

附件

2021 年度第一批河南省省级工法名单

编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2021-001	成套钢支撑加木模板施工工法	河南省第二建设集团有限公司	李传军、刘丰庆、杨凯、许迎超、蓝天
EJGF2021-002	基于 BIM 技术的饰面拉丝地坪施工工法	河南省第二建设集团有限公司	王涛、聂国飞、曾良、吴东坡、刘浩
EJGF2021-003	成品线性聚乙烯排水沟接头底座模块化施工工法	河南省第二建设集团有限公司	张驳、张振阳、田昊、张心艺、徐刚峰
EJGF2021-004	光伏发电单元设备综合布置及施工工法	河南省第二建设集团有限公司	李明、司庆涛、王兵兵、黄风、李书平
EJGF2021-005	基于土工膜的水灰场拉链式电缆沟施工工法	河南省第二建设集团有限公司	李明、司庆涛、李登科、胡肖蒙、王兵兵
EJGF2021-006	铁路交叉并行供热管道施工工法	河南省第二建设集团有限公司	李磊、刘坚、杨晓楠、刘亚、刘聚龙
EJGF2021-007	自重式斜面清水混凝土挡土墙施工工法	河南省第二建筑工程发展有限公司	王豪杰、张守河、李又鹏、孙红峰、娄本超
EJGF2021-008	大跨度钢结构弧形铝镁锰合金屋面板施工工法	郑州一建集团有限公司	王彦伟、栾振华、徐新永、徐庆和、高轲
EJGF2021-009	高层住宅现浇结构临水、临电布置施工工法	郑州一建集团有限公司	郑朋军、郭政、殷定涛、贾龙杰、苏静
EJGF2021-010	深基坑双排微型钢管围护桩施工工法	郑州一建集团有限公司	于海宾、刘智勇、王金涛、弓书建、张传举
EJGF2021-011	市政路灯预制基础快速安装施工工法	郑州一建集团有限公司	杨凯、张峰山、徐德远、杜世涛、杨耀增
EJGF2021-012	装配式定型化预制管井安装工法	河南国基建设集团有限公司 高创建工股份有限公司	周慧、徐基甫、丁东阳、仓冬冬、上官超凡
EJGF2021-013	饰面清水混凝土交织体系禅缝成型施工工法	高创建工股份有限公司	许为林、申丽晓、王辉、马程辉、孙心

编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2021-014	止水钢套筒静压混凝土节段方桩施工工法	高创建工股份有限公司 河南国基建设集团有限公司	许为林、申丽晓、魏学天、景凌云、郝润明
EJGF2021-015	CMC 扩体桩施工工法	河南六建建筑集团有限公司 郑州大学综合设计研究院有限公司	赵二方、郭 鹏、郑华民、张朋越、张 祎
EJGF2021-016	电磁感应双热熔钢塑复合压力管(PSP管)施工工法	河南六建建筑集团有限公司	何玉峰、梁 泉、蔡会迎、姚 昂、赵鑫磊
EJGF2021-017	清水混凝土加腋板模板施工工法	河南三建建设集团有限公司	刘俊乐、赵催催、范家平、熊敦安、郭彦奇
EJGF2021-018	卫生间降板可伸缩组装钢吊模施工工法	河南三建建设集团有限公司	张海民、李延哲、林星星、杨江涛、李振群
EJGF2021-019	现浇箱梁混凝土防震挡块预制施工工法	河南三建建设集团有限公司	张海民、于 拓、肖 可、赵明辉、杨德志
EJGF2021-020	应用F形梁夹具加固梁模板施工工法	河南省安装集团有限责任公司	刘杰亮、张卫民、丁宽宽、蒋少奇、郎孟豪
EJGF2021-021	浮法玻璃锡槽底壳焊接防变形施工工法	河南省安装集团有限责任公司	闫从耘、付永锋、李年波、苑清维、李 锋
EJGF2021-022	大口径地埋热力管道安装施工工法	河南省安装集团有限责任公司	闫从耘、刘杰亮、张芳顺、程 明、李世杰
EJGF2021-023	装饰清水墙施工工法	河南派普建工集团有限公司	吴继锋、李久帅、张如意、顿 超、席永斌
EJGF2021-024	自撑互扣式GRC预制多孔侧模板施工工法	歌山建设集团有限公司	吕国玉、吴 刚、董文长、孔凡玉、张秒华
EJGF2021-025	坡屋面超高耐候性合成树脂瓦安装施工工法	河南天工建设集团有限公司	张东升、师红玲、于福江、陈 卡、白志梁
EJGF2021-026	住宅顶层非标准层铝合金模板工法	河南五建第二建筑安装有限公司	蔡旺军、吴建功、芦华辉、张丞瑜、李恒阳
EJGF2021-027	多向活动式可清扫后浇带施工工法	河南五建建设集团有限公司	崔 永、郑鹏飞、刘岳飞、吉 帅 李 哲
EJGF2021-028	复合防水后浇带快捷施工工法	河南五建建设集团有限公司	崔 永、刘岳飞、黄领全、李 哲、张慧珂

编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2021-029	原有工程遗留锚杆、锚索钻机处理施工工法	河南五建建设集团有限公司	周占秋、徐俊峰、刘连杰、史特功、张磊
EJGF2021-030	基于BIM技术预制通风防火套管制作安装施工工法	河南新宇建筑集团有限公司 泰宏建设发展有限公司	彭西明、王冠锋、马运标、孙大成、王凤歌
EJGF2021-031	复杂地质条件下铁路临边深基坑支护施工工法	平煤神马建工集团有限公司	何胜良、宋可可、谢新建、杨召飞、李栋梁
EJGF2021-032	房箱式钢结构模块化建筑快速建造施工工法	平煤神马建工集团有限公司	翟备备、郝琮、鲁笑举、吴进旺、孙竹苇
EJGF2021-033	高精度硅钛合金耐磨地坪施工工法	平煤神马建工集团有限公司	王海龙、朱小青、郭保平、耿方方、王冰
EJGF2021-034	利用滑模平台做仓顶结构支撑体系施工工法	平煤神马建工集团有限公司	董勤良、马庆海、屈君武、于浩、吴昊婕
EJGF2021-035	旋挖灌注桩下穿复杂地质高侧水压力流砂层施工工法	平煤神马建工集团有限公司	于朝辉、于金燕、郑中锋、潘飞、贾亚军
EJGF2021-036	矿井强地压条件下带式输送机驱动装置快速改造施工工法	平煤神马建工集团有限公司	何胜良、王占峰、韩广、陈丽、远少辉
EJGF2021-037	高层建筑屋面超高超跨斜梁施工工法	河南省第一建设集团第七建筑工程有限公司	王坤、王小龙、杜泽、郭龙飞、张松涛
EJGF2021-038	采用BIM技术、一种能快速标注的皮数杆工艺进行砌体锚拉筋植筋的施工工法	河南省第一建设集团第七建筑工程有限公司	王林、李露露、王静雅、刘俊杰、程立阳
EJGF2021-039	大截面框架混凝土柱加固施工工法	河南省第一建筑工程集团有限责任公司	黄洪郑、王春阳、胡栋梁、张弓、蔡旭
EJGF2021-040	预制电箱叠合模块施工工法	河南省第一建筑工程集团有限责任公司	贺寅坡、任卫芳、杨培娜、李红钊、史情情
EJGF2021-041	钢筋直螺纹连接原材端头批量切割施工工法	河南省第一建筑工程集团有限责任公司	张楠、许百恒、焦金辉、马俊超、刘高正
EJGF2021-042	破碎建筑粗粒料沟槽回填施工工法	河南省第一建筑工程集团有限责任公司	郑新铭、韩冰冰、刘鹏宇、郑海涛、贾昊

编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2021-043	构造柱可拆卸式复合端部施工工法	河南省第一建筑工程集团有限责任公司 河南送变电建设有限公司	岳磊、黄振中、杨向昆、王钦、杨帅
EJGF2021-044	混凝土小型构件施工工法	河南省第一建筑工程集团有限责任公司 河南送变电建设有限公司	周洪飞、郭伟杰、郑宠虎、吕小浩、吕波
EJGF2021-045	钢管桩注浆处理深基坑PHC桩冒水冒砂施工工法	河南中城建设集团股份有限公司	马辛、王奎、孙长富、李会贤、陈啸天
EJGF2021-046	快捷式可周转后浇带组合盖板骨架施工工法	华新建工集团有限公司	戴世龙、吕厚俊、鞠陈彬、颜习东、印海烽
EJGF2021-047	工具式防护栏杆施工工法	江苏省苏中建设集团股份有限公司	董庆华、高杰、顾庆胜、高峰、尹建超
EJGF2021-048	多曲面外墙干挂石材施工工法	江苏省苏中建设集团股份有限公司	张陈龙、顾贞兵、高杰、李星、王剑飞
EJGF2021-049	预制楼梯固定端连接钢筋安装施工工法	江苏省苏中建设集团股份有限公司	高杰、马小波、张陈龙、李星、王剑飞
EJGF2021-050	混凝土挡土墙无轨水平整体滑膜施工工法	九州水文建设集团有限公司	王丽珊、李文华、刘红、侯蒙蒙、赵梦露
EJGF2021-051	中埋式钢边橡胶止水带定位施工工法	洛阳腾飞市政工程有限公司	尤永学、郭丽敏、王海恩、李俊南、徐彪
EJGF2021-052	装配化组合机电U型槽安装施工工法	宁波建工工程集团有限公司	陆帆、钱杰、蒋义、黄科鼎、姚琪伟
EJGF2021-053	PVC-C管材在喷淋系统的应用工法	宁波建工工程集团有限公司	盛力、蒋义、陈军、吕飞、裘冠清
EJGF2021-054	电气开关插座盒预埋可调节施工工法	宁波建工工程集团有限公司	丁晔、蒋义、王义培、李科杰、高启鹏
EJGF2021-055	预埋螺栓式基础转换安装轻重塔吊施工工法	宁波建工工程集团有限公司	袁斌、蒋义、程旭凯、夏笛、沈涛涌
EJGF2021-056	凹形凌空大跨度悬挑结构施工工法	山河建设集团有限公司	刘军、詹成义、马强、岳贵勇、张华
EJGF2021-057	绿色建造信息集成管理施工工法	上海建工五建集团有限公司	陈晨、张淳劫、徐晓明、钱文杰、李金洋

编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2021-058	装配式混凝土结构套筒灌浆饱满性控制施工工法	上海建工五建集团有限公司	潘 峰、韩亚明、杨 磊、沈浅灏、王太源
EJGF2021-059	装配整体式建筑套筒灌浆预埋钢丝拉拔检测修复施工工法	泰宏建设发展有限公司 河南泰宏绿色建筑科技有限公司	卢修文、胡海基、荆紫鹃、李 鑫、李一玫
EJGF2021-060	装配式结构阳台处双层悬挂式可调节操作平台施工工法	泰宏建设发展有限公司 河南泰宏绿色建筑科技有限公司	李 鑫、卢修文、荆紫鹃、李一玫、王晓波
EJGF2021-061	移动式钢管扣件式脚手架施工工法	天一建设发展有限公司	杨佳涛 、刘顺豹、祝 捷、张 义、杨 帆
EJGF2021-062	梁下构造柱植筋打孔施工工法	天元建设集团有限公司	马扩建、杨成法、张 莹、沈永杰、李 冲
EJGF2021-063	CCW 复合保温体系剪力墙砼浇筑分离施工工法	天元建设集团有限公司	姚玉兰、王林伟、何绪龙、高洪刚、杨茂盛
EJGF2021-064	桥梁立柱钢筋混凝土保护层厚度控制施工工法	河南省公路工程局集团有限公司 河南省第二公路工程有限公司	李卫国、姚 广、冯小雨、靳雪梅、魏 勇
EJGF2021-065	智慧梁场建设施工工法	河南省公路工程局集团有限公司 河南省第二公路工程有限公司	李卫国、姚 广、冯小雨、靳雪梅、崔 浩
EJGF2021-066	地下室剪力墙后浇带外侧预制装配式混凝土胎模施工工法	豫兴建筑工程有限公司 河南连兴建筑安装有限公司	董玉红、魏林强、袁 伟、韩义会、曹 旭
EJGF2021-067	大型钢结构地面拼装混凝土临时支撑胎架施工工法	浙江宝业建设集团有限公司	单荣华、钱建芳、徐海强、李 明、王浩翔
EJGF2021-068	环保型调蓄池 PP 雨水模块施工工法	河南东方建设集团发展有限公司 河南新宇建筑集团有限公司	郭魏云、彭西明、谢喜梅、彭 媛、陈 峰
EJGF2021-069	“U”型模壳式混凝土窗台压顶施工工法	河南东方建设集团发展有限公司 河南新宇建筑集团有限公司	郭魏云、马运标、谢喜梅、黄文杰、陈 峰
EJGF2021-070	桥梁预应力高强混凝土管桩施工工法	黑龙江农垦建工路桥有限公司 河南安罗高速公路有限公司	黄永庆、沈文军、庞 亮、程海波、于彪彬
EJGF2021-071	高压泵式成孔桩浇筑施工工法	河南昊锦建设集团有限公司 中建方达建设工程有限公司	元明立、郭晓蓓、李瑞佳、李文杰、张 希
EJGF2021-072	边墙半自动化浇筑施工工法	河南昊锦建设集团有限公司 中建方达建设工程有限公司	李文杰、李贻强、胡东霞、李 凯、郭 潘

编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2021-073	采用新型支垫装置的桥梁梁体顶升施工工法	河南交控建设工程有限公司 河南汇新工程科技有限公司	卢彦、牛路、闫闪闪、赵耀华、王场
EJGF2021-074	预应力碳纤维板加固工法	河南交控建设工程有限公司 河南汇新工程科技有限公司	王场、马转、关梁超、王宝忠、卢彦
EJGF2021-075	路堤施工过湿土处理施工工法	黑龙江农垦建工路桥有限公司 河南安罗高速公路有限公司	曾梦祺、徐泽、陈常友、李东峰、郭敬业
EJGF2021-076	挖装一体掘进机开挖顶管施工工法	河南省水利第一工程局	李伟、王恒阳、华耀沛、马进元、陈文权
EJGF2021-077	钢管混凝土柱可调固定式导管卡具安装施工工法	河南省天都建设工程有限公司 河南新宇建筑集团有限公司	王红旺、王冠锋、郝保周、刘兴洋、靳正芳
EJGF2021-078	混凝土柱模板新型加固件加固施工工法	河南省豫西建设工程有限责任公司	夏福生、常韶辉、董黎明、何书健、乔宇
EJGF2021-079	狭窄场地预制箱梁高低位吊装施工工法	河南省豫西建设工程有限责任公司	韩治国、员春波、檀振峰、段国兴、高戈
EJGF2021-080	V型钢拱塔双向斜卧拼接液压同步竖转施工工法	河南水建集团有限公司	马兴标、冯吉昌、张延昌、董文涛、焦晓昕
EJGF2021-081	装配式双层中空叠合内隔墙施工工法	郑州市第二建筑工程有限责任公司	刘建博、李政、张翼、司光启、南海
EJGF2021-082	市政道路中修升井施工工法	郑州市市政设施维修建设有限公司	陈兆国、仝刚超、杨玲、陈熠涛、宋军山
EJGF2021-083	PZ30系列终端组合配电箱预制装配式施工工法	郑州腾飞建设工程集团有限公司	姚俊德、郑东辉、徐晓东、张飞虎、赵少华
EJGF2021-084	铁路营业线柔性钢承口混凝土沉管人工挖孔桩	郑州中原铁道工程有限责任公司第三分公司	刘红瑾、娄明信、梁欢、侯韧、权威
EJGF2021-085	基于数据处理系统的铁路信号室内布、配线施工工法	郑州中原铁道工程有限责任公司电务分公司	马龙龙、衡建力、赵善才、鲁明、赵瑜
EJGF2021-086	框架桥下穿高铁联络线二次架空顶进施工工法	郑州铁路工程有限公司	王立峰、弋朋涛、谢红星、吕永军、温建军
EJGF2021-087	内墙面抹灰挂纤维网格布施工工法	中润昌弘建工集团有限公司	闫峻、赵艳、彭志国、丁高斌、田甜

编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2021-088	蒸压加气混凝土砌块砌筑施工工法	中润昌弘建工集团有限公司	赵 艳、孙振峰、轩 统、孙秀丽、邢天珍
EJGF2021-089	现浇混凝土楼板标高控制施工工法	中商建投建设有限公司 中豫城控建设集团有限公司	罗 威、常小丽、杜 泉、范铁生、王俊俊
EJGF2021-090	外立面透光混凝土工艺施工工法	中商建投建设有限公司 中豫城控建设集团有限公司	曾全来、李 阳、潘丽敏、李四通、宋健生
EJGF2021-091	市政桥墩“三点两度”控制钢筋保护层厚度施工工法	河南盛鼎建设集团有限公司 中国建筑第二工程局有限公司	崔京京、张春凯、葛明涛、白永晨、郭福元
EJGF2021-092	UV-CIPP 紫外线光固化内衬修复工艺施工工法	河南盛鼎建设集团有限公司	李建成、朱会彬、王 媛、刘星影、王文利
EJGF2021-093	大坡度小断面隧道上行掘进施工工法	中石化中原建设工程有限公司	蒲人德、张建峰、刘晓实、陈 勇、韩旭东
EJGF2021-094	城市桥梁通道 PVC 防水施工工法	中石化中原建设工程有限公司	白 龙、房小刚、崔忠保、王 建、张存存
EJGF2021-095	高强钢长输管道冬季焊接施工工法	中石化中原建设工程有限公司	张 龙、尤 伟、濮 燕、翟红江、吴 卓
EJGF2021-096	框格梁与生态袋组合绿色护坡施工工法	中水华通工程有限公司	汤建峰、鲁向涛、吴新磊、王坤鹏、张青坡
EJGF2021-097	浅基坑水炮车急速降水施工工法	中水华通工程有限公司	康鸣雷、冯素彩、胡保奇、詹 贵、李 智
EJGF2021-098	弧形屋面定型化模具支撑施工工法	中天建设集团有限公司	陈莲雅、陈晓寒、张 偲、赵晓亮、杨乾玉
EJGF2021-099	装配式混凝土预制构件冬季生产免蒸养工法	中天建设集团有限公司	程湘伟、郭子龙、陈晓寒、王世豪、周 闪
EJGF2021-100	拼装式屋面保温装饰一体板施工工法	中天建设集团有限公司	程湘伟、方 淘、李仁芳、李姣姣、刘建伟
EJGF2021-101	“超大跨、大悬挑、自平衡桁架体系”跨外整体施工工法	浙江大东吴集团建设有限公司	陈志江、贾伟朋、任洋洋、马文韧、柳跃强
EJGF2021-102	钢结构累积顶推滑移“架桥法”施工工法	浙江大东吴集团建设有限公司	贾伟朋、任洋洋、马文韧、曹 飞、柳跃强

编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2021-103	顶板后浇带分离式模架施工工法	中电建建筑集团有限公司	崔晓威、孙光磊、倪敬义、李昌隆、苑宇航
EJGF2021-104	环保新型挤密桩施工工法	中电建十一局工程有限公司	严海波、宋淑阳、刘益成、赵向城、张 恺
EJGF2021-105	道路侧平石滑模技术施工工法	中电建十一局工程有限公司	牛永杰、李三伟、熊 壮、杨晓兵、万 彬
EJGF2021-106	装配式市政管道施工工法	中电建十一局工程有限公司	李三伟、熊 壮、宋淑阳、杨晓兵、万 彬
EJGF2021-107	拱式斜桥复合支架施工工法	中电建十一局工程有限公司	张 勇、史鹏昭、李 翔、陈猛巍、王秀玲
EJGF2021-108	即时成景条件下城市园林绿化苗木栽植施工工法	中电建十一局工程有限公司	李 源、刘钊钊、刘丹凤、张云鹏、边新刚
EJGF2021-109	STT3330-160t 型水平塔式起重机安装工法	中国电建集团河南工程有限公司	姬海鹏、高世刚、王志君、刘会杰、冯智伟
EJGF2021-110	沙特阿美标准下钢构照明安装工法	中国电建集团河南工程有限公司	豆子昂、王新岭、刘 鸣、王彦鹏、李尊光
EJGF2021-111	沙特阿美标准下离相封闭母线施工工法	中国电建集团河南工程有限公司	王彦鹏、王新岭、高 进、豆子昂、孟庆伟
EJGF2021-112	生物质电厂直流系统级差配合和安秒特性试验工法	中国电建集团河南工程有限公司	石普政、杜喜信、何炜煜、穆 娜、周进杰
EJGF2021-113	沙特阿美标准下沙漠地区铜接地网施工工法	中国电建集团河南工程有限公司	孟庆伟、武华强、张二赞、赵国锋、王彦鹏
EJGF2021-114	沉积盆地型砂岩热储中深层地热井混合动力钻井施工工法	中国电建集团河南工程有限公司	张永宽、曹 俊、唐家波、牛俊昭、赵慧杰
EJGF2021-115	循环流化床锅炉旋风分离器安装施工工法	中国电建集团河南工程有限公司	薛亚文、张亚举、李伟跃、古传亮、蔡萌伟
EJGF2021-116	H25 快装型燃机安装施工工法	中国电建集团河南工程有限公司	崔 征、单洪亮、李晓东、唐燕海、吴星昊
EJGF2021-117	大型汽轮发电机轴系快速连接施工工法	中国电建集团河南工程有限公司	李晓东、王海波、崔 征、侯琳琳、刘 伟

编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2021-118	大管径热网管道非开挖方式敷 设施工工法	中国电建集团河南工程有限公司	田青龙、任志雷、宋景照、许帅军、宣胜伟
EJGF2021-119	GIS 无尘化安装施工工法	中国电建集团河南工程有限公司 国网河南省电力公司信阳供电公司	张琼贺、马 杰、梅宏宇、林庆涛、张广亚
EJGF2021-120	耸立锅底形浓缩池施工工法	中国化学工程第十一建设有限公司	张占起、娄战士、刘胜峰、代 洋、赵永祥
EJGF2021-121	大直径多连体筒仓滑模施工关 键技术工法	中国化学工程第十一建设有限公司	冯 诚、张永昌、卢海涛、袁俊升、王东祥
EJGF2021-122	配电箱混凝土预制块施工工法	中国建筑第二工程局有限公司	王海波、梁雨新、郭悦华、张 健、张永亮
EJGF2021-123	大跨度高悬空结构支模平台施 工工法	中国建筑第二工程局有限公司	王婧媛、高 宇、孙 广、李兆一、那 萌
EJGF2021-124	混凝土导墙一次成型施工工法	中国建筑第二工程局有限公司	吕金龙、李 东、于 鑫、罗永贵、沈 鹏
EJGF2021-125	超厚筏板施工缝组合网片拦截 施工工法	中国建筑第二工程局有限公司	侯立伟、崔金龙、胡启超、谢 天、徐 然
EJGF2021-126	支护桩兼作桥墩基础安装上承 式贝雷梁栈桥施工工法	中国建筑第二工程局有限公司	王文通、高 天、王铭浩、张 晨、史亚勋
EJGF2021-127	屋顶设备小型配电箱无落地支 架安装施工工法	中国建筑第二工程局有限公司	杨国芳、秦志超、赵长州、张 政、张世昂
EJGF2021-128	小型灯线槽内置吊架施工工法	中国建筑第二工程局有限公司	杨国芳、秦志超、赵长州、张 政、苏育奇
EJGF2021-129	三角支架式钢结构施工电梯楼 层接运平台施工工法	中国建筑第二工程局有限公司 郑州大学建设科技集团有限公司濮阳分公司	石国静、刘彦卿、冉金川、李冬博、王锋川
EJGF2021-130	旧混凝土道路“白加黑”改造 施工工法	中国建筑第六工程局有限公司	崔沛生、赵 鹏、武争艳、郑美玲、于海洋
EJGF2021-131	新型气动基坑降水施工工法	中国建筑第七工程局有限公司	郭 卫、孙国琪、戴 瑞、王志勇、刘冬雪
EJGF2021-132	MWCP 三明治墙体板安装施工 工法	中国建筑第七工程局有限公司	田 鹏、郭 卫、马 松、刘 培、丁士杰

编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2021-133	预铺式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	邹 辉、何 强、朱建平、郑小丰、郭远鑫
EJGF2021-134	锯齿形玻璃幕墙可调节式吊装施工工法	中国建筑第七工程局有限公司	尚恺喆、杨 清、开前正、张俊宝、齐 煜
EJGF2021-135	填充墙电箱提前预制一次性安装施工工法	中国建筑第七工程局有限公司	尚恺喆、王浩天、邢亚子、刘 浩、赵家俊
EJGF2021-136	变形缝两侧墙体铝模同步施工工法	中国建筑第七工程局有限公司	张 军、龙 毅、张 波、江鹏、完颜健飞
EJGF2021-137	梁板共用盘扣式三角悬挑架支模施工工法	中国建筑第七工程局有限公司	李建杰、朱利平、郭永成、陈俊托、谷伟娜
EJGF2021-138	三轴成孔抗浮锚杆施工工法	中国建筑第七工程局有限公司	陈泰愚、赵成旭、葛华坤、周 凡、高 伟
EJGF2021-139	地下室外墙自排水软贴防护体系施工工法	中国建筑第七工程局有限公司	王文豪、鲁万卿、南学飞、程伟波、田 为
EJGF2021-140	建筑室内装饰天然石材一体化施工工法	中国建筑第七工程局有限公司	程伟波、曾义刚、黄子寒、张 斌、王 娟
EJGF2021-141	框架剪力墙结构耗能型屈曲约束支撑体系施工工法	中国建筑第七工程局有限公司	程伟波、鲁万卿、南学飞、王承林、项 笠
EJGF2021-142	软土深基坑“一个断面三台挖机”跳仓挖土施工工法	中国建筑第七工程局有限公司	徐志林、凌礼贤、林国潮、姜俊杰、陈娇芳
EJGF2021-143	陡峭山坡桩基钢筋笼利用孔口支架逐节下放施工工法	中国建筑第七工程局有限公司	郎志军、贾宜斌、曹维存、徐洪瑞、兰悦悦
EJGF2021-144	悬浇连续梁双挂篮中跨快速合拢施工工法	中国建筑第七工程局有限公司	姚孟成、郭振辉、吴靖江、王兴洋、宋浩飞
EJGF2021-145	高地下水大埋深软土地区大直径 HDPE 管道施工工法	中国建筑第七工程局有限公司	王小康、姚 兵、吴存涛、崔明召、王廷发
EJGF2021-146	水闸桥钢制齿轨横拉闸门分段加工整体吊装施工工法	中国建筑第七工程局有限公司	毋存粮、叶家彬、刘建涛、孙立喆、户浩壮
EJGF2021-147	基于纤维预暂存的 SMA 沥青路面施工工法	中国建筑第七工程局有限公司 河南省交通规划设计研究院股份有限公司	付 欢、吴靖江、张 永、殷卫勇、赵崇飞

编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2021-148	不粘轮高粘改性乳化沥青同步碎石封层施工工法	中国建筑第七工程局有限公司 河南省交通规划设计研究院股份有限公司	吴靖江、张 永、郭永富、尚康宁、时海霞
EJGF2021-149	免支模轻钢龙骨发泡水泥轻质隔墙施工工法	中国建筑第七工程局有限公司 中建七局总承包有限公司	王作亮、杨澎坡、刘 浩、杨 坤、牛学亮
EJGF2021-150	预制外墙板不出筋式侧连施工工法	中国建筑第七工程局有限公司 中建七局总承包有限公司	蒋 洪、温 昊、陆群甫、常志铨、柴明志
EJGF2021-151	超大超深逆作法变直径一桩两柱整体施工工法	中国建筑第七工程局有限公司 中建七局总承包有限公司	刘立武、贺小聪、温 昊、张晓野、訾建涛
EJGF2021-152	承压型变直径扩大头钢筋笼抗浮锚杆施工工法	中国建筑第七工程局有限公司 中建七局总承包有限公司	温 昊、张传浩、訾建涛、杨伟涛、刘立武
EJGF2021-153	浮筑法挤塑聚苯乙烯保温隔声楼地面施工工法	中国建筑第七工程局有限公司 中建七局总承包有限公司	温 昊、訾建涛、陆群甫、帅明辉、孙庆林
EJGF2021-154	超高层后张法有粘结预应力无梁楼板施工工法	中国建筑第七工程局有限公司 中建七局总承包有限公司	王 权、罗 浩、余海洋、聂洪泽、王 强
EJGF2021-155	橡胶止水带破损修复的施工工法	中国建筑第七工程局有限公司 中建七局总承包有限公司	王卫东、侯振国、苏 凯、王向宾、王英彬
EJGF2021-156	滑动支座楼梯整层浇筑施工工法	中国建筑第四工程局有限公司 中建四局第六建设有限公司	姚守涛、沈炳龙、陈 龙、郑 泉、方 宇
EJGF2021-157	既有建筑无机保温砂浆外墙外保温系统修缮施工工法	中国建筑第四工程局有限公司 中建四局第六建设有限公司	姚守涛、沈炳龙、尹家武、陈 龙、吴慧林
EJGF2021-158	素混凝土柱支撑体系代替地下室后浇带悬挑段钢管支撑架施工工法	中国建筑第四工程局有限公司 中建四局第六建设有限公司	姚守涛、沈炳龙、陈 龙、吴少楠、尹苗苗
EJGF2021-159	高层建筑屋面 EPS 悬挑结构分段施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	朱朋冲、马海亮、王 颖、徐建坤、任朝晖
EJGF2021-160	螺栓球式钢网架吊顶的转换层施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	朱治华、魏进涛、李 进、李 煜、牛范宇
EJGF2021-161	大型氟利昂制冷站安装施工方法	中国建筑第五工程局有限公司 郑州威讯机电设备安装工程有限公司	李进华、岳永魁、肖 杰、李 彬、赵文涛

编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2021-162	具有上盖物业开发的地铁场段工程独立柱群导管养护施工工法	中国建筑一局（集团）有限公司	蒋昀郁、薛志意、贾金龙、杨肖、李其宾
EJGF2021-163	塔式起重机附着件二次转换施工工法	中国建筑一局（集团）有限公司	王玉泽、徐巍、张福江、李林、赵殊才
EJGF2021-164	发泡水泥增强防水整体节能屋面施工工法	中国建筑一局（集团）有限公司 中建一局集团安装工程有限公司	王凤利、崔光宇、刘驰、于壮、李哲
EJGF2021-165	地下室基础底板配重疏水地面施工工法	中国建筑一局（集团）有限公司 中建一局集团安装工程有限公司	董飞、李东升、张炜东、魏苏鲁、徐向军
EJGF2021-166	狭小场地多层焊接球网架提升施工工法	中国建筑一局（集团）有限公司 中建一局集团安装工程有限公司	万胜、柳权有、田鹏、孟瑾、王海龙
EJGF2021-167	跨景观湖栈道 PRC 管桩水上浮船打桩施工工法	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	张明、张爱民、郭耀龙、季文君、牛小犇
EJGF2021-168	装配式水平结构铝梁支撑体系施工工法	中国建筑一局（集团）有限公司 中建一局集团第三建筑有限公司	刘瑞斌、张鹏飞、董贤超、徐斌、赵楼
EJGF2021-169	高层高大跨度隔墙板安装施工工法	中国建筑一局（集团）有限公司 中建一局集团第五建筑有限公司	沈羽臣、沈益国、李佳星、黄鑫、王建庭
EJGF2021-170	双向叠合板满铺模板方式安装施工工法	中国建筑一局（集团）有限公司 中建一局集团第五建筑有限公司	沈益国、李佳星、沈羽臣、黄鑫、王建庭
EJGF2021-171	墙体模板免开洞施工工法	中国建筑一局（集团）有限公司 中建一局集团第五建筑有限公司	周广君、滕雨航、刘爱琴、易卫国、徐嘉琪
EJGF2021-172	竖向分区段拆除深基坑拆除施工工法	中国建筑一局（集团）有限公司 中建一局集团第五建筑有限公司	冯雪健、杨伟、李果、王正阳、曹军伟
EJGF2021-173	混凝土墙体暗敷水管留槽施工工法	中国建筑一局（集团）有限公司 中建一局集团第五建筑有限公司	陈彬、田昊、张嘉琦、高建伟、刘爱琴
EJGF2021-174	保护性园区高品质营地绿色建筑施工工法	中国建筑一局（集团）有限公司 中建一局集团第五建筑有限公司	郑俊文、丁磊、毕成林、张熙若、刘爱琴
EJGF2021-175	基于内支撑结构的工具式悬挂步梯施工工法	中国建筑一局（集团）有限公司 中建一局集团第五建筑有限公司	王正阳、杨伟、李果、曹军伟、齐日昕

编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2021-176	超百兆帕高强岩石段顶管沉井施工工法	中国水利水电第五工程局有限公司	张 涛、秦 强、熊伟峰、杨婷婷、张金龙
EJGF2021-177	超百兆帕岩石水磨钻顶管施工工法	中国水利水电第五工程局有限公司	熊伟峰、秦 强、张 涛、张亮军、李建明
EJGF2021-178	城市排水系统用预制装配式检查井施工工法	中国水利水电第五工程局有限公司	张俊伟、贾文良、吕鸿基、吴 鹏、梁晓丽
EJGF2021-179	彩色纤维织物贴面保温材料施工工法	中建安装集团有限公司	王玉波、毛东辉、辛 伟、葛军明、张战启
EJGF2021-180	管道焊口内防腐施工工法	中建安装集团有限公司	杨 闯、王 辉、张桂龙、王 铎、张学玉
EJGF2021-181	城市轨道交通全断面隧道仿真钢轨移动平台无轨测量施工工法	中建安装集团有限公司	王 毅、张志轶、张喜德、杨水荣、李超林
EJGF2021-182	城市轨道交通直流牵引供电系统短路试验工法	中建安装集团有限公司	许 诚、王 毅、陈 冲、张喜德、郭继飞
EJGF2021-183	装配式结构转换层预埋钢筋定位施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	悦敢超、赵一方、王俊峰、钱长伟、韩 冰
EJGF2021-184	核医学区直线加速器防辐射超厚混凝土结构施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	杨 涛、陈文龙、刘 勇、邹晨阳、周鹏飞
EJGF2021-185	基于”凹凸“预制板的装配式地下外墙后浇带超前止水施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	马 浩、陈文龙、刘 基、邹晨阳、张 凯
EJGF2021-186	高大空间内扭曲形铝方通施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	李永明、杨贵喜、胡铁厚、王丛辉、孔英干
EJGF2021-187	超高地下室外墙无拉杆型钢斜撑式单侧支模施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	王代兵、黎映呈、郭庆腾、胡 斌、李文勇
EJGF2021-188	大型复杂幕墙逆向施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	王代兵、孙加齐、苏亚武、黎映呈、郭庆腾
EJGF2021-189	高压旋喷囊袋注浆扩体抗浮锚杆施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	孙俊明、黎映呈、李鹏浩、王博文、宋慧勇

编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2021-190	复杂地形下抗浮锚杆施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	路金凡、王洪亮、岳新坤、张耀斌、孟凡仁
EJGF2021-191	模块化装配式机房施工工法	中建八局第一建设有限公司	姜修涛、雷坤鹏、张海鹏、崔浩然、张 鹏
EJGF2021-192	模块化预制立管施工工法	中建八局第一建设有限公司	姜修涛、张海鹏、崔浩然、翟彦翔、雷坤鹏
EJGF2021-193	混凝土楼板自动钻眼施工工法	中建八局第一建设有限公司	季华卫、李磊磊、路玉金、邵 娜、李睿哲
EJGF2021-194	装配式管井内套管+支架一体化装置施工工法	中建八局第一建设有限公司	姜修涛、余梦山、徐先伟、王沛君、罗思峰
EJGF2021-195	异型“几”字型超大雨棚安装施工工法	中建八局第一建设有限公司	杜敬伟、姜树仁、于永波、常兵杰、汪丙阳
EJGF2021-196	大型高铁站房外装饰钢龙骨装配式施工工法	中建八局第一建设有限公司	董学朋、张志铎、李宝存、姜 男、张如意
EJGF2021-197	仿古建筑幕墙系统安装施工工法	中建八局第一建设有限公司	姜国伟、郭岩涛、吕义伟、刘 爽、马志成
EJGF2021-198	可周转式电梯井一体化防护系统施工工法	中建八局第一建设有限公司	牛亚良、孔庆山、白 珂、朱 磊、高 晓
EJGF2021-199	基础承台垫层反向支模的施工工法	中建八局第一建设有限公司	王希河、于大程、刘鸿伟、徐垚垚、李 冬
EJGF2021-200	装配式建筑叠合板预埋线管的疏通施工工法	中建八局第一建设有限公司	吕欢欢、叶正可、康海超、葛运永、吴 磊
EJGF2021-201	基于新型石膏的单侧石膏板免拆模喷筑隔墙施工工法	中建八局第一建设有限公司	王 旭、马贤涛、王振宇、秦林辉、张创创
EJGF2021-202	组合式墙砖预拼装后粘挂施工工法	中建八局第一建设有限公司	朱 磊、周峰明、牛亚良、白 珂、魏子涛
EJGF2021-203	MR-TPP-H高性能静音排水管新型材质安装施工工法	中建八局第一建设有限公司	姜修涛、徐群伟、孙洪波、崔 省、郭许超
EJGF2021-204	钢结构厂房大跨距电缆桥架施工工法	中建八局第一建设有限公司	姜修涛、李英杰、徐群伟、郭凯磊、靳红杰

编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2021-205	空调型格栅灯盘安装施工工法	中建八局第一建设有限公司	姜修涛、石 培、张恒辉、徐群伟、李英杰
EJGF2021-206	太阳能光伏发电系统施工工法	中建八局第一建设有限公司	姜修涛、张恒辉、石 培、徐群伟、李英杰
EJGF2021-207	高大空间大板块玻璃采光顶导轨式施工工法	中建八局第二建设有限公司	高建喜、张 超、马佰昌、慕 昆、周琳斐
EJGF2021-208	异型造型柱石材幕墙快速装配式施工工法	中建八局第二建设有限公司	高建喜、张 超、闫既厚、慕 昆、周琳斐
EJGF2021-209	竖向管道穿楼板安装免吊洞施工工法	中建八局第二建设有限公司	王 波、赵维灿、朱春雨、杜丰磊、李 焱
EJGF2021-210	粉土层高压旋喷锚索施工工法	中建八局第二建设有限公司	王 波、杜丰磊、朱春雨、赵维灿、陈圣保
EJGF2021-211	大悬挑屋面钢结构异形铝板幕墙施工工法	中建八局第二建设有限公司	朱宝君、陈 刚、包希吉、宋 浩、李 航
EJGF2021-212	网球场连续焊接不锈钢金属屋面施工工法	中建八局第二建设有限公司	王三喜、杨 龙、任余阳、秦珠海、张 婧
EJGF2021-213	室外大空间无规则双曲三角板吊顶数字化装配式施工工法	中建八局第二建设有限公司	任余阳、王三喜、杨 龙、张中华、杨延庆
EJGF2021-214	超高吊挂中空玻璃施工工法	中建八局第二建设有限公司	梁 斌、李 磊、王怀瑞、庞彦山、郭浩琪
EJGF2021-215	公共区域墙砖点挂法施工工法	中建八局第二建设有限公司	王光辉、金荣生、申华勇、李常青、李文杰
EJGF2021-216	城市道路提升改造侧分带路缘石快速施工工法	中建八局第二建设有限公司	杨小跃、张 伟、金荣生、张 晓、黄伟杰
EJGF2021-217	大跨度钢网架复合保温防水屋面施工工法	中建八局第三建设有限公司	田兴雨、李海洋、张英国、余东阳、罗卫斌
EJGF2021-218	高空贝雷架及模板支撑架体系施工工法	中建八局第三建设有限公司	李海洋、项玉力、田兴雨、邵先锋、范晨阳
EJGF2021-219	“板撑合一”地铁深基坑支撑体系施工工法	中建八局第三建设有限公司	李海洋、田兴雨、余东阳、狄阳阳、代文科

编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2021-220	钻孔灌注桩泥浆高质量循环、快速固化综合处理施工工法	中建八局第三建设有限公司	李海洋、李彪、张英国、张磊、田兴雨
EJGF2021-221	淤泥质黏土层中超大深基坑桩锚结构支护施工工法	中建八局第三建设有限公司	李彪、梁军伟、田兴雨、狄阳阳、杨术齐
EJGF2021-222	潮湿环境地区轻钢龙骨石膏复合喷筑墙体施工工法	中建八局科技建设有限公司	杨永政、姚开标、陈思博、耿雪钊、李宗耀
EJGF2021-223	保通条件下高速公路旧桥加固利用两侧拼宽施工工法	中国建筑土木建设有限公司	王伟、刘斌、王晓雷、夏扬帆、朱肖慧
EJGF2021-224	大跨度连续钢桁架箱梁拖拉滑移施工工法	中国建筑土木建设有限公司	黄斌、安博、储静山、杨勃、贾同安
EJGF2021-225	挡土墙装配式水泥纤维压力板防水保护层施工工法	中国建筑土木建设有限公司	曹龙飞、袁钟俊、李超、刘付玉、贾宝
EJGF2021-226	短线匹配法节段箱梁预制施工工法	中国建筑土木建设有限公司	宋合财、姜涛、杨逸超、高树青、郜卫东
EJGF2021-227	改扩建工程旧路铣刨料绿色再生利用施工工法	中国建筑土木建设有限公司	王伟、包汉营、王晓雷、王磊、王靖靖
EJGF2021-228	高墩盖梁冬季养生纳米电伴热带保温施工工法	中国建筑土木建设有限公司	吴俊涛、张继康、曹志昌、张建立、糕锦鑫
EJGF2021-229	基坑支护体系整体吊安装施工工法	中国建筑土木建设有限公司	安云飞、郭少杰、王升龙、朱小永、贾腾高
EJGF2021-230	基于铁路梁场智能管理系统静载试验施工工法	中国建筑土木建设有限公司	杨立、张家铭、杨辉、谢维军、王大凯
EJGF2021-231	基于铁路梁场智能管理系统压浆施工工法	中国建筑土木建设有限公司	谢维军、张家铭、杨立、杨辉、李峰
EJGF2021-232	基于铁路梁场智能管理系统张拉施工工法	中国建筑土木建设有限公司	杨辉、谢维军、杨立、王大凯、李峰
EJGF2021-233	装配式叠合板上套管一次浇筑成型及精确安装施工工法	中建二局第二建筑工程有限公司	刘志超、邵建鹏、曹胜源、郑水泉、石跃成
EJGF2021-234	组合三段式楼板厚度控制魔盒施工工法	中建二局第二建筑工程有限公司	熊望辉、贾道同、岳要旗、戴胜、石跃成

编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2021-235	后浇带素混凝土柱回顶支撑与梁、板分离式连接施工工法	中建二局第二建筑工程有限公司	周山动、秦云雷、吴小志、胡华宏、石克强
EJGF2021-236	电气竖井桥架直埋施工工法	中建二局第二建筑工程有限公司	吴青东、罗 斌、黄强洲、董钦城、滕明进
EJGF2021-237	户内箱壳预制块直埋施工工法	中建二局第二建筑工程有限公司	刘正杰、吴青东、孙红福、王亚宇、李贤远
EJGF2021-238	TCP 水泥塑型施工工法	中建二局第二建筑工程有限公司	阮高勇、王 波、方 鑫、史永超、苏明珠
EJGF2021-239	一次成型金刚砂地坪后浇带施工工法	中建二局第二建筑工程有限公司	王 凯、许兴龙、陆星驰、林 琳、唐 清
EJGF2021-240	医疗直线加速器室超厚墙顶板综合施工工法	中建二局第二建筑工程有限公司	王 侃、杨礼东、王山峰、史永超、苏明珠
EJGF2021-241	异型铝合金模板一体化施工工法	中建二局第二建筑工程有限公司	范金奇、付 飞、王山峰、史永超、席 斌
EJGF2021-242	改善型住宅铝模施工工法	中建二局第二建筑工程有限公司	牛斌涛、石远超、郑国磊、刘书蔚、赵联波
EJGF2021-243	楼地面保温石膏自流平应用技术施工工法	中建二局第二建筑工程有限公司	刘书蔚、任昌国、王 超、刘翰龙、陈安南
EJGF2021-244	电梯井道内可提升洗泵管冲洗系统施工工法	中建二局第二建筑工程有限公司	张龙洋、李 斌、林 波、廖健权、常耀峰
EJGF2021-245	超薄内嵌单片式钢板-混凝土组合剪力墙施工工法	中建二局第二建筑工程有限公司	张龙洋、李 斌、张校源、常耀峰、廖健权
EJGF2021-246	基于全混凝土外墙结构的铝模和悬挑架一体化施工工法	中建二局第二建筑工程有限公司	张龙洋、田晓航、余文龙、常耀峰、廖健权
EJGF2021-247	铝模爬架+装配式建筑一体化施工工法	中建二局第二建筑工程有限公司	刘 坤、温桂平、梁 林、屈晓军、黄 林
EJGF2021-248	一种钢丝绳软平台体系施工工法	中建二局第三建筑工程有限公司	张庆园、黄 凯、刘兴亮、张 强、王华星
EJGF2021-249	双柱模板安装施工工法	中建二局第三建筑工程有限公司	米志友、吕晓洋、晏 达、王天东、栾文爱

编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2021-250	外窗防渗漏先收口后安装施工工法	中建二局第三建筑工程有限公司	王天东、徐汉付、谢晓琴、刘磊、杨立群
EJGF2021-251	外跨连廊大跨度悬挑施工工法	中建二局第三建筑工程有限公司	王天东、徐汉付、谢晓琴、刘磊、张晓岚
EJGF2021-252	电动后扩底机械锚栓施工工法	中建二局第三建筑工程有限公司	王天东、王鸿升、梁国栋、杨少恒、闫晗
EJGF2021-253	基于支护桩植筋的地下室外墙单面支模施工工法	中建二局第三建筑工程有限公司	王天东、崔宇、高健利、徐健、宋井昌
EJGF2021-254	混凝土全自动智能化养护施工工法	中建二局第三建筑工程有限公司	郭秀玲、陈超、孙立东、李春雨、苗家瑞
EJGF2021-255	铝模作业中电梯井操作平台施工工法	中建二局第三建筑工程有限公司	陈超、郭秀玲、孙立东、段齐齐、魏萍辉
EJGF2021-256	爬架支座处铝模K板施工工法	中建二局第三建筑工程有限公司	陈超、郭秀玲、孙立东、左金波、李祖伟
EJGF2021-257	自动升降式垃圾处理装置施工工法	中建二局第三建筑工程有限公司	李慧、李佩治、王春艳、王雪飞、毛坚持
EJGF2021-258	一种可周转使用的一体化箱式消防泵房施工工法	中建二局第三建筑工程有限公司	李慧、何永闪、王春艳、曹盛钧、左东东
EJGF2021-259	模拟自然生态的室内温湿度循环科技系统施工工法	中建二局第三建筑工程有限公司	李慧、张兴振、樊志敏、王春艳、毛坚持
EJGF2021-260	钢框架组合结构吊挂式模板支撑体系施工工法	中建二局第三建筑工程有限公司	马华普、连鹏宇、陈军、龚帮洪
EJGF2021-261	梁柱节点可周转式混凝土拦截板施工工法	中建二局第三建筑工程有限公司	甘超、李正义、孙玉霞、陈滔、张润
EJGF2021-262	定型化强弱电箱预安装施工工法	中建二局第三建筑工程有限公司	陶攀、刘学松、王刚、吴其林、吴曜麟
EJGF2021-263	复杂工况竖向构件加固抗震连接施工技术工法	中建二局第三建筑工程有限公司	皮佳亮、谢昀洋、孙永明、史子超、李艳玲
EJGF2021-264	超高层公寓大板结构卫生间施工工法	中建二局第三建筑工程有限公司	段连蕊、陈凯、高超、付建武、王英

编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2021-265	可周转铝模斜撑锚板与板厚控制联合装置工法	中建二局第三建筑工程有限公司	赵刚、郑旭、孔慧、付建武、黄勇
EJGF2021-266	管线贯穿结构预埋模板免打孔的施工工艺	中建二局第四建筑工程有限公司	朱彬鹏、于丹、张继鲁、刘国胜、武硕
EJGF2021-267	高分子卷材预铺反粘叠合板后浇带漏浆控制施工工法	中建二局第四建筑工程有限公司	于国权、王硕、杨玉庆、王大祥、杨立兵
EJGF2021-268	装配式建筑工程预留预埋施工工法	中建二局第一建筑工程有限公司	马利强、金思安、马天驰、潘鹏、樊保卫
EJGF2021-269	超大截面复杂弯扭钢结构绿色制造工法	中建钢构武汉有限公司	刘欢云、李卫华、邓凌云、叶晓东、郭继亮
EJGF2021-270	大型复杂空间钢结构全螺栓连接加工精度控制工法	中建钢构武汉有限公司	刘欢云、金伟波、么忠孝、康宁、李亮
EJGF2021-271	超长ALC条板施工工法	中建科工集团有限公司	张耀林、姜官森、白剑、潘敏军、朱湃
EJGF2021-272	多功能导轨爬升外立面作业平台安装施工工法	中建科技河南有限公司 山东万斯达科技股份有限公司	黄延铮、潘晓蒙、张中善、程晟钊、陈璐
EJGF2021-273	预制叠合板水平接缝底模单侧加固施工工法	中建科技河南有限公司 中建七局第四建筑有限公司	丁文杰、陈希同、潘晓蒙、刘昂、白玉普
EJGF2021-274	“会呼吸”的磷石膏喷筑墙体施工工法	中建七局安装工程有限公司	李响、纪光范、蒋佳佳、周松朝、贺滨
EJGF2021-275	预制节段梁拼装跨中合拢段临时锚固施工工法	中建七局安装工程有限公司	李忠明、杨尉涛、马浩彭、李永帅、马凯
EJGF2021-276	互通立交匝道上下层交叉预制节段箱梁安装施工工法	中建七局安装工程有限公司	贾波、李道礼、马浩彭、李永帅、郭浩
EJGF2021-277	大口径热力管道长距离穿管施工工法	中建七局安装工程有限公司	黄杰、张征、陈瑞玺、郑希峰、韩源禄
EJGF2021-278	大剧院扇形双曲面螺旋式金属屋面铝单板安装工法	中建七局第四建筑有限公司	王廷燕、闫亚楠、赵晓壮、杨纪辉、陈伟
EJGF2021-279	不规则矩阵式超高层劲性剪力墙施工工法	中建七局第四建筑有限公司	李小猛、贾新聪、姜汝宁、余亚斌、陈云瑞

编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2021-280	基于新型回顶支撑架的钢筋桁架楼承板施工工法	中建七局第四建筑有限公司	于明旭、孙 坚、李忠蔚、李耀荣、李凯宁
EJGF2021-281	悬臂式装修施工操作平台施工工法	中建七局第四建筑有限公司	查志宏、李军委、房新龙、李少钢、康黎明
EJGF2021-282	基于能量桩的桥面除冰施工工法	中建七局第四建筑有限公司	高宇甲、牛彦平、赵 展、何 涛、焦继伟
EJGF2021-283	受限空间悬臂式基坑施工工法	中建七局第四建筑有限公司	韩明涛、王明仕、刘 涛、任泳霖、王文章
EJGF2021-284	快速抛掷泡沫混凝土预制球体施工工法	中建七局第四建筑有限公司 河南华泰新材科技股份有限公司	李永胜、申 岩、韩明涛、钱同国、范志广
EJGF2021-285	基于钢管束组合结构高层住宅的新型挂架施工工法	中建七局第一建筑有限公司	张 黎、寇小勇、周 玮、李万喜、江志鹏
EJGF2021-286	超薄水泥基抗渗防水拉毛装饰地坪施工工法	中建七局建筑装饰工程有限公司	乔 岩、梁 剑、李海涛、张金朋、樊佳才
EJGF2021-287	超大直径球形玻璃幕墙施工工法	中建七局建筑装饰工程有限公司	华 松、候晓宝、薛炎东、黄彦光、钱 磊
EJGF2021-288	钢结构吊装轨道免焊接生根施工工法	中建七局建筑装饰工程有限公司	胡浩胜、宋滕辉、王英杰、贺 磊、秦俊涛
EJGF2021-289	装配式可拆卸木格栅施工工法	中建七局建筑装饰工程有限公司	戚向阳、黄玉兰、吕 驰、周 浩、胡向远
EJGF2021-290	可三维调节的搪瓷钢板施工工法	中建七局建筑装饰工程有限公司	黄玉兰、周仁征、王彩峰、岳 亮、邹鹏程
EJGF2021-291	超深超长灌注桩旋挖钻机组合成孔施工工法	中建七局建筑装饰工程有限公司	高增锋、周宇博、张立伟、张 杰、李子轩
EJGF2021-292	高空球形幕墙悬挑施工操作平台施工工法	中建七局建筑装饰工程有限公司	王彩峰、贺 颖、王 孟、周丰厚、罗远鹏
EJGF2021-293	高层石材幕墙钢桁架装配式施工工法	中建七局建筑装饰工程有限公司	董魁武、秦 罡、王世永、贺 颖、周 阳
EJGF2021-294	渐变弧形铝板盒子幕墙施工工法	中建七局建筑装饰工程有限公司	孙德成、贺 颖、王彩峰、王 丹、黄宗科

编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2021-295	大跨度外悬挑檐口曲面铝板施工工法	中建七局建筑装饰工程有限公司	宋二鹏、钱磊、薛炎东、黄彦光、王丹
EJGF2021-296	反季节全冠乔木管养施工工法	中建七局建筑装饰工程有限公司	李华、李尚仁、时宇龙、王子龙、张少林
EJGF2021-297	基于激光扫描技术的假山堆筑施工工法	中建七局建筑装饰工程有限公司	马威严、李彦鹏、杨航、丁榜举、李华
EJGF2021-298	双面镀锌钢板复合风管施工工法	中建三局安装工程有限公司	张建霞、白哲、韩路、洪震龙、李朋强
EJGF2021-299	基于BIM的薄钢板风管工厂预制施工工法	中建三局第二建设工程有限责任公司	宋青春、师笛、李杰、尤子威、李江
EJGF2021-300	风力发电项目35KV集电线路施工工法	中建三局第二建设工程有限责任公司	刘又精、李江、由全喜、师笛、王庆会
EJGF2021-301	平原地区140m超高风力发电机组吊装工法	中建三局第二建设工程有限责任公司	李杰、胡勇、宋青春、尤子威、于翔
EJGF2021-302	一种基于紧线器应用的风电基础锚栓笼施工工法	中建三局第二建设工程有限责任公司	郭大海、马志达、陈松、王飞、王宏伟
EJGF2021-303	超大空间异形曲面铝板吊顶施工工法	中建三局集团有限公司	方园、王国梁、张红永、杨丽娟、胡超
EJGF2021-304	一种不破除车站主体冠梁附属接口施工工法	中建铁投轨道交通建设有限公司 中建三局集团有限公司	赖永标、乔海鹏、巴飞飞、苟志健、陈刚
EJGF2021-305	超长弧形轨道区间管道电伴热低能耗控制施工工法	中建五局第三建设有限公司	毛先明、李超、刘兴志、崔琳、李迁
EJGF2021-306	附着式升降脚手架体系独立梁位置快速施工工法	中建新疆建工(集团)有限公司	韦佑鑫、顾允东、刘卫、刘帅、陈江涛
EJGF2021-307	一体式高精度施工升降机施工工法	中建新疆建工(集团)有限公司	王佩佩、刘勇斌、王登峰、崔威林、陈哲
EJGF2021-308	一体式配电箱预制混凝土框施工工法	中建新疆建工(集团)有限公司	翟翼添、孙慈凯、贾立文、岳鹏杰、刘振宇
EJGF2021-309	竖向风井内衬铁皮施工工法	中建新疆建工(集团)有限公司	潘长河、房雷雷、王勇、王通、韩艺培

编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2021-310	超高大跨度筒仓顶板施工工法	中建一局集团第三建筑有限公司	陈 鹏、姚成成、赵西方、周振清、徐继荣
EJGF2021-311	超高层大体积混凝土底板一次性连续浇筑施工工法	中建一局集团建设发展有限公司	李 嵩、王明鑫、席宴宾、蔡成君、杜文帅
EJGF2021-312	利用软件模拟分析进行大体积混凝土裂缝控制施工工法	中建一局集团建设发展有限公司	李 嵩、王明鑫、吴 宇、梁 伟、蔡成君
EJGF2021-313	复合地基混凝土桩桩帽施工工法	中交二公局第四工程有限公司	李连春、王艳明、张 勇、张淑华、梁丽飞
EJGF2021-314	“900T 运架一体机”运架梁施工工法	中交二公局第四工程有限公司	魏庆军、李连春、杨 巍、张淑华、杨 鹏
EJGF2021-315	隧道深大竖井矿山井架伞钻法施工工法	中交二公局第四工程有限公司	段德峰、金国明、王晓川、王晓东、齐嘉强
EJGF2021-316	高速公路利用建筑垃圾再生料路堤填筑施工工法	中交二公局第四工程有限公司	黄光友、张锋辉、宋亚明、李为康、张二杰
EJGF2021-317	装配式箱涵全断面卧式预制及安装施工工法	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	郭永奇、苗有才、赵宏伟、陈志元、刘 柳
EJGF2021-318	山岭隧道联络通道近距离上跨主洞施工工法	中交一公局第八工程有限公司	何 军、王应翔、蒋元进、陈志超、赵 星
EJGF2021-319	隧道开挖支护快速测量放样施工工法	中交一公局第八工程有限公司	赵佳云、王应翔、杨成勇、蒋元进、陈 磊
EJGF2021-320	长大隧道斜井工区阶段性施工通风工法	中交一公局第八工程有限公司	周 锋、何鹏飞、赵 星、康 飞、张 超
EJGF2021-321	城市排水管道短管内衬法快速修复施工工法	中交一公局第七工程有限公司	赵振平、柴少强、李远征、魏武巍、李春早
EJGF2021-322	大悬臂预应力花瓶墩盖梁施工工法	中交一公局第七工程有限公司	张鹏程、朱建忠、刘东旭、张 鹏、刘治廷
EJGF2021-323	高填方红黏土路基强夯置换施工工法	中交一公局第七工程有限公司	熊 斌、高 健、王 鹏、侯 凯、秦 程
EJGF2021-324	桥梁双墩墩身与柱系梁同步施工工法	中交一公局第七工程有限公司	罗长青、王 超、孔德高、金 川、马海申

编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2021-325	深水硬岩区钢栈桥引孔施工工法	中交一公局第七工程有限公司	武 辉、王梯普、柴少强、熊 俊、严玉赛
EJGF2021-326	市政排水管道局部树脂固化法修复施工工法	中交一公局第七工程有限公司	李远征、柴少强、魏武巍、王梯普、李春早
EJGF2021-327	大跨钢管拱大节段垂直提升施工工法	中铁大桥局集团第一工程有限公司	韩胜利、赵发亮、吴秉湖、豆文龙、张 森
EJGF2021-328	陡峭地形缆索吊可带载横移锚碇施工工法	中铁大桥局集团第一工程有限公司	李 鹏、倾 涛、张 杰、黄飞鸿、王朋敏
EJGF2021-329	大跨长联公铁两用连续钢桁梁桥钢梁安装施工工法	中铁大桥局集团第一工程有限公司	王海彬、雷少波、饶培红、杨登辉、董建兵
EJGF2021-330	大跨长联公铁两用连续钢桁梁桥公路桥面板施工工法	中铁大桥局集团第一工程有限公司	韩胜利、王海彬、卜伟峰、饶培红、朱新郑
EJGF2021-331	深水多层内支撑钢管桩围堰施工工法	中铁大桥局集团第一工程有限公司	饶培红、王海彬、董建兵、焦呈栋、罗玉龙
EJGF2021-332	下承式梁模合一移动模架 40m 现浇铁路箱梁工法	中铁大桥局集团第一工程有限公司	王海彬、刘宗英、饶培红、苗艺寒、邢凯伟
EJGF2021-333	先张法预制后张法板桁结合桥面板施工工法	中铁大桥局集团第一工程有限公司	王海彬、饶培红、郭福才、牛伟锋、张锐鹏
EJGF2021-334	双层无塔缆索吊机扣挂法拱肋架设施工工法	中铁大桥局集团第一工程有限公司 甘肃长达路业有限责任公司	李 鹏、倾 涛、张付军、李 宁、杨 云
EJGF2021-335	一种可调试柱箍施工工法	中铁建设集团有限公司华中分公司	张松威、陈晓晖、杨 浩、王 帅、马海东
EJGF2021-336	大型屋面采用虹吸雨水系统的施工工法	中铁建设集团有限公司华中分公司	王 岩、杨 浩、陈晓晖、符佳佳、马海东
EJGF2021-337	深基坑大截面环形混凝土支撑梁拆除施工工法	中铁七局集团有限公司	过一帆、郭伟、刘海鑫、孟宪秋、皇甫福升
EJGF2021-338	桥梁转体人工智能监测工法	中铁七局集团有限公司	华志鸿、吕 强、吴 迪、梁凤路、王昌裕
EJGF2021-339	土压平衡盾构在上覆红粘土岩溶区的掘进施工工法	中铁七局集团有限公司	李兆朋、邹俊川、赵子龙、李 鑫、柳细才

编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2021-340	长距离墩顶移梁架设工法	中铁七局集团有限公司	李玉华、徐明江、朱朝威、孙党勇、肖伟
EJGF2021-341	无粘结预应力钢棒施工工法	中铁七局集团有限公司	冯晓宁、杨帆、许高赫、杨晓蕾、席康力
EJGF2021-342	一种基于整体自行式液压模板系统的快速预制箱梁施工工法	中铁七局集团有限公司	肖生彪、余明信、徐洪流、钟丹、杨帅
EJGF2021-343	一种轻便附着式悬臂支架体系空心墩施工工法	中铁七局集团有限公司	徐洪流、肖生彪、钟丹、杨帅、张磊磊
EJGF2021-344	地铁暗挖隧道长距离调坡换拱施工工法	中铁七局集团有限公司	吴浩、宁波、高翔、李长山、张洪耀
EJGF2021-345	中深层无干扰地热井钻井施工工法	中铁七局集团有限公司	魏永祥、胡登海、郭武、孙崇亮、徐艳华
EJGF2021-346	城市轨道交通疏散平台施工工法	中铁七局集团有限公司	李伟浩、郭小鹏、张永周、赵行行、张捷
EJGF2021-347	城市轨道交通外置挂耳槽道施工工法	中铁七局集团有限公司	刘博、柴鹏程、杨亚兵、李闯、李师展
EJGF2021-348	滨海岩溶地层土压平衡盾构施工工法	中铁七局集团有限公司	邵军辉、刘利刚、刘宇、郭剑峰、朱伟秋
EJGF2021-349	悬臂浇筑连续梁临时固结施工工法	中铁七局集团有限公司	王晓伟、陆达鹏、李论伟、王彦辉、许青国
EJGF2021-350	悬臂浇筑连续梁0#块新型托架支撑体系施工工法	中铁七局集团有限公司	王晓伟、杨植、屈涛、李论伟、王文登
EJGF2021-351	全断面箱涵预制及安装施工工法	中铁十局集团第二工程有限公司 河南安罗高速公路有限公司	张中平、李玉耀、宋俊领、赵笑歌、王力威
EJGF2021-352	电梯井道模板内缩式整体提升施工工法	中铁十六局集团第一工程有限公司 中铁十六局集团有限公司	安祥、梁世虎、张维明、张瑞玉、陈石伟
EJGF2021-353	市域铁路双线节段预应力混凝土简支梁预制施工工法	中铁十六局集团有限公司 中铁十六局集团第四工程有限公司	闫嵩、戴东利、孙星、黄晶晶、张亮
EJGF2021-354	地铁车站出入口矩形顶管近距离下穿市政管线施工工法	中铁十一局集团有限公司	聂成庆、许玉民、聂彬、徐鼎、张鹏辉

编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2021-355	地下结构渗漏水预处理施工工法	中铁十一局集团有限公司	黄 冉、李永刚、龙广山、邓 磊、陈秋来
EJGF2021-356	反向导洞盾构分体始发施工工法	中铁十一局集团有限公司	潘 甲、聂 彬、齐 奇、夏国松、廖 帅
EJGF2021-357	高岩溶发育区惰性浆液填仓法盾构带压开仓换刀施工工法	中铁十一局集团有限公司	薛凯斌、胡 仲、宋 勇、吴俊呈、刘 铮
EJGF2021-358	超大直径泥水盾构回填抛石区掘进施工工法	中铁隧道局集团有限公司	王延辉、李云涛、龚 岳、李文玉、杨 杰
EJGF2021-359	上跨既有线钢盖梁门式墩施工工法	中铁隧道局集团有限公司	凌志强、陈长强、陈 帆、张晓虎、鹿 涛
EJGF2021-360	敞开式TBM不良地质条件下防坍塌施工工法	中铁隧道局集团有限公司	王亚锋、宿源麟、马 亮、曹耀祖、陈 阳
EJGF2021-361	狭小空间单竖井盾构整体快速始发施工工法	中铁隧道局集团有限公司	何 列、何 明、王俊辉、李家乐、岑峻壕
EJGF2021-362	大直径土压盾构暗挖隧道内始发施工工法	中铁隧道局集团有限公司	陈艺升、程 涛、汪 朋、谢潇鹏、叶发强
EJGF2021-363	超小间距大跨度隧道渐变开挖施工工法	中铁隧道局集团有限公司	肖本利、梁海清、王振辉、尹书云、徐特奇
EJGF2021-364	大直径有压输水隧洞钢管衬砌施工工法	中铁隧道局集团有限公司	王 亮、王 鹤、于利国、李许祝、黄道乾
EJGF2021-365	超浅埋棚盖暗挖地铁车站施工工法	中铁隧道局集团有限公司	董立朋、曹保利、杨陕南、金 航、夏瑞萌
EJGF2021-366	三台阶（预留核心土）带仰拱一次开挖法施工工法	中铁隧道局集团有限公司	王庆建、李 平、周坤朋、毛必君、覃祚崇
EJGF2021-367	铁路隧道深大竖井突（涌）水淹井静水灌注改性水泥浆封堵施工工法	中铁隧道局集团有限公司	魏永杰、郑德春、孟树红、石文林、李志成
EJGF2021-368	半浅驳船移动干坞预制沉管管节施工工法	中铁隧道局集团有限公司	钟玉明、刘永成、李学刚、张朋辉、欧志勇

编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2021-369	定向钻下穿重要建构筑物勘察施工工法	中铁隧道局集团有限公司	裴超、郭俊平、仲伟、沙平平、薛有为
EJGF2021-370	临江坞口 C9 锁扣钢管桩+钢板桩组合围堰施工工法	中铁隧道局集团有限公司	杨旭东、任少权、周凌宁、赵锋刚、周轶
EJGF2021-371	高架桥墩隔离桩的一种 MJS 旋喷桩施工工法	中铁隧道局集团有限公司	张华瑞、储瑞申、杨义、王帅旗、王鑫
EJGF2021-372	深厚软弱地层桥梁支盘灌注桩施工工法	中铁隧道局集团有限公司	陈刚、王伟、高嘉、赵波、杨二江
EJGF2021-373	岩石基坑二氧化碳致裂开挖施工工法	中铁隧道局集团有限公司	马艳卫、黄德科、贾苗、魏健旭、伍雪峰
EJGF2021-374	富水软弱地层中盾构隧道联络通道 MJS 地层加固施工工法	中铁隧道局集团有限公司	许维青、翟志国、苏清贵、花楠、傅博伟
EJGF2021-375	矩形竖井衬砌结构隔墙滑模整体施工工法	中铁隧道局集团有限公司	蒋富强、李晓军、王子茂、刘远鹏、付德浩
EJGF2021-376	海底隧道海床沉降监测施工工法	中铁隧道局集团有限公司	张文新、王超峰、刘永胜、熊炎林、刘垚
EJGF2021-377	纵横轨道可移动式侧墙模板施工工法	中铁五局集团有限公司	武建华、岳琪迪、唐建军、曹召炳、郑宗国
EJGF2021-378	螺旋钻引孔插打拉森钢板桩施工工法	中铁五局集团有限公司	李扬、孔坚、李瑞青、齐虎、刘波
EJGF2021-379	大直径钢筋笼快速吊装施工工法	中铁五局集团有限公司	杨建树、邓振华、陈国辉、刘海连、蔡兴洋
EJGF2021-380	钢箱梁原位散拼吊装施工工法	中铁五局集团有限公司	杜江波、刘旭、张振、罗伟平、李雅筠
EJGF2021-381	黄土地层扩底灌注桩施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	王海星、张玉波、张东方、李瑞祥、魏三明
EJGF2021-382	屋顶绿化施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	张建、张亚光、李明军、王刚、胡惠滢
EJGF2021-383	蜂窝铝板在建筑屋面工程中施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	董党、张玉堂、王泽堃、申佳丽、张忠

编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2021-384	多功能组合式抗震支吊架施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	徐 兵、朱家峰、蔡克克、祝晓冉、王江洪
EJGF2021-385	无井架电梯快速安装施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	薛晓东、康正铎、辛 威、陈子亮
EJGF2021-386	卵石（砂）地质变截面螺杆桩施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	张 涛、张永伟、李帅霖、王 青、孟晓庆
EJGF2021-387	现浇混凝土空心楼板施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	李永强、李 潇、张轶楠、李飞阳、张军婷
EJGF2021-388	续建改造工程混凝土结构静力无损拆除施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	陈文华、苏红梅、张小强、李嫒春、杨军锋
EJGF2021-389	续建工程建筑功能转换结构多类型加固施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	陈文华、苏红梅、张小强、李嫒春、杨军锋
EJGF2021-390	内墙饰面砖干粘法施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	张小强、乔兴科、张崇华、阴忠霖、李旭彬
EJGF2021-391	建筑节能钢框轻型金属坡屋面施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	徐 兵、朱家峰、蔡克克、刘聚元、张 宇
EJGF2021-392	湿陷性黄土夹砂地质条件下DDC桩施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	张春杰、祝晓冉、宋淑阳、沈艳磊、赵亚洲
EJGF2021-393	局部逆作法对既有重要管线保护施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	郑 伟、郭凯旋、谢向阳、潘倩婧、孔维宁
EJGF2021-394	抓斗式水下清淤施工工法、	中国水利水电第十一工程局有限公司	殷德文、高 巍、杨 伟、董宠杰、杨文艳
EJGF2021-395	输水隧洞结构缝防渗施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	李 佳、张汉平、兰 绍、冯 哲、黄二盼
EJGF2021-396	埋石混凝土坝防渗面板施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	黄国军、王 亮、颜维江、李燕伟、陈京涛
EJGF2021-397	大型平板钢闸门悬挑安装施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	江 杰、张 冰、张岩磊、李龙飞、薛永春
EJGF2021-398	高速水流条件下高桩码头筑岛施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	冯雁翔、余春生、赵东锁、芦雨清、孙甲鹏

编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2021-399	河道软地条件大跨度波形钢腹板桥梁施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	任军伟、刘宗贺、闫永搏、秦旭飞、刘浩浩
EJGF2021-400	新型风机基础预应力锚笼环冬季快速安装施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	范银鹏、金晓冬、程安康、江哲、杨国兰
EJGF2021-401	高寒高海拔地区冬季混凝土骨料加热施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	范银鹏、何彩云、程安康、江哲、陈淑
EJGF2021-402	复杂污染场地污染土清挖施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	高家祥、赵伟、李晓光、董战营、李双
EJGF2021-403	简易台面-组合钢模张拉施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	赵康、于景波、周远海、赵振夫、程思宇
EJGF2021-404	拟木塑石景观小品施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	祁焕柱、黄帅飞、薛志飞、李向峰、张松艳
EJGF2021-405	一级水源保护区生态露骨透水混凝土施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	祁焕柱、薛志飞、李向峰、黄帅飞、张松艳
EJGF2021-406	有机-无机复合污染土壤异位修复施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	赵伟、李晓光、高家祥、董战营、李双
EJGF2021-407	市政排水系统检查井室高分子喷涂修复施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	李俊辰、刘铁驹、李晓干、乔竽笼、尹东建
EJGF2021-408	骨料廊道快速施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	郑文明、吴威、谢笑鹏、刘军胜、李延生
EJGF2021-409	一体式轨道液压台车导流洞转弯段衬砌施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	贺之南、平源、韩家安、陈利超、高元博
EJGF2021-410	圆形隧洞底部混凝土衬砌埋管法施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	刘沐、宁顺才、许丽、胡学中、马萌濛
EJGF2021-411	引水发电系统闸门钢衬快速施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	曾迎峰、赵拓成、石长明、张晓臣、胡海明
EJGF2021-412	止水夹固定铜止水施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	周庆国、刘元广、石岩、史志豪、甄潜
EJGF2021-413	碾压混凝土坝全准三级配混凝土施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	周庆国、刘元广、靳俊杰、丁熙昊、石岩

编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2021-414	内拉线内悬浮抱杆分解组塔施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	周庆国、刘元广、杨占卫、杨峰林、张小龙
EJGF2021-415	安装间定子叠片施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	曾迎峰、王颖涛、张晓臣、卢添奕、耿世举
EJGF2021-416	预制工形梁侧弯控制施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	谢立山、丁 新、吴炎奎、刘建伟、董战营
EJGF2021-417	单悬臂现浇连续梁桥施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	彭朝晖、吴 伟、张 强、王亚伟、郑琴琴
EJGF2021-418	山区桥梁长线法节段预制拼装施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	徐文彬、王世军、马继良、杨长青、刘大峰
EJGF2021-419	100m级拱坝层间结合利用水泥净浆施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	赵新泽、王 杰、镇俊武、王国飞、邵 明
EJGF2021-420	大直径埋藏式竖井开挖施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	张 昆、张 睿、杨社亚、程丙权、李海洋
EJGF2021-421	碾压混凝土坝底部加浆变态混凝土施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	刘元广、罗 伟、邓兆勋、石 岩、杜凌宇
EJGF2021-422	复杂地形山区大型渡槽施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	王伟奇、徐仁军、王 凯、薛占云、陆顺兵
EJGF2021-423	潜孔钻+旋挖钻机在岩石层快速成孔施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	马勇举、李建新、安绍灿、来延龙、徐铜帅
EJGF2021-424	一种市政排水管快速疏通施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	李建新、封 波、董 党、冯学良、刘蔚萌
EJGF2021-425	环形坡面预制块长距离铺装外观控制施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	董 党、卫 振、王华震、景连伟、武 鹏
EJGF2021-426	塑石假山在水利景观工程中施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	李晓峰、陈亮辉、高利岩、李 样、张 品
EJGF2021-427	公路隧道喷射混凝土回弹料收集利用施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	吕理军、张克阳、彭作辉、严开义、崔国辉
EJGF2021-428	特长高速公路隧道斜井交叉口施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	吕理军、张克阳、牛海深、王 岩、熊 军

编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2021-429	大坝垂线孔施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	李海洋、贾文光、苏丹、李玉磊、高明强
EJGF2021-430	饱和流塑性淤泥质基坑开挖施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	程雨、赵敏、韩宁宁、何彭川、张桂林
EJGF2021-431	有限空间内污水管防倒灌施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	李晓峰、程雨、赵敏、韩宁宁、何彭川
EJGF2021-432	小断面特长隧洞间断衬砌快速施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	董党、宁凯乐、秦子强、陈咏梅、孙明明
EJGF2021-433	高地下水位粉细砂层深基坑开挖降水施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	赵斌、何无产、易磊、闫荣凯、张帆
EJGF2021-434	满水状态箱涵水下对接施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	赵利波、陈景辉、任慧、王强、王壮
EJGF2021-435	隧道扩挖二衬混凝土环向快速切割施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	张林、李永坤、王展望、杨一方、付建涛
EJGF2021-436	矩形超高墩柱翻模施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	王展望、李道海、张林、丁治伟、李永坤
EJGF2021-437	预制节段箱梁悬臂拼装拼接缝施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	赵党旗、张东辉、姚丽娜、张建业、谢尔森
EJGF2021-438	城市快速道路特殊路基处理施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	赵党旗、张东辉、姚丽娜、张建业、武玉凤
EJGF2021-439	输水渠道边坡水稳层施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司 新疆新华鳌高水电开发有限公司	周沛、李丹丹、王支华、孙冬冬、吕伍涛
EJGF2021-440	高水位地质条件下胶结砂砾石开挖施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司 新疆新华鳌高水电开发有限公司	周沛、王支华、李丹丹、吕伍涛、张奇
EJGF2021-441	严寒条件下结构缝防渗漏处理施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	常继才、张琼琼、李玉鹏、贺梦瑶、张威
EJGF2021-442	控水防尘海绵型智慧城市模块式渗水渠施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	董耀武、刘岳风、张君、叶宜备、崔永飞
EJGF2021-443	绿色拼装式生态护坡施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	魏茹涛、刘树生、陈九飞、陈礼伟、刘雨箫

编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2021-444	大宽度机场道面沥青加铺无冷缝施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	张伟、董杰、李海洋、杨东强、张洪
EJGF2021-445	地下构筑物“三合一”防水施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	曾剑、万志栋、吴治强、赵代鹏、刘向峰
EJGF2021-446	上跨下穿既有河道隧道工程关键施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	曾剑、王千里、万志栋、赵代鹏、王之文
EJGF2021-447	复杂地质段塌方冒顶处理技术施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	马宏亮、薛兴旺、高超、吴海勇、冯国坡
EJGF2021-448	松散砂卵石地层中同心钻跟管管棚施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	高宁波、常武禄、王博、秦鹏举、雷学峰
EJGF2021-449	高速公路隧道自动机械化施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	刘永峰、王亮明、蒋喜、赵庆华、陈辉
EJGF2021-450	山区高陡坡隧道洞口段“零开挖”进洞施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	刘永峰、王亮明、贺环宇、蒋喜、冯成楠
EJGF2021-451	跨线钢混组合梁叠合板桥面预制安装施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	朱利平、邓小峰、张玉涛、翟一鸣、张昌胜
EJGF2021-452	窄幅钢箱梁顶推施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	邓小峰、陈帅、米文界、朱利平、赵梦辉
EJGF2021-453	钢结构间冷却塔锥段钢三角施工工法	河南二建集团钢结构有限公司	王勇、高磊、韩登元、孙玉霖、申长伟
EJGF2021-454	近零能耗被动式建筑外墙保温无锚栓粘结施工工法	中建三局集团有限公司	杜跃锁、张广周、柳玉廷、芦文、时亮亮
EJGF2021-455	近零能耗被动式建筑节能外窗外平齐式安装工法	中建三局集团有限公司	杜跃锁、张广周、张阳、柳玉廷、李浩然
EJGF2021-456	贝雷架支撑平台在超厚大跨度悬挑转换结构应用施工工法	中建三局集团有限公司	方园、武杰、李成鑫、杨超、牛凌峰
EJGF2021-457	基于异形扭转双层阳极氧化铝板幕墙泛光照明定制铝合金线槽施工工法	中建三局集团有限公司	王野、郭稼琦、张少方、马世凯、王亚峰

编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2021-458	高空大跨度混凝土结构贯通悬臂柱钢平台支模体系施工工法	中建八局第二建设有限公司	陈刚、朱宝君、包希吉、张志国、代晓鹏
EJGF2021-459	悬挑多层吊挂钢结构施工工法	中建八局第二建设有限公司	梁斌、段常智、李磊、庞彦山、郭浩琪
EJGF2021-460	一种导水幕墙金属复合板结构设计及安装工法	河南田川实业有限公司	丁胜仁、张异孟、张彦涛、耿伟、郭俊虎
EJGF2021-461	大跨度销轴支座张弦网壳施工工法	中建八局第一建设有限公司	张瑞源、魏蒙、王东宛、王硕、宋建勇
EJGF2021-462	复杂外立面建筑悬挑型盘扣式脚手架施工工法	中建八局第一建设有限公司	张超、魏蒙、王东宛、张小刚、王硕
EJGF2021-463	带倾斜角度玻璃+铝板复合幕墙施工工法	中建八局第一建设有限公司	朱磊、梁楠、牛亚良、白珂、冯泽权
EJGF2021-464	超高层动臂塔吊附墙支座高空倒梁安装施工工法	中建八局第一建设有限公司	张业、刘王奇、胡闯、李玉龙、李泽
EJGF2021-465	“空中造楼机”支撑钢桁架安装施工工法	中建八局第一建设有限公司	张业、杨青峰、张轩、钱具磊、李玉龙
EJGF2021-466	桁架式巨型型钢混凝土柱加固方法	中建八局第一建设有限公司	李玉龙、康维、周峰明、晁自如、高朝辉
EJGF2021-467	500米级超高层核心筒钢结构施工测量工法	中建八局第一建设有限公司	张业、姚海龙、刘琦、孟磊、孔庆山
EJGF2021-468	型钢混凝土结构DDTC施工工法	中建八局第一建设有限公司	任景涛、高枫、索亚楠、李熠凡、王殿林
EJGF2021-469	地下空间结构深基坑换撑、超高拆撑施工工法	中建八局第一建设有限公司	李亚东、路震、代伟伟、魏民强、张幸恺
EJGF2021-470	主体+装饰装修“全装配”综合施工方法	中国建筑第八工程局有限公司	刘甫、陈文龙、刘勇、王梦洋、高衡
EJGF2021-471	高层装配式住宅项目花篮式钢拉杆悬挑脚手架施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	赵一方、杨慧通、周峰明、悦敢超、王俊峰
EJGF2021-472	一种多功能电梯井平台施工工法	中国建筑第七工程局有限公司	陈豪、郭远鑫、朱雷

编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2021-473	装配式建筑墙柱插筋辅助定位施工工法	中国建筑第七工程局有限公司	马晓波、胡贻东、张书凡、侯伟凯、钟 坤
EJGF2021-474	止水钢板转角连接件施工工法	中国建筑第七工程局有限公司	朱 雷、郭远鑫、戴伟辉、杜昱诚、陈 豪
EJGF2021-475	可拆卸式移动操作平台施工工法	中国建筑第七工程局有限公司	赵 良、李 好、许 鹏、陈雨庆、王 勇
EJGF2021-476	基于导架升降平台的外立面作业施工工法	中建科技河南有限公司 山东万斯达科技股份有限公司	黄延铮、潘晓蒙、陈 璐、程晟钊、田昌旺
EJGF2021-477	回字形连廊及其上部结构整体提升施工工法	中建七局安装工程有限公司	沙庆杰、李 曦、张荣冰、杜新红、程 文
EJGF2021-478	同层作业的楼面下翻薄壁混凝土整体装配式钢模板施工工法	河南天丰钢结构建设有限公司	徐世界、杨得喜、周峰明、田 磊、关振威
EJGF2021-479	集束智能装配低层结构建造工法	集束智能装配科技有限公司	郑天心、宋新利、王长江、王英霞、王延昌
EJGF2021-480	机喷砂浆保温一体化墙板施工工法	集束智能装配科技有限公司	刘培良、邵力孟、陈冲杰、刘晓钟、王长江
EJGF2021-481	水涂塑复合钢管新型防腐管材工法	河南润安工程管理服务有限公司	陈立华、郝学刚、张士新、信 飞、闫金涛
EJGF2021-482	液压坝施工工法	安徽廷源水利科技有限公司	唐 康、章燕生、何学详
EJGF2021-483	复杂钢结构数字化施工逻辑流程模型及实施工法	北京城建集团有限责任公司	李 峰、杨雪生、段劲松、赵 钦、李笑男
EJGF2021-484	依托伸缩式皮带输送机输送的深基坑大体量混凝土浇筑工法	中国建筑第八工程局有限公司钢结构工程公司	张文斌、贺 斌、吕 洋、王 昌、张建伟
EJGF2021-485	超高层无支撑钢管约束型钢混凝土柱施工工法	中国建筑第八工程局有限公司钢结构工程公司	贺 斌、张文斌、吕 洋、王 帅、张宏宇