

## 附 件

### 2020 年度第二批河南省省级工法名单

| 编号           | 工法名称                       | 完成单位              | 编写人员                |
|--------------|----------------------------|-------------------|---------------------|
| EJGF2020-371 | BDF 带肋钢网镂施工工法              | 河南省第一建筑工程集团有限责任公司 | 何小宁、张瑞瑞、李战洪、郭龙飞、张松涛 |
| EJGF2020-372 | 结构胶点粘内墙砖于条形粉刷基层施工工法        | 河南省第一建筑工程集团有限责任公司 | 周淑芳、王 猛、贾轶赛、翟 钊、关凤伟 |
| EJGF2020-373 | 空心砖砌体基层（模塑聚苯板）外墙外保温施工工法    | 河南省第一建筑工程集团有限责任公司 | 陈 鹏、于雪丽、苏卫斌、刘元凯、王园璐 |
| EJGF2020-374 | 预制装配式排粪槽施工工法               | 河南省第一建筑工程集团有限责任公司 | 史 瑞、王 晖、徐威涛、韩 扬、任岩峰 |
| EJGF2020-375 | 独立基础板胎膜施工工法                | 河南省第一建筑工程集团有限责任公司 | 黄洪郑、焦瑞生、曹 伟、任继东、王 佳 |
| EJGF2020-376 | 外墙防脱落免拆除复合保温结构一体模板施工工法     | 河南省第一建筑工程集团有限责任公司 | 白 露、李荣超、侯博然、张 婷、叶想想 |
| EJGF2020-377 | 装配式预制（叠合）构件结合面毛化处理施工工法     | 河南省第一建筑工程集团有限责任公司 | 高 阳、陈会娟、叶胜亮、高 帅、郑 聪 |
| EJGF2020-378 | 吊装机械配合多功能吊具精调 1# 块节段梁施工工法  | 河南省第一建筑工程集团有限责任公司 | 马高伟、张海钰、宗振涛、冯晓华、贾鑫奇 |
| EJGF2020-379 | BIM 精准定位预制装配式混凝土组合结构快速施工工法 | 河南省第二建设集团有限公司     | 郭 亮、杨 帆、何汗宇、赵焕伟、赵 刚 |

| 编号           | 工法名称                   | 完成单位                            | 编写人员                |
|--------------|------------------------|---------------------------------|---------------------|
| EJGF2020—380 | 现浇混凝土变形缝橡胶止水带施工工法      | 河南省第二建设集团有限公司                   | 陈春辉、胡增波、赵永朋、史志亮、郝大伟 |
| EJGF2020—381 | 暗装电气底盒在干挂墙砖上的施工工法      | 河南省第二建设集团有限公司                   | 张 驳、张振阳、曹 宁、马亚娇、徐 锐 |
| EJGF2020—382 | 多边不规则造型轻钢龙骨石膏板平面吊顶施工工法 | 河南省第二建设集团有限公司                   | 郭宾宾、徐 锐、何汗宇、杨顺光、程金泽 |
| EJGF2020—383 | 光伏工程预制舱式设备基础施工工法       | 河南省第二建设集团有限公司                   | 李 明、王兵兵、杨 帆、吴亚辉、李明明 |
| EJGF2020—384 | 分离式预应力混凝土板式楼梯预制工法      | 河南省第二建设集团有限公司<br>河南清水建设科技有限公司   | 张永举、邓超杰、吕 芹、王付广、荆 浩 |
| EJGF2020—385 | 现浇混凝土楼板激光自动整平施工工法      | 河南省第二建设集团有限公司<br>河南省建筑科学研究院有限公司 | 姚峰峰、何汉宇、王 渊、周林林、张建超 |
| EJGF2020—386 | 小体量密集型光伏条形基础快速施工工法     | 河南省第二建设集团有限公司<br>河南省建筑科学研究院有限公司 | 李 明、王兵兵、王 渊、黄 风、李登科 |
| EJGF2020—387 | 浅圆仓自呼吸楼盖支撑体系施工工法       | 郑州一建集团有限公司                      | 李飞宇、苏永超、胡二永、周成军、杨 波 |
| EJGF2020—388 | 现浇楼梯滴水线一次成型施工工法        | 郑州一建集团有限公司                      | 张新有、王岸柳、屈军霞、卢 军、胡亚彬 |
| EJGF2020—389 | 土压平衡式盾构机软土刀盘切削围护桩墙施工工法 | 郑州一建集团有限公司                      | 秦晓朋、郭 奇、岳小雷、申丽萍、翟永亮 |
| EJGF2020—390 | 现浇混凝土电力排管快速施工工法        | 郑州一建集团有限公司                      | 杨 凯、张峰山、杜世涛、杨耀增、原增欢 |

| 编号           | 工法名称                      | 完成单位                         | 编写人员                |
|--------------|---------------------------|------------------------------|---------------------|
| EJGF2020-391 | 雨淋报警阀间管道装配式施工工法           | 河南五建建设集团有限公司                 | 宋公明、张良卫、付智博、伊建伟、王宇  |
| EJGF2020-392 | 安装工程精准预埋施工工法              | 河南五建建设集团有限公司                 | 郑鹏飞、魏玉生、王磊、谢松铭、牛亚恒  |
| EJGF2020-393 | 装配式市政污水管井拼装吊装施工工法         | 河南五建建设集团有限公司                 | 孙宝珊、燕新丽、陈奎、宁帅羽、陈红闯  |
| EJGF2020-394 | 基于延伸钢环的盾构始发洞门免破除施工工法      | 河南五建建设集团有限公司                 | 张永禄、胡刘杨、王孟、梁志国、李奎   |
| EJGF2020-395 | 高层住宅外墙外保温穿插施工快速建造技术施工工法   | 河南五建建筑工程有限公司                 | 蔡国栋、王明阳、高超、焦明帅、白刘保  |
| EJGF2020-396 | 预拌干硬性细石混凝土地坪施工工法          | 河南五建建筑工程有限公司<br>河南五建混凝土有限公司  | 王海洋、张克武、彭勇、谢琛、王德刚   |
| EJGF2020-397 | 可调节装配式建筑转换层钢筋精准定位施工工法     | 泰宏建设发展有限公司<br>河南泰宏绿色建筑科技有限公司 | 秦炳富、连杰风、何汗宇、孙大成、李鹏  |
| EJGF2020-398 | 市政桥梁工程节段箱梁短线法预制精确测量控制施工工法 | 泰宏建设发展有限公司<br>河南泰宏绿色建筑科技有限公司 | 秦炳富、王凤歌、连杰风、何汗宇、千富强 |
| EJGF2020-399 | 节能环保型装配式金属蜂窝板装饰吊顶施工工法     | 泰宏建设发展有限公司<br>郑州泰宏装饰工程有限公司   | 李志杰、邓德强、张宝国、秦文海、张露宝 |
| EJGF2020-400 | 抗浮锚杆多重止水施工工法              | 新蒲建设集团有限公司                   | 赵向阳、张万青、张天然、王彦、魏向德  |
| EJGF2020-401 | 别墅铝合金模板水平流水施工工法           | 江苏南通二建集团有限公司                 | 黄晓龙、董国强、袁惠平、陈建国、张雪亮 |

| 编号           | 工法名称                                 | 完成单位                            | 编写人员                |
|--------------|--------------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| EJGF2020-402 | 大面积激光整平金刚砂耐磨地坪结合 S 型波纹板分仓缝抗裂施工工法     | 平煤神马建工集团有限公司                    | 于燕杰、邵小丰、陈霄、王占峰、闫广元  |
| EJGF2020-403 | 矿山高强带式输送机胶带更换以旧带新敷设施工工法              | 平煤神马建工集团有限公司                    | 何胜良、王占峰、韩广、陈丽、赵梅    |
| EJGF2020-404 | 绿化工程微地形投影定位施工工法                      | 河南省水利第一工程局                      | 陈俊磊、魏献法、肖辉、黄洋、孟海帆   |
| EJGF2020-405 | 市政管道清淤检测气囊加可折叠钢板封堵施工工法               | 河南盛鼎建设集团有限公司<br>河南诚明管道工程技术有限公司  | 李建成、朱会彬、王媛、夏知明、王永红  |
| EJGF2020-406 | 提高超厚混凝土墙板、顶板建筑模架施工质量综合控制新工法          | 河南四建集团股份有限公司                    | 丁琮、张惠、薛传锋、王霖龙、王永斌   |
| EJGF2020-407 | 反硝化生物滤池滤板整体现浇施工工法                    | 河南沃克曼建设工程有限公司                   | 曹宇、李亚锋、高森磊、张鹏飞、任国旗  |
| EJGF2020-408 | “反向加强桁架+双滑道”大跨度正交正放 H 型钢桁架高空累积滑移施工工法 | 上海宝冶集团有限公司                      | 陈桥生、顾卫东、申新波、黄永周、白文化 |
| EJGF2020-409 | 扭曲型双曲面异形钢箱梁制作安装工法                    | 上海绿地建设(集团)有限公司<br>上海建工五建集团有限公司  | 陈晨、张淳劼、李金洋、张雪、施仁华   |
| EJGF2020-410 | 闸墩组合钢模板集成化施工工法                       | 许昌水利建筑工程有限公司                    | 张会峰、谢文良、周云飞、翟枫、任艺飞  |
| EJGF2020-411 | BIM 技术辅助 HGM 免拆复合保温模板施工工法            | 安阳建工(集团)有限责任公司<br>河南中易恒建筑科技有限公司 | 秦海卫、史静淑、郑亮、朱梁、刘军伟   |

| 编号           | 工法名称                         | 完成单位                            | 编写人员                |
|--------------|------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| EJGF2020-412 | BIM 技术辅助阶梯式生态混凝土仿生石预制框护坡施工工法 | 安阳建工（集团）有限责任公司<br>河南中易恒建筑科技有限公司 | 赵 雷、郭瑞峰、李攀科、王 磊、安 征 |
| EJGF2020-413 | 沉降后浇带超前封堵施工工法                | 高创建工股份有限公司                      | 毛钦田、马三妮、瞿海燕、李向辉、柴志朋 |
| EJGF2020-414 | 折叠式钢结构悬索爬梯装置安装施工工法           | 河南成兴建设工程有限公司<br>泰宏建设发展有限公司      | 秦晓艺、郝卫增、李伟康、秦振凯、王 旭 |
| EJGF2020-415 | 内置保温混凝土墙建筑工程施工工法             | 河南诚宸建设工程有限公司<br>河南旭凯建筑工程有限公司    | 杨培昌、赵显亮、田 勇、李琳琳、王怀书 |
| EJGF2020-416 | 组合式钢筋穿陶土砖孔饰面墙施工工法            | 河南东方建设集团发展有限公司<br>豫兴建筑工程有限公司    | 夏芊芊、郭 巍、白利琴、李净净、郭文杰 |
| EJGF2020-417 | 钢构柱焊接水平套式模板支架施工工法            | 河南吴锦建设集团有限公司<br>中建方达建设工程有限公司    | 张 灵、李贻强、郭秀亮、李文杰、郭 潘 |
| EJGF2020-418 | 基于高层建筑室内井道施工电梯垂直运输施工工法       | 河南科建建设工程有限公司                    | 孙全明、庞玉亮、原宁楠、陈 硕、王风云 |
| EJGF2020-419 | 正置式屋面防水层下排水板式排气道施工工法         | 河南科建建设工程有限公司                    | 李 杰、魏海峰、晁岳锋、庞玉亮、赵传红 |
| EJGF2020-420 | 地下室外墙聚苯板及水泥板复合防水保护层施工工法      | 河南科建建设工程有限公司                    | 史 伟、郝建亮、宋刚强、柴红领、徐 开 |
| EJGF2020-421 | 装配式施工电梯基础格构柱临时支撑施工工法         | 河南六建建筑集团有限公司                    | 陈浩宇、武林林、刘向光、钱 庆、段 航 |
| EJGF2020-422 | 仿清式古建筑现浇混凝土屋檐翼角施工工法          | 河南七建工程集团有限公司                    | 侯直平、赵殿利、何晶晶、李 蒙、赵 龙 |

| 编号           | 工法名称                       | 完成单位                        | 编写人员                |
|--------------|----------------------------|-----------------------------|---------------------|
| EJGF2020—423 | 基础后浇带筒支模施工工法               | 河南省安装集团有限责任公司               | 刘来辉、李旭、张卫民、蒋少奇、常腾飞  |
| EJGF2020—424 | 离心压缩机安装施工工法                | 河南省安装集团有限责任公司               | 张华、程寒松、李正宁、朱朝峰、于生洋  |
| EJGF2020—425 | 灌注法钢板加固桥梁施工工法              | 河南省安装集团有限责任公司               | 刘杰亮、杨振锋、张华、许晓威、徐志萍  |
| EJGF2020—426 | 桥梁单墩柱支座更换施工工法              | 河南省安装集团有限责任公司               | 王建芳、李旭、张成会、姚利锋、陈洋洋  |
| EJGF2020—427 | 基于 BIM 技术的超高型钢混凝土柱施工工法     | 豫兴建筑工程有限公司<br>河南省天都建设工程有限公司 | 郭巍、郝保周、李净净、王红旺、魏林强  |
| EJGF2020—428 | 标准层电梯井可自由伸缩固定整体式提升操作平台施工工法 | 浙江宝业建设集团有限公司                | 单荣华、冯晓东、沈锋、赵军、刘波    |
| EJGF2020—429 | 高空大悬挑装配式可拆卸周转模板支撑体系施工工法    | 浙江宝业建设集团有限公司                | 李灿峰、马海明、单荣华、李锋、陈建放  |
| EJGF2020—430 | 轻钢龙骨式防撞复合墙体施工工法            | 浙江宝业建设集团有限公司                | 单荣华、李灿峰、沈锋、楼云土、周春夫  |
| EJGF2020—431 | H 型钢组焊矫（免坡口单丝埋弧焊）一体加工制作工法  | 郑州宝冶钢结构有限公司                 | 许航佳、王雄、齐健全、邱永刚、张启涵  |
| EJGF2020—432 | 车库顶板虹吸式排水系统施工工法            | 中电建十一局工程有限公司                | 张小强、苏红梅、周在朋、卫霄毅、韩博阳 |
| EJGF2020—433 | 更换耐张瓷质绝缘子施工工法              | 中国电建集团河南工程有限公司              | 徐泽繁、樊灵凯、李诗清、曾鹏、薛飞杨  |

| 编号           | 工法名称                    | 完成单位                             | 编写人员                |
|--------------|-------------------------|----------------------------------|---------------------|
| EJGF2020-434 | 6F.03 重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、王海波、冯 浩、李晓东、侯琳琳 |
| EJGF2020-435 | 大型汽轮机气阀检修施工工法           | 中国电建集团河南工程有限公司                   | 李晓东、王治星、王海波、侯琳琳、唐燕海 |
| EJGF2020-436 | 垃圾焚烧电站汽水管道集成化施工工法       | 中国电建集团河南工程有限公司                   | 王海波、刘 伟、侯琳琳、王志强、尚亚威 |
| EJGF2020-437 | 220kV 海上风电变电站主变压器安装工法   | 中国电建集团河南工程有限公司                   | 武永超、张海涛、李 康、李尊光、姚晓莹 |
| EJGF2020-438 | 热控仪表设备洁净化安装施工工法         | 中国电建集团河南工程有限公司<br>山东电力建设第三工程有限公司 | 李明振、豆志远、孟 磊、刘荣成、温道成 |
| EJGF2020-439 | STP 真空绝热板外墙保温施工工法       | 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、许剑鹏 |
| EJGF2020-440 | 预制混凝土排水沟施工工法            | 江苏省苏中建设集团股份有限公司<br>中国建筑第二工程局有限公司 | 高 杰、马小波、陈家平、郭福元、刘旺成 |
| EJGF2020-441 | 小型井道下挂式定型化操作平台施工工法      | 中国建筑第二工程局有限公司                    | 王延军、李加宁、胡世民、李楠楠、张 静 |
| EJGF2020-442 | 电梯井整体提升式施工操作平台施工工法      | 中国建筑第二工程局有限公司                    | 王文通、苏晓明、高 天、吴安超、张巧瑞 |
| EJGF2020-443 | 高层建筑混凝土外墙智能养护装置施工工法     | 中国建筑第二工程局有限公司                    | 孙树彪、申延涛、赵高辉、殷啸云、杨晓峰 |
| EJGF2020-444 | 超高地下外墙后浇带单边钢板支模超前止水施工工法 | 中国建筑第二工程局有限公司                    | 田卫国、田 超、顾 亚、王铁石、李可欣 |

| 编号           | 工法名称                  | 完成单位           | 编写人员                |
|--------------|-----------------------|----------------|---------------------|
| EJGF2020—445 | 女儿墙定型钢支撑施工工法          | 中国建筑第二工程局有限公司  | 郭文、闫甫、王阳            |
| EJGF2020—446 | 基坑侧壁挂网抹灰施工工法          | 中国建筑第二工程局有限公司  | 刘猛、胡俊杰、朱正国、姚双腾      |
| EJGF2020—447 | 悬挑脚手架卸荷点定型化拉环施工工法     | 中国建筑第二工程局有限公司  | 王海波、梁雨新、苑飞、李建峰、李延起  |
| EJGF2020—448 | 高层 SRC 梁式转换层上托钢板墙施工工法 | 中国建筑第二工程局有限公司  | 韩进宇、李东旭、张东成、崔红强、于春洋 |
| EJGF2020—449 | 地铁富水砂层超小净距叠线隧道盾构施工工法  | 中国建筑第二工程局有限公司  | 安建永、雷海波、赵文科、杨晓东、管晓明 |
| EJGF2020—450 | 暗敷线管自动穿引装置施工工法        | 中建二局第二建筑工程有限公司 | 刘正杰、王剑、吴青东、王路、陈忠财   |
| EJGF2020—451 | 管道穿楼板可调型直埋套筒施工工法      | 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、董钦城 |
| EJGF2020—452 | 后砌墙开槽配管固定施工工法         | 中建二局第二建筑工程有限公司 | 刘正杰、吴青东、李斌、雷有坤、豆闯慧  |
| EJGF2020—453 | 可调型管道对接支撑装置施工工法       | 中建二局第二建筑工程有限公司 | 刘正杰、何金香、吴青东、汪华平、张涛  |
| EJGF2020—454 | 装配式 PC 叠合板优化机电预埋施工工法  | 中建二局第二建筑工程有限公司 | 高强、吴青东、张俊国、徐倩、董钦城   |
| EJGF2020—455 | 制冷机房综合支吊架施工工法         | 中建二局第二建筑工程有限公司 | 吴青东、吕波、邸丹、陈忠财、周志超   |



| 编号           | 工法名称                            | 完成单位           | 编写人员                       |
|--------------|---------------------------------|----------------|----------------------------|
| EJGF2020-456 | 暗藏灯槽空间异形铝板外幕墙设计施工工法             | 中建二局第二建筑工程有限公司 | 张赛、刘国全、柯玉山、刘文韬、米亚赛尔·阿不都克依木 |
| EJGF2020-457 | 高层住宅全专业穿插楼层截水系统施工工法             | 中建二局第二建筑工程有限公司 | 张龙洋、李斌、田晓航、常耀峰、米亚赛尔·阿不都克依木 |
| EJGF2020-458 | 基于主体钢结构一体化深化设计的幕墙施工用上拉式悬挑外架施工工法 | 中建二局第二建筑工程有限公司 | 张赛、刘国全、柯玉山、刘文韬、米亚赛尔·阿不都克依木 |
| EJGF2020-459 | 淤泥质土层中上拉下顶式拉森钢板桩施工工法            | 中建二局第二建筑工程有限公司 | 王林明、沈朗、班程远、张迪、陈前           |
| EJGF2020-460 | 大截面方形钢筋混凝土柱施工工法                 | 中建二局第三建筑工程有限公司 | 马非、郑兴东、贾泽伦、原媛、刘鑫           |
| EJGF2020-461 | 地下室顶板沉降后浇带超前施工技术工法              | 中建二局第三建筑工程有限公司 | 王天东、白洪卫、张啸天、魏攀、刘鑫          |
| EJGF2020-462 | 电箱装配式直埋施工技术工法                   | 中建二局第三建筑工程有限公司 | 王天东、白洪卫、张啸天、魏攀、刘鑫          |
| EJGF2020-463 | 复杂工况下剪力墙结构整体加固施工技术工法            | 中建二局第三建筑工程有限公司 | 皮佳亮、邹恩泽、邬泽英、谢昀洋、孙永明        |
| EJGF2020-464 | 免架体外用电梯全自动栈桥施工工法                | 中建二局第三建筑工程有限公司 | 王天东、刘鑫、白洪卫、韩超、闫耀坤          |
| EJGF2020-465 | 预制装配式混凝土塔吊基础施工工法                | 中建二局第四建筑工程有限公司 | 于国权、吴越、赵静因、李志民、郭楷文         |
| EJGF2020-466 | 大型玻璃幕墙构件可移动分离式提升吊装施工工法          | 中国建筑第七工程局有限公司  | 丁杰、王忠、杨清、黄昌辉、高啟文           |

| 编号           | 工法名称                         | 完成单位          | 编写人员                |
|--------------|------------------------------|---------------|---------------------|
| EJGF2020—467 | 地下室顶板格构式钢支撑施工工法              | 中国建筑第七工程局有限公司 | 王浩天、漆 泉、叶世阳、开前正、宣 超 |
| EJGF2020—468 | 大跨度管桁架现场组拼整体吊装施工工法           | 中国建筑第七工程局有限公司 | 刘鹏飞、张 延、吴 寒、徐剑峰、赵 磊 |
| EJGF2020—469 | 超跨度钢筋桁架楼承板反拉支撑施工工法           | 中国建筑第七工程局有限公司 | 王诗宇、黄铭圣、林国潮、黄 锐、卓增灿 |
| EJGF2020—470 | 变形缝两侧剪力墙模板施工工法               | 中国建筑第七工程局有限公司 | 陈江伟、柯 燃、童胤淇、龚光凯、吴家文 |
| EJGF2020—471 | 集装箱类医院建筑快速建造施工工法             | 中国建筑第七工程局有限公司 | 何海英、孙维东、徐红杰、苏 凯、李晓朋 |
| EJGF2020—472 | 钢管束组合结构高层住宅楼板反向支撑体系施工工法      | 中国建筑第七工程局有限公司 | 张 黎、乔海洋、夏忠安、轩 莉、杨朋辉 |
| EJGF2020—473 | 可回收“土钉+钢面板”装配式基坑支护系统施工工法     | 中国建筑第七工程局有限公司 | 张中善、陈 静、潘艳辉、刘 豫、梅 凯 |
| EJGF2020—474 | 城市近接构筑物复杂地质环境下隧道深基坑施工工法      | 中国建筑第七工程局有限公司 | 王 刚、吴靖江、陈致昂、闫一川、李 航 |
| EJGF2020—475 | 山岭重丘区波形钢腹板 PC 梁桥边跨直线段预合龙施工工法 | 中国建筑第七工程局有限公司 | 张新献、王永坦、刘金明、刘庆辉、陈 奇 |
| EJGF2020—476 | 地铁上盖大截面转换梁满堂架和贝雷梁组合支撑体系施工工法  | 中国建筑第七工程局有限公司 | 刘海成、师 磊、柳 健、刘国强、赵 静 |
| EJGF2020—477 | 装配式钢结构超高层悬挑硬防护施工工法           | 中国建筑第七工程局有限公司 | 许 鹏、师 磊、柳 健、史鹏磊、刘国威 |

| 编号           | 工法名称                         | 完成单位                             | 编写人员                |
|--------------|------------------------------|----------------------------------|---------------------|
| EJGF2020-478 | LSEE 发泡陶瓷轻质隔墙板施工工法           | 中国建筑第七工程局有限公司<br>辽宁罕王绿色建材有限公司    | 程伟波、冯志会、曾义刚、刘加鲁、李庆华 |
| EJGF2020-479 | 富水地区深基坑抗浮锚杆施工组织及防渗漏深化处理施工工法  | 中国建筑第五工程局有限公司                    | 吕展新、范 晔、耿宏林、许舒尧、党懋杰 |
| EJGF2020-480 | 基于变形控制的高填方波纹管涵快速施工工艺工法       | 中国建筑第五工程局有限公司<br>郑州大学综合设计研究院有限公司 | 赵丁鑫、罗 庚、郑华民、娄晶凯、易 凯 |
| EJGF2020-481 | 场馆类钢结构铝锰硅屋面雨水快速收集系统施工工法      | 中国建筑第八工程局有限公司                    | 张雪峰、李永召、顾海龙、董勋超、庞红涛 |
| EJGF2020-482 | 模块化集成多联空调与浅层地热能组合系统施工工法      | 中建八局第二建设有限公司                     | 胡 杰、张 臣、宋俊山、付瑞利、孙佳俊 |
| EJGF2020-483 | 体育馆屋盖内风管与钢结构同步滑移施工工法         | 中建八局第二建设有限公司                     | 王玉华、胡 杰、张晓天、杨 波、安 超 |
| EJGF2020-484 | 地铁项目基于 BIM 技术深度策划的电缆快速敷设施工工法 | 中建八局第二建设有限公司                     | 胡 杰、张念强、程天顺         |
| EJGF2020-485 | 网球场弧形看台定型模板安装施工工法            | 中建八局第二建设有限公司                     | 盛万飞、任余阳、刘富成、郑 硕、王 冲 |
| EJGF2020-486 | 免支模水渠施工工法                    | 中建八局第二建设有限公司                     | 李 力、刘 聪、陈玉恒、翁玉坤、贾子现 |
| EJGF2020-487 | 变标高、复杂底面盘扣脚手架施工工法            | 中建八局第三建设有限公司                     | 张英国、李海洋、杜 轮、许瑞杰、魏加傲 |
| EJGF2020-488 | 会堂池座施工工法                     | 中建八局第三建设有限公司                     | 张英国、李海洋、杜 轮、许瑞杰、魏加傲 |

| 编号           | 工法名称                         | 完成单位                          | 编写人员                |
|--------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------|
| EJGF2020-489 | 消防喷淋末端支管全自动精准测量与下料施工工法       | 中建八局第一建设有限公司                  | 徐先伟、余梦山、罗思峰、靳红杰、梁 硕 |
| EJGF2020-490 | 基于 BIDA 技术的冷热源机房管道+泵组模块化施工工法 | 中建八局第一建设有限公司                  | 段高伟、杨成雨、巩汝成、张西亚、孙洪波 |
| EJGF2020-491 | 黄河滩地低渗透地层地下水位控制施工工法          | 中建八局第一建设有限公司                  | 王 硕、魏 蒙、王东宛、张小刚、王 威 |
| EJGF2020-492 | 通过观测水平角读数精确计算塔吊垂直度施工工法       | 中建八局第一建设有限公司                  | 常鹏鑫、魏 蒙、王东宛、张小刚、王殿林 |
| EJGF2020-493 | 基于 BIM 技术模拟施工旋转楼梯的施工工法       | 中建八局第一建设有限公司                  | 王希河、孔庆山、张文平、赵含笑、吴 鹏 |
| EJGF2020-494 | 大型 FBA 厂房密集管道系统分段整体提升安装施工工法  | 中建八局第一建设有限公司                  | 董宏运、黄 威、栾华锋、石中州、郭 崇 |
| EJGF2020-495 | 高跨空间异形装配式逆向吊顶施工工法            | 中建八局第一建设有限公司                  | 刘金涛、姜树仁、吕义伟、刘志胜、臧宝龙 |
| EJGF2020-496 | 异形多曲面可塑性构件装配式施工工法            | 中建八局第一建设有限公司                  | 李 伟、姜树仁、张志铎、李宝存、王常霖 |
| EJGF2020-497 | 工业厂房大型制冷机组成套安装施工工法           | 中建八局第一建设有限公司                  | 王 晶、赵 猛、王 宝、张树启、李 超 |
| EJGF2020-498 | 基于铝模工艺现浇结构优化及结构拉缝板施工工法       | 中建八局第一建设有限公司<br>中国建筑第二工程局有限公司 | 杨海威、李双庆、姜强军、宋维哲、翟文明 |
| EJGF2020-499 | 城市超小净距大跨隧道群管棚精准定位施工工法        | 中国建筑土木建设有限公司                  | 李金会、敖长江、赵 耀、丁 涯、王 岩 |

| 编号           | 工法名称                   | 完成单位             | 编写人员                |
|--------------|------------------------|------------------|---------------------|
| EJGF2020-500 | 城市高密度隧道群无线监测施工工法       | 中国建筑土木建设有限公司     | 李金会、敖长江、任利军、赵耀、王岩   |
| EJGF2020-501 | 小导洞中线重合扩挖进洞施工工法        | 中国建筑土木建设有限公司     | 王岩、李金会、敖长江、张立强、赵耀   |
| EJGF2020-502 | 超大节段箱梁架设施工工法           | 中国建筑土木建设有限公司     | 宋合财、敖长江、徐林峰、赵有收、周制华 |
| EJGF2020-503 | 预设孔双挑三角主桁架门式墩施工工法      | 中国建筑土木建设有限公司     | 宋合财、徐林峰、敖长江、赵有收、郜卫东 |
| EJGF2020-504 | 高速公路改扩建反开挖深窄基槽水稳摊铺施工工法 | 中国建筑土木建设有限公司     | 王伟、敖长江、刘喜伟、王晓雷、刘斌   |
| EJGF2020-505 | 单线铁路箱梁横移架设施工工法         | 中国建筑土木建设有限公司     | 杨立、敖长江、张佳、张久明、李庆    |
| EJGF2020-506 | 预制小箱梁架桥机高低法提梁施工工法      | 中国建筑土木建设有限公司     | 王龙、刘成文、敖长江、李游、孙剑隆   |
| EJGF2020-507 | 一种基坑支护微型桩水钻施工工艺        | 中国建筑一局（集团）有限公司   | 宗成山、蔡向阳、曹军伟、晋康顺、刘坤  |
| EJGF2020-508 | 基于穿插施工的层间止水引流施工工法      | 中国建筑一局（集团）有限公司   | 韦保华、林春阳、贾晓晨、宋硕、陈玉虎  |
| EJGF2020-509 | 高层建筑大跨度单榀桁架提升施工工法      | 中国水利水电第十一工程局有限公司 | 龚乐、谢永强、王奇涛、郭以撒、郭二浩  |
| EJGF2020-510 | 高层建筑异型柱转换结构体系施工工法      | 中国水利水电第十一工程局有限公司 | 谢永强、龚乐、顾永伟、王明朝、王奇涛  |

| 编号           | 工法名称                    | 完成单位             | 编写人员                |
|--------------|-------------------------|------------------|---------------------|
| EJGF2020—511 | 聚氯乙烯地板施工工法              | 中国水利水电第十一工程局有限公司 | 张小强、陈文华、乔兴科、阴忠霖、李帅霖 |
| EJGF2020—512 | 花园式种植屋面施工工法             | 中国水利水电第十一工程局有限公司 | 张晓敏、顾永伟、孙 喆、蔡克克、常兆滨 |
| EJGF2020—513 | 公共建筑大跨度缓粘结预应力混凝土梁施工工法   | 中国水利水电第十一工程局有限公司 | 徐 兵、朱家峰、张春杰、王江洪、常兆滨 |
| EJGF2020—514 | 大跨度多功能直立锁边铝镁锰板金属屋面施工工法  | 中国水利水电第十一工程局有限公司 | 孙 喆、蔡克克、张春杰、常兆滨、程韶文 |
| EJGF2020—515 | 改性无机粉复合建筑饰面片材施工工法       | 中国水利水电第十一工程局有限公司 | 朱家峰、张春杰、徐 兵、赵亚洲、蔡克克 |
| EJGF2020—516 | 淤泥质地层超深地连墙施工工法          | 中国水利水电第十一工程局有限公司 | 杨士勇、张亚峰、王德起、杨 亚、龙伟义 |
| EJGF2020—517 | 封闭柱内混凝土顶升施工工法           | 中国水利水电第十一工程局有限公司 | 胡 亮、王 刚、王克飞、茹广府、梅 伟 |
| EJGF2020—518 | 水景钢坝闸长节段底横轴一次安装施工工法     | 中国水利水电第十一工程局有限公司 | 席军现、顾永伟、冯晓玲、李飞要、高建斌 |
| EJGF2020—519 | 杂填土地层挤压式土压机械顶管施工工法      | 中国水利水电第十一工程局有限公司 | 曹希泽、赵国民、李泮展、郭 岩、李 林 |
| EJGF2020—520 | 饮用水库工程环保型拦污屏与吸油围栏组合施工工法 | 中国水利水电第十一工程局有限公司 | 薛志飞、祁焕柱、黄帅飞、李 洁、程雨飞 |
| EJGF2020—521 | 河道淤泥再利用快速造滩施工工法         | 中国水利水电第十一工程局有限公司 | 刘 杰、杨帅军、李凯亚、王学良、周雪梅 |

| 编号           | 工法名称                     | 完成单位             | 编写人员                |
|--------------|--------------------------|------------------|---------------------|
| EJGF2020-522 | 盾构区间联络通道硬岩水钻开挖施工工法       | 中国水利水电第十一工程局有限公司 | 曹宜乐、吴 祥、马 杰、曾宪毅、杨立民 |
| EJGF2020-523 | 临近高速特殊路基边坡逆作法桩板墙防护施工工法   | 中国水利水电第十一工程局有限公司 | 曹希泽、赵国民、李泮展、史冠祺、周国帅 |
| EJGF2020-524 | 复杂地质情况下陡峭高边坡开挖支护施工工法     | 中国水利水电第十一工程局有限公司 | 潘新波、岳 伟、王 涛、黄梦琳、王 飞 |
| EJGF2020-525 | 变曲率可调式翻升模板施工工法           | 中国水利水电第十一工程局有限公司 | 闻艳萍、李彩云、秦 楠、李 铭、朱星友 |
| EJGF2020-526 | 软岩隧洞中悬臂式掘进机施工工法          | 中国水利水电第十一工程局有限公司 | 朱晓轲、王云鹏、薛占云、王伟奇、王 凯 |
| EJGF2020-527 | 小断面长距离软岩隧洞施工工法           | 中国水利水电第十一工程局有限公司 | 赵喜云、朱晓轲、王云鹏、薛占云、王伟奇 |
| EJGF2020-528 | 装配式异型铝合金装饰格栅幕墙安装工法       | 中建科工集团有限公司       | 曾 政、叶广平、龚可军、高 杰、郑 峰 |
| EJGF2020-529 | 基于起重平台的预制构件接缝混凝土快速布料施工工法 | 中建科技河南有限公司       | 冯大阔、陈 璐、潘晓蒙、程晟钊、魏金桥 |
| EJGF2020-530 | 预制大型清水曲面叠合板生产施工工法        | 中建科技河南有限公司       | 潘晓蒙、魏金桥、孟 旭、李旭光、曹 锋 |
| EJGF2020-531 | 楼梯梯段模板后置施工工法             | 中建七局安装工程有限公司     | 卢春亭、杨楚桥、王青纯、陈 忠、张新礼 |
| EJGF2020-532 | 下穿新近高填段城市道路矩形隧道浅埋暗挖施工工法  | 中建七局安装工程有限公司     | 徐 前、徐锁锋、华林林、张 欣、李文莉 |

| 编号           | 工法名称                      | 完成单位           | 编写人员                |
|--------------|---------------------------|----------------|---------------------|
| EJGF2020—533 | 装配式环筋扣合体系叠合板铝模独立支撑体系施工工法  | 中建七局第一建筑有限公司   | 何东亮、曹维存、徐洪瑞、贾龙迪、田莉莉 |
| EJGF2020—534 | 半单元式铝型材窗框的安装施工工法          | 中建七局建筑装饰工程有限公司 | 杨超杰、梁春、彭真、王丹、徐晓飞    |
| EJGF2020—535 | 粉质土层条件下超长钢护筒桩基施工工法        | 中建七局建筑装饰工程有限公司 | 孙心旷、张学庆、贺颖、李道杰、高辉   |
| EJGF2020—536 | 高大斜面渐变式单元式幕墙施工工法          | 中建七局建筑装饰工程有限公司 | 张海强、杨森、梁涛、黄宗科、王彩峰   |
| EJGF2020—537 | 大型人造假山边坡防护挡土墙快速施工工法       | 中建七局建筑装饰工程有限公司 | 杨航、刘华栋、丁榜举、冯丙田、葛丁博  |
| EJGF2020—538 | 可上人玻璃彩虹景观亮化步道施工工法         | 中建七局建筑装饰工程有限公司 | 刘三强、张学庆、李道杰、王彩峰、李省涛 |
| EJGF2020—539 | 呼吸式铝合金采光穹顶安装施工工法          | 中建三局集团有限公司     | 赵毅、赵新刚、杨中涛、李大炯、陈兴   |
| EJGF2020—540 | 两点固定式阳极氧化铝板安装施工工法         | 中建三局集团有限公司     | 方园、赵毅、张红永、芦文、胡超     |
| EJGF2020—541 | 基于BIM技术的工厂预制装配式空调水泵模块施工工法 | 中建三局集团有限公司     | 赵毅、杨亚林、郭涛、郭洪只、王磊    |
| EJGF2020—542 | 被动式建筑轻钢龙骨复合隔声墙板快速建造施工工法   | 中建三局集团有限公司     | 蒋鹏、张广周、王小马、柳玉廷、时亮亮  |
| EJGF2020—543 | 大悬挑悬吊结构体系施工工法             | 中建三局集团有限公司     | 陈曦、郭威、任涛、李准、刘祥      |



| 编号           | 工法名称                        | 完成单位                         | 编写人员                |
|--------------|-----------------------------|------------------------------|---------------------|
| EJGF2020-544 | 地铁上盖开发场段轨道式高空移动操作平台施工工法     | 中建三局集团有限公司                   | 时春超、张宝元、刘鹏阳、王睿、杨国和  |
| EJGF2020-545 | 一种不迁改管线下地下连续墙分幅再拼接施工工法      | 中建三局集团有限公司<br>中建铁投轨道交通建设有限公司 | 曹志龙、许术平、巴飞飞、苟志健、黄川苏 |
| EJGF2020-546 | 长距离穿越软硬不均地层密闭式泥水顶管施工工法      | 中建三局集团有限公司<br>中建铁投轨道交通建设有限公司 | 曹志龙、吴昊、巴飞飞、苟志健、黄川苏  |
| EJGF2020-547 | 地铁盖挖逆作大直径旋挖扩孔桩及钢管柱安装施工工法    | 中建三局集团有限公司<br>中建铁投轨道交通建设有限公司 | 朱明、周添龙、季志威、文贺刚、巴飞飞  |
| EJGF2020-548 | 富水软土地层盾构切削构筑物桩基及桩基托换施工工法    | 中建三局集团有限公司<br>中建铁投轨道交通建设有限公司 | 季志威、朱明、文贺刚、巴飞飞、李福成  |
| EJGF2020-549 | 轻质石膏在蒸压砂加气混凝土砌块表面机械喷涂抹灰施工工法 | 中建铁路投资建设集团有限公司               | 李航、王义林、张龙、陈松、李朋远    |
| EJGF2020-550 | 变高墙体铝模板与顶板铝模板连接加固施工工法       | 中建铁路投资建设集团有限公司               | 刘文琦、于雷、韦正文、孙纪龙、张水波  |
| EJGF2020-551 | 地下室后浇带封板超前施工工法              | 中建铁路投资建设集团有限公司               | 卢小青、陈松、李航、王义林、张龙    |
| EJGF2020-552 | 超厚淤泥质土层条件下内嵌式塔吊基础施工工法       | 中建铁路投资建设集团有限公司               | 于雷、张龙、张学超、林春涑、陈鹏    |
| EJGF2020-553 | 高压燃气管道原位防护穿越新建路基施工工法        | 中建铁路投资建设集团有限公司               | 宗朝阳、于雷、张世超、王峰、陈鹏    |
| EJGF2020-554 | 狭小地铁车站内盾构机接收平移施工工法          | 中建铁投轨道交通建设有限公司<br>中建三局集团有限公司 | 黄哲、何善富、刘振伟、李宇航、俞钦文  |

| 编号           | 工法名称                     | 完成单位           | 编写人员                |
|--------------|--------------------------|----------------|---------------------|
| EJGF2020—555 | 铝合金模板悬挑梁预留梁窝施工工法         | 中建新疆建工（集团）有限公司 | 王佩佩、王登峰、高伟杰、崔威林、魏少坡 |
| EJGF2020—556 | 附着式脚手架附墙安装施工工法           | 中建新疆建工（集团）有限公司 | 翟翼添、贾立文、潘 晨、任京鹏、赵朝阳 |
| EJGF2020—557 | 装配式建筑叠合板板带施工工法           | 中建新疆建工（集团）有限公司 | 张博文、杨长春、李 英、郑 委、张 凯 |
| EJGF2020—558 | 装配式建筑叠合板传料口封堵施工工法        | 中建新疆建工（集团）有限公司 | 张博文、杨长春、李 英、郑 委、张 凯 |
| EJGF2020—559 | 仓底堆坡结构施工工法               | 中建一局集团第三建筑有限公司 | 马光辉、赵西方、王 辽、徐继荣、周振清 |
| EJGF2020—560 | 超高悬挑锯齿板斜支撑施工工法           | 中建一局集团第三建筑有限公司 | 赵西方、周振清、郭建军、张 楠、刘大伟 |
| EJGF2020—561 | 清水红砖外装饰幕墙施工工法            | 中建一局集团第五建筑有限公司 | 王建庭、刘爱琴、杨 辉、张瑞祥、樊高才 |
| EJGF2020—562 | 浇注型母线施工工法                | 中建一局集团建设发展有限公司 | 廖晓滨、李思北、傅奇娟、许 晨、董晓旭 |
| EJGF2020—563 | 大直径超长灌注桩声测管兼做注浆管施工工法     | 中建一局集团建设发展有限公司 | 李 嵩、梁 伟、王明鑫、孙 宇、万 军 |
| EJGF2020—564 | 地铁支护体外富水地层冷冻孔防喷涌跟管钻进施工工法 | 中交二公局第四工程有限公司  | 王超东、黄晓林、冯 珂、宋亚明、简永洲 |
| EJGF2020—565 | IV级围岩公路双车道隧道全断面施工工法      | 中交二公局第四工程有限公司  | 李晓刚、白永厚、周晓兵、李 健、秦云强 |

| 编号           | 工法名称                    | 完成单位          | 编写人员                |
|--------------|-------------------------|---------------|---------------------|
| EJGF2020-566 | 密集桩群深水承台双壁钢吊箱围堰施工工法     | 中交一公局第八工程有限公司 | 高向宇、李清蒂、康 飞、王思文、万应强 |
| EJGF2020-567 | 深水大体积基础浮态接高双壁钢套箱围堰施工工法  | 中交一公局第八工程有限公司 | 周 锋、赵佳云、陈传勇、鲁 超、梁 凯 |
| EJGF2020-568 | 无水砂卵石地层建筑单侧复合斜孔注浆加固施工工法 | 中交一公局第八工程有限公司 | 方华昌、朱 刚、陈 豪、白树斌、张 乾 |
| EJGF2020-569 | 斜拉桥双肢 V 型矮索塔一体式浇筑施工工法   | 中交一公局第六工程有限公司 | 丁建龙、于涛荣、韩岳羽、李 琳、王春刚 |
| EJGF2020-570 | 宽桥面长节段悬浇主梁钢筋整体吊装施工工法    | 中交一公局第六工程有限公司 | 于涛荣、丁建龙、韩岳羽、王春刚、崔晓鹏 |
| EJGF2020-571 | 纵向集水槽整体浇筑施工工法           | 中交一公局第六工程有限公司 | 丁建龙、于涛荣、韩岳羽、王春刚、崔晓鹏 |
| EJGF2020-572 | 轻质水泥土灌注桩施工工法            | 中交一公局第七工程有限公司 | 赵振平、邓永锋、刘小强、畅 奔、姚 明 |
| EJGF2020-573 | 变截面空心薄壁墩滑翻结合施工工法        | 中交一公局第七工程有限公司 | 高 宇、于晨晨、刘亚超、白玉东、王东明 |
| EJGF2020-574 | 非固化橡胶沥青防水涂料与卷材复合施工工法    | 中交一公局第七工程有限公司 | 赵振平、董丰博、姚 明、方彦由、杨磊磊 |
| EJGF2020-575 | 地形陡峭段河流水下爆破沉管施工工法       | 中石化中原建设工程有限公司 | 刘东宏、李军瑞、张卫亮、李江华、兰增强 |
| EJGF2020-576 | 格宾石笼（雷诺护垫）快速组装施工工法      | 中水华通工程有限公司    | 卫程程、师月朋、翟 辉、李毅恒、杨晓静 |

| 编号           | 工法名称                          | 完成单位               | 编写人员                |
|--------------|-------------------------------|--------------------|---------------------|
| EJGF2020—577 | 钢跨铁路编组站钢—砼结合梁桥面板安装自行式防护平台施工工法 | 中铁大桥局集团第一工程有限公司    | 代建兵、闫 斌、张自荣、牛新凯、谢伟军 |
| EJGF2020—578 | 桥面板湿接缝混凝土冬季养护施工工法             | 中铁大桥局集团第一工程有限公司    | 代建兵、王 洋、徐春旺、孙聪聪、高克方 |
| EJGF2020—579 | 钢梁顶推与现浇箱梁结合多功能平台施工工法          | 中铁大桥局集团第一工程有限公司    | 闫 斌、刘 炯、李玉鹏、田 天、张根基 |
| EJGF2020—580 | 城市多跨连拱景观桥组合支架施工工法             | 中铁大桥局集团第一工程有限公司    | 李 刚、夏学军、韩胜利、李 响、孟庆科 |
| EJGF2020—581 | 住宅楼变形缝位置定型化模板支撑加固施工工法工法       | 中铁建设集团有限公司         | 王 鸽、张树伟、王 震、陈 皓、董可琪 |
| EJGF2020—582 | 大断面矩形顶管下穿城市既有桥梁施工工法           | 中铁七局集团工程有限公司       | 胡家新、王先甲、高增奎、柳细才、王昌裕 |
| EJGF2020—583 | 地铁盾构下穿铁路桥梁施工工法                | 中铁七局集团工程有限公司       | 陈 磊、李兆朋、尚彩霞、方 威、范文斌 |
| EJGF2020—584 | 钢塑复合加筋土挡墙施工工法                 | 中铁十局集团第二工程有限公司     | 安建华、谢攀登、王志波、宋永生、贺凤涛 |
| EJGF2020—585 | 小断面盾构机无后导洞分体始发施工工法            | 中铁十局集团第二工程有限公司     | 苏寿新、李 浩、李熙刚、周 鹏、薛昌军 |
| EJGF2020—586 | TBM 施工隧道不良地质地震波超前预报工法         | 中铁隧道股份有限公司<br>山东大学 | 李术才、刘 斌、徐鹏祖、聂利超、王 鹤 |
| EJGF2020—587 | 大直径灌注桩钢筋笼流水线成套施工工法            | 中铁隧道局集团有限公司        | 闫红江、王 玉、史少英、郭 源、李玉恒 |

| 编号           | 工法名称                        | 完成单位                      | 编写人员                |
|--------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------|
| EJGF2020-588 | 深大基坑多层椭圆环形支撑梁板快速拆除施工工法      | 中铁隧道局集团有限公司               | 刘国生、郭源、王玉、史少英、邓熙浩   |
| EJGF2020-589 | 有限空间可拆解盾构机洞内解体过站施工工法        | 中铁隧道局集团有限公司               | 李发勇、姚燕明、胡新朋、潘建明、廖韶军 |
| EJGF2020-590 | TBM侧向平移始发+弧形导洞出渣运料施工工法      | 中铁隧道局集团有限公司               | 洪开荣、李志军、赵康林、朱朋金、肖利星 |
| EJGF2020-591 | TBM主机液压移位装置快速平移、空推施工工法      | 中铁隧道局集团有限公司               | 洪开荣、李志军、陈馈、朱朋金、赵康林  |
| EJGF2020-592 | 大直径盾构隧道通用环管片零错台、零破损快速拼装施工工法 | 中铁隧道局集团有限公司               | 许维青、翟志国、花楠、莫松、何彦君   |
| EJGF2020-593 | 埋入式钢构件组合支撑架高精度制作与安装工法       | 中建七局安装工程有限公司              | 徐前、沙庆杰、史泽波、杨超、楚灵光   |
| EJGF2020-594 | 高铁大跨拱桥大体积连续梁钢绞线反支点预压工法      | 中铁十五局集团第一工程有限公司<br>河南科技大学 | 贾宏宇、张政伟、杨俊、毕志刚、雷啸   |
| EJGF2020-595 | 高铁大跨拱桥钢管混凝土拱肋快速施工工法         | 中铁十五局集团第一工程有限公司<br>河南科技大学 | 贾宏宇、张政伟、弓健、张钰、雷啸    |
| EJGF2020-596 | 钢箱梁桥装饰板安装施工工法               | 九冶建设有限公司<br>河南九冶建设有限公司    | 胡成喜、杨涛、马阳钊、邵楠、张仙仙   |
| EJGF2020-597 | 轨道行走式升降拆除装置拆除钢结构防护棚施工工法     | 中铁建工集团有限公司                | 杨石杰、王福全、熊春乐、苏帅、周厚鸿  |
| EJGF2020-598 | 超长距钢结构厂房测量系统及采集分析工法         | 中建七局安装工程有限公司              | 江锁、李杨、徐亮、郑垒、陈明维     |

| 编号           | 工法名称                    | 完成单位                          | 编写人员                |
|--------------|-------------------------|-------------------------------|---------------------|
| EJGF2020—599 | 大跨度屋面钢网架后装施工工法          | 河南二建集团钢结构有限公司                 | 王庆伟、段常智、孙玉霖、樊慧斌、耿 睿 |
| EJGF2020—600 | 超长直立锁边压型彩钢板屋面施工工法       | 河南二建集团钢结构有限公司                 | 张永庆、段常智、孙玉霖、樊慧斌、魏宇飞 |
| EJGF2020—601 | 钢铝结构（导向展示）系统多参数设计制作优化方法 | 河南田川实业有限公司                    | 丁胜仁、刘钦伟、张异孟、吕战强、刘红剑 |
| EJGF2020—602 | 水泥混凝土路面微裂处治施工工法         | 西安长大公路养护技术有限公司<br>信阳市公路事业发展中心 | 吴超凡、王 琼、徐胜堂、李会安、陈燕琴 |
| EJGF2020—603 | 道路非开挖式地聚合物注浆加固施工工法      | 西安长大公路养护技术有限公司<br>信阳市公路事业发展中心 | 吴超凡、王 琼、徐胜堂、李会安、陈燕琴 |
| EJGF2020—604 | 大跨度重型屋面交叉桁架施工工法         | 中建八局第一建设有限公司                  | 王希河、张瑞源、魏 蒙、王东宛、张小刚 |