

中国冶金矿山企业协会文件

冶矿协字[2013]13 号

关于编写“2012 年冶金矿山科学技术奖 获奖项目汇编”的通知

各获奖项目单位：

为使各矿山全面了解 2012 年冶金矿山科学技术奖获奖项目情况，广泛学习和交流矿山各领域内的先进技术和成果。进一步推动冶金矿山行业技术进步，中国冶金矿山企业协会决定出版“2012 年冶金矿山科学技术奖获奖项目汇编”。为做好这项工作，望获奖项目单位认真撰写获奖项目简介（撰写格式见附件 1），于 2013 年 5 月 31 日前，将电子版发至中国冶金矿山企业协会邮箱。请给予大力支持。

联系电话：010-87767391/92/93 转 803、804

联系人：蔡鸿起 姜圣才（13401014696）

E-mail: yjksxh@163.com

- 附件：1. 获奖项目简介撰写格式要求
2. 获奖项目汇总表

二〇一三年五月十三日



附件 1:

获奖项目简介撰写格式要求

一、撰写内容

- 1、项目名称
- 2、项目的目的和意义
- 3、主要研究内容
- 4、关键技术和创新点
- 5、取得主要技术经济指标
- 6、推广前景

二、字数控制在 3000 字内

三、获奖项目单位联系人

四、联系方式（手机号）

附件 2:

获奖项目汇总表

序号	项目名称	第一获奖单位	第一获奖人
一	一等奖（6 项）		
1	露天矿下部平行矿带井下协同开采技术研究	鞍钢集团矿业公司	邵安林
2	大型露天矿边坡体矿产资源地下开采技术	中钢集团马鞍山矿山研究院有限公司	王运敏
3	低品位菱、褐铁矿回转窑磁化焙烧成套工艺技术与装置的研究与应用	长沙矿冶研究院有限责任公司	薛生晖
4	冶金矿山排土场生态恢复与重建技术研究	金属矿产资源高效循环利用国家工程研究中心	钟 铁
5	鞍山式含碳酸盐赤铁矿石高效浮选技术研究	鞍钢集团矿业公司	邵安林
6	地下矿山关键生产系统智能操控技术研究与应用	中钢矿业开发有限公司	连民杰
二	二等奖（12 项）		
1	石人沟铁矿露天转地下安全无废开采关键技术研究	河北钢铁集团矿业有限公司	张永坤
2	大型露天矿山穿孔爆破工艺数字化系统研究与应用	首钢矿业公司	郝树华
3	松软破碎大型铁矿床安全高效开采综合技术研究	北京科技大学	宋卫东
4	新型高效硬化波纹过滤除尘设备研究	中钢集团马鞍山矿山研究院有限公司	王运敏
5	白云鄂博西矿微细粒铁矿石选矿技术开发及工业实践	长沙矿冶研究院有限责任公司	严小虎

序号	项目名称	第一获奖单位	第一获奖人
6	攀枝花钛铁矿高效回收工艺及装备产业化集成技术研究	攀钢集团矿业有限公司	周建国
7	大型锰矿山破碎岩体安全开采技术研究	中钢集团马鞍山矿山研究院有限公司	郭金峰
8	赤铁矿尾矿铁资源回收再利用新工艺试验研究	鞍钢集团矿业公司	邵安林
9	与格子型球磨机配套的新型高效磨矿分级工艺的研发与应用	太原钢铁（集团）有限公司矿业分公司	徐建红
10	复杂条件下滞留采空区充填治理关键技术研究	河北联合大学	甘德清
11	金属矿用高压辊磨机研制及应用	重钢集团西昌矿业有限公司	陈大元
12	矿区生态环境修复关键技术的研究与应用	鞍钢集团矿业公司	杨庆文
三	三等奖（22 项）		
1	井下矿山提升运输系统安全保障设施研究与应用	山东金岭铁矿	王国明
2	密相干塔脱硫技术在矿业公司 360m ² 烧结机的应用研究	首钢矿业公司	郝树华
3	首钢矿业公司烧结自动控制系统研究与应用	首钢矿业公司	郝树华
4	梅山铁矿复杂通风系统节能降耗综合技术的研究	南京梅山冶金发展有限公司矿业分公司	潘军义
5	恒阻大变形缆索研发及滑坡监测预警系统	本溪钢铁（集团）矿业有限责任公司南芬露天铁矿	胡志强
6	利用轻烧白云石粉料制备超细无机复合阻燃填料的研究	北京化工大学	刘家祥
7	大型千米深井金属矿山采空区和废旧巷道冷风应用系统研究	中钢集团马鞍山矿山研究院有限公司	王运敏

序号	项目名称	第一获奖单位	第一获奖人
8	空场环境下隐患矿柱群崩落法高效回收技术	中钢集团马鞍山矿山研究院有限公司	王运敏
9	赤精矿高配比球团矿生产技术研究	鞍钢集团矿业公司	石 伟
10	SMK 型碎磨过程高效节能控制器的研制与应用	中钢集团马鞍山矿山研究院有限公司	程小舟
11	大型露天铁矿开采爆破参数优化研究	鞍钢集团矿业公司	邵安林
12	链篦机-回转窑氧化球团生产过程热状态控制指导系统	鞍钢集团矿业公司	袁永杰
13	全磁选流程高效分级选别设备的应用与研究	太原钢铁(集团)有限公司矿业分公司	王志东
14	弓长岭露天铁矿何家采区矿床周边外延矿段深部铁矿资源评价及研究	鞍钢集团矿业公司	郭志东
15	造球过程水分在线检测及控制装置工业试验研	鞍钢集团矿业公司	王克非
16	链篦机-回转窑球团系统工艺及设备优化研究	太原钢铁(集团)有限公司矿业分公司	赵国栋
17	露天铁矿扩帮加陡边坡稳定性技术研究	河北钢铁集团矿业有限公司	王洪仁
18	司家营铁矿氧化矿供配矿系统的研究与应用	河北钢铁集团矿业有限公司	田志云
19	叠层复合振动筛系列产品研制	唐山陆凯科技有限公司	李传曾
20	基于物联网的选矿物质流监控及全生产流程云计算数据平台的构建	南京梅山冶金发展有限公司矿业分公司	杨 龙
21	干、湿式永磁强磁选机研制及碳酸锰、氧化锰矿石的选矿应用	长沙矿冶研究院有限责任公司	曹志良
22	低品位含铈硼铁矿资源选矿工艺技术研究与应用	辽宁首钢硼铁有限责任公司	孟祥春

