

# 中国冶金科工集团有限公司文件

中冶集科〔2016〕33号

---

## 关于授予“低成本长寿化干熄焦关键技术及应用”等29个项目2016年中冶集团科学技术奖的通知

各有关单位：

经按照《中冶集团科学技术奖评定及奖励办法》及实施细则严格评审，中冶集团科学技术奖评定委员会决定对29个项目授予2016年中冶集团科学技术奖。其中，技术发明奖8项：“低成本长寿化干熄焦关键技术及应用”等3个项目获得技术发明一等奖，“烧结烟气多污染协同深度净化技术”等5个项目获得技术发明二等奖。科技进步奖21项：“复杂工业建筑抗震关键技术研究与应用”获得科技进步特等奖，“细粒尾矿岩土工程性能及其堆积坝加固治理研究”等7个项目获得科技进步一等奖，“高炉

炉前用耐火材料新技术的研究与应用”等 13 个项目获得科技进步二等奖（名单见附件）。

现将获奖项目向全社会公布，并向获奖单位和个人颁发证书和奖金。奖金将发至项目推荐单位或第一完成单位，其中，特等奖奖金为 8 万元，一等奖奖金为 5 万元，二等奖奖金为 2 万元。

中冶集团科学技术奖是经中华人民共和国科学技术部批准、国家科学技术奖励工作办公室备案的社会力量设奖，具有国家科技奖的推荐资格。作为国家科技奖励体系的重要组成部分，中冶集团科学技术奖定位于奖励全国工程建设、环境保护、冶金工艺及设备等相关行业内取得优秀科技成果的集体和个人。请各单位对获奖者予以表彰及奖励，并加强对获奖项目的宣传及推广应用。

特此通知。

附件：2016 年中冶集团科学技术奖授奖项目名单

  
中国冶金科工集团有限公司  
2016 年 12 月 28 日

附件

## 2016年中冶集团科学技术奖授奖项目名单

### 1. 技术发明奖（8项）

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	授奖等级
1	20160331143241	低成本长寿化干熄焦关键技术及应用	陈海文, 王明登, 李国志, 杨俊峰, 刘玉虎, 刘湃	中冶焦耐(大连)工程技术有限公司	一等奖
2	20160331095419	低品位红土镍矿资源高效开发利用综合技术	刘诚, 陆业大, 邓朝安, 傅建国, 李少龙, 孙宁磊	中国恩菲工程技术有限公司	一等奖
3	20160331113744	轧机离线组装整体推移安装技术	唐洪志, 陈炜, 熊德武, 孟晓宏, 谷昌满, 雷杰	中国十九冶集团有限公司	一等奖
4	20160426170440	烧结烟气多污染协同深度净化技术	熊敬超, 宋自新, 樊飞勇, 李啸, 夏小群, 罗海兵	中冶南方工程技术有限公司	二等奖
5	20160330092640	BGC-70C 抱罐车研制	耿会良, 李利民, 成富根, 王峰, 谢明, 张吉胜	中冶宝钢技术服务有限公司	二等奖
6	20160331111832	受限空间下大型铝板拉伸机设备安装技术	朱道付, 周美初, 贾正国, 周金龙, 孔炯, 孟海冰	中国十七冶集团有限公司	二等奖
7	20160331165551	特大型多功能压机机架安装技术研究与应用	林会明, 贾海涛, 庞健, 马英智, 李光振, 刘伟杰	中冶天工集团有限公司	二等奖
8	20160330152943	大型预焙阳极电解槽高效制作安装技术	贾成一, 李占华, 马智慧, 许学志, 聂静媛, 张建佩	中国二冶集团有限公司	二等奖

## 2. 科技进步奖（21 项）

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	推荐单位	授奖等级
1	20160406195410	复杂工业建筑抗震关键技术研究与应用	徐建, 岳清瑞, 黄世敏, 陈炯, 曾滨, 李永录, 幸坤涛, 李晓东, 刘大海, 李惠, 徐敏杰, 罗开海, 程绍革, 曹雪生, 路志浩	中冶建筑研究院总院有限公司, 中国机械工业集团有限公司, 中国建筑科学研究院, 宝钢工程技术集团有限公司, 中国建筑西北设计研究院有限公司, 哈尔滨工业大学, 中国联合工程公司	中冶建筑研究院总院有限公司	特等奖
2	20160401143916	细粒尾矿岩土工程性能及其堆积坝加固治理研究	徐牧明, 程江涛, 万凯军, 陈定安, 张明云, 刘耀峰, 于沉香, 陈洪全, 肖玉成, 黄静, 田田, 曹小宇, 于浩	中冶集团武汉勘察研究院有限公司	中冶集团武汉勘察研究院有限公司	一等奖
3	20160331163132	复杂地貌条件下市政道路及综合管廊建造成套技术研究与应用	肖策、秦夏强、曹杨、谢非、姜云龙、宋赛中、冯世进、姜坤、谭志斌、陈国华、褚丝绪、何健、许海岩、孙千伟、蒋伟	中国二十冶集团有限公司, 中冶天工集团天津有限公司, 同济大学, 珠海大横琴股份有限公司	中国二十冶集团有限公司	一等奖
4	20160331143138	符合清洁生产要求的现代大型捣固焦炉工艺技术研究	刘洪春, 白金锋, 戴成武, 李国志, 蔡承祐, 曲思建, 杨华, 王满, 陈海文, 张代林, 王充, 李永明, 肖正浩, 霍延中, 徐英姬	中冶焦耐工程技术有限公司, 辽宁科技大学, 煤炭科学技术研究院有限公司, 安徽工业大学	中冶焦耐工程技术有限公司	一等奖

5	20160426170820	硅钢常化退火炉喷雾冷却关键技术及示范应用	周末, 张荣明, 吴尚, 李卫杰, 刘国栋, 冀勇, 黎志明, 王婷, 伍成波, 杨涛, 李接锋, 赵文婧	中冶南方工程技术有限公司, 中冶南方(武汉)威仕工业炉有限公司, 重庆大学	中冶南方工程技术有限公司	一等奖
6	20160401095514	多晶硅副产氯硅烷残液回收技术与装置研究	严大洲, 杨永亮, 张升学, 万焯, 肖荣晖, 汤传斌, 曾晓国, 张志刚, 石何武, 姜利霞, 汪绍芬, 刘挥彬, 蒋国瑜, 石涛, 赵宇	中国恩菲工程技术有限公司, 洛阳中硅高科技有限公司, 多晶硅材料制备技术国家工程实验室	中国恩菲工程技术有限公司	一等奖
7	20160401090931	冶金工程全流程系统化解决方案的研究与应用	张义, 胡芝春, 钟星立, 蒋筱春, 郑忠, 袁超, 何腊梅, 蒋旭, 杜江, 祁明明, 范新库, 杨芸, 王沛庆, 汤申, 黄冬梅	中冶赛迪工程技术股份有限公司, 南京钢铁联合有限公司, 重庆大学	中冶赛迪工程技术股份有限公司	一等奖
8	20160405105934	中厚板高性能滚切式定尺剪机组关键技术和成套装备开发与应用	曹建宁, 郝建伟, 周西康, 韩文, 王云波, 苏洸, 陈曦, 李一臣, 丁嘉庆, 李龙, 胡小卓, 王建兵, 熊明鲜, 尹海元, 陆志贤	中冶京诚工程技术有限公司, 北京京诚之星科技开发有限公司, 北京京诚瑞达电气技术有限公司, 北京京诚鼎宇管理系统有限公司	中冶京诚工程技术有限公司	一等奖
9	20160401105432	高炉炉前用耐火材料新技术的研究与应用	李洪会, 唐勋海, 范咏莲, 郑期波, 徐自伟, 张君博, 张雯文, 郑江	中冶建筑研究总院有限公司, 中国京冶工程技术有限公司	中冶建筑研究总院有限公司	二等奖
10	20160331114755	大中型 H 型钢工艺技术创新和关键设备开发	方实年, 徐勇, 何家宝, 黄苹, 卢勇, 芦强, 孙建国, 沐贤春, 江伟, 罗华	中冶华天工程技术有限公司	中冶华天工程技术有限公司	二等奖
11	20160426170849	清洁低耗水雾平整工艺	丁文红, 陈海清, 贺文健, 邹振华, 杜建伟, 李坤, 郑凯, 朱丹青, 周智勇	中冶南方工程技术有限公司	中冶南方工程技术有限公司	二等奖

12	20160328101253	烧结烟气恒温复合循环余热回收技术	杨源满, 信保定, 杨明华, 王国全, 胡建红, 张风坡, 吴仕明, 王元新, 周春丽, 井小海	中冶京诚工程技术有限公司, 北京京诚科林环保科技有限公司	中冶京诚工程技术有限公司	二等奖
13	20160406094857	烧结烟气循环工艺及装备	董涛, 汪力中, 施一新, 张刘瑜, 郑绥旭, 闫为群, 栾颖, 张志刚, 李素杰, 丁志伟	中冶北方(大连)工程技术有限公司, 江苏沙钢集团有限公司, 江苏永钢集团有限公司	中冶北方(大连)工程技术有限公司	二等奖
14	20160331144112	热轧高强钢核心装备与控制技术研发及应用	黄波, 彭燕华, 何茂松, 雷刚, 马涛, 方建忠, 李华, 李彦清, 崔席勇, 田小刚	中冶赛迪工程技术股份有限公司, 中冶赛迪电气技术有限公司, 重庆赛迪冶炼装备系统集成工程技术研究中心有限公司	中冶赛迪工程技术股份有限公司	二等奖
15	20160330092151	全套管钻孔灌注桩成套技术研发与应用	沈保汉, 刘富华, 杨松, 陈建海, 刘波, 滕聪, 鲁迟, 范磊, 张智浩, 刘可可	中冶建筑研究总院有限公司, 昆明捷程桩工有限责任公司, 徐州盾安重工机械制造有限公司, 北京建工集团有限责任公司	中冶建筑研究总院有限公司	二等奖
16	20160331160041	装配式混凝土结构关键技术研究与应用	尹万云, 丁克伟, 潘金龙, 金仁才, 刘守城, 刘运林, 刘体锋, 何兆芳, 雷团结, 陈东	中国十七冶集团有限公司, 安徽建筑大学, 东南大学, 马鞍山十七冶工程科技有限责任公司	中国十七冶集团有限公司	二等奖
17	20160324145005	建筑隔震技术研究及复合材质组合式隔震支座开发应用	刘晓, 阳刚, 刘阳, 刘文光, 何文福, 马阳勇, 杨芸	上海宝冶集团有限公司, 上海宝冶工程技术有限公司	上海宝冶集团有限公司	二等奖
18	20160331150911	高速公路路基低能耗建造技术研究及应用	张奇, 曹杨, 秦夏强, 崔松明, 董和平, 娄建军, 张钢雨, 李航, 朱松, 李本权	中国二十冶集团有限公司	中国二十冶集团有限公司	二等奖

19	20160406083150	复合有机环保型阻锈剂的研究与应用	张剑, 王东林, 何 鸣, 徐雪萍, 赵希娟, 孙召栓, 徐岩, 王炜, 邹新, 任恩平	中冶建筑研究总院有限公司, 中国京冶工程技术有限公司, 北京纽维逊建筑工程技术有限公司	中冶建筑研究总院有限公司	二等奖
20	20160330092540	1000MPa 级高强钢气体保护焊丝开发与应用	张显辉, 杨益清, 贾军, 李好生, 李开添, 易飞, 杨伦国, 伍先见, 李光波	中冶宝钢技术服务有限公司, 昆山中冶宝钢焊接材料有限公司, 上海宝煊金属制品有限公司	中冶宝钢技术服务有限公司	二等奖
21	20160405105801	选矿综合控制专家系统的研发	李宗平, 孙英, 杨建华, 陈猛胜, 徐士申, 谢琦, 曾辉, 刘权强, 王菊香, 贺新华	中冶长天国际工程有限责任公司, 玉溪大红山矿业有限公司, 国家烧结球团装备系统工程技术研究中心	中冶长天国际工程有限责任公司	二等奖