附件：

[**2022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（2项）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **获奖编号** | **申报单位** | **成果名称** | **完成人** |
| KJJB2022001 | 中国建筑第五工程局有限公司、中交建冀交高速公路投资发展有限公司、石家庄融桥科技有限公司、中国建设基础设施有限公司、中建路桥集团装配式建筑有限公司、河北工业大学 | 高强钢筋混凝土结构设计理论及抗震性能提升关键技术应用研究 | 蒋小军、张新宇、刘平、张璐、王凯、张健新、刘小、岳凌锋、王林、李艳艳、林纪涛、何宝佳、谭乃豪、张焱奎、马磊霞 |
| KJJB2022002 | 中电建路桥集团有限公司、中电建冀交高速公路投资发展有限公司、河北大学、河北省交通规划设计研究院有限公司、中公智联（北京）科技有限公司 | 沥青路面Top-Down裂缝致裂机理与病害防治关键技术研究 | 杨三强、刘剑、李杰、刘桂霞、蔡永利、刘富强、刘军、杜敏、孟会林、周彤、康义彤、陈聪飞、车功健、康爱忠、刘娜、胡立、曲福友、白洋、廖松洋、龙希 |

一等奖（41项）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **获奖编号** | **完成单位** | **成果名称** | **完成人** |
| KJJB2022003 | 中铁三局集团线桥工程有限公司、中铁三局集团有限公司、中铁三局集团桥隧工程有限公司 | 双块式轨枕智能化预制技术及建厂标准研究 | 徐超、王亮明、蒋飞、苏雅拉图、张飞虎、闫进学、张奎、刘志如、张晨迪 |
| KJJB2022004 | 唐山城市建筑工程集团有限公司 | 双曲线钢构施工技术 | 刘国旺、孙彦晖、袁苑、孟欣、于文明、杨耕、张大伟、郭立英、裴国强、刘阳、赵立国 |
| **KJJB2022005** | **河北建设集团股份有限公司** | **高掺量胶粉沥青对沥青混凝土面层耐久性提升的应用技术研究** | **李建文、李广盼、陈述云、田昆仑、李晓华、孙梁、毛曙光、甄虎、李金岳、顾一鸣、刘旗盘、王晓坡、翟金伟、李建佳** |
| **KJJB2022006** | **河北建设集团股份有限公司** | **冬奥会非注册VIP接待中心工程** | **赵秋收、孙鹏、王伟、康博、刘琴蔚、王斌、 常伟强、王学平、赵小硕** |
| KJJB2022007 | 沧州市市政工程股份有限公司 | 永济路（迎宾大道—鞠官屯泵站）提升改造工程-道路排水工程 | 董文红、吴英彪、曹军想、李胜凯、张世雷、张海新、周丛芳、吕振勇、吴卫、杨晨芳、刘金艳、陈辉、张鹏、李杰、许淼 |
| KJJB2022008 | 中建二局土木工程集团有限公司、上海旗华水上工程建设股份有限公司 | 超长“S”型浮桥动水位稳定性控制及关键建造技术 | 丁学正、廖满平、张建良、焦克滨、周瑜、张通晓、苑金涛、孔飞、韩小伟、许吉斌 |
| KJJB2022009 | 中建二局土木工程集团有限公司 | 叠水式阶梯人工湿地水质净化施工技术 | 丁学正、廖满平、张建良、焦克滨、许吉斌、张通晓、李俊才、张彦昌、雷雨、冯春辉 |
| KJJB2022010 | 邯郸市邯三建筑工程有限公司 | 新媒体产业园A座、B座项目 | 赵志刚、高文巧、叶利鑫、申思、高松、吕拥军、岳书强、刘海滨、王红卫、李俊刚、刘子恒、谢勇辉、刘杰 |
| KJJB2022011 | 石家庄市建筑工程有限公司 | 石家庄市图书馆建设工程 | 袁琪钰、仝英林、鲍铲、孙利才、宋杰勇、陈宏亮、赵杰、陈东科、瞿剑锋、白冰、张震中、李建章、潘迪、郑海建、胡宇 |
| **KJJB2022012** | **河北建设集团股份有限公司** | **邢台博物馆** | **刘轩、庞继鑫、孙增淼、胡冀黔、刘继超、檀书青、张浩波、侯洋、卢佳、张立静** |
| KJJB2022013 | 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 | 围护结构与功能材料一体化体系集成技术研究与应用 | 葛杰、许岳峰、冯俊、马昕煦、胡成佑、曾莹、马希振、王德银、张迎松、宋述升、杨燕、韩立芳、王彬楠、许国文、黄青隆 |
| **KJJB2022014** | **河北建设集团天辰建筑工程有限公司、河北建设集团股份有限公司** | **河北建设商务中心项目商务办公楼及地下车库三区** | **刘海涛、侯会杰、王福才、张书会、张彤彤、刘聚海、赵荣书、赵亮、闫家梁、赵赛云、崔婧婧、赵四龙、米绍培、刘红贤、董博华** |
| KJJB2022015 | 金环钢结构工程有限公司 | 空间任意截面钢箱扭曲斜塔施工技术 | 张强、李成杰、谢超、刘庆国、刘刚、马兵、张俊、崔东围、姚海玲、夏炳涛 、王志伟、常建华、李兵、李献军、吴帅 |
| KJJB2022016 | 河北恒山建设集团有限公司 | 保护古城墙钢结构干掛城墙板技术研究 | 曹文山、宋艳岭、张楠楠、赵小建、张迎辉 |
| KJJB2022017 | 中铁三局集团第二工程有限公司、中铁三局集团有限公司、石家庄铁道大学 | 复杂条件下盾构管片裂损机理及防治研究 | 薛海巍、张珍、李新志、刘永杰、郭小龙、刘阳、张帅领、李灿灿、马栋明、应杰 |
| KJJB2022018 | 中铁建工集团有限公司 | 冬奥场馆国家跳台滑雪中心施工关键技术研究 | 张裕、韩刚刚、王普、姜秀鹏、陈祥国、蔡文刚、宋永涛、李宇飞、牛妞、麻宏伟、张悦、谷端宇、刘洁、杨大山、孟旭东 |
| KJJB2022019 | 中交一公局集团有限公司 | 城市主干道下大跨度小净距多变断面地铁区间渡线暗挖施工关键技术研究与应用 | 李磊、傅鹤林、汤新辉、高云、王贺起、艾国平、雷涛、周敏、邓皇适、陈伟、刘维正、严石生、李鲒、安鹏涛、胡凯巽 |
| KJJB2022020 | 中铁隧道集团二处有限公司、中铁隧道局集团有限公司、石家庄铁道大学 | 繁华城区内大直径泥水盾构下穿既有构筑物施工风险分析与控制 | 花楠、杨振朋、何博、莫松、陈强、傅博伟、宋琦、翟志国、熊保春、李萍、高佳、李斌、王康乐、王浩、贾俊 |
| KJJB2022021 | 河北省安装工程有限公司 | 河北华西特种钢铁有限公司炼钢连铸工程关键施工技术研究 | 杨振祖、王朝强、王立朝、曹明、李军、赵霄雄、吴振杰、李自达、刘孟婷、马京川 |
| KJJB2022022 | 中铁六局集团石家庄铁路建设有限公司、中铁六局集团有限公司 | 湿陷性黄土地层地铁隧道穿越地裂缝带暗挖施工关键技术研究 | 杨平、刘乃涛、魏柯、陆佳英、李会波、董会川、赵建民、岳祖岱、张功、贾永超、王建桥、张宁、刘涛 |
| KJJB2022023 | 中建二局第三建筑工程有限公司 | 超深市政污水管道顶管施工技术 | 杨国富、刘艳君、毛少杰、田新国、李坡、齐世超、宋亚琪、曹瑞、严浩、王博、魏文章、施鹏程、石永、孟繁超 |
| KJJB2022024 | 中建安装集团有限公司 | 雄安新区起步区1#供水厂工程（净水厂） | 田其宁、刘景、商鹏、刘飞、梁赛、刘向磊、魏旭 |
| KJJB2022025 | 中铁隧道集团二处有限公司、中铁隧道局集团有限公司、京沈铁路客运专线京冀有限公司 | 繁华城区细颗粒地层泥水绿色施工配套技术及对盾构掘进效率的影响分析研究 | 花楠、杨振朋、迟有峰、王轩、莫松、陈强、刘超骏、王燚、何博、王宁、傅博伟、宋琦、翟志国、冯前进、张剑 |
| KJJB2022026 | 石家庄一建建设集团有限公司 | 管廊中埋式橡胶止水带整体一次性安装施工工法 | 韩双林、吴传斌、赵晓峰、谷营兵、丁茂 |
| KJJB2022027 | 中铁三局集团线桥工程有限公司、中铁三局集团有限公司 | 复杂工况下钢轨焊接信息化综合施工技术研究 | 冯继军、邸向军、徐锐、徐超、李克峰、冯朋伟、张晨迪、彭文生、郝兴生、于世庆 |
| KJJB2022028 | 中国建筑第五工程局有限公司 | 高大现浇混凝土柱原位整体吊装、灌浆施工关键技术 | 黄云刚、张吉庆、王俊伟、康伟、代至行、胡敏、叶宇韵 |
| KJJB2022029 | 秦皇岛兴龙建设工程有限公司 | 中秦兴龙研发中心项目 | 张睿刚、肖峰、张松涛、闫知强、王新杰 |
| KJJB2022030 | 中国建筑第七工程局有限公司、天津中建岩土工程技术有限公司、中建七局第一建筑有限公司 | 新型双芯扩体桩锚基坑支护结构施工关键技术 | 李芒原、吴永红、胡鹏、郭卫、危爱元、乔海洋、贾剑伟、刘翔、戴瑞、刘冬雪、周鹏、于卫海、马松、丁士杰、史忠友 |
| KJJB2022031 | 中建三局集团有限公司 | 融入古建筑元素雄安新区现代科技会展中心建造及运维关键技术 | 董志国、殷小军、张亚军、 童伟猛、陈擎、闫晓冉、 陈春银、林安辉、姜永欢、 张鹏翔、李昕、冯文召、 刘思明、徐冰冰 |
| KJJB2022032 | 中铁六局集团石家庄铁路建设有限公司、中铁六局集团有限公司 | CRTSⅢ型板式无砟轨道施工技术研究 | 韩亚轻、李贵军、李会波、苗俊杰、宋换张、吴松凯、郑彪、孟曦然、韩猛、高雁龙、颜超、范志伟 |
| KJJB2022033 | 河北省第四建筑工程有限公司 | 钢筋混凝土筒仓锥壳顶板架空支撑优化设计及施工应用研究 | 董富强、唐志强、刘泽、郭强亮、王钊、陈增顺、郭永、韩建田、刘亚麟、张亚玲 |
| KJJB2022034 | 河北省第四建筑工程有限公司 | 筒仓穹顶轻型伞状支撑平台与滑模一体化施工技术研究与应用 | 张涛、王丽霄、李志鹏、赵振东、王金葵、申志乔、曹迎新、李育航、范嘉岑、李昕欣、刘文浩、沈泽仁、段兴恒、齐珂玮、马博章 |
| KJJB2022035 | 河北省第四建筑工程有限公司 | 群方仓结构变形缝滑模施工装置应用研究 | 郭永、刘亚麟、魏东旭、庞旭博、何海朋、苌孟星、荣强、袁世超、赵甜、宋娜娜 |
| KJJB2022036 | 石家庄市轨道交通集团有限责任公司、北京城建设计发展集团股份有限公司、北京交通大学、北京城建勘测设计研究院有限责任公司 | 大断面矿山施工地表沉降控制技术研究 | 周伟、曾德光、张全秀、贺少辉、李杰彬、郭建峰、李卫娟、王琦、梁丽华、周志龙、康雪军、牛斌、姜彬、姚文博、郭文远 |
| KJJB202205 | 中国二十二冶集团有限公司 | 装配式高层钢结构住宅结构技术研究与示范 | 张晓峰、常彬、徐亚婷、张立林、刘树茂、覃晓君、索屹楠、任浩德、田若瑜、鲁川、迟毅、杨毛毛、姜丽丽、孙德超 |
| KJJB2022038 | 中国二十二冶集团有限公司 | 沿海软土地区超危料棚复合地基治理技术研究 | 王雪梅、丁继辉、周伟、 崔志鹏 、麻再兴、阎宇杰、刘维康、张佐铭、杨庆福、夏迪 |
| KJJB2022039 | 北京崇建工程有限公司、北京建筑大学、中国二十二冶集团有限公司 | 建筑渣土3D打印技术 | 周华杰、徐小明、慈国强、王军勇、梁晓波、周文娟、周理安、李飞、王恩鹏、高俊刚 |
| KJJB2022040 | 中国二十二冶集团有限公司、华北理工大学 | 板坯连铸机设备及管道安装综合技术研究及应用 | 朱丰运、张嘉奕、李志远、纪红军、纪宏超、龙海洋、李占闯、张春勇、黄立兵、李庆鑫 |
| KJJB2022041 | 中铁隧道集团二处有限公司、中铁隧道局集团有限公司、中国船舶重工集团公司第七〇四研究所 | TBM侧向平移、空推新设备研发及应用 | 肖利星、朱朋金、王小明、周果、江春明、赵康林、杨顺成、王广通、苑振辉、王学鹏、侯志星、张海国、杨大勇、包明、张远力 |
| KJJB2022042 | 中铁隧道集团二处有限公司、中铁隧道局集团有限公司、石家庄铁道大学 | 富水粉质黏土、细砂细颗粒地层小空间长锚索拔除技术 | 王瑜、杨宏射、于家武、秦汉、李康、冯飞、马帅峰、吴发展、李乾坤、刘勇 |
| KJJB2022043 | 石家庄市轨道交通集团有限责任公司 | 厚砂层地层矿山法施工注浆加固技术研究 | 郭少旭、李文江、周伟、张全秀、高振国、王庆磊、高尚、段宪锋、张亚涛、王康、宋晓业、李卫娟、张莹、张虎、贾世迎 |

二等奖（84项）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **获奖编号** | **申报单位** | **成果名称** | **完成人** |
| KJJB2022044 | 中建八局发展建设有限公司、中国建筑第八工程局有限公司 | CBD核心区地下空间劲性大跨结构施工关键技术研究与应用 | 孙皓、潘鹏、王显斌、杨升旗、李祥龙、袁征、侯国山、李保成、贾宪、高佳本 |
| KJJB2022045 | 中建八局发展建设有限公司、中国建筑第八工程局有限公司 | 临海超高层港航指挥中心建造关键技术 | 许岳峰、陈江、郝亚磊、郑洪、李维强、杨增祥、姬建成、刘江、孟锰、刘志东 |
| **KJJB2022046** | **河北建设集团股份有限公司** | **河北北方学院体育馆及室外运动场看台项目体育馆工程** | **韩达、杜海龙、杨永春、孟宏凯、吴刚、王卫、陈俊达** |
| KJJB2022047 | 北京崇建工程有限公司、中国二十二冶集团有限公司 | 套筒式多管烟囱钢内筒同步安装技术 | 苏双常、王庆涛、姜威、沈丹、蔡鹏成、赵立凯、龙天宝 |
| KJJB2022048 | 中建八局发展建设有限公司 | 基于5G的施工现场可视化智能管理技术研究与应用 | 陈江、崔海敏、温义生、王保栋、田宝吉、韩洪鹏、宋瑞清、廉德广、李泽政、栾绍强 |
| KJJB2022049 | 北京崇建工程有限公司、中国二十二冶集团有限公司 | 装配式住宅竖向构件后浇段联接技术 | 吕应荣、李治勋、王聪、何龙飞、张号楠、王猛、刘泽坤、朴士奇、李岩、麻晗 |
| KJJB2022050 | 大元建业集团股份有限公司 | 工业六边形地砖齿沟粘贴法施工技术 | 安培明、李明兴、范金霞、刘佩松、赵婧、杨静、张晓天 |
| KJJB2022051 | 中建八局发展建设有限公司、中国建筑第八工程局有限公司 | 大跨钢结构清水混凝土连廊关键施工技术 | 马希振、王德银、张勇、王思臻、位石圈、杨光利、李明远、董志洋、刘鑫、苗家森 |
| KJJB2022052 | 中国二十二冶集团有限公司 | 高层建筑地下室连廊变形缝防渗施工技术 | 韩春、钟英卓、于国成、王彪、徐志强、张磊、刘新宇、查广民、付强、任玉荣 |
| **KJJB2022053** | **河北建设集团股份有限公司** | **复杂几何图形建筑结构测量与精确定位施工技术** | **李岩、杨永春、王卫、王兴文、臧乾坤、吴刚、赵子洲、魏岳峰、董云龙** |
| **KJJB2022054** | **河北建设集团股份有限公司** | **剪力墙阻尼器施工技术** | **吕博、武学臣、吴刚、王大伟、董长博、刘雪萍、薛立波、张雄伟** |
| **KJJB2022055** | **河北建设集团装饰工程有限公司** | **开缝石材幕墙骨架挂接与转接件封堵防水施工工法** | **李敬茁、张辉、刘鹏飞、赵欢、白雪飞** |
| **KJJB2022056** | **河北建设集团生态环境有限公司** | **异型镂空耐候钢板施工技术** | **李建恒、杨利、杨军、高博、宋佳、曹文莎、史东佳、张孟韬、张少培、李士峰** |
| KJJB2022057 | 大元建业集团股份有限公司 | 填充墙较大厚度抹灰预留加强措施施工技术 | 吴晓山、张亚兵、孙何、刘忠、王龙槐、周伟、吕文杰、王巨香、杨海燕、白晓军 |
| KJJB2022058 | 中建八局发展建设有限公司 | 短期围堰填海岛地下空间关键施工技术 | 王保栋、秦丹丹、任宪冰、高福庆、韩洪鹏、李林、王广升、张康、侯庆敏、管鹏凯 |
| KJJB2022059 | 中铁隧道集团二处有限公司、中铁隧道局集团有限公司、山东大学 、山东多邦汇德信息技术有限公司 | 大跨径软弱破碎围岩隧道快速掘进及爆破施工关键技术 | 王丙坤、朱永学、刘阳、徐帮树、李超 、张万志、谢丰泽、张向军、陈利峰、耿伟卫 |
| KJJB2022060 | 中建八局发展建设有限公司 | 720度大跨度球面影院关键施工技术 | 李伟、陈豹、魏嵩、李广东、王艳彬、张力凡、吴笛、郝志强、王建省、杜磊 |
| KJJB2022061 | 中铁三局集团第二工程有限公司、中铁三局集团有限公司、石家庄铁道大学 | 基于智能化的地铁盾构管片制造成套技术研究 | 王田宇、刘承宏、李宾、陈宇博、曹杨、薛泽民、刘杰、刘志江、郭志利、张奎 |
| KJJB2022062 | 中交一公局集团有限公司 | 双侧壁导坑法在超大断面白垩系岩层风化带暗挖地铁车站施工中的应用 | 李磊、汲红旗、阳军生、艾国平、雷涛、王贺起、黄海伦、周敏 |
| KJJB2022063 | 中建八局发展建设有限公司 | 临海装配式框架结构公共建筑关键施工技术研究与应用 | 张凯华、李洋洋、袁星星、崔腾、时东厦、胡志磊、吴占彬、王铮、周炳龙、潘文邦 |
| KJJB2022064 | 中国二十二冶集团有限公司 | 严寒地区高炉系统壳体结构施工技术 | 钟英卓、纪宏超、方学明、于国成、韩春、张连喜、孙树城、田麒伟、陈飞飞、宗云飞 |
| KJJB2022065 | 中交一公局集团、中交一公局桥隧工程有限公司、北京交通大学、中交建冀交高速公路投资发展有限公司、中交投资有限公司、河北华达公路工程咨询监理有限公司 | 穿越原生态石林景观带隧道施工与自然景观融合的技术研究 | 王学增、卢江华、刘杨、周敏、黄明利、易善斌、李全勤、熊鹏、黄珍燕、盘中秋 |
| KJJB2022066 | 中建八局发展建设有限公司 | 绿城青岛深蓝中心工程关键施工技术研究与应用 | 梁斌、付林、赵训涛、石硕硕、刘京瑞、张凯祥、刘海青、贾鹏、王伟、张宏 |
| KJJB2022067 | 中建八局发展建设有限公司 | 半导体特色工艺生产线厂房建设关键技术研究 | 李伟、张健健、詹永芳、王耀龙、李春波、吴云胜、黄森、时红亮、孔锋、肖晓晨 |
| KJJB2022068 | 中铁三局集团第二工程有限公司、中铁三局集团有限公司、石家庄铁道大学、武九铁路客运专线湖北有限责任公司 | 高速铁路复杂地质条件大跨连续梁拱桥 施工关键技术研究 | 张远征、纪常永、宋国映、喻明灯、邓海、李海云、张博轩、龚波、董腾飞、王东旭 |
| KJJB2022069 | 中交一公局集团有限公司 | 基于BIM的城市中心区无柱大跨度地铁车站基坑开挖综合技术研究 | 李磊、汲红旗、艾国平、雷涛、周敏、陈刚 |
| KJJB2022070 | 中国二十二冶集团有限公司 | 滨海相淤泥地区管桩沉桩施工技术研究 | 李小青、郑忠良、朱焕柏、苏术玉、张建英、王雪梅、张健、黄坡、李玉涛、孙龙彪 |
| KJJB2022071 | 中国二十二冶集团有限公司 | 现浇管廊预埋槽道在施工中的准确定位技术 | 李波、赵春梅、鲍海波、姚彬、樊志鸿、曹世飞、李洋、翟晓宁、韩阔、郭晓玲 |
| **KJJB2022072** | **河北建设集团股份有限公司** | **大悬挑结构饰面组合安装技术** | **赵秋收、孙鹏、康博、常伟强、王学平、赵小硕、王伟** |
| KJJB2022073 | 泰华锦业建筑工程有限公司 | 体育场半敞开荷花造型屋面钢结构现场拼装施工技术应用研究 | 王彦航、刘建海、时立志、刘勇、高帅龙、王旭东、王戌珍、张振东、韩寿鑫、葛旭 |
| KJJB2022074 | 中国二十二冶集团有限公司 | 节约型园林施工工艺研究与应用 | 王艳伶、吴长德、杨旭、张甲立、何明伟、李坚、孙薇、张园园、王彩军、邓凌云 |
| **KJJB2022075** | **河北建设集团股份有限公司** | **低温环境下提高沥青混凝土抗裂性能关键技术研究** | **扈光明、徐建辉、王阳、陈述云、陈春星、刘少卿、丁文华、杨秉华、张红宇、李忠伟** |
| **KJJB2022076** | **河北建设集团股份有限公司** | **预制超薄钢架隔墙施工技术** | **孙鹏、赵秋收、常伟强、王斌、刘琴蔚、王伟、康博** |
| KJJB2022077 | 中铁隧道集团二处有限公司、宜春学院、中铁（广州）投资发展有限公司、中国科学院武汉岩土力学研究所、南昌轨道交通集团有限公司 | 地铁盾构隧道下穿既有桩基稳定性施工控制关键技术 | 林超、饶力、詹涛、安斌、谢芳、况青梅、谭贤君、张程林、李慧、陈杰华 |
| KJJB2022078 | 中交一公局桥隧工程有限公司 | 东天山隧道穿越F2断裂带施工关键技术 | 张帅、危皓、王贺起、官黎明、黄明利、薛江龙、陈鹏高、李庆鑫、刘世林、苏鑫 |
| KJJB2022079 | 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 | 钢结构桥梁工厂快速加工制作技术 | 杨彬、邢生英、周宇、卢国宝、张建岐 |
| KJJB2022080 | 中国二十二冶集团有限公司 | 大跨度螺栓球网壳结构中间跨起步吊装技术 | 隋玉朋、张健、金国帅、孙涛、张东君、董磊、华泽慢、田兴硕、曹同慧、石顺发 |
| KJJB2022081 | 唐山曹妃甸二十二冶工程技术有限公司 | 海砂在预拌混凝土中应用关键技术研究 | 孙涛、于晓东、武耀华、隋玉朋、曹同慧、郝挺宇、任雪梅、张润、刘同林、张东君 |
| KJJB2022082 | 中交一公局桥隧工程有限公司 | 复杂地质条件下大断面隧道超欠挖控制技术研究 | 危皓、张帅、官黎明、陈鹏高、魏新傲、薛江龙、廖晓目、李庆鑫、刘世林、刘齐 |
| KJJB2022083 | 中国二十二冶集团有限公司 | 装配式轻质混凝土墙板高效安装施工技术 | 李波、潘城乡、鲍海波、王东、翟晓宁、李洋、郭晓玲、韩阔、李慧、栾广民 |
| KJJB2022084 | 中国二十二冶集团有限公司 | 钢框架-核心筒结构超高层施工技术 | 尹卫民、裴云龙、徐玲珑、李义娥、王磊、付国强、于晓利、王淼 |
| KJJB2022085 | 中国建筑第五工程局有限公司 | 建筑工程模板免开孔施工关键技术 | 胡敏、邵斌、蒋小军、 钟潜智、刘登志、刘小、 侯冠楠、 宫春雨、贺俊、 王明 |
| KJJB2022086 | 中国建筑第七工程局有限公司 | 基础筏板施工阶段地下暗泉封堵施工关键技术 | 何海英、杨伟涛、刘志海、蒋俊秋、邵壮、赵天阳 |
| KJJB2022087 | 河北省第二建筑工程有限公司 | BIM技术在工程复杂工艺管线管理中的应用 | 董云鹏、位国强、李波、丁浩、曹荣奇、许少飞、田勋、平玉芳、陈营、刘玮琳 |
| KJJB2022088 | 大元建业集团股份有限公司 | 高空球形网架水平滑移施工技术 | 刘忠、白晓军、庞维聪、刘玲玉、杨海燕、张路坤、李红林、蔡伟、周伟、王巨香 |
| KJJB2022089 | 中国建筑第八工程局有限公司 | 山形悬链线金属索网施工技术 | 王凤亮、潘博文、宋勇、孙路吉、王玉强 |
| KJJB2022090 | 中国二十二冶集团有限公司 | 大角度双向倾斜交叉钢管柱施工技术 | 尹卫民、何建波、丁立全、于晓利、王淼 沈阳、孙庆宁 |
| KJJB2022091 | 大元建业集团股份有限公司 | 大体积筏板钢筋骨架支撑及钢筋间距控制施工技术 | 柳敏青、刘忠、徐达、赵磊、潘新安、何立强、白晓军、刘玲玉、张亚兵 |
| KJJB2022092 | 中建二局土木工程集团有限公司 | 水平定向钻污水管道反开挖施工技术 | 丁学正、廖满平、鲁成山、焦克滨、霍磊、李邦仁、许吉斌、李伟超、侯少雷 |
| KJJB2022093 | 中国电子系统工程第四建设有限公司 | 生物安全关键技术在高生物安全风险负压洁净室中的应用研究 | 杨鹏举、袁志刊、李华新、崔行义、赵伟、高腾飞、董学鑫、邵森、伍国梁、张安闻 |
| KJJB2022094 | 中国建筑第六工程局有限公司 | 南焦商业综合体项目施工关键技术 | 蔡昭辉、王雪朝、刘子木、陈康、曲伟刚、李世强、刘书强、刘坤、杨晓梅 |
| KJJB2022095 | 河北省安装工程有限公司 | 河南利源年产128万吨年焦化项目综合施工技术研究 | 董小震、刘汉升、申东石、张仲、彭昭加、崔亚伟、王晓洁、赵倩、赵华政、赵天亮 |
| KJJB2022096 | 中国电子系统工程第四建设有限公司、深圳融科科技有限公司 | PCB工厂高效制冷机房项目实践与研究 | 李华新、吴峰、廖欣德、陈金虎、谷建国、施凯、张树杰、魏良辉、许大伟、张杰 |
| KJJB2022097 | 中建七局第一建筑有限公司、中国建筑第七工程局有限公司 | 基于BIM技术的医院建筑运维管理系统研究 | 李芒原、轩莉、乔海洋、田鹏、寇小勇、周玮、王旭、刘翔、江志鹏、钱玉佳 |
| KJJB2022098 | 中国电子系统工程第四建设有限公司 | 模组化钢结构+高架地板设计研究 | 王国栋、万骏、李成孝、张文龙、王俊华、李岩、韩振雷、张辉、寇勃、穆亚建 |
| KJJB2022099 | 河北省第四建筑工程有限公司 | 多联体筒仓仓顶板支撑体系平台搭设技术研究及应用 | 张涛、王丽霄、王建哲、申志乔、耿洪波、彭广跃、孟庆健、李辉平、曹迎新、聂倩 |
| **KJJB2022100** | **河北建设集团股份有限公司** | **玻璃幕墙防烫伤施工技术** | **赵秋收、孙鹏、康博、常伟强、王学平、赵小硕、王伟** |
| **KJJB2022101** | **华都国际建设集团有限公司** | **塔式起重机穿底板预留洞口封堵施工技术** | **相伟、李广成、张永刚、李斌、王建平** |
| **KJJB2022102** | **天保建设集团有限公司** | **大悬挑型钢支撑体系施工工法** | **李鸿亮、李树民、牛东伟、孙亮、刘健** |
| KJJB2022103 | 中建八局第二建设有限公司 | 狭小场地深、宽基坑大跨度防尘天幕施工工法 | 谢杰、龚宏飞、王凤亮、梁伟建、王健 |
| KJJB2022104 | 中建八局第二建设有限公司 | 超高层建筑竖向大型风管施工技术 | 董喆、杨国富、位伟、舒明峰、张帅、梁玉城、李佳芮、张少涵、马亚、李磊 |
| KJJB2022105 | 中建八局第二建设有限公司 | 重型组合型成品槽钢支架施工技术 | 张鹏国、董喆、张臣、付瑞利、张元广、赵自豪、郎宝山、武江涛、孙佳俊、董洪飞 |
| KJJB2022106 | 河北省安装工程有限公司 | 烧结系统大烟道有限空间施工技术研究 | 杨俊彦、鲍新伟、张瑞杰、魏玉芹、张棒、张恒源、杨华、翟晓飞、梁瑞尧、卫星 |
| KJJB2022107 | 河北省安装工程有限公司 | 双工位LF炉安装施工技术研究 | 张小伟、李兴龙、段树江、王阳、任克辉、赵旭龙、孙进梅、张月强、万晓康、韩军永 |
| KJJB2022108 | 中建八局第二建设有限公司 | 超高层核心筒电梯井道垂直运输施工技术 | 董喆、邱洋、姜荣成、吕建军、周致成、林旭南、张志梁 |
| KJJB2022109 | 中国建筑第八工程局 | 超高负孔混凝土灌注桩施工工法 | 于凯、刘洋、夏戍辰、顾元东、朱永涛 |
| KJJB2022110 | 中建八局第二建设有限公司 | 高层建筑供电干线永临转换施工技术 | 杨国富、位伟、舒明峰、张帅、李磊、张少涵、李佳芮、梁玉城、马亚、孙炳光 |
| KJJB2022111 | 河北省第四建筑工程有限公司 | 冷却塔人字柱施工应用关键技术 | 吴恩康、刘东光、岳志力、王城亮、张镱钐、史淑娟、宋渝佳、齐朋晓、 孟荣荣、王会 |
| KJJB2022112 | 中国建筑第五工程局有限公司 | 装配式建筑中新型组合式悬挑脚手架施工技术 | 孙玉春、蒋小军、曾祥宇、代至行、刘小、胡敏 |
| KJJB2022113 | 中建八局第二建设有限公司 | 特殊地质条件下生态就地修复与环境治理施工技术 | 魏来、徐超、张宝伟、贾德路、荣年、焦本君、宋健、张振、朱政 |
| KJJB2022114 | 中建八局第二建设有限公司 | 大跨度复杂造型空间钢结构施工技术 | 魏来、徐超、张宝伟、贾德路、荣年、焦本君、赵翔、张振、王燕松 |
| KJJB2022115 | 石家庄市轨道交通集团有限责任公司 | 无水砂层盾构施工技术 | 付庆文、刘勇、路江、郭京波、周伟、叶朝良、王语夫、宋玉香、孙彦辉、李杰 |
| KJJB2022116 | 中国二十二冶集团有限公司、北京天润建设有限公司 | 基础底板HDPE预铺反粘防水施工技术 | 寻文靓、张焱、鞠丽伟、徐堂、虞笑 |
| KJJB2022117 | 中建八局第二建设有限公司 | 异形清水结构-多曲率平锁扣系统钛锌板幕墙综合施工技术 | 鞠习超、徐超、张宝伟、吴明君、焦本君、朱政、徐冰、张栢铭、郭庆华、屈晨阳 |
| KJJB2022118 | 中建八局第二建设有限公司 | 污水处理厂除臭收集系统施工技术 | 王燕松、张夏彬、张宝伟、张跃、沈超、焦本君、王先政、王文迪、陈志明、王勇 |
| KJJB2022119 | 北京天润建设有限公司 | 定型化外墙模安装施工技术 | 周广升、王利锋、鞠丽伟、邬 龙、刘涛 |
| KJJB2022120 | 河北恒山建设集团有限公司 | 卡槽式瓷砖勾缝施工工具技术研究 | 曹文山、孙华力、吴云、张建坤、王谦 |
| KJJB2022121 | 河北科工建设集团有限公司 | 配电箱预留洞封堵施工技术 | 姚文京、崔丽娜、赵培元、赵川、李梦婷 |
| KJJB2022122 | 河北科工建设集团有限公司 | 大管径管道焊口对管施工技术 | 杨红亮、米莲、张远征、李香薇、闫洞宾 |
| KJJB2022123 | 北京天润建设有限公司 | 高层建筑升降脚手架标准化创新施工技术 | 纪野、鞠丽伟、邵鑫、赵春梅、孙华辰 |
| KJJB2022124 | 河北方泽建筑工程集团有限公司 | AAC自保温墙体施工技术研究 | 陈峰、张洪勃、穆自强、吕华超、李志新 |
| KJJB2022125 | 中国建筑第八工程局有限公司 | 钢筋混凝土坡屋面连锁瓦施工技术 | 白龙、王凤亮、谭冰、谢杰、龚宏飞 |
| KJJB2022126 | 河北方泽建筑工程集团有限公司 | 固定模具定位预留钢筋孔技术研究 | 李海峰、李广毅、孙亚男、李一丹、魏广轴 |
| KJJB2022127 | 秦皇岛兴龙建设工程有限公司 | 被动式外墙超厚岩棉带保温施工技术研究 | 张睿刚、肖峰、张松涛、王洪星、王伟 |

二、河北省建筑业协会技术发明奖

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 一等奖（1项） | | | |
| **获奖编号** | **申报单位** | **成果名称** | **完成人** |
| KJFM2022001 | 石家庄市建筑工程有限公司 | 拱券结构逆作法施工方法 | 仝英林、宋岩、曹立飞、苏金忠、马宁、樊建何 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 二等奖（4项） | | | |
| **获奖编号** | **申报单位** | **成果名称** | **完成人** |
| **KJFM2022002** | **天保建设集团有限公司** | **大直径PPR给水管热熔施工工法** | **李卫宁、刘炳强、王超、李艳武、杨新利** |
| KJFM2022003 | 河北科工建设集团有限公司 | 有限作业空间内管道输送施工技术 | 米莲、郭超、张远征、李香薇、闫洞宾 |
| KJFM2022004 | 秦皇岛兴龙建设工程有限公司 | 一种管道内部喷涂机具 | 鲁世超、于海涛、魏银涛 |
| KJFM2022005 | 中建八局第二建设有限公司 | 预制装配式网格墙模结构施工技术 | 裴作富、张铭剑、张嘉宝、杨东东、张泽稷、于悦武 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 三、科技成果转化应用奖  一等奖（1项） | | | |
| **获奖编号** | **申报单位** | **成果名称** | **完成人** |
| KJZH2022001 | 中国京冶工程技术有限公司 | 中国古动物馆（保定自然博物馆）《金属围护系统关键技术研究》 | 周红蕤、苗金昇、郭戍、蔡昭昀、王先飞、汤庆轩、林莉、赵旭旻、苏丽会、刘迪 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 四、科学技术建造师（2名） | | |
| **获奖编号** | **姓名** | **单 位** |
| **JZS2022001** | **杨永春** | **河北建设集团股份有限公司** |
| JZS2022002 | 孙 超 | 中国京冶工程技术有限公司 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 五、科学技术青年创新奖（4名） | | |
| **获奖编号** | **姓名** | **单 位** |
| **QNCX2022001** | **王 卫** | **河北建设集团股份有限公司** |
| QNCX2022002 | 石津金 | 沧州市市政工程股份有限公司 |
| QNCX2022003 | 谭 冰 | 中国建筑第八工程局有限公司 |
| QNCX2022004 | 鞠丽伟 | 中国二十二冶集团有限公司 |