

# 冶金矿山科学技术奖励办公室文件

冶矿奖办字[2016]2号

---

## 关于 2016 年度冶金矿山科学技术奖 网评结果的公告

2016 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 67 项申报项目在中矿协网站([www.mmac.org.cn](http://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。

联系人：姜圣才 010-87767393（兼传真）

13401014696

邮 箱：[mmac@vip.163.com](mailto:mmac@vip.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

邮政编码: 100022

附件: 2016 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

2016 年 12 月 30 日

办公室



附件:

## 2016 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	YJKS1601	尾矿土工织物复合体干堆新技术
2	YJKS1602	超贫铁矿资源的高效综合利用研发及应用
3	YJKS1603	大红山式铁矿难选、微细硅酸盐型次级精矿提质降硅
4	YJKS1604	大型铁矿山精准爆破技术研究及工程示范
5	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
6	YJKS1606	CTX 旋转磁场干式磁选机在超细碎闭路碎矿回路中的应用研究
7	YJKS1607	北金召北矿床 520、521 区存窿回采方法的研究与应用
8	YJKS1608	召口分矿厚大矿体的胶结充填采矿法
9	YJKS1609	WJDJY-2 型铲运机的研发与应用
10	YJKS1610	白马选铁尾矿回收钛铁矿流程优化及产业化技术研究
11	YJKS1611	大型半自磨机抗高冲击耐磨衬板开发及应用
12	YJKS1612	无线传输声发射监测系统开发应用
13	YJKS1613	AMC-1 大型智能多缸液压圆锥破碎机研制
14	YJKS1614	鞍千矿业二期稳产过渡技术方案研究
15	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
16	YJKS1616	大孤山铁矿深部开采边坡稳定性评价与工程技术研究
17	YJKS1617	弓长岭富矿安全高效采矿方法研究

序号	项目编号	项目名称
18	YJKS1618	金属矿床地下开采技术创新及工程应用
19	YJKS1619	矿山开采工艺过程粉尘控制与治理技术研究
20	YJKS1620	大型矿山生产智能实时优化系统
21	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
22	YJKS1622	露天地下协同开采技术研究
23	YJKS1623	利用铁尾矿改良苏打盐碱地技术研究与应用
24	YJKS1624	新型高效抑制剂的研制
25	YJKS1625	冶金矿山智慧矿山研究与应用
26	YJKS1626	弓长岭露天矿空区上边坡稳定性与监测预警研究
27	YJKS1627	司家营矿区供热系统优化研究与应用
28	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
29	YJKS1629	大贾庄铁矿 1#副井地面预注浆技术研究与应用
30	YJKS1630	矿产资源采选协同高效利用关键技术研究与应用
31	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
32	YJKS1632	司家营铁矿浮选尾矿再磨再选研究与应用
33	YJKS1633	司家营铁矿原生矿系统湿式分级预选研究与实施
34	YJKS1634	常峪铁矿采矿工程设计优化
35	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
36	YJKS1636	大型深井无轨矿山通风及监控技术研究与应用
37	YJKS1637	南山矿区含铁围岩资源化利用工艺技术研究

序号	项目编号	项目名称
38	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
39	YJKS1639	特大型露天矿高效开采技术研究
40	YJKS1640	紫金山金铜矿复杂岩土灾变控制及预测关键技术研究
41	YJKS1641	大宗尾矿浓缩固化工艺及安全堆存关键技术研究
42	YJKS1642	露天转地下楔形过渡开采关键技术研究与应用
43	YJKS1643	+200m 水平自动化排水升级改造
44	YJKS1646	西石门铁矿残矿资源安全连续开采技术研究
45	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
46	YJKS1649	全赤铁矿粉链篦机-回转窑球团高效制备技术及应用
47	YJKS1650	中线筑坝尾矿库在线监测系统关键技术研究与应用
48	YJKS1651	ZH3200E 型组合式强磁选技术与装备
49	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
50	YJKS1653	提高大型球磨机处理能力关键技术研究与实践
51	YJKS1654	首钢水厂铁矿北区东端帮挂帮矿回收技术研究与实践
52	YJKS1655	首钢水厂铁矿选矿工程流程和设备优化及应用研究
53	YJKS1656	大型尾矿库尾砂开采后恢复使用技术研究与实践
54	YJKS1657	矿业行业 MES 系统产品化研发与应用
55	YJKS1658	首钢矿业公司杏山铁矿北排土场稳定性研究与减载设计优化
56	YJKS1659	首钢水厂铁矿露天采场设计优化
57	YJKS1660	首钢杏山铁矿床矿体赋存形态及分布地质特征研究

序号	项目编号	项目名称
58	YJKS1661	数据仓库技术在设备管理数据分析系统中的研究和应用
59	YJKS1662	干式粉磨分选集成系统关键技术装备研发与工业应用
60	YJKS1663	镜铁山矿低贫化放矿技术研究与应用
61	YJKS1664	镜铁山式铁矿石选矿技术及设备集成创新研究
62	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
63	YJKS1666	提精降渣磁选机
64	YJKS1667	露天矿开采半连续工艺核心设备研制——PUF1214 履带式破碎机
65	YJKS1668	高效智能成套化履带移动式破碎筛分设备研制
66	YJKS1669	南芬选矿厂磨选工艺流程优化研究
67	YJKS1670	磨矿分级专家控制系统关键技术及推广应用