

2020年度河南省工程建设省级工法汇总表

序号	工法名称	完成单位	类别	主要完成人
1	仿汉代建筑室内高大空间藻井铝板吊顶装配式施工工法	中建七局建筑装饰工程有限公司	房屋建筑工程	魏旭、刘雪亮、苏蕾蕾、刘技行、逯树尧
2	高大空间复杂墙面壁龛装配式施工工法	中建七局建筑装饰工程有限公司	房屋建筑工程	刘雪亮、李宇、董全波、常清、张赛
3	室内大空间扇形复杂纹理GRG彩绘施工工法	中建七局建筑装饰工程有限公司	房屋建筑工程	刘雪亮、王叙领、逯树尧、贺清波、肖凯靖
4	古城墙土体修复施工工法	中建七局建筑装饰工程有限公司	房屋建筑工程	赵永波、刘华栋、丁榜举、蔡凯、杜艳辉
5	可调节的剪力墙模板使用的新型型钢加固体系施工工法	中建二局第一建筑工程有限公司	房屋建筑工程	金仲涛、秦子刚、杨雅伟、赵天亮、李程
6	仿清式古建筑现浇混凝土屋檐翼角施工工法	河南七建工程集团有限公司	房屋建筑工程	李忠治、张帅英、李红爱、贾娟娟、乔莹珍
7	卵石层地质基坑边坡支护施工工法	河南七建工程集团有限公司	房屋建筑工程	侯喜只、赵殿利、李忠治、侯直平、赵俊雨
8	保温装饰一体化外墙板施工工法	中建二局第二建筑工程有限公司	房屋建筑工程	邵伯、夏晋霞、孙春娥、孟丽娟、胡良英
9	全现浇混凝土外墙结构拉缝施工工法	中建二局第二建筑工程有限公司	房屋建筑工程	杨礼勇、宋承龙、夏晋霞、孟丽娟、孙春娥
10	工法桩与型钢组合内支撑施工工法	中建二局第二建筑工程有限公司	房屋建筑工程	孙春娥、何先炜、孟丽娟、夏晋霞、张雷明
11	水泥粉煤灰轻质隔墙板施工工法	河南五建建设集团有限公司	房屋建筑工程	吴志强、金朝正、郑辉、韩凯威、孟康
12	外墙防水保护层复合石膏墙施工工法	河南五建建设集团有限公司	房屋建筑工程	张岩、史亚辉、魏路莹、桑慧、姜隆辉
13	预制装配式排粪槽施工工法	河南省第一建筑工程集团有限责任公司	房屋建筑工程	史瑞、秦伟豪、苏凯、王凌宇、徐威涛
14	可周转工具式放线孔留置及封堵施工工法	河南省第一建筑工程集团有限责任公司	房屋建筑工程	冀小辉、魏浩勇、王化彬、刘小飞、郝忠杰
15	空心砖砌体基层（岩棉）外墙外保温施工工法	河南省第一建筑工程集团有限责任公司	房屋建筑工程	陈鹏、于雪丽、苏卫斌、刘元凯、周凌云

2020年度河南省工程建设省级工法汇总表

序号	工法名称	完成单位	类别	主要完成人
16	大型场馆超长悬挑桁架安装工法	中国建筑第五工程局有限公司	房屋建筑工程	郑刘勇、刘翔宇、任广博、高笃晓、李 宁
17	地下室顶板沉降后浇带超前施工技术工法	中建二局第三建筑工程有限公司	房屋建筑工程	王天东、白洪卫、张啸天、魏 攀、刘 鑫
18	河槽淤泥夹层条件下的桩基防塌孔施工工法	中建二局第二建筑工程有限公司	房屋建筑工程	范金奇、付 飞、席 斌、王山峰、张 健
19	混凝土地坪施工缝“L”型角钢模板安装施工工法	河南瑞华建筑集团有限公司	房屋建筑工程	郭永超、张买军、时增红、李卫学、宋科技
20	可调钢构架模板施工工法	河南昊锦建设集团有限公司 中建方达建设工程有限公司	房屋建筑工程	李昱升、孙瑞华、张 希、吴显康、刘中华
21	密肋楼盖结构施工工法	中建二局第三建筑工程有限公司	房屋建筑工程	王天东、栾文爱、王东夏、宋鹏宇、田 野
22	格构式高承台塔吊基础施工技术在复杂环境施工条件下的应用工法	中建二局第三建筑工程有限公司	房屋建筑工程	樊静强、王建林、李 辉、王 欢、杨 波
23	同条件混凝土试块养护架施工工法	中建二局第三建筑工程有限公司	房屋建筑工程	米志友、吕晓洋、柳 源、晏 达、王天东
24	BDF带肋钢网镂空施工工法	河南省第一建设集团第七建筑工程有限公司 湖南标迪夫节能科技有限公司	房屋建筑工程	王 坤、王小龙、杜 泽、任亚刚、梁 伟
25	多层地下室双支型钢支撑施工工法	中国建筑第七工程局有限公司	房屋建筑工程	王浩天、漆 泉、叶世阳、开前正、陈 浩
26	超大板块构件式玻璃幕墙吊装施工工法	中国建筑第七工程局有限公司	房屋建筑工程	丁 杰、王 忠、杨 清、高啟文、陶小云
27	大跨度管桁架整榀拼装、吊装施工工法	中国建筑第七工程局有限公司	房屋建筑工程	刘鹏飞、张 延、吴 寒、彭 春、陈 飞
28	CCB高分子湿铺型防水卷材施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	房屋建筑工程	李卫丰、顾永伟、蔡克克、张春杰、徐 兵
29	改性无机粉复合建筑饰面片材施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	房屋建筑工程	徐 兵、张春杰、常兆滨、蔡克克、孙 喆
30	高层建筑长挑檐悬挑支模体系施工工法	中建二局第三建筑工程有限公司	房屋建筑工程	姚元朝、林 乾、刘运庚、卫 峰、胡琼静

2020年度河南省工程建设省级工法汇总表

序号	工法名称	完成单位	类别	主要完成人
31	在复杂环境下SMW工法桩+灌注桩外拉锚组合保护既有管线施工工法	中国建筑第七工程局有限公司	房屋建筑工程	王 勇、凌礼贤、陈江伟、龚光凯、张士进
32	铝合金墙柱模板高精度定位安装施工工法	中国建筑第七工程局有限公司	房屋建筑工程	郝绍金、马贵红、王建河、张 枫、陈 成
33	后置式螺栓型悬挑脚手架的施工工法	中建二局第四建筑工程有限公司	房屋建筑工程	亓现超、杨艳红、于 丹、陈 伟、文晓林
34	坡屋面主动排防系统高精度施工工法	中国建筑第七工程局有限公司	房屋建筑工程	朱林飞、田镇赫、王旭生、李正胜、贡 康
35	混凝土施工缝拦截气囊施工工法	中国建筑第七工程局有限公司	房屋建筑工程	朱利平、李久安、王 军、李小龙、陈耀东
36	LSEE发泡陶瓷轻质隔墙板施工工法	中国建筑第七工程局有限公司	房屋建筑工程	程伟波、冯志会、曾义刚、刘加鲁、李庆华
37	水泥纤维穿孔吸声板免涂料装配式施工工法	中建八局第二建设有限公司	房屋建筑工程	鹿锋领、李 楠、郝志华、张 超、马百昌
38	冰篮结合运动场地装配式施工工法	中建八局第二建设有限公司	房屋建筑工程	孙 浩、郝志华、毕研超、郝建伟、鹿锋领
39	基础筏板施工阶段地下暗泉封堵施工工法	中国建筑第七工程局有限公司	房屋建筑工程	孙忠国、代彦兵、帅明辉、郝雪彦、张佳琪
40	地下车库砖墙与混凝土墙柱混合承重施工工法	中国建筑第七工程局有限公司	房屋建筑工程	何海英、张培聪、郝雪彦、宁 正、刘 涛
41	新型剪力墙加固体系施工工法	中国建筑第七工程局有限公司	房屋建筑工程	孙维东、孙国臣、高文汉、苏 凯、李 利
42	伸缩缝两侧剪力墙铝模同步施工工法	中国建筑第七工程局有限公司	房屋建筑工程	李相坡、王 浩、苏 凯、安 振、李晓鹏
43	筏板基础温度监测与动态养护施工工法	中建二局第二建筑工程有限公司	房屋建筑工程	商忆勇、廉鸿旭、陶桂琴、李国帅、谢奥飞
44	铝合金模板可调节与脱模施工工法	中建二局第二建筑工程有限公司	房屋建筑工程	吕美祥、吴小志、陶桂琴、胡华宏、秦云雷
45	装配式高空悬挑防护棚施工工法	中建二局第二建筑工程有限公司	房屋建筑工程	王剑辉、熊望辉、周建宏、冯立雷、刘永亮

2020年度河南省工程建设省级工法汇总表

序号	工法名称	完成单位	类别	主要完成人
46	水泥浆抹面地坪施工工法	河南五建建筑工程有限公司	房屋建筑工程	唐运涛、王松辉、李忠海、李欢、韩闯闯
47	拌合站基础采用“钢结构框架基础”施工工法	中交一公局第六工程有限公司	房屋建筑工程	蒋景钢、梁文海、张勇、赵淑才、李泽清
48	装配式环筋扣合体系叠合板铝模独立支撑体系施工工法	中建七局第一建筑有限公司	房屋建筑工程	何东亮、曹维存、徐洪瑞、赵红蕾、陈婕
49	装配式环筋扣合后浇芯梁混凝土施工工法	中建七局第一建筑有限公司	房屋建筑工程	曹路、曹维存、乔海洋、李鹏飞、邓雄
50	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工法	河南省第二建设集团有限公司	房屋建筑工程	李治国、王涛、王渊、陈步六、刘浩
51	模块化数据机房施工工法	中建八局第二建设有限公司	房屋建筑工程	毕经坤、吴智博、翟树健、徐俊儒、赵凯峰
52	基坑边坡复合式防护结构施工工法	中铁七局集团郑州工程有限公司	房屋建筑工程	刘占雷、李东原、陈向璞、李纪龙、李培龙
53	高层建筑超高超长悬挑梁板型钢承载力架施工工法	中国建筑第二工程局有限公司	房屋建筑工程	孙树彪、申延涛、赵高辉、张俊鹏、袁晓光
54	电梯井整体提升式施工操作平台施工工法	中国建筑第二工程局有限公司	房屋建筑工程	高天、王文通、吴安超、杨海滨、曹志平
55	ALC轻质隔墙板定制化高效安装施工工法	中建七局第四建筑有限公司	房屋建筑工程	康福玉、马韬、李兴龙、陈劲松、葛俊中
56	地下防水工程”免保护层“体系施工工法	中国建筑一局集团（有限）公司	房屋建筑工程	刘瑞斌、何金丹、钟庆悦、徐斌、赵楼
57	轻型桁架平台高空支模施工方法	河南六建建筑集团有限公司	房屋建筑工程	冯煜、张鹏飞、刘伊岚、行盼盼、李龙
58	装配式+铝模一体化施工工法	中建七局第一建筑有限公司	房屋建筑工程	于景春、曹维存、徐洪瑞、宋磊、张坚
59	表面带砂高密度聚乙烯自粘胶膜防水卷材预铺反粘施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	房屋建筑工程	崔国俊、李文杰、曲瑞龙、琚波、常梁义
60	悬挑式钢制防护网“卡扣式连接”施工工法	中建七局第一建筑有限公司	房屋建筑工程	乔海洋、朱旭良、江志鹏、张永超、李伟

2020年度河南省工程建设省级工法汇总表

序号	工法名称	完成单位	类别	主要完成人
61	工业化全装配式内装修施工工法	中建八局第一建设有限公司	房屋建筑工程	王旭、郭相凯、刘文超、马贤涛、秦林辉
62	装配式建筑竖向构件逆序注浆施工工法	中建八局第一建设有限公司	房屋建筑工程	王松林、尚刘威、高威、王书渊、王殿林
63	大型密集管道系统分段整体提升安装施工方法	中建八局第一建设有限公司	房屋建筑工程	王勇、王希河、栾华峰、董宏运、张瑞源
64	免抹灰大跨度超高成品防爆墙施工工法	中建八局第一建设有限公司	房屋建筑工程	赵清军、石中州、栾华峰、董宏运、李盛堃
65	基于BIDA一体化技术的预制装配式集成散水系统施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	房屋建筑工程	杨慧通、张博、赵一方、王舒、悦赶超
66	基于BIM的AR技术和预制装配技术在制冷机房项目中的应用工法	河南天工建设集团有限公司	房屋建筑工程	姚建林、邓清占、杨成青、陈鹏、张建松
67	城市轨道交通疏散平台施工工法	中铁七局集团有限公司	房屋建筑工程	赵行行、李伟浩、刘训光、张百倦、张捷
68	高平整度大面积金刚砂耐磨地坪BIM技术优化施工工法	卫华建工集团有限公司	房屋建筑工程	杨海军、王磊、张存京、姬涛、姬喜涛
69	基于BIM技术的钢骨架组合屋面板施工工法	卫华建工集团有限公司	房屋建筑工程	赵志卯、韩崇、姚兆方、姬涛、许宝磊
70	与铝合金模板配合使用的卫生间降板模具施工工法	中建二局第三建筑工程有限公司	房屋建筑工程	王天东、狄锴超、兰海亮、王金波、沙景贵
71	非固化沥青防水涂料与SBS防水卷材结合施工工法	中建二局第二建筑工程有限公司	房屋建筑工程	朱庆琳、杨万里、曾希、刘书蔚、刘翰龙
72	潮湿环境地下室墙面防潮施工工法	中建二局第二建筑工程有限公司	房屋建筑工程	赵德彬、刘书蔚、赵联波、王志鹏、陈鹏
73	超高层住宅建筑无脚手架电梯施工工法	中建二局第二建筑工程有限公司	房屋建筑工程	安会丽、刘书蔚、赵联波、贺亮、谢国清
74	建筑导轨法坡屋面施工工法	中建二局第二建筑工程有限公司	房屋建筑工程	刘书蔚、杨和钟、牛斌涛、陈晨、赵联波
75	铝模条件下叠合板施工工法	中建二局第二建筑工程有限公司	房屋建筑工程	刘书蔚、陈光耀、刘翰龙、符琳锐、王雨

2020年度河南省工程建设省级工法汇总表

序号	工法名称	完成单位	类别	主要完成人
76	深基坑止水帷幕施工工法	中建二局第二建筑工程有限公司	房屋建筑工程	赵德彬、刘翰龙、贺亮、杨敏、张浩
77	超厚板混凝土连续施工工法	中建二局第二建筑工程有限公司 中建二局基础设施建设投资有限公司	房屋建筑工程	张俊国、刘书蔚、宫海彬、张超、刘翰龙
78	网架高空组装施工工法	中建二局第二建筑工程有限公司 中建二局基础设施建设投资有限公司	房屋建筑工程	赵德彬、贺亮、李相珩、樊洋、刘翰龙
79	大型碰撞模拟试验台特构基础施工工法	中建八局第三建设有限公司	房屋建筑工程	余东阳、李海洋、田兴雨、梁军伟、罗卫斌
80	大型耐磨固化地坪施工工法	中建八局第三建设有限公司	房屋建筑工程	李海洋、田兴雨、冯炳珂、狄阳阳、杨术齐
81	电力穿墙线管自动穿线器施工工法	中建二局第二建筑工程有限公司	房屋建筑工程	刘正杰、王剑、王路、任路宽、杨藏
82	二次配管槽内线管固定装置施工工法	中建二局第二建筑工程有限公司	房屋建筑工程	刘正杰、吴青东、李斌、雷有坤、董钦城
83	给排水对接支撑调节装置施工工法	中建二局第二建筑工程有限公司	房屋建筑工程	刘正杰、何金香、吴青东、汪华平、张涛
84	可调式直埋套筒施工工法	中建二局第二建筑工程有限公司	房屋建筑工程	刘正杰、吴青东、孙红福、王亚宇、李贤远
85	装配式PC叠合板优化机电预埋施工工法	中建二局第二建筑工程有限公司	房屋建筑工程	高强、吴青东、张俊国、安会丽、许博
86	制冷机房综合支吊架施工工法	中建二局第二建筑工程有限公司	房屋建筑工程	吴青东、吕波、邸丹、谷泽翔、陈忠财
87	高层住宅全专业穿插楼层截水系统施工工法	中建二局第二建筑工程有限公司	房屋建筑工程	张龙洋、李斌、田晓航、常耀峰、米亚赛尔·阿不都克依木
88	塔式起重机钢制基础悬挂安装施工工法	中建二局第二建筑工程有限公司	房屋建筑工程	张成洪、范吉英、冯成成、马俊胜、米亚赛尔·阿不都克依木
89	基于主体结构一体化深化设计的幕墙施工用上拉式悬挑外架施工工法	中建二局第二建筑工程有限公司	房屋建筑工程	张赛、刘国全、柯玉山、刘文韬、米亚赛尔·阿不都克依木
90	室内铝方通与铝板组装式吊顶施工工法	中建七局建筑装饰工程有限公司	房屋建筑工程	逯树尧、刘雪亮、魏旭、常清、崔海相

2020年度河南省工程建设省级工法汇总表

序号	工法名称	完成单位	类别	主要完成人
91	室内弧形复杂船条造型铝板吊顶施工工法	中建七局建筑装饰工程有限公司	房屋建筑工程	刘技行、王叙领、苏蕾蕾、刘雪亮、王彩峰
92	室内复杂变截面造型柱装配式施工工法	中建七局建筑装饰工程有限公司	房屋建筑工程	刘雪亮、刘技行、苏蕾蕾、王彩峰、魏 旭
93	集成吊顶模块加工安装体系施工工法	中建七局建筑装饰工程有限公司	房屋建筑工程	程士通、郎天一、赵剑昊、胡安军、高深林
94	屋面工程隐藏式透汽系统施工工法	泰宏建设发展有限公司	房屋建筑工程	秦晓艺、秦兴周、张中吉、路闰凯、秦志鹏
95	折叠式钢结构悬索爬梯装置安装施工工法	河南成兴建设工程有限公司 泰宏建设发展有限公司	房屋建筑工程	秦晓艺、郝卫增、李伟康、秦振凯、王 旭
96	空间折线形钢管柱弧形箱梁结构体系施工工法	中建七局安装工程有限公司	房屋建筑工程	沙庆杰、史泽波、王鹏飞、范帅昌、王晓娟
97	大型公共建筑项目智慧建造应用施工工法	中国建筑第二工程局有限公司	房屋建筑工程	李 峰、王旭延、姚 磊、黄 欣、王远航
98	黄河流域高水位特厚砂层地质灌注桩施工工法	中国建筑第二工程局有限公司	房屋建筑工程	黄建伟、王宁龙、姚 磊、王 冰、柴洪涛
99	深基坑支护下沉式格构柱安装定位施工工法	中国建筑第二工程局有限公司	房屋建筑工程	黄建伟、赵留峰、赵建勋、祁国超、丁 磊
100	超高层住宅内置式钢丝网架保温一体化施工工法	中国建筑第七工程局有限公司	房屋建筑工程	高 维、李 芳、李保刚、常凯旋、项 楠
101	SDL(冲旋)钻进施工工法	郑州金泰利工程科技有限公司	房屋建筑工程	邵金安、于 凯、邵金良、邵振华、刘晓森
102	屋面装饰金属板温度应变自消减施工工法	河南国安建设集团有限公司	房屋建筑工程	李 涯、陈龙龙、王 宾、周琦超、周文阳
103	基于BIM技术的设备前置工况下的高支模架体搭设施工工法	河南国安建设集团有限公司	房屋建筑工程	庞绍辉、鲁战伟、马国哲、李 楠、张卫宏
104	装配式墙体浇筑夹具施工工法	中建二局第四建筑工程有限公司	房屋建筑工程	赵东辉、马 力、杨艳红、于 丹、董国强
105	电梯井定型化操作平台施工技术	中建二局第四建筑工程有限公司	房屋建筑工程	高晨光、马 力、杨艳红、于 丹、刘志东

2020年度河南省工程建设省级工法汇总表

序号	工法名称	完成单位	类别	主要完成人
106	基于BIM模架的免拆复合保温模板施工工法	河南四建集团股份有限公司	房屋建筑工程	汪明涛、张诗俭、苏延宁、董 乐、冯聪聪
107	结构后浇带柔性免凿毛施工工法	中建七局安装工程有限公司	房屋建筑工程	江 锁、李 杨、王 端、林海兴、孙大勇
108	室内挑高大跨度空间幕墙施工工法	中建七局建筑装饰工程有限公司	土木工程	张 政、曾 杰、贺 颖、王星宇、李俄壮