

附件

2022 年度第二批河南省省级工法名单

工法编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2022-843	市政道路非标准段人行道精细化快速施工工法	郑州一建集团有限公司	张峰山、邵海强、曹新建、李华、陈建华
EJGF2022-844	狭窄空间盾构机始发反力架斜向支撑体系施工工法	郑州一建集团有限公司	张军广、王军、乔鹏、张威力、王玉光
EJGF2022-845	桥梁防撞护栏模板快速安装施工工法	郑州一建集团有限公司	刘邦、姚辉智、席应涛、李天明、杨长青
EJGF2022-846	桥梁耐候钢钢箱梁制造施工工法	河南省第一建筑工程集团有限责任公司	史瑞、王晖、孟令飞、李磊磊、苗发阔
EJGF2022-847	预制节段梁湿接缝防渗漏施工工法	河南省第一建筑工程集团有限责任公司	周志强、杜青波、杨梓、郭琮、李磊
EJGF2022-848	滩涂环境大型桥梁墩柱提升架施工工法	河南省第一建筑工程集团有限责任公司	乔亮、常银龙、冀耀广、罗明金、任文汉
EJGF2022-849	一种带加强层的 LPM 轻质材料填充箱空心楼盖施工工法	河南省第一建筑工程集团有限责任公司	李超、辛文强、李梦良、张敏、王普育
EJGF2022-850	预制嵌固式压顶构件模块施工工法	河南省第一建筑工程集团有限责任公司	刘畅、荆宜松、骆杨、张方方、李宁霞
EJGF2022-851	一种可重复利用轨道式现浇混凝土平整度控制施工工法	河南省第一建筑工程集团有限责任公司	魏浩勇、田尊豪、夏志才、王化彬、赵焱
EJGF2022-852	泡沫混凝土填筑基坑边坡施工工法	河南省第一建筑工程集团有限责任公司	张志强、张凯、李伟伟、刘连杰、董贝贝
EJGF2022-853	椭圆形铝镁锰板屋盖施工工法	河南省第一建筑工程集团有限责任公司	李娜、张毅、赵静、程胜楠、陈香鑫
EJGF2022	飘带式压印地平施工工法	河南省第一建设集团第七建筑工程有限公司	李洋、郭良、魏华、胡明、史建奇

工法编号	工法名称	完成单位	编写人员
-854			
EJGF2022-855	装配式排气道盖板施工工法	河南省第一建设集团第七建筑工程有限公司	任远、单闯、左合凤、荣东、郭良
EJGF2022-856	可调节组装式钢模具雨水盖板预制施工工法	河南省第一建设集团荣阳装配式建筑有限公司	苏凯、徐威涛、刘显东、邓新阳、铁飞琪
EJGF2022-857	基于干挂法幕墙埋件的装配式三明治外墙施工工法	河南省第一建设集团荣阳装配式建筑有限公司	史瑞、秦伟豪、王帅、冯盎、常高强
EJGF2022-858	梁峁沟壑地形山地光伏施工工法	河南省第二建设集团有限公司	单荣惠、白克、李书平、庄小建、和澎伟
EJGF2022-859	海水循环排烟冷却塔筒壁防腐施工工法	河南省第二建设集团有限公司	高志强、杜存军、娄渊辉、任海岗、梁英浩
EJGF2022-860	冷却塔预制柱钢筋混凝土深杯口基础橡胶内模施工工法	河南省第二建设集团有限公司	程小强、刘阳、张锋、李浩、姜楠楠
EJGF2022-861	多层钢框架结构预应力空心板不叠合楼盖施工工法	河南省第二建设集团有限公司 郑州大学综合设计研究院有限公司	苏群山、赵强、郭亮、杨帆、牛利浦
EJGF2022-862	油烟井井道内衬不锈钢风管施工工法	河南省第二建设集团有限公司	谷永哲、王永峰、吴松、孟庆豪、赵总瑞
EJGF2022-863	基于 BIM 技术的小市政先行花园式工地高效建造施工工法	河南省第二建设集团有限公司	王晓航、郭亮、王腾飞、杨保坤、崔世康
EJGF2022-864	复杂地面结构层免找平施工工法	河南省第二建设集团有限公司	安荣亮、刘丰庆、赵广飞、李红峰、张彦彪
EJGF2022-865	钢结构住宅轻钢龙骨网模结构保温一体化复合墙体施工工法	河南省第二建设集团有限公司	王晓航、苏群山、杨柳、刘中原、朱登超
EJGF2022-866	平板网架高空拼装施工工法	河南省第二建筑工程发展有限公司	杨德军、赵玉朋、李又鹏、皇甫会杰、田俊辉
EJGF2022-867	空间受限条件下市政桥梁工字钢梁门洞协同叉运施工工法	河南三建建设集团有限公司	王长彪、阴新朝、刘广明、何方庆、王青青

工法编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2022-868	地下室外墙外贴防水卷材装配式保护墙施工工法	河南四建集团股份有限公司	徐飞鸿、郜付军、张爱祖、杨风、闫昊
EJGF2022-869	建筑工程室内快捷调控式干硬性混凝土地面施工工法	河南五建建设集团有限公司	王德刚、张雷、肖亚东、赵殿卿、赵海功
EJGF2022-870	非水反应类双组分发泡体聚氨酯注浆技术处理城镇道路沉降施工工法	河南五建建设集团有限公司	刘晓光、李奎、张雪江、孙博、班威
EJGF2022-871	一种提高盾构机激光导向系统调试精度的施工工法	河南五建建设集团有限公司	张雪江、梁志国、张永禄、刘晓光、王晓
EJGF2022-872	装配式预应力小箱梁桥轮胎式起重机接力架梁施工工法	河南五建建设集团有限公司	李全忠、何云龙、赵天曦、李源源、索日昭
EJGF2022-873	非常规尺寸盾构井内混凝土导台始发施工工法	河南五建建设集团有限公司	胡亚菲、张坤、孙丽娟、刘宇飞、张汴涛
EJGF2022-874	联络通道洞口异形、高危区域反向开挖施工工法	河南五建建设集团有限公司	庞枫、丁雷雷、王军辉、张渊博、李学鹏
EJGF2022-875	联络通道二衬结构侧墙、拱顶简易组合模板一次成型施工工法	河南五建建设集团有限公司	卢大明、余朝阳、刘盘、刘建勋、张玉杰
EJGF2022-876	楼梯侧方防水条改进施工工法	河南五建建设集团有限公司	杨红星、陈保强、张小兵、何祥鹏、任超
EJGF2022-877	传染病医院负压病房装配式钢制板施工工法	河南六建建筑集团有限公司	万骁、石迎龙、郭忠胜、苗文来、常小川
EJGF2022-878	钢网镂大跨度空心楼板施工工法	河南六建建筑集团有限公司	范宏昌、闫银钢、樊静、刘银峰、刘勇
EJGF2022-879	大体积混凝土 5G 无线网络智能测温调控施工工法	河南隆云建设工程有限公司	邓献波、孔令飞、高伟、朱双喜、乔海顺
EJGF2022-880	薄壁空心墩狭窄内腔工具式木模施工工法	河南七建工程集团有限公司	孙兴鹏、庞晨光、宋如波、贾玉奇、李静
EJGF2022-881	框架结构现浇钢筋混凝土斜撑构件施工工法	河南七建工程集团有限公司	孟自会、王冲、吴孝红、钟梦杰、赵春晓

工法编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2022-882	不叠合技术预应力空心板生产工法	河南清水建设科技有限公司 河南省第二建设集团有限公司	张永举、吕芹、王付广、邓超杰、荆浩
EJGF2022-883	卡槽式便捷固定架体钢板防护网施工工法	歌山建设集团有限公司	叶世洪、陆其荣、余维成、董文长、张自涛
EJGF2022-884	生活垃圾焚烧炉同步烘、煮炉调试工法	河南省安装集团有限责任公司	胡常宝、潘本善、温杨杨、王绍辉、杨港收
EJGF2022-885	吊挂式风机盘管吊杆地面组对安装施工工法	河南省安装集团有限责任公司	李新辉、赵梦杰、李建民、任阳、丁宽宽
EJGF2022-886	窗台压顶上下墙体同步砌筑施工工法	河南省安装集团有限责任公司	冯金忠、张勇、赵帅超、武晓贝、许会会
EJGF2022-887	建筑外围装饰构造柱与主体同步浇筑施工工法	河南省安装集团有限责任公司	张晓宾、弋朝营、钱程、高天波、侯建磊
EJGF2022-888	城市道路低液限粉土路基变频变幅碾压施工工法	河南省第八建设集团有限公司	景晓颖、魏海坤、刘玉辉、李攀、顾长好
EJGF2022-889	装配化桩板式结构快速拼装施工工法	河南省公路工程局集团有限公司	黄建、罗红超、武玉伟、张九妹、王嘉
EJGF2022-890	一种小型塘坝路基处理及新增过水涵洞一体化施工工法	河南省公路工程局集团有限公司	张端志、张沛、牛媛媛、于慧飞、姜银波
EJGF2022-891	一种复杂超厚砂层地质条件下钻孔灌注桩施工工法	河南省公路工程局集团有限公司	徐海见、刘华军、王中原、魏立明、徐静
EJGF2022-892	大跨度钢结构光伏一体导水槽防雨车库光伏系统施工工法	河南省建设集团有限公司	王志杰、肖龙、李俊桦、孙久健、赵东
EJGF2022-893	牧光互补项目山坡牛舍小尺寸基础轻量化运输可重复使用模具浇筑施工工法	河南省建设集团有限公司	王志杰、朱少博、陈平、许壬钦、杨迪
EJGF2022-894	梅花冲击碾施工工法	高创建工股份有限公司	王辉、张冬冬、张文磊、康真真、孙耀
EJGF2022-895	现浇混凝土防撞护栏断缝施工工法	高创建工股份有限公司	张骥、张冬冬、郭朋霏、张文磊、康真真

工法编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2022-896	渠道坡面纵横一体切缝机一次切缝成型施工工法	河南省水利第二工程局集团有限公司	汪同顺、汪远和、杨举申、杜新亮、李彬
EJGF2022-897	陡边坡混凝土护砌简易滑板施工工法	河南省水利第一工程局集团有限公司	王恒阳、许长欢、闫娟娟、梁小辉、尚杰
EJGF2022-898	基于无人驾驶技术的大坝碾压施工工法	河南省水利第一工程局集团有限公司	刘小江、赵志刚、郑广豪、乔志军、侯彦超
EJGF2022-899	顶管工程智能注浆施工工法	河南省水利第一工程局集团有限公司	郭林山、李朝阳、乔志军、张帅帅、樊武强
EJGF2022-900	玻璃钢螺旋锚加固膨胀土坡施工工法	河南省水利第一工程局集团有限公司 武汉大学	邹维列、李东森、王钊、王协群、徐永福
EJGF2022-901	市政管道螺旋内缠绕扩张法非开挖施工工法	河南盛鼎建设集团有限公司 河南创达环保工程有限公司	王秀芳、陈舜、祁建新、王美超、李俊
EJGF2022-902	市政管道静拉碎（裂）管法非开挖修复施工工法	河南盛鼎建设集团有限公司 中浍昇达建设工程有限公司	许洪畅、王秀芳、范孝鹏、何金强、顾旭
EJGF2022-903	坡屋面平板瓦干挂施工工法	河南世东建设工程有限公司	张铭、李军超、李二威、朱建新、吴春军
EJGF2022-904	超长区间隧道盾构机洞内弃壳对接贯通施工工法	河南水建集团有限公司	裴伟国、郭海涛、张祥新、张亚辉、马得川
EJGF2022-905	小直径、大埋深、长区间盾构隧洞预拼钢管片与通风井快速连通施工工法	河南水建集团有限公司	张祥新、郭海涛、裴伟国、马得川、陈少博
EJGF2022-906	兼暗排水功能地下室车库地坪施工工法	宁波建工建乐工程有限公司 宁波建工工程集团有限公司	蔡岳松、方美清、金小华、胡伟治、宁相权
EJGF2022-907	预制模块化金属线条拼装工法	宁波建工建乐工程有限公司 宁波建工工程集团有限公司	潘新跃、张峻、王真勇、马海云、金超
EJGF2022-908	河南地区桂花种植与养护施工工法	广州珠江建设发展有限公司	王灼鹏、罗伟、张小东、李炎、袁光辉
EJGF2022-909	多联机冷媒精确充注施工工法	广州珠江建设发展有限公司	周亚飞、罗伟、朱建华、谢科、张志恒

工法编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2022-910	风电场项目肋梁式风机基础无外架支撑大体积混凝土钢吊模快速安装施工工法	河南港江建设集团有限公司	张协义、王鹏飞、李福振、刘新建、赵星磊
EJGF2022-911	高大异型结构 120 厚清水墙施工工法	河南航天建筑工程有限公司	李红伟、伍昭来、刘亚举、倪猛、左小海
EJGF2022-912	悬挂式钢梁支模体系施工工法	河南昊锦建设集团有限公司 中建方达建设工程有限公司	李晓惠、邢亚辉、李瑞佳、姚超杰、常浦军
EJGF2022-913	可调节式桁架模板支撑体系施工工法	河南恒屹建设工程有限公司 许昌大成实业集团有限公司	李营营、邱鹏飞、张家启、王小曼、马金丰
EJGF2022-914	折板式楼梯梯段施工方法	河南华中建设工程有限公司	侯长江、赵占杰、沈天飞、赵军卫、金云鹏
EJGF2022-915	城镇地下排水管道机械制螺旋缠绕法修复施工工法	河南联创建筑工程有限公司 台州市铭泰建设有限公司	王凯燕、李永锋、刘青龙、吴菊利、金燕
EJGF2022-916	承插式管道滑轮牵引施工工法	河南联创建筑工程有限公司 台州市铭泰建设有限公司	王凯燕、李永锋、刘青龙、金欢洁、余丽珍
EJGF2022-917	预制装配式阳台 BIM 技术应用施工工法	河南佳晟建筑工程有限公司	姚国宁、平贤杰、张晓华、范威、张进
EJGF2022-918	高空作业下模外卡螺母工具安装模板拉杆施工工法	河南交控建设工程有限公司 河南百和国际公路科技有限公司	李亚刚、卢彦、王场、关梁超、张卫东
EJGF2022-919	楼板结构 50 控制线施工精准引测施工工法	河南科建建设工程有限公司	孙全明、宋慧友、庞玉亮、姜莹、胡亚辉
EJGF2022-920	高层钢结构建筑筏板基础地脚螺栓预埋施工工法	河南天丰钢结构建设有限公司	陈孟鑫、万江龙、牛政伟、王胜、李晓燕
EJGF2022-921	高层钢结构住宅一体化操作平台施工测量工法	河南天丰钢结构建设有限公司	陈孟鑫、赵奎、张超、王胜、李晓燕
EJGF2022-922	非开挖开合式液压管道塌陷修复施工工法	河南万豪建筑工程有限公司 台州雷力建设有限公司	李庆庆、王玉祥、汪义明、林海俊、王珊珊
EJGF2022-923	装配式仿石护坡生态挡土墙施工工法	河南万豪建筑工程有限公司 台州雷力建设有限公司	李庆庆、王玉祥、汪义明、王杰、严先强

工法编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2022-924	地源热泵筏板基础下地埋管施工技术	河南沃德环境科技有限公司	曹力锋、秦志刚、王洪涛、张淑琳、魏金苹
EJGF2022-925	污水厂分布式光伏项目氧化沟水池施工工法	河南沃克曼建设工程有限公司	于华伟、郭瑞、李程、孙永恒、李辉
EJGF2022-926	餐厨垃圾处理全混流厌氧发酵罐倒装法施工工法	河南沃克曼建设工程有限公司	李彬、徐海豹、崔超兵、王大为、段杰初
EJGF2022-927	沼气双膜气柜施工工法	河南沃克曼建设工程有限公司	李军、夏新兵、任国旗、徐海豹、李辉
EJGF2022-928	污水处理厂生物池悬挂式推进器不停水施工工法	河南沃克曼建设工程有限公司	李军、夏新兵、王红旗、张鹏飞、李辉
EJGF2022-929	污水处理厂反硝化生物滤池防止滤料流失施工工法	河南沃克曼建设工程有限公司	李军、夏新兵、任国旗、王群、张鹏飞
EJGF2022-930	地下室防水套管防漏浆施工工法	河南五建第二建筑安装有限公司	张丞瑜、徐礼赞、苏小兵、杨全影、祝愿
EJGF2022-931	基坑封闭降水止水支护一体化施工工法	河南五建第二建筑安装有限公司	吴善艳、张丞瑜、霍然、张拥军、万家龙
EJGF2022-932	圆方筒仓预制液压提升系统施工工法	河南欣德源建设工程有限公司	李阳、王磊、夏轲、郑士东、闪禹
EJGF2022-933	企口式预制框格护坡施工工法	河南鑫利恒工程有限公司	赵庆杰、鄢利章、张洁琼、杜佳、孙孝营
EJGF2022-934	无结构穿孔的定型化阳台临边防护施工工法	河南远鸿建筑有限公司	刘辉、刘卫光、管晓洁、张冬、许慧丽
EJGF2022-935	消防管道卡箍连接的复合施工方法	河南正华置地建工集团有限公司	王广听、王少飞、吴玉岩、王宇豪、李杰
EJGF2022-936	房屋建筑中抵抗地下水上浮力所采用抗浮锚杆施工工法	河南置诚建筑工程有限公司 河南联润建筑工程有限公司	陈宁宁、李世杰、杨亚丽、孙兰芳、路巧艳
EJGF2022-937	一种大面积混凝土耐磨地坪施工工法	河南中安建设工程有限公司	马艳珍、王永超、刘金配、李冰冰、付炎龙

工法编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2022-938	水泥稳定碎石基层节水保湿养护膜养护施工工法	黑龙江农垦建工路桥有限公司	李亚军、林海涛、李洪坤、陆云松、于欣慧
EJGF2022-939	全自动液压激光找平系统曲线桥整幅桥面铺装施工工法	黑龙江农垦建工路桥有限公司	李亚军、林海涛、李洪坤、陆云松、朱琳
EJGF2022-940	预制 T 梁全自动液压模板施工工法	黑龙江农垦建工路桥有限公司	朱克南、师燕华、程杰、唐乐、杜立辉
EJGF2022-941	长大桥梁桥面铺装三维激光摊铺机施工工法	黑龙江农垦建工路桥有限公司 河南省连霍呼北联络线高速公路建设有限公司	兰晓刚、吴琼、师燕华、刘辉、闫海礁
EJGF2022-942	检查井内模具同步砌筑施工工法	济南城建集团有限公司	孙大帅、余跃、尉鹏、马文浩、张科
EJGF2022-943	高空大跨结构型钢桁架模板支撑体系施工工法	江苏南通二建集团有限公司	薛东兴、杨录、贾亚军、赵苗、庞善龙
EJGF2022-944	施工电梯标准节高空支撑钢平台模板支撑体系施工工法	江苏南通二建集团有限公司	薛东兴、邸建龙、刘宇、李健钢、王超
EJGF2022-945	砌体拉结筋预埋对拼模板施工工法	江苏省苏中建设集团股份有限公司	宋强、鲁庆、董庆华、高杰、杨梦飞
EJGF2022-946	新型水平洞口支模封堵工法	江苏中南建筑产业集团有限责任公司	武金权、刘喜、贾刘鑫、程海南、赵帅
EJGF2022-947	后浇带免拆模格构式独立支撑施工工法	江苏中南建筑产业集团有限责任公司	武金权、刘喜、房海波、程海南、许超
EJGF2022-948	长距离大坡度穿越富水砂砾石地层顶管施工工法	洛阳城市建设勘察设计院有限公司郑州工程分公司	李军、夏新兵、任国旗、郭小磊、刘建华
EJGF2022-949	直埋供热管道超声相控阵无损检测施工工法	洛阳城市建设勘察设计院有限公司郑州工程分公司	王军涛、赵尊然王天峰、王玉杰任国旗
EJGF2022-950	装配式剪力墙工具式插筋定位施工工法	浙江海滨建设集团有限公司	杭波、陈水荣、胡滨、李焕云、陶伟伟
EJGF2022	深基坑地下工程自排水防护施工工法	浙江海滨建设集团有限公司	李焕云、陈水荣、杭波、胡滨、陆永林

工法编号	工法名称	完成单位	编写人员
-951			
EJGF2022-952	激光导向三合一排泥顶管组合施工工法	浙江巨光建工集团有限公司 台州雷力建设有限公司	林海俊、陈佩贞、严先强、陈光沛、吴志军
EJGF2022-953	超前梳齿板预埋可通行式施工缝桥面同步养护施工工法	浙江良九园林建设有限公司 浙江韶华建设有限公司	张志军、沈伟敏、潘腾飞、郑灵宝、林于谦
EJGF2022-954	钢板桩行走式支撑开挖同步施工工法	浙江韶华建设有限公司 台州崇泰建设有限公司	汤佳雁、叶苏佩、陈金卫、黄丽丹、潘丹萍
EJGF2022-955	市政道路病害雨污水井盖整治施工工法	洛阳市政建设集团有限公司	夏建锋、马朋朋、谢政伟、刘文晖、张朋帅
EJGF2022-956	堆取料机料斗快速质量施工工法	平煤神马建工集团有限公司	刘兴华、刘统、梁亚明、杨斌、刘迅
EJGF2022-957	铝合金模板体系	平煤神马建工集团有限公司	蒙显芳、乔景赞、张献立、汪泽、贾靓科
EJGF2022-958	煤矿立井过平顶山砂岩含水层预注浆快速施工工法	平煤神马建工集团有限公司	张建国、钱自卫、李欣凯、韩泰然、李永伟
EJGF2022-959	低山丘陵区高速公路桥头跳车预处理施工工法	河南省第二公路工程有限公司 河南交投大别山明鸡高速公路有限公司	刘勇、陈磊、倪冬生、顾娜、陈士超
EJGF2022-960	豫南山区高速公路浅埋软弱围岩小净距大跨度隧道主拱圈支护施工工法	河南省第二公路工程有限公司 河南交投大别山明鸡高速公路有限公司	高涛、徐政、张东阳、梁盟、陈朕
EJGF2022-961	豫南高速公路边沟滑模施工工法	河南省第二公路工程有限公司 河南交投大别山明鸡高速公路有限公司	魏宝军、赵国强、俞道亮、杨磊、许哲
EJGF2022-962	南北气候过渡带地区浸水路基填筑施工工法	河南省第三公路工程有限公司 河南交投大别山明鸡高速公路有限公司	胡超峰、牛玲、杨健、邓文龙、徐建
EJGF2022-963	基于预防不均匀沉降的豫南山区陡坡路基填筑施工工法	河南省公路工程局集团投资有限公司 河南交投大别山明鸡高速公路有限公司	孙峰、王盘峰、朱晶波、杨丽君、张星海
EJGF2022-964	南北气候过渡带地区高速公路生态边坡防护施工工法	河南省第三公路工程有限公司 河南交投大别山明鸡高速公路有限公司	高景路、潘二强、曹成中、顾国圣、陈家南

工法编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2022-965	南北气候过渡带地区花岗岩残积土路基填筑施工工法	河南省第三公路工程有限公司 河南交投大别山明鸡高速公路有限公司	刘泓霖、鲁华锋、杨健、杜潇、张涛
EJGF2022-966	基于振动拌和的高性能混凝土装配式过水涵洞施工工法	河南省公路工程局集团投资有限公司 河南交投大别山明鸡高速公路有限公司	黄鑫、韩鸿辉、林青、熊伟、刘勇
EJGF2022-967	大跨度钢筋混凝土悬挂现浇梁板施工工法	瑞洲建设集团有限公司	陈建、汪庆豪、张红华、麻玉侠、梅春燕
EJGF2022-968	大高差大型软土深基坑分期实施施工工法	瑞洲建设集团有限公司	汪庆豪、陈建、金明春、龚孙武、黄可建
EJGF2022-969	大跨度预制装配式防溢浆叠合楼板施工工法	瑞洲建设集团有限公司	汪庆豪、陈建、梅春燕、龚孙武、黄可建
EJGF2022-970	地下室外墙模板免开孔支模体系施工工法	瑞洲建设集团有限公司	陈建、汪庆豪、麻玉侠、朱观明、张红华
EJGF2022-971	饰面清水混凝土墙体的施工工艺	天一建设发展有限公司	张磊、李华峰、刘明海、祝江萍、刘三强
EJGF2022-972	成品混凝土烟道安装施工工法	天元建设集团有限公司	王贵阳、李贤聚、王福江、陈欣明、王学志
EJGF2022-973	浆料复合 STP 真空绝热板外墙外保温施工工法	天元建设集团有限公司 山东邦元装饰工程有限公司	倪红居、倪一博、肖杰、聂运华、王常城
EJGF2022-974	寒冷地区防水卷材立面保护层防脱落施工工法	通号工程局集团建设工程有限公司 宝源防水材料股份有限公司	徐行、冯鹏涛、韩勇、张志恒、韩延昭
EJGF2022-975	全现浇混凝土外填充墙施工工法	南通八建集团有限公司 新蒲建设集团有限公司	马锋、程广猛、曹陈、常登鹏、张瀚文
EJGF2022-976	整体现浇式节能型复合外墙施工工法	南通八建集团有限公司 新蒲建设集团有限公司	汤鑫、赵向阳、周雪超、于林佳、卫剑楠
EJGF2022-977	超高钢管束吊运、连接和固定施工工法	许昌大成实业集团有限公司 河南恒屹建设工程有限公司	李营营、沈晓杰、马金丰、袁鹏辉、李亚星
EJGF2022-978	地下室外墙用钢板封堵后浇带提前回填施工工法	豫达建工集团有限公司	李斌、申东胜、朱小兵、杨永利、杨遂保

工法编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2022-979	复杂球顶弧形交叉梁箱体支撑施工工法	浙江万华建设有限公司	杨道喜、赵伟军、董海能、宋业峰、宋莹莹
EJGF2022-980	木饰面清水混凝土艺术墙模板施工工法	浙江万华建设有限公司	杨道喜、崔朝赞、王必拥、宋业峰、董海能
EJGF2022-981	异形悬浮石膏板吊顶防开裂施工工法	浙江万华建设有限公司	杨道喜、宋业峰、崔朝赞、王必拥、宋莹莹
EJGF2022-982	地下管道松散区渗透型高聚物注浆施工工法	郑州安源工程技术有限公司 地下工程灾变防控省部共建协同创新中心	方宏远、赵鹏、杜雪明、李斌、王颖丽
EJGF2022-983	地下管道脱空区低放热膨胀型高聚物多注浆孔充填施工工法	郑州安源工程技术有限公司 地下工程灾变防控省部共建协同创新中心	方宏远、赵鹏、杜雪明、李斌、王颖丽
EJGF2022-984	非拌合高聚物胶结体处治道路塌陷隐患施工工法	郑州安源工程技术有限公司坝道工程医院 (平舆)	赵鹏、潘艳辉、王颖丽、杜明瑞、乔国斌
EJGF2022-985	高速铁路无砟轨道高聚物抬升施工工法	郑州安源工程技术有限公司坝道工程医院 (平舆)	赵鹏、王颖丽、杜明瑞、刘辉、冯磊
EJGF2022-986	卫生间排水预埋止水节位置标定模具的施工工法	郑州宝恒建设工程有限公司 开封市橄榄城香颂房地产开发有限公司	高彦新、谢德飞、罗斐、赵玉生、张强
EJGF2022-987	屋面侧排雨水斗预制在混凝土构件内的施工工法	郑州宝恒建设工程有限公司	戚培智、张学良、阮国明、陈玉峰、马军伟
EJGF2022-988	软卧地基大跨度现浇箱梁三角桁架支撑施工工法	郑州市路通公路建设有限公司	李虎、马志峰、赵悠悠、宋艳丽、杨娟娟
EJGF2022-989	烟道承插组合密封防渗漏施工工法	浙江新东阳建设集团有限公司	卢大伟、吴立军、赵欣、韦彦帅、吴秀芝
EJGF2022-990	装配式钢结构梁加劲筋支撑模板式变标高楼板施工工法	浙江新东阳建设集团有限公司	卢晓斌、杨成钢、夏圣辉、柴玉明、赵威
EJGF2022-991	大型桩基钢筋笼骨架可移动分离定位胎架施工工法	浙江新华建设集团有限公司	卢骏、葛加秧、商雅飞、梁勇、许江平
EJGF2022-992	建筑墙体敷设管体免开管线槽施工工法	浙江新华建设集团有限公司	杨丽芳、卢骏、叶小琴、武能松、金文雅

工法编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2022-993	工具式墙柱模板校高施工工法	郑州腾飞建设工程集团有限公司	贺红云、樊海鹏、张衡、王中鹏、李佳辉
EJGF2022-994	电梯井道施工作业面与洞口防护系统一体化施工工法	郑州腾飞建设工程集团有限公司	闫永占、匡华、马世闯、罗小龙、李抖威
EJGF2022-995	树木栽植分段式透气管施工工法	新蒲建设集团有限公司 中陇建工集团有限责任公司	王建棋、张道乾、康俊杰、贾世辉、郭怀亮
EJGF2022-996	装配式法兰连接不锈钢烟道施工工法	新蒲建设集团有限公司 南通八建集团有限公司	王建棋、王菁、吴琦、赵楠、李涛
EJGF2022-997	施工道路定型组合式波形梁钢护栏施工工法	郑州腾盛实业有限公司	冯攀、马博、袁可、翟晓飞、田杨
EJGF2022-998	跨铁路耐候钢箱梁制作与安装施工工法	郑州铁路工程有限公司	丁三要、王立峰、刘海龙、马艺坤、徐洋
EJGF2022-999	阵列式外凸陶土砖附墙串锚施工工法	中原城建集团有限公司	王石磊、白玉玺、刘丽霞、李亚林、吴向南
EJGF2022-1000	钢板网构轻质保温一体围护墙施工工法	中州装备制造股份有限公司 中国建筑第七工程局有限公司	陆卫明、谷需、侯振国、张伊祥、朱仁民
EJGF2022-1001	湿铺屋面用防水保温一体化板施工工法	中润昌弘建工集团有限公司	王航、李伟利、刘方明、李亚东、马德伟
EJGF2022-1002	外墙陶瓷薄板施工工法	中润昌弘建工集团有限公司	王航、张明亮、刘方明、李亚东、李伟利
EJGF2022-1003	数字模型辅助定位液压扩孔水平管道敷设施工工法	浙江新宏建设有限公司 台州雷力建设有限公司	张建伟、陈世豪、刘安、王珊珊、王杰
EJGF2022-1004	地下室无粘结预应力通长布筋分段张拉施工工法	中商建投建设有限公司	杨辉、徐正武、李艳红、刘锦燕、范海辉
EJGF2022-1005	构造柱喇叭口免剔凿施工工法	中大建设股份有限公司	张坤、余浩锋、常国富、王小军、别清富
EJGF2022-1006	橡皮土软弱地层加固施工工法	中建三局集团有限公司 郑州大学建设科技集团有限公司	方园、张阳、齐鹏辉、柴洪涛、朱明辉

工法编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2022-1007	深基坑条件下的地上悬挑结构施工工法	中建三局集团有限公司 中国电信集团有限公司河南分公司	信劲松、李建伟、李明洋、齐鹏辉、王雨
EJGF2022-1008	现浇预应力箱梁伸缩缝单侧支模施工工法	中电建建筑集团有限公司	关照、郑俊祥、贺晓军、赵志钢、李洋
EJGF2022-1009	承插型盘扣式钢管承重架安拆施工工法	中电建建筑集团有限公司	张一飞、贺晓军、赵志钢、郑俊祥、李洋
EJGF2022-1010	基于防水板的开放式石材幕墙施工工法	中电建建筑集团有限公司	兰德、张维铭、孙光磊、边世学、郑永刚
EJGF2022-1011	大跨度缓粘结预应力空心楼盖施工工法	中国电建市政建设集团有限公司	张松华、王文彬、郎永尚、付婧、李建龙
EJGF2022-1012	超大型双轴系压缩机组安装工法	中国化学工程第十一建设有限公司	何振东、王峰、陈阳阳、宋昱颀、杨素涛
EJGF2022-1013	超长超宽大面积厂房金刚砂地坪施工工法	中国化学工程第十一建设有限公司	张占起、刘胜峰、韩风雷、梁鲲鹏、刘元文
EJGF2022-1014	钻孔注浆型土钉墙支护施工工法	中国机械工业第四建设工程有限公司	袁霄、李运龙、金亚鹤、王治国、丁保春
EJGF2022-1015	市政道路保通状态下的铁道拆除施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	刘月、李永明、何义、李敏、范小叶
EJGF2022-1016	装配式钢结构管廊施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	张召彬、李敏、汪尔乾、李永明、周翔
EJGF2022-1017	受限场地多支护型式组合施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	任陕新、徐楠、王森林、李宗耀、黄素芹
EJGF2022-1018	复杂环境下临地铁超危深基坑快速施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	李蒙、徐楠、刘建钊、陈继雨、张前进
EJGF2022-1019	卡销固定式机械灌芯陶粒板施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	洪旭、夏大亨、贺哲、黄素芹、任陕新
EJGF2022-1020	较大截面尺寸框架柱柱底清理施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	王代兵、刘洋、郭庆腾、王飞宇、王智博

工法编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2022-1021	适于雨季施工的地下室防水工程施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	王贵森、刘伟波、张子奇、刘国辉、田浩
EJGF2022-1022	园区内一种道路工程永临结合施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	吴敬召、张思涛、王勇、胡超、孔小伟
EJGF2022-1023	电梯井道可周转自翻牛腿操作平台施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	张思涛、赵勇、刘杰、王志勇、张寒
EJGF2022-1024	屋面女儿墙泛水预制装配施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	杜鹏程、刘厚俊、刘大海、李锦涛、李佳为
EJGF2022-1025	设备机房集成式浮筑楼板施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	梁栋、李凤耀、秦靖闰、李国浩、刘建军
EJGF2022-1026	住宅类保温与结构一体化施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	王鹏、张朋、时晓阳、孙存军、刘胜欢
EJGF2022-1027	圆形钢衬板基坑支护施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	张勇、杨光利、厉健、靳明皓、易领兵
EJGF2022-1028	走廊墙面承重无吊点吊顶施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	于良卿、徐浩、王尧、杨秀峰、姜云峰
EJGF2022-1029	新型建筑外墙复合板（岩棉保温板与无机树脂板）施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	孙皓、王明欣、张刚峰、李保成、王志强
EJGF2022-1030	爬升快拆布料机施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	孙皓、李保成、李蒙、赵维康、杨雄
EJGF2022-1031	下沉式降水井井口封闭施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	孙皓、程凌东、张刚峰、孟祥宇、石昊
EJGF2022-1032	组合式预应力混凝土抗浮锚杆桩施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	孙皓、贾宪、谢兆祺、马伟伟、李保成
EJGF2022-1033	装配式九宫格幕墙施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	孙皓、李保成、张强、张骥、韦雪松
EJGF2022-1034	不同地质环境应用埋地大口径螺旋钢管焊接施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	张思涛、吴敬召、王勇、胡超、崔海敏

工法编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2022-1035	基坑疏干井超前简易高效封井施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	岳军政、吴占彬、张海、汪潮、孙风彬
EJGF2022-1036	康养项目干湿分离免挡水坎卫生间施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	孙辉、王定阳、孙志豪、李红禄、李明
EJGF2022-1037	空腔式 Z 形支撑型轻量化金属屋面施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	孙加齐、王博、刘飞、陈毅、冯士豪
EJGF2022-1038	装配式幕墙多环轨移动挂架及升降平台系统辅助幕墙施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	刘飞、陈毅、官凤杉、陈学光、马俊峰
EJGF2022-1039	超大底板“跳仓法”施工快速周转“工具式溜管”施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	吴宝朋、齐磊、纪思行、杨俊升、王朋远
EJGF2022-1040	软土地质原位换大塔及塔基与底板共用施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	陈英俊、张倬诚、赵鹏、黎映呈、于长江
EJGF2022-1041	对混凝土支撑进行钢结构加固转换为栈桥的施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	陶长青、黎映呈、贾红学、廖宝辉、于长江
EJGF2022-1042	突发高水位高水压降水井双重封堵施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	悦敢超、马坤、陈祥光、吴青锋、赵一方
EJGF2022-1043	医疗病房钢丝网架水泥岩棉轻质夹芯板墙墙面施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	杨海威、张钦、尚刘威、矫坚科、张亚磊
EJGF2022-1044	无地下室结构短肢剪力墙分次浇筑提前回填施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	李源、朱井学、刘骅锐、龚林伟、赵利鹏
EJGF2022-1045	一种金属吊顶板构造系统施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	高明、张武、龚可、田昌建、周田兵
EJGF2022-1046	钢制隔热防排烟复合风管施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	符伟博、张爱兵、靳鑫、张宾、侯纪纯
EJGF2022-1047	IPX7 高效地面防水线槽施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	柏海、宗海东、孙爽、黄俊杰、张善军
EJGF2022-1048	绿色装配式边坡支护施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	许迁迁、崔泽海、石国栋、杨丰良、陈鑫

工法编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2022-1049	沉降后浇带大跨度型钢换撑施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	徐楠、陈继雨、李蒙、张前进、周云飞
EJGF2022-1050	槽钢与钢筋相结合的钢筋支撑体系施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	朱磊、张卫纲、左义、王基林、叶小丹
EJGF2022-1051	长悬挑轻钢坡屋面施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	陈士伟、王成文、张朝众、王飞宇、刘洋
EJGF2022-1052	带逆止功能和清水劈裂双保障下一种新型的钻孔灌注桩后注浆施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	赵瑞淇、刘樟、刘建钊、孟现金、谢浩
EJGF2022-1053	复杂周边环境 TRD 与三轴搅拌桩交界处咬合施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	刘樟、刘建钊、葛岩、孟现金、姚开标
EJGF2022-1054	地下交通管廊与地下空间联络通道密集型群桩重力坝施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	张世阳、孟现金、张晨宇、曹鹏松、张河洋
EJGF2022-1055	紧邻地下管廊隧道 TRD 施工工艺工法	中国建筑第八工程局有限公司	刘建钊、曹鹏松、谢韶华、王海辉、职统超
EJGF2022-1056	被动式超低能耗下卧式标养室施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	曹建磊、丁开胜、杨钰桁、田树勋、陈思博
EJGF2022-1057	新型海绵城市地库顶板零坡度 pds 渗水排水收集系统施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	霍泽瑞、李红禄、王定阳、娄江、孙辉
EJGF2022-1058	现浇式绕固定轴旋转全封闭模板楼梯施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	李明、王定阳、娄江、李红禄、孙志毫
EJGF2022-1059	悬挑式大跨度异形铝板幕墙施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	王定阳、娄江、孙辉、孙志毫、郑占洋
EJGF2022-1060	一种控制抗浮锚杆标高与垂直度的施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	黄永峰、田树勋、陈思博、丁开胜、贾恒
EJGF2022-1061	高压旋喷预应力锚索自由端构造施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	周立伟、田树勋、陈思博、丁开胜、何勇
EJGF2022-1062	预应力锚索型钢腰梁与支护桩间后嵌填施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	林文彪、陈思博、何勇、高延君、贾恒

工法编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2022-1063	基坑坡道后置法施工方法	中国建筑第八工程有限公司	秦林辉、常群峰、齐康、郭文杰、石中州
EJGF2022-1064	基于 BIM 技术的超危大钢结构施工工法	中国建筑第八工程有限公司	秦林辉、尚刘威、齐康、刘鸿伟、马千为
EJGF2022-1065	卫生间预制装配式整体止水反坎施工工法	中国五冶集团有限公司	向锡仁、叶小斌、易幸福、陈良、高长玲
EJGF2022-1066	附墙式屋面排汽管施工工法	中国新兴建筑工程有限责任公司	周亚民、李秀峰、邴志强、司春波、席超
EJGF2022-1067	受限空间大跨度全玻璃幕墙施工工法	中海建筑有限公司	盛春波、胡晓宇、曹备、吴雷、罗鑫
EJGF2022-1068	洞库钢板贴壁罐改造施工工法	中建安装集团有限公司	左巍、李风旭、杨春利、廖招晟、孟海潮
EJGF2022-1069	穿梁套管精准定位与预埋施工工法	中国建筑第二工程局有限公司	梁宏源、崔永强、蔡明明、董强、马旭萌
EJGF2022-1070	穿墙固定式可调拉杆悬挑脚手架施工工法	中国建筑第二工程局有限公司	张小辉、张凤言、刘凯文、周杰、叶涛
EJGF2022-1071	大型预制装配式楼梯拆分及安装施工工法	中国建筑第二工程局有限公司	刘文占、田自得、王忠信、阮永欣、邹婷婷
EJGF2022-1072	基于智慧工地管理系统的 PLC 喷淋施工工法	中国建筑第二工程局有限公司	武杰、强世伟、朱子卿、徐旭、杨煦
EJGF2022-1073	可提升式混凝土施工楼层自动养护系统施工工法	中国建筑第二工程局有限公司	王延军、胡世民、石兆顺、李佳宁、武杰
EJGF2022-1074	铝合金体系爬架附墙点组合 K 板施工工法	中国建筑第二工程局有限公司	王炳坤、王小军、李香华、王海兵、梁宏源
EJGF2022-1075	窄变形缝两侧剪力墙加固施工工法	中国建筑第二工程局有限公司	梁宏源、崔永强、张伟、李锁柱、蔡明明
EJGF2022-1076	折叠式一体化防溅装置施工工法	中国建筑第二工程局有限公司	姜强军、钱成山、杨柳、李彦、苟东海

工法编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2022-1077	组合式水循环混凝土泵管清洗施工工法	中国建筑第二工程局有限公司	孙文彬、刘志强、阮绍康、王珂、李林涛
EJGF2022-1078	建筑节能与结构一体化复合免拆保温模板施工工法	中国建筑第二工程局有限公司	杨增强、高海军、陈康、常帅、古浩
EJGF2022-1079	深基坑中格构柱防水构造施工工法	中国建筑第二工程局有限公司	黄建伟、王远航、张俊恩、郭德坤、侯家保
EJGF2022-1080	地下室混凝土外墙倒角及卷材机械固定组合式防水施工工法	中国建筑第二工程局有限公司 中建二局第二建筑工程有限公司	苏宪新、冯立雷、王宁、那鑫、付君
EJGF2022-1081	大跨度罩棚钢桁架模块化综合施工工法	中国建筑第二工程局有限公司 中建二局第二建筑工程有限公司	李敏、冯立雷、丘先德、王心如、王春磊
EJGF2022-1082	定型化钢模现浇混凝土雨水口施工工法	中国建筑第二工程局有限公司 中建二局第二建筑工程有限公司	李敏、冯立雷、史静、史佳佳、石跃成
EJGF2022-1083	超大跨变截面空间桁架分段立式模块化拼装施工工法	中国建筑第二工程局有限公司 中建二局第二建筑工程有限公司	刘嘉锋、冯立雷、韦朋余、张宏伟、王春磊
EJGF2022-1084	便携式自吸式线材穿管施工工法	中国建筑第二工程局有限公司 中建二局第二建筑工程有限公司	方自强、冯立雷、李玄叶、祝成、徐志伟
EJGF2022-1085	超高层铝合金模板避难层二次组合施工工法	中国建筑第二工程局有限公司 中建二局第二建筑工程有限公司	缪春波、冯立雷、张子龙、李明照、王秀志
EJGF2022-1086	桥梁预埋钢板角度调节施工关键技术	中国建筑第七工程局有限公司	许岩岩、孙加宾、王四虎、金晓磊、陈贞红
EJGF2022-1087	水泥稳定碎石基层大厚度一次性铺筑成型施工工法	中国建筑第七工程局有限公司	刘同生、余志刚、张永帅、郭亚军、李轩
EJGF2022-1088	地铁车站侧墙与围护结构间注浆堵漏施工工法	中国建筑第七工程局有限公司	徐桃、张鹏、刘腾飞、陈小羊、侯荣辉
EJGF2022-1089	富水砂层环境极小净距既有线盾构下穿及既有线近接盾构冷冻接收施工工法	中国建筑第七工程局有限公司	陈浩、韩旭鹏、姜宝、晋伟、付强
EJGF2022-1090	湿陷性黄土暗挖区间深小竖井倒挂井壁施工工法	中国建筑第七工程局有限公司	王建业、徐鹏飞、冯小江、郑亚闯、刘洋

工法编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2022-1091	城市空心板式主线桥梁拆除施工工法	中国建筑第七工程局有限公司	牛敬森、乔同瑞、程晟钊、程太宇、韩进军
EJGF2022-1092	空调机组吊装施工工法	中国建筑第七工程局有限公司	陈红平、贾宁、黎熙、王若宇、陈茂秋
EJGF2022-1093	小直径桩基拔除施工工法	中国建筑第七工程局有限公司	司翔、林国潮、黄桂祥、张培强、黄铭圣
EJGF2022-1094	一种室内埋地排水管吊挂加固装置施工工法	中国建筑第七工程局有限公司	夏儒懂、杨锋、韦少琦、代毕贤、刘华旭
EJGF2022-1095	一种新型预制楼梯定位安装装置施工工法	中国建筑第七工程局有限公司	覃福浩、王俊乐、陈肖、谢和材、潘佳帅
EJGF2022-1096	一种用于预制楼梯的免打孔防护栏杆立柱底座装置施工工法	中国建筑第七工程局有限公司	苏英潮、覃福浩、黄贵祥、唐凯文、张翼程
EJGF2022-1097	装配集成式全钢电动爬模系统施工工法	中国建筑第七工程局有限公司	程伟波、黄子寒、冯志会、曾义刚、张斌
EJGF2022-1098	顶板后浇带构造柱支撑施工工法	中国建筑第七工程局有限公司	宋磊、干大兵、张宏维、陈力、孔维鑫
EJGF2022-1099	铝合金模板体系下采用定位器控制楼板内机电预埋点位的施工工法	中国建筑第七工程局有限公司	宋磊、陈力、干大兵、张宏维、陈焱
EJGF2022-1100	全装配式半刚性结构框架梁柱施工工法	中国建筑第七工程局有限公司	何欢、鲁万卿、王承林、罗国成、高翎语
EJGF2022-1101	大跨度厂房混凝土框架结构单点支撑施工工法	中国建筑第七工程局有限公司	段振、路克勤、曹江涛、谢云辉、王国银
EJGF2022-1102	新型“三合一”卡箍式楼板钢筋控制器施工工法	中国建筑第七工程局有限公司	吴必深、王文豪、荣中华、程建波、司霜
EJGF2022-1103	箱型钢柱与钢筋混凝土梁新型连接快速施工工法	中国建筑第七工程局有限公司	刘志海、蒋俊秋、朱宇旭、王仰东、刘涛
EJGF2022-1104	一种排水型绿色装配式支护施工工法	中国建筑第七工程局有限公司	赵晓飞、周发宇、张鹏、刘大明、王德华

工法编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2022-1105	一种快拆式临边防护栏杆施工工法	中国建筑第七工程局有限公司	李沛尧、李相坡、赵地、张铭哲、刘平
EJGF2022-1106	基于鲁棒性的大承载液压提升平台施工工法	中国建筑第七工程局有限公司	李佳男、陈璐、张晓辉、徐洪广、郑守
EJGF2022-1107	构件式绿色钢结构厂棚施工工法	中国建筑第七工程局有限公司	马腾、王亚东、耿天普、李峰、井维东
EJGF2022-1108	城市立体交通装配式桥梁承台预埋钢筋精度控制施工工法	中国建筑第七工程局有限公司 浙江交工集团股份有限公司	王超、宁英杰、李世超、叶林杰、陈坤鹏
EJGF2022-1109	基于智慧工厂的装配式立柱标准化预制施工工法	中国建筑第七工程局有限公司 浙江交工集团股份有限公司	刘建、宁英杰、崔文亮、陈坤鹏、白丽辉
EJGF2022-1110	地下室底板的高分子自粘胶膜防水卷材施工工法	中国建筑第七工程局有限公司 中创市政建设发展有限公司	宋磊、路子珍、王亚州、王鹏、陈鑫
EJGF2022-1111	JDG 管在叠合板组合楼板内暗敷施工工法	中国建筑第七工程局有限公司 中创市政建设发展有限公司	贺朝辉、李红领、李沛尧、王潮辉、汪银伟
EJGF2022-1112	高层超厚筏板基础 KSC 板竖向固定施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	朱朋冲、裴超超、刘义、郭同生、王世观
EJGF2022-1113	黄河冲击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	张建航、杨昆、苏方磊、陈江涛、张强
EJGF2022-1114	淤泥质粉质粘土河道格宾石笼挡墙护坡快速施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	何鑫、都娄凯、孟子龙、李金欢、陈保印
EJGF2022-1115	PMX 轻质内模现浇空心板定型拉杆抗浮施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	徐玉龙、文举、言铁光、刘家硕、廖需耀
EJGF2022-1116	群体方仓液压滑模施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	岳华雷、陈征、胡焱峰、叶明浩、孙景航
EJGF2022-1117	首层钢筋混凝土结构梁板两次浇筑施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	邵强、白云鹏、刘玉龙、王世毫、陈跃东
EJGF2022-1118	喷锚支护+钢板桩背后压力注浆组合施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	邱栋、张才安、胡远朋、靳小辉、高照志

工法编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2022-1119	超期服役基坑二次支护加固施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	许远鹏、朱广波、韩龙飞、董润坤、陈强
EJGF2022-1120	PTB 装配式一体化密肋楼盖建筑模板施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	柴富顺、李凯、崔忠振、齐强、李跃昌
EJGF2022-1121	车库顶板沉降后浇带逆作法施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	张志高、李海通、魏国力、冯亮、牛振华
EJGF2022-1122	基于一种封口排距工具的电气导管施工工法	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
EJGF2022-1123	循环造浆沉降法筏板后浇带清淤施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	罗辉文、杨迪、王森、侯登攀、许鑫
EJGF2022-1124	自然因素影响下多工艺圈梁及混凝土支撑梁施工工法	中国建筑土木建设有限公司	张恩成、邵庆双、丛岩、张志鹏、裴晓飞
EJGF2022-1125	复杂地貌条件下多型式的深基坑支护施工工法	中国建筑土木建设有限公司	邵庆双、黄绪强、夏扬帆、张继康、刘邓敏
EJGF2022-1126	重型构件拼装施工工法	中国建筑土木建设有限公司	张恩成、邵庆双、王振冲、裴晓飞、张志鹏
EJGF2022-1127	通用机场大跨度机库网架顶升工法	中国建筑土木建设有限公司	李玉庆、何颖彦、齐亚雄、王志伟、张建立
EJGF2022-1128	大跨度跨河复合装配式钢栈桥施工工法	中国建筑土木建设有限公司	杨立、王浩、高贤贺、何晶、刘康
EJGF2022-1129	托架施工整体式拼装施工工法	中国建筑土木建设有限公司	杨立、王浩、杨凯军、高贤贺、何晶
EJGF2022-1130	预应力扩大头笼芯抗浮锚杆施工工法	中国建筑土木建设有限公司	赵炎、李勇、王向庚、温井泉、闫鑫
EJGF2022-1131	免栈桥滑移轨道安装施工工法	中国建筑土木建设有限公司 中国建筑第八工程局有限公司	陈艳明、李浩、钟仁亮、刘振、张群
EJGF2022-1132	钢主梁驮运施工及其精确安装施工工法	中国建筑土木建设有限公司 中国建筑第八工程局有限公司	钟仁亮、刘振、张群、陈艳明、李浩

工法编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2022-1133	饱和富水砂层大深基坑地下连续墙主、副钢筋笼结合施工技术	中国建筑一局(集团)有限公司 中建一局华江建设有限公司	宋云波、马小斌、牛振华、姚家亮、赵洪超
EJGF2022-1134	现代艺术夯土墙营造施工工法	中国建筑一局(集团)有限公司 中建一局华江建设有限公司	张东、魏伟聪、赵贺、周孙建、吕航
EJGF2022-1135	仿古青砖坡屋面施工工法	中国建筑一局(集团)有限公司 中建一局华江建设有限公司	张东、周孙建、杨斌、张亚伟、李玉龙
EJGF2022-1136	垃圾发电厂烟囱外筒滑动平台翻模施工工法	中国建筑一局(集团)有限公司 中建一局集团第二建筑有限公司	任肖、宁丽艳、吴奇飞、李昕、吴超鹏
EJGF2022-1137	大跨度破碎围岩隧道进出口施工工法	中国建筑一局(集团)有限公司	卢耀方、付其然、张洋洋、窦晨阳、徐显攀
EJGF2022-1138	破碎围岩隧道支护安全自动化监测施工工法	中国建筑一局(集团)有限公司	卢耀方、林纪涛、李桐、窦晨阳、马磊霞
EJGF2022-1139	地铁明挖车站站台层门型模板支撑架施工工法	中国建筑一局(集团)有限公司	王贞、杨继辉、张亮亮、周师逸、庞征
EJGF2022-1140	改扩建工程地下管廊接驳施工工法	中国建筑一局(集团)有限公司	刘占强、李孟函、郭晓娟、王玉泽、姜立涛
EJGF2022-1141	不规则受限空间下消防水泵房安装施工工法	中国建筑一局(集团)有限公司	李龙、刘占强、赵殊才、赵志宇、王佳锋
EJGF2022-1142	无压盾构式机械顶管施工工法	中国建筑一局(集团)有限公司	沈羽臣、刁天赐、魏明越、黄志、魏贺伟
EJGF2022-1143	闪长岩风化破碎断层带隧道塌方处治施工工法	中国建筑一局(集团)有限公司	甄长英、李健、铁卫伟、张富恩、李新
EJGF2022-1144	基于新奥法及围岩自稳条件下的封隔器配合凿岩台车协同作业施工工法	中国建筑一局(集团)有限公司	张富恩、沈程鹏、铁卫伟、甄长英、丁建伟
EJGF2022-1145	盾构钢套筒内曲线始发纠偏工法	中国建筑一局(集团)有限公司	曹太波、李伟、邹伟、陈刚、陈辉
EJGF2022-1146	地下侧墙滑动式单侧支模施工工法	中国建筑一局(集团)有限公司	李凤鸣、陈辉、张燕明、孟永求、程小龙

工法编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2022-1147	地铁明挖车站底板微型抗拔桩施工工法	中国建筑一局（集团）有限公司	杨继辉、李新、张亮亮、庞征、周师逸
EJGF2022-1148	高空消防连廊三角架模板支撑施工工法	中国建筑一局（集团）有限公司	王旭、封虹宇、曹虹、竹蒙辉、李亚杰
EJGF2022-1149	黏滞液体阻尼器安装与封堵施工工法	中国建筑一局（集团）有限公司	匡奕凝、丁磊、于开臣、韦郁斋、魏贺伟
EJGF2022-1150	基于物联网技术的智能喷淋降尘施工工法	中国建筑一局（集团）有限公司	张龙玉、高小龙、黄鑫、滕飞、蒋路
EJGF2022-1151	大型智慧公建空调水系统长距离输送管网施工工法	中国建筑一局（集团）有限公司	张龙玉、滕飞、郭帅飞、曹旺、蒋路
EJGF2022-1152	大型设备室内“递夺”吊装施工工法	中国建筑一局（集团）有限公司	马显龙、谭源锋、胡先训、赵永操、王震
EJGF2022-1153	基于 BIM 技术外墙水泥纤维压力板安装施工工法	中国建筑一局（集团）有限公司	汤恒、荀旭斌、刘占波、李成达、徐显攀
EJGF2022-1154	超高层装配式钢结构塔吊附墙加固施工工法	中国建筑一局（集团）有限公司	李余凡、张宇、卢云鹏、郭川、崔清天
EJGF2022-1155	装配式结构灌浆饱满度检验施工工法	中国建筑一局（集团）有限公司	杜林、王明远、黄国杰、程哲、单立羽
EJGF2022-1156	蓄冷水池 PEF 板保温施工工法	中国建筑一局（集团）有限公司	刘宏、刘波、曾建雄、毛志侃、杨彩霞
EJGF2022-1157	施工用电智慧监测施工工法	中国建筑一局（集团）有限公司	曾建雄、刘宏、徐广丹、刘波、赵天阳
EJGF2022-1158	超高框架柱模板施工工法	中国建筑一局（集团）有限公司	赵周扬、张爱民、黄云月、潘思璋、郭耀龙
EJGF2022-1159	装配式预制叠合梁免支模安装施工工法	中国建筑一局（集团）有限公司	艾洋洋、容卿淞、王晨、魏首有、田鹏
EJGF2022-1160	悬挑劲性混凝土梁吊模施工工法	中国建筑一局（集团）有限公司	谢富平、陈露、李伟福、郭旭、周奕凯

工法编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2022-1161	现浇桥梁桥面坡度精度控制施工工法	中铁濮新（商丘、周口、鹿邑）高速公路有限公司 中铁十局集团第二工程有限公司	王建勋、于诚谦、任志飞、宗坤、张玉成
EJGF2022-1162	大坡度小半径盾构隧道下穿南水北调施工工法	中铁（上海）投资集团有限公司 中铁十局集团第二工程有限公司	薛昌军、周鹏、王鹏翔、李晓晨、孟强
EJGF2022-1163	浅埋暗挖隧道分离式台车施工工法	中铁十局集团第二工程有限公司	薛昌军、王明阳、王一卓、魏绍光、李松超
EJGF2022-1164	CRTSIII 型无砟轨道混凝土离缝改性环氧树脂快速修补工法	中铁十局集团第二工程有限公司	张鹏、周培军、朱开祯、张瑞芳、姚小刚
EJGF2022-1165	超长钢套筒过区间风井施工工法	中铁十局集团第二工程有限公司	华照毅、魏衍睿、吴严、张海涛、冀红菲
EJGF2022-1166	新型桥梁基础工程干挖植入预制管桩施工工法	中铁十局集团第二工程有限公司	张耀辉、王麒翔、陈其亮、朱兴华、白立鑫
EJGF2022-1167	高墩纳米微渗管 PET 复合膜智能保湿养护施工工法	中铁十局集团第二工程有限公司	张耀辉、王麒翔、马林、朱灿伟、梁凯歌
EJGF2022-1168	膨胀土地地区路基填筑‘3+1’施工工法	中铁十局集团第二工程有限公司	尤新文、张耀辉、陈其亮、王麒翔、楚建涛
EJGF2022-1169	桩板式无土路基植入桩施工工法	中铁十局集团第二工程有限公司	汪涛、张林飞、王贵中、张小顺、童光存
EJGF2022-1170	沙漠地区塑胶跑道沙土地质基层处理施工工法	中铁十局集团第二工程有限公司	杨达卿、谭亚冬、代东亚、冉续、孟令川
EJGF2022-1171	预应力混凝土预制管桩现场快速焊接施工工法	中铁十局集团第二工程有限公司	汪涛、张林飞、王肖肖、张胜龙、王钰徽
EJGF2022-1172	桩板结构填芯套筒式刚性连接施工工法	中铁十局集团第二工程有限公司	汪涛、杨青锋、张林飞、王肖肖、张小顺
EJGF2022-1173	公路架桥机低位箱梁架设施工工法	中铁十局集团第二工程有限公司	张志贵、王旭光、李厚、程明远、理坤
EJGF2022	厚层基材喷射植被边坡防护施工工法	中铁十局集团第二工程有限公司	韩庚洋、李庆庆、秦楠、张增光、董娜娜

工法编号	工法名称	完成单位	编写人员
-1174			
EJGF2022-1175	大跨度立传式 FHJK 大门吊装施工工法	中铁十局集团第二工程有限公司	王燃、于喜然、张吴方、马雨、谢虎良
EJGF2022-1176	钢网架地面拼装精度控制工法	中铁十局集团第二工程有限公司	许明、潘登、李晋男、侯理想、张言
EJGF2022-1177	大跨度预应力混凝土连续箱梁墩顶转体施工工法	中铁十局集团第二工程有限公司 山西农谷建设发展有限公司	秦超峰、王建棚、袁振彦、韩金阁、王一卓
EJGF2022-1178	路基边坡拱架基槽机械化铣挖及带盖钢模板成型施工工法	中铁十局集团第二工程有限公司 山西农谷建设发展有限公司	秦超峰、袁振彦、王建棚、卫磊磊、海鸿奎
EJGF2022-1179	绿化智慧喷灌系统施工工法	中国水利水电第三工程局有限公司	张铁飞、王尊正、刘佳胜、楚留艳、范维东
EJGF2022-1180	膨润土防水毯施工工法	中国水利水电第三工程局有限公司	张铁飞、王尊正、杨秋艳、时强龙、楚留艳
EJGF2022-1181	地铁车辆段海绵城市雨水回用绿色施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	曹希泽、周国帅、屈少婷、姚蕊、王蕊蕊
EJGF2022-1182	地铁车站大跨度轨排井结构快速施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	李仁山、李银辉、申文浩、唐君荣、王飞飞
EJGF2022-1183	地铁矿山法隧道二氧化碳膨胀爆破施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	曹宜乐、辛帝、吕庆龙、曹希泽、周国帅
EJGF2022-1184	临海地铁车站淤泥地层管井降水施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	曹宜乐、郭振华、吴春燕、张海山、龙伟义
EJGF2022-1185	地铁车站移动钢模台车施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	吴祥、龙伟义、赵兵、魏浩桐、张鑫
EJGF2022-1186	地铁基坑支撑体系钢管立柱桩施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	吴祥、张海山、王德起、龙伟义、魏浩桐
EJGF2022-1187	大型拱顶钢制储罐制作安装施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	卢俊生、叶宏伟、王颖涛、李勇强、李勇瑾

工法编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2022-1188	任意截面空间流线结构钣金件获取滚压线及展开图工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	卢俊生、张波、王鑫、王虎林、周伟鹏
EJGF2022-1189	径流式水电站多泥沙河流汛期避沙运行工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	周伟鹏、李谊斌、王伟、于翔、贺飞
EJGF2022-1190	立式机组基础座环尾水锥管原位修复工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	周伟鹏、李谊斌、王伟、于翔、贺飞
EJGF2022-1191	大型风电塔筒脉动生产线制作工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	秦红兵、尹新歌、王虎林、曹俊武、卢易兴
EJGF2022-1192	变频电源用于大型机组定子磁化试验施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	高树辉、王棚、闫晨、刘默涵、刘逸波
EJGF2022-1193	GIS 室 SF6 气体含水量与密封性检测试验工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	高树辉、刘逸波、赵慧、刘默涵、闫晨
EJGF2022-1194	深孔闸门门槽快速安装施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	王显鹤、何菀、李东波、王颖韬、付磊
EJGF2022-1195	复杂气候环境下碾压混凝土 VC 值动态控制施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	范兴利、王亮、李瑞祥、赵杰、郑昱坤
EJGF2022-1196	大坝碾压混凝土智能监控施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	王亮、范兴利、李瑞祥、赵杰、刘子洋
EJGF2022-1197	地下水深井取水施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	王乾、张峰、宋金鸽、李朋、庞宇
EJGF2022-1198	隧洞无工作室超前加筋管棚施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	茹超、李振波、李志远、王生嘉、杨娜
EJGF2022-1199	临近住宅楼道路高边坡综合防护施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	郭强、马新红、李梅交、唐伟、田洁
EJGF2022-1200	大口径 DRCP 顶管管道内穿 PCCP 钢制管件施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	赵斌、李丹丹、沙世康、李燕子、周利涛
EJGF2022-1201	高水位大埋深条件下大口径 DRCP 管道顶管穿越高速公路施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	张涛锋、赵斌、彭固生、沙世康、李大虎

工法编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2022-1202	复杂地质条件下大型矩形沉井不排水下沉施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	赵斌、高满库、彭固生、沙世康、张雪梅
EJGF2022-1203	大口径 PCCP 钢制管件合拢处现场拼装焊接施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	沙世康、彭固生、赵斌、李大虎、张雪梅
EJGF2022-1204	大型泵站导截流施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	袁帅、王蓉、易磊、向瑞梅、陈伟峰
EJGF2022-1205	桥梁加固及预制块铺设施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	赵磊、易磊、孟子杨、常飞飞、崔建业
EJGF2022-1206	河道疏浚中排泥场退水设施施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	易磊、王飞、许正松、袁帅、杨松波
EJGF2022-1207	长距离涵洞一体式模板支架施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	向瑞梅、李光伟、王飞、武玉凤、赵磊
EJGF2022-1208	预制节段箱梁架设临时张拉体系施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	崔向阳、娄聚会、张东辉、张志明、谢尔森
EJGF2022-1209	海绵城市理论在道路绿化景观中的施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	张涛锋、张东辉、高满库、武玉凤、崔向阳
EJGF2022-1210	引水隧洞过鱼塘多组合开挖支护型式施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	程相臣、冯增光、赵康、崔兵、魏倩
EJGF2022-1211	邻近构筑物基坑开挖及钢板桩支护保护性施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	李桂立、韩国辉、王明朝、刘钊钊、王珅
EJGF2022-1212	碾压混凝土拱坝诱导缝及灌浆施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	镇俊武、刘佳、王国飞、王杰、刘子剑
EJGF2022-1213	FLY 网格型雨水回收+FLYW II 型零坡度防塌陷排水系统施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	张春杰、韩鹏、王江洪、韩博阳、张庆锦
EJGF2022-1214	室外防水电缆桥架施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	李永强、孙庆、张永伟、李帅霖、刘青华
EJGF2022-1215	地铁车辆段双十字型钢柱安装施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	吕庆龙、曹希泽、屈少婷、刘松、周国帅

工法编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2022-1216	沿海软土地层中深基坑开挖施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	吴祥、龙伟义、张鑫、赵兵、万飞格
EJGF2022-1217	地铁车站地下连续墙“一槽双笼”施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	吴祥、龙伟义、姚远、张鑫、曾凡宇
EJGF2022-1218	两河流域沼泽软基处理施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	郎庆义、赵志兵、赵亚洲、陈东方、孙喆
EJGF2022-1219	盐潮地区基础混凝土防护施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	郎庆义、赵志兵、李景玺、孙喆、赵亚洲
EJGF2022-1220	极端高温干热天气下混凝土施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	胡学中、马萌濛、郎庆义、赵志兵、何鑫
EJGF2022-1221	市政自动供水系统施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	潘建康、白云龙、邓伟红、刘沐、唐清林
EJGF2022-1222	大面积地下车库地面轻集料混凝土施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	谢永强、邓飞亚、涂学东、滕柳、李发泉
EJGF2022-1223	安装工程防火封堵施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	宋淑阳、乔兴科、陈向伟、杨晓革、李飞阳
EJGF2022-1224	公共建筑超长混凝土结构无缝施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	李永强、高守胜、王秀玲、刘浩、赵博
EJGF2022-1225	公共建筑钢结构屋面施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	王朋飞、宋淑阳、吴艳书、石宁、韩博阳
EJGF2022-1226	干拌复合轻集料混凝土施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	王青、赵博佳、李旭东、何剑威、王增斌
EJGF2022-1227	大跨度钢结构连廊现场拼装整体液压同步提升施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	张春杰、孙庆、王青、张永伟、李帅霖
EJGF2022-1228	超长塔式起重机附墙安装施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	张春杰、李永强、李旭彬、师艳红、王江洪
EJGF2022-1229	清洁绿色制冷供暖空调系统施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	王青、高炎、刘青华、赵泽鑫、房宏远

工法编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2022-1230	高层建筑斜屋面悬挑钢结构施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	龚乐、薛彦超、郭玉树、李飞亚、郭以撒
EJGF2022-1231	大型抗渗防裂钢筋混凝土结构施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	田小清、夏海军、白松梅、高银河、王冰洁
EJGF2022-1232	城市河流疏浚中生态河床降噪固卵施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	张勇、栗荣鑫、史鹏昭、张朋、王红雷
EJGF2022-1233	新建粉质沙土陡边坡集中排水施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	史鹏昭、栗荣鑫、张朋、张勇、孙红英
EJGF2022-1234	深厚淤泥质土灌注桩创新增效施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	张明磊、李潇、路坤鹏、辛威、丁剑
EJGF2022-1235	超长空桩多排被动加固桩快速施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	景佳、李潇、辛威、丁剑、马市委
EJGF2022-1236	大直径风电钢塔筒制造焊接自动化施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司 广西禹鑫新能源设备有限公司	张海峰、张波、叶宏伟、何斌、闫现启
EJGF2022-1237	高速公路无腹筋预应力 UHPC 预制梁 U 梁节段拼接施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司 中电建路桥集团有限公司	康学亮、赵党旗、胡娇娇、付建涛、张志明
EJGF2022-1238	嵩山河谷地区复杂地层桩基组合成孔施工工法	中国水利水电第五工程局有限公司	吕鸿基、贾文良、张俊伟、张军锋、王人贵
EJGF2022-1239	受限条件下管线基坑钢板桩支护施工工法	中国水利水电第五工程局有限公司	丁凯郭文滨李霞李良飞唐秋慧
EJGF2022-1240	城市主干道污水管网及路面恢复快速施工工法	中国水利水电第五工程局有限公司	赵尧曾海波张涛陈海涛孔德峰
EJGF2022-1241	大跨度变截面弧形桥梁承插型盘扣式支架施工工法	中国水利水电第五工程局有限公司	唐海彬、韩俊杰、张继勋、曾建、何源涛
EJGF2022-1242	高水位大管径 220KV 输电线路顶管施工工法	中国水利水电第五工程局有限公司	韩俊杰、唐海彬、蒲波、晁浩、毕艳丽
EJGF2022-1243	与高铁桥下交叉段大跨度长距离道路路基施工工法	中国水利水电第五工程局有限公司	唐海彬、韩俊杰、蒲波、胡秋野、杨锡贵

工法编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2022-1244	复杂环境下大跨宽幅互通立交工程快速化施工工法	中国水利水电第五工程局有限公司	唐海彬、韩俊杰、张继勋、韩风波、陈李刚
EJGF2022-1245	生态廊道工程增渗型下沉式绿地施工工法	中国水利水电第五工程局有限公司	韩俊杰、蒲波、李献坡、胡秋野、何源涛
EJGF2022-1246	钢筋混凝土框架结构屋顶花园施工工法	中国水利水电第五工程局有限公司	唐海彬、韩俊杰、刘西超、孙巧芳、党奇龙
EJGF2022-1247	与下卧地铁长距离共线深基坑开挖施工工法	中国水利水电第五工程局有限公司	唐海彬、韩俊杰、刘西超、孙巧芳、党奇龙
EJGF2022-1248	宽幅预应力钢筋混凝土箱梁挂篮悬浇施工工法	中国水利水电第五工程局有限公司	唐海彬、韩俊杰、张继勋、何源涛、杨锡贵
EJGF2022-1249	黄泛区大直径超深旋挖钻孔灌注桩施工工法	中国水利水电第五工程局有限公司	唐海彬、韩俊杰、陈刚、孙巧芳、党雄洲
EJGF2022-1250	汽轮机筒形缸大型螺母检修工法	中国电建集团河南工程有限公司	李晓东、王海波、裴军辉、解邦恒、侯琳琳
EJGF2022-1251	大型锥体设备保温外护板安装工法	中国电建集团河南工程有限公司	赵亚学、张振海、靳广、张亚举、陈冲
EJGF2022-1252	风机本体可拆卸保温结构安装施工工法	中国电建集团河南工程有限公司	薛鑫鑫、张振海、靳广、张亚举、张豪然
EJGF2022-1253	电厂等离子风粉测速安装工法	中国电建集团河南工程有限公司	刘权威、赵志斌、苗文豪、刘欢乐、王小伟
EJGF2022-1254	生物质循环循环流化床锅炉汽包安装施工工法	中国电建集团河南工程有限公司	石星、孙倩、唐静、牛俊昭、娄继锋
EJGF2022-1255	输电线路无人机自主航线规划工法	中国电建集团河南工程有限公司	李诗清、徐泽繁、王海乐、徐光环、汪鸿翔
EJGF2022-1256	基于 IEC 标准下拉 V 塔组立施工工法	中国电建集团河南工程有限公司	石东东、张俊杰、王邵康、祁菲、浮羽
EJGF2022-1257	GEPGT25+型燃机驱动 PCL603 型压缩机安装工法	中国电建集团河南工程有限公司	王海笑、张西安、王雪顺、郇团结、王波涛

工法编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2022-1258	燃气电站除盐水管道冲洗施工工法	中国电建集团河南工程有限公司	郑森荣、洪进、李程、赵东、孙文兵
EJGF2022-1259	西门子 SST6-5000 型汽轮发电机组安装工法	中国电建集团河南工程有限公司	王海笑、张西安、陈传增、王雪顺、郇团结
EJGF2022-1260	超超临界火电机组对冲式燃烧器施工工法	中国电建集团河南工程有限公司	郭培士、王静、李伟跃、范海洋、王佳佳
EJGF2022-1261	火电机组中低压管道简约化安装施工工法	中国电建集团河南工程有限公司	魏强、王静、王志君、李中波、王海波
EJGF2022-1262	间接空冷设备安装施工工法	中国电建集团河南工程有限公司	魏强、刘会杰、王静、王晓琳、李书峰
EJGF2022-1263	垃圾焚烧发电厂发电机出口矩形母线施工工法	中国电建集团河南工程有限公司	陈莹亮、王静、王鹏、姚晓莹、郭培士
EJGF2022-1264	省煤器分级布置全负荷脱硝技术中低温省煤器安装工法	中国电建集团河南工程有限公司	范海洋、李世会、杨晓杰、宋志豪、崔新峰
EJGF2022-1265	水网湿地预应力管桩接桩施工工法	中国电建集团河南工程有限公司	孙晓飞、马正坤、石金胜、李中波、王铭洋
EJGF2022-1266	循环利用松木桩处理风机软地基吊装平台施工工法	中国电建集团河南工程有限公司	陈奇、谷福霞、张新建、赵卫东、王伟伟
EJGF2022-1267	利用 BIM 技术深化装配式结构预留点位施工工法	中国电建集团河南工程有限公司	管向涛、申腾宇、刘鑫斌、刘亚东、张晨杰
EJGF2022-1268	滨海煤棚基础防腐蚀钢筋混凝土结构施工工法	中国电建集团河南工程有限公司	张洋、刘洪凯、王冲、薛亚辉、杨仰仰
EJGF2022-1269	粘土砂岩地区盲沟限压抗浮技术施工工法	中国电建集团河南工程有限公司	陶永东、刘安斌、刘一博、吴子胜、宣胜伟
EJGF2022-1270	汽轮机供热改造低压缸叶片涂层工法	中国电建集团河南工程有限公司	侯琳琳、聂亚斌、王海波、任梦楠、刘伟
EJGF2022-1271	大型电站汽轮机节能改造检修施工工法	中国电建集团河南工程有限公司	李晓东、王海波、侯琳琳、崔征、李俊方

工法编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2022-1272	火电机组蒸汽吹扫临时管道施工工法	中国电建集团河南工程有限公司	王利斌、王海波、刘伟、王小勇、伊兴昌
EJGF2022-1273	余热锅炉管屏安装施工工法	中国电建集团河南工程有限公司	崔征、单洪亮、尹红伟、王建胜、秦岳磊
EJGF2022-1274	汽轮机高压筒形缸检修施工工法	中国电建集团河南工程有限公司	崔征、宋卫卫、聂亚斌、侯琳琳、唐燕海
EJGF2022-1275	中东沙漠地区 HVAC 暖通安装施工工法	中国电建集团河南工程有限公司	胡阳阳、单洪亮、王海波、唐燕海、王雪顺
EJGF2022-1276	电缆分支集成 T 接端子施工工法	中建八局第二建设有限公司	郑海峰、樊彦卫、王勇涛、于海洋、胡雷博
EJGF2022-1277	高架桥盖梁施工临时通车门洞模块化支撑体系施工工法	中建八局第二建设有限公司	陈吉光、王相伟、王冰、包希吉、张誉镗
EJGF2022-1278	大斜面幕墙整体施工工法	中建八局第二建设有限公司	陈明阳、李宗才、李明、张骏首、王延昭
EJGF2022-1279	大跨度钢结构横梁高效施工工法	中建八局第二建设有限公司	李鹏飞、李永召、王凯、王浩杰、薛炳华
EJGF2022-1280	倒 V 式装配式幕墙桁架施工工法	中建八局第二建设有限公司	李鹏飞、李永召、薛炳华、王浩杰、薛志意
EJGF2022-1281	砌体结构悬挑预制板楼梯格栅形加固施工工法	中建八局第二建设有限公司	李永明、侯新明、闫既厚、郝尚辉、王柯尊
EJGF2022-1282	剪力墙穿墙套管群内外质量提升施工工法	中建八局第二建设有限公司	李永明、李小楚、李亚鹏、赵文举、邵鹏涛
EJGF2022-1283	一种可调式钢桁架框单侧支模施工工法	中建八局第二建设有限公司	琚波、李佳佳、王宾、陈宇航、马帅
EJGF2022-1284	土遗址坑旁不良地质环境下多机联合桩基施工工法	中建八局第二建设有限公司	梁斌、李文杰、杜广超、张子文、焦柏涵
EJGF2022-1285	高空超大跨度悬挑结构花篮式支撑体系施工工法	中建八局第二建设有限公司	何林坤、王学晨、董小飞、郑硕、刘高蒙

工法编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2022-1286	承插型盘扣式外脚手架施工工法	中建八局第二建设有限公司	董小飞、张瑞、郑硕、何林坤、石开
EJGF2022-1287	耐磨混凝土地面高承重地标灯施工工法	中建八局第二建设有限公司	郑海峰、韩鹏亮、刘永辉、白宇、樊中文
EJGF2022-1288	钢筋预应力混凝土叠合板成套施工工法	中建八局第二建设有限公司 山东大学	房海波、侯和涛、赵锦设、公维超、陈骁
EJGF2022-1289	OHC-R70 型金属屋面板施工工法	中建八局第二建设有限公司 东方诚建设集团有限公司	王冲、常梁义、张亮、张腾飞、段锦慧
EJGF2022-1290	360° 直立锁边金属屋面板施工工法	中建八局第二建设有限公司 东方诚建设集团有限公司	王冲、郑委、常梁义、张亮、王浦
EJGF2022-1291	小直径清水混凝土圆柱现浇施工工法	中建八局第三建设有限公司	杨光旭、马磊、段鸿川、田兴雨、汪东山
EJGF2022-1292	专业赛场草种多角度比选施工工法	中建八局第三建设有限公司	蒋力、候文涛、解禹翔、张闯闯、吴德宝
EJGF2022-1293	巨幅外倾斜索背拉体系索膜施工工法	中建八局第三建设有限公司	杨斌、管磊、朱张豪、金锋、全有维
EJGF2022-1294	复杂大跨空间钢桁架屋盖吊装施工工法	中建八局第三建设有限公司	杨斌、管磊、张余、朱张豪、全有维
EJGF2022-1295	大截面外倾劲性混凝土钢骨柱定型模板免支撑施工工法	中建八局第三建设有限公司	杨斌、管磊、王文晋、全有维、候文涛
EJGF2022-1296	大截面 K 型钢骨柱免支撑胎架分段吊装施工工法	中建八局第三建设有限公司	杨斌、管磊、王文晋、朱张豪、全有维
EJGF2022-1297	滩涂盐碱地隔排盐施工工法	中建八局第三建设有限公司	王浩、李海洋、刘常泉、田兴雨、王深
EJGF2022-1298	工业厂房钢结构网架内高空热力管网施工工法	中建八局第一建设有限公司	车成月、郑海峰、施志领、任斌、王开文
EJGF2022-1299	ABS 送风扁管施工工法	中建八局第一建设有限公司	张鑫、徐群伟、郭许超、靳红杰、石培

工法编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2022-1300	UPVC 排水管防渗漏底座预埋施工工法	中建八局第一建设有限公司	姜修涛、吴小龙、刘现杰、方振鹏、于茂金
EJGF2022-1301	薄壁不锈钢 ZK-304 管道卡压式连接施工工法	中建八局第一建设有限公司	徐群伟、葛运永、石培、张恒辉、李英杰
EJGF2022-1302	彩钢板复合保温防火风管施工工法	中建八局第一建设有限公司	周华宁、程舒迅、郑星辉、乔良、陈勇
EJGF2022-1303	点云扫描技术复杂预埋管线精准安装施工工法	中建八局第一建设有限公司	唐渝、叶正可、赵晓萌、吴磊、董新振
EJGF2022-1304	高压有管网 CO2 气体灭火系统钢瓶间装配式施工工法	中建八局第一建设有限公司	郑星辉、吴增锦、张海鹏、化金坡、华东阳
EJGF2022-1305	基于 BIM 技术的大型商业综合体电井桥架及配电箱安装施工工法	中建八局第一建设有限公司	刘少恒、王书生、吕海洋、索开强、高卫星
EJGF2022-1306	建筑排水用高密度聚乙烯（HDPE）静音管施工工法	中建八局第一建设有限公司	孙强、张鸿儒、刘昌明、刘述兴、魏沛玉
EJGF2022-1307	室内小间距 LED 曲面拼接大屏施工工法	中建八局第一建设有限公司	栗祥、王泽卿、赵晓萌、韩帮远、苏云朋
EJGF2022-1308	双叉车协同顶升大口径空调管道快速安装施工工法	中建八局第一建设有限公司	华东阳、程舒讯、郑星辉、张海鹏、张润华
EJGF2022-1309	无缝钢管吊装焊接施工工法	中建八局第一建设有限公司	吴小龙、靳红杰、刘现杰、朱政帅、张朋涛
EJGF2022-1310	装配式制冷机房预制管道数字化施工工法	中建八局第一建设有限公司	路玉金、华东阳、程舒讯、郑星辉、张海鹏
EJGF2022-1311	基于 BIM 的装配式空调制冷机房施工工法	中建八局第一建设有限公司	王凤臣、张润华、孔永峰、郭许超、张鹏
EJGF2022-1312	受限空间下利用联结箱桥架多排并行精准安装施工工法	中建八局第一建设有限公司	董新振、赵晓萌、吕欢欢、叶正可、赵红伟
EJGF2022-1313	阻氧型铝合金衬 PE-RT 复合管电熔连接施工工法	中建八局第一建设有限公司	亓志刚、李琪、宋贵林、梁夫江、施志领

工法编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2022-1314	大型医院地下停车场充电桩系统施工工法	中建八局第一建设有限公司	张鑫、崔凯、宋贵林、李洪波、李琪
EJGF2022-1315	医院负压物流传输系统施工工法	中建八局第一建设有限公司	李洪波、李海祥、李琪、梁夫江、崔凯
EJGF2022-1316	建筑电气焊接钢管内壁防腐施工工法	中建八局第一建设有限公司	亓志刚、王友良、闻升强、许昊、梁硕
EJGF2022-1317	低层高 LOFT 卫生间排水系统施工工法	中建八局第一建设有限公司	张鑫、颜开、郑海峰、施志领、陈伟功
EJGF2022-1318	场馆建筑大跨度高净空钢筋混凝土壳体结构综合施工工法	中建八局第一建设有限公司	朱磊、冯泽权、朱井学、尚刘威、高志龙
EJGF2022-1319	大跨度网架穹顶分圈拼装分阶段顶升施工工法	中建八局第一建设有限公司	朱磊、梁楠、魏子涛、姚继鑫、陈刚
EJGF2022-1320	高压旋喷包裹式扩大头锚索施工工法	中建八局第一建设有限公司	龚林伟、王东宛、肖闯、胡闯、郭文杰
EJGF2022-1321	干挂石材、石膏板双面材质墙高效建造施工工法	中建八局第一建设有限公司	苏峥宇、高枫、索亚楠、贾炳辉、李熠凡
EJGF2022-1322	UHPC 单元式呼吸幕墙安装施工工法	中建八局第一建设有限公司	陈晖、唐瑜、宫献伟、袁新林、常兵杰
EJGF2022-1323	复杂山地地基处理施工工法	中建八局第一建设有限公司	刘文鹏、靳阳光、尚彦宇、白彦林、马露强
EJGF2022-1324	商城遗址城墙修复保护施工工法	中建八局发展建设有限公司	王鹏、张朋、王伟、王建发、刘胜欢
EJGF2022-1325	消防永临结合可周转装配式管道模块施工工法	中建八局发展建设有限公司	王胜涛、韩瑞、王建峰、王鹏、刘胜欢
EJGF2022-1326	模块化管井立管施工工法	中建八局发展建设有限公司	王胜涛、韩瑞、高晗、于浩泉、王振兴
EJGF2022-1327	超高悬臂钢管混凝土柱在公共建筑的重大空间施工工法	中建八局发展建设有限公司	杨帆、常炳尉、秦丹丹、高学程、韩帅

工法编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2022-1328	咬合状多边形装配式混凝土道路系统施工工法	中建八局发展建设有限公司	秦丹丹、刘煜东、王东、张竹军、徐伟
EJGF2022-1329	承压水砂层扩孔锚索施工工法	中建八局发展建设有限公司	王贤、张威岩、柳振、李永杰、门宏达
EJGF2022-1330	一种新型工具下的高大柱子加长管施工工法	中建八局发展建设有限公司	秦丹丹、王赫临、吴迪、杨杨、叶浩池
EJGF2022-1331	超远距离施工升降机附着机构安装施工工法	中建八局发展建设有限公司	吴仁波、张俊杰、王广升、管鹏凯、马宁
EJGF2022-1332	装配式建筑预制墙拼缝防渗漏施工工法	中建八局发展建设有限公司	麻学理、陈启明、刘焰华、张华安、刘豪杰
EJGF2022-1333	大开敞空间超薄超大面积耐磨地坪施工工法	中建八局科技建设有限公司	孟现金、吴忠强、张航航、汪宗景、田启刚
EJGF2022-1334	基坑中局部贴边深坑组合支护施工工法	中建八局科技建设有限公司	张勇、章琦、镇东、周鹏、甘甜入
EJGF2022-1335	一种基坑大面开挖前置项目底板中的板式塔吊基础工法	中建八局科技建设有限公司	纪遥昊、聂金阁、沈鹏、龚威、李鑫
EJGF2022-1336	偏心双斜梁连续浇筑施工工法	中建二局第二建筑工程有限公司	范金奇、付飞、王山峰、席斌、周建
EJGF2022-1337	深基坑预应力锚索孔涌水堵漏施工工法	中建二局第二建筑工程有限公司	李雄、孟福磊、段颖钢、王大亮、苏明珠
EJGF2022-1338	室内异型墙柱 GRG 一体化施工工法	中建二局第二建筑工程有限公司	丁冯毅、马宗阳、王宾、马轶博、史高飞
EJGF2022-1339	“BIM+CAMduct”共板法兰风管工业化成套施工工法	中建二局第二建筑工程有限公司	刘正杰、吴青东、董钦城、汪华平、杨争
EJGF2022-1340	槽式桥架电缆用可调滚轮装置敷设施工工法	中建二局第二建筑工程有限公司	吴青东、高强、李鹏、许博、邹盟
EJGF2022-1341	外倾混凝土与钢桁架耦合结构体系关键施工工法	中建二局第二建筑工程有限公司	申杨毅、王宏君、张赛、温志鹏、姬永豪

工法编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2022-1342	超高层复杂外立面爬架应用与创新关键技术施工工法	中建二局第二建筑工程有限公司	张赛、黄启春、方平、李靖辉、张涛
EJGF2022-1343	丰盈水域内底板下沉式后浇带渗漏防治施工工法	中建二局第二建筑工程有限公司	张龙洋、常耀峰、李斌、林波、余文龙
EJGF2022-1344	基于钢筋分段的高空超大跨悬挑结构一体化施工工法	中建二局第二建筑工程有限公司	申杨毅、徐德武、李鸿、殷俊涛、向荣
EJGF2022-1345	基于铝模施工的封闭式飘窗结构一次成型施工工法	中建二局第二建筑工程有限公司	刘建仪、邹清华、许鹏、王才文、周德阳
EJGF2022-1346	大跨度异形连体钢桁架裙房屋面拼装整体提升安装工法	中建二局第二建筑工程有限公司	袁裔佳、王宏君、李楠、孙锐、马国梁
EJGF2022-1347	基于铝模深化设计的非标准层铝木结合施工工法	中建二局第二建筑工程有限公司	张龙洋、黄启春、李煜麟、向荣、余文龙
EJGF2022-1348	“玻璃+阳极氧化铝板”双层幕墙结构安装技术的施工工法	中建二局第二建筑工程有限公司	张龙洋、黄启春、李秦羽、霍争有、李煜麟
EJGF2022-1349	ALC板用于钢结构铝板屋面围护系统的施工工法	中建二局第二建筑工程有限公司	申杨毅、张龙洋、李秦羽、李煜麟、霍争有
EJGF2022-1350	门窗洞口新型铝模体系强加固施工工法	中建二局第二建筑工程有限公司	戴粟涵、黄创城、史乐乐、赵宇、向荣
EJGF2022-1351	空间异形钢结构综合施工工法	中建二局第二建筑工程有限公司	陈伟、初广瑞、刘全华、谌冉曦、郭欣
EJGF2022-1352	清水混凝土夹芯墙施工工法	中建二局第二建筑工程有限公司	魏利新、柴达、林振德、申鹏、王显博
EJGF2022-1353	复杂地质条件下大直径锚杆施工工法	中建二局第二建筑工程有限公司	沈朗、安会丽、唐爱君、蒋权、李资涵
EJGF2022-1354	串珠型溶洞地质条件下桩端后注浆施工工法	中建二局第二建筑工程有限公司	申杨毅、安会丽、沈朗、蒋权、李资涵
EJGF2022-1355	地下室底板后浇带垫层沉井构造施工工法	中建二局第二建筑工程有限公司 中国建筑第二工程局有限公司	苏宪新、冯立雷、金涛、曹大率、刘志超

工法编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2022-1356	装配式装修成套综合施工工法	中建二局第二建筑工程有限公司 中国建筑第二工程局有限公司	李敏、冯立雷、保银梅、史静、崔琪
EJGF2022-1357	可升降梁托结构顶撑系统施工工法	中建二局第二建筑工程有限公司 中国建筑第二工程局有限公司	杜刚义、冯立雷、李敏、张兴振、岳鑫
EJGF2022-1358	道路工程路缘石新型器具施工工法	中建二局第三建筑工程有限公司	王天东、许登福、兰海亮、田艳军、王银
EJGF2022-1359	装配式建筑叠合板现浇板带抗浮防漏浆施工工法	中建二局第三建筑工程有限公司	王天东、刘鑫、韩超、张金良、徐伟
EJGF2022-1360	附着式升降脚手架固定安装支架施工工法	中建二局第三建筑工程有限公司	赵海军、刘鑫、韩超、张金良、徐伟
EJGF2022-1361	可调承插型盘扣式脚手架斜拉杆施工工法	中建二局第三建筑工程有限公司	孔慧、朱明亮、邹阳阳、付建武、戴国鸿
EJGF2022-1362	铝合金墙柱模板根部防渗漏施工工法	中建二局第三建筑工程有限公司	孔慧、朱明亮、邹阳阳、付建武、戴国鸿
EJGF2022-1363	新型混凝土内撑条施工工法	中建二局第三建筑工程有限公司	蔡文浩、乐小贺、付建武、戴国鸿、李敏子
EJGF2022-1364	可移动式自带减震的塔吊上下通道施工工法	中建二局第三建筑工程有限公司	冯春锋、王康、刘骥、付建武、戴国鸿
EJGF2022-1365	超深基坑病害区塔楼坑中坑开挖施工工法	中建二局第三建筑工程有限公司	桂智乐、邓世林、胡朕、付建武、邹滨泽
EJGF2022-1366	异形楼梯桁架板底模施工工法	中建二局第三建筑工程有限公司	李辉、康进田、赵海军、赵腾飞、王天东
EJGF2022-1367	花篮式悬挑架半预埋式可周转螺栓施工工法	中建二局第三建筑工程有限公司	王天东、王鸿升、商树刚、王海涛、张志朋
EJGF2022-1368	可调节式梁夹具快速加固梁模板施工工法	中建二局第三建筑工程有限公司	许云朋、李小时、王冰飞、王振伟、韩建胜
EJGF2022-1369	下挂式上下人马道安装施工工法	中建二局第三建筑工程有限公司	高健利、安普涛、赵健雄、陈玉红、彭志磊

工法编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2022-1370	一种塔吊穿地下室顶板洞口免回顶施工技术	中建二局第三建筑工程有限公司	杨品贤、杜超、张明明、彭胜龙、李勤
EJGF2022-1371	结构降板区装配式吊模施工工法	中建二局第三建筑工程有限公司	肖冰冰、尹传凯、郜世锋
EJGF2022-1372	CT室大体积超厚墙、板混凝土循环水降温施工工法	中建二局第三建筑工程有限公司	李辉、刘士龙、方贞、陈凯、杨涵
EJGF2022-1373	一种穿梁套管预埋施工技术	中建二局第三建筑工程有限公司	张小峰、穆昭辉、罗伟、彭建伟、胡琼静
EJGF2022-1374	吊篮在女儿墙固定装置应用施工工法	中建二局第三建筑工程有限公司	郭秀玲、赵海军、孙立东、侯艳刚、李春雨
EJGF2022-1375	塔吊基础预埋支腿可调节高度支撑马镫施工工法	中建二局第三建筑工程有限公司	郭秀玲、赵海军、孙立东、段齐齐、李春雨
EJGF2022-1376	基于可调节长度水平杆的梁底非模数盘扣架体施工工法	中建二局第三建筑工程有限公司	孙宏阳、王天东、彭志磊、陈江、孙春雨
EJGF2022-1377	模块化预制混凝土电箱砌筑块施工工法	中建二局第三建筑工程有限公司	张志华、赵海军、赵腾飞、牛慧彬、王天东
EJGF2022-1378	基于模块化拼装的垃圾道施工工法	中建二局第三建筑工程有限公司	张志华、赵腾飞、牛慧彬、何松育、王天东
EJGF2022-1379	一种铝合金模板楼层提升装置施工工法	中建二局第三建筑工程有限公司	何松育、张志华、赵腾飞、牛慧彬、王天东
EJGF2022-1380	一种方钢管临边洞口防护栏安装工法	中建二局第三建筑工程有限公司	王天东、于雷、张榆青、高建昶、王京天
EJGF2022-1381	充气芯模空心楼盖与铝合金模板结合的抗浮施工工法	中建二局第三建筑工程有限公司	王天东、高健利、林志南、李冰、冯同悦
EJGF2022-1382	降板位置施工升降机附着施工工法	中建二局第三建筑工程有限公司	陈文鼎、顾矢乔、朱喆、严美、吴书展
EJGF2022-1383	可周转式多功能水平防护棚施工工法	中建二局第三建筑工程有限公司	陈孟荣、李巧、陈昌武、章雪松、代红

工法编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2022-1384	装配式高层建筑上人的提升楼梯平台施工工法	中建二局第三建筑工程有限公司	贾林、曹刚、韦彦挺、雷静、严美
EJGF2022-1385	层高 5.5m 高层建筑铝模盘扣架结合施工工法	中建二局第三建筑工程有限公司	贾林、曹刚、周力、严美、钟智贤
EJGF2022-1386	柴发烟道内模板永临结合施工工法	中建二局第三建筑工程有限公司	陈孟荣、章雪松、陈昌武、代红、李巧
EJGF2022-1387	预制梯形车库盲沟自由拼装施工工法	中建二局第四建筑工程有限公司	武广柱、李 芳、郭悦华、华 佳、安利国
EJGF2022-1388	地下室后浇带新型支撑施工工法	中建二局第四建筑工程有限公司	汪焱宏、王海鹏、梁雨新、闫伟会、张 潭
EJGF2022-1389	河道治理边坡防护高性能生态基材+加筋麦克垫施工工法	中建二局第四建筑工程有限公司	杨国威、应锦宏、曾 静、陈治宇、李 雷
EJGF2022-1390	大截面劲性钢骨柱钢桁架背楞铝模体系施工工法	中建二局第四建筑工程有限公司	张子栋、郭军阳、苑伟松、李林锴、付靖文
EJGF2022-1391	复杂网壳结构分段预拼装模块化吊装施工工法	中建二局第四建筑工程有限公司	刘永伟、张子栋、苑伟松、李林锴、付靖文
EJGF2022-1392	大体积混凝土托盘式可旋转钢管溜槽浇筑施工工法	中建二局第四建筑工程有限公司	唐建鸿、张晶、任伟、张继宗、屈鹏飞
EJGF2022-1393	地下工程竖向预埋管夹层注浆渗漏水治理施工工法	中建二局第四建筑工程有限公司	王浩、于国权、辛璐、赵静因、陈浩
EJGF2022-1394	T63 热处理带肋高强钢筋施工工法	中建二局第四建筑工程有限公司	连士龙、李文睿、刘璠、宋镇宇、郭欣
EJGF2022-1395	铝合金模板支撑体系中结构拉缝的安装固定施工工法	中建二局第四建筑工程有限公司	李文督、于国权、李嘉玮、王硕、张煜
EJGF2022-1396	后浇带免支撑体系施工工法	中建二局第一建筑工程有限公司	曾帅、刘菲、万天寿、马国强、陈国辉
EJGF2022-1397	悬挑钢梁穿墙洞口封堵施工工法	中建二局第一建筑工程有限公司	李靖、张超、张学伟、刘少斌、刘菲

工法编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2022-1398	加气块边料回收再利用及统一加工的工法	中建二局第一建筑工程有限公司	戴帅帅、王成安、杨涛、杨雅伟、张亚杰
EJGF2022-1399	屋面机电综合管线承重支吊架	中建二局第一建筑工程有限公司	李海龙、安述春、杜鑫、赵明、路金儒
EJGF2022-1400	精准预制高性能水泥压力板滴水线施工工法	中建二局第一建筑工程有限公司	赵星辰、杨雅伟、白冰、徐浩峻、贾宇
EJGF2022-1401	新型铝模板组合挡水反坎加固施工工法	中建二局第一建筑工程有限公司 中国建筑第二工程局有限公司	刘菲、杨雅伟、闫冬寒、张学伟、高磊
EJGF2022-1402	高架桥现浇箱梁利用地面桥搭设跨河支架施工工法	中建交通建设集团有限公司	王炳东、陈伦海、刘滔、白云龙、颜宪伟
EJGF2022-1403	隔震支座安装施工工法	中建交通建设集团有限公司	陈曦、齐栓、崔猛、张进斌、李文鹏
EJGF2022-1404	基于 BIM 的屋面工程精细化施工工法	中建科工集团有限公司	张耀林、姜官森、潘敏军、彭祺、贾文月
EJGF2022-1405	深基坑钢板桩可周转支撑加固施工工法	中建科工集团有限公司	高杰、宋磊、姜官森、朱兴旭、潘敏军
EJGF2022-1406	临近地铁隧道基坑抽条开挖施工工法	中建七局安装工程有限公司	汪凯、燕远岭、郑永全、张杯、赵哲
EJGF2022-1407	排水检查井井筒、井口加固、井盖安装“一体化”施工工法	中建七局安装工程有限公司 河南金水金科建设发展有限公司	李延涛、徐强、王震、王军、刘亚光
EJGF2022-1408	桩锚支护中机械式可回收锚索施工工法	中建七局第四建筑有限公司	刘宝元、苏全忠、江富海、李贺、李根
EJGF2022-1409	高层屋面挑檐支撑与防护优化及安装施工工法	中建七局第四建筑有限公司	孟旭、吕阳、王亚飞、许天奇、田培园
EJGF2022-1410	通用型分层模具组装施工工法	中建七局第四建筑有限公司	孟旭、潘晓蒙、贺新辉、朱莹莹、冯淑品
EJGF2022-1411	基于全装配式墙板结构体系的模块临时房生产施工工法	中建七局第四建筑有限公司	孟旭、潘晓蒙、陈英权、冯淑品、李旭光

工法编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2022-1412	浅圆筒仓滑模与穹顶模板钢桁架支撑体系一体化施工工法	中建七局国际工程建设有限公司	梁孟孟、钱光耀、李志刚、熊畅、龙祝仙
EJGF2022-1413	高层建筑屋顶大跨度桁架吊装式施工工法	中建七局建筑装饰工程有限公司	罗国兴、李泽亚、张利彬、蔡冲、刘长春
EJGF2022-1414	高层锯齿状铝模拼装施工工法	中建七局建筑装饰工程有限公司	郝浩、李涛、吴东昌、张超超、赵昇
EJGF2022-1415	装配式建筑剪力墙配电箱直埋施工工法	中建七局建筑装饰工程有限公司	朱艺凡、张立伟、王高仞、姚兆旭、方学超
EJGF2022-1416	基于 BIM 技术高空双跨网架结构倒锥体菱形斜缝铝板快速安装施工工法	中建七局建筑装饰工程有限公司	邓颖欣、白梅、张 洋、张一豪、李佩烨
EJGF2022-1417	生态阳光大草坪铺设施工工法	中建七局建筑装饰工程有限公司 河南农业大学	靖森、雷雅凯、陈军洲、贺丹、李莎莎
EJGF2022-1418	预拌流态土深基坑窄肥槽回填施工工法	中建三局集团有限公司	张阳、李大炯、连莉娟、齐鹏辉、贾靖凯
EJGF2022-1419	十二连体立筒仓仓顶板施工免拆改快速施工工法	中建三局集团有限公司	张国义、赵威、陈桥阳、柳玉廷、李小伟
EJGF2022-1420	超低能耗建筑外挂式铝包木三玻两腔被动窗施工工法	中建三局集团有限公司	张广周、操岳林、白雪峰、张磊、张一明
EJGF2022-1421	有限空间钢网架分段吊装空中对接施工工法	中建三局集团有限公司	李龙刚、刘东亚、刘洋、王雨、宋宗锋
EJGF2022-1422	高空网架内超重密集型管道预制提升一体化施工工法	中建三局集团有限公司	王野、张璞、华海军、王亚峰、周栋梁
EJGF2022-1423	地铁车站基坑防尘降噪天幕施工工法	中建三局集团有限公司 中国建筑第七工程局有限公司	赖永标、陈浩、杨黎明、陈招军、李浩
EJGF2022-1424	一种可实现复杂钢结构测量及幕墙纠偏的智能数字化测量工法	中建深圳装饰有限公司	张海涛、叶良生、李海祥、袁吉、张义勇
EJGF2022-1425	可快速周转式滑移吊篮施工工法	中建深圳装饰有限公司	郝乐、张国栋、何伟、龚正华、叶良生

工法编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2022-1426	双曲钛锌蜂窝复合板悬挑飘带装配吊装施工工法	中建深圳装饰有限公司	张伟方、李奕、程小剑、杜智、刘文军
EJGF2022-1427	复杂山岭隧道钻爆法施工安全风险数字化预警技术施工工法	中建铁路投资建设集团有限公司 中国建筑第七工程局有限公司	戴岭、崔贤、张书国、贾锟、姚兵
EJGF2022-1428	装饰化一体风机房预制及现场安装施工工法	中建五局第三建设有限公司	侯俊杰、张勇、王礼杰、张超、彭颖杰
EJGF2022-1429	隧道防撞侧石定型组合钢模加固一次成型施工工法	中建五局第三建设有限公司	马广荣、魏小辉、蒋晓春、上梦阳、周前明
EJGF2022-1430	车库顶板生态防排水施工工法	中建五局第三建设有限公司	谢念文、曹辉、杨志博、刘科、周前明
EJGF2022-1431	配电箱壳体剪力墙直埋施工工法	中建五局第三建设有限公司	罗志刚、查慧强、杨炼、殷果、封文东
EJGF2022-1432	定型化钢管背楞加固异形斜边梁施工工法	中建五局第三建设有限公司	贾党盼、高源、张程、刘科、周前明
EJGF2022-1433	水池 ABS 滤板施工工法	中建五局第三建设有限公司	甄稳刚、张嘉鑫、常伟伟、陈韩宁、蔡康
EJGF2022-1434	框剪结构铝木结合施工工法	中建五局第三建设有限公司	贺卜、王洋洋、龚辉、程庚、刘科
EJGF2022-1435	湿陷性黄土地区 70m 超深干作业灌注桩遇软塑土成孔施工工法	中建五局第三建设有限公司	白超超、林景祥、杨帆、何昌勇、何文礼
EJGF2022-1436	流水玻璃顶棚预疏导流防渗漏施工工法	中建五局第三建设有限公司	权利军、罗腾博、康佳聚、黄蜀、赵成
EJGF2022-1437	施工电梯装配式转换平台基础施工工法	中建新疆建工（集团）有限公司	范登科、许占勇、石祥、刘飞、毕应超
EJGF2022-1438	建筑工程标准化机电加工棚施工工法	中建新疆建工（集团）有限公司 郑州大学建设科技集团有限公司	刘宁宁、吕世革、范登科、李天兵、吴奎
EJGF2022-1439	阶梯装配式格宾石笼生态护岸施工工法	中建新疆建工（集团）有限公司	黄金亮、于朝鹏、赵云峰、包杰、李威威

工法编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2022-1440	RT 系列高性能单组份聚氨酯防水涂料施工工法	中建新疆建工（集团）有限公司	夏雨、王立冬、陈志强、厚西伟、胡嘉旭
EJGF2022-1441	可拆卸式套管装置预留洞施工工法	中建新疆建工（集团）有限公司	刘孟奇、周文超、包杰、刘超、厚西伟
EJGF2022-1442	混凝土后浇带止水钢板快易安装施工工法	中建新疆建工集团第五建筑工程有限公司	彭亮清、贺亮亮、汤毅、齐建宏、王亚明
EJGF2022-1443	微空间格构式双排桩板墙支护体系施工工法	中建新疆建工集团第五建筑工程有限公司	李恒达、贺亮亮、申军、张秒、赵国庆
EJGF2022-1444	水稳生产分离析施工工法	中建新疆建工土木工程有限公司	高加勇、李昇明、伊帕丽亚·阿布都维力、段程成、潘磊
EJGF2022-1445	新型外剪力墙混凝土接槎快速施工工法	中建一局集团第二建筑有限公司 中国建筑一局（集团）有限公司	付杰、贺焱、刘博、谭秀锋、韩东光
EJGF2022-1446	基于 Bim 技术应用的基坑开挖和抗浮锚杆施工工法	中建一局集团第三建筑有限公司	黄文珍、张楠、王瑶、徐继荣、李雨豪
EJGF2022-1447	单轨吊用于建筑内庭单元式幕墙安装施工工法	中建一局集团第三建筑有限公司	黄文珍、王瑶、罗斌、徐继荣、姚忠
EJGF2022-1448	灌注桩上抱箍承载力检验施工工法	中建一局集团第三建筑有限公司	黄文珍、罗斌、李清、徐继荣、李雨豪
EJGF2022-1449	拓展型屋顶绿化施工工法	中建一局集团第三建筑有限公司	李维奇、王超、邓鹏、姜博、李孝君
EJGF2022-1450	地源热泵穿插施工工法	中建一局集团第三建筑有限公司	刘衍、杨亮、马磊、孙青伟、柳宁
EJGF2022-1451	高大模板支撑双层叠合型施工工法	中建一局集团建设发展有限公司	刘卫未、任耀辉、孙江龙、张洪、张泽玉
EJGF2022-1452	超高层建筑井筒整体式操作平台施工工法	中建一局集团建设发展有限公司	任耀辉、张洪、向绪君、张泽玉、刘垒垒
EJGF2022-1453	大型城市公建中庭大跨度自动扶梯安装施工工法	中建一局集团建设发展有限公司	武燕妮、耿东各、张帅、张雷、易智煜

工法编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2022-1454	基于 BIM 技术的屋顶送回风夹道施工工法	中建一局集团建设发展有限公司	刘卫未、许海超、耿东各、朱明华、杨天睿
EJGF2022-1455	伺服监测预应力钢支撑施工技术	中建一局集团建设发展有限公司	缪军、冯英豪、韩超、施献彬、杨玉坤
EJGF2022-1456	附着式升降脚手架在结构内缩层临时附着施工工法	中建一局集团建设发展有限公司	李颖辉、方向、孙大鹏、李耀、王志美
EJGF2022-1457	二十四米超高爬架施工技术	中建一局集团建设发展有限公司	卞昆、蒋达、缪军、曾建清、林培瀚
EJGF2022-1458	超大屋面混凝土防水保护层抗滑移施工技术	中建一局集团建设发展有限公司	赵玉冰、刘小友、缪军、辛昕、陈远遥
EJGF2022-1459	超高层建筑核心筒高精度测量施工技术	中建一局集团建设发展有限公司	张建锋、苏文昌、缪军、邱德明、黄曙亮
EJGF2022-1460	建筑外立面有限侧开口设备吊装进地下室施工工法	中建一局集团建设发展有限公司	宋超、尚升、张仟、谭启明、吴江波
EJGF2022-1461	金属风管焊接保温快速施工工法	中建中新建设工程有限公司	王军、崔黎明、秦笠洋、牛浩然、李森
EJGF2022-1462	曲线型钢壳-混凝土索塔首节段钢壳安装定位锚固施工工法	中交第二公路工程局有限公司 河南省黄河高速公路有限公司	刘江、苏洋、任武、邬洪卫、张鹏
EJGF2022-1463	大直径独桩独柱无地系梁变径圆柱墩施工工法	中交第二公路工程局有限公司 河南省黄河高速公路有限公司	苏洋、王海波、司培国、刘江、袁书炜
EJGF2022-1464	曲线型无纵筋钢壳-自密实混凝土组合索塔施工工法	中交第二公路工程局有限公司 河南省黄河高速公路有限公司	苏洋、李攀、司培国、邬洪卫、张其玉
EJGF2022-1465	钢混组合梁大型桥面板自动化流水线预制施工工法	中交第二公路工程局有限公司 河南省黄河高速公路有限公司	林青、张凯、潘华、李云鹏、苏洋
EJGF2022-1466	复杂条件下超长超大直径复合桩施工工法	中交第二公路工程局有限公司 河南省黄河高速公路有限公司	汤剑辉、任武、苏洋、陈洋洋、张其玉
EJGF2022-1467	磨蚀环境下大直径超长复合桩钢管施工工法	中交第二航务工程局有限公司	贺江平、宋永哲、王金刚、乔亚斐、胡晓斌

工法编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2022-1468	钢壳混凝土索塔首节段精准定位施工工法	中交第二航务工程局有限公司	丰道野、陈成、贺江平、王琦、梁浩
EJGF2022-1469	基于智能化温控系统的大体积混凝土承台施工技术	中交第二航务工程局有限公司	王琦、穆耀青、胡晓斌、赵文杰、安琦
EJGF2022-1470	基于智能建造技术的预制桥面板施工工法	中交第二航务工程局有限公司	陈成、贺江平、王琦、穆耀青、张开俭
EJGF2022-1471	冻土路基涎流冰治理道路涎流冰治理工法	中交二公局第四工程有限公司	李海亮、段德峰、王晓川、张耀阳、宋亚明
EJGF2022-1472	高海拔大跨度隧道断面伸缩移位台车二衬浇筑施工工法	中交二公局第四工程有限公司	白永厚、周晓兵、秦云强、刘永杰、安炬峰
EJGF2022-1473	硬夹层软土地质灌注排桩与旋喷桩复合结构基坑支护工法	中交二公局第四工程有限公司	冯伟、王艳明、刘东明、黎学、徐晨
EJGF2022-1474	素混凝土仰拱模筑施工工法	中交二公局第四工程有限公司	张耀阳、王晓川、李海风、宋亚明、曹天伟
EJGF2022-1475	超大跨径门架墩预应力盖梁悬空支架施工工法	中交二公局第四工程有限公司	李海风、邓彦峰、王生玉、廖家荣、雒少轩
EJGF2022-1476	隧道防水板激光定位及新型焊接施工工法	中交二公局第四工程有限公司	张耀阳、李连春、王晓川、朱明、秦启武
EJGF2022-1477	软流塑地层盾构近距离下穿既有桥梁加固施工方法	中交二公局第四工程有限公司	段德峰、李福东、王晓川、简永洲、闫向君
EJGF2022-1478	硬岩条件下隧道非爆破全断面施工工法	中交二公局第四工程有限公司	贺缠龙、陶丰龙、王飞、程波、成广
EJGF2022-1479	水工隧洞近接穿越静态劈裂开挖施工工法	中交二公局第四工程有限公司	康兰方、耿弈、张阳阳、张文博、唐刚
EJGF2022-1480	基于 GPSmm 级 3D 摊铺控制系统的水稳（底）基层施工工法	中交二公局第四工程有限公司 河南安罗高速公路有限公司	李晓刚、苗有才、陈志元、赵宏伟、王延平
EJGF2022-1481	地下室外墙后浇带预制板加固施工工法	中交瑞通建筑工程有限公司	杜玮、高冬、许宝华、赵磊、李世恩

工法编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2022-1482	无缝式高弹高韧高速伸缩缝施工技术工法	中交三公局第六工程有限公司	杨贵佳、邓爱华、撒元强、柯善鑫、谢映
EJGF2022-1483	装配式生态挡墙施工工法	中交三公局第六工程有限公司	柯善鑫、刘群、董琰、苗庆海、李锋
EJGF2022-1484	无损钢筋破除桩头施工工法	中交三公局第六工程有限公司	杨贵佳、刘群、王波、董琰、江松平
EJGF2022-1485	实心方墩分段一次成型施工工法	中交一公局第六工程有限公司	郑金鑫、李恒柱、宋汉军、王琪、张振
EJGF2022-1486	跨南水北调干渠外护栏采用兜底防护装置施工工法	中交一公局第六工程有限公司	郝鹏、于涛荣、蔡昱健、徐新杰、崔晓鹏
EJGF2022-1487	对插式伸缩装置安装质量控制施工工法	中交一公局第六工程有限公司	郝鹏、于涛荣、崔晓鹏、董平、徐新杰
EJGF2022-1488	FXPC 多功能条形板安装施工工法	中交一公局第六工程有限公司	王甫洋、雷周蔚、刘洁、于立杰、孙鹏
EJGF2022-1489	装配式建筑钢筋桁架楼承板施工工法	中交一公局第六工程有限公司	刘杨、王甫洋、王冬京、张成玲、兑广辉
EJGF2022-1490	水处理场站大截面框架梁单侧模板后装施工工法	中交一公局集团有限公司	蔡昱健、雷雨、李素平、郭海卫、王贺
EJGF2022-1491	全地下污水处理厂深基坑大机械组合式收坡施工工法	中交一公局集团有限公司	雷雨、蔡昱健、郭海卫、李素平、马慧萍
EJGF2022-1492	矮塔斜拉桥大悬臂超宽超重挂篮悬浇箱梁施工工法	中交一公局集团有限公司	沈公案、郭斌、吴明义、赵志坤、龚河超
EJGF2022-1493	仿古建筑 3D 打印施工工法	中交一公局集团有限公司	孟岩岩、徐亮、张利伟、贺隆、王牧
EJGF2022-1494	多层连续大跨度高支模预应力井字梁施工工法	中交一公局集团有限公司	董浩、刘闯、冷晓鹏、张敏、金爱东
EJGF2022-1495	多层框架结构外墙薄式防渗漏施工工法	中交一公局集团有限公司	金爱东、刘闯、董浩、杨起波、程贺

工法编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2022-1496	全地下污水处理厂超高超厚池壁施工工法	中交一公局集团有限公司 郑州市污水净化有限公司	丁建龙、姜峰、于涛荣、王春刚、雷雨
EJGF2022-1497	全地下污水处理厂中埋式橡胶止水带安装施工工法	中交一公局集团有限公司 郑州市污水净化有限公司	姜峰、于涛荣、丁建龙、张勇、蔡昱健
EJGF2022-1498	矮塔斜拉桥斜拉索单根换索施工工法	中交一公局集团有限公司 中交一公局集团华中工程有限公司	操文磊、郭斌、吴明义、李晓鹏、沈公案
EJGF2022-1499	跨公路吊装式模块化防护吊架施工工法	中交一公局西北工程有限公司	韩涛、上官洲境、郭振华、许瑞、曹焱
EJGF2022-1500	陡峻峭壁位置隧道进出洞施工工法	中交一公局西北工程有限公司	上官洲境、韩涛、郭振华、何万江、曹焱
EJGF2022-1501	打边机辅助旧路改造中石灰土拌合施工工法	中交一公局西北工程有限公司	赵开停、郑建成、刘艳青、任国强、段鹏山
EJGF2022-1502	防护网兜底拆除桥面板施工工法	中铁大桥局集团第一工程有限公司 中国铁路郑州局集团有限公司建设部	侯守飞、刘向明、张凤超、李潇、唐铭锋
EJGF2022-1503	钻孔灌注桩泥浆处理施工工法	中铁二十二局集团有限公司北京电气化工程分公司	张乐彬、徐广衍、李明辉、李成新、刘晨光
EJGF2022-1504	预拌流态固化土施工工法	中铁建设集团北京工程有限公司 中铁建设集团有限公司	高岳、段蔚、刘宝森、赵耀、刘志敏
EJGF2022-1505	分片式装配楼梯施工工法	中铁建设集团北京工程有限公司 中铁建设集团有限公司	王金凯、王韵铭、张奥宁、杜振峰、席志康
EJGF2022-1506	无磁无感木屋井干式榫卯结构施工工法	中铁建设集团北京工程有限公司 中铁建设集团有限公司	郑金祖、仇京伟、江敏、肖寒、李贵平
EJGF2022-1507	双层可变空间电梯井操作平台施工工法	中铁建设集团北京工程有限公司 中铁建设集团有限公司	柴成源、王轶、罗继伟、杨津、马宏宇
EJGF2022-1508	手术室电解钢板模块化安装施工工法	中铁建设集团有限公司	郭剑飞、雷强、郝腾龙、杨涛、阴晓强
EJGF2022-1509	预制装配式高架铁路站台施工工法	中铁建设集团有限公司	陈志磊、郑金祖、闫宁、潘宇、杨国栋

工法编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2022-1510	预制化机房施工工法	中铁建设集团有限公司	牛聪、张浚宇、徐斌、宗东旭、杜翰
EJGF2022-1511	可调节高度的装配式叠合楼板施工工法	中铁建设集团有限公司	孙英超、李丹、冯源、胡德岭、韩建朋
EJGF2022-1512	复杂单元式幕墙体系双环轨吊装施工工法	中铁建设集团有限公司	刘慧征、陈志磊、贺宝柱、陈建彬、邵建
EJGF2022-1513	基坑工具式悬挂马道施工工法	中铁建设集团有限公司	程国胜、王立新、张涛、陶韬、史红波
EJGF2022-1514	环形混凝土检查井采用定制弧型组合模板施工工法	中铁建设集团有限公司华中分公司	史家兴、刘占胜、刘晨阳、曹程程、郝忠帅
EJGF2022-1515	覆土建筑采用 NSS 三维植被护坡的施工工法	中铁建设集团有限公司华中分公司	史家兴、刘占胜、于岩、刘晨阳、郝忠帅
EJGF2022-1516	嵌岩微型钢管桩栈道基础施工工法	中铁建设集团有限公司华中分公司	何青鹏、李珍珍、杨勤、王圣铭、刘连鹏
EJGF2022-1517	公路梁场龙门吊曲线走行控制施工工法	中铁七局集团有限公司	李二伟、徐长友、李 准、高凯恒、钱 凯
EJGF2022-1518	液压爬模数字化智能控制施工工法	中铁七局集团有限公司	徐长友、苏拴群、李准、高凯恒、钱凯
EJGF2022-1519	隧道宽幅防水板机械自动铺挂施工工法	中铁七局集团有限公司	程畅、程才、刘琨、余安红、宗庆坤
EJGF2022-1520	高铁隧道二衬拱顶脱空缺陷前置预警施工工法	中铁七局集团有限公司	程畅、石磊、靳壮、罗华松、程才
EJGF2022-1521	一种适用于大断面悬臂掘进机挑顶施工工法	中铁七局集团有限公司	钱鹏飞、卢立伟、王远洪、王亚南、孔富勇
EJGF2022-1522	连续刚构采用 SPS 支撑体系跨越复杂立交桥施工工法	中铁七局集团有限公司	牛俊坡、王远洪、陈绩成、魏世东、何德水
EJGF2022-1523	邻江段大断面矩形管廊顶进施工信息化监测施工工法	中铁七局集团有限公司	王伟峰、高增奎、胡家新、李兆朋、尚彩霞

工法编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2022-1524	跨既有市政道路预应力盖梁施工防护工法	中铁七局集团有限公司	王雪强、李二伟、翟彦豪、石映峰、李佳俊
EJGF2022-1525	高水位区小净距暗挖隧道注浆加固及快速开挖施工工法	中铁七局集团有限公司	张亚龙、张旭军、王占东、官旭、刘寒
EJGF2022-1526	跨地铁及国道连续刚构桥 Y 型墩施工工法	中铁七局集团有限公司	韩丹丹、鹿书剑、彭磊、姜正凯、张阁平
EJGF2022-1527	浅层软基就地固化处理施工工法	中铁七局集团有限公司	彭磊、俎俊龙、贾鲁、李聪、吴旭
EJGF2022-1528	承台吊箱围堰施工工法	中铁七局集团有限公司	董现阳、毛坤林、陶叶鹏、李松泉、郭冬冬
EJGF2022-1529	花箱护栏自动滴灌施工工法	中铁七局集团有限公司	师建军、曹留聚、段和平、白晶亮、白鑫
EJGF2022-1530	营业线有限作业面内机械化快速插铺道岔施工工法	中铁七局集团郑州工程有限公司	刘帅方、李纪龙、陈向阳、张燕珂、王铁成
EJGF2022-1531	大直径管桩施工管理信息化工法	中铁三局集团有限公司 中铁三局集团第二工程有限公司	张宁军、马良、耿忠坤、曹涛、汪理堃
EJGF2022-1532	节段拼装连续梁长短线法结合预制施工工法	中铁三局集团有限公司 中铁三局集团第二工程有限公司	张宁军、薛海巍、曹涛、马良、冯金兴
EJGF2022-1533	小型预制构件智能化生产施工工法	中铁三局集团有限公司 中铁三局集团第二工程有限公司	李宾、杨杰、张博轩、马义阳、贾宇
EJGF2022-1534	装配式桥梁墩柱、墩帽运输安装施工工法	中铁三局集团有限公司 中铁三局集团第二工程有限公司	薛海巍、张宁军、曹涛、闫国庆、贾宇
EJGF2022-1535	预制装配式斜坡屋面安装施工工法	中铁十二局集团有限公司 中铁十二局集团建筑安装工程有限公司	朱国平、马洋洋、薛飞、冯秀强、葛小川
EJGF2022-1536	钻孔桩牙轮环状筒钻快速成孔施工工法	中铁十局集团第七工程有限公司	朱鸿飞、王雄雄、刘坤禄、李孟章、苏文文
EJGF2022-1537	邻近营业线钢盖梁侧位拼装液压同步顶推滑移施工工法	中铁十局集团有限公司	王冲、陈虎、王憬、张延军、王亮

工法编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2022-1538	基于 BIM 技术的铁路梁场模块化规划设计工法	中铁十局集团有限公司	赵世杰、陈虎、张延军、郑茜、徐向阳
EJGF2022-1539	铁路单线箱梁过简支拱架设施工工法	中铁十局集团有限公司	彭建纲、李德豹、李运金、高步廷、蒋东明
EJGF2022-1540	铁路单线箱梁高位拼装式提梁机安装工法	中铁十局集团有限公司	赵世杰、李德豹、李运金、张延军、蒋东明
EJGF2022-1541	TYMC(2209)2109 型移动模架施工工法	中铁十局集团有限公司	王德飞、赵世杰、韩猛、贾文强、吴春鹏
EJGF2022-1542	预制梁场移动式箱梁钢筋绑扎胎具施工工法	中铁十局集团有限公司	赵世杰、陈虎、张延军、郑茜、徐向阳
EJGF2022-1543	JQXD550 架桥机架设小曲线半径单线简支箱梁施工工法	中铁十局集团有限公司	黄龙聚、刘彦春、李海站、李威、李旭
EJGF2022-1544	超高层建筑交叉曲线筒中筒结构液压滑模施工工法	中铁十局集团有限公司	丁国才、马建、彭齐彬、王华东、韦胜利
EJGF2022-1545	大跨度钢箱梁利用新型滚轮小车多点连续快速顶推施工工法	中铁十局集团有限公司	朱俊峰、王憬、彭建纲、李运金、王华东
EJGF2022-1546	“干字型”双层超大悬臂盖梁装配式支架体系施工工法	中铁十局集团有限公司	王憬、王勇、杨学臻、陈辉、侯满
EJGF2022-1547	双层转体桥大截面 V 型主墩组合支架体系施工工法	中铁十局集团有限公司	王憬、杨学臻、王勇、赵俊浩、周健
EJGF2022-1548	自平衡吊架现浇钢混叠合梁桥面板施工工法	中铁十局集团有限公司	姚计猛、曹体帅、赵世杰、薛小品、王秋杰
EJGF2022-1549	铁路单线箱梁大坡度架设施工工法	中铁十局集团有限公司	彭建纲、李德豹、李运金、赵世杰、蒋东明
EJGF2022-1550	预制梁埋入式伸缩旋转自动喷淋养生系统施工工法	中铁十六局集团第四工程有限公司	盖建卫、孙保华、夏雷、田小路、荆鼎新
EJGF2022-1551	高速公路盖梁抱箍法施工平台先落再拆施工工法	中铁十六局集团第四工程有限公司	盖建卫、赵相俊、孙保华、李松宾、荆鼎新

工法编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2022-1552	高速公路箱型通道镜面混凝土施工工法	中铁十六局集团第四工程有限公司	盖建卫、吴海香、杨敬志、马康利、荆鼎新
EJGF2022-1553	城市大段场建筑垃圾高效制备均匀填料施工工法	中铁十七局集团第三工程有限公司	王晓睿、唐昭慧、田佳学、郭波前、张青
EJGF2022-1554	移动式反力架盾构始发施工工法	中铁隧道股份有限公司	李逢魁、吴建宏、花煜、王鹏、袁亚洲
EJGF2022-1555	大直径（13m 级）泥水盾构水下穿越上软下硬花岗岩地层施工工法	中铁隧道股份有限公司	李彦青、兰俊涛、郑苗、党彪、屈海
EJGF2022-1556	利用土压平衡盾构渣土进行溶洞充填注浆施工工法	中铁隧道股份有限公司	左龙、徐敬贺、张挺、李睿、曾海龙
EJGF2022-1557	城市地铁泥水盾构硬岩段掘进工法	中铁隧道股份有限公司	葛东杰、李建勋、周金洋、张艳涛、马国强
EJGF2022-1558	深埋长大隧洞土压盾构连续皮带出渣快速施工工法	中铁隧道股份有限公司	时伟强、吴建宏、李逢魁、花煜、陈传增
EJGF2022-1559	沿海动水区淤泥质复合地层 DJP 复合管桩施工工法	中铁隧道股份有限公司	马林坡、王彬彬、刘金凯、马庆坤、杜海波
EJGF2022-1560	预制混凝土门框柱施工工法	中铁隧道局集团有限公司	孟金辉、房建华、董伟科、王文杰、吕琼
EJGF2022-1561	陡崖地形薄壁槽身支架现浇施工工法	中铁五局集团有限公司 中铁五局集团华南工程有限责任公司	周涛、湛瑶、谢龙、康湘辉、蒋贵平
EJGF2022-1562	砾石地层小断面隧道施工工法河南省	中铁五局集团有限公司 中铁五局集团华南工程有限责任公司	周涛、蒋贵平、康湘辉、谢龙、湛瑶
EJGF2022-1563	地铁车站下穿城市干道大断面浅埋暗挖半逆作施工工法	中铁一局集团有限公司	黄 兴、任争耀、党延升、孙艺雄、付 凡
EJGF2022-1564	高层钢结构建筑中大跨度多层连廊施工工法	北京建工建筑产业化投资建设发展有限公司	田为永、李飞、石志辉、陈宇轩、李玉凯
EJGF2022-1565	铝模板翻新工法	九冶建设有限公司 河南九冶建设有限公司	邵楠、阮青、张小刚、孙文彬、李永波

工法编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2022-1566	大型干煤棚网架安装工法	九冶建设有限公司 河南九冶建设有限公司	邵楠、刘锋、张子勇、韩业茂、王蒙
EJGF2022-1567	带万向球铰巨型双曲倾斜钢桁架施工工法	上海宝冶集团有限公司 郑州宝冶钢结构有限公司	李游、王雄、黄宋斌、姜健、周玉龙
EJGF2022-1568	大型体育场悬挑管桁架施工工法	上海宝冶集团有限公司 郑州宝冶钢结构有限公司	尚文彪、白文化、吕伟锋、张宏杰、李智博
EJGF2022-1569	高透水系数毗邻高层建筑物深基坑支护降水施工工法	河南六建建筑集团有限公司	张言格、张红卫、李慧锋、陈明亮、孙海帅
EJGF2022-1570	基于工业厂房外墙板安装可移动式标准化笼梯施工工法	河南六建建筑集团有限公司	张森、刘向光、雷振华、冯煜、孟浩杰
EJGF2022-1571	大跨度波浪形机场航站楼组合施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	张文斌、吕洋、赵宏光、田龙杰、刘其军
EJGF2022-1572	大跨度分叉钢管柱安装施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	张文斌、刘其军、赵宏光、姜明明、宋丹阳
EJGF2022-1573	超高锥形分叉柱内混凝土顶升施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	刘其军、张文斌、宋丹阳、赵宏光、陈浩
EJGF2022-1574	基于 BIM 技术的钢桥梁制作工法	河南省第二建设集团有限公司 河南二建集团钢结构有限公司	张永庆、张艳意、孙玉霖、张旭、张有奇
EJGF2022-1575	一种出屋面 ALC 板防火墙施工工法	中建七局安装工程有限公司 中国长江三峡集团有限公司	李光义、李晓辉、周凌、刘浩、刘智航
EJGF2022-1576	模架无竖向支撑体系铝合金模板施工工法	中建七局安装工程有限公司	史泽波、陈忠、冯丙玉、王青纯、栾亚磊
EJGF2022-1577	装配式 ALC 隔墙板抗拔螺栓施工工法	中建七局安装工程有限公司	李杨、解成林、王军军、咎兵奇、王帆
EJGF2022-1578	高层混凝土结构回收再利用清洗泵管工法	中建七局安装工程有限公司	魏国栋、王晓磊、刘兆影、任亚辉、杨鸿智
EJGF2022-1579	特殊地质条件下防渗墙施工工法	黄河建工集团有限公司	项恒、廉文政、宋艳青、李红涛、崔炎锋

工法编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2022-1580	超远距离管道输沙工程自动化控制系统施工工法	黄河建工集团有限公司	项恒、曹云锋、宋艳青、连阳、苏茂荣
EJGF2022-1581	6000 m ² 土遗址防护网架屋盖整体降落施工工法	中建八局第二建设有限公司	李永明、梁斌、李文杰、秦世凯、孙继中
EJGF2022-1582	有限空间下的土遗址防护网架滑移拆除施工工法	中建八局第二建设有限公司	梁斌、李文杰、张战、李玉瑶、孙继中
EJGF2022-1583	大截面钢-混组合劲性柱施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	刘鸿伟、秦林辉、石中州、卢加新、齐康
EJGF2022-1584	车库顶板沉降后浇带预封闭工法	中建八局第一建设有限公司	卢加新、刘斌、肖劲松、周科宏、李伟
EJGF2022-1585	钢筋桁架楼承板施工工法	中建八局第一建设有限公司	卢加新、王亚坤、李甲峰、李蕾、李烨
EJGF2022-1586	一种空间受限条件下地下连续墙钢筋笼吊装施工工法	中建八局第一建设有限公司	胡亮、韩忠瑞、李学良、周科宏、卢加新
EJGF2022-1587	模数化新型铝合金模板背楞施工工法	中建八局第一建设有限公司	刘宗武、张爱军、张国辉、王启玲、夏青
EJGF2022-1588	透光混凝土装饰板制作施工工法	中建八局第一建设有限公司	王启玲、张爱军、刘宗武、张国辉、张玉强
EJGF2022-1589	高性能混凝土构件自动养护施工工法	中建八局第一建设有限公司 中建八局（厦门）建设有限公司	郑宏伟、钟智芳、焦晓兵、李定君、林猛
EJGF2022-1590	铝合金模板免预拼装施工工法	中建八局第一建设有限公司	刘宗武、张爱军、张国辉、王启玲、夏青
EJGF2022-1591	核心闹市区古文物遗址原位保护施工工法	中建八局第一建设有限公司	刘凌志、杨鹏飞、钱闯、李迪安、韩忠瑞
EJGF2022-1592	淤泥地质特殊地基处理施工工法	中建八局第一建设有限公司	陈攀、马玉明、赵科森、姜哲、田凯
EJGF2022-1593	高分子自粘胶膜防水卷材（预铺反粘法）施工工法	中建八局第一建设有限公司	赵科森、王小磊、郭福强、申蓬、马玉明

工法编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2022-1594	气举反循环钻孔施工工法	中建八局第一建设有限公司	赵科森、王小磊、郭福强、申蓬、马玉明
EJGF2022-1595	型钢外伸梁式模板支撑体系施工工法	中建八局第一建设有限公司	舒在发、赵科森、张晓、周磊、宋杰
EJGF2022-1596	新型高低标号混凝土拦截施工工法	中建八局第一建设有限公司	舒在发、赵科森、宋杰、张晓、嵇元金
EJGF2022-1597	高架桥大挑臂预制盖梁履带吊吊装施工工法	中建八局第一建设有限公司	王小磊、赵科森、郭福强、申蓬、马玉明
EJGF2022-1598	创新型型钢悬挑脚手架施工工法	中建一局集团建设发展有限公司	于雪飞、黄斌、张百川、胡浩然、王川江
EJGF2022-1599	分阶段井坑条件下快速井点与永久性盘管结合降水施工工法	中建一局集团建设发展有限公司	于雪飞、孙谈、杨帅、张献民、辛慧兵
EJGF2022-1600	BIM 技术实现复杂基础可视化开挖的施工工法	中建一局集团建设发展有限公司	于雪飞、张波、黄斌、刘春雷、万军
EJGF2022-1601	大型金属网架整体顶升设备补偿器施工工法	中建新疆建工（集团）有限公司	马福强、王小刚、张志、盖杰、焦元其
EJGF2022-1602	大跨度穹顶网架台阶式分步拼装累积顶升施工工法	中建八局第一建设有限公司	张瑞源、常群峰、李攀峰、齐康、李盛堃
EJGF2022-1603	超高层“棱台形”复杂变截面核心筒剪力墙施工工法	中建八局第一建设有限公司	晁自如、贾炳辉、李泽、谢高杰、李金磊
EJGF2022-1604	U 型石材单元体三维可调节系统施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	赵鹏、闫江、王耀耀、金铁军、余嘉兴