

附件1：2020年度河南省工程建设省级工法评价通过名单（土木工程类）

工法名称	完成单位	类别	主要完成人
千米级非对称悬浇多跨长联PC连续梁劲性骨架合龙施工工法	中铁七局集团有限公司	土木工程	祁子鹏、杨延超、荔大江、刘涛、郭炜欣
架桥机高墩小曲线钢箱梁架设施工工法	中铁七局集团有限公司	土木工程	张华、田伯科、张志跃、韩斌、宋忙社
全新预应力整体桥梁膺架（NPW-BF）施工工法	中铁七局集团有限公司	土木工程	王恒、万海瑞、郭文锋、康乐、张志伟
叁万吨级刚构梁跨越高铁、干线铁路多股道转体施工工法	中铁七局集团有限公司	土木工程	孔祥千、赵建兵、文永超、曾庆钿、鲁雅静
跨越高速铁路多股道宽幅双侧转体桥中跨合龙段吊架施工工法	中铁七局集团有限公司	土木工程	邓朝辉、文永超、汪伟华、许阳、吴阳
上跨陇海铁路距接触网极小间距连续刚构桥拆除施工工法	中铁七局集团有限公司	土木工程	周伟、刘培勇、俎俊龙、王素灵、李聪
跨铁路钢箱梁同步性顶推施工工法	中铁七局集团有限公司	土木工程	杨新忠、程才、王剑林、张勇斌、尚彩霞
大型非开挖供水管线工程长大管道施工工法	中铁七局集团有限公司	土木工程	柳植、潘兴良、高瑞、徐天生、缙智强
高速公路空心墩翻模模板连接器加固施工工法	中铁七局集团有限公司	土木工程	苏拴群、高凯恒、徐长友、杨兵兵、徐俊
地下车站主体与附属结构施工缝防渗漏施工工法	中铁七局集团有限公司	土木工程	孟飞、朱朋佳、张建威、刘勇飞、王大印
深埋大直径混凝土污水管道快速顶进施工工法	中铁七局集团有限公司	土木工程	张兴国、段和平、白晶亮、白鑫、李少飞
富水软弱地质地铁车站地下连续墙施工工法	中铁七局集团有限公司	土木工程	王明明、武进广、俎二帅、杨少辉、孙亚星
宽幅公路桥跨既有铁路超大吨位转体施工工法	中铁七局集团有限公司	土木工程	华志鸿、吕强、陈伦礼、吴迪、柳细才
超大吨位连续梁转体称重与配重施工工法	中铁七局集团有限公司	土木工程	华志鸿、吕强、吴迪、梁凤路、梅军

附件1：2020年度河南省工程建设省级工法评价通过名单（土木工程类）

工法名称	完成单位	类别	主要完成人
大跨度兀型支架整体提升工法	中铁七局集团有限公司	土木工程	蔡仁杰、陈未明、柯 乐、姜 勇、王昌裕
泥质砂岩隧道开挖掘进机施工工法	中铁七局集团有限公司	土木工程	冯晓宁、杨 帆、王 宁、曹 君、徐洪流
高寒地区单线隧道中心深埋水沟施工工法	中铁七局集团郑州工程有限公司	土木工程	贾 斌、张 东、郭利明、李纪龙、魏奎斐
明挖分体框架隧道新型工装与配套设备施工工法	中铁七局集团郑州工程有限公司	土木工程	张国岳、赵振山、张金振、李纪龙、李华山
极破碎散体状围岩浅埋隧道开挖施工工法	中铁七局集团郑州工程有限公司	土木工程	蔡瑞波、吕玉良、李纪龙、景 侃、解恒彪
跨越城市景观水系V构式变截面预应力混凝土现浇梁施工工法	中铁十局集团有限公司	土木工程	赵铁周、张军峰、李国肖、于洪金、赵振宇
连续梁冬期施工混凝土智能温控养护施工工法	中铁十局集团第二工程有限公司	土木工程	杨飞龙、崔 晨、罗 建、李国方、李凤霞
隧道水沟电缆槽整体走行式液压模板台车施工工法	中铁十局集团第二工程有限公司	土木工程	谢攀登、李国方、周培军、杨飞龙、贾 彬
铁路墩身混凝土太阳能自动喷淋养护施工工法	中铁十局集团第二工程有限公司	土木工程	张 鹏、谢攀登、杨飞龙、刘 禹、程世杰
立体交叉环境大跨度斜交钢箱梁快速安装工法	中铁二十四局集团有限公司 河南省豫晋高速公路建设有限公司	土木工程	左平辉、杨 力、刘大路、张 振、张俊彪
TBM主机液压移位装置快速平移、空推施工工法	中铁隧道集团二处有限公司	土木工程	洪开荣、李志军、赵康林、朱朋金、肖利星
TBM侧向平移+弧形导洞出渣运料施工工法	中铁隧道集团二处有限公司	土木工程	洪开荣、李志军、陈 馈、朱朋金、赵康林
富水有机质地层管幕法暗挖下穿近距离大型污水管施工工法	中铁隧道集团二处有限公司	土木工程	杨艳玲、何进江、李其宾、谭建兵、李少贤
大面积地连墙密贴结构墙水钻深取孔切割施工工法	中铁隧道集团二处有限公司	土木工程	谭建兵、郝 虎、郑红军、董武斌、杨 娟

附件1：2020年度河南省工程建设省级工法评价通过名单（土木工程类）

工法名称	完成单位	类别	主要完成人
城市既有快速通道下大型钢箱梁安装施工工法	中国水利水电第五工程局有限公司	土木工程	曾海波、张俊伟、丁 凯、张军峰、靳 远
高压旋喷防渗连续墙施工工法	中国水利水电第五工程局有限公司	土木工程	张 涛、秦 强、杨婷婷、张亮军、熊伟峰
模块化箱涵快速施工移动模板施工工法	中国水利水电第五工程局有限公司	土木工程	靳 远、贾文良、曾海波、丁 凯、李昱升
深淤泥软弱地质超长钢护筒固壁桥梁桩基施工工法	中国水利水电第五工程局有限公司	土木工程	丁 凯、贾文良、靳 远、李昱升、袁永红
裸露桩基防冲刷加固施工工法	中国水利水电第五工程局有限公司	土木工程	秦 强、熊伟峰、王国芳、张 涛、张 坤
市政现状复杂管网条件下新老污水管道改接复合顶管施工工法	中国水利水电第五工程局有限公司	土木工程	吴飞朋、刘西超、宋航伟、尚润华、党奇龙
地下装配式电力管廊合金粉防水施工工法	中国水利水电第五工程局有限公司	土木工程	唐海彬、尹正潘、王若宇、何源涛、刘 想
跨既有有线大跨径组合式门洞搭拆施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	土木工程	聂鹏辉、王文龙、来克冬、王利博、雷小勇
节段拼装梁桥面”两级”复合防水施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	土木工程	王宝兵、全书琴、陈 强、张利娟、王利博
富水流砂地层条件下预应力锚索成孔施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	土木工程	曾 剑、万志栋、黄希武、赵代鹏、李志文
“三合一”大断面深基坑开挖支护施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	土木工程	赵代鹏、万志栋、曾 剑、黄希武、王之文
地铁车站SRC实腹型钢混凝土柱施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	土木工程	万志栋、潘大飞、王千里、曾 剑、刘向峰
大跨径钢管拱肋“以折代曲”施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	土木工程	高东斌、彭 杰、别晓松、詹书瑞、张金玉
海中大体积承台预埋式钢模板施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	土木工程	田卓伦、薛兴旺、刘剑勇、高东斌、陈 威

附件1：2020年度河南省工程建设省级工法评价通过名单（土木工程类）

工法名称	完成单位	类别	主要完成人
装配式箱梁筒支转连续结构施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	土木工程	彭 涛、王亮明、王漠漠、万巧叶、郭彦武
添加抗车辙剂的SBS橡胶复合改性沥青混凝土路面施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	土木工程	张 伟、董 杰、冯渊博、张 洪、王树杰
坚硬斜岩地质条件下钻孔灌注桩施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	土木工程	吴 伟、康自领、王亚伟、尤 源、郑伟佳
小断面长隧洞硬管通风施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	土木工程	马继良、王世军、徐文彬、杨长青、熊 昕
悬臂浇筑连续梁线形控制施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	土木工程	骆成生、张会锋、吴炎奎、丁 新、李渊凤
常态混凝土3m×3m大型翻升钢模板施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	土木工程	刘中峡、张俊锋、何彩云、杨国兰、江 杰
预制箱梁支座体系转换施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	土木工程	张冠鑫、张俊锋、焦红武、何彩云、杨国兰
2×2000kN双吊点倒挂油缸液压启闭机安装施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	土木工程	刘中峡、江 杰、余春生、刘进喜、刘正海
严寒地区冬季坝后渗水挂冰处理施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	土木工程	杨井国、张涛锋、姜克栋、安有攀、宋晓航
高温多雨地区高速公路大规模深层堆积杂填土基础处理施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	土木工程	张涛锋、王展望、余 洋、姬艳坤、李永坤
节段预制梁边跨不平衡段架设施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	土木工程	赵党旗、张东辉、谢尔森、张建业、张志明
大型钢岔管安装施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	土木工程	周伟鹏、李有道、卢俊生、拓雪娜、任彩云
扩机电站地下厂房岩壁吊车梁施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	土木工程	张 昆、杨社亚、张 睿、徐永清、严海波
大坝小孔径正、倒垂孔精度控制施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	土木工程	张五强、李国栋、徐建超

附件1：2020年度河南省工程建设省级工法评价通过名单（土木工程类）

工法名称	完成单位	类别	主要完成人
132KV输电线路张力放线施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	土木工程	闫宝磊、郎庆义、汤修卫、李 明 张 雷
太阳能平单轴日跟踪系统施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	土木工程	周庆国、杨占卫、王波涛、王进山、洪汉臣
碾压混凝土层间加浆施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	土木工程	刘元广、靳俊杰、高元博、石 岩、丁熙昊
超大异型断面调压井开挖施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	土木工程	高元博、郝春游、丁熙昊、靳俊杰、杜凌宇
压力钢管施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	土木工程	刘元广、刘魁华、王颖韬、杨海涛、赵拓成
砂砾石层钢板桩与高压旋喷墙复合防渗施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	土木工程	盛东峰、雷春华、王 勇、程晋民、卢会涛
高海拔水电站大型场内交通洞群施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	土木工程	景 通、肖 亮、齐双全、何慧慧、刘攀峰
城市内湖黑臭水体生态处理施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	土木工程	谢亚磊、王宏伟、刘 洋、周 相、周 超
小断面长距离软岩隧洞施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	土木工程	朱晓轲、王云鹏、薛占云、王伟奇、王 凯
PCCP管道穿越高压供电线路施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	土木工程	齐延天、任庆军、闻艳萍、苏 强、陈 界
市政污水大管径末端干管垫衬法修复施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	土木工程	王春辉、张宇明、李修齐、吴华康、余 杨
大跨径钢箱梁双SMA沥青混凝土桥面铺装层施工工法	中电建十一局工程有限公司	土木工程	李三伟、杨晓兵、万 彬、张世杰、熊 壮
河岸缓冲带植被生长环境“MULCH”改良施工工法	中电建十一局工程有限公司	土木工程	纪国勇、金留客、田宇科、胥生明、王 涛
山岭重丘区简易移动模板台车施工拱涵施工工法	中交一公局西北工程有限公司 河南省尧栾西高速公路建设有限公司	土木工程	于金伟、郑选锋、王志世、逢 妍、贾可鑫

附件1：2020年度河南省工程建设省级工法评价通过名单（土木工程类）

工法名称	完成单位	类别	主要完成人
高速公路路基同宽隧道掘进水压爆破施工工法	中交一公局西北工程有限公司 河南省尧栾西高速公路建设有限公司	土木工程	侯玉平、丁 鑫、于金伟、张洺瑞、张文洋
山岭重丘区高速公路碎石土路基填筑施工工法	中交一公局西北工程有限公司 河南省尧栾西高速公路建设有限公司	土木工程	侯玉平、韩 涛、师高林、张继花、邵 帅
穿越岩溶区隧道施工工法	中交一公局西北工程有限公司 河南省尧栾西高速公路建设有限公司	土木工程	上官洲境、魏 来、丁 鑫、李鹏飞、邵 帅
三车道路基同宽大断面公路隧道湿喷施工工法	中交一公局西北工程有限公司 河南省尧栾西高速公路建设有限公司	土木工程	于金伟、上官洲境、李鹏飞、魏 来、邵 帅
山岭重丘区水磨钻成孔施工工法	中交一公局西北工程有限公司 河南省尧栾西高速公路建设有限公司	土木工程	王震雄、孙志国、刁荣兴、常启忠、罗景辉
高寒高海拔地区预制梁养护施工工法	中交一公局西北工程有限公司	土木工程	刘建辉、包 捷、闫 斌、吴彦华、韩大鹏
高寒高海拔地区预制箱梁施工工法	中交一公局西北工程有限公司	土木工程	邱志军、刘建辉、覃狄颢、包 捷、丑天乐
深路堑边坡SNS主动防护网施工工法	中交一公局西北工程有限公司	土木工程	陈新宇、万小强、王德锋、霍新杰、陈飞飞
河道墩台干法施工工法	中交一公局西北工程有限公司	土木工程	梁建军、薛平安、李 凯、杨博婷、刘艳青
高海拔沙漠高速公路加强型防撞护栏施工工法	中交一公局西北工程有限公司	土木工程	雷春昆、郭自超、张亚龙、雷峰娃、黄路远
“吊钳夹具+杠杆炮车”快速安装路缘石施工工法	中交一公局第六工程有限公司	土木工程	李海龙、杨 光、邢瑞兵、董 平、杨志伟
单柱盖梁采用“双抱箍+三角支架组合支撑装置”施工工法	中交一公局第六工程有限公司	土木工程	杨 光、郝 鹏、李 琳、陈运生、苏士鹏
80米槽形钢梁整孔架设简支变连续环焊施工工法	中交一公局第六工程有限公司	土木工程	李可科、杨纪硕、宋春晓、高 帅、许 涛
大跨度钢混组合梁整孔架设反提拱成桥建造施工工法	中交一公局第六工程有限公司	土木工程	王成伟、李可科、刘 拯、王坤杰、王 涛

附件1：2020年度河南省工程建设省级工法评价通过名单（土木工程类）

工法名称	完成单位	类别	主要完成人
大跨径波形钢腹板组合梁顶底板同步浇筑施工工法	中交一公局第六工程有限公司	土木工程	戴放军、王坤杰、谢冬歌、许涛、杨纪硕
大跨径预制装配波形钢腹板梁运架施工工法	中交一公局第六工程有限公司	土木工程	戴放军、伍琦、武迎宾、赵永忠、江财发
铁尾矿分级复合处理生产机制砂施工工法	中交一公局第六工程有限公司	土木工程	王成伟、曹子俊、吴效岑、张劲松、翟晓军
游荡型河道复杂地层深水区锁口钢管桩围堰施工工法	中交一公局第六工程有限公司	土木工程	郭利勇、王成伟、叶耿、阮晓明、翟晓军
多孔框架涵多台车分节段施工工法	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	土木工程	刘闯、董浩、韩啸、卢贺龙、谭宏宇
全自动悬挂式摊铺机桥面铺装施工工法	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	土木工程	刘闯、董浩、杨起波、卢贺龙、谭宏宇
双弧形曲面匝道现浇梁钢模木模结合施工工法	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	土木工程	董浩、刘闯、杨起波、卢贺龙、谭宏宇
轻质水泥土灌注桩施工工法	中交一公局第七工程有限公司	土木工程	赵振平、邓永锋、刘小强、畅奔、姚明
软土地基钢混叠合预制箱梁台座施工工法	中交一公局第七工程有限公司	土木工程	赵振平、郑胜利、刘小强、王军武、王参茂
复杂地层桥梁桩基冲击钻和旋挖钻混打成孔施工工法	中交基础设施养护集团有限公司	土木工程	杜军锋、郭凯、游鹏、欧阳献沅、张耀华
土压平衡盾构机大纵坡、小曲线半径穿越复合地层高速公路施工工法	中国建筑一局（集团）有限公司	土木工程	蔺云宏、崔浩、陈凯东、高原、丁树敏
铝模支撑体系下桥架穿楼板直埋节预埋施工方法工法	中建三局集团有限公司	土木工程	王野、张璞、梁博、焦俊杰、邵书森
水泥稳定碎石高精度3D摊铺施工工法	中国建筑第五工程局有限公司 中国建筑第六工程局有限公司	土木工程	余琦、赵丁鑫、吴海清、侯爵、刁俊刚
高含水量黄土地区路堤快速施工工法	中国建筑第六工程局有限公司 中国建筑第五工程局有限公司	土木工程	李建伟、侯爵、黄德富、郭书博、姚军

附件1：2020年度河南省工程建设省级工法评价通过名单（土木工程类）

工法名称	完成单位	类别	主要完成人
滚笼法钢筋笼焊接施工工法	中国建筑第六工程局有限公司	土木工程	郭书博、姚 军、李忠伟、王乐松、郭浩杰
黄土地区大直径深埋钢波纹管涵施工工法	中国建筑第六工程局有限公司	土木工程	刘玉江、张彦杰、曹小龙、董 君、康文琦
海绵城市地下透水混凝土施工工法	中国建筑第七工程局有限公司	土木工程	白子民、王小康、韩宪宇、王廷发、崔明召
弱胶结湿陷性黄土公路隧道初支换拱施工工法	中国建筑第七工程局有限公司	土木工程	张记美、杨 伟、申长城、张 永、位华强
浅埋富水地质条件下连拱隧道进洞施工工法	中国建筑第七工程局有限公司	土木工程	陈小羊、金 阳、高晓波、施 洺、丁 冲
悬浇连续梁0#块托架免焊接快速安拆施工工法	中国建筑第七工程局有限公司	土木工程	田志杰、刘 冬、赵洪峰、严 杰、王文学
节段预制梁湿接缝气囊法预应力孔道施工工法	中国建筑第七工程局有限公司	土木工程	李玉奎、李荣东、舒春雷、况月超、刘明明
明挖隧道侧墙可移动式悬挑挂架立体操作平台施工工法	中国建筑第七工程局有限公司	土木工程	都培阳、张传浩、徐 镭、张玉斌、王向宾
高大模板支撑体系预压监测施工工法	中建七局安装工程有限公司	土木工程	刘建平、申祥峰、李 康、刘静贤、朱国斌
下穿新近高填段城市道路矩形隧道浅埋暗挖施工工法	中建七局安装工程有限公司	土木工程	徐 前、徐锁锋、华林林、张 欣、李文莉
薄壁空心墩密集型钢筋模块化施工工法	中建七局安装工程有限公司	土木工程	申达锋、郭耀东、汪 凯、刘朋辉、郭小刚
高透水砂层中地下连续墙超前止水注浆加固成槽施工工法	中建八局第一建设有限公司	土木工程	代伟伟、路 震、程万里、王殿林、陈海伟
利用格构柱+贝雷架做管线悬吊保护施工工法	中建八局第二建设有限公司	土木工程	罗 京、陈凯东、蔺晓毅、张靖华、刘 聪
高速公路特大桥混凝土墙式护栏施工工法	中国建筑土木建设有限公司	土木工程	高登峰、朱肖慧、胡继侠、李 浩、陈宗省



附件1：2020年度河南省工程建设省级工法评价通过名单（土木工程类）

工法名称	完成单位	类别	主要完成人
跨黄河特大桥水中高大薄壁空心墩施工工法	中国建筑土木建设有限公司	土木工程	高登峰、朱肖慧、胡继侠、李浩、陈宗省
吊装机械配合多功能吊具精调1#块节段梁施工工法	河南省第一建筑工程集团有限责任公司	土木工程	马高伟、贾鑫奇、冯晓华、张海钰、宗振涛
深层回填砖渣地层桩基钻孔施工工法	河南省第一建筑工程集团有限责任公司	土木工程	王韵、徐娟娟、何小宁、陈友飞、张亚磊
门式起重机节段梁悬拼施工工法	河南省第一建筑工程集团有限责任公司	土木工程	马高伟、贾鑫奇、张海钰、冯晓华、叶胜亮
预制节段梁1#块拼装施工工法	河南省第一建筑工程集团有限责任公司	土木工程	蔡建平、王帅、张瑞、王培、刘明磊
预制节段梁可移动式不平衡支架施工工法	河南省第一建筑工程集团有限责任公司	土木工程	侯向阳、贾西贝、杜青波、任江峰、杨梓
大跨度非标准断面预制节段梁拼装无边跨施工工法	河南省第一建筑工程集团有限责任公司	土木工程	周峰、吴富强、杨建波、高少丽、高涵
基于多用途卡具的电缆沟模板施工方法	河南省第二建筑工程发展有限公司	土木工程	王烽、孙玉田、张光庆、李又鹏、娄本超
复杂环境下沉淀池装配式泥斗施工工法	河南三建建设集团有限公司	土木工程	孙小伟、朱文彬、范升祥、郑道平、李延哲
薄层透水混凝土路面施工工法	郑州一建集团有限公司	土木工程	牛新春、杨长青、吴要锋、刘邦、沈琥
富水粉质粘土层长距离大直径水平定向钻施工工法	郑州一建集团有限公司	土木工程	贾龙杰、张雪伟、王政、邓旭、王轶峰
长距离短线法节段梁预应力通长束穿束施工工法	郑州一建集团有限公司	土木工程	杨长青、牛新春、刘邦、胡东鑫、姚辉智
钢箱梁高位滑移安装施工工法	郑州市市政工程总公司	土木工程	王明远、光军伟、任宗五、汪愷、贺振华
现状钢筋混凝土大坡率桥梁比例同步顶升施工工法	郑州市市政工程总公司	土木工程	吴纪东、陈波、马勇、邵全国、马树强

## 附件1：2020年度河南省工程建设省级工法评价通过名单（土木工程类）

工法名称	完成单位	类别	主要完成人
城市高架装配式墩柱制作工法	上海公路桥梁（集团）有限公司	土木工程	李 杰、张鲲鹏、庞 哲、张 宝、郜景林
城市高架大坡度盖梁组合附着式无落地支架施工工法	上海公路桥梁（集团）有限公司	土木工程	李 杰、张鲲鹏、庞 哲、曹 阳、易鹏飞
预制装配式桥墩施工工法	河南现代建构科技有限公司	土木工程	杨宏伟、周志才、郭永贵、高恒钊、司超权
钢筋混凝土结构工程深埋锚后张法预应力施工工法	泰宏建设发展有限公司	土木工程	李留波、李兴鹏、鲁建功、王文玉、盛 静