

冶金矿山科学技术奖励办公室文件

冶金奖办字[2014]2号

2014 年度冶金矿山科学技术奖 网评结果公告

2014 年度冶金矿山科学技术奖已完成网上评审工作，根据《冶金矿山科学技术奖评审工作暂行规定》，现将通过网评的 80 项申报项目在中矿协网站 (www.mmac.org.cn) 公布。

自公布之日起 10 日内，任何单位或者个人对公布项目持有异议的，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必须标明真实身份，并提供有效的联系方式。以单位名义提出异议的，须在书面异议材料上加盖公章；个人提出异议的，须签署真实姓名。超出期限的异议不予受理。

特此公告。

联系方式：冶金矿山科学技术奖励办公室

姜圣才 010-87767391-803 13401014696

010-877673931-807 (传真)

E-mail: yjksxh@163.com

地址: 北京市朝阳区广渠路 33 号石韵浩庭 2B-9

邮编: 100022

附件: 2014 年度冶金矿山科学技术奖网评通过项目

冶金矿山科学技术奖励办公室

2014 年 9 月 12 日

办公室

附件:

2014 年度冶金矿山科学技术奖网评通过项目

序号	项目编号	项目名称
1	Ykj201401	全粒级浮选钛铁矿浮选方法专有技术创新转化应用
2	Ykj201404	海滨砂矿选矿船
3	Ykj201405	本钢南芬露天铁矿 GPS 卡车智能调度管理系统
4	Ykj201406	南芬露天铁矿边坡灾害综合控制及安全管理对策研究
5	Ykj201407	歪头山铁矿排土场废石精选工艺研究与应用
6	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
7	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
8	Ykj201410	磨矿分级用 $\Phi 710$ 橡胶旋流器
9	Ykj201411	高深溜井井筒堵塞处理技术研究与应用
10	Ykj201412	镜铁山矿矿仓 K 车自动快速补矿计量系统建设
11	Ykj201413	难选铁矿石碳气化磁化焙烧理论创新及验证试验研究
12	Ykj201414	矿石粒级分布控制技术研究
13	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
14	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
15	Ykj201417	智能型旋转—冲击式中深孔采矿钻车的研制和应用
16	Ykj201418	Y 型溢流管多锥旋流微细颗粒分离设备的研制与应用
17	Ykj201419	长距离固体物料输送管道物理除垢技术的开发与应用
18	Ykj201420	磁铁矿石高效破矿技术研究及开发
19	Ykj201421	大型回转窑焙烧超低碳石灰工艺技术开发
20	Ykj201422	粉矿干选工艺在老式矿山的研究与应用
21	Ykj201423	利用循环流化床消化废旧炉渣的工艺技术研究及开发
22	Ykj201424	露天铁矿矿岩开拓系统的研究与实践
23	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

序号	项目编号	项目名称
24	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
25	Ykj201427	高含泥尾矿多空间安全高效处置关键控制技术
26	Ykj201428	极复杂工程与水文地质条件下井巷工程建设关键技术
27	Ykj201429	复杂盗采隐患空区转换处置及残矿回收技术
28	Ykj201430	尾矿全量资源化综合利用关键技术
29	Ykj201431	高硅酸盐、多变化铁矿高效开发利用技术
30	Ykj201432	大型金属矿床多矿段协调同步开采关键技术
31	Ykj201433	全尾砂固结排放理论技术及工艺研究
32	Ykj201434	地下矿山三维数字化工程设计及计划编制研究与实践
33	Ykj201435	鞍山式微细粒难选铁矿高效利用关键技术研究与实践
34	Ykj201436	复杂地质环境铁矿采空区精准探测与预警技术研究
35	Ykj201437	露天矿山数字爆破研究与应用
36	Ykj201438	高性能乳化铵油炸药核心材料的研究与应用
37	Ykj201439	矿山企业云计算技术研究与应用
38	Ykj201440	矿用汽车轮轴动态称重系统
39	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
40	Ykj201442	大型矿山设备实时台效管控研究
41	Ykj201443	铁尾矿制备高附加值建材试验研究
42	Ykj201444	矿山重型汽车道路水泥路面技术研究
43	Ykj201445	弓长岭二矿区深部开拓方案及采矿方法优化技术研究
44	Ykj201446	弓长岭深部地压显现规律与控制新技术研究
45	Ykj201447	控制矿岩流动性提高崩落法回采效果新工艺的研究
46	Ykj201448	处理含碳酸铁磁铁矿石阶段磨选工业试验研究
47	Ykj201450	梅山湿尾矿输送工艺研究与应用
48	Ykj201451	司家营微细粒贫赤铁矿分级浮选研究及选矿流程优化
49	Ykj201452	油水复合冷却立环高梯度磁选机

序号	项目编号	项目名称
50	Ykj201453	矿柱回采可行性分析研究
51	Ykj201454	全尾砂胶结及浇注充填采空区技术研究
52	Ykj201455	尾砂充填料浆制备新技术及智能充填系统的研发
53	Ykj201456	高压辊磨机在选矿工艺节能改造中的应用
54	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
55	Ykj201458	露天矿边坡岩体损伤与灾变智能控制技术研究
56	Ykj201459	栾川龙宇钼业有限公司南泥湖钼矿露天采场边坡稳定性研究
57	Ykj201460	X 荧光多道多探头高精度在线品位分析仪的研制
58	Ykj201461	井下多级机站通风监控与节能技术研究
59	Ykj201462	环境复杂矿体上行式安全开采技术与应用
60	Ykj201463	矿山无（低）公害爆破技术研究
61	Ykj201464	露天矿境界外驻留矿产资源开采关键技术研究
62	Ykj201465	新型高效水平磁系高梯度磁选机的开发及工业应用
63	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
64	Ykj201467	矿产资源高效利用关键技术研究与应用
65	Ykj201468	基于物联网技术的矿山井下安全避险信息系统研究
66	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
67	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
68	Ykj201471	赤铁矿常温浮选捕收剂技术研发与应用
69	Ykj201472	司家营铁矿原生矿系统工艺优化研究与实践
70	Ykj201473	GPS 卡车智能调度系统的开发与应用
71	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
72	Ykj201475	常峪铁矿采矿工程设计优化
73	Ykj201476	帷幕注浆技术在中关铁矿建设中应用与研究
74	Ykj201477	涑源大湾锌钼矿整合技术改造工程磁性铁综合回收方案
75	Ykj201479	剥离围岩中磁铁矿大规模回收系统关键技术与装备

序号	项目编号	项目名称
76	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
77	Ykj201481	地面远程遥控井下电机车运输系统研发与应用
78	Ykj201482	首钢矿业公司烧结余热发电工艺技术优化
79	Ykj201483	首钢矿业公司杏山铁矿水源热泵技术设计与应用
80	Ykj201484	钕铁硼永磁材料高浓度长距离管道输送工艺及装备集成技术研究