

# 河南省建筑业协会文件

豫建协〔2026〕48号

## 关于公布 2026 年度河南省建设工程 施工技术创新成果的通知

各市、省直管县（市）建筑业协会，各会员单位及相关企业：

为促进科技创新成果转化，我会组织行业专家对企业自主研发的创新成果进行“公平、公正、公开”评价，共有“轻质高性能混凝土多尺度优化及全流程提质增效关键技术与工程应用”等38项成果在工程建设项目中成功推广应用新技术、新工艺、新材料、新设备，荣获2026年度河南省建设工程施工技术创新成果，其中：Ⅰ类成果13项，Ⅱ类成果15项，Ⅲ类成果10项。取得了较大的社会、经济效益，具有较高的推广价值，现将名单予以公布（详见附件）。

希望获得施工技术创新成果的企业继续加强创新能力和科技实力，充分发挥自主研发的能动性，做好成果的技术跟踪和工艺的完善工作，不断提升建设工程的科技含量。

附件：2026年度河南省建设工程施工技术创新成果名单



## 附 件

# 2026 年度河南省建设工程施工技术创新成果名单

编号	成果名称	完成单位	成果等级	主要完成人
2026—CX01	轻质高性能混凝土多尺度优化及全流程提质增效关键技术与工程应用	河南省水利第二工程局集团有限公司 河南方圆水电质量检测有限公司	I 类	赵长伟、张 力、葛举刚、肖 凯、刘 峰、董晓林、张 杰、孙明明
2026—CX02	复杂环境下大体积混凝土全过程智能温控体系构建及应用	河南省水利第二工程局集团有限公司 河南郑大水利科技有限公司	I 类	高 超、闵 超、陈 浩、耿鹏宇、贺 彪、王 朋、蔡露阳、李高轩
2026—CX03	导流墩预制块水上多式联动复合运输技术的研究与应用	黄河建工集团有限公司	I 类	刘丰泽、孟利利、王延辉、沈 鹏、李 洁、张 兵、李浩然、刘攀章
2026—CX04	季节性冻胀路面破坏防治技术研究与应用	河南城洲建设工程有限公司	I 类	李章军、王小龙、王 庆、吕尚昆、崔家瑞、王 溢、张 丽、侯萍萍
2026—CX05	岩石地层大面积地下结构干作业成孔抗浮锚杆施工关键技术研究及应用	中国二十二冶集团有限公司	I 类	李 佳、董树林、孙佳伟、赵 龙、王军夫、姜晓波、冯新学、郝建雄
2026—CX06	超 300 米内外倾弧形组合式复合幕墙施工技术	中建八局第二建设有限公司	I 类	时光贺、谢荣欢、刘双振、孙重阳、张圣磊、王化成、方运军、夏祥涛

编号	成果名称	完成单位	成果等级	主要完成人
2026—CX07	仿古街区关键施工技术	中建八局第二建设有限公司	I类	徐庆迎、尚波、菅波波、韩修亮、王化成、方义坤、杨梦坤、李国鑫
2026—CX08	高山流水型超高层单元幕墙凹凸转换快速施工技术	中建八局第二建设有限公司	I类	乔稳立、李金洲、朴昌俊、张家铭、陈绪、许益锋、张圣磊、李国鑫
2026—CX09	框架组合式幕墙单元式施工技术	中建八局第二建设有限公司	I类	顾晓伟、樊荀、谢朋飞、王家鹏、孔继富、刘洋、韩修亮、王化成
2026—CX10	多仓防辐射机房施工技术	中建八局第二建设有限公司 中国建筑第八工程局有限公司	I类	刘玉祥、田云生、郭旋、祝超、时永闯、邢济岐、邵珠令、魏钰力
2026—CX11	邻厂动态耦合环境下先进制程半导体洁净厂房全周期施工关键技术	中建八局发展建设有限公司 南通职业大学	I类	肖瑶、朱春阳、时红亮、江林、张维杰、刘胜欢、黄森、纪金星
2026—CX12	外爬式建筑施工脚手架智能管理系统技术应用	中交建筑集团第六工程有限公司	I类	张志龙、刘经纬、李国营、张士博、王雅龙、张海军、赵华铮、赵志勇
2026—CX13	复杂造型超跨钢结构施工关键技术研究与应用	中铁七局集团有限公司	I类	李恒辉、王浩亮、郭天平、王方珂、赵瑞领、闫柱、杨新磊、樊世铖

编号	成果名称	完成单位	成果等级	主要完成人
2026—CX14	预应力生态组合桩护岸施工技术研究	高创建工股份有限公司	Ⅱ类	张艳丽、李媛媛、杨仕春、陈秀丽、刘书明、刘杰茹、王卫兵、苏浩
2026—CX15	地下室综合管线全方位 BIM 深化设计数字化施工技术	河南科建建设工程有限公司	Ⅱ类	李杰、宋慧友、吴帆、武培月、梁卫卫、李阁、魏海峰、张艳军
2026—CX16	超高层铝板幕墙高空分段流水式装配施工技术	河南科建建设工程有限公司	Ⅱ类	庞玉亮、宋慧友、朱耀朋、吴梦阳、夏凯、姬涛、李阁、胡磊鑫
2026—CX17	基础沥青基交叉膜与预铺式高分子胶膜双自粘复合防水施工技术	河南科建建设工程有限公司	Ⅱ类	庞玉亮、宋慧友、郑楠、汪建华、高东学、徐开、吴帆、李威
2026—CX18	异型钢结构拆除施工技术	河南省安装集团有限责任公司	Ⅱ类	刘志伟、厉秉麟、申欢、丁锐、秦肖南、李洁琼、孔秀琳、刘玉珍
2026—CX19	管道沟槽井点智能降水控制系统	河南省水利第一工程局集团有限公司 河南省豫东水利保障中心	Ⅱ类	谷俊峰、蒋亚涛、侯君、王家永、张克民、王秀琴、石峰、肖辉
2026—CX20	黔江航道高流速变水位可调节桩基施工平台技术研究与应用	黄河建工集团有限公司	Ⅱ类	曹保亚、孟利利、王延辉、李月华、李正茂、孟林、曹逸文、王永

编号	成果名称	完成单位	成果等级	主要完成人
2026—CX21	基于 BIM 技术的数字化审图方法研究	泰宏建设发展有限公司 河南成兴建设工程有限公司	Ⅱ类	郭强、郝卫增、李留波、张国杰、李兴鹏、陈麒麟、郭晶、邓小刚
2026—CX22	装配整体式建筑施工电梯附墙结构技术研究	泰宏建设发展有限公司 河南泰宏绿色建筑科技有限公司	Ⅱ类	秦晓艺、李守坤、倪铁虎、李留波、王海东、栗小保、张帅、王增亮
2026—CX23	河道旁饱和水砂卵石地层沉井下沉快速施工技术研究及应用	中国二十二冶集团有限公司	Ⅱ类	董树林、李佳、关胜玉、倪志斌、赵龙、高强、姜晓波、陈曦
2026—CX24	粉砂地区泥水平衡机械顶管施工技术研究与应	中国二十二冶集团有限公司	Ⅱ类	许艳朋、姜晓波、高强、董树林、王树鹏、刘少磊、韩春、马秀生
2026—CX25	数字化手术室全专业装配式施工技术研发	中建八局第二建设有限公司	Ⅱ类	陈万才、蒲银生、叶源、申迎迎、韩云龙、韩修亮、王化成、李国鑫
2026—CX26	城市中心地下管网及流域提升治理施工技术	中建八局发展建设有限公司 南通职业大学	Ⅱ类	高芳、吴俊成、时红亮、江林、张维杰、刘胜欢、李城宏、赵壮壮
2026—CX27	钢结构屋面板及叠合板高空免支撑安装施工技术应用	中交建筑集团第六工程有限公司	Ⅱ类	张志龙、刘经纬、王欣、丁文喜、王雅龙、刘磊、于春亮、苏钰轲

编号	成果名称	完成单位	成果等级	主要完成人
2026—CX28	大面积跨管沟金刚砂耐磨地坪施工技术研究	中铁七局第五工程有限公司	Ⅱ类	李恒辉、王浩亮、赵瑞领、陈楚欣、闫柱、周梦良、张家沛、刘小刚
2026—CX29	复杂地质下预应力抗浮锚索施工技术创新	河南成兴建设工程有限公司 泰宏建设发展有限公司	Ⅲ类	连伟福、路闰凯、张三勇、刘帅、许炯炯、张旭、罗嘉懿、刘秀花
2026—CX30	基于 BIM 技术的轻钢龙骨隔墙精准施工技术	河南科建建设工程有限公司	Ⅲ类	袁学红、庞玉亮、宋慧友、赵传红、母彦辉、朱耀朋、柴红领、姬涛
2026—CX31	竖向铝模板根部专用调平件组合橡胶底角封堵施工技术	河南科建建设工程有限公司	Ⅲ类	袁学红、刘瑞健、庞玉亮、宋慧友、崔振、吴佳伟、赵亚林、郑楠
2026—CX32	高空高性能超薄结构 GRC 悬挑屋檐分段式施工技术	河南科建建设工程有限公司	Ⅲ类	宋慧友、庞玉亮、母彦辉、吴梦阳、夏凯、赵亚林、张永莉、刘乾坤
2026—CX33	精准满挂网配套罩面石膏防开裂优化施工技术	河南科建建设工程有限公司	Ⅲ类	李杰、庞玉亮、宋慧友、李攀磊、朱天赠、冯明良、孔斌、史伟
2026—CX34	超大面积金刚砂耐磨地坪后锚固二次成型施工技术创新	河南林祥工程建设有限公司 泰宏建设发展有限公司	Ⅲ类	张国杰、李伟康、李姗、王翔、乔林、王旭、董俊良、秦国祥

编号	成果名称	完成单位	成果等级	主要完成人
2026—CX35	装配式预制混凝土路面施工技术	河南省第二建设集团有限公司	Ⅲ类	姜渊辉、朱 华、赵晓楠、程栋梁、王 森、程梦铎、李自亮、尹艺蓁
2026—CX36	预制井筒填充式内模施工技术	河南省水利第一工程局集团有限公司 兰考县中州水务有限公司	Ⅲ类	谷俊峰、单其宝、肖 辉、陈俊磊、谷石萌、李 超、牛青华、魏市伟
2026—CX37	大跨度高排架简支薄壳渡槽施工新技术的研究与应用	黄河建工集团有限公司	Ⅲ类	孟利利、郭晓燕、吕孝林、孟 林、李佳琦、高茂森、李月华、马鹏福
2026—CX38	砂质地层基坑外围管井+局部井点补强降水施工技术	中建八局轨道交通建设有限公司	Ⅲ类	刘 勇、张文平、刘贝贝、代亚伟、肖海洋

河南省建筑业协会

2026年6月1日印发