

河北省建筑业协会文件

关于 2026 年河北省建筑业协会

科学技术奖获奖名单公示

根据《河北省建筑业科学技术奖励章程》和《河北省建筑业科学技术奖评审细则》，2026 年度河北省建筑业协会科学技术奖的评选经形式审查、网络评审、分组评审、评委会评审等程序，共评选出科学技术进步奖 137 项（特等奖 4 项，一等奖 49 项，二等奖 79 项，绿色建造与智能建造创新奖 5 项），现予以公示。

自公布之日起 5 个工作日内，任何单位或个人可对公示内容提出书面异议，并提供必要的证明材料。为便于核实查证，确保客观公正处理异议，提出异议的单位或者个人应当表明真实身份，并提供有效联系电话和地址。以单位名义提出异议的，须由单位法定代表人在书面异议材料上签字并加盖本单位公章；个人提出异议的，须签署真实姓名。对匿名或无具体事实依据的异议，以及涉及自身利益的不正当要求，不予受理。超出期限的异议不予受理。

邮箱：hbjxkjb@163.com

通信地址：石家庄市鹿泉区科瀛智创谷16号C座502

联系人：郭志敏 电话：0311-68050812

附件：2026 年度河北省建筑业协会科学技术奖获奖公示
名单



2026年度河北省建筑业协会科学技术奖公示名单

一、河北省建筑业协会科学技术进步奖

特等奖（4项）

序号	申报单位	成果名称	完成人
1	复杂环境转炉及板坯连铸设备高效安装关键技术研发	中国二十二冶集团有限公司、中国三冶集团有限公司、北京首钢建设集团有限公司	阎文忠、朱丰运、谢金华、张春勇、王浩航、刘长富、怀雨楠、张世宇、张伟红、王代发、孙 潇、王栋、武 金、戚洪然、王亚彬
2	高位崩塌滑坡灾害非接触智能识别与韧性防控关键技术及应用	中铁建电气化局集团第三工程有限公司 中国大唐集团数字科技有限公司 北方工业大学 北京数智灾防科技有限公司 河北省绿色建材装备协会 中铁建电气化局科技有限公司 山东瑞通市政工程有限公司	黄 帅、杨桂林、张德修、马 浩、李 悦、周奋强、路保腾、李志金、张 望、解 智、黄言军、熊中浩、程 森、黄 倩、杨 磊、张心月、刘壮壮、葛春岭
3	复杂敏感工况超大断面大跨双连拱隧道施工关键技术研究	中铁隧道二处有限公司	牛 瑞、王安源、罗强强、张会阳、朱芳浩、赵鹏泽、张治国、窦成功、张尉斌、徐进文、杨艳玲、杨振朋、谢传锋、刁润章、李亮亮
4	大跨度建筑钢结构施工精细化仿真与防灾减振关键技术研究	中电建路桥集团有限公司 天津大学 辽宁工程技术大学 青岛理工大学 天津城建大学 石家庄铁道大学 天津大学建筑设计规划研究总院有限公司 河北工程大学	刘 洋、王慧彬、赵中伟、李文强、安 琦、赵国军、孙一飞、王 彬、李朋远、郭刘潞、廖红波、王龙轩、凌 园、王 健

一等奖（49项）

序号	完成单位	成果名称	完成人
1	基于故宫博物院北院区百年仿古关键技术研究及应用	中国建筑第八工程局有限公司	董军涛、乔四海、毛文超、李 智、赵灿振、王 起、李 伟、张明皓、方立军、廉清磊、张思佳、周文博、周培洲、马 森
2	海岛地区亚洲首座全地埋式高品质饮用水水厂施工关键技术研究	中交一航局第五工程有限公司	李 鑫、唐锦录、贾会杰、谢连仲、云 学、张立华、柳延江、王福庆
3	临海万吨级装配式粮仓群倒装逆作与长寿命防腐气密建造技术	中冶天工集团天津有限公司、中冶天工集团有限公司、江苏丰尚钢板仓工程有限公司	王险峰、姜坤、孙勤博、杨永明、赵 锁、李煜晗、杨彦凯、徐宏伟、李 群、时东健、李 森、刘延凯、韩秀成、杨 超、刘立伟
4	老龄化背景下社区适老化改造与智慧养老服务平台研究	河北冀科工程项目管理有限公司、河北省人民医院、河北建研高科科技有限公司、河北小爱信息科技有限公司	井水兰、郭建明、戴 彬、王秀朋、张红雨、唐宝涛、刘 阔、于 杰、蔡冀涛、玄 朴、刘 欣、苏建帅、贾世扬、陈宝润、梁汉懂
5	灌注桩后注浆技术研究与应用	石家庄市建筑工程有限公司	赵鹏飞、姚永赏、姜志雄、刘 琪、罗新江、刘宪虎、王建泽、樊会涛、陈极霄、许 峰、侯国栋、刘 浩、张瑞申、张宏伟、秦 严
6	可拆免支撑新型 HPC 高性能钢筋桁架楼承板施工工法	河北交投建筑科技有限公司、太行城乡建设集团有限公司	王 飞、左庆辉、张锐敏、孙 帅、黄威翰、常帅帅、曹 璞、杨永建、马群慧、祝继龙
7	功能化装配式板材设计、制备与施工成套关键技术研究与应用	中国二十二冶集团有限公司、武汉理工大学	王 东、邓 洋、彭东林、黄 健、白 旭
8	防水卷材封边装置研制与应用研究	河北省第四建筑工程有限公司	张克俭、张 松、韩建田、邢士坤、张冰谨、杨会宁、李健博、赵建杰、梁伟领
9	WRF 复合保温砌块快速施工技术	中国二十二冶集团有限公司 北京崇建工程有限公司	王 浩、徐小明、赵丽东、王 强、朱 滨、高 兴、朱桂朋、刘政宇、崔少坤、韩 飞、高俊刚、刘志森、李沛轩、王鑫园
10	被动式建筑珍珠岩复合屋面板施工技术	中国二十二冶集团有限公司 北京崇建工程有限公司	刘铁铎、蔡 东、杨海亮、周华杰、赵亚圆、孙宇航、宋文奇、刘 伟、阚义森、翟宇航、吴宇伦、李永健、杨云波、麻 晗、沈 丹

11	超大直径钢筋混凝土预应力筒仓施工技术研究	河北省第四建筑工程有限公司	刘 泽、李茂健、王艳君、高明阳、常少娟、李 雪、赵晨旭、郭壮壮、张亚玲、孟 悦、吕国娟、李美勇、贾利娟、黄 迪、张燕枝
12	基于数字设计的数智协同设计平台关键技术研究及应用	中土城联工程建设有限公司	韩德志、高腾野、汪 伟、华福才、郑广亮、张非非、石 珍、杜 苗、李 博、杨良印
13	大空间建筑整体顶升增设钢混组合柱施工工法	中土城联工程建设有限公司	高腾野、李卫锋、张 非、石 珍、贺 丹、侯俊松、宋江峰、宋 磊、王雪猛、王 楠
14	预应力筒仓扶壁柱倒模与仓壁滑模协同一体化施工优化设计与应用	河北省第四建筑工程有限公司	李 云、张玉宾、陈军平、吕国娟、马力涛、杨志斌、檀书冉、张心怡、孟 悦、刘世超、魏江涛、崔淑娜、孙国伟、张 泽、王景龙
15	结构保温外挑铝板装饰一体化装配式墙体施工技术研究	秦皇岛兴龙建设工程有限公司	马德源、梁朋颖、尚 勇、刘敬周、范 鑫、乔树敏 、李明阳、赵 剑、赵琛琛、吴 帅、付德喜、李玉祥、王鑫龙、朱芑霏、胡竞伟
16	多源数据融合的建筑智慧能源管控平台研发及产业化应用	中建八局第二建设有限公司	孙洪磊、刘 源、叶敦元、钱成长、张洪斗、韩 飞、范高宇、葛运涛、吴开达、吕令聪、曹洪达、陈子豪、王 钰、齐嘉东、乔亚男
17	大型数据中心复杂外立面装饰ECP 板综合施工技术	中国建筑第八工程局有限公司、中国联合网络通信有限公司河北省分公司、中建八局第二建设有限公司、帆颖装配式建筑科技（新乡）有限公司	焦本君、磨建刚、张明敏、孟建军、肖 丹、谢经吨、张浩杰、张国振、王建军、翟林奇、杨 晨、杜智慧、孔晨光、杜志浩、宋本腾
18	高炉大修工程绿色高效施工技术研究与应用	中国二十二冶集团有限公司	方学明、钟英卓、杜鹏程、田赛、于国成、单杭清、滕飞达、董强、徐志强、杨康、孙树城、杜启帆
19	可拆底模式钢筋桁架楼承板施工技术研究与应	中国二十二冶集团有限公司	杨元峰、丁世伟、吴海涛、赵瑞峰、苑宗双、曹 魏、王成久、赵 川、马 瑞、张庆鹏、张新磊、王 琦、刘爱云、韩宝贵、刘正杰
20	双塔单跨轻型组合桥面悬索桥建设关键技术研究	中建路桥集团有限公司	荀敬川、邱宏亮、张亚州、谭晓雷、辛大鹏、杨 辉、赵 飞、贾洪璐、蒙 洁、张俊峰
21	分节段装配式 T 梁体系转换方案研究	中建路桥集团有限公司	荀敬川、任凯博、邱宏亮、贾洪璐 、杨 辉、沈子烨、陈 柳、赵旭杰、贾士孔、李国强
22	改进 A20 工艺设计与人工湿地	中冶天工集团有限公司、河北工业大	靳生斌、李 静、田家宇、王克俭、

	集成技术治理生活污水技术研究	学	王桂川、张睿伟、李宏亮、丁 哲
23	沥青输油管道加热装置改造及绝缘电缆加热的沥青输送装置研制	中建路桥集团有限公司	张新为、王 刚、周俊焄、高秀峰、王振东、吴宇航、薛 浩、刘恒、刘天岭、王 帅
24	艰险山区桥梁施工关键技术研究	中国十九冶集团有限公司	蔡梓建、刘 欢、李运曦、陈祉希、朱必东、刘冰雷、杨 超、梁隆飞、刘小强、包俊峰、刘 洋、唐 兰、苏 敏、周迎超、杨贵柏
25	城市地铁穿越岩溶区盾构掘进关键技术研究	中铁隧道集团二处有限公司	黎 忠、刘道炎、张 啸、杨成春、杨秀兵、罗斌智、赵康林、谢建斌、谢传锋、黄小龙、吴发展、张青、霍智坤、高建辉、张 智
26	城市新增大型雨水系统建造技术研究与应用	中冶天工集团有限公司	段 冉、王 兵、谭富祥、张鹏飞、庞 飞、张国强、章志平、李爱华、辛桂胜、宋亚栋、邓 军、李志楨
27	万米级超长水下盾构隧道安全智能建造关键技术与装备	中铁隧道集团二处有限公司 中铁隧道局集团有限公司 同济大学	许维青、古艳旗、高 昆、孙 卓、刘建平、张兆军、陈 强、李 斌、刘志龙、王 燊、张成勇、刘志成、任文明、孔翠杰、陈 欣
28	复杂条件下公跨铁大型桥梁拆除关键施工技术	中铁三局集团有限公司、中铁三局集团第二工程有限公司、中铁三局集团第四工程有限公司	段钢明、王秀军、陈兵兵、陈宇博、何 双、许龙飞、赵彦昆、张江辉、王永彬、刘 博
29	紧邻既有铁路及高层建筑物复杂环境下超深基坑施工技术	中铁三局集团有限公司、中铁三局集团第二工程有限公司、中铁三局集团第四工程有限公司	王凯华、薛艳杰、滕德明、曹彦华、姜 山、孙贵潇、张龙超、戴常文、洛光耀、孙 博
30	京雄快线航站楼站特大基坑开挖智能化安全防控关键技术	中电建铁路建设投资集团有限公司 中国电建市政建设集团有限公司 河北工业大学	黎文精、刘艳涛、党志伟、张 凯、牛玉强、李 贝、王 帅、常 彪、李磊磊、陈 熙、许楠、陈承杰、孙浩哲、王 超、李 磊
31	雄安-大兴机场快线大直径盾构机快速掘进施工技术研究	中电建铁路建设投资集团有限公司 中国水利水电第五工程局有限公司 中国水利水电第七工程局有限公司	黎文精、刘艳涛、党志伟、李 兵、罗明福、金晓军、张 军、杨欣欣、王会年、陈栋立、黄玉林、陈 耀
32	滨海深厚软土地层中大跨度无柱拱形地铁车站建造关键技术	中交第一航务工程局有限公司、中交一航局城市交通工程有限公司、中国交通建设股份有限公司、青岛地铁集团有限公司第三建设分公司	徐天侠、石立民、刘 君、黄守辉、周仁君、张力源、孟 聪、高国政、栗文聪、杨元涛、于振江、张 皓、王云峰、张子赫、王守明

33	城市极限环境下白垩纪沉积岩层与滨海潮滩堆积层交汇地区盾构施工关键技术研究	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局城市交通工程有限公司 山东科技大学	徐天侠、石立民、刘 伟、黄守辉、刘 君、张力源、郭腾博、杜有超、周仁君、郝金星、雷云生、郝 鹏、任延冉、王 洋、王 超
34	公路桥梁固结扩盘桩施工关键技术研究	邢台路桥建设集团有限公司	苏 丹、王庆杰、焦习龙、马朝祥、郭国忠、窦志营、周鹏飞、刘 铮、李建博、李 宁、李 攀、赵 坤、王志强、杨忠杰、崔文杰
35	可调节嵌固式“搁置横梁”支撑体系施工工法	河北交投建筑科技有限公司、太行城乡建设集团有限公司	左庆辉、王 飞、张锐敏、孙 帅、黄威翰、常帅帅、曹 璞、杨永建、马群慧、祝继龙
36	鞍钢集团矿业有限公司东鞍山烧结厂 400 万吨 / 年带式球团施工技术研究	河北省安装工程有限公司	郭宇龙、高云飞、刘 璐、王宝中、蒋建新、李 迪、韩存鹏、顾江东、张玉新、佟明锋、王书东、王朝军、张晓磊
37	河钢产业升级及宣钢产能转移项目 2030 冷轧推拉酸洗、热基镀锌区域建筑安装技术研究	河北省安装工程有限公司	董小震、蒋福建、张天杰、赵海超、殷胜武、杨贺军、韩存鹏、顾江东、张玉新、佟明锋、王书东、王朝军、崔潇、闫伟、李金迨
38	烧结机头部上骨架平移安装技术	河北省安装工程有限公司	贾增利、许云龙、李 冰、柴继新、周红星、韩仲杰、郭宇龙、蒋福建、史新社、顾江东、佟明锋、刘雪嫣
39	项目 BIM 管理绩效智能评估与优化平台	河北建工科技发展有限公司	杜 磊、赵丽娅、陈 辉、王 晗、唐召宁、白海龙、郭金河、刘 伟、刘 朋、白宁晗、檀思勤、陶志春、李 庆、陈 曦、袁浩云
40	基于 BIM+无人机技术的施工健康监测与智能巡检应用	河北建工科技发展有限公司 雄安雄商金融岛发展有限公司 雄安雄创数字技术有限公司	李玉洁、王元军、田景林、任晓玲、李幸玲、赵丽娅、杜 磊、张加健、张 昊、王 晗、白海龙、郭金河、张晓蕾、张江超、谷子梦
41	地下结构空间技术的创新和研发	北京杉浩建设集团有限公司	宋九江、张建军、李达、张 鹏、张洪亮、夏云飞、万士昌、张岩钢、杨进军、隋 安、耿会涛、陶 亮、赵 宇、闫帅辰、辛学革
42	高层钢结构及箱型型钢混凝土结构地下室全过程施工技术研究	秦皇岛兴龙建设工程有限公司	马德源、徐 达、尚 勇、刘敬周、周佳伟、付德喜、吴 帅、李明阳、赵 剑、赵琛琛、乔树敏、高宇鸿、王子函、胡竞伟、王 聪
43	京派仿古建筑综合施工关键技术	中国建筑第八工程局有限公司、中建八局第二建设有限公司	甄 帅、张 生、王泽新、姚春景、常子政、杨博超、王克杰、董兰圣、

			李 岩、侯春贺、李 潘、杨盛怡、孙月鑫、王丹丹、张立刚
44	严寒地区集中式光伏场区施工技术	中建八局第二建设有限公司	曲树春、张 生、于跃武、魏 来、王克杰、常俊迈、常子政、高亚飞、杨东东、王 毅、王 贺、张立刚、刘永乐、宋珍琪、宋广信
45	超高层超大型钢桁架液压同步整体提升技术	石家庄一建建设集团有限公司	韩双林、李彦斌、孙悦平、李会博、林媛媛、王永涛、任澹蒲、赵嘉丰、谢梓贤、林 凯、王利利、吴艳涛、郝志波、刘晨辉
46	基于 AI 的数字孪生运维管理平台研发与应用	中国建筑第八工程局有限公司 中建八局发展建设有限公司 中建安装集团有限公司	位石圈、杨光利、姚国庆、韩 涛、颜 涛、马俊杰、李冬超、徐少伟、张小萌、冯立召、李鑫、张保龙、毕保站、王振兴、姜涛
47	大型储运库区绿色智慧建造关键技术	中建安装集团有限公司、沧州森旭港务有限公司、中国建筑第八工程局有限公司	马东良、鲍卫国、李 鑫、张文臣、游珈骅、辛德法、孙力学、王国辉、张保龙、张 磊、刘 杰、薛 群、张 群、马建川、郝海朋
48	自控模块设计平台软件开发	中国电子系统工程第四建设有限公司	兰 天、孙 伟、张晓雨、闫志诚、韩 冬、高正奇、陈彦敏
49	厂务设施过程孪生及高性能过程控制系统的研究和开发	中国电子系统工程第四建设有限公司、华东理工大学	沈 继、颜学峰、张 磊、施 政、张海滨、刘 杰、郭 涛、陈 歌

二等奖（79项）

序号	申报单位	成果名称	完成人
1	PVDC-MA（聚偏二氯乙烯）生产装置建造关键技术	中建安装集团有限公司	王 岳、赵宝朋、李 鑫、毕保站、王延龙、迟庆鑫、李鹏臣、赵 琳、杜 飞、王 堃
2	大直径取水管道焊接技术的研究	华北冶建工程建设有限公司、中国华冶科工集团有限公司	史占来、周志生、吕延京、周洪彪、杨家祺、赵晓芸、冯瑞雪、李静静、郭淑娟、吴宏伟
3	混凝土泵管竖向缓冲加固施工技术	河北科工建设集团有限公司	杜丽阳、李 正、张江力、王志刚、王 俨
4	混凝土薄墙改进施工技术研究	河北方泽建筑工程集团有限公司	张 京、孙亚男、刘 瑾、王 兵、董学旺
5	滨水地区杂填土地层基坑全封闭截水坝降水系统施工技术与应用	中石化工程建设有限公司	李兰波、张永超、贾宁肯、杨冬冬、娄金明、王 顺、张 晴、刘文涛、杜二雷、钟月腾
6	地下室外墙止水钢板辅助安装施工工法	天保建设集团有限公司	李卫宁、李 杨、张 勇、韩 帅、奚晶晶、孟维振、杨雪松、孙翠月、孙志豪
7	富水深基坑钻孔灌注桩施工工法	天保建设集团有限公司	刘 健、姚 跃、曹 靖、柴凤雅、马 达、王江卫、来 旭、王泽楠、李文军、李 彤
8	大倾角空间管桁架支撑平台在仓顶锥壳施工中的应用技术	中煤建筑安装工程集团有限公司	赵亚鹏、王玉洲、王晓捷、王 亮、郑 里
9	装配式堤防混凝土框格模板施工工法	河北建设集团安装工程有限公司	翟龙涛、李砚蛟、刘 奇、曹文彬、季文凯
10	超高层建筑装配式构件高效精准安装与智慧建造综合技术	中冶天工集团有限公司	褚丝绪、李大伟、邓 浩、李跃杰、王 超、赵瑞宇、张家凯、潘 毅、李雨松、叶华龙
11	大跨度钢球网架施工技术	中交三公局第六工程（河北）有限公司	李 超、云建斌、杨兴存、任多超、辛理伟、李 锋
12	创新型屋面暗埋隐蔽式排气系统施工工法	河北交投建筑科技有限公司、太行城乡建设集团有限公司	曹 璞、王 飞、左庆辉、张锐敏、孙 帅、黄威翰、常帅帅、杨永建、马群慧、祝继龙
13	预应力管桩桩头采用金刚甲高分子预铺防水卷材施工技术研究	河北金品建筑工程集团有限责任公司	张恩良、陈宝祥、胡五更、曲利光、马玉倩、柴 博、刘振忠、赵明星、左德政、霍志达
14	深基坑局部降水装置研制与应用研究	河北省第四建筑工程有限公司	李植利、张克俭、韩建田、张冰谨、曹健阳、李江浩、吕 录、赵建杰、

			王龙龙
15	高精高效装配式叠合板施工技术	中国二十二冶集团有限公司 北京崇建工程有限公司	王 岩、郭晓伟、姜 威、李志强、 丁文义、武浩东、陈 晨、李 昂、 赵瑞峰、王子文
16	被动式免支模保温一体化施工技术	大元建业集团股份有限公司	魏海涛、朱洪利、徐 晨、孙健强、 刘 忠、白晓军、杨海燕、王 勇、 张雅文、孙 飞
17	新型复合保温一体板在住宅项目中 应用技术研究	中国二十二冶集团有限公司、北京天润 建设有限公司	张 典、翟记波、鞠丽伟、陈 琦、 郭小永、郭旺飞、杨 逸、曹旺旺、 王祥意、韩晓胜
18	医院服务器及存储虚拟化系统建设 及应用	中建八局第二建设有限公司	焦广华、尹 波、郭永帅、姚雪瑞、 武祥磊、张洪斗、任保栋、刘道荣、 宋建喜、张爱彬
19	城市信息模型与数字孪生融合的智 慧园区建设技术及工程实践	中建八局第二建设有限公司	孙洪磊、刘 源、武祥磊、魏伯伟、 张洪斗、韩 飞、涂中球、齐嘉东、 乔亚男、吴开达
20	内置钢板组合剪力墙施工技术研究	河北省第四建筑工程有限公司	王丽霄、王建哲、池鹏泽、张 涛、 刘 涛、侯云飞、张金栋、刘 伟、 彭 虎、李 宁
21	水平预制构件在大跨度劲性结构中 的施工技术研究及应用	中国二十二冶集团有限公司	宁向博、贾 富、薛梦园、康海洋、 闻海军、康 伟、赵 凯、夏晗铎、 范 萌、王炳胜
22	螺锁式预应力异型方桩施工技术研 究与应用	中国二十二冶集团有限公司	孙 涛、隋玉朋、孙连宝、范守诚、 董尚柱、郭文慧、孟庆永、冯洪宇、 梁春阳、杨小杰
23	大口径复杂异形钢管结构制作技术	中国二十二冶集团有限公司、北京首钢 建设集团有限公司、二十二冶集团装备 制造有限公司	陈宇斌、杨 彬、郭中华、毕 强、 王 磊、王珊珊、郭鹏程、周 宇、 徐升乾、吴振坤、郑志坤、王敬遵、 吴 鹏、袁宏斌、苏建坤
24	装配式建筑 ALC 墙板施工关键技术 研究与应用	中国二十二冶集团有限公司、河北工业 大学、二十二冶集团（天津）建筑科技 有限公司	李艳来、刘 平、吴海涛、苑宗双、 赵 川、潘 鹏、于志福、罗 果、 刘春峰、阎韵晗
25	地下室外墙预制整体式套管施工工 法	河北天昕建设集团有限公司	韦 臣、董学斌、刘延昭、于宏健、 白春雷
26	冶金烧结工程建造技术创新与低碳 环保工艺创新与应用	中国二十二冶集团有限公司	尹卫民、张园园、王俊虎、于 辉、 胡艳波、张嘉奕、祝柏林、杜瑞刚、 赵瞳辉、吴长德

27	大跨度场馆主体结构施工空间受限节点综合技术与应用	上海宝冶集团有限公司	张宪苏、王飞龙、朱立伟、王冯东、任锦程、董艳辉、马同骥、王传涛、王国华、马剑
28	混凝土整平机器人多场景下自主作业与效能提升应用技术研究	河北省第四建筑工程有限公司	王丽霄、张 涛、赵 征、李 宁、金世真、赵明智、池鹏泽、张金栋、荣 强、彭 虎
29	可调式集群预埋螺栓定位工装研制与高效安装技术研究与应用	河北省第四建筑工程有限公司	郭 永、魏东旭、王晓光、聂凯亮、徐成龙、张莉萍、赵 川、庞旭涛、张海亮、裴 雷
30	雨水调蓄水池施工综合技术研究	河北省第二建筑工程有限公司	郭金梁、张国芳、任 荣、苏佳玉、孙少娴、李 影、彭 达、娄 林、陈晓玉、卜新圆
31	内涝治理排水设施暗挖工程顶管法施工技术	河北省第二建筑工程有限公司	闫宇雷、王亚芝、段志芸、郜家旺、梁贤伟、时雨彤、赵彦改、张再楠、沈亚男、毛文斌
32	城市中心地下管网及流域提升治理施工技术	中国建筑第八工程局有限公司 中建八局发展建设有限公司	孙元鹏、高 芳、吴俊成、韩 瑞、张恒志、赵壮壮、袁秀庭、王振兴、时红亮、朱霄霄
33	紧邻既有运营铁路隧道新建高铁隧道非爆开挖施工成套技术研究	中铁二十一局集团有限公司、中铁六局集团有限公司、河北交通职业技术学院、石家庄铁道大学	罗玉生、岳继龙、李俊宏、何学东、王克伟、高昌伟、贺 鑫、王关印、刘 柳、高桂凤
34	关于基坑支护智能监测技术的应用	河北省第二建筑工程有限公司/浙江标点信息科技有限公司	王世佳、张赛栩、李全煌、郑聪聪、李申奥、张 若、曹秦源、万文昌、顾博林、卢杨桃
35	桥梁新旧混凝土界面抗裂自修复关键技术研究	中铁二十局集团有限公司 中铁二十局集团第四工程有限公司	张晋君、刘振兴、郝书文、郝银勇、张利军、肖 先、宋书鹏、郑 楠、宁 闯、何凤军
36	复杂枢纽互通立交近接既有构筑物改扩建关键技术	中冶天工集团有限公司	王险峰、姜 坤、戴成亮、王雪华、刘占豹、杨彦凯、吴浩楠、李 群、陈林清、刘延凯
37	城市复杂空间下悬臂盖梁与曲线钢箱梁协同施工技术研究	中交三公局第六工程（河北）有限公司	杨贵佳、方平洋、常 磊、任文玉、李 锋
38	多跨悬浇梁组合拆除与钢箱拱桥少支架安装关键技术研究	中交三公局第六工程（河北）有限公司	孙成刚、杨贵佳、徐红图、柯善鑫、王长柱、柴吉祥、彭 锟、卢 洋、袁 普、杨 泉
39	既有市政桥梁变坡断柱顶升与高精度调坡施工技术研究	中交三公局第六工程（河北）有限公司	常磊、柯善鑫、王雷、任文玉、李锋
40	道路工程路面结构沉降防裂关键技术	中铁二十局集团有限公司	张晋君、刘振兴、郝书文、郝银勇、

	术研究	中铁二十局集团第四工程有限公司	张利军、肖 先、宋书鹏、郑 楠、宁 闯、何凤军
41	聚氨酯温拌改性沥青混合料的开发及性能研究	中建路桥集团有限公司	张华锋、张新为、王 凯、徐海宁、韦陆军、王 刚、张利明、丁 科、高秀峰、吕云飞、叶润中、薛 浩、吴宇航、刘 恒、张 强
42	高等级公路桥梁耐久性混凝土应用技术研究	中交路桥建设有限公司	张 虎、雷 建、陈松州、李玲玉、李永春、肖弘光、郑 卓、刘 宇、艾 鑫、陈华照
43	复杂地质浅埋偏压隧道施工支护及二次衬砌优化设计研究	中国十九冶集团有限公司	蔡梓建、任光辉、张 伟、夏孝军、阚 呈、熊 峰、郭 阳、曾 武、于川江、齐 剑
44	隧道施工新型信息化衬砌台车研究与应用	中铁隧道集团二处有限公司、中铁隧道局集团有限公司	哈建波、吴相斌、王营建、王彦伟、岳琳琳、张 磊、高 倩、刘兴波、马艳红、董超峰
45	复杂净空环境高速铁路特大转体桥关键技术研究。	中铁隧道集团二处有限公司、中铁隧道局集团有限公司	段海松、赵建秋、吕文龙、姚利军、万 峰、常 涛、白文龙、马兴弘、孔 尚、王辉明
46	洞库式地下数据中心建造关键技术与运营安全	中铁隧道集团二处有限公司	李晓军、易定达、张玉群、刘远鹏、花 楠、苏清贵、张安睿、姜永东、张洪涛、邓 强
47	老旧城区复杂环境下城市生命线工程高效改造与韧性提升关键技术研究与应用	中国二十二冶集团有限公司、二十二冶路桥建设（河北）有限公司	张佐铭、荣太龙、周 伟、刘世超、崔志鹏、钱 鑫、曹 越、杨鹏飞、万 铮、夏 迪
48	城市综合管廊安全防控运营维护成套技术	中冶天工集团有限公司	姜云龙、李宏亮、李浩然、李显峰、成永旭、徐国梁、王乃坤、禹志宏、王 鑫、解莎莎
49	内衬 PE 管道“U”型压缩施工技术	河北科工建设集团有限公司	米 莲、周 涛、王 哲、闫洞宾、郭 超
50	建筑工程暗装可调节接线盒施工工法	天保建设集团有限公司	张 飞、李佳乐、乔 平、杜 航、孟维振、杨雪松、孙翠月、孙志豪、周 刚
51	自保温蒸压砂加气混凝土砌块在外墙保温中的应用与研究	河北省第二建筑工程有限公司	丁 浩、雷军波、李彦军、金士钊、曹荣奇、杨晓呈、王国杰、张素红、张立冰、邵迁龙
52	装配式钢框架节点设计应用研究	汇通建设集团股份有限公司、河北科技大学	宋连河、马 康、张 磊、刘贺川、刘亚杰、陈孟伟、李 然、吕巍嵘、赵晓芳、葛隆吉
53	矿焦槽漏斗一次成型施工技术研究	河北省安装工程有限公司	李 赟、魏越洋、韩子坤、魏玉芹、高则威、张瑞杰、张哲豪、李旭东、

			郭 飞、刘宗琛
54	氢能源新型建筑工业化技术研究	河北省安装工程有限公司	杨振祖、李文奎、杨计锋、马冠征、梁 鑫、霍盛国、王红帅、刘汉升、曹 明、李 军
55	多倒链吊装及设备旋转施工技术的 研究与应用	中石化工程建设有限公司	牛义宾、宁雪岩、庄立军、许继勇、李文颀、张 越、常 炯、赵继峰、杨冬冬、王永军
56	内置钢结构柱安装施工工法	天保建设集团有限公司	孙 杰、刘小拓、裴海龙、杨骏豪、柴凤雅、刘新达、王江卫、来 旭、王泽楠、李文军
57	新型高效稳固型防风快速安装临时 围挡施工工法	天保建设集团有限公司	张 飞、曹 靖、吴明明、裴海龙、杨骏豪、王江卫、来 旭、李文军、王泽楠、李 彤
58	HLC 工法桩解决软土地基条件下深 基坑支护技术	中煤建筑安装工程集团有限公司	赵亚鹏、吕 赞、杨恩广、王 亮、郑里
59	用于应急场景的可拆移式模块建筑 关键技术研究与应用	中冶天工集团有限公司	李 苗、陈文娟、范志富、张艳庆、王金丽、王慧宇、王长敏、周 浩、冀国华、张 晨
60	明清民居仿古建筑绿色营造技术研 究与应用	中冶天工集团有限公司	张术东、张光明、沈 冰、金 玲、汪吉青、王 帅、韩璐璐、姜 姗、张剑冰、曹传波、王圆梦、
61	智能型临时用电配电箱系统研究及 应用技术	中煤第九十二工程有限公司	肖 俊、魏军华、段秀贤、刘海叶、陆 猛、武瑞斌
62	智能建造技术的木模板智能加工工 法	河北交投建筑科技有限公司、太行城乡 建设集团有限公司	黄威翰、王 飞、左庆辉、张锐敏、孙 帅、常帅帅、曹 璞、杨永建、马群慧、祝继龙
63	高海拔智能测风山地风力发电机组 吊装施工技术	中建二局土木工程集团有限公司	廖满平、余升桦、韩鹏飞、李俊才、许吉斌、胡克萌、郑嘉兴、王甲勇、王桂奥、张钰祺
64	无收缩灌浆料与木模体系在结构加 固工程中的关键施工技术研究	河北住建绿色建筑科技有限公司、河北 联邦伟业房地产开发集团有限公司	陈学彬、赵成义、张树军、党昭阔、王喜成、肖 珺、魏彦雪、胡晨萌、吕寒光、史少鹏
65	高层建筑大跨度悬挑结构支撑体系 施工技术	中国葛洲坝集团建设工程有限公司	赵育军、汪 迎、杨 杰、江昆阳、何 平、魏建甫、胡兴邦、朱升杰、李 林、许 泽
66	公共建筑混凝土结构中阻尼器预埋 件精准安装的技术研究	河北住建绿色建筑科技有限公司	李永兴、陈学彬、李海潮、王喜成、李君泼、魏彦雪、张泽军、肖 珺、刘海龙、靳云涛
67	引流式地下结构后浇带预封闭施工 技术	大元建业集团股份有限公司	刘 忠、徐 晨、刘玲玉、高志成、孙健强、杨海燕、苏 鹏、张亚兵、

			张红月、李 晟
68	大型石化低温双壁金属储罐智能建造关键技术研究与应用	中国建筑第六工程局有限公司、沧州森旭港务有限公司	高龙江、安国栋、鲍卫国、张文臣、辛德法、孙力学、王 帅、张 肖、王丽梅、啜福星
69	大高宽比高层医疗类建筑摩擦摆隔震关键技术研究	中冶天工集团有限公司、中冶京城工程技术有限公司	李显峰、李浩然、李宏亮、胡恩玮、成永旭、闫思凤、邢金泉、刘法新、宋德强、李美河
70	多点位模块化可调节焊烟收集装置施工技术	河北科工建设集团有限公司	吕家展、胡志森、杜丽阳、韩耀德、霍 骁、张慧珊、李梦婷、靳志强、杜 飞、焦江波
71	基于高层住宅建造 EMC 装配式体系施工技术	中建八局第二建设有限公司	袁 超、刘旭辉、张铭剑、常子政、谭 冰、王克杰、杨 涛、张泽稷、田云猛、王燕松
72	超高层超大型钢桁架液压同步提升吊点转换技术	石家庄一建建设集团有限公司	孙悦平、韩双林、李彦斌、林媛媛、路保腾、王永涛、任澹蒲、赵嘉丰、谢梓贤、林 凯
73	大跨度空间弯扭网格结构模块化组合吊装与精度控制关键技术	上海宝冶集团有限公司	何玉海、秦彦龙、杨 凯、史大庆、朴芳鹿、杨凤明、张 磊、佟 丽、曹 建、王梓权
74	被动式现浇混凝土点连式双挂网外墙内置保温一体化建筑施工技术	上海宝冶集团有限公司	李金龙、明宝伟、朱立伟、李 亮、李奥然、刘泰奇、边巨龙、崔 冰、张亚武、詹佳俊
75	太阳能光伏与站房建筑节能低碳一体化发展技术研究	中铁建工集团有限公司	罗孟波、赵超群、朱 笛、马 健、杜星雨、张东浩
76	钻孔植入后灌注预制桩施工工法	河北天昕建设集团有限公司	李新泉、鲍英杰、陈 涛、周建镇、刘欢
77	大截面地框梁分层施工技术研究	中国电子系统工程第四建设有限公司	胡彦良、陶森龙、陈金虎、李亚倩、魏萍辉、徐亮亮、相龙飞、汤雪豹、尹晓岚、韩 飞
78	大口径管道工程快速安装关键技术研究	中国电子系统工程第四建设有限公司	付章杰、葛怀建、王嘉民、魏军国、王志耀、穆文涛、杨建峰、王 猛、马敬业、景培毅
79	洁净室纹影及 PIV 技术应用研究	中国电子系统工程第四建设有限公司	康利慧、石小琰、连 杰、郑晓锋、方卫民、王新越、卜美悦、张豪磊、王亚鹏、谷建国

三、绿色建造和智能建造创新奖（5项）

序号	申报单位	成果名称	完成人
1	雄忻高铁雄安新区地下段土建工程及相关配套工程 XADXDSG-3 标段	中铁建工集团有限公司	宋 筱、许 慧、徐 浩、魏嘉驹、郭启文、占游云、魏永刚、李孝凯、冯科锦、李 璐
2	大运河新村项目 1-9#楼、北区地下车库、幼儿园配套楼	大元建业集团股份有限公司	金志强、韩合磊、尹保志、赵海涛、韩博远、吴振栋、哈 超、张生字、崔 铭、刘 峰
3	医养综合体项目（一期京宁医院）门诊医技综合楼、住院楼及室外给排水工程	河北省第四建筑工程有限公司	王丽霄、张 涛、金世真、赵明智、张金栋、彭 虎、李 宁、李晨松、刘鸿燕、杨立业、王春影、张静伟、李 苗、谈 增
4	河北女子职业技术学院产教融合虚拟仿真实训大楼	河北建工集团有限责任公司	王 洋、张博文、郝广森、任子阳
5	西部长青创客中心项目	河北建工集团有限责任公司	王 洋、张博文、郝广森、任子阳