**河北省建筑业协会文件**

冀建协字〔2024〕95号

**关于表彰2024年度河北省建筑业协会**

**科学技术奖的决定**

各市（区）建筑业协会、各会员单位：

为深入贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想，大力实施科教兴国战略、人才强国战略和创新驱动发展战略，根据《河北省建筑业协会科学技术奖励章程》和《河北省建筑业协会科学技术奖评审细则》，2024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、评委员会评审等程序，决定授予“典型铁尾矿建材化利用关键技术及产业化”等4项成果建筑业协会科学技术进步特等奖，授予“适于混凝土结构的绿色混凝土修补材料延寿设计理论和关键技术”等51项成果建筑业协会科学技术进步奖一等奖，授予“房屋建筑室外复杂部位回填施工防沉降、防渗积水技术研究”等105项成果建筑业协会科学技术进步奖二等奖；授予范鑫等5位同志为建筑业协会科学技术青年创新奖。

希望广大建筑业企业和科技工作者要向获奖单位和个人学习，不忘初心、牢记使命，勇于改革创新，推动建筑业科学技术不断取得进步，为实现我省建筑业高质量发展作出新的更大贡献。

河北省建筑业协会

2024年8月21日

**[2024年度河北省建筑业协会科学技术奖名单](http://www.cacem.com.cn/n13/c41535/part/123875.doc)**

1. 河北省建筑业协会科学技术进步奖

特等奖（4项）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **申报单位** | **成果名称** | **完成人** |
| kjjb2024001 | 河北省建筑科学研究院有限公司 | 典型铁尾矿建材化利用关键技术及产业化 | 张广田、付士峰、沈玉、郭斌、于海洋、黄晓燕、张亮、李华、于新亚、孙帅、崔普利、张静文、王旭东、来有邦、郝宁刚、张艳佳、吴卓、钱宏德、鲍艳华、刘东基 |
| kjjb2024002 | 邯郸欣和电力建设有限公司 | 基于5G通讯网络的输电线路封网作业智能一体机的研究与应用 | 马利群、王邯生、赵维和、刘伟、龚自涛、赵燃 |
| kjjb2024003 | 河北工业大学、汇通建设集团股份有限公司、河北双盛交通勘察设计有限公司、石家庄融桥科技有限公司 | 绿色建造建筑结构关键技术研究与应用 | 戎贤、李应来、张健新、任超、马立纲、宋洪霞、刘敬超、崔海彬、郭涛、刘平、张万隆 |
| kjjb2024004 | 河北建工集团有限责任公司 | 面向中大型板材安装的机器人系统技术研究与应用示范 | 张天平、李铁军、贾凤锁、安占法、杨冬、郭群录、刘今越、杨光、荣学文、李勇斌 |

一等奖（51项）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **完成单位** | **成果名称** | **完成人** |
| kjjb2024005 | 中建三局第一建设工程有限责任公司、石家庄铁道大学、中铁十一局集团桥梁有限公司 | 适于混凝土结构的绿色混凝土修补材料延寿设计理论和关键技术 | 吴卓、李想、孙丽华、杨明、宋雷刚、张浩然、孙国文、杨海涛、张强、黄刚 |
| kjjb2024006 | 中铁建工集团有限公司 | 多塔连体复杂高层住宅钢结构桁架桁体提升施工技术 | 董明明、朱笛、王海平、高群山、沈龙飞、赵超群、雷森、郭耀群、孙翔、马健、张书贤 |
| kjjb2024007 | 河北建工集团有限责任公司 | 装配式建筑信息模型交互式应用技术研究与应用 | 张天平、线登洲、安占法、赵丽娅、杜磊、李玉洁、贾立勇、郭金河、唐召宁、白海龙、李庆、石晓然、魏文鑫、闫虹艺、周洋 |
| kjjb2024008 | 中国二十二冶集团有限公司、二十二冶集团装备制造有限公司 | 双向弯曲壳体加工制作技术 | 杨彬、王夺、卢国宝、盛吉、付国强、邢生英、徐铁龙、周宇、赵海成、王廷举、安骥远、刘丽、张晶晶、孙学强、孙俊彦 |
| kjjb2024009 | 中国二十二冶集团有限公司 | 富水地层综合管廊深基坑支护施工关键技术研究 | 张建英、王晓磊、于庭富、卢兰萍、郑忠良、李清华、孙龙彪、刘勇、朱焕柏、李玉涛 |
| kjjb2024010 | 中国二十二冶集团有限公司、北京崇建工程有限公司 | 垃圾储存厂房钢骨架轻型板屋面施工技术 | 梁晓波、姜威、王庆涛、苏双常、徐小明、周华杰、孙宇航、宋文奇、王岩、陈晨 |
| kjjb2024011 | 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 | 熔融还原炉制造安装技术及应用 | 刘涛、何明伟、李景生、张甲立、纪宏超、刘金洪、宋昌哲、王金业、吴长德、杨宝仓、崔春艳、王艳伶、周丽娟、孙明扬、王瑞、 |
| kjjb2024012 | 金环钢结构工程有限公司 | 一种打磨机的磨损测量装置及其自动补偿 方法技术研究与应用 | 刘刚、谢超、徐金鑫、黄永哲、宋鹏赛、腾万雨、韩广策、吴帅、李成杰、张洪彦、李兵 |
| kjjb2024013 | 中国建筑第四工程局有限公司 | 基于工业化建筑施工全过程施工技术管理研究与应用 | 张宝谦、马一方、位帅鹏、刘高彦、李成钢、贾业鑫、胡彬、冯昱 |
| kjjb2024014 | 中建路桥集团有限公司 | 钢-混组合曲线连续梁桥弯扭作用机理与施工阶段力学分析 | 刘吉诚、荀敬川、杨彦军、任凯博、邱宏亮、杨辉、贾洪璐、蒙洁、梁建良、张俊峰 |
| kjjb2024015 | 河北空调工程安装有限公司、北京科技大学、河北省儿童医院 | 基于“八度空间”的健康人居环境智控平台的 研究与实践 | 刘俊良、 吴延鹏、李春娜、周书君、刘俊勤、 崔建辉、柴会来、唐永生、王媛、韩秋玲、丁舟 |
| kjjb2024016 | 秦皇岛兴龙建设工程有限公司 | 屋面复合防水体系做法施工技术研究 | 王海军、范 鑫、李昕亮、赵相茹、赫凤丽、王建奇、景鹏翀、刘守金、陈兴伟、李胜来、李春雷、李丽薇、谭力君、张鑫鑫、刘 振 |
| kjjb2024017 | 河北中铸爱军建设集团股份有限公司 | 被动式建筑现浇围护墙体施工技术研究 | 杨庆伟、薛守华、景树学、何博超、刘万龙、王艳春、冀月光、周 强、胡宗良、梁韦晶、刘庆飞、朱立伟、路志华、高金秋、冯玉龙 |
| kjjb2024018 | 中国建筑第八工程局有限公司、沧州市中心医院、大元建业集团股份有限公司、上海勘察设计研究院（集团）股份有限公司 | 复杂地质条件下两墙合一地下连续墙施工技术 | 白龙、李占文、孟华勇、刘磊、陈学成、谭冰、彭方瑜、赵娜、苑立民、李徐杰、常子政、王宁、李艳峰、张高森、李书卉 |
| kjjb2024019 | 深圳市建安（集团）股份有限公司 | 智慧园区绿色施工技术研究与应用 | 韩博、侯杨飞、付金焘、王京、马帅、张树平、武亚、夏芬、赵峻峣、张金帅、费小峰、李宾、张永博、盛春晓、杨天赐 |
| kjjb2024020 | 秦皇岛兴龙建设工程有限公司 | 可拆卸三脚架后浇带独立支撑系统 | 王海军、王伟、李昕亮、李佳玉、赫凤丽、王建奇、景鹏翀、刘守金、陈兴伟、朱立伟、李春雷、李丽薇、谭力君、张鑫鑫、刘振 |
| kjjb2024021 | 河北恒山建设集团有限公司 | 仿古建筑瓦瓦屋面施工工法 | 曹文山、宋艳岭、张楠楠、韩祖茁、张建刚 |
| kjjb2024022 | 石家庄市建筑工程有限公司 | 实腹式型钢混凝土组合结构施工关键技术研究 | 陈极霄、马宁、袁琪钰、王佳磊 、冯肖波、宋杰勇、郭建聪、林志韬、陈超、胡宇、王朝宏、张朔、赵杰、张会丽、刘素英、 |
| kjjb2024023 | 中国建筑第八工程局有限公司、河北医科大学第一医院、河北冀科工程项目管理有限公司 | 紧邻现有建筑深基坑开挖施工技术 | 王西伦、谭冰、王宁、王秀朋、于杰、张磊永、郎晓雄、时巍月、杜浩、付明然、常子政、王伟赫、刘磊、徐京、吴晓玉 |
| kjjb2024024 | 河北建设集团天辰建筑工程有限公司 | 基于VR、AR技术的施工过程交底验收管理关键技术研究 | 张文忠、卢欣杰、张博涵、孙德光、张静、杨巧霞、董海涛、张硕凯、董一龙、邢再鹏、李秦、王鸿嘉、李宗哲、乔晓静、黄烁 |
| kjjb2024025 | 中国建筑第八工程局有限公司 | 机械系统研发与空间智能机器人应用中心建造关键技术研究与应用 | 李蒙、杨雄、李强、刘碧成、邹九龙、赵赫、闫泽阳 |
| kjjb2024026 | 中国电子系统工程第四建设有限公司 | 医药洁净厂房节能关键技术研究 | 高腾飞、范双怀、李华新、高 鸿、张金库、崔行义、宁 鑫、 任彦准 、武程伟、吕永涛、于景博、毛玉刚 |
| kjjb2024027 | 河北建设集团天辰建筑工程有限公司 | 保定市清苑区人民医院新院区一期建设项目 | 董攀、李济良、陈猛、刘佳仕、张子轩、李宁、桂宝、刘宇栋、李凡、牛立平、朱轩达、崔孝龙、石思思、王天旭、王翊竹 |
| kjjb2024028 | 河北建设集团股份有限公司 | 保定市第一中心医院东院门诊综合楼和眼科大楼项目 | 宋喜艳、赵云志、高寒、徐子康、戎少伟、任华、曹杏梅、郑坤、马明伦、李颖、耿强、周宁、刘冉铮、许会来、董亮 |
| kjjb2024029 | 中铁北京工程局集团有限公司、中铁河北投资开发建设有限公司、北京工业大学、廊坊师范学院 | 预拌流态固化土性能协同优化与关键制备技术 | 胡广辉、王保亮、赵达利、岳庭、林辉、张超、张宏洲、翟金胜、周永祥、李悦、李战国、左金鑫、关奇、谭永波、杨锦辉 |
| kjjb2024030 | 中交一航局第五工程有限公司、中交天津港湾工程研究院有限公司、中交天津港湾工程设计院有限公司 | 唐山清水润城项目环保提升技术及河道治理生态价值评估研究 | 李 鑫、付建宝、吕迎雪、侯晋芳、李秋实、董智超、胡 德、冯 浩、李 岳、贾会杰、谢连仲、段昌勇、陈海杰、云 学、张嘉莹 |
| kjjb2024031 | 汇通建设集团股份有限公司 | 山区高速公路扩散式架梁施工工艺研究 | 杜喜平、于建超、秦永刚、张云、李广龙、邵华、魏传勇、李金杯、高红红、王伟 |
| kjjb2024032 | 沧州市市政工程股份有限公司 | 沧州市主城区内涝及水环境综合治理工程（一期）EPC总承包一标段 | 吴英彪、石津金、李胜凯、李艳红、沈宏立、孙超、李玉瑞、李正义、张世雷、张鹏、刘金艳、李杰、黄淑洁、任向伟、吕振勇 |
| kjjb2024033 | 中建二局土木工程集团有限公司 | 建筑侧压力作用下深基坑钢板桩施工技术 | 孙晓、余升桦、孙浩然、薛紫文、王升、李燕卫、 高鹏飞、许吉斌、胡克萌、桑润民 |
| kjjb2024034 | 河北建工集团有限责任公司 | 基于人工智能（AI）的工程现场一体化协同平台技术研究与应用 | 线登洲、赵丽娅、陈辉、贾立勇、杜磊、张嘉熙、李玉洁、耿姿姿、张铭岐、李沛然 |
| kjjb2024035 | 中铁二十局集团有限公司、石家庄市城市建设投资控股集团有限公司、中铁二十局集团第六工程有限公司 | 寒冷地区异形曲面索塔冬施关键技术研究 | 孙树良、朱建锋、孙泉勇、康世尊、徐可欣、石胜光、赵珉、李业进、杨学兰、邓鹏辉、李景朝、李照坤、赵利军、田雨、师悦皓 |
| kjjb2024036 | 河北建设集团股份有限公司 | 长距离穿河玻璃钢顶管技术研究 | 祁东方、孙德光、张静、许同盼、未丹辉、赵小乐、姚雪静、张梦考、彭宇、张泽霖、樊迎冬、张佳月、张楚宁、薛博凯、周洪宝 |
| kjjb2024037 | 中建三局集团有限公司 | 公共建筑永临结合供暖系统调试施工技术 | 许立山、肖游和朔、张 旭、贾以坤、侯鹏飞、史世军、梁 斌、宁 雷、陈宗科、艾月华、阴皓天、徐忠成、王文琦、雷昊然、朱 淋 |
| kjjb2024038 | 河北建设集团股份有限公司 | 保定国家大学科技园科创分园项目（生产性服务业）一期工程A1#楼 | 苏毅伟、于涛、王栋、高飞、许会来、张松、李世平、高嫚、张意鹏、王娜、苏钰茗、楚修尚、田贺显、王世强、陶昕昭 |
| kjjb2024039 | 河北建设集团天辰建筑工程有限公司 | 基于虚拟化技术的智能机器人施工交底关键技术研究 | 张文忠、卢欣杰、张博涵、闫彦刚、马云涛、董晓宇、刘卫明、张硕凯、李宗哲、乔晓静、黄烁、董一龙、邢再鹏、李秦、王鸿嘉 |
| kjjb2024040 | 河北建设集团股份有限公司 | 鱼鳞状弧形单元式玻璃幕墙安装技术研究 | 侯旭阳、杨文龙、刘朋韬 、胥志伟、孙芳、赵阳、刘滨、尹辉增、张玉威、朱进亮、刘铭洋、何运达、周畅、孟祥宁、张力勋 |
| kjjb2024041 | 石家庄市建筑工程有限公司 | 基于BIM的钢-混凝土组合结构复杂节点施工技术研究 | 袁琪钰、曹立飞、李燕铎、孙利才、陈东科、薛少腾、张丽芳、任丽园、胡占玺、周校朴、王建泽、白云飞、陈仕坤、王世昌、贾义通 |
| kjjb2024042 | 中国建筑第七工程局有限公司 | 主体装配内装分离可持续性绿色集成关键技术 | 李芒原、王晓东、刘宝庄、郭卫、梁存才、胡鹏、白为洁、崔海军、于卫海、刘冬雪、丁士杰、乔海洋、刘玉龙、刘海超、王雪林 |
| kjjb2024043 | 中国建筑第八工程局有限公司 | 2500吨级竖向转体独塔斜拉桥关键施工技术研究及应用 | 刘振、张群、靳明皓、钟仁亮、杨丞、席聪、孙建才、刘宝忠 |
| kjjb2024044 | 中国建筑第八工程局有限公司、长安大学 | 沥青路面毫米级高抗滑层关键技术研究与应用示范 | 周述美、韦福禄、关博文、吴仁波、王虹、熊锐、陈欣然、秦海明、张勇、王思臻、张翔飞、宋光远、贺龙鹏、盛燕萍、靳明皓、 |
| kjjb2024045 | 中铁隧道集团二处有限公司、中铁隧道局集团有限公司、青岛市地铁六号线有限公司、山东科技大学、中铁发展投资有限公司 | 浅埋大跨地铁暗挖隧道主动支护及爆破施工关键技术 | 刘俊生、刘泉维、张廉卿、吴燕开、陈先良、张真煌、刘林胜、黄成、李为腾、刘远建、陈彦磊、赵庆伦、唐丽茹、谭维、张锟太 |
| kjjb2024046 | 中铁隧道集团二处有限公司、中铁隧道局集团有限公司、华东交通大学 | 富水地层中全套管回转钻机穿越旧桥基础成桩的关键技术 | 赵虎、李小奇、张晓辉、祝俊华、吴发展、赵艺林、龙成明、刘添龙、张荣华、白亚军、梅方圆、李贺、朱芳浩、罗强强、杨晨光 |
| kjjb2024047 | 中铁六局集团有限公司、石家庄铁道大学、常州市宏业基础工程有限公司、皖赣铁路安徽有限责任公司、中国铁路设计集团有限公司 | 极复杂地质（地下流动水、巨厚卵石层、串珠状溶洞）桥梁桩基成孔工艺研究 | 戴焕民、苑宝华、赖忠林、林鸿洸、曾晓辉、周红青、郑小飞、刘柳、于洋、何伟生、肖宝海、王磊、李辰、米万富、史佩华 |
| kjjb2024048 | 中国二十二冶集团有限公司 | 厚板大截面组合钢构件制作技术研发与应用 | 陈宇斌、尹卫民、徐玲珑、王磊、袁宏斌、吴鹏、王珊珊、孙占华、王淼 |
| kjjb2024049 | 中国二十二冶集团有限公司 | 焦炉顶板高密度预埋件高效精准安装技术 | 单杭清、钟英卓、于国成、马松宝、张建、张晓铭、滕飞达、杜启帆、王萍、张春良、许久力、刘学君、冯密芹、马瑞雪 |
| kjjb2024050 | 中国二十二冶集团有限公司 | 大型群体建筑高校建造施工技术研究与应用 | 慈国强、潘城乡、李波 、赵海涛 韩阔、解龙、张越、李晓亮 、赵东海、杨树森 |
| kjjb2024051 | 中国二十二冶集团有限公司 | 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、张立林、赵士永、付素娟、常彬、姚彬、朱立雷、潘国强、郝雨杭、时元元、郝翠彩、高爱莲、杨毛毛、孙仁杰、宋涛 |
| kjjb2024052 | 中国建筑第八工程局有限公司 | 寒冷地区超低能耗建筑研究与应用 | 卫海亮、孙皓、石硕硕、张骥、姜海瑞、刘泽华、赵相罡 |
| kjjb2024053 | 中土城联工程建设有限公司 | 《住宅全装修工程技术标准》（DB13(J)/T 8508-2022） | 高腾野、张非非、汪伟、石珍、徐朋、李卫锋、王晓晓、陈媛媛、 杜苗、高泽楠、宋磊、张旭东、刘绍青、王刚、刘艳军 |
| kjjb2024054 | 中国建筑第八工程局有限公司 | 医院建筑机电综合管线模块化拼装技术 | 刘艳伟、邹鹏程、崔仔宁、郭照伟、盖庆云、宋云豪、耿高见、王赛伟、陈嘉熙、谭周斌、景栋、马新路、武江涛、郎宝山、马择先 |
| kjjb2024055 | 中铁隧道集团二处有限公司、中铁隧道局集团有限公司、中国雄安集团基础建设有限公司、北京市市政工程设计研究总院有限公司、北京城建设计发展集团股份有限公司、赫里奥（苏州）科技有限公司 | 雄安新区综合管廊低碳智能建造关键技术研究与应用 | 李亮亮、杨娟、张耀东、张利峰、张文明、杨京生、肖燃、吕志成、赵欣、邱岩、冯伟、张艳军、赵冬、朱英会、邓毛毛 |

二等奖（105项）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **申报单位** | **成果名称** | **完成人** |
| kjjb2024056 | 北京天润建设有限公司、中国二十二冶集团有限公司 | 房屋建筑室外复杂部位回填施工防沉降、防渗积水技术研究 | 鞠丽伟、纪野、罗瑞峰、吴雪莉、常城、皇甫立明、赵亮、史炳强、陈琦、韩春 |
| kjjb2024057 | 中国二十二冶集团有限公司 | 建筑工程地下室外墙防渗漏关键技术及应用 | 苑宗双、赵川、李艳来、李跃、沈修文、孙文浩、王新、李士鹏、董策文、郭钊 |
| kjjb2024058 | 河北省第四建筑工程有限公司 | 超低能耗建筑A、B板可靠性连接技术与研究 | 张克俭、刘若飞、魏佳欢、张冰谨、杨会宁、郭昆朋、梁伟领、任晓宁、梁栋、李江浩 |
| kjjb2024059 | 河北恒山建设集团有限公司 | 双U型卡扣固定轻钢龙骨隔墙内给水管技术研究 | 曹文山、岳巍、周喜锁、樊刚刚、崔续 |
| kjjb2024060 | 天保建设集团有限公司 | 墙体木模板调节与固定施工技术的研究 | 袁鹏、苏灿、孙志豪、杜航、李保田、李亚睿鑫、周海亮、倪少明、杨小雷、曹靖 |
| kjjb2024061 | 中国电子系统工程第四建设有限公司 | 高精度温度控制电子洁净室建设研究 | 邵森 、范双怀、付章杰、向文君 、任杰、陈杏亮 |
| kjjb2024062 | 中电科建设发展有限公司 | 大截面暗扣式对接保温装饰一体化金属夹芯板幕墙施工工艺 | 李豪杰、宋树兵、杜科军、苑济民、连景路 |
| kjjb2024063 | 中建三局集团有限公司 | 高密度制冷机房离散式预制分布式施工技术 | 许立山、肖游和朔、张旭、贾以坤、史世军、陈宗科、艾月华、阴皓天、徐忠成、雷昊然 |
| kjjb2024064 | 中冶天工集团有限公司 | 质子中心施工关键技术研究与应用 | 马全丽、刘志山、王险峰、王龙、马柏隆、连治强、董保村、李煜晗、范兴建、魏伟 |
| kjjb2024065 | 大元建业集团股份有限公司 | 一体化无损预留空调孔施工技术 | 刘玲玉、刘忠、张阔、赵真真、孙静、周伟、马志伟、孙健强、白洁、刘建丽 |
| kjjb2024066 | 中交第二航务工程局有限公司 | 填池枫林（南区） | 黄小军、田林林、李秋辉、陈子涵、张国庆、涂家林、黄江、熊万顺、张英胜、甄虎 |
| kjjb2024067 | 中建路桥集团有限公司 | 桥梁施工高支架结构优化与实践 | 荀敬川、邱宏亮、任凯博、杨辉、周玉亮、贾洪璐、尹平、蒙洁、白广涛、陈宇鹏 |
| kjjb2024068 | 中煤建筑安装工程集团有限公司 | 受限场地大直径筒仓顶板钢梁模块化安装技术 | 赵亚鹏、康中宾、任川、付顺心、郑里 |
| kjjb2024069 | 中益诚达建设集团有限公司 | 地下室底板超前止水一次性浇筑施工工法 | 李垒、刘洪超、赵胜、郑爱鹏、魏子岩 |
| kjjb2024070 | 河北省第四建筑工程有限公司 | MS、MSB型轻集料砌块施工技术研究 | 张克俭、张松、荣强、崔薛铄、张冰谨、梁伟领、李健博、梁栋、李江浩、李士宁 |
| kjjb2024071 | 中国二十二冶集团有限公司 | 厨卫间排水立管高效快捷安装封闭施工技术 | 李波、姚彬、韩阔、高宇飞、王雪峰、李慧、李洋、李瑞光、马成钰、林勇君 |
| kjjb2024072 | 中国二十二冶集团有限公司、河北雄安容西混凝土有限公司 | “双碳”背景下混凝土高效制备关键技术研究 | 宁向博、左彬、鲁占全、赵亮、赵春梅、刘超群、褚雅楠、夏晗铎、单光帅、张舒栋 |
| kjjb2024073 | 中国二十二冶集团有限公司、北京首钢建设集团有限公司 | 冶金炼钢厂房高效安装施工技术 | 沈阳、李志坚、耿东昌、武文学、李建辉、查广民、王春杨、魏巍、郭中华、刘银梅 |
| kjjb2024074 | 中国二十二冶集团有限公司 | 堆取料机基础及钢轨安装施工技术 | 隋玉朋、孟庆永、张健、赵亮、石顺发、董蕾、张东君、李波、李可心、董绍明 |
| kjjb2024075 | 中国二十二冶集团有限公司、中国三冶集团有限公司、华北理工大学 | 受限空间热轧设备安装关键技术研发与应用 | 阎文忠、朱丰运、纪宏超、张春勇、刘长富、纪红军、温棉绒、高占磊、武金、秦娟 |
| kjjb2024076 | 中国建筑第七工程局有限公司 | 基于深基坑逆作钢管柱与型钢混凝土梁节点施工关键技术 | 茅颖杰、訾建涛、陆超、周冰洋、师振哲、彭士钊、刘庆、娄双斌、郁润乾 |
| kjjb2024077 | 北京天润建设有限公司 | 仿古屋面结构施工技术研究 | 寻文靓、鞠丽伟、张焱、王佳俊、任丽芳、李小野、刘兆硕、甄俊伟、毛其林、虞笑 |
| kjjb2024078 | 中交三公局第六工程（河北）有限公司 | 装配式生态挡墙施工工法 | 柯善鑫、刘群、董琰、苗庆海、李锋 |
| kjjb2024079 | 石家庄一建建设集团有限公司 | 瑞祥华府1#-7#住宅楼及地下车库 | 韩双林、孙悦平、孙义猛、任漉蒲、刘警、刘浩、祁晓云、李平、谢梓贤、马英男 |
| kjjb2024080 | 石家庄市建筑工程有限公司 | 复杂多曲面结构混凝土施工技术研究 | 张宇强、范晓振、许峰、董梅菡、边辉颜、马永、袁琪钰、丁勇、曾伟、陈超 |
| kjjb2024081 | 上海宝冶集团有限公司 | 有水房间墙面干法施工及装配式卫生间建造方法技术研究与应用 | 易云朝、何军、裴海清、张宪苏、任玉飞、咸庆吉、孟拓拓、魏国锋、孙浩程、刘进宝 |
| kjjb2024082 | 河北省第二建筑工程有限公司 | 预应力混凝土钢管桁架叠合板施工技术研究 | 张国芳、许海华、郝立章、孙一鸣、胡柳昕、周天、王峰、马子腾、庞梦迪、康雷 |
| kjjb2024083 | 中国建筑第八工程局有限公司 | 装配式地源热泵机房关键施工技术 | 谢亚洲、张之言、王凯、侯顺超、李忠杰、孙子健、朱旭、姜涛、李康、 李东阳 |
| kjjb2024084 | 中国建筑第八工程局有限公司 | 钢结构施工及大挠度起拱支撑体系的技术研究与应用 | 王虹、张勇、梁加顺、石航、王涛、米健 |
| kjjb2024085 | 中国建筑第八工程局有限公司 | 数据机房智慧管理系统研发与应用 | 谢亚洲、高焓、高春宇、李忠杰、盛志豪、靳明皓、朱宏辉、孙天琪、马浩伟、王振兴 |
| kjjb2024086 | 中建八局第二建设有限公司 | 大型数据中心（IDC）快速建造与绿色节能综合技术 | 魏来、贾德路、谭冰、常俊迈、杨博超、王泽新、马宝磊、张振、常子政、李可心 |
| kjjb2024087 | 中国建筑第八工程局有限公司 | 体育场馆机电安装与智能化关键技术研究与应用 | 朱霄霄、王胜涛、乔龙、王振兴、韩赟、靳明皓、孔繁胤、王飞、李夷坤、吕富尧 |
| kjjb2024088 | 中国电子系统工程第四建设有限公司 | 制药工程全生命周期GEP管理及关键技术应用研究 | 杨鹏举、范双怀、吴铮、崔行义、赵伟、李华新、殷丽杰、袁志刊、任杏珠、喻志明 |
| kjjb2024089 | 中国建筑第八工程局有限公司 | 预应力囊式扩体锚杆施工技术 | 于跃武、张铭剑、谭冰、焦本君、杨东东、常子政、裴作富、曲树春、仝志、房浩宇 |
| kjjb2024090 | 中国建筑第七工程局有限公司 | 现浇楼梯封闭支模倒灌混凝土施工工法 | 刘志海、侯振国、蒋俊秋、刘涛、邵壮、张恺毅、代彦兵、罗春辉、徐红杰、张驰 |
| kjjb2024091 | 中国十九冶集团有限公司 | 跨地铁线大型综合管廊顶管施工关键技术研究 | 曾兆江、万江、胡伟山、陈鹏旭、周迎超、代瑞江、周兴平 |
| kjjb2024092 | 中建八局发展建设有限公司 | 人防工程建设项目质量安全监管全流程信息技术研究 | 唐凯、张思涛、宋晓宇、孔小伟、张寒、王健壮 |
| kjjb2024093 | 大元建业集团股份有限公司 | 装配式TC板施工技术 | 孙健强、燕宏翔、韩娜、刘特、杨林、张雅文、孙飞、苏鹏、孙勇超、张良峰 |
| kjjb2024094 | 中煤建筑安装工程集团有限公司、中煤第六十八工程有限公司 | 组装式筒仓仓顶支撑平台设计与施工技术 | 吴赞、丛云龙、王博、金峰、吴小军、付永、何增业、周天奇、汤传建、朱孝龙 |
| kjjb2024095 | 河北建设集团股份有限公司 | 坡屋面上室外台阶施工工法 | 肖金阁、钱晓永、陈海波、白陆帅、张峰、任运涛、刘蕊苗、朱海星、杜振 |
| kjjb2024096 | 河北建设集团安装工程有限公司 | 狭小空间膜组件安装工法 | 罗思宇 |
| kjjb2024097 | 河北建设集团装饰工程有限公司 | 大跨度异形采光顶施工工法 | 高伯雷 陈哲 郭凯洋 孙靖玉 |
| kjjb2024098 | 中建新疆建工（集团）有限公司 | 高落差山地远距离无负压分级加压一体化泵站施工技术 | 康岳江、张海旭、蔡丙建、木芳慧、朱淑龙、王少强、李向泽、焦跃松、裴凯发、富勇来 |
| kjjb2024099 | 河北恒山建设集团有限公司 | 贯通式轻钢龙骨隔墙内通丝螺杆、螺母固定线盒施工工法 | 曹文山、樊刚刚、孙华力、仝西玫、邢春伟 |
| kjjb2024100 | 中国建筑第四工程局有限公司 | 超长大直径逆作桩与钢管柱一体安装施工关键技术研究与应用 | 刘汝超、夏天、马一方、王维鑫、詹立伟、樊子烁、位帅鹏、张宝谦、陈思扬、蔡明瑞 |
| kjjb2024101 | 中建路桥集团有限公司 | 柱锤冲扩桩在厚层杂填土处理中关键技术研究 | 胡海军、袁海超、辛大鹏、王旭阳、樊建昆、贾洪璐、王冠凯、赵飞、任天星、刘人仁 |
| kjjb2024102 | 中冶天工集团有限公司 | 大型仿古展馆施工技术研究与应用 | 沈美鹏、陈兴、任杰、张文胜、刘立伟、杨彦凯、陈林清、杨鹏、刘双权、唐越 |
| kjjb2024103 | 中交三公局第六工程（河北）有限公司 | 基于 BIM 技术下的花篮拉杆组合式悬挑脚手架安全施工工法 | 王铁、王天龙、颜飞、贾月伟、杨康 |
| kjjb2024104 | 河北方泽建筑工程集团有限公司 | 排除卫生间地面铺装层含水施工技术研究 | 代建军、张京、张金成、陈峰、荣连柱 |
| kjjb2024105 | 申成路桥建设集团有限公司、汇通建设集团股份有限公司、河北大学 、保定职业技术学院、保定中睿智通工程咨询有限公司 | 5G智慧灯杆融合道路运维技术示范与应用研究 | 刘鹏涛、黄井勇、白士丰、赵柯吉、张子太、葛守扬、李蕙、胡根虎、刘聪、徐玉睿 |
| kjjb2024106 | 石家庄三建建业集团有限公司 | 框架结构双面清水砖墙施工工法 | 史中辉、朱会青、梁爽、董彦申、杨可 |
| kjjb2024107 | 石家庄市建筑工程有限公司 | 地基与基础工程节能降耗施工技术研究 | 张萌、孙利才、王金涛、冯肖波、陈赛、秦一朋、于玲、袁琪钰、赵杰、张小丽 |
| kjjb2024108 | 河北建设集团股份有限公司 | 河北民族师范学院综合实验实训楼 | 吕博、杜海龙、张洪杰、王大伟、马文博、薛立波、张雷刚、张雄伟、刘春红、吴宏建 |
| kjjb2024109 | 河北建设集团天辰建筑工程有限公司 | 新型自动化外兜网支撑体系与自动挂网装置施工工法 | 陈猛、李济良、齐红宇、董攀、李尚、种明、王运阳、卢欣杰、王玉梅、任鹏、李连祥 |
| kjjb2024110 | 河北建设集团股份有限公司 | 耗能型屈曲约束支撑技术研究和应用 | 李繁、杨巧霞、闫彦刚、李进凯、孙盼龙、吴秀喜、张飞、未丹辉、祁东方、张倩倩 |
| kjjb2024111 | 沧州市市政工程股份有限公司 | 装配式箱型波纹钢板涵应用技术研究 | 石津金、刘金艳、吴英彪、张瑜、许淼、沈宏立、王悦全、付升、刘青、史飞 |
| kjjb2024112 | 中建八局发展建设有限公司 | 济曲快速路快速建造装配式构件预制及安装关键技术研究 | 黄士振、赵兴柱、马新玉、孔小伟、 刘强、 董波、李凡宇、李国杰、赵若天、杨元野 |
| kjjb2024113 | 中国建筑第八工程局有限公司、青岛大学威海创新研究院 | 能源管理系统的关键技术研究与应用 | 谢亚洲、张之言、王凯、王振兴、侯顺超、李忠杰、孙子健、朱旭、李康、李东亮 |
| kjjb2024114 | 河北省第二建筑工程有限公司 | 复杂地质区域取水坝工程拦河截流施工技术应用研究 | 周福强、陈欣欣、林泽旺、董云鹏、刘宏伟、王军辉、刘雅宁、张伟盛、岳章、王洋 |
| kjjb2024115 | 中交一公局集团有限公司、中交一公局第一工程有限公司 | 大断面综合管廊及地下混凝土结构工程施工成套技术 | 王志超、郑帅、杜明哲、吕开宇、丁振川、王润泽、李湘祁、李懿、乔虹、张东山 |
| kjjb2024116 | 河北省第四建筑工程有限公司 | 核心筒结构竖向并道装配式提升架平台研究与应用 | 王奇华、赵英荣、宋永涛、周玉山、苗立刚、常健宇、张红瑜、王锐、王杰、郭景海 |
| kjjb2024117 | 河北建设集团股份有限公司 | 城市地下综合管廊有限空间内钢管快速化施工技术研究 | 赵雪松、李广盼、张子嘉、韩亚娟、王悦、徐丽英、耿世超、冉朝阳、刘哲、张海龙 |
| kjjb2024118 | 中国建筑第八工程局有限公司 | 狭窄肥槽回填技术的研究与应用 | 张勇、范鲁彬、穆月微、王许、杨光利、靳明皓 |
| kjjb2024119 | 中国建筑第八工程局有限公司 | 大型会展中心机电工程高效建造关键施工技术 | 王胜涛、韩瑞、谢亚洲、高焓、王振兴、孙天琪、盛志豪、朱宏辉、宋凯利、高春宇 |
| kjjb2024120 | 中国建筑第八工程局有限公司 | 非典型筒体内复杂钢结构逆作法技术研究与应用 | 王胜涛、韩瑞、王振兴、马晓伟、魏鹏、张玉宽、杨晓铭、蔡阳光、吕守超、王程 |
| kjjb2024121 | 沧州市市政工程股份有限公司 | 河道治理波浪桩生态护岸技术研究 | 石津金、刘金艳、吴英彪、杨晨芳、许淼、张瑜、赵艳龙、林洋、孙克俭、张世雷 |
| kjjb2024122 | 河北建设集团生态环境有限公司 | 河道裸露边坡生态化防护施工技术 | 王超、闫猛、杨杰、张伟、张涛、王合强、乐力伟、石英杰、李建新、杨利 |
| kjjb2024123 | 天保建设集团有限公司 | 高空间大直径水平消防管道安装施工技术研究 | 白荣凤、孔德昌、巩杰、果海昆、李保田、李亚睿鑫、李胜、柴凤雅、裴海龙、王华 |
| kjjb2024124 | 中建八局第二建设有限公司 | 污水深度处理-高效沉淀池施工技术 | 王燕松、常子政、焦本君、姚春景、张跃、刘永乐、贾德路、沈超 |
| kjjb2024125 | 河北省第四建筑工程有限公司 | 储料仓内壁组装异形钢料兜施工技术应用研究 | 王丽霄、王建哲、张金栋、张涛、段兴恒、王丽霞、李育航、李晨松、刘鸿燕、曲拾天 |
| kjjb2024126 | 中煤第九十二工程有限公司、中煤建筑安装工程集团有限公司 | 露天煤矿大型半连续生产系统设备拆除及安装技术 | 李庆波、肖俊、李启英、任晓伟、刘海叶、李垒、何库、杨东方、段秀贤、年雪川 |
| kjjb2024127 | 中国电子系统工程第四建设有限公司 | 电子半导体厂房制程排气系统附着液问题关键技术研究 | 付章杰、于思成、刘海楠、景培毅、袁加辉、李佳林、毛玉刚 |
| kjjb2024128 | 中国建筑第七工程局有限公司 | 低能耗建筑一体化围护结构关键技术 | 窦国举、罗浩、侯振国、汪银伟 |
| kjjb2024129 | 河北科工建设集团有限公司 | 非开挖管道PE内衬压缩施工技术 | 周涛、米莲、闫洞宾、董亚茹、李琳琳 |
| kjjb2024130 | 秦皇岛兴龙建设工程有限公司 | 外墙窗间墙构造柱与框架主体一同浇筑施工技术研究 | 王海军、张睿刚、赵相茹、赫凤丽、王建奇、景鹏翀、刘守金、陈兴伟、朱立伟、李春雷 |
| kjjb2024131 | 大元建业集团股份有限公司 | 高周转免清孔静力压桩施工技术 | 刘忠、张伟、王岗、纪志伟、赵婧、白晓军、刘建丽、贾朋程、李红林、刘玲玉 |
| kjjb2024132 | 河北建设建设集团股份有限公司 | 大面积钢筋砼楼板与耐磨面层一次性成型地面施工技术 | 夏广欢、刘海昆、翟罕旗、张龙、张聪雷 |
| kjjb2024133 | 河北建设集团股份有限公司 | 后浇带鳄鱼嘴定型钢模板安装工法 | 王征荣、张立琴、王朔、刘冠男、武罡 |
| kjjb2024134 | 石家庄晶石建筑工程技术有限公司 | 一种绿色耐高温硫氧镁水泥基保温墙体材料研究 | 王彦平、籍凤秋、韩双林、董立平、孙悦平、王汝佳、耿灿栋、刘金兰、刘袈、孙会灿 |
| kjjb2024135 | 中国二十二冶集团有限公司 | 综合管廊绿色建造理论与关键技术研究及应用 | 黄修振、李连祥、李伟、高洪才、张利伟、吴超、王振华、姜波、王一翰、姚彬 |
| kjjb2024136 | 中土城联工程建设有限公司 | 框架结构整体同步顶升施工工法 | 高腾野、马千里、李卫锋、张非非、王飞、石珍、侯俊松、张金峰、赵晓亮、路永浩 |
| kjjb2024137 | 中建三局集团有限公司 | 新型窑变陶砖外饰面角钢穿筋砌筑施工技术 | 陈 浩、郭秋义、李庆达、郭明秀、许 祺、齐圣鑫、吕子衡、杨佳佳、孙 毅、王振利 |
| kjjb2024138 | 中铁隧道集团二处有限公司、中铁隧道局集团有限公司、中南大学 | 富水砂层土压平衡盾构下穿京九线安全控制技术 | 安斌、王祖贤、丛晓飞、王营建、郑文悦、贾俊、张轩煜、周浩、邵宝育、朱定桂 |
| kjjb2024139 | 中国建筑第七工程局有限公司 | 超期服役基坑变形预警及加固技术 | 窦国举、罗浩、安杰、汪银伟、吕杨、王刚、梁凯 |
| kjjb2024140 | 中国二十二冶集团有限公司 | 框架结构基础独立柱基防水板钢筋无马凳施工技术 | 吴海涛、武秋红、赵庆辉、冉翠玲、赵瑞峰、祁峰、李鹏志、李志勋、宋岳、王嘉平 |
| kjjb2024141 | 中国二十二冶集团有限公司、北京崇建工程有限公司 | 沿海地区深基坑支护结构锚索施工技术 | 赵祖威、刘东军、张立林、曹明哲、徐小明、周华杰、梁晓波、侯向东、赵斌、赵盼 |
| kjjb2024142 | 中国二十二冶集团有限公司 | 钢结构厂房及管道系统快速施工技术 | 刘学君、钟英卓、许久力、韩春、杜鹏程、马松宝、于国成、单杭清、周海南、宋博 |
| kjjb2024143 | 中铁隧道集团二处有限公司、中铁隧道局集团有限公司、武汉工程大学、郑州大学 | 管幕+CRD法黏土隧道近距离下穿大直径污水管施工关键技术 | 何进江、段浩杰、付林林、谭建兵、霍智坤、王坤、康钦容、张卫中、肖尊群、李明宇 |
| kjjb2024144 | 中国二十二冶集团有限公司、北京崇建工程有限公司 | 装配式建筑转换层外墙水平施工缝施工技术 | 赵亚圆、刘铁锌、杜华胜、周华杰、王聪、张立林、宋文奇、孙宇航、何龙飞、董帅 |
| kjjb2024145 | 中国二十二冶集团有限公司 | 钢结构工程内外墙ALC板施工技术研究及应用 | 宁向博、赵春梅、赵亮、左彬、马利、赵言、孙光远、于志福、赵凯、刘振兴 |
| kjjb2024146 | 汇通建设集团股份有限公司 | 公路改扩建项目乳化沥青厂拌冷再生应用技术研究 | 岳静芳、张菊峰、史朋、王红亮、樊利广、李玉刚、崔海彬、钱程、祖东靖 |
| kjjb2024147 | 中建二局土木工程集团有限公司 | 新型板桩联合（灌注桩与混凝土挡板）河道护岸施工技术 | 任军、高涛、李杰、余升桦、许吉斌、胡克萌 |
| kjjb2024148 | 中铁二十局集团有限公司、石家庄市城市建设投资控股集团有限公司、中铁二十局集团第六工程有限公司 | 大跨宽幅钢箱梁焊接残余应力控制及顶推施工技术研究 | 孙树良、常运超、孙泉勇、康世尊、徐可欣、李业进、徐静、刘华龙、师悦皓、朱建锋 |
| kjjb2024149 | 中建八局第二建设有限公司 | 装配式住宅高效建造综合施工技术 | 王宇瓒、何大庚、刘富强、魏东波、李森、李洋 |
| kjjb2024150 | 中建路桥集团有限公司 | 沥青罐加热系统技术改造及超导体沥青热工设备研制 | 赵建坤、张新为、周荣生、王刚、卢红苗、杨正军、高秀峰、周俊焘、王振东、陆方超 |
| kjjb2024151 | 北京天润建设有限公司、中国二十二冶集团有限公司 | 高层建筑异形非标准升降脚手架标准化施工技术 | 纪野、鞠丽伟、罗瑞峰、常城、吴雪莉、赵亮、沈汉斌、史炳强、王世茜、王振猛 |
| kjjb2024152 | 天保建设集团有限公司 | 防火封堵及桥架盖板分段安装施工技术研究 | 王碧鑫、高连进、李云飞、孙杰、李保田、李亚睿鑫、安帅、梁腾飞、于曜民、顾海阔 |
| kjjb2024153 | 中煤第九十二工程有限公司 | 煤矸石覆岩离层注浆充填项目注浆站施工技术 | 肖俊、师露坡、刘彦飞、李刚、刘海叶、李明坤、范云涛、年雪川、段秀贤、董国伟 |
| kjjb2024154 | 中国建筑第八工程局有限公司 | 大跨度预应力空间结构施工技术 | 位石圈、吴泽洋、戈浩然、张亚丰、李冬超、郑军、靳明皓、孟祥宇、杨光利、晏慧哲 |
| kjjb2024155 | 中国建筑第八工程局有限公司 | 非固化橡胶沥青防水涂料自粘防水卷材施工技术 | 张勇、王宇、高鲲鹏、靳明皓、李一彤、贾艳鹏、马俊杰、高子俊、孙正涛、彭帅 |
| kjjb2024156 | 中国建筑第八工程局有限公司 | 一种装配式九宫格幕墙施工方法 | 卫海亮、张强、张骥、姜海瑞、汪强、赵相罡、刘泽华 |
| kjjb2024157 | 河北省第四建筑工程有限公司 | FW-Ⅲ复合保温板与模板一体化支设工艺 | 何海朋、刘亚麟、韩志涛、荣强、苌孟星、成泰之、宋娜娜、蔺哲宁、李志月 |
| kjjb2024158 | 天保建设集团有限公司 | 模块型电缆桥架挡水台施工技术研究 | 张光亮、孙杰、李海军、巩杰、顾海阔、李保田、李亚睿鑫、野志鹏、吴明明、杜铭 |
| kjjb2024159 | 大元建业集团股份有限公司 | 地下室顶板临时支撑施工技术 | 王连兴、关延超、何立强、白晓军、王岗、杨海燕、王巨香、刘建丽、张亚兵、刘孟悦 |
| kjjb2024160 | 河北建工集团有限责任公司 | 地下轨道交通与综合管廊合并施工研究与应用 | 吴相森、谷亚彬、王旭、刘向华、安泽、杨杰、李思卓、贾慧安、封智博、刘博豪 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 二、科学技术青年创新奖  青年创新奖（5名） | | |
| **编号** | **姓名** | **单 位** |
| qncx2024001 | 范 鑫 | 秦皇岛兴龙建设工程有限公司 |
| qncx2024002 | 荀敬川 | 中建路桥集团有限公司 |
| qncx2024003 | 孙华力 | 河北恒山建设集团有限公司 |
| qncx2024004 | 陈家兴 | 中建二局安装工程有限公司 |
| qncx2024005 | 杜科军 | 中电科建设发展有限公司 |