

附件

河南省工程建设新技术开发应用（微创新）评价结果

（排名不分先后）

特等成果（3项）

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
1	斜腹式波形钢腹板组合箱梁快速施工技术	中国建筑第六工程局有限公司	侯爵、李忠伟、周晓蕾、郭书博、王乐松、王学峰、李翱翔、邵静波、胡庆国、胡涛、李建伟、樊阔、袁博亚
2	拉森钢板桩与预应力锚索组合支护施工技术	中交一公局第七工程有限公司	陶锋、董丰博、柴少强、王传博、刘锋、林小康、赵志恒、方彦由
3	基于 BIM 技术基坑自动化监测技术	中交一公局第七工程有限公司	蔡东波、柴少强、张燕国、冯天初、王雪、樊旭琛、谷海洋、汤继涛、张拓、刘振中

一等成果（13项）

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
1	基于 3D GIS+BIM 技术的进度动态管理研究与应用	中国建筑第八工程局有限公司 河南金途科技集团股份有限公司	白运洲、毕彦春、孙璐、朱骁腾、常亚雷、石恺旻、叶童、李珂、赵广、杨林桦
2	可循环使用的钢筋笼加强支撑技术	中铁二局集团有限公司	李飞、庞万李、王吉福、杨积顺、胡献恩、张佩佩、谢敬

3	基于大数据技术的高速公路工程 质量风险智能化 管理研究与应用	甘肃路桥建设集团 有限公司 河南金途科技集团 股份有限公司	杨珂琪、倪镇伟、石福纯、 叶生荣、李小亮、叶童、 闫保增、蔡东君、常亚雷、 李珂
4	基于主数据和 BIM 技术的电子 档案管理研究与应用	河南省公路工程局 集团有限公司 河南金途科技集团 股份有限公司	王方涛、张朝阳、王晓杰、 戴文斌、李峰、赵雪丽、 叶童、仝俊辉、孙玉彩、 杨林桦
5	25m 小箱梁智能 一体式预制施工 技术	上海公路桥梁（集 团）有限公司	王海峰、马智兴、王浩、 曹阳、刘号东
6	伸缩式可循环利 用钢筋笼内支撑 装置	中铁四局集团第一 工程有限公司	张广瑜、汪正科、郑律君、 龚灼、傅立军、张豪杰、 袁书炜、陈洋洋、卫志远、 闫鹏帆
7	全砂层地质复合 桩基旋挖钻施工 技术	中交第二公路工程 局有限公司	苏洋、刘江、任武、 董贵印、张其玉
8	预制节段梁预应 力孔道通孔实用 装置-小型盾构机	中交一公局第七工 程有限公司	高斌、赵国良、逢兴才、 吴彦革、柴少强、李文兵、 唐柳、郭泉泉、刘科雷
9	大跨度双连拱隧 道主洞半部 CD+ 导洞先行开挖施 工技术	中交一公局第七工 程有限公司	熊斌、李春早、秦程、 呼葆俊、赵飞、郭启劲、 何利军、周树彪、刘天宇、 潘晓华
10	复杂地质环境 下盾构穿越既有 建筑物关键技术 研究	郑州一建集团有限 公司	王志强、田文明、李昊、 马华卫、孙松、王政、 夏恒、邵晓、王前林、 王明堂
11	市政道路不断行 条件下结构层碎 石化绿色再生快 速综合技术	平煤神马建工集团 有限公司	杨亚明、郭铁矿、裴玉川、 何东宾、李艳洁、包路基、 许瑞、王淑红、王鹤成、 谢威明
12	预制梁 L 型模板 吊具	中铁十六局集团有 限公司	盖建卫、赵相俊、孙保华、 马康利、田小路、李松宾、 荆鼎新、张宇崑、王旭

13	基于 BIM+GPS 综合技术长螺旋钻孔灌注桩技术	中交一公局第七工程有限公司	蔡东波、柴少强、张燕国、冯天初、王雪、樊旭琛、张拓、张会阳、杨鹏飞、谷海洋
----	---------------------------	---------------	---------------------------------------

二等成果（33 项）

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
1	原材料进场一体化检测平台	中交第三公路工程局有限公司 河南省沿太行高速公路有限公司	张 杨、燕金涛、杨小兵、梁学利、左新星
2	拌合站水泥罐粉尘回收再利用设备	中铁四局集团有限公司 河南省济新高速公路有限公司	孙易男、李俊虎、郭振亮、江正峰、孙飞龙
3	涵洞墙身模板拼缝固定装置	中铁十局集团第二工程有限公司 河南豫申高速公路有限公司	李庆庆、韩庚洋、秦 楠、范晓东、赵 奇
4	桩板式无土路基植入桩定位装置	中铁十局集团第二工程有限公司 河南豫申高速公路有限公司	汪 涛、张林飞、王贵中、周 聪、李鹏飞
5	移动式模板台车现浇箱型通道施工技术	中铁二局集团有限公司	李 飞、庞万李、王吉福、杨积顺、胡献恩、张佩佩、谢 敬
6	预应力连续箱梁土模施工技术应用	中铁二局第六工程有限公司 中铁（河南）新川高速公路有限公司	柏秋实、李朝政、张兴洋、韩全林、唐正煜
7	基于智慧工地云平台的施工现场人员管理研究与应用	河南省公路工程局集团有限公司 河南金途科技集团股份有限公司	俞 敏、常 帅、付 坤、魏 兵、王一锋、叶 童、常亚雷

8	集水井新型模板安装技术	中铁二局第六工程有限公司	王洪建、张懋恺、余伟、李志、黄建森
9	钻孔灌注桩智能化后压浆技术	中铁四局集团第一工程有限公司	张广瑜、郑律君、龚灼、张豪杰、卫志远、刘润
10	近岸侧水中桥梁基础一体式围堰结构技术研究	河南交投沈皖高速公路有限公司 中交第二航务工程局有限公司	唐江平、黄斌、王伟、董泽强、陆银锋、贺梦伟、姚文成
11	“永久高分子芯模”空心板快速施工技术研究	河南交投沈皖高速公路有限公司 中交第二航务工程局有限公司	唐江平、黄斌、王伟、董泽强、陆银锋、贺梦伟、姚文成
12	波纹管除锈施工工艺	中交第二公路工程局有限公司 河南省鹤新高速公路有限公司	赵永伟、杨巍、闫永亮、郝文义、韩仕学、娄瑞杰、姜志强
13	桥梁翼缘板加宽可调节型钢悬挂系统	中交第二公路工程局有限公司 河南省鹤新高速公路有限公司	杨巍、赵永伟、娄瑞杰、张二杰、姜志强、徐帅、闫永亮
14	超大直径钢管复合桩钢管沉放垂直度控制装置	中交第二公路工程局有限公司	苏洋、张其玉、邬洪卫、司培国、董贵印
15	钢管桩吊装的自动脱钩装置	中交第二公路工程局有限公司	汤剑辉、苏洋、张凯、刘江、王一凡
16	适用于变径桩基成孔的旋挖钻钻头定位装置	中交第二公路工程局有限公司	张凯、刘江、董贵印、张其玉、邬洪卫
17	清理钢护筒泥皮的装置	中交第二公路工程局有限公司	刘江、任武、苏洋、张其玉、朱瑞泉
18	深大基坑工程管井与轻型井点组合降水施工技术	中交一公局第七工程有限公司	陶锋、董丰博、柴少强、王传博、刘锋、林小康、赵志恒

19	现浇箱涵可调整模板台车施工技术	中交一公局第七工程有限公司	夏天、刘欣、王百成、杨睿、刘志增
20	桥梁承台钢筋安装应角钢支架卡具定位+马凳筋托架固定施工技术	中铁三局集团有限公司 中铁三局集团第二工程有限公司	李世敏、郭大林、王伟、吉鸿昌、苏文文
21	预制梁端伸缩缝预埋锚固环筋应用卡具精确定位施工技术	中铁三局集团有限公司 中铁三局集团第二工程有限公司	李世敏、申杰、王伟、张宪、范英明
22	负弯矩钢束张拉千斤顶快速就位装置	中铁十六局集团有限公司	赵相俊、盖建卫、孙保华、杨海彬、滕德鑫、曲维利、刘龙龙
23	盖梁施工平台先落再拆施工工艺	中铁十六局集团有限公司	盖建卫、赵相俊、孙保华、刘朕、杨敬志、蔡旺、杨晓辉
24	桥梁湿接缝底模块快速吊装综合施工小车	中铁十六局集团有限公司	盖建卫、刘朕、蔡旺、王旭、张浪
25	预制梁埋入式伸缩旋转自动喷淋养生系统施工技术	中铁十六局集团有限公司	盖建卫、夏雷、孙保华、田小路、荆鼎新
26	预制梁智能喷淋养护系统	中铁五局集团有限公司	胡剑、杨勇、邱万斌、李永超、罗石峰
27	附着式提升脚手架钢结构支撑平台	中国建筑第七工程局有限公司	王帅、陈永宏、夏泽华、李力、王凯、鲁洋洋
28	混凝土板厚控制装置和方法	中国建筑第七工程局有限公司	窦国举、罗浩、任西豪、蒋洪、聂洪泽、陈凯、汪银伟
29	有限元分析+BIM技术综合大跨度空间钢	中交一公局第七工程有限公司	蔡东波、柴少强、张燕国、冯天初、王雪、汤伟、樊旭琛

30	大型能源数据中心项目机电安装关键技术研究	郑州一建集团有限公司	孙安华、毛凯祥、余家凤、雷霆、时媛媛、李雪、余家福
31	钢筋混凝土上翻梁免剔凿施工技术	中国建筑第五工程局有限公司	时攀、李晓卫、汪国东、王海亮、南占奎
32	基于一种封口排距工具的电气导管施工技术	中国建筑第五工程局有限公司	宋友民、王晓明、罗辉文、汪国东、王海亮
33	基于物联网施工现场实时安全管理技术的研究与应用	中铁二十三局集团有限公司 河南金途科技集团股份有限公司	喻福涛、王杰、刘小康、王连续、张宇翔、常亚雷、赵广

三等成果（9项）

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
1	装配式箱涵节段起吊、翻转技术	河南省第一公路工程集团有限公司 河南省公路工程局集团有限公司	张勇、刘峻岐、刘锋、戴文斌、吴树敬
2	桥梁墙式护栏钢筋安装定位胎架施工技术	中铁上海工程局集团第四工程有限公司 中铁（河南）新川高速公路有限公司	刘艳林、刘宏、李文亮、段海超、高成
3	25m 预制箱梁液压内模全自动安拆施工技术	上海公路桥梁（集团）有限公司	王海峰、马智兴、王浩、曹阳、刘号东
4	桥梁护栏管道敷设可滑动式吊笼	中交第二公路工程局有限公司 河南省鹤新高速公路有限公司	杨巍、赵永伟、龙琰、邓新贺、李福林

5	通道镜面混凝土施工工艺	中铁十六局集团有限公司	盖建卫、曲维利、李松宾、冯业帅、荆鼎新
6	小型预制件托盘+隔板批量施工工艺	中铁十六局集团有限公司	盖建卫、张宇崑、刘龙龙、张 洒、王 旭
7	自行式液压不锈钢模板	中铁五局集团有限公司	胡 剑、杨 勇、邱万斌、李永超、罗石峰
8	黄河冲积平原落叶乔木种植施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	杨 昆、张建航、苏方磊、陈江涛、张 强
9	斜拉法一体化模板加固飘窗施工技术	中国建筑第五工程局有限公司	冯志朋、范登政、冯会新、万国栋、杜小刚