

河南省工程建设协会文件

豫工建协〔2025〕32号

关于公布 2025 年度河南省工程建设新技术 开发应用(微创新)成果评价结果的通知

各会员企业及有关单位：

依据河南省工程建设协会《河南省工程建设新技术开发应用（微创新）成果评价办法（试行）》和《关于组织开展 2025 年度工程建设新技术开发应用（微创新）成果评价申报工作的通知》要求，经各单位申报、专家评审，现将《预制装配式结构自保温住宅构造技术》等新技术开发应用（微创新）成果评价结果予以公布。

附件：2025 年河南省工程建设新技术开发应用（微创新）
成果评价结果

2025 年 11 月 17 日



附件:

2025年河南省工程建设新技术开发应用(微创新)成果评价结果

(排名不分先后)

一等成果(9项)

序号	成果名称	主要完成人员	主要完成单位	备注
1	预制装配式结构自保温住宅构造技术	陈建中、王腾飞、张记山、卢强、吴亚辉、毛修山、冯战光、吴远超、刘攀、张光福	河南省第二建设集团有限公司	
2	基于BIM技术的跨运营铁路桥钢箱梁吊装关键技术	吴汝波、平瑞锋、向长华、李艳锋、陈金平	中交第三公路工程局有限公司 河南交投郑平高速公路有限公司	
3	百米跨径千米级钢混组合梁多点同步步履式连续智能顶推施工技术	邓乐、王静、崔浩、王超、吕恩晓、闫丹、侯永光、魏星、罗佩轩、张酉鸣、曹旭、胡少洁、蔡田浇、罗阳阳、刘雅琦	河南交投焦郑高速公路有限公司 河南省公路工程局集团有限公司 河南财经政法大学	
4	高速公路煤矸石路基填筑施工技术	刘红林、王威、葛可、李帅男、邢双朝、张振杰、赵天琦、杨成龙、吕宪闯、段国斌	中交路桥建设有限公司	
5	新型混凝土排水管浇筑装置及安装施工关键技术研究应用	孙铭浩、马子鹏、杨哲、刘正杰、孙一博、白栋旭、赵旭宇、刘鹏、蒋金硕、彭翔、张举伟、丁宇晨、徐浩楠、周万河、薛瑶	中铁七局集团郑州工程有限公司 河南省沿黄高速公路有限公司	
6	预应力钢绞线智能化整束穿编张拉技术	何轲宁、吴俊涛、张忠亮、常磊、肖浩田、任志强、宋沁歌、齐倩、汤莉莉、刘邓敏	中国建筑第八工程局有限公司 河南省沿黄高速公路有限公司	
7	路基强夯施工数字化监测与智慧管理系统	郭永强、张小强、李帅男、张涛、李强	中交建筑集团有限公司 河南交投郑平高速公路有限公司	
8	大跨度连续钢箱梁桥施工质量控制研究	赵文升、张铁飞、王尊正、曾岩峰、唐智、高勇、吴彪、张海红、柏文浩、陈延政、程铁文、杨松、王梦瑛	中国水利水电第三工程局有限公司	

序号	成果名称	主要完成人员	主要完成单位	备注
9	钢筋笼双枪立式自动焊接机械手施工关键技术研究与应用	鲁文明、祖 辉、季盈康、尹运生、陈敏超、李旷兵、邓君涛、彭泽忠、黄策府、李元捷	中铁隧道局集团有限公司 河南交投中原高速郑洛建设有限公司	

二等成果（8 项）

序号	成果名称	主要完成人员	主要完成单位	备注
1	钢结构柱脚锚栓精准预埋施工技术研究	邱创立、岳茂升、周 宾、王梦丽、阿团团	郑州一建集团有限公司	
2	大断面矩形顶管机快速安拆施工技术研究	王 祥、张庆杰、宋晓佳、吴 龙、孙培鑫	郑州一建集团有限公司	
3	岩石矿山近接爆破快速施工技术	李 佳、董树林、赵 龙、王军夫、倪志斌	中国二十二冶集团有限公司	
4	枢纽互通区拼宽路基协调变形控制关键技术研究及应用	董利鹏、马 斌、蔡坤坤、李嗣同、周 帅、叶孟迁、黄春广、路 通、乔云祥、王 超、李明登、杨恩铎、侯长军、李云洲、李 平	中交第三航务工程局有限公司 河南省平原高速公路有限公司	
5	预制空心板内模协同成型施工技术	张忠亮、吴俊涛、何轲宁、常 磊、张朋伟、任志强、宋沁歌、杨明好、马德运、黄小山	中国建筑第八工程局有限公司 河南省沿黄高速公路有限公司	
6	公路工程装配式混凝土构件智能化环形流水线预制施工技术	潘 超、代传广、张 戛、刘小冬、原 峰、张 鹏、陈 涛、戴弘宇、鲁晨阳、金 铖、陈友朋、望 川、任亚博、李宇迪、高 度	中交建筑集团有限公司 中交建筑集团东南建设有限公司	
7	浅圆仓大跨度锥形顶高精度定位支撑施工关键技术	聂生成、冯大勇、郭 红、程晟钊、刘银川、郑 垒、于意朝、王长雷、刘兰红、沈 雨	中国建筑第七工程局有限公司	
8	浅圆仓锥壳顶板中心柱+张弦式钢桁架支撑体系施工技术	王 岭、周支军、孙巨超、李艳阁、马亚豪、刘景书、张彦涛、王晓娟、刘静贤、赵 静	中国建筑第七工程局有限公司	

三等成果（7项）

序号	成果名称	主要完成人员	主要完成单位	备注
1	斜拉桥悬浇梁段索导管快速精准定位技术	王 威、刘红林、田连民、刘峰峰、韩小雷、郭晓涛、莫志鹏、赵 鑫、赵天琦、吕宪闯	中交路桥建设有限公司	
2	一种便携式路面水稳模板支撑体系	王 威、刘红林、李帅男、轩 搏、邢双朝、张兵兵、赵天琦、吕宪闯、刘恒言、刘星宇	中交路桥建设有限公司	
3	一种预制管桩桩帽快速安拆的模具	王 威、刘红林、张 平、马攀辉、赵二丽、牛朋辉、吕宪闯、赵天琦、苏建奇、崔云龙	中交路桥建设有限公司	
4	双级搅拌水泥稳定碎石层大厚度摊铺施工关键技术研究及应用	陈 磊、刘 义、马 斌、高 度、杨恩铎、侯长军、陈 岩、张 永、方泽峰、杨 瑞、杜海宽、汪雄雄、范 立、刘宇峰、韩统领	中交第三航务工程局有限公司 河南省平原高速公路有限公司	
5	紧邻旧桥桩基施工关键技术研究及应用	欧立新、贺 亮、任亚博、汪雄雄、张旭东、韩统领、李 动、杨子扬、杨 鑫、李安安、张诗金、杨恩铎、张 奥、赵 博、乔云祥	中交第三航务工程局有限公司 河南省平原高速公路有限公司	
6	城市大跨度长曲线现浇箱梁施工关键技术研究	赵文升、薛 峰、王尊正、曾岩峰、唐 智、高 勇、吴 彪、张海红、柏文浩、陈延政、程铁文、唐 静、崔压东	中国水利水电第三工程局有限公司	
7	路缘石滑模摊铺连续成型施工关键技术研究与应用	杨洪焦、李 彬、冉 飞、李圆翔、刘千龙、杨 涛、丁贤超、周建业、王庆涛、赵瑞环	中化学交通建设集团有限公司	