

中国冶金科工集团有限公司文件

中冶集科〔2015〕23号

关于授予“建筑结构金属消能与隔振减震关键技术”等28个项目2015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28个项目授予2015年中冶集团科学技术奖。其中，技术发明奖7项：“建筑结构金属消能与隔振减震关键技术”及“承压型囊式扩体锚杆关键技术研发与应用”2个项目获得技术发明一等奖，“大型电炉电极电流测量与电极控制系统的开发与应用”等5个项目获得技术发明二等奖。科技进步奖21项：“高效长寿特大型高炉设计技

术”获得科技进步一等奖，“高品质模具钢关键技术开发及产业化”等 20 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，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：2015 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

2015 年 12 月 13 日

附件

2015年中冶集团科学技术奖授奖项目名单（技术发明奖）

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	授奖等级
1	20150516164618	建筑结构金属消能与隔振减震关键技术	李国强,侯兆新,孙飞飞,曾滨,官海,张明波	中冶建筑研究总院有限公司	一等奖
2	20150515155210	承压型囊式扩体锚杆关键技术研发与应用	刘钟,杨松,刘波,张义,郭钢,马利军	中国京冶工程技术有限公司	一等奖
3	20150513163013	大型电炉电极电流测量与电极控制系统的开发与应用	栾振珠,郭飞宇,李庆,王冰,王明香,赵铭	中冶东方工程技术有限公司	二等奖
4	20150506084427	取向硅钢产品生产线设备安装关键技术	陈红武,徐丽玲,代智肆,代义忠,王祥	中国五冶集团有限公司	二等奖
5	20150515155330	轻质自保温非承重墙墙板的关键技术研发及产业化	唐世敏,雷团结,钱元弟,尹万云,余华春,王孝平	中国十七冶集团有限公司	二等奖
6	20150505113102	新型顶管机组的研制与应用	贾庆春,张海军,徐永华,李慧斌,丁军,于路强	中冶京诚工程技术有限公司	二等奖
7	20150518084342	氧化锌法脱硫及在铅锌冶炼厂回收利用技术	魏甲明,王姣,刘君,高飞,赵凯,岳焕玲	中国恩菲工程技术有限公司	二等奖

2015年中冶集团科学技术奖授奖项目名单（科技进步奖）

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	20150603163813	高效长寿特大型高炉设计技术	项钟庸, 邹忠平, 欧阳标, 赵瑞海, 王劲松, 印民, 胡显波, 李伟, 王刚, 熊拾根, 许俊, 陈映明, 熊放鸣, 郑军, 曾宪文	中冶赛迪工程技术股份有限公司, 重庆赛迪冶炼装备系统集成工程技术研究中心有限公司, 中冶赛迪电气技术有限公司重庆分公司	中冶赛迪工程技术股份有限公司	一等奖
2	20150511164946	高品质模具钢关键技术开发及产业化	马党参, 刘振天, 迟宏宵, 刘宝石, 秋立鹏, 周健, 康爱军, 王琳, 董学东, 冯淑玲	钢铁研究总院, 抚顺特殊钢股份有限公司	钢铁研究总院	二等奖
3	20150518163940	高品质热镀锌、合金化镀锌汽车板质量性能控制关键技术及应用	李本海, 康永林, 朱国森, 张启富, 王建伟, 齐春雨, 曾立, 滕华湘, 赵征志, 李树森	首钢总公司, 北京科技大学, 中国钢研科技集团有限公司, 北京首钢股份有限公司, 北京首钢冷轧薄板有限公司, 首钢京唐钢铁联合有限责任公司	首钢总公司	二等奖
4	20150525162033	WK-2 小型固定翼无人机遥感系统	刘潘, 张兴元, 魏国, 张瑛, 唐剑, 廖福华, 叶永兴, 施涛, 蔡国光, 丁文胜	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	二等奖
5	20150514232750	型钢高强高性能混凝土结构的基本性能及设计计算理论研究	郑山锁, 李磊, 王斌, 王帆, 俞茂宏, 曾磊, 侯丕吉, 杨威, 孙龙飞, 郑捷	西安建筑科技大学, 西安工业大学, 西安交通大学	西安建筑科技大学	二等奖

2015年中冶集团科学技术奖授奖项目名单（科技进步奖）

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
6	20150514135245	城镇污水处理厂脱氮除磷工艺优化及污泥过程减量化技术	程寒飞,汪旭,陈祥宏,张鑫珩,冯植飞,姚立荣,甘露,吴天福,王月萍,程玉洁	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
7	20150421152329	高性能低压变频器的研发与应用	毛伟,闫向峰,于洋,刘东,王俊成,曹桂水,岳淳,李永生,张宝岭,张科孟	中冶京诚工程技术有限公司,北京京诚瑞达电气工程技术有限公司,深圳市英威腾电气股份有限公司	中冶京诚工程技术有限公司	二等奖
8	20150518165621	新型装配式混凝土框架结构抗震体系研究与应用	许庆,曾滨,孟少平,蔡小宁,张明波,蔡建国,王春林,刘德军,吴京,周臻	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
9	20150514150411	基于参数互联体系的高性能矢量控制变频器开发及产业化	王胜勇,卢家斌,康现伟,王国强,李鹏,陶文涛,余骏,徐晖,朱巨莲,唐文秀	中冶南方工程技术有限公司,中冶南方(武汉)自动化有限公司	中冶南方工程技术有限公司	二等奖
10	20150514155854	特大型铜金矿选矿设备安装成套技术研究与应用	刘建明,张建杰,高怀,庞健,吴广成,刘鹏,于志宏,贾海涛,郝学敏,林会明	中冶天工集团有限公司	中冶天工集团有限公司	二等奖
11	20150518132931	大型冶炼高炉技改建造集成技术的研究和应用	田野,蔡仲斌,杜正华,胡伟山,李铁,刘华,黄太平,彭钟,甘伟,陈亚军	中国十九冶集团有限公司	中国十九冶集团有限公司	二等奖

2015年中冶集团科学技术奖授奖项目名单（科技进步奖）

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
12	20150517203023	微细粒复杂难选特大型赤磁混合铁矿选矿技术与装备集成	王洪俊,周 育,王永章,肖青波,魏兵团,陆 峰,王钢平,李国洲,张斌,杨玉军	中冶北方工程技术有限公司,中冶北方(大连)工程技术有限公司,太钢集团岚县矿业有限公司	中冶北方工程技术有限公司	二等奖
13	20150515105324	《工业炉砌筑工程施工与验收规范》GB 50211-2014	谢大勇,方昌荣,彭云涛,黄志球,叶 俊,程水明,许嘉庆,彭 艳,程爱民,侯世英	中冶武汉冶金建筑研究院有限公司,中国一冶集团有限公司,上海宝冶建设工业炉工程技术有限公司,中国二十二冶集团有限公司,中国五冶集团有限公司,中国二十冶集团有限公司,中国三冶集团有限公司	中国一冶集团有限公司	二等奖
14	20150506151058	105m/s 高速线材终轧设备研发及应用	周 琳,邓华容,李龙男,刘 炜,周健,曲亚平,王永涛,王 江,朱福勇	中冶京诚工程技术有限公司,北京京诚瑞信长材工程技术有限公司	中冶京诚工程技术有限公司	二等奖
15	20150423153103	热浸镀铝钢板工艺装备开发与制造技术	张启富,周元庆,俞钢强,刘 岗,江社明,谢举霞,刘灿楼,仲海峰,周洪岳,王海林	中国钢研科技集团有限公司,无锡银荣板业有限公司	中国钢研科技集团有限公司	二等奖
16	20150515104355	烧结机综合密封技术及装备的研究	刘相佩,叶恒棣,刘 波,戴传德,陈乙元,王菊香,朱 彤,刘克俭,周胜良,邓志宏	中冶长天国际工程有限责任公司,国家烧结球团装备系统工程技术研究中心,湖南中冶长天重工科技有限公司	中冶长天国际工程有限责任公司	二等奖

2015年中冶集团科学技术奖授奖项目名单（科技进步奖）

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
17	20150428092844	高炉煤气智能控制型多级除氯工艺及装备的研究与应用	张传波,董艳苹,柴凤飞,王世芹,牛得草,李巍,李冬梅,张金文,王亚楠,刘红娟	中冶京诚工程技术有限公司,北京京诚泽宇能源环保工程技术有限公司	中冶京诚工程技术有限公司	二等奖
18	20150710101200	核电用宽幅铝板带冷轧技术及装备的研究与应用	贺战马,刘德华,刘秦洲,郜松亮,史维青,张昂荣,张妍丽,吕雪利	中冶陕压重工设备有限公司	中冶陕压重工设备有限公司	二等奖
19	20150514155553	40MN多向模锻自动化生产线	冯恩庆,李景生,王琳,万以明,马文昌,宋昌哲,刘金洪,雷大伟,侯帅,李朋亮	中国二十二冶集团有限公司,二十二冶集团精密锻造有限公司	中国二十二冶集团有限公司	二等奖
20	20150515212251	国家标准《钢结构焊接规范》GB50661的制订	刘景凤,周文瑛,段斌,苏平,侯兆新,马德志,葛家琪,屈朝霞,费新华,刘春	中冶建筑研究总院有限公司,中国二十二冶集团有限公司,国家钢结构工程技术研究中心,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
21	20150423105310	小夹角斜交裸露钢管砼柱超高层结构设计、施工关键技术研究与应用	罗兴隆,白瑾,隋炳强,潘斯勇,尹洪冰,程俊彪,陈桥生,朱卫军,范江剑	上海宝冶集团有限公司	上海宝冶集团有限公司	二等奖

抄送：国家奖励工作办公室。

中国冶金科工集团有限公司办公厅

2015年12月13日印发
