

河南省工程建设协会文件

豫工建协〔2020〕34号

关于公布2020年度“河南省工程建设 新技术开发应用成果”评价结果的通知

根据《关于组织开展2020年度工程建设新技术开发应用成果评价申报工作的通知》的要求，组织专家对申报成果进行了综合评价。现将评价通过的“50m波形钢腹板梁施工关键技术研究”等26项成果予以公布。

附件：2020年度河南省工程建设新技术开发应用成果名单



附 件

2020 年度河南省工程建设 新技术开发应用成果评价结果

- 一、**成果名称：**50m 波形钢腹板梁施工关键技术研究
完成单位：中交一公局第六工程有限公司
评价结论：国内领先
参与人员：王成伟、王俊野、任甲蕴、王 涛、吴效岑
- 二、**成果名称：**双弧形曲面匝道现浇梁钢模木模结合施工关键技术研究与应用
完成单位：中交一公局第六工程有限公司
中交第三公路工程局有限公司
评价结论：国内先进
参与人员：董 浩、刘 闯、杨起波、卢贺龙、谭宏宇
- 三、**成果名称：**多孔框架涵多台车分节段施工关键技术研究与应用
完成单位：中交一公局第六工程有限公司
中交第三公路工程局有限公司
评价结论： 国内先进
参与人员：刘 闯、董 浩、谭宏宇、杨起波、卢贺龙

四、成果名称：全自动悬挂式摊铺机桥面铺装施工关键技术
研究与应用

完成单位：中交一公局第六工程有限公司
中交第三公路工程局有限公司

评价结论：省内领先

参与人员：刘闯、董浩、谭宏宇、杨起波、卢贺龙

五、成果名称：大型钢梁整孔提运架全过程安全监控系统
研究

完成单位：中交一公局第六工程有限公司

评价结论：国内领先

参与人员：杨纪硕、谢冬歌、吴效岑、赵永忠、翟晓军

六、成果名称：桩基承台预制胎模（ALC）施工技术

完成单位：河南省安装集团有限责任公司

评价结论：省内领先

参与人员：于兴来、刘来辉、马腾腾、杨旭东、周灵波

七、成果名称：定制型钢剪力墙加固体系与轮扣式脚手架支
撑体系综合应用施工技术

完成单位：河南省第二建设集团有限公司

安阳市人民医院

评价结论：省内先进

参与人员：李治国、王 涛、刘 浩、陈步六、乔天顺

八、成果名称：双面叠瓦无边框光伏组件在实际项目中应用的关键技术研究

完成单位：河南省第二建设集团有限公司

评价结论：国内先进

参与人员：侯 珺、王兵兵、李明明、王昆鹏、郭春友

九、成果名称：基于 BIM 技术的饰面拉丝地坪施工技术

完成单位：河南省第二建设集团有限公司

评价结论：省内领先

参与人员：张俊峰、王 涛、聂国飞、李治国、郭志鹏

十、成果名称：新型钢制沉井支护体系施工技术

完成单位：河南省第二建设集团有限公司

评价结论：国内先进

参与人员：刘 彬、张 盼、王 杰、梁雪飞、王加刚

十一、成果名称：仿古钢结构基层铜瓦屋面施工技术

完成单位：河南六建建筑集团有限公司

评价结论：国内先进

参与人员：田建勇、周海亮、陈飞鹤、朱海华、王杰

十二、成果名称：大唐巩义电厂 240 米烟囱筒壁运用 BIM
技术大模板翻板施工技术

完成单位：河南四建集团股份有限公司

评价结论：国内先进

参与人员：陈霞、张霞、王金宇、杨帆、赵明

十三、成果名称：屋面反梁细部防水技术

完成单位：河南亚伟市政工程有限公司

评价结论：省内先进

参与人员：宋亚伟、王荣涛、武雪强、关志飞、高守垒

十四、成果名称：城市高架桥预制节段梁 0#块及 1#块施
工新技术

完成单位：河南省第一建筑工程集团有限责任公司

评价结论：国内先进

参与人员：王增恩、张榜、赵金锋、黄世龙、王玺

十五、成果名称：城市高架预制桥墩拼装定位施工技术

完成单位：上海公路桥梁（集团）有限公司

评价结论：国内先进

参与人员：李杰、郜景林、张鲲鹏、庞哲、李凯

十六、成果名称：装配式墩柱制作技术

完成单位：上海公路桥梁（集团）有限公司

评价结论：国内先进

参与人员：李杰、郜景林、张鲲鹏、庞哲、张宝

十七、成果名称：无外撑单柱式承台定型钢模板施工技术

完成单位：上海公路桥梁（集团）有限公司

评价结论：国内先进

参与人员：李杰、郜景林、张鲲鹏、庞哲、刘号东

十八、成果名称：城市高架装配式盖梁制作技术

完成单位：上海公路桥梁（集团）有限公司

评价结论：国内先进

参与人员：李杰、郜景林、张鲲鹏、庞哲、刘韶毅

十九、成果名称：基于移动互联网的高速公路工序质量管理方法研究

完成单位：浙江交工集团股份有限公司

河南金途科技集团股份有限公司

评价结论：国内领先

参与人员：李敏洪、卫亚洲、孟德强、靳啸龙、李小亮

二十、成果名称：弧形溢流面交通桥改造施工技术研究

完成单位：郑州一建集团有限公司

评价结论：国内先进

参与人员：牛治飞、王新金、刘义威、武广英、姬林凤

二十一、成果名称：黄河滩地低渗透地层地下水位控制施工技术

完成单位：中建八局第一建设有限公司

评价结论：国内先进

参与人员：魏蒙、王东宛、王硕、候乐、张小刚

二十二、成果名称：超大型预制管节生产施工技术

完成单位：郑州一建集团有限公司

河南鸿丰新型建材有限公司

评价结论：国内领先

参与人员：李辉、张昂昂、霍少康、李会霞、胡朝泼

二十三、成果名称：基于云计算的高速公路计量管理应用研究

完成单位：中交隧道工程局有限公司

河南金途科技集团股份有限公司

评价结论：国内先进

参与人员：周 杰、董海伟、朱 峰、闫保增、芦永豪

二十四、成果名称：弃渣场深厚红黏土大吨位强夯置换施工技术研究

完成单位：中交一公局第七工程有限公司

评价结论：国内先进

参与人员：熊 斌、高健、王 鹏、侯 凯、秦 程

二十五、成果名称：超大跨度钢结构网架施工技术

完成单位：中建八局第一建设有限公司

评价结论：国内先进

参与人员：张 扬、孙志滨、靳阳光、候创利、王 涛

二十六、成果名称：复杂山地地基处理技术

完成单位：中建八局第一建设有限公司

评价结论：省内领先

参与人员：王 涛、孙志滨、靳阳光、候创利、张 扬