附件：

**[2021年度河北省建筑业科学技术奖名单](http://www.cacem.com.cn/n13/c41535/part/123875.doc)**

一、河北省建筑业科学技术突出贡献奖（2项）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **获奖编号** | **获奖人姓名** | **工作单位** | **职 务** |
| KJTC2021001 | 高任清 | 河北省第四建筑工程有限公司 | 总工程师 |
| KJTC2021002 | 李 波 | 河北省第二建筑工程有限公司 | 总工程师 |

二、河北省建筑业科学技术进步奖

特等奖（1项）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **获奖编号** | **成果名称** | **主要完成单位** | **主要完成人** |
| KJJB2021001 | 雄安站复杂异形劲性清水混凝土施工技术研究与应用 | 中铁十二局集团有限公司、中铁十二局集团建筑安装工程有限公司、江苏省建筑科学研究院有限公司 | 曹太然、贾玮、蔡英康、王中军、张昆、冯朝刚、王益民、杨俊明、王瑞刚、范伟、刘峰、黄直久、张宏、王美静、郑河舟、赵承民、齐晓辉、姜骞、田福太、张志俊 |

一等奖（13项）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **获奖编号** | **成果名称** | | **主要完成单位** | **主要完成人** | |
| KJJB2021002 | 地铁工程在城区特定敏感建（构）筑物环境下风险控制及关键修建技术 | | 中铁隧道集团二处有限公司、石家庄铁道大学 | 杨艳玲、江天堑、谭建兵、何进江、刘智华、刘振光、崔现慧、彭兴宇、韩现民、霍智坤、范东升、辛卫、杨涛、张寒、陈军 | |
| KJJB2021003 | 装配式钢结构学校一体化成套建造技术 | | 中建科工集团有限公司 | 郝晓祖、张健、陈玲、黄晓康、李旺、张俊杰、潘广园、程泽豪 | |
| KJJB2021004 | 多联体筒仓异形仓下柱装配式高大模板安装技术研究与应用 | | 河北省第四建筑工程有限公司 | 高任清、王丽霄、王建哲、张涛、申志乔、彭广跃、李辉平、聂倩、梁炳科、张静伟、高咪咪、李志鹏、刘涛、李晨松、张金栋 | |
| KJJB2021005 | 上跨通行高速公路钢箱梁安装施工技术 | | 中建二局土木工程集团有限公司 | 丁学正、廖满平、张建良、王贵峰、焦克滨、王升、王磊 | |
| KJJB2021006 | 高承压水粉细砂层盾构近距下穿建（构）筑物施工技术研究 | | 中铁三局集团第二工程有限公司、中铁三局集团有限公司、石家庄铁路职业技术学院 | 刘承宏、尚艳亮、李英杰、申超超、陈宇博、王玉增、刘永杰、尹颂杰、王颖梅、郭志利 | |
| KJJB2021007 | 不同地质条件下土压平衡盾构机再制造与适应性提升技术研究与应用 | | 中铁三局集团第二工程有限公司、中铁三局集团有限公司 | 薛海巍、沈福良、吴哲喜、贾刚、潘武占、何建忠、李宁、王磊、李航、刘永辉 | |
| KJJB2021008 | 电谷科技中心2号研发生产楼项目 | | 河北建设集团股份有限公司 | 孟志刚、苏毅伟、张勇学、何兴丽、孙静阳、孙倩倩、于永素、魏增华、曹瑞杰、王栋 | |
| KJJB2021009 | 高层框架-剪力墙结构隔震支座施工技术 | | 中国建筑第八工程局有限公司、北京化工大学 | 张浩、赵宝重、杨帆、陈亚宁、谭福利、王浩、赵秀英、赵翔、张新生、黄晓一、雷鹏 | |
| KJJB2021010 | 高大空间内中空PVC密肋墙施工技术 | | 中建八局第二建设有限公司、北京绿城易筑建筑科技有限公司 | 魏来、贾德路、徐超、焦本君、宋健、荣年、周梁、房晓伟、聂百营、姚辰熹 | |
| KJJB2021011 | 装配式混凝土剪力墙结构住宅技术研究与示范 | | 中国二十二冶集团有限公司 | 张晓峰、常彬、徐亚婷、索屹楠、孙志昕、 张立林、田若瑜、迟毅、刘通、覃晓君、鲁川、白艳嘉、姜丽丽、赵天奇、高杰文 | |
| KJJB2021012 | 建筑垃圾综合再生利用技术研发与集成应用示范 | | 沧州市市政工程股份有限公司、北京建筑大学 | 吴英彪、董文红、孙超、石津金、刘金艳、李飞、张瑜、赵雯、曹军想、李胜凯 | |
| KJJB2021013 | 曲线景观桥双拼箱梁安装施工技术 | | 中建二局土木工程集团有限公司 | 丁学正、廖满平、张建良、焦克滨、李俊才、陈雪成、郭博博、冯春辉 | |
| **获奖编号** | **团队名称** | | **主要支持单位** | **团队主要成员** | |
| KJJB2021014 | 河北建工集团园林工程有限公司城市空间生态绿化研究创新团队 | | 河北建工集团生态环境有限公司 | 葛玉宾、冯云、段龙飞、李佳毅、高侠、李峰、甄佳鹏、赵雅灵、孙立倩、崔岩 | |
| 二等奖（ 45 项） | | | | | |
| **获奖编号** | **成果名称** | **主要完成单位** | | | **主要完成人** |
| KJJB2021015 | 隧道下穿既有建筑桩基检测及结构健康监测关键技术 | 中铁隧道集团二处有限公司、宜春学院、中国科学院武汉岩土力学研究所、广州市建筑科学研究院有限公司 | | | 林超、尹壮飞、谭贤君、殷晓东、王志鹏、张程林、刘炳凯、饶力、杨志文、张海平 |
| KJJB2021016 | 大管径钢管对口精度控制施工技术 | 大元建业集团股份有限公司 | | | 孙云星、刘志光、赵宪策、刘亚丽、张国良、魏富敏、马国利、王佳星、高培、滕琳、 |
| KJJB2021017 | 剪力墙结构墙体变形缝模板施工技术 | 河北天山实业集团建筑工程有限公司 | | | 闵辉元，冯景恒，武月静，冀建平，刘胜彬，武立改，张宏强，李冬明，康晓伟，王玉贞 |
| KJJB2021018 | 罩棚钢空间V行钢支撑设计优化及安装施工技术 | 中国建筑第八工程局有限公司 | | | 杨阳阳、高善友、王凤亮、王宁、白龙 |
| KJJB2021019 | 体育场罩棚钢结构预应力拉索施工技术 | 中国建筑第八工程局有限公司 | | | 高善友、张文超、白龙、王凤亮、张海旭 |
| KJJB2021020 | 钢屋架小空间作业连接技术 | 大元建业集团股份有限公司 | | | 高麒、李栋、郝天宇、庞林宝、沙莎、朱宝国、李晨琪、苗金铎、刘园、马力 |
| KJJB2021021 | 大直径圆形钢结构剧场整体顶升施工技术 | 大元建业集团股份有限公司 | | | 魏志永、赵天宇、杨璐、唐宝忠、金广振、张志勇、马鹏飞、任永奇、赵婧、侯坤平 |
| KJJB2021022 | 河北联合大学新校园钢结构关键施工技术研究 | 中国建筑第六工程局有限公司、中建六局土木工程有限公司、中建六局中建城市建设发展有限公司 | | | 齐世周、黄春生、孙旭平、侯少春、宗金东、王丽梅、孙玉华、张海庭、张振禹、叶瑜 |
| KJJB2021023 | 房屋建筑管道整体装配式安装技术 | 中建八局第二建设有限公司 | | | 芦建君、曲树春、陈汉威、刘晓迁、赵航、王永龙、赵晟达、祁业帅、赵星 |
| KJJB2021024 | 装配式环筋扣合锚接混凝土剪力墙结构预制构件高校、高精安装技术 | 中建七局第一建筑有限公司河北分公司、中国建筑第七工程局有限公司 | | | 何东亮、李芒原、曹维存、邵磊、杜辉 |
| KJJB2021025 | 装配式建筑结构在工业厂房中实施工艺关键技术研究 | 中国电子系统第四建设有限公司 | | | 袁镭、万骏、曹荣、汪永武、丁长勇 |
| KJJB2021026 | 特殊钢板热风炉壳安装技术 | 中国二十二冶集团有限公司 | | | 孙海、于晓利、李社增、李成杰、郝建坤、李石、戈录红、刘小磊、王淼 |
| KJJB2021027 | 钢结构工厂化预制模块化安装技术 | 河北省安装工程有限公司 | | | 李仁发、张国友、祝立辉、樊会娜、孙登攀、王立朝、龚海潮、李军、李文奎、曹明 |
| KJJB2021028 | 双相不锈钢储罐综合施工技术 | 河北省安装工程有限公司 | | | 孟庆广、刘全甲、赵天亮、杨俊彦、石千惠、邵丹、苏建立、魏玉芹、马丽敏、宁雪岩 |
| KJJB2021029 | 受限空间下异形钢筒仓分段安装技术 | 中国二十二冶集团有限公司 | | | 隋玉朋、张健、孙涛、姚彬、王代发、赵玉成、曹同慧、张瑞、华泽慢、苑广泽 |
| KJJB2021030 | 有限作业空间内管道输送施工技术 | 河北科工建设集团有限公司 | | | 米莲、郭超、张远征、李香薇、闫洞宾 |
| KJJB2021031 | 大型钢结构构件TEKLA模型模拟预拼装技术 | 大元建业集团股份有限公司 | | | 赵丽、赵宪策、李永顺、张盈盈、杨鑫山、王清伟、孙云星、郭美芳、刘立国、候志诚 |
| KJJB2021032 | 高速公路特大曲线桥箱梁预制关键技术研究 | 河北建设集团股份有限公司 | | | 李建文、李广盼、王建立、崔海龙、李自夺 |
| KJJB2021033 | 有限空间内地铁穿越既有桥梁桩基托换施工技术 | 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 | | | 赵海波、李新志、申超超、李英杰、王晓明、刘立勇、朱书峰、高利斌、王勇、马俊生 |
| KJJB2021034 | 软土地区跨多条营业线连续梁及无砟轨道综合施工技术 | 中铁三局集团第二工程有限公司、中铁三局集团有限公司 | | | 段钢明、董云鹏、王双领、段建国、张玉根、丁汉庆、崔玉坤、杨向东、马良、王兴刚 |
| KJJB2021035 | 盾构下穿富水砂砾层摩擦桩基老旧建筑群综合控制技术 | 中铁隧道集团二处有限公司、中南大学 | | | 安斌、周浩、施成华、杨海军、段赛、李健辉、王祖贤、张华山、赵鹏、赵鹏泽、顷洋洋 |
| KJJB2021036 | 工程岩土体细观破坏机理及安全建造关键技术 | 中铁隧道集团二处有限公司、西南石油大学 | | | 胡启军、刘添龙、董小龙、李贺、周岭、马帅锋、张潜、蒋富强、王祝强、陈德胜 |
| KJJB2021037 | 综合管廊穿越宽深S弯河道施工技术 | 中国二十二冶集团有限公司 | | | 韩春、钟英卓、徐玲珑、荣太龙、姚会超、于国成、姚彬、朱立雷、李志虎、张磊 |
| KJJB2021038 | 基于施工扬尘智慧控制的绿色公路建设关键技术 | 中建路桥集团第六工程有限公司、石家庄铁道大学 | | | 赵利彬、王东华、谢海花、赵月平、赵琳、王兴举、杜文瑞、孙红烽、王月辉、续竞台 |
| KJJB2021039 | 高层建筑安全平网支架系统研究 | 中天建设集团有限公司 | | | 韩玉龙、孔涛涛、柯江华、李金宝、邢彦朋、崔健彬、王丽丽、黄春峰、牛童 |
| KJJB2021040 | 定型化防护栏杆喷淋系统一体化施工技术研究 | 天保建设集团有限公司 | | | 牛东伟、王新玲、张建、李树民、庞虎、安帅 李鸿亮、张飞、齐小放、李策 |
| KJJB2021041 | 安全防护标准化应用创新施工技术 | 北京天润建设有限公司 | | | 鞠丽伟、王军勇、童建民、余志锋、刘猛、张子阳、刘明哲、李鑫林、甄靖超 |
| KJJB2021042 | 附着式升降脚手架应用创新施工技术 | 北京天润建设有限公司 | | | 鞠丽伟、王军勇、罗瑞峰、纪野、刘双华、王成龙、刘明哲、王振猛、余志峰 |
| KJJB2021043 | 高效混凝土顶板传料口结构施工技术的应用与研究 | 北京天润建设有限公司 | | | 鞠丽伟、杨成、陈克甫、刘明哲、范守诚、史炳强、翟记波、靳伟通、杨逸、王总东 |
| KJJB2021044 | 民用建筑防火洞口封堵应用技术 | 北京天润建设有限公司 | | | 张家松、闫志伟、张东风、张坤良、王琢、李春芳、康建平、刘天金、张铁柱、候玉刚 |
| KJJB2021045 | 砌体外墙空调洞预制混凝土块施工技术 | 河北科工建设集团有限公司 | | | 姚文京、李香薇、李贵忠、蔺宏培、康乐、李九印 |
| KJJB2021046 | 室内暗装式消防箱背部抹灰防裂施工技术 | 河北科工建设集团有限公司 | | | 邸红伟、刘寒冰、朱惠涛、张建桃、毕东然 |
| KJJB2021047 | 屋面分隔缝细部处理施工技术 | 河北科工建设集团有限公司 | | | 丁静波、赵庆菊、朱占军、葛苏瑞、刘有帅 |
| KJJB2021048 | 住宅项目CL保温一体化施工技术 | 北京天润建设有限公司 | | | 鞠丽伟、常城、李雪、罗瑞峰、史炳强、于传东、李春芳、刘明哲、郭小永、牛晓灵 |
| KJJB2021049 | 高层住宅建筑有附框外窗防渗漏施工技术 | 中国二十二冶集团有限公司、北京崇建工程有限公司 | | | 徐小明、龙天宝、梁晓波、宋文奇、牛文克 |
| KJJB2021050 | 园林大丽花组培实验 | 张家口市清水河滨河公园管理处 | | | 徐萍、赵艳格、孙伟、任帅、苗秀洁、阎利明、武彬、凌佳、张顺利、王淼静 |
| KJJB2021051 | 客土喷播施工技术研究与应用 | 河北建工集团生态环境有限公司 | | | 葛玉宾、刘明、孙立倩、李佳毅、冯云、申海飞、甄佳鹏、王天政、崔岩、房彦红 |
| KJJB2021052 | 基于BIM+RTK技术的施工现场平面布置的应用研究 | 河北建设集团股份有限公司 | | | 孙倩倩、赵东、张硕凯、朱海龙、张义斌、赵云志、李文龙、孟晓星、王帅、宋金 |
| KJJB2021053 | 黄金时代广场项目绿色建造关键技术研究与应用 | 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 | | | 岳军政、杨志凯、林峰、孙飞国、韩洪鹏、王保栋、张思涛、张海鸣、曹峰、张厚起 |
| KJJB2021054 | 路面工程绿色施工工艺研究与应用 | 中国二十二冶集团有限公司 | | | 朱焕柏、潘键、崔江、张建英、王卫涛、于庭富、杨万久、郑玉涛、窦海庆、檀建修 |
| KJJB2021055 | 新建医院工程绿色施工关键技术 | 中建城市建设发展有限公司、中国建筑第六工程局有限公司 | | | 宗金东、李瑛、唐澍、张宝龙、王丽娜、韩东风、于艳波、石奇磊、祝显童、张冰 |
| KJJB2021056 | 基于预应力和镁质高性能混凝土抗裂剂上超长混凝土结构裂缝控制的施工技术 | 中国建筑第八工程局有限公司 | | | 续宗广、张海旭、王凤亮、李晨亮、白龙 |
| KJJB2021057 | 临海群体超高层关键施工技术研究与应用 | 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 | | | 李树山，林峰，王贤，卫海亮，韩洪鹏，王保栋，孙元鹏，孙飞国，林帅，刘鹏飞 |
| KJJB2021058 | 机场飞行区内建设项目高效施工关键技术研究与应用 | 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 | | | 赵丁毅，林峰，马希振，韩洪鹏，王保栋，秦红昌，李明远，孙天智，赵兴柱,张思涛 |
| KJJB2021059 | 华润中心建筑施工关键技术研究 | 中国建筑第二工程局有限公司 | | | 刘卫国、张墨、杜卫斌、刘巍、杨小东、夏鹏羽、赵川、张浩楠、石坚、耿向丽 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 三、河北省建筑业技术发明奖 一等奖（ 2 项） | | | |
| **获奖编号** | **成果名称** | **主要完成单位** | **主要完成人** |
| KJFM2021001 | 焦炉上升管荒煤气余热回收装置 | 河北省安装工程有限公司 | 陈旭东、张福成、贾增利、贾伟、张仲、彭昭加 |
| KJFM2021002 | 大跨度框构涵下穿铁路的线路加固及顶推施工关键技术 | 中国建筑第七工程局有限公司 | 郎志军、乔海洋、王光辉、李芒原、徐洪瑞、贾宜斌 |
| 二等奖（3项） | | | |
| **获奖编号** | **成果名称** | **主要完成单位** | **主要完成人** |
| KJFM2021003 | 装配式建筑施工关键技术 | 中国建筑第五工程局有限公司 | 刘小、胡敏、代至行、齐阳阳、闫亚、王爱荣 |
| KJFM2021004 | 大型体育场馆V型超复杂劲性柱及不规则环梁交叉施工技术 | 上海宝冶集团有限公司 | 胡洋、裴海清、赫然、易云朝、李海林、李川 |
| KJFM2021005 | 房屋建筑工程绿色高效建造关键技术与应用 | 中国建筑第七工程局有限公司 | 何海英、杨伟涛、熊士斌、代彦兵、邵壮、帅明辉 |