

2022 年度上半年河南省土木工程省级工法拟通过名单

序号	申报单位名称	工法名称	工法类别	完成人员名单
1	河南省第二建设集团有限公司	新型输煤栈桥楼面变形缝Z型板防裂施工工法	土木工程	马兴毅、李守印、孟令旗、杨贵宾、安亚光
2	河南省第二建设集团有限公司	地下混凝土结构墙体加固施工工法	土木工程	任新宇、刘玉博、张 玺、唐宝宇、邵 校
3	河南省第二建筑工程发展有限公司	一种风力发电机基础施工方法	土木工程	李又鹏、李 东、李 壬、郑武帝、曹富强
4	河南省第二建筑工程发展有限公司	一种风力发电机吊装施工方法	土木工程	李 娜、李又鹏、李 东、李 壬、郑武帝
5	河南五建第二建筑安装有限公司	大型停车场松填土地基处理工法	土木工程	徐礼赞、王骏伟、王 超、张 峰、曹庆贺
6	中国建设基础设施有限公司 中国建筑第七工程局有限公司	硬岩地层无损控制爆破开挖联络通道施工工法	土木工程	袁 杰、傅鑫晖、肖 翔、李佳男、赵红岗
7	中国建设基础设施有限公司 中国建筑第七工程局有限公司	盾构近距离穿越的低净空地下通道格构柱（桩基）拆除施工工法	土木工程	肖 翔、袁 杰、陈 焱、李佳男、田 敏
8	中国建设基础设施有限公司 中国建筑第七工程局有限公司	沉井下沉井壁卡桩处理的施工工法	土木工程	袁 杰、肖 翔、田 敏、李佳男、赵保森
9	中国建筑第八工程局有限公司	商城遗址城墙修复保护施工工法	土木工程	王建发、母乾凤、李 涛、刘志良、刘军建
10	中国建筑第八工程局有限公司	圆形钢板基坑支护施工工法	土木工程	秦海明、刘 鑫、吴仁波、乔俊峰、赵根彪
11	中国建筑第二工程局有限公司	斜孔灌注桩冲孔施工工法	土木工程	唐胜中、陈江峰、焦 亭、余军魁、岳志超
12	中国建筑第二工程局有限公司	智能顶升更换桥梁支座施工工法	土木工程	胡秋月、高 灯、张俊恩、王海峰、刘 赞
13	中国建筑第六工程局有限公司	一种覆膜膨润土防水毯铺设施工方法	土木工程	蔡昭辉、高 远、马 杰、袁 兵、李奉雨
14	中国建筑第七工程局有限公司	基坑工程装配式型钢组合支撑支护施工工法	土木工程	李建杰、张 煜、裴 涛、朱利平、赤鹏涛
15	中国建筑第七工程局有限公司 中建七局第一建筑有限公司	高压富水岩溶隧道突涌水钻孔释压降水施工工法	土木工程	郎志军、李芒原、尹燕征、李国琛、张凯楠
16	中国建筑第七工程局有限公司	预安装路缘石整体现浇基础及靠背一次成型施工工法	土木工程	杨志强、王俊锋、李芒原、冯立鑫、杨正仓

2022 年度上半年河南省土木工程省级工法拟通过名单

17	中国建筑第七工程局有限公司	施工道路预留孔抗浮锚杆后施工工法	土木工程	朱利平、杨鹏飞、刘加鲁、邵先宝、王胜超
18	中国建筑第七工程局有限公司	运营期地铁盾构隧道病害分级综合加固施工工法	土木工程	陈耀东、李建杰、裴涛、王杰、刘鹏
19	中国建筑第七工程局有限公司	大跨度波形钢腹板箱梁桥超长边跨直线段托架施工工法	土木工程	王宇、颜子一、刘超、梁俊、史志阳
20	中国建筑第七工程局有限公司	复杂地质条件下滑坡断裂带隧道进洞施工工法	土木工程	王浩锴、王永坦、钱锐、秦璐遥、邵剑宇
21	中国建筑第七工程局有限公司	公路路基填筑工程智能压实施工工法	土木工程	路克勤、段振、王国银、曹江涛、谢云辉
22	中国建筑第七工程局有限公司 中建七局交通建设有限公司	城市互通小半径匝道桥玄武岩纤维沥青桥面铺装施工工法	土木工程	秦榕斐、吴靖江、景玉婷、谷有根、张洪勇
23	中国建筑第七工程局有限公司 中建七局交通建设有限公司	深基坑地铁站高强度岩石液压劈裂破碎施工工法	土木工程	岳玉星、韩彦舟、陈小羊、敬伟、王剑安
24	中国建筑第七工程局有限公司 中建七局交通建设有限公司	基于BIM和SIM技术的高大模板支撑系统实时智能监测施工工法	土木工程	侯顺平、袁威、王刚、施洪雷、陈星星
25	中国建筑第七工程局有限公司 中建七局交通建设有限公司	深水河道区域大埋深大口径双排顶管施工工法	土木工程	张铁钢、崔明召、王廷发、韩宪宇、卢润
26	中国建筑第七工程局有限公司 中建七局交通建设有限公司	恶劣腐蚀环境下公路箱梁工厂化预制施工工法	土木工程	吴靖江、余成莉、屈冠权、宋九武、杨孝孝
27	中国建筑第七工程局有限公司 中建七局交通建设有限公司	道路工程扬尘点、线、面综合控制施工工法	土木工程	付欢、王洪涛、张永、宋胜欢、张扬
28	中国铁建电气化局集团有限公司 中铁建电气化局集团第三工程有限公司	铁路汇流排三同协作施工工法	土木工程	张望、韩超、马浩、高莉丽、耿藏军
29	中国铁建电气化局集团有限公司 中铁建电气化局集团第三工程有限公司	无轨状态下承力索恒张力施工工法	土木工程	马浩、杨磊、李强、陈利云
30	中国铁建电气化局集团有限公司 中铁建电气化局集团第三工程有限公司	自制牵引装置的附加线机械架设工法	土木工程	马浩、高莉丽、荣正官、司福强、杨磊
31	中国铁建电气化局集团有限公司 中铁建电气化局集团第三工程有限公司	既有车站软横跨缩短施工工法	土木工程	杨桂林、郑玉糖、王拾军、马浩、王冰如
32	中国铁建电气化局集团有限公司 中铁建电气化局集团第三工程有限公司	自制铁路放缆车放缆施工工法	土木工程	马浩、池宏杰、刘伟伟、周成林、杨磊
33	中国铁建电气化局集团有限公司 中铁建电气化局集团第三工程有限公司	特殊地段自制装配式模具的接触网基础施工工法	土木工程	郑玉糖、马浩、王拾军、高莉丽、陈浩
34	中核勘察设计研究有限公司	富水卵石地层固结灌浆加固止水施工工法	土木工程	孙延军、李曼、于爱军、李静、陈静

2022 年度上半年河南省土木工程省级工法拟通过名单

35	中建八局第二建设有限公司	高山体边坡永久支护施工工法	土木工程	潘 正、魏书辉、李广东、张传玉、王连福
36	中建八局第二建设有限公司	一种钢箱梁支墩连接、吊装施工工法	土木工程	邹 宇、官汝强、陈 建、魏诗然、田贺龙
37	中建八局第一建设有限公司	盐渍环境混凝土基础防腐蚀施工技术	土木工程	王 刚、贾红卫、施志领、高 凯、张志军
38	中建八局第一建设有限公司	绿色高效渠式切割深层搅拌地下水泥土连续 (TRD) 施工工法	土木工程	季华卫、张文宣、孟凡瑞、杨 卓、孙洪波
39	中建七局第二建筑有限公司	新型深基坑快捷式基面防护施工工法	土木工程	马恩高、刘恩富、王成建、王书培、贺玲玲
40	中建七局第四建筑有限公司	管廊穿墙支管新型组合套管安装施工工法	土木工程	韩明涛、朱 光、吴青松、张轲楠、杨 帅
41	中建七局第四建筑有限公司	受限场地顶推钢箱梁节段划分支撑布置工法	土木工程	申 岩、刘航兵、刘嘉欣、曹广飞、翟 睿
42	中铁建电气化局集团第一工程有限公司	悬挂式单轨交通箱梁内C型接触轨施工工法	土木工程	秦俊非、连 进、李治国、朱 勇
43	中铁建电气化局集团第一工程有限公司	城市轨道交通电力电缆自动化敷设法	土木工程	苏 成、王多良、樊效良
44	中铁建电气化局集团第一工程有限公司	自制铁路信号智能模拟试验系统的信号模拟试验工法	土木工程	朱勇、李慧忠、严美丫、潘鹏飞、张永
45	中铁建设集团有限公司华中分公司	滑模机施工混凝土防撞护栏	土木工程	王开亮、徐效松、范海标、吴 恩、郝利军
46	中铁七局集团有限公司	“三管一联”倒虹吸顶板结构创新施工工法	土木工程	何志佳、段朝杰、门文博、魏志杰、谢亚飞
47	中铁七局集团有限公司	严寒地区盐渍土路基改良施工工法	土木工程	李永明、田伯科、朱俊涛、李宜航、冯飞鹏
48	中铁七局集团有限公司	长大高铁隧道衬砌数字智能化浇筑施工工法	土木工程	程 畅、余美祖、赵建兵、靳 壮、罗华松
49	中铁七局集团有限公司	黏土地层中抑制管片上浮施工工法	土木工程	武林栋、孔富勇、罗 鑫、李子钧、高 志
50	中铁七局集团有限公司	有限空间超长距离大分量混凝土浇筑施工工法	土木工程	柳 植、王平孝、张丁丁、杨志博、谭韦辉
51	中铁七局集团有限公司	多曲面拱形斜拉桥高塔施工工法	土木工程	李玉龙、周宏伟、潘兴良、宋忙社、徐小川
52	中铁七局集团有限公司	湿陷性黄土地区海绵城市半透水人行道结构施工工法	土木工程	李 浩、赵 灏、刘保全、胡晓飞、鄢士佳

2022 年度上半年河南省土木工程省级工法拟通过名单

53	中铁七局集团有限公司	HZQ550型架桥机整机一次驮运转场施工工法	土木工程	秦洪义、陈记忠、师国展、于长波、郝小娟
54	中铁七局集团有限公司	高铁车站站台雨棚改扩建施工工法	土木工程	陈磊、黄伟、冯聪、尚彩霞、吴涛
55	中铁七局集团有限公司	上跨铁路大跨度变截面空间曲线连续梁施工工法	土木工程	安文、杨维、刘亮、余建华、豆少安
56	中铁七局集团有限公司	富水复杂地层“先隧后站”地铁车站咬合桩穿越管片施工工法	土木工程	达建政、黄书剑、梁岩、张旭、郭宁
57	中铁七局集团有限公司	既有普通铁路快速建立轨道控制网施工工法	土木工程	许力刚、尹代洲、周克强、段二强、刘云福
58	中铁七局集团有限公司	大型编组站高效实用临时通道施工工法	土木工程	李玉涛、肖晨刚、江云、尚彩霞、郭小玲
59	中铁七局集团有限公司	大直径压力钢管加劲环焊接加工工法	土木工程	郝俊峰、王恒、冯飞鸿、王涛、周艳霞
60	中铁七局集团有限公司	临近既有地铁运营线全回转套管拔桩施工工法	土木工程	刘强、刘建国、王恒、张志军、虎长军
61	中铁七局集团有限公司	跨水库中承式钢箱拱桥缆索吊装施工工法	土木工程	张龙、陈列勇、闫小军、邓小龙、虎长军
62	中铁七局集团有限公司	水泥稳定碎石基层双层连铺整体成型施工工法	土木工程	梁小龙、李艳、张辉、王恒、李宁
63	中铁七局集团有限公司	临近既有条件下快速拆除跨线提梁机施工工法	土木工程	杨义钊、高志杰、秦洪义、陈记忠、张彭涛
64	中铁七局集团有限公司	箱梁整体交替持续多点同步顶升调坡施工工法	土木工程	张东阳、付金峰、崔新立、王军鹏、师庆伟
65	中铁七局集团有限公司	既有墩柱腰部切割顶升接高施工工法	土木工程	张东阳、付金峰、崔新立、徐晓锋、刘豪
66	中铁七局集团有限公司	既有铁路精测网逆向、分级控制的测量施工工法	土木工程	许力刚、尹代洲、智少军、段二强、康迅
67	中铁七局集团有限公司	轨道检查坑钢立柱地脚螺栓安装施工工法	土木工程	李耀文、谭秀军、梁金龙、马立鹏、董新磊
68	中铁七局集团有限公司	大型非开挖供水管线工程长大管道内防腐施工工法	土木工程	柳植、谢军、朱俊涛、陈玉银、郭效同
69	中建八局第一建设有限公司	可调节式不锈钢集水槽施工工法	工业安装工程	彭超、丁华章、修天启、陈爱涛、赵龙强
70	中建八局第一建设有限公司	钢塑复合压力管电磁感应双热熔连接施工工法	工业安装工程	姜修涛、李超、施志领、贾红卫、张志军

2022 年度上半年河南省土木工程省级工法拟通过名单

71	高创建工股份有限公司	BIM全过程控制组装式支吊架快速施工工法	房屋建筑工程	刘 爽、杜向辉、任彦辉、李有良、王 晗
72	高创建工股份有限公司	绿色防火板薄壁箱体空心楼板施工工法	房屋建筑工程	耿明杰、樊贺勇、杜向辉、崔西刚、王晓晓
73	河南成兴建设工程有限公司 河南林祥工程建设有限公司	后浇带新型防水构造施工工法	房屋建筑工程	郭 强、连伟福、刘 帅、秦振凯、代玉伟
74	河南林祥工程建设有限公司 泰宏建设发展有限公司	复合免拆模保温一体板施工工法	房屋建筑工程	郭 强、秦 琳、罗嘉懿、张国飞、代玉伟
75	河南省第二建设集团有限公司	复合保温钢筋焊接网架混凝土墙施工工法	房屋建筑工程	杨先坤、李金平、侯开华、何俊朝、赵广军
76	河南省建设集团有限公司	基于BIM技术的铝合金组合模板快拆支撑及免抹灰加固系统施工工法	房屋建筑工程	王 磊、王志杰、魏 亮、张银龙、余 闯
77	河南省建设集团有限公司	半钢式附着升降脚手架施工工法	房屋建筑工程	王 磊、魏 亮、邢刘铁、黄 磊、杨文国
78	河南天工建设集团有限公司	基于BIM技术的一种正置式防水屋面排气装置创新施工工法	房屋建筑工程	付 博、段 硕、唐嘉良、高新朝、董耀邦
79	河南天工建设集团有限公司	基于BIM的AR技术和预制装配技术在外墙保温装饰一体板项目的施工工法	房屋建筑工程	周先兵、乔国栋、赵万峰、宋江哲、刘金浩
80	河南天工建设集团有限公司	基于BIM技术的一种刚性屋面整体面层施工工法	房屋建筑工程	张 彪、何靖申、张继梁、潘 璐、李云龙
81	河南天工建设集团有限公司	环保超耐候性混合型塑胶跑道施工工法	房屋建筑工程	尤 森、马 州、于振峰、李 果、王相奇
82	河南五建第二建筑安装有限公司	基于BIM技术的两边受限网架四机抬吊十步吊装工法	房屋建筑工程	徐礼赞、郭庆丰、王志驹、叶 琳、鲁成银
83	河南五建建设集团有限公司	外墙干挂石材精细化施工工法	房屋建筑工程	陈保强、谢成龙、张小兵、张夏伟、殷凌云
84	河南五建建设集团有限公司	JST免拆复合保温模板体系施工工法	房屋建筑工程	闫建房、刘磊磊、高 稳、陈学鹏、邢可佩
85	河南五建建设集团有限公司	低碳型高效快捷一体化模板加固体系施工工法	房屋建筑工程	张亚光、杨建华、朱 清、周 臻、陈阳阳
86	河南五建建设集团有限公司	车库垫层与钢筋加工车间永临结合施工工法	房屋建筑工程	王红波、马文钦、孙 岩、夏朝阳、赵俊杰
87	河南五建建设集团有限公司	超平楼面施工工法	房屋建筑工程	窦继顺、赵东和、贾东礼、姚小明、叶 宁
88	河南亚鹰钢结构幕墙工程有限公司 商丘工学院	装配式钢混分段组合楼梯安装施工工法	房屋建筑工程	马 辉、李海涛、陈思礼、程永建、杨旭东

2022 年度上半年河南省土木工程省级工法拟通过名单

89	河南永畅建工集团有限公司	基坑中上部局部失稳区域支护施工工法	房屋建筑工程	连 叶、黄 猛、王彬斌、高俊丽、吴瑞华
90	河南永畅建工集团有限公司	新型一体化设备型钢支座高精度便捷安装施工工法	房屋建筑工程	李 伟、王新征、陆团结、马志勇、马安涛
91	上海宝冶集团有限公司 宝冶(郑州)建筑工程有限公司	超大直径铝合金球体地面散拼+液压提升施工工法	房屋建筑工程	李绪兵、李雪广、侯大伟、王晨辉、王晓飞
92	上海宝冶集团有限公司 宝冶(郑州)建筑工程有限公司	大体积混凝土“回”字形布置降温管施工工法	房屋建筑工程	叶春荣、张胜光、赵腾飞、刘 阳、刘 帅
93	泰宏建设发展有限公司	预制节段箱梁悬臂拼装线形测量精确控制施工工法	土木工程	原志伟、李文军、张云亮、王琳琳、代玉伟
94	泰宏建设发展有限公司	预制构件竖向套筒灌浆连接检测修复施工工法	房屋建筑工程	王琳琳、李文军、原志伟、代玉伟、张云亮
95	中国二十二冶集团有限公司	岩石地层大面积地下结构干作业成孔抗浮锚杆施工工法	房屋建筑工程	李 佳、董树林、孙佳伟、王军夫、姜晓波
96	中核勘察设计研究有限公司	粉土、粉质黏土地层孔内剪切试验技术	房屋建筑工程	孙延军、王俊卿、刘 琳、胡石磊、陈 静
97	中建八局第二建设有限公司	被动式建筑地下室外墙保温施工工法	房屋建筑工程	曲少华、李景轩、刘 雄、刘新兵、张长帅
98	中建八局第二建设有限公司	装配式机房模块化拼装施工工法	房屋建筑工程	张诗博、崔俊庆、刁 伟、赵 琦、闫 磊
99	中建八局第二建设有限公司	钢结构多层展厅弹性基层超长超平楼面施工工法	房屋建筑工程	刘 晋、张志腾、张彦彬、董效杰、赵旦明
100	中建八局第二建设有限公司	钢结构钢制边模折弧拼接技术施工工法	房屋建筑工程	马文浩、王怀宁、张 阳、薄熙来、刘振新
101	中国建筑第六工程局有限公司	热塑性聚烯烃(TPO)高分子自粘胶膜防水卷材(预铺反粘)防水施工工法	房屋建筑工程	曹 宇、李广伟、李 圆、王志浩、张思宇
102	中国建筑第五工程局有限公司 中建五局第三建设有限公司	高层大悬挑仿古飞檐钢龙骨无支架法施工工法	房屋建筑工程	刘艳华、赵艳恒、戴超虎、王 刚、杨杰龙
103	中国建筑第五工程局有限公司 中建五局装饰幕墙有限公司	高空大跨斜面铝板吊顶整体吊装施工工法	房屋建筑工程	赵艳恒、刘金鹏、王 刚、杨浴晖、张佳慧
104	中国建筑第八工程局有限公司	移动式型钢组合轴向转动悬臂吊施工工法	房屋建筑工程	田树勋、吴忠强、张航航、汪宗景、田启刚
105	中国建筑第八工程局有限公司	一种定型钢板网与可调拉杆式型钢脚手架操作防护体系施工工法	房屋建筑工程	马 超、于 浩、李腾宇
106	中国建筑第八工程局有限公司	预制板材代替基础侧面混凝土作为卷材防水保护层施工工法	房屋建筑工程	马 超、宋雁冲、杨永政、李宗耀、贺 哲

2022 年度上半年河南省土木工程省级工法拟通过名单

107	中国建筑第八工程局有限公司	整体化超薄铝镁锰盖顶式仿古屋面系统施工工法	房屋建筑工程	王威振、欧阳湖、董磊、吴忠强
108	中国建筑第八工程局有限公司	HDPE预铺反粘卷材施工工法	房屋建筑工程	王定阳、刘亮、孙勇、郑占洋、李红禄
109	中国建筑第八工程局有限公司	异形混凝土结构模板安装施工工法	房屋建筑工程	曲少华、李昭、张顺、张荫刚、黄滔
110	中国建筑第八工程局有限公司	一种大跨度钢桁架液压整体同步提升施工工法	房屋建筑工程	李明远、王思臻、位石圈、杨光利、董志洋
111	中国建筑第八工程局有限公司	一种清水混凝土连廊施工工法	房屋建筑工程	董志洋、李明远、王思臻、张勇、位石圈
112	中国建筑第八工程局有限公司	高地下水位、超大超厚卵石地质CFG桩施工工法	房屋建筑工程	张勇、李东坡、朱晓冬、侯志凯、刘鑫
113	中国建筑第八工程局有限公司	一种新型装置下的抗浮锚杆施工工法	房屋建筑工程	潘鹏、秦丹丹、马修思、徐华峰、徐善鹏
114	中国建筑第八工程局有限公司	型钢组合平台在悬空梁结构的应用工法	房屋建筑工程	王守敏、麻德成、秦丹丹、潘鹏、刘进
115	中国建筑第八工程局有限公司	住宅类保温与结构一体化施工工法	房屋建筑工程	张勇、李东坡、朱晓冬、马跃鹏、杨光利
116	中国建筑第八工程局有限公司	筏板基础与抗浮锚杆在超大平面建筑的应用工法	房屋建筑工程	潘鹏、秦丹丹、杨帆、常炳尉、龙翔
117	中国建筑第八工程局有限公司	现浇混凝土结构装配式单侧模板施工工法	房屋建筑工程	庞李峰、贾鹏涛、刘金奇、冯云杰、余宗霖
118	中国建筑第八工程局有限公司	承插式模板施工工法	房屋建筑工程	麻德成、王守敏、秦丹丹、潘鹏、刘进
119	中国建筑第八工程局有限公司 中建八局科技建设有限公司	行走式建筑3D打印施工工法	房屋建筑工程	白洁、韩立芳、杨燕、黄青隆、杨怀亮
120	中国建筑第八工程局有限公司东北分公司	大跨度钢结构胎架综合布置施工工法	房屋建筑工程	王耀耀、安加强、闫江、尹书禹、张翀
121	中国建筑第二工程局有限公司	钢筋原材定尺截断错层搭接连接施工工法	房屋建筑工程	刘双、孙重阳、冯泽源、李晓静、翟亚南
122	中国建筑第二工程局有限公司	复杂外立面装饰中外窗增加附框施工工法	房屋建筑工程	陈鸿、冯泽源、王国强、王君宇、朱峻峰
123	中国建筑第二工程局有限公司	高层剪力墙结构建筑中铝模与三角支撑架外架组合使用施工工法	房屋建筑工程	田宏福、冯泽源、李晓静、刘洋、刘立新
124	中国建筑第二工程局有限公司	装配式建筑ALC隔墙板管线安装一体化施工工法	房屋建筑工程	李晓静、冯泽源、李政、刘洋、方涛

2022 年度上半年河南省土木工程省级工法拟通过名单

125	中国建筑第二工程局有限公司	超高层超大截面型钢砼柱加固施工工法	房屋建筑工程	张 浩、郭孝敏、张海涛、赵国祥、王菊桃
126	中国建筑第二工程局有限公司	装配式施工升降机定型化型钢支撑施工工法	房屋建筑工程	丁耀耀、张宜东、冯泽源、李晓静、黄 锋
127	中国建筑第二工程局有限公司	地下车库顶板行车通道轻型钢结构支撑施工工法	房屋建筑工程	贾若谷、冯泽源、张 帅、周 冲、陈帅国
128	中国建筑第二工程局有限公司	地库外墙防水保护层施工工法	房屋建筑工程	陈帅国、张 帅、贾若谷、李正杰、李晓静
129	中国建筑第二工程局有限公司	装配式建筑叠合板上预留洞改止水节施工工法	房屋建筑工程	李正杰、周 冲、阚 伟、李轩浩、闫 敏
130	中国建筑第二工程局有限公司	绿色施工用降尘装置施工工法	房屋建筑工程	李晓静、冯泽源、李 政、刘 洋、方 涛
131	中国建筑第二工程局有限公司	一种建筑施工用节能装置施工工法	房屋建筑工程	刘 双、孙重阳、周鑫磊、翟亚南、冯泽源
132	中国建筑第二工程局有限公司	基坑支护体系钢支撑施工工法	房屋建筑工程	王 真、李宏泽、王彦龙、刘世杰、裴林玉
133	中国建筑第二工程局有限公司	飘窗定型化施工工法	房屋建筑工程	郭 文、李光旭、闫 甫、王永奎、王 阳
134	中国建筑第二工程局有限公司	出屋面套管外保护层施工工法	房屋建筑工程	郭 文、李光旭、闫 甫、丁世伟、王 阳
135	中国建筑第二工程局有限公司	外挑檐结构支撑施工工法	房屋建筑工程	郭 文、闫 甫、王 阳、王永奎、丁世伟
136	中国建筑第二工程局有限公司 福建省五建装修装饰有限公司	可调节应力反拉骑墙式吊篮冗余保护体系施工工法	房屋建筑工程	胡秋月、王铭浩、蔡宝清、曹志平、鲁金鹏
137	中国建筑第二工程局有限公司	复杂结构拉缝预埋施工工法	房屋建筑工程	李 琦、梁 帅、王二辉、冯海波、王 伟
138	中国建筑第二工程局有限公司	高层建筑直埋式临水设备安装工法	房屋建筑工程	尚静伟、董玉伟、臧原凡、张 恒、张业炯
139	中国建筑第二工程局有限公司	主体结构后浇带处留置隔断模板施工工法	房屋建筑工程	黄建伟、李守信、赵留峰、张俊奇、孙亚奇
140	中国建筑第二工程局有限公司 国机中兴工程咨询有限公司	镀锌风管敷装HPL热固性树脂浸纸高压层积板施工工法	房屋建筑工程	胡秋月、王铭浩、刘天煜、鲁洪启、谭 娜
141	中国建筑第二工程局有限公司	预留钢筋定位板施工工法	房屋建筑工程	鹿 鑫、胡秋月、朱新博、郭栋栋、李振立
142	中国建筑第二工程局有限公司	低碳环保型脚手架钢制防护网综合施工工法	房屋建筑工程	关锁柱、杨 建、陈正磊、贾梦颖、张 飞

2022 年度上半年河南省土木工程省级工法拟通过名单

143	中国建筑第二工程局有限公司	建筑施工用可伸缩式防护护栏施工工法	房屋建筑工程	关锁柱、罗学艺、郑明扩、陈正磊、贾梦颖
144	中国建筑第二工程局有限公司	地下室基础底板疏水层施工工法	房屋建筑工程	申延涛、冯淇棋、郭福元、王登辉、刘 昭
145	中国建筑第二工程局有限公司	YS复合免拆保温模板现浇混凝土外墙保温施工工法	房屋建筑工程	夏远建、王富强、周龙凤、邢立勇、陈 伟
146	中国建筑第二工程局有限公司	铝模板垂直度测量工具使用工法	房屋建筑工程	李红赞、刘现辉、杨金康、闫旭华、陈家康
147	中国建筑第二工程局有限公司	基于铝模快拆体系的地下室后浇带施工工法	房屋建筑工程	胡秋月、朱国鹏、张润泽、薛 松、王文龙
148	中国建筑第二工程局有限公司	铝模与附着式脚手架的拆除施工方法	房屋建筑工程	胡秋月、黄晨茜、朱新博、王文龙、张巧瑞
149	中国建筑第二工程局有限公司	高层钢悬挑支设施工工法	房屋建筑工程	胡秋月、张 飞、杨晓峰、王文龙、杨 建
150	中国建筑第二工程局有限公司	城市建筑集群应用智慧工地施工工法	房屋建筑工程	胡秋月、杨晓峰、朱新博、张 飞、朱国鹏
151	中国建筑第二工程局有限公司	特殊地质地下工程施工工法	房屋建筑工程	胡秋月、张润泽、黄晨茜、罗学艺、薛 松
152	中国建筑第二工程局有限公司 河南锦源建设有限公司	独立止水带全流程施工工法	房屋建筑工程	胡秋月、朱新博、朱国鹏、张巧瑞、罗学艺 任亚东、刘玉霞、王 锋、张 蕻、杜 萌
153	中国建筑第七工程局有限公司	型钢框架柱箍筋分段免焊接施工工法	房屋建筑工程	王照虎、吴伟东、郑佳龙、范振雷、潘 静
154	中国建筑第七工程局有限公司	烟道洞口预留钢筋施工工法	房屋建筑工程	郭 强、刘 飞、刘 俊、张志华、刘潞凯
155	中国建筑第七工程局有限公司	钢管束组合结构高层住宅塔吊附着锚固装置施工工法	房屋建筑工程	李芒原、张 黎、王 旭、江志鹏、夏忠安
156	中国建筑第七工程局有限公司	内置井道施工电梯可伸缩调节式安全防护施工工法	房屋建筑工程	冯露超、乔海洋、轩 莉、崔 秋、徐东方
157	中国建筑第七工程局有限公司	密集式多圆心拼接异型弧形梁模板施工工法	房屋建筑工程	乔海洋、朱旭良、张 波、孙刘旭、杨 楠
158	中国建筑第七工程局有限公司	超高层大跨度悬挑结构新型支撑平台施工工法	房屋建筑工程	彭稳榜、姜 进、周文强、王 军、陈 坤
159	中国建筑第七工程局有限公司	新型地泵泵管支撑固定施工工法	房屋建筑工程	陈 松、李 灿、田鹏飞、王 召、陈伟明
160	中国建筑第七工程局有限公司	钢结构型钢梁上高空安全绳新型支架施工工法	房屋建筑工程	杜昱诚、杜 鹏、严 振、何逸群、邓 欢

2022 年度上半年河南省土木工程省级工法拟通过名单

161	中国建筑第七工程局有限公司	钢结构新型支撑架转换梁施工工法	房屋建筑工程	杨 杰、张 乐、张亚伦、刘建松、张 雄
162	中国建筑第七工程局有限公司	新型旋转式吊装组件施工工法	房屋建筑工程	刘学胜、郭远鑫、冯志勇、赵鑫宗、陈佳媛
163	中国建筑第七工程局有限公司	现浇混凝土构造墙、构造柱PVC-U型材结构拉缝施工工法	房屋建筑工程	段 振、孟本文、路克勤、曹江涛、王国银
164	中国建筑第七工程局有限公司	附着式脚手架导轨支座支撑板施工工法	房屋建筑工程	沙恒荣、张志港、崔海军、赵建峰、于卫海
165	中国建筑第七工程局有限公司	适用于铝合金模板体系配套布料机快速布设施工工法	房屋建筑工程	马 松、李芒原、郭 卫、刘 翔、丁士杰
166	中国建筑第七工程局有限公司	装配式隔墙免报框窗副框安装施工工法	房屋建筑工程	陈 迪、靳 龙、袁 磊、白 帆、刘冬雪
167	中国建筑第七工程局有限公司	基于场地狭小临近基坑一种可周转集成式围挡施工工法	房屋建筑工程	丁士杰、郭 卫、乔海洋、肖力国、沈艳兵
168	中国建筑第七工程局有限公司 中建科技河南有限公司	饰面清水混凝土装饰构件预制施工工法	房屋建筑工程	冯大阔、叶雨山、曾凤娟、孟庆鑫、张春然
169	中国建筑第七工程局有限公司 中建科技河南有限公司	城市综合管廊叠合构件高精度预制施工工法	房屋建筑工程	冯大阔、叶雨山、陈 静、王清山、曾凤娟
170	中国建筑第七工程局有限公司 中建七局（上海）有限公司	超高层建筑中劲性梁柱与钢筋连接施工工法	房屋建筑工程	陈万同、秦宏勋、姚 鑫、郭雄伟、应武挡
171	中国建筑第七工程局有限公司 中建七局（上海）有限公司	钢梁平台支撑基础安装施工工法	房屋建筑工程	笄 杰、刘东平、李 云、郭雄伟、沈 超
172	中国建筑第七工程局有限公司 中建七局（上海）有限公司	超高层中超深基坑坑中坑基础底板二次浇筑施工工法	房屋建筑工程	陈万同、刘 洋、姚 鑫、郭雄伟、吴锦辉
173	中国建筑第七工程局有限公司 中建七局（上海）有限公司	深基坑格构柱塔吊施工应用工法	房屋建筑工程	国洪杰、王忠东、刘东平、秦宏勋、郭雄伟
174	中国建筑第七工程局有限公司 中建七局（上海）有限公司	深基坑土方开挖与周边环境监测施工工法	房屋建筑工程	凌良栋、王忠东、李 云、郭雄伟、李晨阳
175	中国建筑第七工程局有限公司 中建七局安装工程有限公司	叠合装配式城市综合管廊安装施工工法	房屋建筑工程	冯大阔、卢海陆、王清山、沈世豪、杨林场
176	中国建筑第七工程局有限公司 中建七局总承包有限公司	钢结构抗震支座连廊施工工法	房屋建筑工程	杨彭坡、刘 浩、姚 茂、千 程、牛学亮
177	中国建筑第七工程局有限公司 中建七局总承包有限公司	铝合金模板体系建筑变形缝墙体施工工法	房屋建筑工程	叶雨山、闫亚召、窦国举、陈 静、胡 彬
178	中建八局第三建设有限公司	超高层渐变折面外墙外爬架爬升施工工法	房屋建筑工程	王洪浩、康楼留、朱 靖、唐 潮、田兴雨

2022 年度上半年河南省土木工程省级工法拟通过名单

179	中建八局第三建设有限公司	深基坑桩锚支护的一体化栈桥板施工工法	房屋建筑工程	郑雯雯、郭一凡、吴德宝、李海洋、田兴雨
180	中建八局第三建设有限公司	CL建筑保温体系与铝合金模板结合施工工法	房屋建筑工程	李海洋、马 辉、王晓晶、田兴雨、狄阳阳
181	中建八局第三建设有限公司	多道梁与大截面型钢柱连接关键节点钢筋安装施工工法	房屋建筑工程	赵超前、吴德宝、张 余、李海洋、田兴雨
182	中建八局第三建设有限公司	群体住宅工程室内电梯施工工法	房屋建筑工程	李海洋、马 辉、王晓晶、田兴雨、狄阳阳
183	中建八局第三建设有限公司	铝合金模板施工建筑外立面结构线条施工工法	房屋建筑工程	张硕凯、田兴雨、李海洋、段文涛、王凌云
184	中建八局第三建设有限公司	大型环形学习超市复杂二次结构多材料多工艺复合施工工法	房屋建筑工程	付 崑, 吴德宝, 曲 扬, 王文晋, 田兴雨
185	中建八局第一建设有限公司	场馆建筑钢混结构多框梁交叉环梁节点施工工法	房屋建筑工程	孟 磊、常群峰、齐 康、刘鸿伟、庞宏伟
186	中建八局第一建设有限公司	装配式无机固废类废弃物再生复合匀质轻型隔墙板施工工法	房屋建筑工程	晁代帅、杨 涛、赵 晔、张 硕、马广生
187	中建八局第一建设有限公司	超大跨度钢结构网架施工工法	房屋建筑工程	王 涛、常群峰、蔡 晨、齐 康、韩 枫
188	中建八局第一建设有限公司	加快PC墙就位安装的支撑体系施工工法	房屋建筑工程	悦敢超、赵一方、马 坤、高志龙、王少华
189	中建八局第一建设有限公司	高精度预埋板安装施工工法	房屋建筑工程	石中州、刘 恒、王松林、高 威、孙文明
190	中建八局第一建设有限公司	汽车坡道坡向、径向坡度精准控制施工方法	房屋建筑工程	李盛堃、尚刘威、王殿林、常群峰、蔡 晨
191	中建八局第一建设有限公司	深厚砂层双浆液后注浆桩基施工方法	房屋建筑工程	刘鸿伟、常群峰、齐 康、孟 磊、唐 博
192	中建八局第一建设有限公司	装配式成品防爆墙施工工法	房屋建筑工程	石中州、常群峰、齐 康、李盛堃、王 涛
193	中建八局第一建设有限公司	集成管井成套预制安装施工工法	房屋建筑工程	姜修涛、季华卫、唐 渝、王 玥、薛 安
194	中建八局第一建设有限公司	电缆槽盒非标准弯全自动加工制作施工工法	房屋建筑工程	施志领、贾红卫、梁 硕、张志军、陈伟功
195	中建八局第一建设有限公司	防水保温一体化预制屋面板施工工法	房屋建筑工程	悦敢超、刘亚克、杨慧通、赵一方、刘俊山
196	中建八局第一建设有限公司	基于BIM的多曲率弧形建筑中机电成排管线施工工法	房屋建筑工程	李 亮、孙小宁、张忠兴、刘昌明、张鸿儒

2022 年度上半年河南省土木工程省级工法拟通过名单

197	中建八局第一建设有限公司	超低净空及复杂地质钻孔灌注桩施工工法	房屋建筑工程	任利超、董宏运、康亚林、曹尚远、张 涛
198	中建八局第一建设有限公司	大跨度钢混结构正逆结合施工工法	房屋建筑工程	岳林红、夏 刚、刘 浩、何 流、董满慈
199	中建八局第一建设有限公司	电缆全自动敷设施工工法	房屋建筑工程	方玉东、李浩远、刘侠飞、张智博、刁军强
200	中建八局第一建设有限公司	超高大截面跨层斜柱施工工法	房屋建筑工程	陈 刚、周萧飒、王 舒、周 强、赵含笑
201	中建八局第一建设有限公司	布袋式柔性保温送风系统成套施工工法	房屋建筑工程	严孝涛、姜 伟、孙博文、郑亚峰、刘昌明
202	中建八局第一建设有限公司	基础筏板单侧支模快速施工工法	房屋建筑工程	于大程、徐磊磊、吴英豪、王海浦、邵国旗
203	中建八局科技建设有限公司	免模架钢混凝土组合楼梯施工工法	房屋建筑工程	叶建长、聂金阁、沈 鹏、董 博、沈君冰
204	中建八局科技建设有限公司	高支模盘扣架转换层施工工法	房屋建筑工程	周 静、黄治松、沈 鹏
205	中建八局科技建设有限公司	一种新型可调节销键式免拧紧框柱模板定型加固装置施工工法	房屋建筑工程	孟现金、宋雁冲、杨永政、李宗耀、田树勋
206	中建二局第一建筑工程有限公司	剪力墙模板对拉螺栓免开洞施工工法	房屋建筑工程	梁晓东、段明明、范开鹏、寇 涛、李宗儒
207	中建二局第一建筑工程有限公司	弧形模板施工工法	房屋建筑工程	杨雅伟、岳 东、王兴伟、鲁 伟、贺 延
208	中建二局第一建筑工程有限公司	伸缩缝两侧剪力墙大模板施工工法	房屋建筑工程	龙 飞、陈磊杰、杨雅伟、陈丹红、薛宇辉
209	中建二局第一建筑工程有限公司	基于行程点位标识法测孔的扩底钻孔灌注桩施工工法	房屋建筑工程	刘旭军、杨 鑫、杨文强、孙维振、于晓松
210	中建二局第一建筑工程有限公司	高层住宅爬架支座处铝模K板优化施工工法	房屋建筑工程	张亚杰、杨雅伟、张学伟、范海鹏、钟晓利
211	中建二局第一建筑工程有限公司	基于边坡保护原理的强夯法处理高填方地基施工工法	房屋建筑工程	梁晓东、段明明、寇 涛、范开鹏、李宗儒
212	中建二局第一建筑工程有限公司	墙、梁混凝土浇筑施工工法	房屋建筑工程	岳 东、王兴伟、肖玉龙、冯转霞、高振振
213	中建二局第一建筑工程有限公司	一种特种设备高精度预埋件安装施工工法	房屋建筑工程	杨雅伟、岳 东、王兴伟、祝永辉、冯转霞
214	中建二局第一建筑工程有限公司	模板早拆体系施工工法	房屋建筑工程	梁晓东、段明明、李宗儒、范开鹏、寇 涛

2022 年度上半年河南省土木工程省级工法拟通过名单

215	中建七局（上海）有限公司	全砼外墙连墙件施工工法	房屋建筑工程	何 鹏、刘东平、郭雄伟、赵 远、陈梅华
216	中建七局（上海）有限公司	室内给水套管精准预埋施工工法	房屋建筑工程	蔡成功、秦宏勋、郭雄伟、熊文韬、邹 培
217	中建七局（上海）有限公司	叠合板板带海绵双面胶替代传统塞缝施工工法	房屋建筑工程	马 康、刘东平、秦宏勋、郭雄伟、吴敏华
218	中建七局（上海）有限公司	地下室顶板后浇带镀锌钢管支撑施工工法	房屋建筑工程	田 渊、刘 洋、郭雄伟、侯 敏、李晨阳
219	中建七局第二建筑有限公司	离子加速器大体积砼水平结构与竖向结构同时浇筑技术施工工法	房屋建筑工程	张体浪、王 君、刘 晶、伍永康、洪 滔
220	中建七局第四建筑有限公司	高大悬挑坡屋面挑檐阶梯式铝板施工工法	房屋建筑工程	李小猛、余亚斌、张 涛、史启元、霍承鼎
221	中建七局第四建筑有限公司	基于抗疏力土壤稳定剂的道路施工工法	房屋建筑工程	齐宏涛、李彦西、吕向军、司文发、马海翔
222	中建七局第四建筑有限公司	无机塑化微孔外保温体系施工工法	房屋建筑工程	刘泽亚、陈 伟、王 威、李佳星、张 蓓
223	中建七局第四建筑有限公司	铝模施工中设备压槽施工工法	房屋建筑工程	贾晓风、齐宏涛、刘洪基、舒亚飞、梁清轩
224	中建七局第四建筑有限公司	ALC板+竹木纤维板复合装饰内隔墙高效施工工法	房屋建筑工程	孙 坚、刘云鹏、陈 伟、姚 刚、宋德豹
225	中建七局第四建筑有限公司	外墙截水系统施工工法	房屋建筑工程	高胜强、孟庆宇、周冰君、成鹏芝、朱燕涛
226	中建七局建筑装饰工程有限公司	超高层倒斜面幕墙外挑吊篮施工工法	房屋建筑工程	逯彦明、郑 莽、张 政、宁 凡、李培耀
227	中建七局建筑装饰工程有限公司	楼梯新型施工工法	房屋建筑工程	刘占勇、邹开宇、王振国、郑晓龙、张瑞兵
228	中建七局建筑装饰工程有限公司	电梯井水平刚性防护组合施工工法	房屋建筑工程	陶 伟、张继伟、李长水、刘于鑫、吴东昌
229	中建七局建筑装饰工程有限公司	混凝土墙体孔洞防渗一体式封堵工法	房屋建筑工程	张国良、张文涛、李 辉、龚 抗、王海鑫
230	中建七局建筑装饰工程有限公司	超大超薄岩板地铺施工工法	房屋建筑工程	王星宇、陈 江、蒋佼佼、郭 云、苏 强
231	中建七局建筑装饰工程有限公司	超高层建筑超大内衬风管安装施工工法	房屋建筑工程	陈坤鹏、武浩雷、张立伟、王 孟、徐 奇
232	中建七局建筑装饰工程有限公司	新型构造柱漏浆防治措施施工工法	房屋建筑工程	王栓锦、娄匡准、唐亚娟、邵晓博、惠家庆

2022 年度上半年河南省土木工程省级工法拟通过名单

233	中建七局建筑装饰工程有限公司	超高大跨度预应力梁后张法施工工法	房屋建筑工程	潘 浩、郝大伟、丁胜雨、谢金松、李长水
234	中建七局建筑装饰工程有限公司	高大空间大堂浮雕石材背景墙施工工法	房屋建筑工程	王彩峰、张立伟、罗远鹏、菅俊超、金 天
235	中建七局建筑装饰工程有限公司	狭窄空间新型集成卫浴安装施工工法	房屋建筑工程	翁 羽、石奇林、李文龙、田顺世、任文博
236	中建七局建筑装饰工程有限公司	高层建筑围护墙N-3快速穿插施工工法	房屋建筑工程	高增锋、肖玉杰、王高仞、王海鑫、李子轩
237	中建七局建筑装饰工程有限公司	自然仿古碎拼铺装施工工法	房屋建筑工程	李昊鹏、李 泉、刘华栋、张真理、丁榜举
238	中建七局建筑装饰工程有限公司	建筑楼地面保温隔声及找平一体化施工工法	房屋建筑工程	宋 苇、郑明兴、黄玉兰、常艳飞、赵朋辉
239	中建新疆建工（集团）有限公司	预应力管桩桩头防水施工工法	房屋建筑工程	韦佑鑫、王金龙、史文杰、仝 优、张培勇
240	中建新疆建工（集团）有限公司	装配式建筑干式工法楼地面地砖薄贴法施工工法	房屋建筑工程	张博文、赵 琛、杨中超、常一帆、刘鑫元
241	中建新疆建工（集团）有限公司	一种定制预留预埋电气管线定位工具的应用施工工法	房屋建筑工程	王 通、王 斌、李 杰、轩慎帅、程健康
242	中建新疆建工（集团）有限公司	吊篮上限位器一体化安全保护施工工法	房屋建筑工程	熊 飞、李聪帅、付 磊、刘 瑞、闫瑞衡
243	中建新疆建工（集团）有限公司	一种高层建筑电井内无吊洞免封堵的高效竖向桥架施工工法	房屋建筑工程	王 勇、王 斌、赵 雍、舒 念、白升瑶
244	中建新疆建工（集团）有限公司	车库外墙引下线防雷设施防水施工工法	房屋建筑工程	孙慈凯、韩阳午、贾立文、刘振宇、常德文
245	中建新疆建工（集团）有限公司	可自动升降的物料提升机防护门施工工法	房屋建筑工程	游 滔、姜岩岩、杨方杰、阮 光、杨智然
246	中建新疆建工（集团）有限公司	承插型工具式洞口防护高效安拆工法	房屋建筑工程	刘勇斌、闫瑞衡、熊 飞、马延辉、蔡自理
247	中建新疆建工（集团）有限公司	一种可开闭软管装置减少砼浇筑冷缝施工工法	房屋建筑工程	李鹏奇、刘延钊、崔威林、刘青勇、王义健
248	中建新疆建工（集团）有限公司	高层建筑屋面悬挑异型结构组合式外防护施工工法	房屋建筑工程	杨长春、赵维可、孙慈凯、郑家辉、王 睿
249	中建新疆建工（集团）有限公司	钢连廊结构应用钢筋桁架楼承板施工工法	房屋建筑工程	韦佑鑫 顾允东 薛新涛 齐卫生 袁光明
250	中建新疆建工（集团）有限公司	一种超限梁重型承插式盘扣支撑体系施工工法	房屋建筑工程	游 滔、姜岩岩、杨智然、万 坤、来有英

2022 年度上半年河南省土木工程省级工法拟通过名单

251	中建新疆建工（集团）有限公司	基于铝模爬架体系外墙线条快速施工工法	房屋建筑工程	孟一凡、王登峰、崔威林、刘安邦、陈哲
252	中建新疆建工（集团）有限公司	铝合金模板铬化喷涂二次镀膜施工工法	房屋建筑工程	简戌、刘勇斌、孙文强、冯文远、李帅通
253	中建新疆建工（集团）有限公司	基于BIM技术辅助钢结构连接节点安装施工工法	房屋建筑工程	游滔、姜岩岩、万坤、寇亚超、李艺虎
254	中建新疆建工（集团）有限公司	应用复合纳米材料的泡沫混凝土屋面保温找坡一体化施工工法	房屋建筑工程	简戌、孙文强、李帅通、冯文远、张志勇
255	中建新疆建工（集团）有限公司	新型高强度工具式墙体加固件施工工法	房屋建筑工程	韦佑鑫 顾允东 薛新涛 齐卫生 高龙龙
256	中建新疆建工（集团）有限公司	外立面装饰用混凝土弧形斜梁施工工法	房屋建筑工程	孟一凡 顾允东 薛新涛 孙慈凯 孙晨阳
257	中建新疆建工（集团）有限公司	施工电梯工具式安全防护门便捷安拆工法	房屋建筑工程	袁海、熊飞、闫瑞衡、蔡自理、翟广川
258	中建一局集团第三建筑有限公司 中国建筑一局（集团）有限公司	建筑外墙用装饰水泥板干挂施工工法	房屋建筑工程	熊桂东、苗坤、冯红春、李春耀、张华强
259	中建一局集团第三建筑有限公司 中国建筑一局（集团）有限公司	组合式定性塑钢柱模施工工法	房屋建筑工程	强斌、苗坤、冯红春、韩铁良、周晓宇
260	中建一局集团第三建筑有限公司 中国建筑一局（集团）有限公司	砌体填充墙构造柱顶端免剔凿施工工法	房屋建筑工程	康军强、苗坤、冯红春、李超、刘潇
261	中铁建工集团有限公司 中国铁路郑州局集团有限公司	联方网壳拱形结构抗侧向位移可调节钢支撑施工工法	房屋建筑工程	王福全、毕耘晨、洪冲冲、熊春乐、朱良栋
262	中铁建工集团有限公司 中国铁路郑州局集团有限公司	波浪形大跨度双曲渐变金属屋面施工工法	房屋建筑工程	熊春乐、高延峰、毕耘晨、洪冲冲、杨石杰
263	中铁建工集团有限公司 中国铁路郑州局集团有限公司郑州南站工程建设指挥部	复杂造型柱变曲率扭曲折边仿石辊涂铝板安装施工工法	房屋建筑工程	杨石杰、田继亮、张磊、王福全、柳强
264	中铁建工集团有限公司 中国铁路郑州局集团有限公司郑州南站工程建设指挥部	大型复杂钢管格构造型柱安装施工工法	房屋建筑工程	杨石杰、田继亮、张磊、高延峰、郑恒
265	中铁建设集团有限公司	一种组合结构平行四边形斜窗综合施工工法	房屋建筑工程	陈焕斌、孙振鹏、马国军、宋正轩、王焱
266	中铁建设集团有限公司华中分公司	一种模块式楼梯踏步模板加固施工工法	房屋建筑工程	魏清亮、牛勇皓、郭帅、王凯平、李凤江
267	中铁建设集团有限公司华中分公司	一种分段嵌入式预制混凝土窗台压顶施工工法	房屋建筑工程	李和檐、张树伟、邵二友、王鸽、韩昊桐

2022 年度上半年河南省土木工程省级工法拟通过名单

268	中铁建设集团有限公司华中分公司	一种楼梯踏步模板快速安拆体系的施工工法	房屋建筑工程	李香波、郭 帅、蔡 超、魏清亮、刘长江
269	中铁建设集团有限公司华中分公司	一种构造柱免剔凿簸箕口施工工法	房屋建筑工程	王 丰、刘 斌、刘廷江、张 赛、孙绪录
270	中铁建设集团有限公司华中分公司	CL建筑保温体系一体化施工工法	房屋建筑工程	王凯平、李 涵、孙绪录、李锁强、白飞龙
271	中铁建设集团有限公司华中分公司	一种电气并线工具施工工法	房屋建筑工程	马 代、刘 斌、王 丰、谢亚星、孙绪录
272	中铁建设集团有限公司华中分公司	无机纤维喷涂施工工法	房屋建筑工程	王凯平、李 涵、孙绪录、李锁强、白飞龙
273	中铁建设集团有限公司华中分公司	一种插接组合式楼梯模板支设施工工法	房屋建筑工程	牛勇皓、魏清亮、郭 帅、蔡 超、李凤江
274	中铁建设集团有限公司华中分公司	一种型钢柱与基础钢筋锚栓式固定施工工法	房屋建筑工程	李香波、郭 帅、蔡 超、牛勇皓、刘长江
275	中铁建设集团有限公司华中分公司	一种处理地基湿陷性的液压快速夯施工工法	房屋建筑工程	宋绪森、蒋 鹏、张城硕、陈 旋、王 芹
276	中铁建设集团有限公司华中分公司	TPZ分子粘高分子防水卷材施工工法	房屋建筑工程	李博明、王崇凯、刘洪军、焦 恒、魏东阳
277	中铁建设集团有限公司华中分公司	栏杆门窗防雷接地预埋一次成型施工工法	房屋建筑工程	贾鑫鑫、宋 果、王存智、毛华彪、赵二峰
278	中铁建设集团有限公司华中分公司	后浇带提前封闭预制盖板的施工工艺	房屋建筑工程	郭志强、肖 璜、孙绪录、付明明、孙瑞涛
279	中铁建设集团有限公司华中分公司	胶粉聚苯颗粒复合JPRS保温防火体系施工工法	房屋建筑工程	江 涛、张明明、冯 强、裴宝旭、曹忠祥
280	中铁建设集团有限公司华中分公司	桥架敷设电缆使用可调节支撑滑轮装置施工工法	房屋建筑工程	李志永、陈 思、师超阳、王崇凯、王秉秉
281	中铁建设集团有限公司华中分公司	地下结构外墙喷涂发泡胶保护层施工	房屋建筑工程	魏志锋、陈 琛、张 鹏、李士豪、崔东升
282	中铁建设集团有限公司华中分公司	新型模板加固体系施工工法	房屋建筑工程	江 涛、张明明、冯 强、裴宝旭、曹忠祥
283	中铁建设集团有限公司华中分公司	楼承板在双层空调板的应用施工工法	房屋建筑工程	何青鹏、李珍珍、孙德城、刘 彤、裴明明
284	中铁建设集团有限公司华中分公司	骑马架式吊篮施工工法	房屋建筑工程	付明明、郭志强、孙绪录、路庆旺、周广友
285	中铁建设集团有限公司华中分公司	利用BIM技术实现预制化机房施工工法	房屋建筑工程	郭志强、苏 繁、王安静、刘兰兰、孙瑞涛

2022 年度上半年河南省土木工程省级工法拟通过名单

286	中铁建设集团有限公司华中分公司	二次结构构件采用U型模壳砌块免支模施工工法	房屋建筑工程	史家兴、李延鹏、赵晓刚、张贵川、郭豪杰
287	中铁建设集团有限公司华中分公司	地基处理之强夯施工工法	房屋建筑工程	许先庆、尹 伟、宋星星、孙英桥、徐胜宇
288	中铁建设集团有限公司华中分公司	现浇钢筋混凝土施工缝后期免剔凿施工工法	房屋建筑工程	马振坤、徐福龙、崔建举、曲智超、张西航
289	中铁建设集团有限公司华中分公司	非标屋面层异形结构使用标准层铝模施工工法	房屋建筑工程	李志永、师超阳、王崇凯、焦 珂、潘江委
290	中铁建设集团有限公司华中分公司	高层建筑施工用水、电永临结合施工工法	房屋建筑工程	徐福龙、崔建举、马振坤、曲智超、陈亭亭
291	中铁建设集团有限公司华中分公司	剪力墙内配电箱现浇一次成型施工工法	房屋建筑工程	池向阳、李志永、师超阳、王崇凯、王 磊
292	中铁建设集团有限公司华中分公司	地下停车场环境监测与智慧通风控制施工工法	房屋建筑工程	刘 斌、王 丰、马 代、杨 涛、谢亚星
293	中铁建设集团有限公司华中分公司	医院病房装配式 ALC 隔墙板材应用施工工法	房屋建筑工程	欧阳启明、魏 军、陈振东、程志敏、刘华帅
294	中铁七局集团有限公司	仿古建筑挑檐模架一体化施工工法	房屋建筑工程	李 征、邢利超、李威伟、许陈星、张 宝
295	中铁七局集团有限公司	建筑施工梁板高支模体系支撑转换平台施工工法	房屋建筑工程	翟磊东、张东升、唐雷振、李志国、闫广立