附件：

2026年中冶集团科学技术奖拟授奖项目名单

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位	获奖等级
1	超大容量高磁感取向硅钢高温退火环形炉开发及应用	冯　威,陈　奎,曹瑞明,刘　双,王宝同,王志彬,张晓龙,徐兴刚,杨永清,罗　侠,金　枝,李卫华,窦　伟,赵云飞,李凯凯	中冶京诚工程技术有限公司,北京京诚凤凰工业炉工程技术有限公司	中冶京诚工程技术有限公司	一等奖
2	高性能极薄硅钢带材二十辊冷轧机关键工艺及装备技术研发	吴有生,郭利华,陈全忠,杨　威,李守卫,陈　洁,李佳佳,李　坤,徐　涛,左碧强,陈　利,贺文健,王　毅,龙瑞兵,王　鹏	中冶南方工程技术有限公司	中冶南方工程技术有限公司	一等奖
3	复杂环境广域集群高效除尘关键技术研发与应用	乐文毅,张　华,谢冬明,冯晓峰,李安桂,赵改革,邱国志,陈思墨,李　准,熊　果,陈添乐,周浩宇,尹海国,薛辛培,朱　镇	中冶长天国际工程有限责任公司,西安建筑科技大学,湖南华菱湘潭钢铁有限公司	中冶长天国际工程有限责任公司	一等奖

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位	获奖等级
4	装配式钢结构抗震设防及智能建造关键技术与应用	邓恩峰,董树林,张俊峰,王景华,王军勇,张振华,何金明,史奉伟,刘　哲,李晓斌,樊燕飞,徐万林,高　强,胡东朝,张晓峰	中国二十二冶集团有限公司,郑州大学,河南省基本建设科学实验研究院有限公司,河南省金华夏建工集团股份有限公司,河南理工大学,北京市市政四建设工程有限责任公司,山东建筑大学,山东科技大学	中国二十二冶集团有限公司	一等奖
5	膨胀土边坡灾变防控及智能预警成套技术	黄金坤,常　锦,徐永福,金仁才,胡　义,赵国辉,汪　磊,张红日,姜平伟,程安春,钱元弟,项国圣,张建功,汪　佳,高晨健	中国十七冶集团有限公司,上海交通大学,长沙学院,上海工程技术大学,广西交科集团有限公司,水利部长江勘测技术研究所,安徽工业大学	中国十七冶集团有限公司	一等奖
6	西南艰险山区隧道钻爆法地质识别与安全爆破控制关键技术	胡伟山,周泽林,孙从煌,梁俊松,张发平,郑　勇,杨　威,芮艺超,胡小圆,李　鑫,蒋春勇,张　莉,陈　芮,刘果果,李自强	中国十九冶集团有限公司，重庆大学，重庆交通大学，重庆城投基础设施建设有限公司，十九冶（重庆）建筑工程有限公司，四川高速公路建设开发集团有限公司，重庆科技大学	中国十九冶集团有限公司	一等奖
7	动态深低温大科学试验装置精密建造关键技术研究与应用	潘伍覃,邹大军,闵晓峰,杨晓峰,黄朝炎,汪伏波,石教澜,李　多,乐　威,黄攀宇,郭则明,赵　宽,黄耀和,胡　威,林德钰	中国一冶集团有限公司，武汉一冶钢结构有限责任公司，中国空气动力研究与发展中心高速空气动力研究所，武汉理工大学	中国一冶集团有限公司	一等奖

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位	获奖等级
8	覆土重载大跨度复杂造型体育场馆建造关键技术	王宏宏,庞洪海,叶　华,武克辰,刘洪亮,蔡鲜平,魏金龙,杨　健,杨义松,陈连让,陈　琳,魏　巍,潘宏亮,耿宗宇,杨也劼	上海宝冶集团有限公司,上海交通大学,上海宝冶建筑工程有限公司,上海同旸新材料有限公司	上海宝冶集团有限公司	一等奖
9	中厚板高精度轧制过程监测与智能控制关键技术及应用	韩　冰,王云波,彭开香,何　伟,张兴起,潘　巍,吴小树,刘君晖,白　冰,王建兵,张　驰,嵇　翔,曾凡德,章　昕,陈宏炜	中冶京诚工程技术有限公司,中冶京诚数字科技（北京）有限公司,北京科技大学,南京钢铁股份有限公司,九江萍钢钢铁有限公司,方同舟控股有限公司	中冶京诚工程技术有限公司	一等奖
10	面向工程结构全域感知的智能检测关键技术及应用	姚志东,卢佳祁,李艳娜,逯　鹏,闫贵海,何文军,陈雪萍,郝晓丽,郭刘潞,王明谦,李禹濛,雷　聪,黄新宇,贺盼博,刘玉麟	中冶建筑研究总院（深圳）有限公司,中冶建筑研究总院有限公司,中冶检测认证有限公司,中冶检测认证（上海）有限公司,深圳市城图科技有限公司,上海市建筑科学研究院有限公司,天津大学,上海智源启创科技有限公司	中冶建筑研究总院有限公司	一等奖
11	高端改质沥青负压管式炉法制备核心技术突破与推广应用	张　爽,薛占强,单春华,李　瑞,廖志强,段有龙,张大奎,杨　浩,朱传平,陈　卫,高忠凯,薛海凤,王英旭,潘恩泽,王世豪	中冶焦耐（大连）工程技术有限公司,鞍钢化学科技有限公司	中冶焦耐（大连）工程技术有限公司	一等奖

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位	获奖等级
12	绿色电炉余热极致回收与二噁英超低排放关键技术研究及应用	周　涛,侯祥松,王　毅,陈德奇,宋　赟,胡贤忠,许卫东,杨世辉,石　杨,杜文亚,谢　建,张　茂,贺泓铭,孙　琳,王方明	重庆赛迪热工环保工程技术有限公司,东北大学,重庆大学,中冶赛迪工程技术股份有限公司,中冶赛迪技术研究中心有限公司	中冶赛迪集团有限公司	一等奖
13	分类复合损伤下高抗裂工程耐磨材料成套关键技术与应用	韩宇栋,宋涛文,江　山,吴志刚,单云沛,高　栋,王清宝,唐勋海,白　波,王英杰,张　迪,李　威,胡　浩,齐晓彤,宋永胜	中冶建筑研究总院有限公司,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	一等奖
14	红层边坡致灾机理与绿色防护关键技术及应用	彭　涛,任东兴,张晓曦,李　艳,陈龙飞,胡启军,薛　鹏,吴九江,叶　飞,符文熹	中冶成都勘察研究总院有限公司,中国五冶集团有限公司,西南石油大学,四川大学,西南科技大学,西南交通大学	中国五冶集团有限公司	二等奖
15	“轻呈”工程全周期数字化平台研发与应用	范新库,肖　鑫,焦震宇,王彦伟,欧阳高强,秦红星,王　楷,吴思远,董会国,陈青松	中冶赛迪工程技术股份有限公司,重庆大学,重庆邮电大学,中冶赛迪上海工程技术有限公司	中冶赛迪集团有限公司	二等奖
16	大型复杂多曲面蝶形空间网格结构及其饰面数智建造关键技术	徐龙乾,罗　斯,韦　鹏,张凌城,高海刚,刘明勇,边建烽,何俊霆,黄泰赟,蔡广剑	中冶城市投资控股有限公司,中国三冶集团有限公司,中国二十二冶集团有限公司,北京市建筑设计研究院股份有限公司,深圳市三鑫科技发展有限公司	中国三冶集团有限公司	二等奖

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位	获奖等级
17	高端品种钢极致均质化连铸关键技术开发与应用	钱　亮,韩占光,姜　敏,高文星,梁日成,吴佳佳,王林华,赵新宇,钟　阳,李建科	中冶南方连铸技术工程有限责任公司,中冶南方工程技术有限公司,北京科技大学,广西钢铁集团有限公司,中天钢铁集团有限公司,辛集市澳森特钢集团有限公司,金鼎重工有限责任公司	中冶南方工程技术有限公司	二等奖
18	高比例块矿和高炉返矿协同冶炼的绿色低碳高炉炼铁技术及应用	冯燕波,吉建国,左海滨,陈衍彪,牟金合,王静松,张　东,陈　舟,张　溪,王得刚	中冶京诚工程技术有限公司,江苏永钢集团有限公司,北京科技大学	中冶京诚工程技术有限公司	二等奖
19	多向精密模锻工艺及装备关键技术与产业化应用	刘　涛,李景生,刘金洪,纪宏超,宋昌哲,吴艳丽,毛其林,徐文翠,赵辉川,王金业	中国二十二冶集团有限公司,中冶重工（唐山）有限公司,华北理工大学	中国二十二冶集团有限公司	二等奖
20	固废基多元胶凝材料和再生骨料协同制备高性能混凝土关键技术	陈建松,魏奇科,班克成,何　牟,宋春芳,董立飞,吴志刚,关志鹏,刘　林,梁美坤	中冶建工集团重庆混凝土工程有限公司,中冶建工集团有限公司,中冶建筑研究总院有限公司,重庆大学,重庆市住房和城乡建设技术发展中心（重庆市建筑节能中心）	中冶建工集团有限公司	二等奖
21	超贫磁铁矿分级预选技术	母传伟,崔宝玉,魏可峰,孙大勇,苑仁财,赵　强,张皓楠,张雨霏,孙晓妍,肖舜元	中冶沈勘工程技术有限公司,五矿集团国创中心科技（湖南）有限公司,东北大学	中冶沈勘工程技术有限公司	二等奖

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位	获奖等级
22	城市黑臭水体多维度生态修复与水质提升关键技术	谢　宇,杨胜文,黄永炳,华珊珊,李密良,闩于平,田红云,李其高,刘晓程,曾凡虎	中国一冶集团有限公司,武汉理工大学	中国一冶集团有限公司	二等奖
23	MABR低碳脱氮水处理系统构建与智能调控关键技术及应用	张　强,李　伟,麻　倩,李　一,刘　晨,夏海霞,殷　红,李　鹏,张进伟,彭永立	北京恩菲环保股份有限公司	中冶生态环保集团有限公司	二等奖
24	烧结系统余热高质回收与环冷废气零排技术研究与应用	周响球,李　瑜,杨本涛,谭潇玲,尹志强,罗一明,戴永根,周鹏飞,石展豪,谭玮其	湖南中冶长天节能环保技术有限公司,中冶长天国际工程有限责任公司,湖南华菱涟源钢铁有限公司,新余钢铁股份有限公司	中冶长天国际工程有限责任公司	二等奖
25	高度城市化地区曲线钢桥设计与施工关键技术	韩慧超,朱伟庆,张小利,周　敉,黄　巍,崔　依,孙敬航,韦李欣,谭丁斌,吴凡星	中国二冶集团有限公司,长安大学,中国二十冶集团有限公司	中国二冶集团有限公司	二等奖
26	城市既有建筑地下空间扩能改造关键技术及应用	刘卫华,罗　利,蒋志军,李泽泽,陈昱成,何俊秀,王佳林,付华永,杨俊杰,廖　兵	中国五冶集团有限公司,四川省建筑科学研究院有限公司,中冶成都勘察研究总院有限公司	中国五冶集团有限公司	二等奖

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位	获奖等级
27	高品质装配式钢结构建筑成套关键技术	尹万云,王从章,沈琪雯,陶　修,余　周,钱元弟,王新成,万新民,丁丹娟,张召磊	中国十七冶集团有限公司,中冶赛迪工程技术股份有限公司	中国十七冶集团有限公司	二等奖
28	装配式低能耗绿色工业化建筑关键技术研究与应用	张晓峰,杨毛毛,沈松霖,付素娟,徐亚婷,宋　涛,刘　洋,常　彬,时元元,吴庆宇	中国二十二冶集团有限公司,河北省建筑科学研究院有限公司,天津大学,唐山华纤科技有限公司	中国二十二冶集团有限公司	二等奖
29	工业化装配式桥梁快速建造技术研发及应用	李雪峰,崔　江,田　辉,庚同哲,毕研美,王明晔,周　雪,高洪才,张利伟,单慧芝	中国二十二冶集团有限公司,上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司,上海市政交通设计研究院有限公司,中建八局第二建设有限公司	中国二十二冶集团有限公司	二等奖
30	高层装配式结构抗震安全与韧性提升关键技术研发及应用	刘　威,何文福,叶　华,郭小农,陈桥生,许　浩,朱晓慧,魏　巍,宗绍晗,陈连健	上海宝冶集团有限公司,上海大学,同济大学,上海宝冶建筑工程有限公司	上海宝冶集团有限公司	二等奖
31	焦炉砌筑工程绿色及智能化关键技术研究	杨佳华,夏　春,李维刚,黎耀南,许列操,石教澜,赵云涛,郑运洪,吴春桥,剪元香	中国一冶集团有限公司,武汉科技大学	中国一冶集团有限公司	二等奖

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位	获奖等级
32	ESP 生产线设备精益建造关键技术研究与应用	贾海涛,吴培军,高　伟,刘长富,白金元,李金伟,柳　斌,杨　超,王大伟,程明龙	中冶天工集团有限公司,中国三冶集团有限公司	中冶天工集团有限公司	二等奖
33	大跨径波形钢腹板刚构桥建造关键技术	赵国辉,路希鑫,张石磊,周军生,邵传林,叶　飞,万思坊,林　健,邵亚会,陈　超	中国十七冶集团有限公司,合肥工业大学	中国十七冶集团有限公司	二等奖
34	索斜拉大跨度桁架组合框架-核心筒结构建造关键技术	石　磊,韩　宇,孙锦彪,余士奇,付冠杰,隋炳强,程俊彪,何月峰,牛红霞,刘明路	中冶（上海）钢结构科技有限公司,中国建筑第八工程局有限公司	中冶（上海）钢结构科技有限公司	二等奖
35	矿山时空智融多维一体化协同管控平台关键技术研究及应用	程崇强,王　鹏,蔺帅宇,韩鹏举,陈子正,宋　宇,赵炯亮,高　品,李旭东,刘正魁	中冶北方（大连）工程技术有限公司,新疆八钢矿业资源有限公司,富蕴蒙库铁矿有限责任公司,荣联科技集团股份有限公司	中冶北方（大连）工程技术有限公司	二等奖
36	面向本质安全管廊的“感知-分析-决策”云边协同关键技术与装备	丁　炜,王胜勇,张云洲,万碧玉,许海岩,祝兵权,李　阳,时　磊,叶传虎,戴　根	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,东北大学,智慧城市（合肥）标准化研究院有限公司,中国二十冶集团有限公司,五冶集团上海有限公司	中冶南方工程技术有限公司	二等奖

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位	获奖等级
37	古建筑木构多源信息融合诊断与预控关键技术	吴婧姝,张文革,杨　娜,邓　扬,常　鹏,白晓彬,董友强,郭　婷,王　娟,白　凡	中冶建筑研究总院有限公司,北京交通大学,北京建筑大学,中冶检测认证有限公司	中冶建筑研究总院有限公司	二等奖