

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 |