晓山、张志华、曹 兵、刘 兵	马钢集团矿业有限责任公司	马钢（集团）控股有限公司
Ykj201428	极复杂工程与水文地质条件下井巷工程建设关键技术	李大培、韩立军、陈 轲、孙茂贵、孟庆彬、黄小忠、董亚宁、齐 彪、刘发平、宗义江、王迎超、唐铁军、杨根华、潘宝正、张 洋、张 清、郝鸿声、李向阳	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
Ykj201429	复杂盗采隐患空区转换处置及残矿回收技术	许如亭、侯大德、巩凡亮、杨家冕、谢其全、陈 兴、邓付古、肖益盖、胡双喜、汪 亮、王宏喜、孙丽军、马维富、王 星、郑锦云	马钢(集团)控股有限公司 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
Ykj201430	尾矿全量资源化综合利用关键技术	许如亭、巩凡亮、邓付古、谢其全、张斗俊、杨 飞、霍 霆、姚卫红、王文胜、张先繁	马钢（集团）控股有限公司	马钢（集团）控股有限公司
Ykj201431	高硅酸盐、多变化铁矿高效开发利用技术	徐士申、李金恩、李雪明、蔡正鹏、范有才、郑 旭、王志成、余正方、温海滨、徐 刚	玉溪大红山矿业有限公司	玉溪大红山矿业有限公司
Ykj201432	大型金属矿床多矿段协调同步开采关键技术	王长勇、李 平、徐士申、李金恩、孙丽军、胡杏保、蔺朝晖、李雪明、余正方、周富诚、王志成、董越权、包继锋、徐 刚、彭光强	玉溪大红山矿业有限公司 昆明钢铁集团有限责任公司 中钢集团马鞍山矿山研究院有限公司 西安建筑科技大学	玉溪大红山矿业有限公司

Ykj201433	全尾砂固结排放理论技术及工艺研究	岳润芳、侯运炳、陈 超、祁建东、王炳文、窦梅林、杨宝贵、朱利军、褚军凯、薛黎明、张碧踪、王友训、张福宏、石现杰、蔡先锋	五矿邯邢矿业有限公司 中国矿业大学（北京） 五矿邯邢矿业有限公司西石门铁矿	五矿邯邢矿业有限公司
Ykj201434	地下矿山三维数字化工程设计及计划编制研究与实践	岳润芳、李彦荣、王李管、张栋滨、王喜兵、毕 林、赵连双、郭素芝、陈 超、谭正华、袁睿栋、王友训、柳 波、李庆倩、张 俊	五矿邯邢矿业有限公司 五矿邯邢矿业有限公司北洛河铁矿 长沙迪迈数码科技股份有限公司	五矿邯邢矿业有限公司
Ykj201435	鞍山式微细粒难选铁矿高效利用关键技术研究与实践	邵安林、韩跃新、张兆元、印万忠、张 明、张丛香、高 鹏、王陆新、杨 光、刘双安、刘雁翎、姚 强、郑 洁、韦锦华、高景俊	鞍钢集团矿业公司 东北大学	鞍钢集团矿业公司
Ykj201436	复杂地质环境铁矿采空区精准探测与预警技术研究	熊宏启、郭志东、王恩德、韩连生、付建飞、张德辉、范广海、房洪亮、雷宏才、贾建军、米红军、王宇驰、卢晓辉、付青宇、张明宇	鞍钢集团矿业公司弓长岭露天铁矿	鞍钢集团矿业公司弓长岭露天铁矿
Ykj201437	露天矿山数字爆破研究与应用	邵安林、郭连军、裴学斌、高景俊、高英勇、石文东、姚 强、耿智圆、江少辉、胡宗横、王海龙	鞍钢集团矿业公司	鞍钢集团矿业公司
Ykj201438	高性能乳化铵油炸药核心材料的研究与应用	刘晓明、张志强、刘炳宇、鞠洪钢、高景俊、安百刚、王翠苹、迟海军、艾 天、李海臣、崔晓峰、彭 磊、李伟龙、高国英、宋仁峰	鞍钢集团矿业公司 辽宁科技大学	鞍钢集团矿业公司
Ykj201439	矿山企业云计算技术研究与应用	邵安林、何方威、王 欢、张 军、裴学斌、毕宏刚、徐 鑫、鲁鹏云、门 涛、王 勇、关小明、尹青芳、崔起状、李 辉、孙祎楠	鞍钢集团矿业公司	鞍钢集团矿业公司
Ykj201440	矿用汽车轮轴动态称重系统	伊志宣、刘晓明、高景俊、杨 勇、周慧文、亢建民、李 伟、王忠毅、韩德久、张 明、吴 晨、张丽霞、刘雁翎、申宏亮	鞍钢集团矿业公司	鞍钢集团矿业公司

Ykj201441	大型深凹露天矿岩体边坡稳定性与治理技术研究及应用	邵安林、王家臣、马旭峰、徐白山、裴学斌、王海龙、王广和、常来山、张德政、王 植、徐连生、王宏志、杨风芸、阿孜古丽、孙书伟	鞍钢集团矿业公司 中国矿业大学（北京） 东北大学 辽宁科技大学 中勘冶金勘察设计研究院有限责任公司 北京科技大学	鞍钢集团矿业公司
Ykj201442	大型矿山设备实时台效管控研究	何方威、王 欢、张 军、徐 鑫、高景俊、姚 强、门 涛、鲁鹏云、解 凯、孙为平	鞍钢集团矿业公司	鞍钢集团矿业公司
Ykj201443	铁尾矿制备高附加值建材试验研究	刘雁翎、张丛香、程 杰、郑 洁、裴学斌、陈 宇、高景俊、姚 强、薛 敏、周惠文、高志喆、刘双安、宋均利、王 琦	鞍钢集团矿业公司	鞍钢集团矿业公司
Ykj201444	矿山重型汽车道路水泥路面技术研究	李荣海、裴学斌、李海臣、王永增、高景俊、张 杰、李新凯、张玉辉、王 瑞、姚秀华、盖 江、朱万刚、陈 进、赵俊英	鞍钢集团矿业公司	鞍钢集团矿业公司
Ykj201445	弓长岭二矿区深部开拓方案及采矿方法优化技术研究	刘文胜、任凤玉、刘殿军、田迎春、宫国慧、陈晓云、付 煜	鞍钢集团矿业公司弓长岭矿业公司井下铁矿 东北大学	鞍钢集团矿业公司
Ykj201446	弓长岭深部地压显现规律与控制新技术研究	刘殿军、任凤玉、马旭峰、田迎春、宫国慧、马 东、付 煜、姜 科、薛 敏、郭海涛、孟令广、陈继宏、李 君、富奎鹏	鞍钢集团矿业公司弓长岭矿业公司井下铁矿 东北大学	鞍钢集团矿业公司
Ykj201447	控制矿岩流动性提高崩落法回采效果新工艺的研究	邵安林、刘殿军、陈晓青、马旭峰、田迎春、宫国慧、马 东、姜 科、薛 敏、郭海涛、孟令广、陈继宏、李 君、富奎鹏	鞍钢集团矿业公司弓长岭井下铁矿 辽宁科技大学	鞍钢集团矿业公司
Ykj201448	处理含碳酸铁磁铁矿石阶段磨选工业试验研究	邓本旭、高志喆、郑 洁、黄贵臣、陈小艳、张文竹、李铁柱、陈正家、贺俊杰、于 凤	鞍山钢铁集团公司大孤山球团厂	鞍钢集团矿业公司

Ykj201449	何家采区高山区域开采方案优化研究	韩连生、熊宏启、邓鹏宏、郭志东、米红军、张德辉、王海龙、范广海、房洪亮、雷洪才、贾建军、王宇驰、卢晓辉 付青宇、张明宇	鞍钢集团矿业公司	鞍钢集团矿业公司
Ykj201450	梅山湿尾矿输送工艺研究与应用	杨 龙、黄保平、严刘学、李林松、曹沛萍、张祖刚、夏国忠、鲁庆华、盘 英	梅山冶金发展有限公司矿业分公司	梅山冶金发展有限公司矿业分公司
Ykj201451	司家营微细粒贫赤铁矿分级浮选研究及选矿流程优化	赵礼兵、郑卫民、王伟之、张庆丰、陈 稳、来友邦、梁 冰、孟奥书、白丽梅	河北联合大学 河北钢铁集团滦县司家营铁矿有限公司	河北联合大学
Ykj201452	油水复合冷却立环高梯度磁选机	贾洪利、王兆连、刘 梅、滕秀荣、刘凤亮、周宇舟、刘茂堂、曾亮亮、赵 毅、李培勇	山东华特磁电科技股份有限公司 潍坊新力超导磁电科技有限公司	山东华特磁电科技股份有限公司
Ykj201453	矿柱回采可行性分析研究	卜祥才、邢兆超、宁 革、程永民、董峻岭	山东金岭矿业股份有限公司	山东金岭矿业股份有限公司
Ykj201454	全尾砂胶结及浇注充填采空区技术研究	刘圣刚、李希永、扈本明、陈永胜、吕会元	山东金岭矿业股份有限公司	山东金岭矿业股份有限公司
Ykj201455	尾砂充填料浆制备新技术及智能充填系统的研发	马毅敏、孙世国、宋德轩、李学忠、范才兵、王书礼、柳小胜、朱德生、张 帅、周文略、柳志森、姜德民、孙吉鹏、刘晓俊、高连月	中钢矿业开发有限公司 中钢集团安徽刘塘坊矿业有限公司 北方工业大学 威海市海王旋流器有限公司	中钢矿业开发有限公司
Ykj201456	高压辊磨机在选矿工艺节能改造中的应用	周庆忠、杨龙兴、王建武、黄 新	首云矿业股份有限公司 中钢集团马鞍山矿山研究院有限公司	首云矿业股份有限公司
Ykj201457	鄂西高磷鲕状赤铁矿强磁抛尾—双反浮选脱磷脱硅选矿工业应用技术	邵广全、郑桂兵、叶德全、曾克文、于宏东、汪 建、陈经华、张权绪、汪方军、李松清、刘 磊、苏建芳、周 强、张兆仁、李 莹	首钢控股有限责任公司 长阳新首钢矿业有限公司 北京矿冶研究总院	首钢控股有限责任公司

Ykj201458	露天矿边坡岩体损伤与灾变智能控制技术研究	项宏海、周玉新、李大培、汪 斌、赵 奎、许传华、甘德清、程素萍、朱君星、窦晓峰、段蔚平、唐敏康、汪良峰、张亚宾、张 默	中钢集团马鞍山矿山研究院有限公司 江西理工大学 河北联合大学 马钢（集团）控股有限公司姑山矿业公司 包钢白云鄂博铁矿	中钢集团马鞍山矿山研究院有限公司
Ykj201459	栾川龙宇铝业股份有限公司南泥湖铝矿露天采场边坡稳定性研究	毛权生、邵会西、余克林、杨浩基、乐 陶、宁 柯、杨永生、党国建、李 跃、田志恒、曹纪刚、武晓伟、吴鹏程、聂永祥、张 进	中钢集团马鞍山矿山研究院有限公司 栾川龙宇铝业股份有限公司 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
Ykj201460	X 荧光多道多探头高精度在线品位分析仪的研制	程小舟、周德君、胡 平、许金萍、骆 俊、朱 果	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
Ykj201461	井下多级机站通风监控与节能技术研究	贾安民、黄寿元、贾敏涛、居伟伟、周 伟、王 爽、陈宜华、吴冷峻	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 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
Ykj201462	环境复杂矿体上行式安全开采技术与应用	章 林、汪为平、王海军、侯大德、陆玉根、邱合祥、陈 兴、肖益盖、王 星、尹 裕、吉万健、杨家冕、汪 亮、刘海林、左华阳	中钢集团马鞍山矿山研究院有限公司 安钢集团舞阳矿业有限责任公司 安徽天长市天兴矿业有限公司 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	中钢集团马鞍山矿山研究院有限公司
Ykj201463	矿山无（低）公害爆破技术研究	刘为洲、张西良、李大培、谢亮波、刘文胜、崔正荣、彭 莉、杨海涛、徐志强、黄礼富、王文景、洪振川、顾红建、吴荣高	中钢集团马鞍山矿山研究院有限公司 马鞍山矿山研究院爆破工程有限责任公司 马钢（集团）控股有限公司南山矿业公司 马钢（集团）控股有限公司姑山矿业公司	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	
Ykj201464	露天矿境界外驻留矿产资源开采关键技术研究	项宏海、温 贵、章 林、李大培、汪为平、程素萍、孙国权、代碧波、杨家冕、常 剑、王文景、李家泉、孙丽军、刘贞表、陈 兴	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 包头钢铁（集团）有限责任公司白云鄂博铁矿 马钢（集团）控股有限公司姑山矿业公司 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
Ykj201465	新型高效水平磁系高梯度磁选机的开发及工业应用	张 军、刘安平、汤玉和、杨 龙、赵 明、严刘学、何健全、王宝国、王丰雨、张 鑫、刘建国、张祖刚、陈俊明、夏国忠、李文博	广东省工业技术研究院（广州有色金属研究院）资源综合利用研究所 南京梅山冶金发展有限公司矿业分公司选矿厂 广州粤有研矿物资源科技有限公司	广东省工业技术研究院（广州有色金属研究院）资源综合利用研究所
Ykj201466	大面积复杂采空区群充填处理与露天坑尾砂干堆综合协同技术研究	南世卿、宋卫东、吴庆祝、付建新、宋爱东、杜建华、李成合、曹 帅、韩瑞亮、羊羽翔、胡亚军、王 丹、李 胜、胡文剑	河北钢铁集团矿业有限公司 北京科技大学	河北钢铁集团矿业有限公司
Ykj201467	矿产资源高效利用关键技术研究与应用	黄笃学、张永坤、齐国志、田志云、南世卿、郑卫民、王爱东、王存云、艾立新、张春舫、王得志、刘 梅、郭 斌、刘桂林、王玉纯	河北钢铁集团矿业有限公司	河北钢铁集团矿业有限公司
Ykj201468	基于物联网技术的矿山井下安全避险信息系统研究	王亚东、郑卫民、王金龙、南世卿、高振军、闫宝军、姬少青、孟 哲、胡亚军、吕海波、孙晓东、谢广峰、冯相印、袁 超	河北钢铁集团矿山设计有限公司 河北钢铁集团滦县司家营铁矿有限公司 河北钢铁集团矿业有限公司黑山铁矿	河北钢铁集团矿山设计有限公司
Ykj201469	研山铁矿东部第四系和风化带边坡稳定性研究及防治措施	张永坤、杨天鸿、南世卿、艾立新、张娟霞、张亚宾、于庆磊、郭献章、康志强、宋爱东、张树伟、韩瑞亮、高玉倩、刘洪磊、李 华	河北钢铁集团矿山设计有限公司 河北钢铁集团司家营研山铁矿有限公司 东北大学	河北钢铁集团矿山设计有限公司

			河北联合大学	
Ykj201470	司家营地表高泥低贫赤铁矿高效利用关键技术集成与应用	张永坤、田志云、南世卿、郑卫民、王先、王艳玲、魏焕民、王得志、张春舫、刘梅	河北钢铁集团矿山设计有限公司 河北钢铁集团滦县司家营铁矿有限公司 河北钢铁集团司家营研山铁矿有限公司	河北钢铁集团矿山设计有限公司
Ykj201471	赤铁矿常温浮选捕收剂技术研发与应用	田志云、南世卿、韩跃新、张庆丰、朱一民、夏夕雯、郑卫民、张春舫、郭斌、李艳军、刘志军、梁广泉	河北钢铁集团滦县司家营铁矿有限公司 河北钢铁集团矿山设计有限公司 东北大学	河北钢铁集团滦县司家营铁矿有限公司
Ykj201472	司家营铁矿原生矿系统工艺优化研究与实践	郑卫民、张庆丰、刘友、刘志军、郭斌、来友邦、韩翠香	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
Ykj201473	GPS 卡车智能调度系统的开发与应用	王先、韩勇、金建新、赵休龙、常志强、李建、刘玉青	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
Ykj201474	石人沟铁矿高浓度全尾砂胶结充填关键技术与工艺研究	吴庆祝、南世卿、李成合、宋爱东、苏明、胡亚军、张从军、康英俊、王维和、禹朝群	河北钢铁集团矿业有限公司石人沟铁矿 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石人沟铁矿
Ykj201475	常峪铁矿采矿工程设计优化	蒋文利、吴永强、彭及环、孟军良、罗业民、庞博	河北钢铁集团滦县常峪铁矿有限公司	河北钢铁集团滦县常峪铁矿有限公司
Ykj201476	帷幕注浆技术在中关铁矿建设中的应用与研究	张永坤、李贞芳、宋峰、南世卿、高广锋、梅宝峰、蒋鹏飞、周会志、胡树军、孟凡伟、韩瑞亮、于兴社	河北钢铁集团沙河中关铁矿有限公司 华北有色工程勘察院有限公司	河北钢铁集团沙河中关铁矿有限公司
Ykj201477	涿源大湾锌钼矿整合技术改造工程磁性铁综合回收方案	张永坤、常战芳、李永利、高瑞永、姚俊元、李青山、张世民、齐斌	河北钢铁集团涿源锌钼矿业有限公司 中国恩菲工程技术有限公司 河北省地矿中心实验室	河北钢铁集团涿源锌钼矿业有限公司
Ykj201478	河北钢铁集团涿源有色金属有限公司闭库工程设计优化	常战芳、夏德胜、李士臣、高瑞永、夏海涛、梁凤楼、杨建忠、张宏进、汪亚南	河北钢铁集团涿源有色金属有限公司 河北宏达绿洲工程设计有限公司	河北钢铁集团涿源有色金属有限公司

Ykj201479	剥离围岩中磁铁矿大规模回收系统关键技术与装备	史佩伟、尚红亮、陆云增、刘永振、邵志君、刘之能、张金华、王芝伟、杨 东、史胜利、郑海军、李 刚、雷立国、冉红想、王晓明	北矿机电科技有限责任公司 首钢矿业公司	首钢矿业公司
Ykj201480	大型露天矿山胶带运输工艺高效运行关键技术研究与实践	郝树华、徐景海、齐宝军、黄佳强、陆云增、杨 东、关晓锋、姜兆进、刘云龙、李利波、郑海军、卢景强、尹芝足、史胜利、马华伟	首钢矿业公司	首钢矿业公司
Ykj201481	地面远程遥控井下电机车运输系统研发与应用	吴 林、齐宝军、张云生、张立成、田本昌、马 著、李 文、李新明、张忠友、郑光伟、高大伟、张云峰、范文利、吴 超、何建彬	首钢矿业公司	首钢矿业公司
Ykj201482	首钢矿业公司烧结余热发电工艺技术优化	刘立东、徐景海、焦光武、张建军、刘作利、刘占江、吴建海、高新洲、张惠泉、张彦军	首钢矿业公司	首钢矿业公司
Ykj201483	首钢矿业公司杏山铁矿水源热泵技术设计与应用	齐宝军、田本昌、刘作利、张彦军、沈庆民、阎志强、郑光伟、玄作为、郭 银、郭红跃	首钢矿业公司	首钢矿业公司
Ykj201484	钒钛铁精矿高浓度长距离管道输送工艺及装备集成技术研究	李平伟、王军攀、周 旭、谢琪春、李 俊、刘志雄、王志杰、徐进京、郑涪麟、王志伟、周建国、钟 彪	攀钢集团矿业有限公司 攀钢集团工程技术有限公司	攀钢集团矿业有限公司