

附件：

2024 年广西壮族自治区级工程建设工程工法名单  
( 共 399 项 )

| 序号 | 工法编号         | 工法名称                        | 申报单位                              | 主要完成人                              |
|----|--------------|-----------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|
| 1  | GXGF001-2024 | 桁架式型钢混凝土梁完全自承重吊模支撑施工工法      | 1、广西北投产城投资集团有限公司；2、广西北投建筑工程有限公司   | 1、唐光暹；2、张凯；3、周斌；4、许懿；5、农力          |
| 2  | GXGF002-2024 | 屋面大跨度大截面多折角钢梁安装施工工法         | 1、广西北投建筑工程有限公司；2、广西建工第五建筑工程集团有限公司 | 1. 胡建业；2. 吴嘉琦；3. 王江；4. 李旭民；5. 李彩芬； |
| 3  | GXGF003-2024 | 基于钢丝冲筋的地下室免二次找平高精地面施工工法     | 广西北投建筑工程有限公司                      | 1、韦君涛；2、李坤琪；3、韩宏彬；4、高武光；5、程石       |
| 4  | GXGF004-2024 | 基于模型优化的异形镜面拉丝不锈钢板幕墙安装施工工法   | 广西北投建筑工程有限公司                      | 1、丘昭圣；2、刘玉昆；3、朱智；4、丁振学；5、郑东        |
| 5  | GXGF005-2024 | 复杂钢结构场馆屋盖整体施工工法             | 1、广西东宇建设工程有限公司；2、广西瑞港建设工程有限公司     | 1、文欢容；2、蒋超延；3、陈瑞芝；4、蒙雄耀；5、肖小娟      |
| 6  | GXGF006-2024 | 筒壳式螺栓球网架屋面施工工法              | 1、广西贵港建设集团有限公司；2、广西农垦建设工程有限公司     | 1、梁贺钊；2、姜佩妮；3、苏丽婵；4、蔡宏杰；5、陆伟设      |
| 7  | GXGF007-2024 | 现浇混凝土梯形水利沟渠自动化摊铺施工工法        | 广西贵港建设集团有限公司                      | 1、邹勇任；2、林秋龙；3、李晓玲；4、邓春花；5、黄焕       |
| 8  | GXGF008-2024 | 基于 BIM 技术的全专业综合管线安装施工工法     | 广西贵港建设集团有限公司                      | 1、李镇西；2、李东英；3、邹勇任；4、李立权；5、韦欣歧      |
| 9  | GXGF009-2024 | 卵石层集水坑、电梯井咬合钢板桩与高压旋喷桩支护施工工法 | 1、广西桂林地建建设有限公司；2、桂林基础设施建设有限公司     | 1、郑荣祥；2、程俊杰；3、马承昊；4、韦志伟；5、李俅俅      |
| 10 | GXGF010-2024 | 采用 BIM 技术辅助预制构件的剪力墙螺栓封堵施工工法 | 1、广西桂林地建建设有限公司；2、桂林基础设施建设有限公司     | 1、郭志恒；2、何精华；3、廖飞玥；4、苏小玲；5、全长红      |
| 11 | GXGF011-2024 | 急流险滩的内河航道水下液压破碎施工工法         | 1、广西航务建设工程有限公司；2、广西路建工程集团有限公司     | 1、覃腾羽；2、曾冠华；3、廖晓阳；4、邓世顺；5、赵东升      |

| 序号 | 工法编号         | 工法名称                        | 申报单位                                     | 主要完成人                         |
|----|--------------|-----------------------------|--|-------------------------------|
| 12 | GXGF012-2024 | 隧道初期支护结构侵限拆除再施工工法           | 1、广西航务建设工程有限公司；2、广西路建工程集团有限公司            | 1、梁陆佳；2、宋源；3、莫峰；4、梁昌愉；5、秦健钊   |
| 13 | GXGF013-2024 | 35kV-220kV 输电线路角钢塔施工工法      | 广西建工集团第二安装建设有限公司                         | 1、陈允智；2、陶兴南；3、韦进仕；4、黄国海；5、梁曼玲 |
| 14 | GXGF014-2024 | 内插式预埋支撑辅助排烟道安装工法            | 广西建工集团第二安装建设有限公司                         | 1、向健；2、赵泽俊；3、陈龙；4、余海峰；5、胡朋    |
| 15 | GXGF015-2024 | 流态固化土现场就地取材制备施工工法           | 1、广西建工集团第二建筑工程有限责任公司；2、广西建工集团建筑工程总承包有限公司 | 1、陆松；2、黄华娟；3、廖兆良；4、施扬宇；5、吕志凌  |
| 16 | GXGF016-2024 | 既有公共建筑室内新建大跨度压型钢板组合楼板夹层施工工法 | 1、广西建工集团第二建筑工程有限责任公司；2、南宁职业技术大学          | 1、韦鹏喜；2、莫磊；3、刘式增；4、张世华；5、李立宁  |
| 17 | GXGF017-2024 | 大流量既有市政排污管不停水导流改扩建施工工法      | 广西建工集团第二建筑工程有限责任公司                       | 1、张之华；2、谭徽；3、李焕彬；4、丘统才；5、卓智盛  |
| 18 | GXGF018-2024 | 多级阶梯多变曲线花圃围挡花岗岩铺贴施工工法       | 广西建工集团第二建筑工程有限责任公司                       | 1、谢冰；2、黄雪梅；3、蓝天颖；4、谢劲斌；5、谭健健  |
| 19 | GXGF019-2024 | 受限空间双曲面箱型钢结构旋转坡道施工工法        | 广西建工集团第二建筑工程有限责任公司                       | 1、冯万勇；2、钟成金；3、黄焕聪；4、卢德良；5、黎琪林 |
| 20 | GXGF020-2024 | 自动化设备沟槽超薄垂直壁工具式模板加固装置施工工法   | 1、广西建工集团第二建筑工程有限责任公司；2、广西经贸职业技术学院        | 1、钟卓君；2、梁增琴；3、吴启腾；4、陈郅；5、梁宝   |
| 21 | GXGF021-2024 | 现浇混凝土远程智能雾化喷淋养护施工工法         | 1、广西建工集团第十三建筑工程有限公司；2、广西建工第五建筑工程集团有限公司   | 1、谢劲龙；2、左兴；3、邹永贵；4、徐书佳；5、黄日龙  |
| 22 | GXGF022-2024 | 受限场地内基于吊装桁架的超高、超重型钢构件安装施工工法 | 1、广西建工集团第十三建筑工程有限公司；2、广西建工第五建筑工程集团有限公司   | 1、覃杰剑；2、梁超群；3、张德健；4、李旭民；5、丘昭圣 |

| 序号 | 工法编号         | 工法名称                           | 申报单位   | 主要完成人                         |
|----|--------------|--------------------------------|--|-------------------------------|
| 23 | GXGF023-2024 | 食品级罐体群分段起吊焊接施工工法               | 1、广西建工集团第十三建筑工程有限公司；<br>2、广西建工第五建筑工程集团有限公司   | 1、潘家祺；2、董旭东；3、林雄；4、黄设；5、石桂菊   |
| 24 | GXGF024-2024 | 地下室降排水及水位监测系统施工工法              | 1、广西建工集团第十三建筑工程有限公司；<br>2、广西建工第五建筑工程集团有限公司   | 1、李丹；2、刘金华；3、周珽；4、丁育香；5、陈瑛    |
| 25 | GXGF025-2024 | 新型上五下四式复杂多耳板销轴节点施工工法           | 1、广西建工集团第十三建筑工程有限公司；<br>2、广西建工第五建筑工程集团有限公司   | 1、高志鹏；2、杨世发；3、吴嘉琦；4、曾植富；5、彭何新 |
| 26 | GXGF026-2024 | 城市污水管顶管施工工作井逆施工工法              | 1、广西建工集团建筑工程总承包有限公司；<br>2、广西华领建筑工程有限公司       | 1、谢优强；2、刘兴伟；3、李绍瑜；4、刘丁勤；5、韦吉亮 |
| 27 | GXGF027-2024 | 城市内河长跨度大口径过江沉管施工工法             | 1、广西建工集团建筑工程总承包有限公司；<br>2、广西兴鸿城市建设投资有限公司     | 1、杨积振；2、梁金婷；3、骆长光；4、欧芝桓；5、吴超明 |
| 28 | GXGF028-2024 | 一种基于无人机图像识别重叠成像技术测量建筑物垂直度的施工工法 | 1、广西建工集团建筑工程总承包有限公司；<br>2、广西建工集团第二建筑工程有限责任公司 | 1、刘华山；2、刘华；3、赵耀；4、蓝永远；5、韦艳雷   |
| 29 | GXGF029-2024 | 预制剪力墙转换层插筋定位施工工法               | 1、广西融达建设工程有限公司；2、广西建工集团冶金建设有限公司              | 1、吴昊；2、吴海兵；3、李建林；4、陆帆；5、韦祖朝   |
| 30 | GXGF030-2024 | 框架柱梢纵筋预防偏位施工工法                 | 1、广西五鸿建设集团有限公司；2、广西鼎汇建设集团有限公司                | 1、万学年；2、蔡理武；3、林伟富；4、覃乐武；5、石天侨 |
| 31 | GXGF031-2024 | 爬架折叠式安全防护兜网施工工法                | 1、华西建设发展（广西）有限公司；2、中国华西企业有限公司                | 1、肖伦华；2、乐涛华；3、邓祥春；4、高熙泳；5、张学良 |
| 32 | GXGF032-2024 | 刚性层混凝土分隔缝双缝切割施工工法              | 1、华西建设发展（广西）有限公司；2、中国华西企业有限公司                | 1、冯天星；2、刘汉山；3、符濒心；4、江帆；5、喻大海  |
| 33 | GXGF033-2024 | 低温储罐预应力系统快速施工工法                | 1、柳州欧维姆工程有限公司；2、中交营口液化天然气有限公司                | 1、韦洁；2、田刚；3、窦勇芝；4、熊佳雯；5、白凯锋   |

| 序号 | 工法编号         | 工法名称                      | 申报单位                           | 主要完成人                         |
|----|--------------|---------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| 34 | GXGF034-2024 | 曲线步履顶推施工工法                | 柳州欧维姆工程有限公司                    | 1、黄文涛；2、窦勇芝；3、刘文；4、廖金贵；5、韦朝宁  |
| 35 | GXGF035-2024 | 平行钢丝成品斜拉索安装施工工法           | 柳州欧维姆工程有限公司                    | 1、陈宗泽；2、窦勇芝；3、韦福堂；4、宁绍锋；5、韦洁  |
| 36 | GXGF036-2024 | 一体化预制污水泵站施工工法             | 1、南宁市市政工程集团有限公司；2、广西市政工程集团有限公司 | 1、黄成福；2、覃春华；3、李楠；4、甘丽欣；5、秦逸轩  |
| 37 | GXGF037-2024 | 狭小空间双重剪力墙模板安装施工工法         | 南宁市市政工程集团有限公司                  | 1、韦金壮；2、曾令春；3、陈捷；4、梁策；5、杨艳萍   |
| 38 | GXGF038-2025 | 自行式液压预制箱梁模板施工工法           | 1、浙江交工集团股份有限公司；2、贵州贵安高速公路有限公司  | 1、陈武林；2、李建刚；3、龙文帝；4、雷攀；5、杨文浩  |
| 39 | GXGF039-2024 | 穿越岩溶地层隧道五线法精确控制仰拱施工工法     | 1、中国建筑第八工程局有限公司；2、广西新祥高速公路有限公司 | 1、韦强；2、胡文学；3、潘彦邑；4、黄志欢；5、覃都都  |
| 40 | GXGF040-2024 | 定型化钢模隧道中心现浇混凝土排水沟施工工法     | 1、中国建筑第八工程局有限公司；2、广西新祥高速公路有限公司 | 1、韦强；2、古鹏翔；3、潘彦邑；4、陈琳；5、覃都都   |
| 41 | GXGF041-2024 | 新型多功能一体化台车钻孔立架施工工法        | 1、中国建筑第八工程局有限公司；2、中建八局广西建设有限公司 | 1、肖荣；2、姜燕青；3、樊世波；4、潘彦邑；5、龙涛   |
| 42 | GXGF042-2024 | 基于喀斯特地貌下的永久全护筒嵌岩成桩施工工法    | 1、中国建筑第八工程局有限公司；2、中建八局广西建设有限公司 | 1、阙棕权；2、刘敏；3、覃鹏；4、兰蛟；5、王文     |
| 43 | GXGF043-2024 | 污水管道水平定向钻法原位置换 PE 新管道施工工法 | 1、中国建筑第八工程局有限公司；2、中建八局广西建设有限公司 | 1、梁月利；2、唐维；3、罗志；4、蒋学虎；5、陆凯    |
| 44 | GXGF044-2024 | 基于摇摆理论的有条件约束结构柱施工工法       | 中国建筑第八工程局有限公司                  | 1、郜江晶；2、王晓林；3、倪艳君；4、滕茂瑞；5、郑有恒 |

| 序号 | 工法编号         | 工法名称                        | 申报单位                           | 主要完成人                         |
|----|--------------|-----------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| 45 | GXGF045-2024 | 高空大跨度边梁模板免支撑施工工法            | 中国建筑第八工程局有限公司                  | 1、郜江晶；2、王纯团；3、裴圣瑞；4、滕茂瑞；5、李力  |
| 46 | GXGF046-2024 | 南方地区地下室地坪大面积混凝土防开裂精细化施工工法   | 1、中国建筑第五工程局有限公司；2、广西龙辰建筑工程有限公司 | 1、简伟才；2、杨涛；3、曾凡韧；4、唐前宏；5、陈仕时  |
| 47 | GXGF047-2024 | 用于框架桥整体可移动式支模架系统施工工法        | 1、中国建筑第五工程局有限公司；2、中建五局土木工程有限公司 | 1、闵小鹏；2、黎云云；3、杨群敏；4、曾俊庆；5、李嘉颖 |
| 48 | GXGF048-2024 | BIM 技术赋能的大跨度螺栓球网架高空精准组装施工工法 | 1、中国建筑第五工程局有限公司；2、中建五局广西建设有限公司 | 1、张胥；2、陈军；3、郑奕舟；4、宁灿；5、颜涛     |
| 49 | GXGF49-2024  | 滨海地区软基原位固化的施工工法             | 1、中国建筑第五工程局有限公司；2、中建五局华南建设有限公司 | 1、苏赐从；2、邓虎军；3、刘政；4、卢麒宇；5、朱容鑫  |
| 50 | GXGF50-2024  | 屋面悬挑结构新型支模体系施工工法            | 1、中建五局华南建设有限公司；2、中国建筑第五工程局有限公司 | 1、苏赐从；2、樊浩海；3、陈宝宪；4 高义；5、陈澄波  |
| 51 | GXGF051-2024 | 深基坑地下室侧壁流态固化土回填施工工法         | 1、中建五局华南建设有限公司；2、中国建筑第五工程局有限公司 | 1、张宇佳；2、谢立军；3、吴振楠；4、彭云林；5、黄泰鹏 |
| 52 | GXGF052-2024 | 基于 BIM 技术的屋面找坡精细化施工工法       | 1、中建八局广西建设有限公司；2、中国建筑第八工程局有限公司 | 1、聂向东；2、黄飞；3、梁秋凤；4、陆尧；5、秦兴宽   |
| 53 | GXGF053-2024 | 污水管道 CIPP 紫外光整体固化非开挖修复施工工法  | 1、中建八局广西建设有限公司；2、中国建筑第八工程局有限公司 | 1、梁月利；2、罗志；3、杨金星；4、唐维；5、陆凯    |
| 54 | GXGF054-2024 | 大型公共建筑重型装修吊顶与设备超高转换层一体化施工工法 | 1、中建八局广西建设有限公司；2、中国建筑第八工程局有限公司 | 1、黎汉杰；2、聂向东；3、廖冬冬；4、梁晋；5、秦兴宽  |

| 序号 | 工法编号         | 工法名称                            | 申报单位                            | 主要完成人                        |
|----|--------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| 55 | GXGF055-2024 | 复杂地质条件下新型扩大头预应力抗浮锚杆施工工法         | 1、中建八局广西建设有限公司；2、中国建筑第八工程局有限公司  | 1、黄之鸣；2、林冲；3、钟真盛；4、韦海祺；5、郑雁  |
| 56 | GXGF056-2024 | 长挑檐及无楼板格栅层非常规工况下幕墙用吊篮安装施工工法     | 1、中建八局广西建设有限公司；2、中国建筑第八工程局有限公司  | 1、陈庆立；2、聂向东；3、代虎；4、秦兴宽；5、陈俊峰 |
| 57 | GXGF057-2024 | 高端洁净厂房多层上人吊顶施工工法                | 1、中建八局广西建设有限公司；2、中国建筑第八工程局有限公司  | 1、白雪峰；2、雷幸妮；3、黎汉杰；4、梁换；5、黄子钊 |
| 58 | GXGF058-2024 | 基于 BIM 技术的大面积螺栓球网架整体提升施工工法      | 1、中建五局广西建设有限公司；2、中国建筑第五工程局有限公司  | 1、张涛；2、陈军；3、张洪明；4、宁灿；5、颜涛    |
| 59 | GXGF059-2024 | 公路隧道Ⅲ级围岩异形断面爆破施工方法              | 1、中建五局广西建设有限公司；2、中建五局土木工程有限公司   | 1、屈定军；2、罗海靖；3、陈益；4、林振来；5、叶磊  |
| 60 | GXGF060-2024 | 基于像控点优化布设的大面积产业园土石方实景三维精细建模测算方法 | 1、中建五局广西建设有限公司；2、中建五局土木工程有限公司   | 1、梁崇辉；2、何永忠；3、刘帅；4、秦振源；5、刘洋  |
| 61 | GXGF061-2024 | 路缘石快速维修施工工法                     | 1、中建五局土木工程有限公司；2、广西龙辰建筑工程有限公司   | 1、粟思橙；2、张胥；3、吴峰；4、杨春云；5、邓贤杰  |
| 62 | GXGF062-2024 | 大型体育馆大跨度缓粘结预应力混凝土梁施工工法          | 1、中建五局土木工程有限公司；2、中国建筑第五工程局有限公司  | 1、胡力；2、杨荣强；3、樊攀；4、雷露；5、叶磊    |
| 63 | GXGF063-2024 | 桥梁高墩柱自升翻爬结合模架设计与施工工法            | 1、中建五局土木工程有限公司；2、中建二局第一建筑工程有限公司 | 1、张强；2、粟思橙；3、张胥；4、王甫旺；5、张璐瑶  |
| 64 | GXGF064-2024 | 沥青面层与井盖同步压实施工工法                 | 1、中建五局土木工程有限公司；2、中建五局广西建设有限公司   | 1、粟思橙；2、张涛；3、杨荣强；4、刘清；5、杨文   |
| 65 | GXGF065-2024 | 道路井周同步加强施工工法                    | 1、中建五局土木工程有限公司；2、中建五局广西建设有限公司   | 1、梁贤飞；2、张宇；3、杨荣强；4、韦丞；5、李启有  |

| 序号 | 工法编号         | 工法名称                           | 申报单位                            | 主要完成人                         |
|----|--------------|--------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| 66 | GXGF066-2024 | 基于 BIM 技术的复杂地层超长灌注桩钻孔施工工法      | 1、中建五局土木工程有限公司；2、中国建筑第五工程局有限公司  | 1、王亮；2、韦善函；3、何威特；4、江全岭；5、刘文胜  |
| 67 | GXGF067-2024 | 高速公路激光交通量调查观测站安装施工工法           | 1、中铁一局集团电务工程有限公司；2、广西平天高速公路有限公司 | 1、白云恩；2、危兵星；3、苏卓；4、李世忠；5、李肖飞  |
| 68 | GXGF068-2024 | 预制护栏中央分隔带侧埋管束格栅约束硅芯管施工工法       | 1、中铁一局集团电务工程有限公司；2、广西新祥高速公路有限公司 | 1、危兵星；2、黄晓丹；3、王盼；4、覃捷；5、李超    |
| 69 | GXGF069-2024 | 超长混凝土灌注桩桩身质量控制施工工法             | 广东电白二建集团有限公司                    | 1、梁辉；2、周忠明；3、廖水旺；4、林冠宁；5、黄佩文  |
| 70 | GXGF070-2024 | 新型隔音涂料制备及现场喷涂施工工法              | 广东电白二建集团有限公司                    | 1、崔俊贤；2、赖建东；3、谭燮文；4、林冠宁；5、李春星 |
| 71 | GXGF071-2024 | 新型可周转滑轨式物料转运施工工法               | 广东永和建设集团有限公司                    | 1、周振；2、沈玉；3、谢克兵；4、刘梁模；5、林军畴   |
| 72 | GXGF072-2024 | 基于预制模块机电线管高精度定位施工工法            | 广东永和建设集团有限公司                    | 1、周振；2、李凌坤；3、罗国华；4、陈尧俊；5、卢志才  |
| 73 | GXGF073-2024 | 地下室后浇带预封闭及防水处理施工工法             | 广东永和建设集团有限公司                    | 1、周振；2、蔡泉；3、元少波；4、李凯媛；5、关先龙   |
| 74 | GXGF074-2024 | 高层建筑综合绿色便捷施工工法                 | 广东永和建设集团有限公司                    | 1、卢利；2、周振；3、欧云辉；4、黎俊豪；5、黄卫川   |
| 75 | GXGF075-2024 | 潮汐水位地区异形钢管“运河”入江施工工法           | 广西北投环保水务集团有限公司                  | 1、谭鹏；2、黄安琪；3、陈光辉；4、胡汉钢；5、巫志文  |
| 76 | GXGF076-2024 | 潮汐海水影响填海造陆区域钢带增强聚乙烯螺旋波纹管敷设施工工法 | 广西北投环保水务集团有限公司                  | 1、覃林；2、覃建坤；3、李俊杰；4、朱高俊；5、罗程璟  |
| 77 | GXGF077-2024 | 混凝土模块化雨水井施工工法                  | 1、广西城建建设集团有限公司；2、南宁城建建设工程有限公司   | 1、黄小文；2、陈世平；3、陆前耿；4、王竟宇；5、冯周灵 |
| 78 | GXGF078-2024 | 双轴式大角度开启消防箱石材暗门施工工法            | 1、广西鼎汇建设集团有限公司；2、广西五鸿建设集团有限公司   | 1、吴晓君；2、李灯昂；3、刘德志；4、蔡忠伟；5、兰桂月 |

| 序号 | 工法编号         | 工法名称                         | 申报单位                              | 主要完成人                         |
|----|--------------|------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| 79 | GXGF079-2024 | 市政管网淤泥资源化利用施工工法              | 1、广西富林建设集团有限公司；2、广西建设职业技术学院       | 1、戴焜；2、黄力；3、陈晓桐；4、马姝婷；5、潘梅    |
| 80 | GXGF080-2024 | 基坑工程装配式换撑梁施工工法               | 1、广西富林建设集团有限公司；2、中建二局第一建筑工程有限公司   | 1、唐仕茂；2、李鹏；3、刘天龙；4、夏程俊；5、黄栋强  |
| 81 | GXGF081-2024 | 外墙混凝土安装湿度感应自动喷雾养护系统施工工法      | 1、广西富林建设集团有限公司；2、中建二局第一建筑工程有限公司   | 1、蒋芳；2、林柱；3、丁焕龙；4、钟家福；5、方博文   |
| 82 | GXGF082-2024 | 双曲面梁拱式屋顶混凝土构架施工工法            | 广西海创建设有限公司                        | 1、李朝群；2、刘丽航；3、朱琼良；4、楼圣武；5、张海仙 |
| 83 | GXGF083-2024 | 30 米及以上大跨度梁自动监测模板支撑体系变形的施工工法 | 广西华业建筑工程有限公司                      | 1、颜传富；2、陈忠全；3、陈依静；4、何安成；5、麦诗韵 |
| 84 | GXGF084-2024 | 构造柱与主体同期浇筑顶部灌砂隔离施工工法         | 1、广西华业龙辉建筑工程有限公司；2、广西华业建筑工程有限公司   | 1、龙其生；2、孙文；3、陈忠全；4、李峰；5、黄振钊   |
| 85 | GXGF085-2024 | 大跨轻钢屋面虹吸排水系统分段式整体吊装施工工法      | 1、广西华政建筑工程有限公司；2、广西建工第一建筑工程集团有限公司 | 1、韦孟；2、范懿文；3、李航；4、曾俊元；5、秦有进   |
| 86 | GXGF086-2024 | 可周转式独立基础防水圆弧边角木条快速成型施工工法     | 广西建工第五建筑工程集团有限公司                  | 1、张桂美；2、吴嘉琦；3、陈其林；4、徐书佳；5、郝凌峰 |
| 87 | GXGF087-2024 | 流水式机械喷涂轻质磷石膏施工工法             | 广西建工第五建筑工程集团有限公司                  | 1、袁君；2、骆星合；3、陈俞辰；4、李相缘；5、王炎博  |
| 88 | GXGF088-2024 | 10000KN·m 超高能级强夯地基处理施工工法     | 广西建工第五建筑工程集团有限公司                  | 1、杨焕云；2、冯灿梅；3、张桂美；4、石桂菊；5、黄柯元 |
| 89 | GXGF089-2024 | 医用铝合金衬塑 PERT 复合管安装施工工法       | 广西建工第五建筑工程集团有限公司                  | 1、韦福生；2、黄兰艳；3、洪胜彬；4、陈庆雨；5、吴正鹏 |
| 90 | GXGF090-2024 | 装配式建筑预制内墙隔板柔性抗裂连接施工工法        | 广西建工第五建筑工程集团有限公司                  | 1、莫德荣；2、谭文从；3、蒋秋华；4、冯杨；5、王东萍  |



| 序号  | 工法编号         | 工法名称                        | 申报单位                                 | 主要完成人                         |
|-----|--------------|-----------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|
| 91  | GXGF091-2024 | 拉片式铝模加固系统外墙竖板安装施工工法         | 广西建工第五建筑工程集团有限公司                     | 1、何俊杰；2、韦建洋；3、蔡羚；4、李燕华；5、杨泽伟  |
| 92  | GXGF092-2024 | 基于 BIM 技术的单元式铝合金格栅吊顶施工工法    | 广西建工第五建筑工程集团有限公司                     | 1、陈真有；2、郑晖；3、李书文；4、何育勋；5、许懿   |
| 93  | GXGF093-2024 | 倒锥形混凝土筒仓斜度 35° 锥斗板施工工法      | 广西建工第五建筑工程集团有限公司                     | 1、蔡羚；2、谭文从；3、张德健；4、莫德荣；5、李东达  |
| 94  | GXGF094-2024 | 基于 BIM 技术悬挑异型玻璃幕墙施工工法       | 1、广西建工第一建筑工程集团有限公司；2、广西盛越建设工程有限公司    | 1、赵斌；2、黄任秋；3、麻荣敏；4、邱海宗；5、农晟   |
| 95  | GXGF095-2024 | 与既有山区狭窄挂壁公路呈正交狭小空间的桥梁架设施工工法 | 1、广西建工第一建筑工程集团有限公司；2、广西盛越建设工程有限公司    | 1、陆启波；2、陈世新；3、覃良健；4、梁朝权；5、徐茂帮 |
| 96  | GXGF096-2024 | 型钢柱与型钢梁连接节点钢筋施工工法           | 1、广西建工第一建筑工程集团有限公司；2、广西盛越建设工程有限公司    | 1、陈思钦；2、蒙宇红；3、余宏超；4、苏伟杰；5、邓启威 |
| 97  | GXGF097-2024 | 基于双梁桥式起重机移动式扣件钢管脚手架作业平台施工工法 | 1、广西建工第一建筑工程集团有限公司；2、广西盛越建设工程有限公司    | 1、成翠艳；2、苏子鹏；3、莫誉；4、蔡达健；5、王鹏华  |
| 98  | GXGF098-2024 | 高度可调式“回”字型高空作业平台制作使用施工工法    | 1、广西建工第一建筑工程集团有限公司；2、中建一局集团总承包建设有限公司 | 1、韦燕萍；2、吴沛聪；3、莫林；4、班丕台；5、孙冬雪  |
| 99  | GXGF099-2024 | 超高层隔空层全钢附着式升降脚手架附着支座安装施工技术  | 1、广西建工第一建筑工程集团有限公司；2、中建一局集团总承包建设有限公司 | 1、陆彪；2、莫林；3、王光亮；4、徐兰富；5、庞天龙   |
| 100 | GXGF100-2024 | 钢管束-铝模现浇组合剪力墙免抹灰装修施工工法      | 1、广西建工第一建筑工程集团有限公司；2、中建一局集团总承包建设有限公司 | 1、庞绍安；2、王小弟；3、颜秋华；4、黄佩艺；5、孙冬雪 |
| 101 | GXGF101-2024 | 新型自流平硅酸盐胶凝固化土基础垫层施工工法       | 1、广西建工第一建筑工程集团有限公司；2、中建一局集团总承包建设有限公司 | 1、陆彪；2、吴文庆；3、陈振强；4、陆世明；5、黄晓凌  |

| 序号  | 工法编号         | 工法名称                              | 申报单位                                 | 主要完成人                         |
|-----|--------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|
| 102 | GXGF102-2024 | 筒仓顶圆锥壳混凝土板高空拼装贝雷钢架内撑支模施工工法        | 1、广西建工第一建筑工程集团有限公司；2、中建一局集团总承包建设有限公司 | 1、唐文成；2、林姗；3、蔡娜；4、谭林芳；5、姚志华   |
| 103 | GXGF103-2024 | 地下结构顶板行车荷载支撑加固体系分散传递施工工法          | 广西建工集团第三建筑工程有限责任公司                   | 1、王艳萍；2、林亚秋；3、谭成才；4、李助荣；5、陈春明 |
| 104 | GXGF104-2024 | 超高抗滑桩柱砼一次成型施工工法                   | 广西建工集团第四建筑工程有限责任公司                   | 1、王仁意；2、韦念儒；3、刘俊君；4、廖文萍；5、唐畅  |
| 105 | GXGF105-2024 | 中轴内嵌式易拆装电梯井门洞防护装置施工工法             | 广西建工集团第四建筑工程有限责任公司                   | 1、蒋翔；2、肖建豪；3、魏江；4、卢光生；5、覃家成   |
| 106 | GXGF106-2024 | 浅圆仓斜屋面伞状辐射型贝雷架支撑结构施工工法            | 广西建工集团第一安装工程有限公司                     | 1、吕华培；2、何伟；3、钟发文；4、谭振霄；5、谢明志  |
| 107 | GXGF107-2024 | 采用冲孔桩机加自制清槽器桩锤进行地下连续墙分幅凹形接头清理施工工法 | 广西建工集团第一安装工程有限公司                     | 1、罗小诚；2、黄俊龙；3、梁智雄；4、黄荣华；5、卢炳锋 |
| 108 | GXGF108-2024 | 利用 BIM 技术预制仪表安装钢构件的施工工法           | 广西建工集团第一安装工程有限公司                     | 1、李长峰；2、杨贵俭；3、潘凯；4、唐玉昌；5、于存刚  |
| 109 | GXGF109-2024 | 分次浇筑水泥基灌浆材料快速安装改建泵站基础环施工工法        | 广西建工集团海河水利建设有限责任公司                   | 1、黄文基；2、李运生；3、邓达和；4、伍婷婷；5、陈翔先 |
| 110 | GXGF110-2024 | 大面积厂房地坪分仓铠甲缝装置施工工法                | 广西建工集团控股有限公司                         | 1、周洪汉；2、梁彩荣；3、杨鹏；4、黄松；5、黄秀霞   |
| 111 | GXGF111-2024 | 可拆卸式钢筋桁架楼承板与现浇铝模体系综合施工工法          | 1、广西建工集团控股有限公司；2、中建二局第一建筑工程有限公司      | 1、叶燕京；2、卢娜；3、李文飞；4、唐昇阳；5、刘贞   |
| 112 | GXGF112-2024 | 制冷工艺管道施工工法                        | 1、广西建工集团控股有限公司；2、中建二局第一建筑工程有限公司      | 1、黄志云；2、卢娜；3、马源；4、李尊；5、叶海生    |
| 113 | GXGF113-2024 | 密闭钢仓内填坡施工工法                       | 广西建工集团冶金建设有限公司                       | 1、叶彦章；2、樊华；3、董鑫；4、胡婕；5、王斌     |

| 序号  | 工法编号         | 工法名称                            | 申报单位                             | 主要完成人                         |
|-----|--------------|---------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| 114 | GXGF114-2024 | 地下综合管廊箱型模数化模具施工工法               | 广西建工集团冶金建设有限公司                   | 1、陈超宇；2、谢茂兵；3、覃磊坚；4、陆宽成；5、罗昌琦 |
| 115 | GXGF115-2024 | 新型 UHPC 预制装配式底板组合盖板涵施工工法        | 广西交建工程建设集团有限公司                   | 1、周丹枫；2、吴永想；3、黄云宇；4、杨文达；5、陆承祖 |
| 116 | GXGF116-2024 | 正台阶隧道微震监测施工工法                   | 广西交建工程建设集团有限公司                   | 1、陈博文；2、覃子秀；3、黄先滨；4、刘宗辉；5、黄彬华 |
| 117 | GXGF117-2024 | 隧道洞渣砂岩集料 C50 混凝土预制梁施工工法         | 1、广西交科工程建设有限公司；2、广西交科集团有限公司      | 1、沈江涛；2、张大斌；3、黄慧；4、陈杰；5、黄健洪   |
| 118 | GXGF118-2024 | 胶粉活化-复合改性沥青 SMA 功能层施工工法         | 1、广西交科工程建设有限公司；2、广西交科新材料科技有限责任公司 | 1、沈江涛；2、熊保林；3、张大斌；4、袁海涛；5、尹业豪 |
| 119 | GXGF119-2024 | 广西石漠化地区公路贫瘠边坡生态绿化施工工法           | 广西交科集团有限公司                       | 1、张仰鹏；2、谢政专；3、李舒阳；4、吕化冰；5、张瑞富 |
| 120 | GXGF120-2024 | 淤泥软弱地质原位改良加固环保处理施工工法            | 广西莲城建设集团有限公司                     | 1、陈梦华；2、谭景腾；3、黄志刚；4、姜红华；5、李承耀 |
| 121 | GXGF121-2024 | 装配式消防泵房 3D 打印技术安装施工工法           | 广西莲城建设集团有限公司                     | 1、陈梦华；2、黄志刚；3、姜红华；4、谭景腾；5、陈霖  |
| 122 | GXGF122-2024 | 不断流大流量管道换管及高压旋喷桩稳固施工工法          | 广西龙辰建筑工程有限公司                     | 1、邓贤杰；2、陈仕时；3、尹炳源；4、廖宁；5、张彩英  |
| 123 | GXGF123-2024 | 一种按坡率分层锚索格构等多种支护方式相互融合的边坡支护施工工法 | 广西龙辰建筑工程有限公司                     | 1、陈仕时；2、邓贤杰；3、张彩英；4、宋月娟；5、廖宁  |
| 124 | GXGF124-2024 | 波形钢腹板连续刚构桥 0#块悬挑段前吊后支施工工法       | 广西路建工程集团有限公司                     | 1、覃冠华；2、黄利友；3、耿嘉庆；4、唐建军；5、雷杰  |
| 125 | GXGF125-2024 | 基于智能吊机的波形钢腹板悬臂浇筑异部施工工法          | 广西路建工程集团有限公司                     | 1、张坤球；2、李臣光；3、黄利友；4、唐建军；5、耿嘉庆 |
| 126 | GXGF126-2024 | 基于 BDS 的波形钢腹板水上智能运输与协同吊装施工工法    | 广西路建工程集团有限公司                     | 1、张坤球；2、覃冠华；3、黄利友；4、耿嘉庆；5、谭海涛 |

| 序号  | 工法编号         | 工法名称                           | 申报单位                                 | 主要完成人                          |
|-----|--------------|--------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|
| 127 | GXGF127-2024 | 斜交地形隧道异形套拱“零开挖”进洞施工工法          | 广西路建工程集团有限公司                         | 1、王伟；2、李顺兴；3、谢锦泽；4、周鑫；5、徐海彬    |
| 128 | GXGF128-2024 | 移动式桥梁悬吊平台施工工法                  | 广西路建工程集团有限公司                         | 1、覃誉瑶；2、张文；3、黄成；4、杨世芝；5、蒙永乐    |
| 129 | GXGF129-2024 | 多固废协同激发拜耳法赤泥基泡沫轻质土路基施工工法       | 广西路建工程集团有限公司                         | 1、李育林；2、范萌萌；3、吕政凡；4、张建岭；5、欧阳旻奇 |
| 130 | GXGF130-2024 | 钢管拱肋智能化整体提升施工工法                | 广西路建工程集团有限公司                         | 1、黄云；2、张坤球；3、胡立楷；4、陈家海；5、姚宏欣   |
| 131 | GXGF131-2024 | 后压浆钢管桩混凝土承台处治大型溶洞隧道施工工法        | 1、广西路建工程集团有限公司；2、广西新祥高速公路有限公司        | 1、黄鹏成；2、胡文学；3、李晓敏；4、刘宪林；5、莫靖   |
| 132 | GXGF132-2024 | 无级精调标高支架法安装钢箱梁施工工法             | 广西路建集团宏嘉钢结构工程有限公司                    | 1、韦大川；2、蒙雪宁；3、曾华亮；4、魏永胜；5、郑朝航  |
| 133 | GXGF133-2024 | 露天行车屋面柔性缓冲防水施工工法               | 1、广西路建集团宏嘉钢结构工程有限公司；2、广西路建集团建筑工程有限公司 | 1、黄后玉；2、魏永胜；3、梁冬瑶；4、陈远；5、张志佳   |
| 134 | GXGF134-2024 | 计算机仿真模拟辅助大型悬挑倒“7”字型桁架安装及卸载施工工法 | 1、广西路建集团建筑工程有限公司；2、广西建工第五建筑工程集团有限公司  | 1、梁冬瑶；2、高志鹏；3、戴文广；4、李彩芬；5、廖雪龙  |
| 135 | GXGF135-2024 | 倒锥壳水塔水箱整体提升施工工法                | 1、广西路建集团建筑工程有限公司；2、广西路建工程集团有限公司      | 1、莫彪；2、梁冬瑶；3、李鹏云；4、刘小旭；5、程怡    |
| 136 | GXGF136-2024 | 复杂条件下超厚回填土全过程桩基钢护筒应用施工工法       | 1、广西路建集团建筑工程有限公司；2、广西路建工程集团有限公司      | 1、班元飞；2、陈远；3、黄文勇；4、陈慕；5、梁冬瑶    |
| 137 | GXGF137-2024 | 小半径钢-混组合梁步履式三向顶推施工工法           | 广西路桥工程集团有限公司                         | 1、钟华；2、郑克西；3、刘巍；4、周小喜；5、王应球    |
| 138 | GXGF138-2024 | 城镇道路沥青面层与防沉降井盖同步施工工法           | 广西路桥工程集团有限公司                         | 1、徐绍兵；2、庞杰夫；3、曹炳南；4、韦智锋；5、黄昱超  |

| 序号  | 工法编号         | 工法名称                     | 申报单位                              | 主要完成人                         |
|-----|--------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| 139 | GXGF139-2024 | 斜拉桥钻石型超高索塔塔身施工工法         | 广西路桥工程集团有限公司                      | 1、温森元；2、吴春海；3、刘明鑫；4、黄磊；5、王俊   |
| 140 | GXGF140-2024 | 空间受限环境下悬索桥主缆安装施工工法       | 广西路桥工程集团有限公司                      | 1、李莘哲；2、李耀同；3、韦苡松；4、周尚实；5、李红旗 |
| 141 | GXGF141-2024 | 超长超地下室盲沟疏排水抗浮系统施工工法      | 广西路桥集团建筑工程有限公司                    | 1、梁斯宇；2、黄磊群；3、洪有瑞；4、邱均沐；      |
| 142 | GXGF142-2024 | XPS 挤塑板夹芯保温复合墙体施工工法      | 广西路桥集团建筑工程有限公司                    | 1、黄磊群；2、潘建铭；3、洪有瑞；4、林信宇；5、农云凯 |
| 143 | GXGF143-2024 | 深埋污水处理池氧化塘防渗处理施工工法       | 1、广西农垦建设工程有限公司；2、广西贵港建设集团有限公司     | 1、覃乾敏；2、李进华；3、岑汶栩；4、莫伟萍；5、蔡栋乾 |
| 144 | GXGF144-2024 | 一体化抗浮膨胀囊等直径锚杆施工工法        | 1、广西农垦建设工程有限公司；2、广西贵港建设集团有限公司     | 1、胡凌毅；2、李志群；3、徐远明；4、梁国攀；5、洪兴伦 |
| 145 | GXGF145-2024 | 网架钢结构安装施工工法              | 1、广西钦州建工建设集团有限公司；2、广州市第一市政工程有限公司  | 1、梁智佳；2、莫祖贤；3、吴玉华；4、陈海英；5、陈志健 |
| 146 | GXGF146-2024 | 场地受限下大跨度壳形钢网架结构无支撑施工工法   | 1、广西瑞宏建设集团有限公司；2、广西建工集团第三建筑工程有限公司 | 1、池福军；2、吴绍鲲；3、龙期亮；4、张和思；5、何承祖 |
| 147 | GXGF147-2024 | 快速安拆 U 型成品排水沟施工工法        | 1、广西盛万事建设工程有限公司；2、广西华业建筑工程有限公司    | 1、张亚强；2、陈忠全；3、李作东；4、李峰；5、农浩斌  |
| 148 | GXGF148-2024 | 旋流气浮澄清池施工工法              | 1、广西市政工程集团有限公司；2、南宁市市政工程集团有限公司    | 1、黄成福；2、蔡勇珩；3、蒲广华；4、黄正兴；5、秦逸轩 |
| 149 | GXGF149-2024 | 混凝土反坎精准定位浇筑施工工法          | 1、广西天邕建筑工程有限公司；2、曼哈顿资源(宁波)置业有限公司  | 1、孙良波；2、王文豪；3、胡礼锋；4、黄兵；5、刘雪亮  |
| 150 | GXGF150-2024 | 基于 BIM 技术的机电标化加工基地设置施工工法 | 1、广西天邕建筑工程有限公司；2、中天建设集团有限公司       | 1、李建凤；2、陆琦；3、范华；4、陆阳；5、劳振     |

| 序号  | 工法编号         | 工法名称                       | 申报单位                                  | 主要完成人                         |
|-----|--------------|----------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|
| 151 | GXGF151-2024 | 一种高精度支腿式塔基基础预埋施工工法         | 1、广西新路交通工程有限公司；2、广西富林建设集团有限公司         | 1、熊新闻；2、刘靚；3、李秀丽；4、谷年顺；5、李安娜  |
| 152 | GXGF152-2024 | 一种新型后浇带大直径钢管柱顶托支撑施工工法      | 1、广西新路交通工程有限公司；2、广西富林建设集团有限公司         | 1、李秀丽；2、刘靚；3、熊新闻；4、谷年顺；5、蒙瑞嘉  |
| 153 | GXGF153-2024 | 岩溶地质基坑强涌水疏堵结合处治施工工法        | 广西远达建筑安装工程有限公司                        | 1、李夕；2、梁宇钊；3、杨艳；4、李师；5、庞家乐    |
| 154 | GXGF154-2024 | 大型锥底混凝土池体结构施工工法            | 广西远达建筑安装工程有限公司                        | 1、李师；2、李夕；3、陈慧英；4、李威富；5、田宇    |
| 155 | GXGF155-2024 | 长距离现浇箱涵模板支架可升缩智能控制整体移动施工工法 | 1、广西远达建筑安装工程有限公司；2、广西建工集团第三建筑工程有限责任公司 | 1、苏庆梅；2、李规剑；3、田宇；4、蒋昕；5、潘多    |
| 156 | GXGF156-2024 | 钢箱梁上跨高速公路施工工法              | 广西长兴工程建设有限公司                          | 1、杨占峰；2、贤良华；3、杨环荣；4、衣钰；5、张鹏   |
| 157 | GXGF157-2024 | 近岸海域利用潮汐布管施工工法             | 1、广西长兴工程建设有限公司；2、广西路桥工程集团有限公司         | 1、杨占峰；2、沈凡；3、李英杰；4、王承亮；5、曹奥   |
| 158 | GXGF158-2024 | 山区高速深水裸岩地质高桩承台施工工法         | 1、广西中交一公局平容高速公路有限公司；2、中交一公局第七工程有限公司   | 1、杨新宜；2、贾恒；3、邹兴林；4、尚海；5、徐超    |
| 159 | GXGF159-2024 | 环保型材料无机复合聚苯保温板施工工法         | 1、广西中交一公局平容高速公路有限公司；2、中交一公局第七工程有限公司   | 1、禹争华；2、吴启刚；3、闫东杰；4、范贤斌；5、委振云 |
| 160 | GXGF160-2024 | 振动、双缸拌和机用于大厚度水泥稳定碎石基层施工工法  | 1、广西中交一公局平容高速公路有限公司；2、中交一公局第四工程有限公司   | 1、杨兵；2、禹争华；3、尤爱智；4、杨辉；5、文鑫    |
| 161 | GXGF161-2024 | 红砂岩、泥岩地质条件下桥梁桩基旋挖钻干钻成孔施工工法 | 1、广西中交一公局平容高速公路有限公司；2、中交一公局第四工程有限公司   | 1、裴丙银；2、谭小磊；3、赵永华；4、高攀；5、闵永清  |

| 序号  | 工法编号         | 工法名称                               | 申报单位                                    | 主要完成人                           |
|-----|--------------|------------------------------------|---|---------------------------------|
| 162 | GXGF162-2024 | 预应力锚杆式挡土墙兼挑臂式人行通道施工工法              | 1、广西中交一公局平容高速公路有限公司；<br>2、中交一公局第五工程有限公司 | 1、禹争华；2、刘甜；<br>3、黄睿智；4、陈海龙；5、罗刚 |
| 163 | GXGF163-2024 | 多颜色不规则曲线造型组合环氧磨石地坪施工工法             | 广西众泰建设工程发展有限公司                          | 1、刘义龙；2、杨桂琼；3、莫尧源；4、谢美兰；5、吕瑞明   |
| 164 | GXGF164-2024 | 模块化组合装配式电解钢板墙施工工法                  | 广西众泰建设工程发展有限公司                          | 1、李耀华；2、杨晓玲；3、张云凤；4、何茂林；5、黄艳丽   |
| 165 | GXGF165-2024 | 绿色生态挡墙预制式分节锚固施工工法                  | 1、桂林基础设施建设有限公司；2、广西桂林地建建设有限公司           | 1、蒋桂斌；2、何焕平；3、周敏杰；4、蒋枫；5、覃凤花    |
| 166 | GXGF166-2024 | 利用细石细筋快硬抗渗性砼处理桩基础施工中地下溶洞、地下暗河的施工工法 | 1、桂林基础设施建设有限公司；2、广西桂林地建建设有限公司           | 1、郝杰平；2、戴浩；3、黄海娟；4、赵刚；5、姚文胜     |
| 167 | GXGF165-2024 | 阳台装饰柱倒置拉缝式施工工法                     | 1、桂林建安建设集团有限公司；2、桂林建昌建设有限公司             | 1、杨帆；2、夏黎；3、陈绍雄；4、唐周沛；5、雷晓玲     |
| 168 | GXGF168-2024 | 一种分离式现浇混凝土楼板厚度控制施工工法               | 桂林市国立达建筑安装工程有限公司                        | 1、范新胜；2、钟木军；3、李顺华；4、杨霞；5、匡秀丽    |
| 169 | GXGF169-2024 | 海绵城市碳纤雨水收集模块施工工法                   | 桂林市市政建设有限公司                             | 1、文国元；2、秦磊；3、钟建文；4、秦应君；5、唐登宇    |
| 170 | GXGF170-2024 | 高速公路高边坡施工及其灾害监测预警技术施工工法            | 1、湖北高路公路工程监理咨询有限公司；2、中交一公局集团有限公司        | 1、吴仕泉；2、申宝玉；3、马元峰；4、黄国伟；5、黄宇    |
| 171 | GXGF171-2024 | 水泥混凝土桥面铺装四机联动施工工法                  | 1、湖北高路公路工程监理咨询有限公司；2、中交一公局集团有限公司        | 1、张士源；2、王庆华；3、谢泉发；4、王雷；5、王福广    |
| 172 | GXGF172-2024 | 深水易塌地质桩基联合成孔施工工法                   | 1、湖北高路公路工程监理咨询有限公司；2、中交一公局集团有限公司        | 1、王庆华；2、赵强；3、郝帅；4、李盛强；5、刘勇锋     |
| 173 | GXGF173-2024 | 富水地段“素混凝土+塑料排水板”施工工法               | 1、湖北高路公路工程监理咨询有限公司；2、中交一公局集团有限公司        | 1、吴启刚；2、宁佳栋；3、蔡亚飞；4、罗俊文；5、袁玺    |

| 序号  | 工法编号         | 工法名称                                | 申报单位   | 主要完成人                                 |
|-----|--------------|-------------------------------------|--|---------------------------------------|
| 174 | GXGF174-2024 | 复杂地质环境下路基土石方爆破施工工法                  | 1、湖北高路公路工程<br>监理咨询有限公司；2、<br>中交一公局集团有限<br>公司 | 1、杨兵；2、李金雷；<br>3、王庆华；4、谢泉<br>发；5、王雷   |
| 175 | GXGF175-2024 | 岩土高边坡永久性支护<br>主动控制施工工法              | 华邦建投集团股份有<br>限公司                             | 1、胡秉军；2、蔡继<br>荣；3、王磊；4、周<br>明亮；5、闫沛云  |
| 176 | GXGF176-2024 | 多跑楼梯整体浇筑模板<br>支撑体系施工工法              | 江苏省华建建设股份<br>有限公司                            | 1、周国军；2、高标；<br>3、蒋华纬；4、杜国<br>圣；5、王乐乐  |
| 177 | GXGF177-2024 | 上承实腹式圆曲线实体<br>板无铰拱桥施工工法             | 柳州市建筑工程集团<br>有限责任公司                          | 1、唐小剑；2、吴心<br>怡；3、张凯宁；4、<br>丁以骐；5、汪志芳 |
| 178 | GXGF178-2024 | 高边坡支护工程 GNSS 自<br>动化监测施工工法          | 柳州市建筑工程集团<br>有限责任公司                          | 1、谭升峰；2、韦方<br>俊；3、邱干恒；4、<br>李俊；5、潘剑   |
| 179 | GXGF179-2024 | 非开挖应急抢险管道水<br>泥浆加不锈钢管内衬快<br>速修复施工工法 | 南宁市水建工程有限<br>公司                              | 1、莫金海；2、莫良<br>华；3、李莉；4、蓝<br>常琳；5、黄廖鑫  |
| 180 | GXGF180-2024 | 岩溶强烈发育地区城市<br>旋挖桩基础施工工法             | 1、上海二十冶建设有<br>限公司；2、中国二十<br>冶集团有限公司          | 1、杨志；2、孙健杰；<br>3、黄先文；4、王思<br>杰；5、庞鹏   |
| 181 | GXGF181-2024 | 桥面整体化层现浇混凝<br>土一次成型施工工法             | 上海远通路桥工程有<br>限公司                             | 1、沈泉；2、鲁明；3、<br>杨沛；4、贾宇；5、<br>焦文渭     |
| 182 | GXGF182-2024 | 空心薄壁墩系梁墩身异<br>步施工工法                 | 上海远通路桥工程有<br>限公司                             | 1、穆孟；2、沈泉；3、<br>杨沛；4、焦文渭；5、<br>贾宇     |
| 183 | GXGF183-2024 | 混塔风机环式空腔基础<br>模板支撑体系施工工法            | 十一冶建设集团有限<br>责任公司                            | 1、张孟迁；2、韩婧；<br>3、唐守金；4、唐旭<br>飞；5、李斌   |
| 184 | GXGF184-2024 | 超高层管道化溶出套管<br>换热器施工工法               | 十一冶建设集团有限<br>责任公司                            | 1、王玉明；2、罗军；<br>3、韩勇；4、邓玉麟；<br>5、罗家辉   |
| 185 | GXGF185-2024 | SM/17SE 电解槽铝母线<br>分区停电升级改造施工<br>工法  | 十一冶建设集团有限<br>责任公司                            | 1、覃有群；2、危国；<br>3、柳俊泽；4、冯新；<br>5、樊明四   |
| 186 | GXGF186-2024 | 高层住宅附着式智能造<br>楼机施工工法                | 十一冶建设集团有限<br>责任公司                            | 1、蒙雪健；2、蔡育<br>钦；3、苏丽莉；4、<br>华全清；5、覃新  |



| 序号  | 工法编号         | 工法名称                      | 申报单位                         | 主要完成人                        |
|-----|--------------|---------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 187 | GXGF187-2024 | 新型免盖板集成排水卫生间施工工法          | 腾越建筑科技集团有限公司                 | 1、王灿；2、徐晓峰；3、曹忠鑫；4、焦岍；5、段凤主  |
| 188 | GXGF188-2024 | 连锁砌块二构免支模施工工法             | 腾越建筑科技集团有限公司                 | 1、王灿；2、徐晓峰；3、黄玉勇；4、焦岍；5、段凤主  |
| 189 | GXGF189-2024 | 硬质海底海缆绞刀破土结合智能监控敷设施工工法    | 天津市海王星海上工程科技股份有限公司           | 1、张增辉；2、吴营利；3、李世海；4、温新海；5、张贵 |
| 190 | GXGF190-2024 | 山区小型高方墩滑翻结合施工工法           | 1、西安华兴工程管理有限公司；2、中交一公局集团有限公司 | 1、吴启刚；2、黄仁聪；3、何小志；4、任锐杰；5、刘鹏 |
| 191 | GXGF191-2024 | 山岭地区隧道长大管棚跟管施工工法          | 1、西安华兴工程管理有限公司；2、中交一公局集团有限公司 | 1、邹兴林；2、李海龙；3、冯涛；4、谭宁波；5、王章群 |
| 192 | GXGF192-2024 | 深路堑石方路基深孔台阶爆破施工工法         | 1、西安华兴工程管理有限公司；2、中交一公局集团有限公司 | 1、吴仕泉；2、张军民；3、何小志；4、徐鑫；5、张坤  |
| 193 | GXGF193-2024 | 高陡坡桩机智能定位与复合挡土墙体系优化施工工法   | 浙江铭友建设有限公司                   | 1、连志兵；2、陈佳朋；3、林芝；4、陈雅澄；5、李萍婷 |
| 194 | GXGF194-2024 | 基于分层分级净化与调蓄技术的下沉式绿地改良施工工法 | 浙江铭友建设有限公司                   | 1、陈佳；2、连志兵；3、陈佳朋；4、王敏；5、连志阳  |
| 195 | GXGF195-2024 | 双向可调式柔性连接消防喷淋系统吊顶安装施工工法   | 浙江新东阳建设集团有限公司                | 1、赵欣；2、许露霞；3、卢思伟；4、黄单梅；5、吴秀芝 |
| 196 | GXGF196-2024 | 竖井风管受限多螺栓磁性侧向转换紧固施工工法     | 浙江新东阳建设集团有限公司                | 1、赵欣；2、吴立军；3、黄单梅；4、卢思伟；5、马晨磊 |
| 197 | GXGF197-2024 | 隧道节能降碳照明系统智能控制工法          | 正川交通科技有限公司                   | 1、刘之龙；2、韦海涛；3、周通；4、唐保有；5、秦锋  |
| 198 | GXGF198-2024 | 反坎加固及防上浮施工工法              | 中国华西企业有限公司                   | 1、刘成海；2、李新荣；3、李颖；4、陆文车；5、李红行 |
| 199 | GXGF199-2024 | 楼层预留洞口提前封堵施工工法            | 中国华西企业有限公司                   | 1、蒋琼平；2、姚运腾；3、张家豪；4、卢振宙；5、刘聪 |

| 序号  | 工法编号         | 工法名称                            | 申报单位                                | 主要完成人                        |
|-----|--------------|---------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|
| 200 | GXGF200-2024 | 悬挂式装修操作平台施工工法                   | 中国华西企业有限公司                          | 1、黄娅娃；2、彭海斌；3、熊箭；4、胡杰；5、何梦诗  |
| 201 | GXGF201-2024 | 基于 BIM 的地铁域管线迁改与保护工法            | 中国建设基础设施有限公司                        | 1、栾帅；2、石红兵；3、程学明；4、张新强；5、邱运军 |
| 202 | GXGF202-2024 | 超深超大基坑张弦梁钢支撑支护施工工法              | 中国建设基础设施有限公司                        | 1、李继超；2、税勇；3、邱运军；4、程磊；5、李陶然  |
| 203 | GXGF203-2024 | 大截面钢管混凝土叠合柱多维精控安装施工工法           | 1、中国建筑第二工程局有限公司；2、中建二局广西建设有限公司      | 1、邱巍；2、邵光强；3、王国庆；4、陈勇；5、林宇静  |
| 204 | GXGF204-2024 | 超高薄壁空心墩临时钢系梁高空施工工法              | 1、中国建筑第二工程局有限公司；2、中建二局广西建设有限公司      | 1、林欢；2、朱石磊；3、周晓龙；4、方胜深；5、韦云开 |
| 205 | GXGF205-2024 | 陡节理裂隙强烈发育地质条件下隧道洞门墙微型桩地基加固施工工法  | 1、中国建筑第二工程局有限公司；2、中建二局广西建设有限公司      | 1、李瑞；2、阮兴华；3、许春山；4、王小寒；5、黎圣林 |
| 206 | GXGF206-2024 | 超长结构缓粘结预应力混凝土楼板跳仓法施工工法          | 1、中国建筑第二工程局有限公司；2、中建二局广西建设有限公司      | 1、白玉晶；2、兰波；3、林宇静；4、刘鹏；5、蓝毅   |
| 207 | GXGF207-2024 | 机电管线密集区域自撑式吊顶施工工法               | 1、中国建筑第七工程局有限公司；2、广西建工集团建筑工程总承包有限公司 | 1、陈廷宏；2、黄云波；3、徐翼；4、郭跃民；5、黎颖  |
| 208 | GXGF208-2024 | 大跨度采光井洞口错层梁部位附着式升降脚手架附墙支座安装施工工法 | 中国建筑第四工程局有限公司                       | 1、张裕武；2、汤达；3、寇立夫；4、张辉灿；5、朱奕旺 |
| 209 | GXGF209-2024 | 超富水地层小净距叠线段盾构始发、掘进及接收施工工法       | 中国建筑第四工程局有限公司                       | 1、刘荣旭；2、王因斐；3、白果；4、王迪；5、张强   |
| 210 | GXGF210-2024 | 高落差狭窄地形异型钢构运输与拼装的数字模拟施工工法       | 中国建筑第四工程局有限公司                       | 1、刘建兵；2、李金华；3、张彬；4、刘中；5、杨序龙  |

| 序号  | 工法编号         | 工法名称                                | 申报单位                            | 主要完成人                          |
|-----|--------------|-------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| 211 | GXGF211-2024 | 临空高耐候性轻质陶瓷异状线条体系施工工法                | 中国建筑第四工程局有限公司                   | 1、黄浩；2、李金华；3、陈永杰；4、李景权；5、陈丽榕   |
| 212 | GXGF212-2024 | 高空大型滑移式操作平台施工工法                     | 1、中国建筑第四工程局有限公司，；2、中建四局华南建设有限公司 | 1、曹照彬；2、陈鹏飞；3、梁全雷；4、单慧鹏；5、冯云   |
| 213 | GXGF213-2024 | 大断面混凝土结构无缝浇筑木钢支模体系施工工法              | 1、中国建筑第四工程局有限公司，；2、中建珠江海外发展有限公司 | 1、胡畔；2、郑强；3、徐亚飞；4、赵苗弟；5、杨海晖    |
| 214 | GXGF214-2024 | 钢结构 L 型双向悬挑桁架结构递进法安装施工工法            | 1、中国建筑第四工程局有限公司；2、中建四局第六建设有限公司  | 1、孙百彬；2、温庆兵；3、胡立广；4、杨双红；5、胡仁志  |
| 215 | GXGF215-2024 | 地铁车站狭小空间富水砂卵石层浅埋暗挖通道（平顶直墙）CRD 法施工工法 | 1、中国建筑第四工程局有限公司；2、中建四局土木工程有限公司  | 1、武建飞；2、马成；3、刘俊；4、何近；5、郝雪斌     |
| 216 | GXGF216-2024 | 近海复杂淤泥地质下深基坑支护工程斜桩施工工法              | 1、中国建筑第四工程局有限公司；2、中建四局土木工程有限公司  | 1、胡荣伟；2、蒋祥春；3、董秀峰；4、王军；5、龚帅    |
| 217 | GXGF217-2024 | 碳纤维隧道组合支护体系施工工法                     | 中国建筑土木建设有限公司                    | 1、吕柏行；2、郭志光；3、欧阳禄龙；4、刘博；5、张家铭  |
| 218 | GXGF218-2024 | 超大节段无轨式智能挂篮施工工法                     | 中国建筑土木建设有限公司                    | 1、陈达鹏；2、吕国鹏；3、吕同礼；4、曹磊；5、李绍    |
| 219 | GXGF219-2024 | 基于半弧模及移动布料的隧道仰拱施工工法                 | 1、中国建筑土木建设有限公司；2、广西柳梧铁路有限公司     | 1、李俊杰；2、苏井高；3、李星；4、易奇；5、刘斌     |
| 220 | GXGF220-2024 | 大断面铁路隧道近距离下穿运营高速公路施工工法              | 1、中国建筑土木建设有限公司；2、中国建筑第八工程局有限公司  | 1、张嘉轩；2、苏井高；3、欧阳禄龙；4、李俊杰；5、赵鉴铎 |
| 221 | GXGF221-2024 | 高强度厚壁压力钢管成型制作施工工法                   | 中国能源建设集团广西水电工程局有限公司             | 1、谢永科；2、廖仲华；3、唐高高；4、罗利娟；5、麦森   |

| 序号  | 工法编号         | 工法名称                        | 申报单位                                | 主要完成人                         |
|-----|--------------|-----------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|
| 222 | GXGF222-2024 | 高速公路中央分隔带排水路缘石快速安装施工工法      | 中国能源建设集团广西水电工程局有限公司                 | 1、王志杰；2、郎伟平；3、潘祥弟；4、武巧焕；5、赖才贵 |
| 223 | GXGF223-2024 | 山地高支架光伏板快速安装施工工法            | 中国能源建设集团广西水电工程局有限公司                 | 1、李庆玉；2、廖郁浩；3、朱健平；4、黄莉媛；5、王俊  |
| 224 | GXGF224-2024 | 常规混凝土与喷射混凝土相结合的隧洞衬砌施工工法     | 中国水利水电第十四工程局有限公司                    | 1、卞梁；2、常振东；3、梁皓；4、常二广；5、李学干   |
| 225 | GXGF225-2024 | 300kmh 运营高铁接触网吊弦更换施工工法      | 中国铁建电气化局集团第五工程有限公司                  | 1、周良飞；2、吴积贵；3、张 强；4、奉翔元；5、赵 亮 |
| 226 | GXGF226-2024 | 300kmh 运营高铁接触线张力调整施工工法      | 中国铁建电气化局集团第五工程有限公司                  | 1、奉翔元；2、吴积贵；3、张强；4、周良飞；5、魏志国  |
| 227 | GXGF227-2024 | 单通道钢结构通廊制作与安装施工工法           | 中国一冶集团有限公司                          | 1、覃学智；2、单明杨；3、孙 岳；4、李富；5、周明广  |
| 228 | GXGF228-2024 | 综合管廊伸缩缝中埋式止水带定位安装施工工法       | 中国一冶集团有限公司                          | 1、陈耀和；2、杨德志；3、班兆金；4、张家好；      |
| 229 | GXGF229-2024 | 全风化硅质岩隧道大变形综合处治施工工法         | 1、中国一冶集团有限公司；2、广西新祥高速公路有限公司         | 1、张 晨；2、梁志林；3、高 旭；4、黄志欢；5、雷尚发 |
| 230 | GXGF230-2024 | 复杂岩溶隧道片石混凝土局部封闭引排组合处治溶腔施工工法 | 1、中国一冶集团有限公司；2、广西新祥高速公路有限公司         | 1、杨军胜；2、胡文学；3、张继明；4、黄志欢；5、张晨  |
| 231 | GXGF231-2024 | 新型 UHPC 预制装配式动物通道施工工法       | 1、中国一冶集团有限公司；2、广西新祥高速公路有限公司         | 1、高 旭；2、古鹏翔；3、张继明；4、李倍安；5、张 晨 |
| 232 | GXGF232-2024 | 运用新型组合式爬模系统的桥梁高墩施工工法        | 1、中化学交通建设集团有限公司；2、中化学交通建设集团第四工程有限公司 | 1、程云波；2、顾忠林；3、张新彪；4、戚洪连；5、李传荣 |
| 233 | GXGF233-2024 | 超高层竖井电缆空中接力吊运垂直敷设法          | 中建安装集团有限公司                          | 1、陈立群；2、周宝贵；3、钟华斌；4、陈小龙；5、孙庆业 |
| 234 | GXGF234-2024 | 城市核心区跨江大桥轻危害爆破拆除施工工法        | 中建八局第二建设有限公司                        | 1、唐毓健；2、高贯伟；3、武照收；4、李拯稷；5、郭宇杰 |

| 序号  | 工法编号         | 工法名称                           | 申报单位                              | 主要完成人                         |
|-----|--------------|--------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| 235 | GXGF235-2024 | 高回填区管桩桩底土层后加固工法                | 中建八局第二建设有限公司                      | 1、潘军；2、龙晓阳；3、岳维栋；4、梁松；5、任帆    |
| 236 | GXGF236-2024 | 沿海地区受潮汐水位影响的深回填土质超大储罐地基与基础施工工法 | 中建八局第二建设有限公司                      | 1、李玉桥；2、纪贤远；3、袁博；4、陈法武；5、谢文超  |
| 237 | GXGF237-2024 | 岩溶超发育地区超前钻+管波组合的岩层探查施工工法       | 中建八局第二建设有限公司                      | 1、李相彬；2、柳云岳；3、陈希；4、赵益搏；5、赵雄   |
| 238 | GXGF238-2024 | 桥梁高墩分体式自装拆高位制墩机施工工法            | 1、中建八局第二建设有限公司；2、中建三局第一建设工程有限责任公司 | 1、梁飞剑；2、韩小龙；3、范时梈；4、陈铎；5、王贝   |
| 239 | GXGF239-2024 | 大型高温罐组泡沫灭火与冷却水内外一体式消防系统施工方法    | 1、中建八局第二建设有限公司；2、中建三局第一建设工程有限责任公司 | 1、李玉桥；2、纪贤远；3、陈法武；4、袁博；5、王贝   |
| 240 | GXGF240-2024 | 复杂地形条件下沿江峭壁岩画保护施工工法            | 1、中建二局广西建设有限公司；2、中国建筑第二工程局有限公司    | 1、覃薛婷；2、申展；3、赖品丞；4、岳子栋；5、樊鹏波  |
| 241 | GXGF241-2024 | 基于爬架的模块化智能养护施工工法               | 1、中建二局广西建设有限公司；2、中国建筑第二工程局有限公司    | 1、曹宇航；2、陈旭东；3、黄向勇；4、葛运筹；5、莫师德 |
| 242 | GXGF242-2024 | 可清洗型 PP 模块雨水回收系统施工工法           | 中建海峡建设发展有限公司                      | 1、薛广尉；2、周必昀；3、邱彬法；4、李恒晖；5、聂思宇 |
| 243 | GXGF243-2024 | 基于三维可视化 BIM 技术项目临设标准化策划及快速建造工法 | 1、中建海峡建设发展有限公司；2、广西富林建设集团有限公司     | 1、覃欢；2、程艺君；3、谷年顺；4、李安娜；5、蒙瑞嘉  |
| 244 | GXGF244-2024 | 双向悬挂钢结构装配式建筑正向施工工法             | 中建科工集团有限公司                        | 1、韩军峰；2、梁雄杰；3、卢兴龙；4、田翀；5、王川   |
| 245 | GXGF245-2024 | 屋面运动场综合施工工法                    | 中建三局第二建设工程有限责任公司                  | 1、袁金茂；2、黄荣导；3、刘畅；4、李明辉；5、郭卫珍  |
| 246 | GXGF246-2024 | 邻近地下管廊的错标高双排桩支护施工工法            | 中建三局第二建设工程有限责任公司                  | 1、马文宣；2、陈辉；3、杨杰；4、胡显明；5、李知涵   |

| 序号  | 工法编号         | 工法名称                          | 申报单位                              | 主要完成人                         |
|-----|--------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| 247 | GXGF247-2024 | 基于 BIM 技术的泉造型石膏、铝板复合叠级吊顶施工工法  | 1、中建三局第一建设工程有限责任公司；2、中建八局第二建设有限公司 | 1、周涛；2、王贝；3、张洪友；4、严晗；5、廖强良    |
| 248 | GXGF248-2024 | 幕墙落地处多道防渗漏构造施工工法              | 1、中建三局第一建设工程有限责任公司；2、中建八局第二建设有限公司 | 1、陈波；2、王贝；3、熊明广；4、甘继业；5、廖强良   |
| 249 | GXGF249-2024 | 基于 BIM 技术的高大空间“宋式”多层屋架吊顶施工工法  | 1、中建三局集团有限公司；2、中建八局第二建设有限公司       | 1、杨宗训；2、王贝；3、王化成；4、张庆锐；5、甘继业  |
| 250 | GXGF250-2024 | 可吸音的旋挖桩钻孔施工方法                 | 1、中建三局集团有限公司；2、中建三局第一建设工程有限责任公司   | 1、陈波；2、韦继笛；3、甘继业；4、薛思军；5、邓祥   |
| 251 | GXGF251-2024 | 屋面悬挑檐口铝板装配式吊装施工工法             | 中建深圳装饰有限公司                        | 1、杨曙；2、张伟方；3、孙福凯；4、王青；5、吴洋洋   |
| 252 | GXGF252-2024 | 超大超长单元板块整体吊装施工工法              | 中建深圳装饰有限公司                        | 1、黄璇；2、黄庆祥；3、胡润根；4、付其；5、杨曙    |
| 253 | GXGF253-2024 | 屋面光伏发电精益建造施工工法                | 中建四局广西建设投资有限公司                    | 1、颜以远；2、杨程；3、刘威；4、何旭军；5、韩洋    |
| 254 | GXGF254-2024 | 基于 BIM 技术的复杂屋面造型施工工法          | 中建四局广西建设投资有限公司                    | 1、潘虎；2、梁德宽；3、杨序龙；4、安会平；5、刘远奎  |
| 255 | GXGF255-2024 | 新能源实训教室 DPP 隔音及防静电环氧涂层楼地面施工工法 | 中建四局广西建设投资有限公司                    | 1、陆人垲；2、林欣城；3、谢华锋；4、吴祥龙；5、李意恒 |
| 256 | GXGF256-2024 | 屋面硬泡聚氨酯防水保温一体化系统施工工法          | 中建四局广西建设投资有限公司                    | 1、胡仕瑶；2、张倍精；3、李季；4、林广瑶；5、韦韶鹏  |
| 257 | GXGF257-2024 | 一种铝模墙柱堵漏施工工法                  | 中建四局广西建设投资有限公司                    | 1、杜同；2、李金华；3、匡雄新；4、张彬；5、廖诗斌   |
| 258 | GXGF258-2024 | 灌注桩头高效免损隔离破除施工工法              | 1、中建四局华南建设有限公司；2、中国建筑第四工程局有限公司    | 1、黄凌峰；2、胡涛；3、王高生；4、龚洁；5、刘颖    |

| 序号  | 工法编号         | 工法名称                            | 申报单位                              | 主要完成人                         |
|-----|--------------|---------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| 259 | GXGF259-2024 | 斜交大管径给水管下成槽施工工法                 | 1、中建四局土木工程有限公司；2、中国建设基础设施有限公司     | 1、何俊；2、甘恢智；3、张新强；4、苏云飞；5、胡颖   |
| 260 | GXGF260-2024 | 基于深基坑大跨度预留土台支护换撑施工工法            | 1、中建四局土木工程有限公司；2、中国建筑第四工程局有限公司    | 1、杨万里；2、张皓瑞；3、张星；4、李林洋；5、綦梦思  |
| 261 | GXGF261-2024 | 泥浆套辅助双壁钢围堰下沉施工工法                | 1、中建四局土木工程有限公司；2、中国建筑第四工程局有限公司    | 1、汪明志；2、马成；3、李强；4、秦瑜；5、黄则东    |
| 262 | GXGF262-2024 | 超小净距隧道间先上后下重叠隧道开挖支护施工工法         | 1、中建四局土木工程有限公司；2、中国建筑第四工程局有限公司    | 1、马成；2、康卫；3、项东东；4、付有发；5、李强    |
| 263 | GXGF263-2024 | 支架现浇桥梁贝雷梁支架整体快速拆卸施工工法           | 1、中建四局土木工程有限公司；2、中国建筑第四工程局有限公司    | 1、康卫；2、李强；3、罗翌民；4、李章；5、章军     |
| 264 | GXGF264-2024 | 配置新型装配式耗能部件的高层结构耗能减震设计装配一体化施工工法 | 1、中建四局土木工程有限公司；2、中国建筑第四工程局有限公司    | 1、陈亮；2、寇立夫；3、罗翌民；4、胡洪明；5、张辉灿  |
| 265 | GXGF265-2024 | 深水硬岩河道锁口钢管桩围堰“逆序法”施工工法          | 中建铁路投资建设集团有限公司                    | 1、吴庆发；2、袁志强；3、周辉；4、宋树桐；5、辛明辉  |
| 266 | GXGF266-2024 | 基于机器人的外墙涂料自动喷涂施工工法              | 1、中建一局集团华南建设有限公司；2、中国建筑一局（集团）有限公司 | 1、钟一锋；2、吴家俊；3、蒋斯粟；4、唐浩；5、杨肖   |
| 267 | GXGF267-2024 | 超高层大跨度悬挑弧形砼梁装配式施工工法             | 1、中建一局集团华南建设有限公司；2、中国建筑一局（集团）有限公司 | 1、孙万里；2、林天宇；3、李胜松；4、李伟；5、厉元庆  |
| 268 | GXGF268-2024 | 基于 BIM 污水厂管道焊接接口施工工法            | 中建一局集团总承包建设有限公司                   | 1、张柏扬；2、李雪婷；3、韦佳宇；4、吴剑业；5、董永峰 |
| 269 | GXGF269-2024 | 污水厂池体大体积混凝土测温养护施工工法             | 中建一局集团总承包建设有限公司                   | 1、王超；2、罗晓枫；3、翟建生；4、姚志华；5、张锦波  |

| 序号  | 工法编号         | 工法名称                     | 申报单位                                 | 主要完成人                         |
|-----|--------------|--------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|
| 270 | GXGF270-2024 | 钢结构桥 V 形墩自密实微膨胀混凝土压注施工工法 | 中建一局集团总承包建设有限公司                      | 1、蒋颢；2、王崇振；3、张弛宇；4、王婷；5、韦佳宇   |
| 271 | GXGF271-2024 | 大直径钢带聚乙烯污水管道热收缩带连接施工工法   | 中建一局集团总承包建设有限公司                      | 1、翟建生；2、黄广海；3、陆玉玲；4、庞天龙；5、张柏扬 |
| 272 | GXGF272-2024 | 脚手架可周转式连墙件施工工法           | 1、中建一局集团总承包建设有限公司；2、广西建工第一建筑工程集团有限公司 | 1、吴剑业；2、韦佳宇；3、陆华林；4、冯澳鑫；5、韦迪舰 |
| 273 | GXGF273-2024 | 装配式塔式起重机基础施工工法           | 1、中建一局集团总承包建设有限公司；2、广西建工第一建筑工程集团有限公司 | 1、庞戈；2、王超；3、罗晓枫；4、赵凯；5、刘茂荣    |
| 274 | GXGF274-2024 | 高支腿平梁大挑檐屋面花架吊篮施工工法       | 1、中建一局集团总承包建设有限公司；2、广西建工第一建筑工程集团有限公司 | 1、罗晓枫；2、赵国龙；3、邓日燊；4、姚志华；5、农莉  |
| 275 | GXGF275-2024 | 超高层异型窄空间外挑结构散拼桁架支撑施工工法   | 1、中建一局集团总承包建设有限公司；2、广西建工第一建筑工程集团有限公司 | 1、黄晓凌；2、赵国龙；3、吴剑业；4、罗晓枫；5、张弢  |
| 276 | GXGF276-2024 | 高岩地区中掘法预应力静压管桩施工工法       | 1、中建一局集团总承包建设有限公司；2、广西建工第一建筑工程集团有限公司 | 1、冯澳鑫；2、韦佳宇；3、杜忠明；4、邓日燊；5、邓斌  |
| 277 | GXGF277-2024 | 可调节装配式横装墙板激光定位吊装施工工法     | 中建筑港集团有限公司                           | 1、郎咸海；2、迟恩涛；3、杨文鹏；4、董国帅；5、盛皓  |
| 278 | GXGF278-2024 | 加筋麦克垫喷播植草生态护坡施工工法        | 中建筑港集团有限公司                           | 1、陈传科；2、张小磊；3、陈志成；4、吴贞平；5、马加涛 |
| 279 | GXGF279-2024 | 大型沉箱智能浮运安装施工工法           | 中交第一航务工程局有限公司                        | 1、张乃超；2、刘明；3、曹海岳；4、苏义如；5、刘怡孟  |
| 280 | GXGF280-2024 | 内河枢纽泄水建筑物过流面施工工法         | 中交第一航务工程局有限公司                        | 1、韩振响；2、邳建亚；3、白露露；4、王子健；5、王希冠 |



| 序号  | 工法编号         | 工法名称                         | 申报单位                              | 主要完成人                         |
|-----|--------------|------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| 281 | GXGF281-2024 | 异形缝隙式集水沟气囊一体滑模工法             | 1、中交第一航务工程局有限公司；2、中交一航局第二工程有限公司   | 1、王文科；2、卢善桐；3、胡延杰；4、卢志洋；5、高晗旭 |
| 282 | GXGF282-2024 | CNK 碳汇卷装装配式护坡施工工法            | 1、中交第一航务工程局有限公司；2、中交一航局第二工程有限公司   | 1、尚雪仁；2、周聪；3、胡延杰；4、李浩；5、卢志洋   |
| 283 | GXGF283-2024 | 模块化钢筋轴向挤压机机械连接施工工法           | 1、中交第一航务工程局有限公司；2、中国电子工程设计院股份有限公司 | 1、唐亮；2、王作新；3、范峥；4、李智斌；5、赵杰    |
| 284 | GXGF284-2024 | 一种基于数字监控技术的公路边坡锚索支护综合施工工法    | 中交二公局第六工程有限公司                     | 1、张永江；2、周阳；3、王立伟；4、齐嘉明；5、赵诚   |
| 285 | GXGF285-2024 | 一种可自动采集土体含水率的智能液压夯施工工法       | 中交二公局第七工程有限公司                     | 1、张耀辉；2、周云；3、范玉岭；4、李麒飞；5、魏瑜   |
| 286 | GXGF286-2024 | 基于新型高聚能爆破管的隧道光面爆破施工工法        | 中交二公局第七工程有限公司                     | 1、张耀辉；2、张全富；3、罗肖；4、魏瑜；5、李孝旭   |
| 287 | GXGF287-2024 | 基于孔隙比计算仪的高填方路基智能碾压施工工法       | 中交二公局第七工程有限公司                     | 1、张耀辉；2、刘西秦；3、李麒飞；4、罗肖；5、董少英  |
| 288 | GXGF288-2024 | 基于北斗精准定位的强夯智能化施工工法           | 中交二公局第七工程有限公司                     | 1、张耀辉；2、陈有强；3、张全富；4、侯锐；5、罗肖   |
| 289 | GXGF289-2024 | 超高性能混凝土桥梁伸缩缝施工工法             | 中交二公局第三工程有限公司                     | 1、沈玉；2、王泽；3、赵斌；4、焦昭；5、任慧      |
| 290 | GXGF290-2024 | 绿色智慧项目驻地“装配式箱式板房+可拆卸式围挡”施工工法 | 中交二公局第三工程有限公司                     | 1、寇帅；2、牛昭明；3、沈玉；4、雷皓杰；5、王朝    |
| 291 | GXGF291-2024 | 基于半数控缆索吊装技术的中承式钢管拱桥施工工法      | 中交二公局第五工程有限公司                     | 1、王晓亮；2、陈绍文；3、吴思凡；4、李露露；5、张齐东 |

| 序号  | 工法编号         | 工法名称                             | 申报单位                        | 主要完成人                         |
|-----|--------------|----------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| 292 | GXGF292-2024 | 深水无覆盖层高强度中风化砂岩地质条件下桩基钢护筒整体逆封施工工法 | 中交二公局第一工程有限公司               | 1、刘盛林；2、李璐；3、曾兵；4、李子义；5、惠春阳   |
| 293 | GXGF293-2024 | 一种独塔斜拉-悬索协作体系桥钢箱梁安装施工工法          | 中交二公局第一工程有限公司               | 1、刘劲云；2、尹玉林；3、王俊康；4、郑鹏；5、邹波   |
| 294 | GXGF294-2024 | 基于斜拉悬索桥空中纺线（AS）法架设主缆的猫道施工工法      | 中交二公局第一工程有限公司               | 1、李立坤；2、李博汉；3、陈任；4、曾兵；5、刘启春   |
| 295 | GXGF295-2024 | 基于裸岩河床桥梁基础吊箱围堰施工工法               | 中交二公局第一工程有限公司               | 1、李博汉；2、陈任；3、刘启春；4、吴坤；5、纪书宇   |
| 296 | GXGF296-2024 | 连拱隧道反打入洞施工工法                     | 中交路桥建设有限公司                  | 1、张敬弦；2、周瑶；3、石琦；4、李晓波；5、李传威   |
| 297 | GXGF297-2024 | 铁路后张法预制智慧环形生产线施工工法               | 1、中交路桥建设有限公司；2、广西柳梧铁路有限公司   | 1、祝安宝；2、余世固；3、吴庆发；4、韩晓东；5、陆亦云 |
| 298 | GXGF298-2024 | 悬索桥中跨钢梁双节段缆载吊机整体吊装施工工法           | 1、中交路桥建设有限公司；2、广西欣港交通投资有限公司 | 1、杨鑫；2、安邦；3、蒋树勤；4、陈亮；5、危亮     |
| 299 | GXGF299-2024 | 全漂浮体系悬索桥边跨千吨级钢梁整体提升荡移安装施工工法      | 1、中交路桥建设有限公司；2、广西欣港交通投资有限公司 | 1、杨鑫；2、安邦；3、胡建飞；4、覃浩；5、王树华    |
| 300 | GXGF300-2024 | 锚碇区域现浇梁单台上行式移动模架施工工法             | 1、中交路桥建设有限公司；2、广西欣港交通投资有限公司 | 1、胡建飞；2、杨鑫；3、班富理；4、危亮；5、覃浩    |
| 301 | GXGF301-2024 | 高塔横梁装配式桁架施工工法                    | 1、中交路桥建设有限公司；2、广西欣港交通投资有限公司 | 1、安邦；2、杨鑫；3、王树华；4、胡建飞；5、班富理   |
| 302 | GXGF302-2024 | 桥梁高墩爬翻结合施工工法                     | 中交三公局第一工程有限公司               | 1、周方玉；2、谢志辉；3、廖树柏；4、曾利人；5、刘延钊 |
| 303 | GXGF303-2024 | 片石混凝土挡土墙提质增效工法                   | 中交三公局桥梁隧道工程（北京）有限公司         | 1、撒元强；2、周立雷；3、蔡远涛；4、邓爱华；5、林国  |

| 序号  | 工法编号         | 工法名称                        | 申报单位                           | 主要完成人                         |
|-----|--------------|-----------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| 304 | GXGF304-2024 | 正交异性钢桥面板 U 肋全熔透板单元制作施工工法    | 1、中交世通（重庆）重工有限公司；2、中交一公局集团有限公司 | 1、臧伟；2、郭峰；3、禹争华；4、李攀登；5、白雪飞   |
| 305 | GXGF305-2024 | 跨既有线大跨度顶推滑移施工工法             | 1、中交世通（重庆）重工有限公司；2、中交一公局集团有限公司 | 1、陈柯；2、臧伟；3、吴启刚；4、李攀登；5、白雪飞   |
| 306 | GXGF306-2024 | 双索面斜拉桥无支架安装施工工法             | 1、中交世通（重庆）重工有限公司；2、中交一公局集团有限公司 | 1、才宝山；2、邹兴林；3、祁兴远；4、郭峰；5、冷平生  |
| 307 | GXGF307-2024 | 北斗高精度边坡围岩实时稳定性智能监测施工工法      | 中交隧道工程局有限公司                    | 1、蔡明飞；2、苗建青；3、董刚领；4、杨康；5、郭健   |
| 308 | GXGF308-2024 | 受限条件下大跨度支架法预制箱梁横向滑移就位架设施工工法 | 1、中交一公局第九工程有限公司；2、中交一公局集团有限公司  | 1、刘鹏；2、陈康；3、何小志；4、黄仁聪；5、蒋文    |
| 309 | GXGF309-2024 | 新型定型卡具+智能液压预弯钢筋施工工法         | 1、中交一公局第九工程有限公司；2、中交一公局集团有限公司  | 1、何小志；2、王培林；3、陈保祥；4、刘鹏；5、黄仁聪  |
| 310 | GXGF310-2024 | 受限条件下小曲线大坡度钢箱梁全断面顶推及落梁施工工法  | 1、中交一公局第九工程有限公司；2、中交一公局集团有限公司  | 1、陈康；2、何小志；3、刘鹏；4、倪惠芳；5、黄仁聪   |
| 311 | GXGF311-2024 | 丘陵区高速路基拼宽泡沫轻质土填筑施工工法        | 1、中交一公局第九工程有限公司；2、中交一公局集团有限公司  | 1、邹兴林；2、吴启刚；3、刘鹏；4、何小志；5、郭任   |
| 312 | GXGF312-2024 | 路基水泥土“粉料撒布车+冷再生系统”施工工法      | 1、中交一公局第六工程有限公司；2、中交一公局集团有限公司  | 1、李金雷；2、吴仕泉；3、程俊；4、字何；5、李云龙   |
| 313 | GXGF313-2024 | 山岭长大隧道双臂凿岩台车施工工法            | 1、中交一公局第六工程有限公司；2、中交一公局集团有限公司  | 1、李海龙；2、李云龙；3、吴启刚；4、蒋景钢；5、王章群 |
| 314 | GXGF314-2024 | 长大隧道智能拱架安装一体化台车钢拱架安装施工工法    | 1、中交一公局第六工程有限公司；2、中交一公局集团有限公司  | 1、任开亮；2、李海龙；3、李云龙；4、蒋景钢；5、庄庆泰 |

| 序号  | 工法编号         | 工法名称                         | 申报单位                                | 主要完成人                        |
|-----|--------------|------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|
| 315 | GXGF315-2024 | 梯形边沟采用定型模具精准开挖施工工法           | 1、中交一公局第六工程有限公司；2、中交一公局集团有限公司       | 1、程俊；2、李云龙；3、蒋景钢；4、祁兴远；5、胡尧  |
| 316 | GXGF316-2024 | 山岭高填路堤矩形钢波纹管涵施工工法            | 1、中交一公局第六工程有限公司；2、中交一公局集团有限公司       | 1、李海龙；2、杨新宜；3、程俊；4、吴启刚；5、王伟  |
| 317 | GXGF317-2024 | 浅水桥筑岛平台施工工法                  | 1、中交一公局第七工程有限公司；2、中交一公局集团有限公司       | 1、蔡东波；2、赵甜甜；3、朱平；4、刘成功；5、肖紫国 |
| 318 | GXGF318-2024 | 基于智能操作台车的桥梁护栏养护施工工法          | 1、中交一公局第七工程有限公司；2、中交一公局集团有限公司       | 1、朱伟；2、祁兴远；3、吴启刚；4、金川；5、周 闯  |
| 319 | GXGF319-2024 | 智能型一体化附着式脚手架与卸料平台施工工法        | 1、中交一公局第七工程有限公司；2、广西中交一公局平容高速公路有限公司 | 1、朱伟；2、吴启刚；3、闫东杰；4、马岗；5、黄浩云  |
| 320 | GXGF320-2024 | 大悬挑构件斜拉式悬挑脚手架应用施工工法          | 1、中交一公局第七工程有限公司；2、广西中交一公局平容高速公路有限公司 | 1、熊斌；2、贾恒；3、杨新宜；4、金川；5、尚海    |
| 321 | GXGF321-2024 | 屋面找坡保温节能环保型发泡混凝土应用施工工法       | 1、中交一公局第七工程有限公司；2、广西中交一公局平容高速公路有限公司 | 1、柴少强；2、裴丙银；3、朱伟；4、范贤斌；5、邹松哲 |
| 322 | GXGF322-2024 | 深厚软土地基夹芯搅拌桩施工工法              | 1、中交一公局第七工程有限公司；2、广西中交一公局平容高速公路有限公司 | 1、王宝庆；2、邹兴林；3、禹争华；4、贾恒；5、汤伟  |
| 323 | GXGF323-2024 | 大截面辊模在可变箱室高墩柱连续施工应用工法        | 中交一公局第四工程有限公司                       | 1、赵泽贤；2、唐云伯；3、睿飞；4、杨松海；5、黄彦儒 |
| 324 | GXGF324-2024 | 采用“保育结合、育栽一体技术”人工种植红树林施工技术工法 | 中交一公局第四工程有限公司                       | 1、杨乾；2、王笔飞；3、卢海华；4、陈果；5、王斌   |
| 325 | GXGF325-2024 | 高空大悬挑结构施工工法                  | 中交一公局第四工程有限公司                       | 1、孙辉；2、李喜林；3、张智航；4、赵成；5、蒋尉博  |
| 326 | GXGF326-2024 | 基于机器学习的超挖处湿喷混凝土施工工法          | 中交一公局第四工程有限公司                       | 1、卢德旺；2、胡彪；3、黄耀民；4、杨鑫；5、朱雪松  |

| 序号  | 工法编号         | 工法名称                  | 申报单位                          | 主要完成人                         |
|-----|--------------|-----------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 327 | GXGF327-2024 | 大跨径全栓接固结体系钢管拱桥拱肋施工方法  | 中交一公局第四工程有限公司                 | 1、陈诗泉；2、王志金；3、田世宽；4、曾国胜；5、王明胜 |
| 328 | GXGF328-2024 | 大跨径全栓接钢管拱桥首节段精调施工工法   | 中交一公局第四工程有限公司                 | 1、陈诗泉；2、王志金；3、李康；4、梁鑫；5、汉鹏福   |
| 329 | GXGF329-2024 | 大跨径钢管拱桥拱上立柱精准安装工法     | 中交一公局第四工程有限公司                 | 1、陈诗泉；2、王志金；3、曾国胜；4、张义；5、白向龙  |
| 330 | GXGF330-2024 | 岩溶地质超大直径桩基钻孔灌注桩施工工法   | 1、中交一公局第五工程有限公司；2、中交一公局集团有限公司 | 1、王磊；2、罗刚；3、尹长坤；4、钟杰；5、孙伟凡    |
| 331 | GXGF331-2024 | 大跨径预应力盖梁落地支架施工工法      | 1、中交一公局第五工程有限公司；2、中交一公局集团有限公司 | 1、张凯；2、张盼；3、罗刚；4、黄睿智；5、伦延圣    |
| 332 | GXGF332-2024 | 超宽 pk 断面箱梁组合式支架体系施工工法 | 1、中交一公局第五工程有限公司；2、中交一公局集团有限公司 | 1、陈康；2、赵强；3、谭宁波；4、张盼；5、黄睿智    |
| 333 | GXGF333-2024 | C50 自密实混凝土预制箱梁施工工法    | 1、中交一公局第五工程有限公司；2、中交一公局集团有限公司 | 1、王尚辉；2、任开亮；3、伦延圣；4、刘虹池；5、蒋佳雪 |
| 334 | GXGF334-2024 | 大跨径斜拉桥索塔塔梁异步施工工法      | 1、中交一公局第五工程有限公司；2、中交一公局集团有限公司 | 1、张少山；2、黄睿智；3、赵甜甜；4、张盼；5、吴启刚  |
| 335 | GXGF335-2024 | 岩溶地区穿越溶洞地层钻孔桩施工工法     | 1、中交一公局第一工程有限公司；2、中交一公局集团有限公司 | 1、任开亮；2、陈康；3、刘宁伟；4、罗俊文；5、徐斌   |
| 336 | GXGF336-2024 | 大直径异型钢波纹管通道涵施工工法      | 1、中交一公局第一工程有限公司；2、中交一公局集团有限公司 | 1、陈康；2、申宝玉；3、马元峰；4、雒银生；5、蔡亚飞  |
| 337 | GXGF337-2024 | 山区高速公路高墩液压爬模施工工法      | 1、中交一公局第一工程有限公司；2、中交一公局集团有限公司 | 1、赵强；2、张士源；3、黄国伟；4、黄宇；5、徐斌    |
| 338 | GXGF338-2024 | 高墩现浇箱梁组合支架施工工法        | 1、中交一公局第一工程有限公司；2、中交一公局集团有限公司 | 1、陈康；2、禹争华；3、马元峰；4、陈云锋；5、黄宇   |
| 339 | GXGF339-2024 | 边坡“水稳”团粒喷播复绿施工工法      | 1、中交一公局第一工程有限公司；2、中交一公局集团有限公司 | 1、白晓宏；2、杨兵；3、赵甜甜；4、马元峰；5、吴启刚  |

| 序号  | 工法编号         | 工法名称                       | 申报单位                          | 主要完成人                         |
|-----|--------------|----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 340 | GXGF340-2024 | 大跨度斜拉桥变截面高墩索塔施工工法          | 1、中交一公局集团有限公司；2、中交一公局第四工程有限公司 | 1、陈康；2、谭小磊；3、赵永华；4、汪余川；5、杨旭   |
| 341 | GXGF341-2024 | 组合大断面液压爬模高精度拼装施工工法         | 1、中交一公局集团有限公司；2、中交一公局第四工程有限公司 | 1、邹兴林；2、吴仕泉；3、闵永清；4、高攀；5、杨旭   |
| 342 | GXGF342-2024 | 不良地质条件下大直径桩基旋挖钻施工工法        | 1、中交一公局集团有限公司；2、中交一公局第四工程有限公司 | 1、姚冠；2、杨伟健；3、罗川；4、周文松；5、吴启刚   |
| 343 | GXGF343-2024 | 大跨度超宽截面多箱室现浇箱梁施工工法         | 1、中交一公局集团有限公司；2、中交一公局第四工程有限公司 | 1、姚冠；2、尤爱智；3、罗川；4、周文松；5、李广学   |
| 344 | GXGF344-2024 | 斜拉桥索导管快速定位控制施工工法           | 1、中交一公局集团有限公司；2、中交一公局第四工程有限公司 | 1、谭小磊；2、姚冠；3、杨辉；4、汪余川；5、罗川    |
| 345 | GXGF345-2024 | 双环切钻孔桩桩头免剥离整体提吊施工工法        | 1、中交一公局西南工程有限公司；2、中交一公局集团有限公司 | 1、白晓宏；2、吴启刚；3、王庆华；4周红培；5、伍宗林  |
| 346 | GXGF346-2024 | 高速公路桥梁湿接缝“锚钓法”施工工法         | 1、中交一公局西南工程有限公司；2、中交一公局集团有限公司 | 1、张海兴；2、杨新宜；3、吴启刚；4、周红培；5、罗友  |
| 347 | GXGF347-2024 | 预应力钢绞线整体穿束施工工法             | 1、中交一公局西南工程有限公司；2、中交一公局集团有限公司 | 1、禹争华；2、张海兴；3、郝帅；4、伍宗林；5、刘丙强  |
| 348 | GXGF348-2024 | 富雨地区不良地质高边坡防治工法            | 1、中交一公局西南工程有限公司；2、中交一公局集团有限公司 | 1、古培峰；2、张海兴；3、赵甜甜；4、王福广；5、李盛强 |
| 349 | GXGF349-2024 | 紧邻村庄高陡边坡轮廓爆破与降震去害施工工法      | 1、中交一公局西南工程有限公司；2、中交一公局集团有限公司 | 1、张海兴；2、吴仕泉；3、王庆华；4、王雷；5、伍宗林  |
| 350 | GXGF350-2024 | 水稳路面应用 3D 摊铺法施工工法          | 中交一航局第五工程有限公司                 | 1、刘涛；2、张伟；3、张宏良；4、王理波；5、梁超    |
| 351 | GXGF351-2024 | 单层仓库大跨度预应力混凝土双 T 板屋顶安装施工工法 | 中交一航局西南工程有限公司                 | 1、周亚宁；2、伊文涛；3、李阳；4、韦东辰；5、黄玉辉  |
| 352 | GXGF352-2024 | 临海地区大直径暗埋 J-PCCP 管顶进施工工法   | 中交一航局西南工程有限公司                 | 1、杜文辉；2、孙凯；3、李鑫；4、曹涯温；5、黄玉辉   |

| 序号  | 工法编号         | 工法名称                        | 申报单位                              | 主要完成人                         |
|-----|--------------|-----------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| 353 | GXGF353-2024 | CS 混合纤维封层微桩土工格室护坡施工工法       | 中交一航局西南工程有限公司                     | 1、曹雄伟；2、席小龙；3、周小耿；4、杨军；5、陶信东  |
| 354 | GXGF354-2024 | 悬臂现浇梁 0#块预应力预压施工工法          | 1、中交一航局西南工程有限公司；2、中交第一航务工程局有限公司   | 1、杜文辉；2、孙凯；3、曹雄伟；4、尚雪仁；5、周小耿  |
| 355 | GXGF355-2024 | 基于 BIM 技术的标准层板面水电精准预埋施工工法   | 1、中天建设集团有限公司；2、广西天邕建筑工程有限公司       | 1、陆建飞；2、王桂勇；3、沈金铭；4、潘俐伶；5、赵鹏飞 |
| 356 | GXGF356-2024 | 大行程可调回顶支撑施工工法               | 1、中天建设集团有限公司；2、广西天邕建筑工程有限公司       | 1、陈亮；2、班廷首；3、王磊；4、韦志淑；5、叶俊联   |
| 357 | GXGF357-2024 | 后浇带免支撑提前封模施工工法              | 1、中天建设集团有限公司；2、曼哈顿资源(宁波)置业有限公司    | 1、张柱；2、王文豪；3、班廷首；4、崔朝赞；5、彭明磊  |
| 358 | GXGF358-2024 | 大曲面竖向向外扩弧形结构施工工法            | 1、中天建设集团有限公司；2、曼哈顿资源(宁波)置业有限公司    | 1、廖小军；2、王文豪；3、范华；4、虞忠良；5、孟凡喜  |
| 359 | GXGF359-2024 | 高原高寒地区隧道中心深埋水沟排水管基座预制安装施工工法 | 1、中铁二十五局集团第四工程有限公司；2、中铁二十五局集团有限公司 | 1、张永冲；2、吴政良；3、石拓；4、边义雄；5、欧阳家亮 |
| 360 | GXGF360-2024 | 高层建筑有限空间双层板施工工法             | 1、中铁二十五局集团第四工程有限公司；2、中铁二十五局集团有限公司 | 1、谢龙；2、李勇良；3、张春浩；4、刘君；5、梁海波   |
| 361 | GXGF361-2024 | 深水高墩双壁钢围堰外侧封底施工工法           | 1、中铁二十五局集团第四工程有限公司；2、中铁二十五局集团有限公司 | 1、彭刚；2、薛红博；3、韦华慧；4、赵望成；5、阎治东  |
| 362 | GXGF362-2024 | 隧道聚能管光面爆破及初支平整度控制施工工法       | 1、中铁二十五局集团第四工程有限公司；2、中铁二十五局集团有限公司 | 1、李向东；2、黄勇；3、聂茂山；4、陆世伟；5、胡斌   |
| 363 | GXGF363-2024 | 大跨径钢盖梁上跨高速铁路吊装施工工法          | 1、中铁二十五局集团第四工程有限公司；2、中铁二十五局集团有限公司 | 1、黄求刚；2、韦华慧；3、薛红博；4、彭刚；5、刘健健  |

| 序号  | 工法编号         | 工法名称                        | 申报单位                              | 主要完成人                         |
|-----|--------------|-----------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| 364 | GXGF364-2024 | 复杂流沙层地质条件正、反结合循环钻的施工工法      | 1、中铁二十五局集团第四工程有限公司；2、中铁二十五局集团有限公司 | 1、陈功；2、徐勇；3、刘磊；4、丁云；5、刘郁冬     |
| 365 | GXGF365-2024 | 高速铁路大跨度斜拉桥无砟轨道多层分级调控施工工法    | 中铁广州工程局集团桥梁工程有限公司                 | 1、翁建栋；2、毛良发；3、高如亮；4、欧阳飞；5、韦景森 |
| 366 | GXGF366-2024 | 铝合金竖向模板与可拆卸桁架楼承板结合施工工法      | 1、中铁建设集团南方工程有限公司；2、中铁建设集团有限公司     | 1、赵新存；2、李庆；3、刘旭军；4、程方圆；5、莫阳聪  |
| 367 | GXGF367-2024 | 32 米超高组合式脚手架及高空大悬挑混凝土结构施工工法 | 1、中铁建设集团南方工程有限公司；2、中铁建设集团有限公司     | 1、明贵波；2、严永辉；3、李溜；4、黄甫；5、聂文飞   |
| 368 | GXGF368-2024 | 钢面镁制防排烟风管安装施工工法             | 1、中铁建设集团南方工程有限公司；2、中铁建设集团有限公司     | 1、李溜；2、明贵波；3、侯超成；4、黄甫；5、毕弢    |
| 369 | GXGF369-2024 | 高速铁路路基封闭层自动化滑模施工工法          | 中铁上海工程局集团第五工程有限公司                 | 1、何鹏；2、李鹏；3、陈天宁；4、田超；5、张威     |
| 370 | GXGF370-2024 | 基于全景图像三维重建的隧道超欠挖检测工法        | 中铁上海工程局集团第五工程有限公司                 | 1、冯志欣；2、王勇；3、王祖海；4、周国友；5、陶新华  |
| 371 | GXGF371-2024 | 小半径曲线叠加大坡度盾构法隧道施工工法         | 中铁十八局集团市政工程有限公司                   | 1、钱浩；2、卢洪强；3、许长羽；4、王锐；5、刘金栋   |
| 372 | GXGF372-2024 | 地铁车站深基坑钢支撑伺服系统施工工法          | 中铁十八局集团市政工程有限公司                   | 1、董瑞桥；2、魏立勇；3、张若林；4、朱坤伦；5、曾柯  |
| 373 | GXGF373-2024 | 钢混叠合梁斜拉桥“前支点挂篮”施工技术         | 1、中铁十六局集团有限公司；2、中铁十六局集团第一工程有限公司   | 1、郭志永；2、廖丰；3、杨镇；4、赵可；5、郭昊     |
| 374 | GXGF374-2024 | 复杂交通环境条件下超宽飞机滑行道桥施工工法       | 中铁十四局集团第三工程有限公司                   | 1、魏占坡；2、张常轩；3、王乾坤；4、张健忠；5、张琨  |
| 375 | GXGF375-2024 | 高速铁路矮塔斜拉桥跨中钢-混结合梁施工工法       | 1、中铁十四局集团有限公司；2、中铁十四局集团第三工程有限公司   | 1、吕超；2、张常轩；3、李超；4、田飞虎；5、高烁杰   |



| 序号  | 工法编号         | 工法名称                     | 申报单位                            | 主要完成人                         |
|-----|--------------|--------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| 376 | GXGF376-2024 | 斜拉桥主桥前后孔跨预制箱梁架顶落施工工法     | 1、中铁十四局集团有限公司；2、中铁十四局集团第三工程有限公司 | 1、吕超；2、郭之起；3、田飞虎；4、韩凯凯；5、高烁杰  |
| 377 | GXGF377-2024 | 地面现压导轨直送免高空作业铝镁锰金属屋面施工工法 | 中铁十一局集团有限公司                     | 1、吕涛；2、梁翼；3、李澎涛；4、许代炎；5、余龙腾   |
| 378 | GXGF378-2024 | 钢混部分斜拉桥索鞍快速定位施工工法        | 1、中铁十一局集团有限公司；2、广西南玉铁路有限公司      | 1、王燎原；2、陈华梁；3、赵银超；4、鱼安卿；5、曹献良 |
| 379 | GXGF379-2024 | 高速铁路钢混部分斜拉桥钢混段悬灌施工工法     | 1、中铁十一局集团有限公司；2、广西南玉铁路有限公司      | 1、王燎原；2、陈华梁；3、赵银超；4、罗阳明；5、鱼安卿 |
| 380 | GXGF380-2024 | 高速公路深水裸岩地层钢栈桥施工工法        | 1、中铁十一局集团有限公司；2、中国铁路南宁局集团有限公司   | 1、赵银超；2、周恒松；3、杨振高；4、劳文昌；5、陈忠  |
| 381 | GXGF381-2024 | 高速铁路钢混部分斜拉桥索梁锚固块的快速施工工法  | 1、中铁十一局集团有限公司；2、中国铁路南宁局集团有限公司   | 1、王燎原；2、龙晖；3、杨沿；4、陈胜；5、赵银超    |
| 382 | GXGF382-2024 | 超大面积钢桁架提升、吊装快速建造施工工法     | 1、中铁十一局集团有限公司；2、广西南玉铁路有限公司      | 1、梁翼；2、吕涛；3、官家裕；4、李红其；5、梁国华   |
| 383 | GXGF383-2024 | 智能监测防超灌型咬合桩多级扩孔成孔施工工法    | 中铁市政环境建设有限公司                    | 1、岳立章；2、段玉三；3、程士洋；4、赵彦博；5、王维  |
| 384 | GXGF384-2024 | 异形岩石基槽钢管水面焊接整体沉管施工工法     | 中铁市政环境建设有限公司                    | 1、岳立章；2、段玉三；3、程士洋；4、赵彦博；5、王维  |
| 385 | GXGF385-2024 | 隧道复合衬砌阈值全智质量测控施工工法       | 1、中铁四局集团有限公司；2、中铁四局集团第五工程有限公司   | 1、李彬；2、周大林；3、梁文琴；4、樊东博；5、魏仁楷  |
| 386 | GXGF386-2024 | 铁路预制 T 梁环形流水生产线施工工法      | 中铁四局集团有限公司                      | 1、吴灿；2、吴庆发；3、付振华；4、祝平华；5、曹坤   |
| 387 | GXGF387-2024 | 铁路 T 梁自动布料施工工法           | 中铁四局集团有限公司                      | 1、李定有；2、饶勇；3、蒋廷球；4、王明刚；5、周秋红  |
| 388 | GXGF388-2024 | 装配式型钢组合支撑安装施工工法          | 中铁四局集团有限公司                      | 1、艾鹏鹏；2、禹丽峰；3、李赵九；4、杨超；5、曹坤   |

| 序号  | 工法编号         | 工法名称                         | 申报单位                             | 主要完成人                         |
|-----|--------------|------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| 389 | GXGF389-2024 | 高等级水准测量依托 UWB 脉冲雷达快速测量工法     | 1、中铁四局集团有限公司；2、中铁四局集团第五工程有限公司    | 1、许国栋；2、李彬；3、彭涛；4、付成龙；5、王鑫    |
| 390 | GXGF390-2024 | 地铁区间盾构砼箱体+泡沫轻质土接收施工工法        | 中铁隧道局集团建设有限公司                    | 1、毛必君；2、杨佑权；3、何顺周；4、黄卫华；5、王林  |
| 391 | GXGF391-2024 | 超深地下连续墙“II”型钢接头施工工法          | 中铁隧道局集团建设有限公司                    | 1、毛必君；2、高春迎；3、李石麟；4、许殿瑞；5、赵然  |
| 392 | GXGF392-2024 | 公路预制 T 梁智能化钢筋加工安装一体化施工工法     | 中铁一局集团第三工程有限公司                   | 1、邹超；2、王方；3、邢朋涛；4、张众江；5、马瑛健   |
| 393 | GXGF393-2024 | T 梁全智能并行生产线高效快速预制施工工法        | 中铁一局集团第三工程有限公司                   | 1、邢朋涛；2、王方；3、邹超；4、侯王斌；5、王二博   |
| 394 | GXGF394-2024 | 市政道路“肚脐眼”防治-检查井盖提升防沉降施工工法    | 中铁一局集团第三工程有限公司                   | 1、孔涛；2、张健；3、董诚；4、王涛涛；5、张焱     |
| 395 | GXGF395-2024 | 预制 T 梁钢筋整体预埋钢筋混凝土防撞墙施工工法     | 1、中铁一局集团有限公司；2、广西新祥高速公路有限公司      | 1、王亮；2、胡文学；3、郝海鹏；4、陈琳；5、马东升   |
| 396 | GXGF396-2024 | 拱顶防脱空动态预警可视化端头模板自动布料隧道二衬施工工法 | 1、中铁一局集团有限公司；2、广西新祥高速公路有限公司      | 1、郝海鹏；2、唐忠国；3、王亮；4、黄志欢；5、谢永强  |
| 397 | GXGF397-2024 | 碎石渗透型隐形路面截水沟一体化滑模硬路肩施工工法     | 1、中铁一局集团有限公司；2、广西新祥高速公路有限公司      | 1、郝海鹏；2、胡文学；3、王亮；4、陈飞宏；5、姜祖平  |
| 398 | GXGF398-2024 | 公路浅埋小净距隧道洞口段开挖施工工法           | 中冶交通建设集团有限公司                     | 1、赵愈爽；2、刘骅庆；3、喻文迪；4、张世明；5、罗希政 |
| 399 | GXGF399-2024 | 山区高速公路预制装配式通道、涵洞快速施工工法       | 1、中咨公路工程监理咨询有限公司；2、中交一公局第四工程有限公司 | 1、黄超；2、杨伟健；3、李鹏；4、周文松；5、闵永清   |