

河南省建筑业协会文件

豫建协〔2025〕13号

关于公布 2024 年河南省建筑业科学技术 成果评审结果的通知

各会员单位：

根据《河南建筑业科学技术成果评价管理办法（试行）》和《关于开展 2024 年河南省建筑业科学技术成果申报工作的通知》（豫建协〔2024〕64 号）要求，我会组织专家对申报的河南省建筑业科学技术成果进行了评价、评审，经公示无异议，现将评审结果予以公布。

附件：2024 年河南省建筑业科学技术成果评审结果



附件

2024 年河南省建筑业科学技术成果评审结果

序号	成果名称	完成单位	主要研制人员名单						评审结果
1	高层建筑楼内拼装垃圾道的技术研究与应用	中建二局第三建筑工程有限公司	张志华 牛慧彬 原媛	王天东 彭志磊 王福军	李阳 高健利 马智超	吕晓洋 何松育 张明明	赵腾飞 耿欣欣 邢杰	I 类成果	
2	高层建筑铝合金模板综合施工技术研究与应用	中建二局第三建筑工程有限公司	张志华 牛慧彬 原媛	王天东 彭志磊 王福军	李阳 高健利 马智超	吕晓洋 何松育 张明明	赵腾飞 耿欣欣 邢杰	I 类成果	
3	盘扣式脚手架梁底模板支撑体系施工技术研究与应用	中建二局第三建筑工程有限公司	栾文爱 彭志磊 申海皓	高健利 媛 王建林	宁广现 吉晓伟 梁旭诚	李园园 宋春海 权宝瑞	孙宏阳 梁国栋 王海彬	I 类成果	
4	室外施工电梯综合施工技术研究	中建二局第三建筑工程有限公司	王天东 李晨辉 徐健	彭志磊 赵腾飞 王海涛	牛慧彬 李晓明 孙桂玉	王建林 高健利 狄锴超	李子豪 韩超 王冰飞	I 类成果	
5	基于 BIM 的铝合金模板正向深化设计技术	河南国基建工集团有限公司 河南建筑职业技术学院	邵三伟 曾福英 李金金	李奎 王以贤 顿超	金巧兰 张宁宁 付泽增	宋贵彩 李燕飞 吉鹏	宋乔 赵攀红 于刘王	I 类成果	
6	复杂施工环境下综合管廊高质量建造技术研究与应用	中国一冶集团有限公司	李建伟 高来谦 唐跃峰	徐秋明 赵祥阳 陈小慧	张桂军 游三荣 冯玉祥	郭志国 罗正涛 呼震	董浩洋 白尧尧 张玉起	I 类成果	

7	基于 BIM 技术的大跨度场馆钢屋架安装技术研究与应用	中国机械工业第四建设工程有限公司	袁霄 李叶茂 刘得怀 殷小龙 孙艳彬 白中辉 李路建国 杰 高 王治国 李 伟 金亚鹤 杨 洋 李运龙 周文壮	I 类成果
8	大型汽轮发电机组轴系快速连接关键技术研究与应用	中国电建集团河南工程有限公司	李晓东 邢双喜 杨文超 高 华 连 李杭灿 任梦楠 刘会洁 刘鑫斌 师浩卿 毛胜利	I 类成果
9	BIM 技术在装配式建筑设计施工中的研究和应用	中国电建集团河南工程有限公司	孙建华 胡聪聪 许帅军 刘媛媛 申腾宇 宣胜伟 刘会洁 吴银鸽	I 类成果
10	博物馆工程综合建造技术研究	中国建筑一局(集团)有限公司 中建一局集团第一建筑工程有限公司 中建一局集团装饰工程有限公司	丁 锋 石 林 王丙合 卢 颖 谷伟杰 高乾龙 李国彬 巩现斌 潘 昊 迟梦岩 梁智毅 李园园 刘 忆 卢佳楠	I 类成果
11	超高层建筑装饰装修精细化建造技术研究	中建八局第三建设有限公司	唐 潮 韩先超 於万林 费成达 王双平 邹国庆 陈纪康 王业宏 黄 晔 谢晓庆 钟昕乘 徐文博 王 征 曹海瑞 刘元旭	I 类成果
12	体育场馆双层双曲面雕花大型组合幕墙与超长钢带金属屋盖关键技术研究	中建八局第三建设有限公司 合肥工业大学	白义洁 杨首瑜 王静峰 高 雄 朱小康 陈光福 刘 用 王启培 李立林 独世军 李长江 金 健 唐志浩 顾 昊 杨国华	I 类成果
13	城镇 LNG 储气调峰装置关键技术	中建安装集团有限公司 山东一通工程技术服务有限公司	孙 昊 刘学智 刘雪明 刘 杰 张 伟 王健鹏 高祥奎	I 类成果

14	变曲率偏心椭圆伞状采光顶幕墙施工技术	中建八局第二建设有限公司	杜智慧 彭冲 齐王 艺超 商荣飞 焦雪松 孙重阳 王化成 赵丽军 蔚佳 田铁军 舒刘学文 杨文超 赵丽军 蔚佳 田铁军 舒刘学文 毛胜利	I类成果
15	大空间“海浪型”蜂窝铝板吊顶施工技术	中建八局第二建设有限公司	杜智慧 彭冲 党成强 周鑫 王化成 孙重阳 陈奇 宋国佳 孙广祥 李垚辉 张振恒 李园园 刘忆 卢佳楠 李新忠	I类成果
16	双碳背景下光储直柔箱式房的设计及应用研究	中建八局第三建设有限公司	李林 刘亚 于相平 王圣清 荆志良 杨起 刘照晖 肖汉 全有维 周中太 陈孝文 刘凯 曹海瑞 刘元旭 田兴雨	I类成果
17	模块化结构建筑技术研究	中建八局第三建设有限公司	刘亚 于相平 李林 房飞 吴海春 孙士龙 刘照晖 王再成 周进 刘宇 王征 刘凯 马添 李海民 李辰越	I类成果
18	航站楼超长跨度预应力关键技术研究	中建八局第三建设有限公司	于相平 吴海春 刘亚 李林 孙士龙 刘家豪 金立伟 于安福 王神威 张帆 王思婷 刘凯 田兴雨 谢晓庆 张雅琳	I类成果
19	箱式房自动化静电喷涂技术研究	中建八局第三建设有限公司	刘亚 于相平 李林 吴海春 张顺 房飞 金立伟 孙士龙 全有维 肖汉 王琦 刘凯 田兴雨 谢晓庆 张雅琳	I类成果
20	复杂异形曲面博物馆幕墙高效施工技术	中建八局第三建设有限公司	王晓超 於万林 全有维 徐苗苗 张庆云 谭金成 曹兆伟 周中太 徐涛 彭瑜 刘凯 曹海瑞 刘元旭 李海民 李辰越	I类成果
21	屋面弧形钢桁架拼装施工空间定位关键施工技术研究及应用	中国建筑第八工程局有限公司	轩超 李兴旺 哈东岳 田江伟 马亚克 麻学理 周雨晨 柴翊恒 高文涛 刘冬冬 屈宇豪 王辉 张涛 周田兵 杨坦霖	I类成果

22	住宅施工现场混凝土施工质量实时智能监控技术研究及应用	中国建筑第八工程局有限公司	王雷刚 李少华 侯张林 李浩雄 周雨晨 候航通 姐浩朋 张武伟 邓 杰 王宇昆 张昕瑜 薛逸翔	I 类成果
23	小半径大横坡钢箱梁顶推施工关键技术研究	中国建筑第七工程局有限公司 中建七局安装工程有限公司	黄 海 李忠明 窦建波 程晟钊 朱光耀 佟少华 王 迪 李宁博 王炳淳 刘鹏辉 刘 杰 苏防敏 谢 森 买 松	I 类成果
24	构件式建筑幕墙龙骨工业化装配模块施工关键技术研究	中建东方装饰工程有限公司	王启兵 方 超 全地星 孙玉超 张 成 唐尉耕 倪梓豪 吴丽婷	I 类成果
25	城市核心区复杂地况盾构穿越构筑物施工控制技术及应用	中铁七局集团有限公司 中铁七局集团第五工程有限公司 中铁(上海)投资集团有限公司	师成龙 张建威 王大印 韩延波 朱朋佳 郑联伟 康祖玮 周庆祥 杨永和 李红伟 崔增光 李志强 黄杨军 刘 婷	I 类成果
26	复杂工况下冻结暗挖清障辅助盾构下穿既有结构及接收关键技术研究与应用	中铁七局集团有限公司 中铁七局集团第五工程有限公司 中铁(上海)投资集团有限公司	张建威 王大印 韩延波 朱朋佳 郑联伟 康祖玮 周庆祥 杨永和 李红伟 师成龙 崔增光 李志强 黄杨军 刘 婷	I 类成果
27	中国文字博物馆续建工程大角度倾斜外墙建造关键技术应用研究	河南五建建设集团有限公司	刘玉杰 崔 永 李 广 李培新 张旭东 杨建华 张红卫 吉 帅 闫志亮 张亚光 白新河 李 柏 王会战 张良卫 常 瑞	I 类成果
28	异型伞状钢结构逐阶逆做同频吊升技术	中国建筑第五工程局有限公司	韩晓冬 刘志波 牛增聪 张冰涛 王国辉 王 超 王世界 刘 建 李 煜 郭佳艺 刘保卫 张鹏展 高晓龙	I 类成果

29	特殊环境高排架渡槽小断面渠道施工技术研究	黄河建工集团有限公司	洪攀 孟利利 张波 张晋 李艳霞 杨俊杰 谢金金 郭卫坤 王俊峰 艾大伟 李大鹏 吴占军 李洁 王坤 李涛	I 类成果
30	深水区高流速河道变水位可调节桩基施工平台研究与应用	黄河建工集团有限公司	张永昌 孟利利 荆永学 高长海 邢栋 刘丰泽 宋艳青 徐洪涛 葛震 庞安斌 彭昌保 樊金兰 樊中勇 宋超 李晗	I 类成果
31	机械化自动浇筑二衬台车	中铁十五局集团第四工程有限公司 中铁十五局集团第四工程有限公司建安物设公司	王可增 刘顺成 余超 李斌 李彦鹏 鞠平 谢亚利 苏晨 李晓皎 李旭 林强 郑玉涛	I 类成果
32	适用于不同工况的屋面吊篮支架施工技术研究与 应用	中建二局第三建筑工程有限公司	宋鹏宇 许磊 王天东 郑兴东 高健利 郭鹏程 彭志磊 原媛 张金良 何竹茂 赵顺超 李帅 孙雪龙 曾宪毅	II 类成果
33	大型复杂建筑装配式金属墙面施工技术	河南国基建工集团有限公司 河南建筑职业技术学院	邵三伟 赵攀红 李奎 金巧兰 宋贵彩 宋乔 吉鹏 李以贤 张宁宁 周通 李燕飞 曾福英 王采少防 吴昆 段倩倩 朱彦龙	II 类成果
34	水泥防渗墙与高聚物防渗墙协同防渗施工技术 研究	正航水利集团有限公司	刘伟 王建 王超 武恺迪 黄银鹏 刘新中 田建 毛亚枪 李国权 魏启光 朱光臣 庞玉昂 王胤安 刘永垒 周礼勇 师新	II 类成果
35	复杂地质条件下大口径管道水平定向钻孔口定位 装置 的关键技术研究及应用	中国建筑第八工程局有限公司	靳鑫 王胤安 周田兵 宋志强 杨杰 屈文宽 夏冰冰 周永飞 梁塞东 王皓 建宏强 王元栋 张永飞	II 类成果
36	超长孔钻孔灌注桩施工关键技术	中国电建集团河南工程有限公司	范栋航 巴志军 韦颖丽 曹俊 曹梦春 杜爱明 高晓峰 林鸿泽 李佳伟 武春艳 李高洁 闫伟 刘晓鹏 钱浩 李新忠	II 类成果

37	大型物流仓储建筑关键施工科学技术成果	河南天工建设集团有限公司	尹俊开 姚宏伟 张 伟 刘春波 海 露 赵 磊 王 旋 赵志立	II类成果
38	轻型门式钢架厂房施工技术	中建八局第三建设有限公司	刘 凯 吕开放 周文乾 苏鹏飞 米帅锋 丁文斌 律佳浩 田兴雨 许瑞杰 马 添 彭 瑜 赵宏华	II类成果
39	幕墙后锚固整体式连接件及其安装施工	豫兴建筑工程有限公司	郭庆伟 严 岭 范会敏 刘发东 庞 杰 连锐敏 张艳军 赵文慧 王俊华 孙 强 赵永志 张 琳 胡志博 董玉红 吕清涛	II类成果
40	高大空间“宋式”多层屋架吊顶施工技术	中建八局第二建设有限公司	杜智慧 彭 冲 王秀金 杨宗训 高 猛 周 涛 陈鹏飞 丁 振 于希伟 田殿增 孙重阳 刘会洁 吴银鸽 刘晓鹏 钱 浩	II类成果
41	耐碱玻纤网增强混凝土结构抗裂性能施工技术研究与应	中建五局第四建设有限公司	周国森 王治东 游杰勇 孙广辉 曲世家 吴群威 李延朋 陈 琛 秦禄可 郑刘勇 薛帅印 郭春祥 李瑞文 邵政阁 谭 晓	II类成果
42	基于FLAC3D模拟的超期服役深基坑复合土钉支护结构可靠性研究	中国建筑第五工程局有限公司	游杰勇 王 阳 吴群威 韩龙飞 董润坤 宋山山 柴富顺 王 庚 聂守权 任天昊	II类成果
43	室内电梯井道隔墙应用可悬空升降马凳砌筑施工技术	中国建筑第五工程局有限公司	朱广波 何 鑫 王 阳 裴超超 朱朋冲 聂利峰 张玲玲 刘 义 刘 岩 赵韶军	II类成果
44	绿色演艺场馆室内装饰装配式快速建造关键技术	中建东方装饰工程有限公司	姜财吉 何前进 王 磊 李承飞 陈 冠 于文涛 黄凡珂 耿玉晓 唐良兵 吕彦峰	II类成果
45	关于大跨度非对称张弦木结构设计施工管理的关键技术研究	中建五局第三建设有限公司; 苏州昆仑绿建木结构科技股份有限公司	刘 彪 孙长友 倪 竣 姚 鹏 罗 鑫 张 奔 朱 军 浣 志 袁松林	II类成果

46	超高层型钢柱快速建造施工技术	中国建筑第五工程局有限公司	王少飞 张海林 王振亚 高攀 陈文斌 董杨晨 左龙雨 蔡厚义 信豪杰 翟克军 刘浩 杨迎宾 刘保卫 张鹏展 高晓龙	II类成果
47	大跨度高排架筒支薄壳渡槽施工工艺	黄河建工集团有限公司	袁玉伟 项恒 韦利军 廉文政 宋艳青 郭晓燕 孟利利 李曼 高茂森 丁磊 邢栋 田永轩 杨俊杰 杨建 郝玉芬	II类成果
48	特殊条件下重型预制块运输转向技术的研究与应用	黄河建工集团有限公司	张永昌 高长海 刘丰泽 孟利利 侯高升 宋艳青 荆永学 王延辉 樊金兰 沈鹏 陈艳 徐咏梅 祁宽 樊娟 李浩然	II类成果
49	钻孔压灌桩超长桩身施工工艺	黄河建工集团有限公司	项恒 张永昌 李宏展 高长海 廉文政 韦利军 侯高升 李曼 秦金勇 李红涛 高茂森 雷鸣 邢栋 陈朝河 李月华	II类成果
50	暗埋后接式沉降观测点的研制及应用	中国新兴建筑工程有限责任公司	张艳波 李秀峰 谢晓沛 邢志强 王玉静 李勤明 李峰 张伟 吴昊 杨智华 刘晓强 刘乐 王红勋 周文浩 补延东	II类成果
51	UHPC桥面板集中荷载作用下受力特性研究	中国建筑第七工程局有限公司 河南省郑许高速公路有限公司 郑州大学	莫荣江 罗军 侯攀峰 于振云 姚希文 冯虎 姜贵夫 贾梦迪 郑自强 郭奥飞 王晨雨 刘自帅 李磊 邵景松 马通	II类成果
52	预制箱梁顶板剪力筋定位台车施工技术	中建三局集团有限公司	姜华兵 瞿波 李鹏飞 冯俊峰 马壮 马明辉 吴庆鸿 邵鑫 侯首峰 林强 郑玉涛	II类成果

53	框架梁结构梁板支撑齿槽梁施工技术	中国建筑第五工程局有限公司 湖南五恒模架股份有限公司	韩晓冬 牛增聪 郭龙川 谢亮 杨修歌 田明华 褚少博 李煜 杨刚 杨忠 黄小孟 王艺钧 贺天增 刘超 张彬	II类成果
54	信息化技术在农业土地整理项目中的研究与应用	平煤神马建工集团有限公司 河南八度土地规划设计有限公司	刘统 杨怀印 梁亚明 李栋梁 王帅龙 吴照辉 叶雷 朱大伟 郭帅鹏 万亚辉 陈阳 葛红缨 贾圣峰 赵旭柯 张成	II类成果
55	石材保温一体板安装施工技术	河南中原城市建设发展有限公司 三门峡职业技术学院	孟庆坤 焦海雷 李辉 孟宪章 吴晓玉 乔鑫源 袁乐蒙 杨斌 孙瑞华 孟科佳 李佳 贺晓辉 杜建伟 张旭静 白冰	III类成果
56	外墙装饰铝单板安装施工技术	河南中原城市建设发展有限公司 三门峡职业技术学院	李辉 孟庆坤 焦海雷 孟宪章 吴晓玉 乔鑫源 袁乐蒙 杨斌 孙瑞华 孟科佳 崔凯 周士明 杜建伟 张旭静 白冰	III类成果
57	悬挑超高盘扣满堂支撑架创新施工技术	中国建筑第五工程局有限公司	徐伟 汪国东 汤迪 岳永魁 冯志朋 刘鹏飞 韩红光 杜小刚 都庆飞 李富强	III类成果
58	超长混凝土结构挑檐支模施工技术	中国建筑第五工程局有限公司	韩晓冬 李勇 牛增聪 李煜 韩向阳 李迎辉 吴二林 田家伟 高彦力 周伟江 安海洋 刘子齐 杨克畅 高杰	III类成果
59	多段连续圆弧结构外墙仿石材保温装饰一体化系统施工技术	中建五局第四建设有限公司	韩晓冬 牛增聪 朱治华 余翰诗 王智奇 姬柯冲 张瑞唤 李煜 付万清 王淮亮 温兵兵 逯瑞晨 梁学坤	III类成果
60	含层流补给源的卵石地层中深基坑降水施工技术 创新成果	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 韩晓冬 马建军 李民举 牛增聪 建金龙 王嘎鑫 陆松晓 李煜 刘铭 李根 王石磊 赵嘉恒 张海航	III类成果

61	基于 BIM 技术的多段连续圆弧 ALC 轻质隔墙板 施工技术研究	中建五局第四建设有限公司	朱治华 李煜成 余翰诗 付万清 侯雪斌 王智奇 王淮亮 郭志勇 姬柯冲 于宁雷 张瑞映 杨伊珂	III类成果
62	城市更新的公共建筑--超长结构无粘结预应力 钢筋拆除技术	中国建筑第五工程局有限公司	韩晓冬 刘刚 赵栋 吴群威 王冲杰 韩慧明 万东波 刘新法 赵涛 牛增聪 魏俊阳 王少锋 田长轩 王浩冰	III类成果
63	异型女儿墙无配重吊篮施工系统的研发与实施	中国建筑第五工程局有限公司	何鑫涛 张鑫涛 袁玉伟 方晓瑞 温婷婷 李秀峰 张伟 王坤 侯林林 丁翔 苏凯凯 陈云 柴富顺 张博	III类成果
64	高粘粒含量膨胀土生产水泥改性土技术的研究与 应用	黄河建工集团有限公司	袁玉伟 方晓瑞 温婷婷 李秀峰 张伟 王坤 邢栋 李曼 谢海燕 李正茂	III类成果
65	基坑内局部加深部位装配式胎模施工技术研究与 应用	中国新兴建筑工程有限责任公司	赵鑫 李勤明 杨智华 董永波 张雨 李万龙 邢恒 邢志强 王玉静 王英雷 牛增聪 李文健 李俊杰 王峰 孟祥磊 任亿	III类成果
66	芯插式水泥土-预应力劲性复合桩施工技术创新 成果	中建五局第四建设有限公司	董永波 张雨 李万龙 邢恒 邢志强 王玉静 王英雷 牛增聪 李文健 李俊杰 王峰 孟祥磊 任亿	III类成果
67	综合施工新技术在浙川高标准农田项目的研发与 应用	平煤神马建工集团有限公司 河南八度土地规划设计有限公司	刘统 吴照辉 陈阳 屈文生 江威 王克蕊 李云文 梁付山 赵勇亮 王晓龙 郭帅鹏 杜李要 王帅龙 万亚辉 任园园	III类成果