

2023 年河南建筑业科技成果评审结果

序号	成果名称	完成单位	主要研制人员名单	评审结果
1	换乘车站后施工对既有运行线路影响安全风险控制技术研究	郑州地铁集团有限公司 中铁十一局集团有限公司 新疆昆仑工程咨询管理集团有限公司 郑州大学	王学沛、张庆欣、叶 青、李 楠、石广峰、李 帅、李荣闯、翟金中、邵新军、周海龙、王 多、刘艳蕾、张鹏辉、赵映玺、李彦宏	I 类
2	地铁盾构同时上跨小净距运营线路和下穿构建筑物浅埋掘进施工关键技术	中铁七局集团有限公司	朱朋佳、孟 飞、李红伟、陆达鹏、李长山、皇甫福升、袁 光、韩延波、田 华、刘双武	I 类
3	长距离平行临近高架桥地铁车站楔形深基坑施工关键技术研究	中铁七局集团有限公司	孟 飞、朱朋佳、张建威、陆达鹏、毕永涛、谭秀军、袁 光、刘勇飞、刘顺超、王大印	I 类
4	融合云计算和工地端边缘计算的数字孪生自动化闭环管理平台在施工企业中的开发与应用	中铁七局集团有限公司	高翔、梁毅、陆达鹏、皇甫福升、王岩、田华、王立、杨浩洋、刘培刚、周庆祥、党君锋、李晓斐、李鹏成、李雪松、李恒辉、张波、刘少杰	I 类
5	超大悬挑檐口铝板幕墙装配式施工技术	中建八局第二建设有限公司	秦瑞冬、彭 冲、于昭波、何 川、徐庆迎、高洪亮、张纪涛、牛震震、石 磊、宋玉昭	I 类
6	室内轻质隔墙蜂窝铝板快速建造施工技术	中建八局第二建设有限公司	秦瑞冬、杜智慧、王化成、何 川、徐庆迎、孙重阳、刁豫东、王德明、高洪亮、孟祥伟、冯春霖、牛翰卿、刘铭君、齐景鑫	I 类
7	室内医疗板墙面组合施工技术	中建八局第二建设有限公司	秦瑞冬、彭 冲、宁广现、李园园、徐庆迎、何 川、尚锦程、郭 攀、张纪涛、刘晓明、赵 磊、荆泉龙	I 类

8	轻型自动化折叠拓展箱式房技术研究与应用	中建八局第三建设有限公司	李 林、吴海春、刘 亚、于相平、荆志良、刘 凯、夏 禹、刘照辉、孔 健、刘韦娟、全有维、田兴雨、唐秉政	I 类
9	档案馆工程综合建造技术研究	中建八局第三建设有限公司	胡 松、宫文超、何 可、李志鹏、曹海瑞、齐永利、刘旺明、马怀章、杲 晓、谢东周、王丹颖、包 扬、杨 诚、田兴雨	I 类
10	中式禅修文化产业综合建造技术研究	中建八局第三建设有限公司	严宝峰、王忠野、王士群、王方波、王鹏书、马 添、全有维、杜万冯、黄 雷、王少飞、包全喜、陈 健、樊修柯、田兴雨	I 类
11	大型地下车库种植顶板防排水技术研究	中建八局第三建设有限公司	刘 凯、王晓晶、田兴雨、唐婉晓、马 添、马 辉、李玉龙、郭 宁、陈永超、全有维、付佳奇、蒋新疆、高东亚	I 类
12	劲性钢框筒体结构+大跨度钢结构穹顶高效施工技术研究及应用	中建八局第三建设有限公司	崔 进、张宝云、苟生贵、付效铎、徐海洋、孟令明、邢 澄、王进军、李海洋、彭 伟、丁 慧、全有维、田兴雨	I 类
13	富水松软地层深大基坑快速施工关键技术研究	中国二十二冶集团有限公司	董树林、李 佳、孙佳伟、王 东、王志强、高 强、李振雷、杨 爽、倪志斌、樊家梁、王军夫、张 恒、顾芳芳、刘 迪、李 博	I 类
14	铝土矿采空区场地处治关键技术研究	河南省第一建筑工程集团有限责任公司、河南省采空区场地生态修复与建设技术工程研究中心	谢继义、张志强、翟 锐、任连伟、聂志毅、王松涛、胡 明、张 凯、刘连杰、曹 杰、李伟伟、吴燕红、王园璐、任永振、陈香鑫	I 类
15	装配式混凝土结构套筒灌浆连接低温施工技术研究	河南省第一建筑工程集团有限责任公司	周建设、郭建勇、王 虎、杨 峰、刘兴亚、于晓蕾、郑 委、马遂昌、李 英、胡春奇、张 楠、张 春、琚高攀、刘 宁、张卫华	I 类
16	郑州航空港经济综合实验区（郑州新郑综合保税区）河东第一棚户区 5 号地建设项目	中国建筑第七工程局有限公司	付新建、何海英、杨伟涛、张培聪、侯振国、曹战峰、罗 浩、窦国举、李 鹏、陈 赓、张大威	I 类
17	高层纯钢框架—偏心支撑结构成套关键技术	河南省第二建设集团有限公司	王庆伟、苏群山、雒加岩、李陆军、董新红、张振魁、段常智、张 旭、董长民、张艳意、孙玉霖、卢星星、宋利利、王晓航、高 扬	I 类

18	金水区支路背街（经二路等 13 条道路）综合改造 EPC 项目	中国建筑第八工程局有限公司	王友明、乔景彬、汪英和、孟现金、刘樟、孙胜凯、谢浩、高远、刘建钊、职统超、王果、徐志强、曹鹏松、张河洋	I 类
19	平发集团投资大厦项目	中国建筑第八工程局有限公司	王岩峰、石鹏飞、赵贡有、王代兵、王飞宇、郭庆腾、刘洋、铁亚敏、张家豪、郭焱	I 类
20	民用建筑泡沫混凝土保温层施工技术研究	中交瑞通建筑工程有限公司 中交路桥建设有限公司	孙昕、杜玮、韩春鹏、王春武、宋磊、高冬、张剑、乔海迎、许宝华、李世恩、郑达、苗轩宁、吴海波、王争、李康祥	II 类
21	繁忙干线铁路两线间人工挖槽施工技术研究与应用	郑州中原铁道工程有限责任公司第三分公司	文豪、徐朝辉、张成、张小策、冶培杰、柴攀辉、郭朋、沈涛、单光星、钱瑞雪、冯文静	II 类
22	跨繁忙干线铁路单跨大跨度钢筋混凝土门式墩顶推施工控制技术研究与应用	郑州中原铁道工程有限责任公司第三分公司	王进、王磊、张成、文豪、周末祖、王涛、李恒建、徐洪杨、董亮、胡召、郜林、刘静敏	II 类
23	配电网工程电力设备预制装配式基础	安阳鑫众建设工程有限公司 国网河南省电力公司安阳供电公司 安阳市轩泽建筑材料销售有限公司	王坤鹏、常金彦、张变芳、郭中跃、图清颖、崔晶晶、刘永江、张逾、张凯源、郝蒙蒙	II 类
24	面向快速建造的裙楼-主楼高落差整体基础沉降差控制关键技术	中国建筑第五工程局有限公司 河南科技大学	周国森、游杰勇、陈晓虎、韩晓冬、马建军、李民举、牛增聪、建金龙、党飞、刘瑞冰、柳正、赵娣、高亚鹏、代东亮、纪瑞涛	II 类
25	附墙式屋面排汽管施工技术研究与应用	中国新兴建筑工程有限责任公司	周亚民、李秀峰、邴志强、李峰、李勤明、刘露、张伟、杨智华、席超、司春波、徐兵、王俊军、许康、周文浩、汪史冈	II 类
26	楼面升降板处椎接式方钢组合模板的研制及应用	中国新兴建筑工程有限责任公司	汪史冈、李秀峰、邴志强、李勤明、李峰、张伟、刘露、孙玉柯、张雨、杨智华、陈阳春、王俊军、安建磊、刘乐、周亚民	II 类
27	室外道路及大型场地永临结合施工技术研究与应用	中国新兴建筑工程有限责任公司	王俊军、李秀峰、邴志强、李勤明、张伟、杨晓颖、蔡伟、刘露、杨智华、徐兵、张金鹏、汪史冈、周亚民、田辉、赵轩	II 类

28	狭小空间内大跨度钢连廊滑移和液压提升施工技术研究与应用	中建八局第二建设有限公司	刘 涛、朱 丁、巩园园、邢济岐、王振昊、杨梓涵、李浩楠、王远鑫、杨晓东、贾耀斌、郭智敏、刘铭君	II 类
29	渐变内倾式锯齿叠合双曲幕墙施工技术	中建八局第二建设有限公司	杜智慧、彭 冲、何茂林、刘 臻、徐 泉、魏 杰、张 翼、严 琳、李建明、邹其禧	II 类
30	大型医院手术中心核心施工技术	中建八局第二建设有限公司	杜智慧、彭 冲、张 凯、孟令宜、孔晨光、杜 莉、宋广山、赵金明、宋善峰、王佳羽	II 类
31	铝模和爬架的优化与应用在高层住宅领域的技术研究	中建八局第三建设有限公司	顾 涛、曹 维、徐海东、陈明前、胡 亮、刘 凯、童浩然、白义洁、陈光福、王道新、顾 昊、任治军、田兴雨、静 晴	II 类
32	施工总承包管理模式仓库厂房品质提升建造技术研究	中建八局第三建设有限公司	王道新、陈光福、顾昊、汪孝荣、白义洁、马 添、全有维、孔维涛、周康磊、杨国华、田兴雨、蒋新疆	II 类
33	新型可周转设施和集中加工构件在住宅工程中应用研究	中建八局第三建设有限公司	白义洁、王道新、陈光福、顾 昊、苏明申、曹海瑞、李立林、龚万红、全有维、孔维涛、杨国华、田兴雨、付佳奇	II 类
34	大型群体住宅高效建造技术	中建八局第三建设有限公司	严宝峰、宋旭旭、全有维、王士群、王忠野、曹海瑞、王鹏书、徐良云、王 栋、包全喜、杜万冯、孔维涛、田兴雨、付佳奇	II 类
35	饱和水砂卵石地层沉井下沉快速施工技术	中国二十二冶集团有限公司	高 强、董树林、王 东、王志强、李 佳、倪志斌、杨 爽、李振雷、刘 迪、郝建雄、关胜玉、李泽珍、朱耀鹏、姜晓波、苑荟超	II 类
36	岩石地层大面积地下结构干作业成孔抗浮锚杆施工技术	中国二十二冶集团有限公司	李 佳、董树林、王志强、孙佳伟、高 强、姜晓波、李振雷、樊家梁、顾芳芳、李 博、李泽珍、赵雪剑、徐正银、魏胜军、李 磊	II 类
37	饱和水砂卵石地层大面积地下结构超流态混凝土钻孔水下压灌桩施工技术	中国二十二冶集团有限公司	姜晓波、董树林、孙佳伟、王 东、高 强、李 佳、李振雷、王军夫、张 恒、郝建雄、赵雪剑、关胜玉、许艳朋、于利超、林 森	II 类

38	装配式建造在畜牧业工程中应用技术研究	河南省第一建筑工程集团有限责任公司	谢继义、史 瑞、苏 凯、秦伟豪、王 帅、徐威涛、任岩峰、石旭登、鹿超政、刘 威、卢天佑、安兆辉、丁宪寰、范冠男、建家川	II类
39	中原科技城智慧产业创新园	中国建筑第七工程局有限公司	燕腾飞、崔永伟、谷彦霖、王信、张艳超、郑鹏举、李正辉、高伟康、沈帅龙、刘岸清	II类
40	校园工程悬臂墙式无间隙黏滞阻尼器施工技术	中建三局集团有限公司	杨艳怀、刘佰坤、瞿 波、麻昌军、冯俊丰、李 瑞、赵金龙、皋 翔、陈 能、罗名超、杨志鹏、李永强、王 颖、朱世豪、张学祥	II类
41	中原地区校园工程天然石粉饰面施工技术	中建三局集团有限公司	刘佰坤、杨艳怀、李 瑞、杨志鹏、李永强、瞿 波、麻昌军、冯俊丰、邵 鑫、张星星、皋 翔、张学祥、陈 能、朱世豪、敖 磊	II类
42	单线铁路 80m 下承式简支钢桁梁顶推技术研究与应用	郑州中原铁道工程有限责任公司第三分公司	王 涛、文 敏、闫九铎、付晓川、王 磊、刘红瑾、丁 聪、徐洪杨	III类
43	铁路营业线柔性钢承口混凝土沉管人工挖孔桩施工工法	郑州中原铁道工程有限责任公司第三分公司	刘红瑾、文 豪、姜明信、梁 欢、侯 韧、权 威、徐朝辉、张 成	III类
44	32mD 梁在大跨度箱桥顶进施工中的应用	郑州中原铁道工程有限责任公司第三分公司	田 飞、袁健超、吕 晶、祝 伟、吕超峰	III类
45	一种高大模板支撑架监测系统施工工法	中建新疆建工(集团)有限公司	陈 晨、王立冬、厚西伟、包 杰、陈志强、李张顺、夏 雨、康松伟、胡嘉旭、申玉鑫、刘 超、甘 露、吴 昊、王 建、王雪雷	III类
46	RT 系列高性能单组份聚氨酯防水涂料施工工法	中建新疆建工(集团)有限公司	包 杰、刘 超、祁爱霞、陈志强、董 超、李张顺、夏 雨、康松伟、胡嘉旭、申玉鑫、郭瑞阳、豆 贺、陈书民、李宇盎、薛康健	III类
47	超大外倾异形钻石面幕墙施工技术	中建八局第二建设有限公司	彭 冲、杜智慧、赫光男、杨蒙、曹 灿、刘 峰、李浩然、马广亮	III类
48	挖掘式顶管施工技术	河南润安工程管理服务有限公司	陈立华、张士新、张伟丽、闫金涛、王晓雪、许长欢、闫娟娟、刘慧芳	III类

49	泥水平衡机械顶管施工技术研究与应用	中国二十二冶集团有限公司	许艳朋、董树林、孙佳伟、杨爽、张恒、刘迪、关胜玉、高强、朱耀鹏、宋耀庭、张国状、王昌成、张传良、徐正银、黄贺	Ⅲ类
50	混凝土桩头柔性与刚性材料组合多人交叉作业防水施工技术研究与应用	中国二十二冶集团有限公司	林 森、董树林、王 东、樊家梁、王军夫、李 博、李泽珍、高 强、魏胜军、黄利松、许艳朋、宋耀庭、李正涛、丁延杰、王继开	Ⅲ类
51	混凝土蓄冰槽多层保温防水结构施工技术	中国二十二冶集团有限公司	于利超、董树林、王志强、倪志斌、顾芳芳、郝建雄、赵雪剑、高 强、李 磊、张传良、王昌成、谢康财、阮文俊、王东东、苑荟超	Ⅲ类