

## 2023年度内蒙古自治区级工程建设工法名录

序号	工法编号	工法名称	完成单位	完成人
1	NMGF-2023-001	建筑工程新型封堵器梁柱节点整体浇筑施工工法	赤峰市国力建筑安装有限责任公司	张志强,王亚军,万瑞磊,卢有为,王云飞
2	NMGF-2023-002	基于可拆式组合铝合金模板凹槽线条装饰一次性浇筑成型施工工法	赤峰岳亿建筑工程有限公司	李晶慧,聂亚静,张启凤,熊雷,周孟孟
3	NMGF-2023-003	高水位地下结构后浇带超前封闭防水施工工法	内蒙古启航建设发展有限公司	任起龙,郭静静,任起祥,台陽,谢巧玲
4	NMGF-2023-004	抱框柱随主体一次成型施工工法	赤峰富恒建筑工程有限责任公司	侯晓龙,苑广杰,刘志民,万家宝,闫立超
5	NMGF-2023-005	基于BIM填充墙精准埋设立管支架施工工法	内蒙古中亿建筑有限公司	耿天海,宋海波,赵磊,杨宏旭,刘艳华
6	NMGF-2023-006	预埋基座安装扣件式钢管临边防护施工工法	内蒙古中亿建筑有限公司	陈华,袁明,刘国军,侯磊,刘艳华
7	NMGF-2023-007	采用干硬性防水砂浆封堵管道穿楼板预留孔施工工法	内蒙古中亿建筑有限公司	杨云鹏,袁明,耿天海,李岩,刘艳华
8	NMGF-2023-008	大跨度多叠级造型铝板吊顶翻模技术施工工法	赤峰鑫盛隆建筑工程有限责任公司	谭树东,祖凤亮,刘一笛,隋月奎,娄文严

序号	工法编号	工法名称	完成单位	完成人
9	NMGF-2023-009	电梯井口防护门自动落锁施工工法	内蒙古中亿建筑有限公司	付晓东,王广东,李伟树,赵磊,官利慧
10	NMGF-2023-010	一种新型脚手架卡扣螺栓防掉落施工工法	内蒙古中亿建筑有限公司	宋胜军,王卓越,赵清玉,张迅涛,关晓伟
11	NMGF-2023-011	基坑周边一体式防护栏杆排水沟槽施工工法	内蒙古中亿建筑有限公司	林凯华,马颀,徐丙双,张迅涛,关晓伟
12	NMGF-2023-012	电梯井口防护门紧固定装置施工工法	内蒙古中亿建筑有限公司	魏健,马颀,刘国军,王涛,关晓伟
13	NMGF-2023-013	钢筋桁架楼承板与梁组合整体现浇施工工法	赤峰兴业建筑有限公司	顾伟,吴志伟,吴卓耕,范宣伯,张志强
14	NMGF-2023-014	基于BIM技术的二次结构窗台压顶施工工法	内蒙古丰华(集团)建筑安装有限公司	陈利军,陈媛媛,张东,陈鑫,刘国清
15	NMGF-2023-015	基于BIM技术钢制复合瓦楞装饰墙板一次成型施工工法	内蒙古丰华(集团)建筑安装有限公司	陈利军,贾明耀,韩文贵,白慧芳,李栋
16	NMGF-2023-016	强弱电箱预制过梁内一次预留进线管施工工法	赤峰慧津建筑工程有限公司	郎风文,李春光,张艳勃,温越,张占敏
17	NMGF-2023-017	剪切型软钢阻尼器施工工法	赤峰柏帅建筑工程有限公司	刘伟韧,袁利,陈玉维,李长伟,王殿君

序号	工法编号	工法名称	完成单位	完成人
18	NMGF-2023-018	后浇带免剔凿防水一体鱼鳞网片施工工法	赤峰宏基建筑（集团）有限公司	于本来,王香玉,王向东,王瑞坤,段海林
19	NMGF-2023-019	利用BIM技术不同形状钢结构拼装施工工法	内蒙古鑫瑞泰建设工程有限公司	张薇,毛亚鹏,杨志硕,苏春梅,吴明艳
20	NMGF-2023-020	有利于排水的加固型基坑支护组件施工工法	赤峰恒诚建筑工程有限公司	齐炳旭,李艳艳,白金玉,廖艳城,王亚剑
21	NMGF-2023-021	现浇板电气预留盒便捷工具施工工法	赤峰恒诚建筑工程有限公司	冯照泽,李艳艳,王亚剑,白金玉,刘博
22	NMGF-2023-022	便捷稳固的梁底板加固工具施工工法	赤峰恒诚建筑工程有限公司	廖艳城,刘博,胡相河,齐炳旭,姜术
23	NMGF-2023-023	应用BIM技术高层建筑外墙保温装饰一体板施工工法	内蒙古正一建设有限公司	朱广东,庄艳慧,朱广福,倪秀杰,王卓越
24	NMGF-2023-024	卫生间防反味自动补水系统施工工法	赤峰宏基建筑（集团）有限公司	马振兴,孙建超,孙海龙,王永春,剪向军
25	NMGF-2023-025	大跨度拱形双曲吊杆式拉索结构幕墙施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	陈八斤,王一博,魏迪,李茂,刘伟
26	NMGF-2023-026	超大面积弧形异角度转换地面石材施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	王鹏,魏迪,李茂,刘伟,李宇

序号	工法编号	工法名称	完成单位	完成人
27	NMGF-2023-027	“哈达”形三维大曲率折板式檐口蜂窝铝板幕墙高空施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	张文举, 张和, 马宽伦, 刘小龙, 田彩霞
28	NMGF-2023-028	高寒区域多色调环氧磨石地面施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	李丙文, 李宇, 马宽伦, 刘小龙, 田彩霞
29	NMGF-2023-029	大风沙区域双索支承多层“宝石”形ETFE气枕施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	陈久洋, 姜体标, 赵刚, 徐吉轮, 杨旭
30	NMGF-2023-030	超大空间异形高位曲面板吊顶施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	钟显柯, 罗鑫, 李义鹏, 陈宇, 孙勇军
31	NMGF-2023-031	注胶式增强性能型建筑门窗施工工法（仅限于铝合金门窗和铝木复合门窗）	内蒙古科达铝业装饰工程有限公司	任威俊, 马宝柱, 王树慧, 李平, 陈越
32	NMGF-2023-032	喷淋支管末端不锈钢洒水软管精确追位安装施工工法	山西四建集团有限公司	杨文, 周广鹏, 王波, 董亚卓, 张健
33	NMGF-2023-033	超大曲面菱形空间矩阵式PTFE纤维装饰膜施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	陈贵全, 魏迪, 李鹏, 李小雨, 马勇
34	NMGF-2023-034	全轻钢笼式框架石膏板吊顶施工工法	赤峰宏基建筑（集团）有限公司	程相利, 伊朗, 林广双, 马松松, 牛文娜
35	NMGF-2023-035	建筑工程荷载支撑施工工法	赤峰宏基建筑（集团）有限公司	霍明俊, 鲍志泉, 周伟, 叶宏斌, 于亚明

序号	工法编号	工法名称	完成单位	完成人
36	NMGF-2023 -036	被动式住宅穿屋面通气管 施工工法	内蒙古志信建筑工程有限公司	王志文, 王锦文, 陈伟, 范娟, 宁杰
37	NMGF-2023 -037	高层连廊一体式可提升操作平台施工工法	内蒙古志信建筑工程有限公司	王志文, 王锦文, 范娟, 王兰英, 杨呼和
38	NMGF-2023 -038	金磨石S100系统施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	宝力日, 柴晓波, 马宽伦, 刘国栋, 王英杰
39	NMGF-2023 -039	BIPV建筑光伏一体化停车棚施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	柴晓波, 杜凯, 魏迪, 李小雨, 马勇
40	NMGF-2023 -040	竖向洞口防护装置施工工法	赤峰恒诚建筑工程有限公司	姜术, 廖艳城, 冯照泽, 王亚剑, 白金玉
41	NMGF-2023 -041	房屋建筑绒吸孔消音施工工法	内蒙古盛安建设(集团)有限公司	李晓娟, 李子楠, 阴凤君, 温海江, 刘智富
42	NMGF-2023 -042	建筑外墙聚苯板保温层防渗漏施工工法	内蒙古顺宝水利水电工程有限责任公司	王显利, 成龙, 郑璐, 梁海杰, 陈艳
43	NMGF-2023 -043	钢屋架单元网架分段吊装与高空散装结合施工工法	赤峰鑫盛隆建筑工程有限责任公司	赵玉君, 温宝佳, 刘一笛, 隋月奎, 娄文严
44	NMGF-2023 -044	智慧工地精细化管控平台施工工法	内蒙古磐石建设工程有限公司	张云飞, 兰天月, 王艳红, 张立超, 杨建东

序号	工法编号	工法名称	完成单位	完成人
45	NMGF-2023-045	屋面通气立管防渗漏处理施工工法	赤峰宏基建筑（集团）有限公司	丁子杰, 陈俊杰, 樊晨瑶, 张志民, 李春雨
46	NMGF-2023-046	屋面装饰型砂浆防水保护层施工工法	内蒙古方圆建设工程有限公司	于国海, 阮海燕, 朱文远, 王志敏, 张宏超
47	NMGF-2023-047	屋面面层混凝土分隔跳仓施工工法	山西四建集团有限公司	李晓利, 陈元超, 马鹏, 李泽圣, 李晓伟
48	NMGF-2023-048	铝单板屋檐避雷支架一次成型便捷施工工法	山西四建集团有限公司	刘波, 苗鹏, 张旭艳, 李晓利, 周强
49	NMGF-2023-049	新型地暖集成模块施工工法	赤峰宏基建筑（集团）有限公司	侯博泽, 孙建超, 王秀杰, 温大浩, 高祥
50	NMGF-2023-050	玻璃幕墙底部收口与石材连接节点防渗漏施工工法	内蒙古方圆建设工程有限公司	于国海, 王志敏, 刘艳富, 阮海燕, 王艺辰
51	NMGF-2023-051	叠层橡胶隔震支座施工工法	内蒙古方圆建设工程有限公司	于国海, 阮海燕, 王艳欣, 丁华强, 王艺辰
52	NMGF-2023-052	多维度自调节的螺栓安装施工工法	中建二局第三建筑工程有限公司	郭鹏程, 郑兴东, 孙瑛志, 海乐天, 原媛
53	NMGF-2023-053	设备机房装修墙面控制箱安装施工工法	中建二局第三建筑工程有限公司	孙瑛志, 郭鹏程, 郑兴东, 黎燕文, 彭志磊

序号	工法编号	工法名称	完成单位	完成人
54	NMGF-2023-054	电线非接触式接头连接施工工法	中建二局第三建筑工程有限公司	郑兴东, 孙瑛志, 郭鹏程, 陈雪娇, 叶生龙
55	NMGF-2023-055	高度角度可调节的光伏板支撑系统施工工法	中建二局第三建筑工程有限公司	郑兴东, 孙瑛志, 郭鹏程, 叶生龙, 陈雪娇
56	NMGF-2023-056	金属模板降板模具施工工法	中建二局第三建筑工程有限公司	王天东, 许登福, 兰海亮, 田艳军, 李泽坤
57	NMGF-2023-057	下挂式上下人马道安装施工工法	中建二局第三建筑工程有限公司	高健利, 安普涛, 赵健雄, 陈玉红, 彭志磊
58	NMGF-2023-058	住宅外窗预埋式固定件施工工法	中建二局第三建筑工程有限公司	宋鹏宇, 张金良, 许磊, 王小入, 王天东
59	NMGF-2023-059	新型墙式复合阻尼器倒置法预埋施工工法	中建二局第三建筑工程有限公司	徐健, 张啸天, 李小时, 刘海涛, 王天东
60	NMGF-2023-060	大开间高精度水泥基渗透结晶防水涂料拉毛楼地面施工工法	中建三局集团有限公司	赵延军, 徐京安, 田腾, 于奇, 孙炳营
61	NMGF-2023-061	大型建筑室内高大空间造型铝板吊顶单元化装配式施工工法	中建三局集团有限公司	徐京安, 赵延军, 魏伟玮, 田腾, 侯振
62	NMGF-2023-062	坡屋面夹具式临边防护施工工法	中建一局集团建设发展有限公司	王有龙, 杨学硕, 白冰杰, 王欣, 朱明华

序号	工法编号	工法名称	完成单位	完成人
63	NMGF-2023-063	新型可调式连墙件外脚手架施工工法	中建一局集团建设发展有限公司	曹鹏,董国军,赵刚,倪思敏,朱明华
64	NMGF-2023-064	坡屋面种植土加筋固土施工工法	中建三局集团有限公司	孙炳营,魏伟玮,赵延军,徐京安,于奇
65	NMGF-2023-065	电梯井道自爬升内模一体化操作支撑平台	中建二局第三建筑工程有限公司	耿欣欣,谢晓琴,项建龙,陈雪娇,叶生龙
66	NMGF-2023-066	管道井成品联排套管预埋施工工法	中建三局集团有限公司	史恒,宋敏,马特伟,刘旭龙,舒锐
67	NMGF-2023-067	基于无支腿固定技术的吊篮安装施工工法	中建二局第三建筑工程有限公司	宋春海,孙宏阳,孙春雨,叶生龙,陈雪娇
68	NMGF-2023-068	钢制大模板支模加固体体系施工工法	兴泰建设集团有限公司	孙玉成,苏军,考志勇,李立宏,王海宇
69	NMGF-2023-069	聚苯乙烯泡沫填充箱空心构件施工工法	中建三局集团有限公司	陈子涵,吴卓,王振,李想,王兴华
70	NMGF-2023-070	环氧石英砂圆弧角地面施工工法	中建三局集团有限公司	吴卓,陈子涵,王振,李想,王兴华
71	NMGF-2023-071	装配式剪力墙结构预留插筋定位施工工法	中建三局集团有限公司	宋雷刚,吴卓,王振,杨国强,李想

序号	工法编号	工法名称	完成单位	完成人
72	NMGF-2023-072	可周转式降板高精度定位成型施工工法	中建三局集团有限公司	邹世龙, 吴卓, 赵延军, 李鑫, 李想
73	NMGF-2023-073	SK复合保温板与铝模组合一体化施工工法	中建三局集团有限公司	吴卓, 杨明, 王振, 李想, 高晋龙
74	NMGF-2023-074	悬挑钢平台斜撑杆件快速安装拆卸施工工法	中建三局集团有限公司	史恒, 付杰, 赵振兴, 惠占虎, 刘磊
75	NMGF-2023-075	基础隔震层隔震支座快速精准施工工法	中建三局集团有限公司	杨晓晖, 宋敏, 周尚鹏, 付杰, 杜鹃
76	NMGF-2023-076	预应力锚索一次注浆管回收施工工法	中建三局集团有限公司	史恒, 曹雪, 杨超, 张松, 张治国
77	NMGF-2023-077	新型预留洞口门窗后塞安装施工工法	兴泰建设集团有限公司	王惠民, 杨洋, 郭艳梅, 康旭东, 朱海龙
78	NMGF-2023-078	沉降后浇带预封闭施工工法	中建三局集团有限公司	任万泽, 宋敏, 段学强, 林浩岩, 付杰
79	NMGF-2023-079	骑墙式免配重吊篮施工工法	中建三局集团有限公司	张永峰, 宋敏, 马辉, 仇瑞平, 孙逾哲
80	NMGF-2023-080	独立高墙防倾施工工法	中建三局集团有限公司	张永峰, 宋敏, 付杰, 马辉, 仇瑞平

序号	工法编号	工法名称	完成单位	完成人
81	NMGF-2023-081	基于BIM技术装配式联合支吊架施工工法	中建三局集团有限公司	王平, 王卓, 刘小龙, 那琴, 付杰
82	NMGF-2023-082	强噪音机房减振降噪施工工法	中建三局集团有限公司	董世凯, 高帅新, 袁东辉, 金鑫年, 赵文龙
83	NMGF-2023-083	拉森钢板桩+预应力锚索复合支护施工工法	中建三局集团有限公司	那琴, 王平, 宋敏, 王卓, 刘晓辉
84	NMGF-2023-084	基于BIM技术的装配式空心条板墙免开槽施工工法	中建三局集团有限公司	赵双权, 宋敏, 张鹏, 陈永琦, 谭超
85	NMGF-2023-085	异形陶板的装配式施工工法	中建三局集团有限公司	赵双权, 张鹏, 付杰, 王冰, 杨超
86	NMGF-2023-086	基于BIM5D的砌体精细化管理施工工法	内蒙古合丰建设有限公司	孙丹, 王蛇, 蔚海荣, 刘海元, 曹彦慧
87	NMGF-2023-087	超深基坑止水支护结构施工工法	兴泰建设集团有限公司	李琰玉, 侯旭光, 从敏, 韩永利, 马政
88	NMGF-2023-088	钢管快捷上漆施工工法	兴泰建设集团有限公司	宋来运, 马宝青, 苏正东, 孙磊, 王伟
89	NMGF-2023-089	住宅工程地下室多重一体化防水施工工法	建泽建设股份有限公司	程锦远, 董子涵, 胡慧青, 冯佩, 郭河

序号	工法编号	工法名称	完成单位	完成人
90	NMGF-2023-090	可拆卸式地下室底板后浇带支模施工工法	中铁建设集团有限公司	张江华,周国,张文超,易杰,唐家旗
91	NMGF-2023-091	超高层核心筒与外部钢框架连接施工工法	兴泰建设集团有限公司	潘昊泰,吕斌,邢震,李晓冬,陈占奇
92	NMGF-2023-092	无人机配合RTK测量设备土方工程测量施工工法	中铁建设集团有限公司	张江华,周国,王太宁,易杰,唐家旗
93	NMGF-2023-093	装配式采光天窗与金属屋面结合施工工法	兴泰建设集团有限公司	杨兵,段飞跃,郭艳梅,贾利娜,栗荣霞
94	NMGF-2023-094	ALC岩棉保温一体化复合墙板施工工法	建泽建设股份有限公司	杨洁,王志强,张秀娟,王瑞芬,任洋
95	NMGF-2023-095	软土地基电渗-真空预压联合加固施工工法	中铁建设集团有限公司	张江华,于晓东,刘小龙,田彩霞,倪思敏
96	NMGF-2023-096	约束端间钢筋机械连接施工工法	兴泰建设集团有限公司	武学政,陈淑琴,英吉纳西,郭艳梅,李振波
97	NMGF-2023-097	利用BIM技术地下车库顶板排水板拼装式施工工法	内蒙古昊宸建设集团有限公司	王锦文,张雪敏,徐吉龙,王志文,沈子浩
98	NMGF-2023-098	卸荷式外墙岩棉板保温技术施工工法	山西四建集团有限公司	李大彬,李军,郑俊宝,董国军,潘艳茹
99	NMGF-2023-099	杯形基础芯模支设施工工法	兴泰建设集团有限公司	柴源,辛紫阳,邢震,

序号	工法编号	工法名称	完成单位	完成人
				张少鹏, 高俊峰
100	NMGF-2023 -100	聚氯乙烯塑胶地面整体施工工法	兴泰建设集团有限公司	蔚学辉, 梁文刚, 唐文龙, 刘磊, 马颀
101	NMGF-2023 -101	外墙装饰砌块钢筋网拉结施工工法	中铁建设集团有限公司	吴玉迪, 邓鹏举, 任帅, 张舒杨, 徐吉龙
102	NMGF-2023 -102	装配式咬合状临时道路一体化施工工法	通州建总集团有限公司	李洲华, 丁鑫, 袁晓虎, 李灵锋, 季斌
103	NMGF-2023 -103	变形缝处预埋管引流注浆堵漏施工工法	通州建总集团有限公司	李洲华, 丁鑫, 袁晓虎, 李灵锋, 张凤霞
104	NMGF-2023 -104	超前埋入式塔吊支腿免拆施工工法	通州建总集团有限公司	丁鑫, 李洲华, 袁晓虎, 李灵锋, 邱欣
105	NMGF-2023 -105	大跨度厂房工程独立柱四柱联合施工工法	通州建总集团有限公司	李洲华, 丁鑫, 袁晓虎, 李灵锋, 邱欣
106	NMGF-2023 -106	大跨度斜屋面桁架转换层石膏板吊顶施工工法	内蒙古兴泰科技装饰集团有限公司	于江辉, 冯闯, 贾燕飞, 王瑞林, 王俊霞
107	NMGF-2023 -107	基于BIM技术室内管线综合支吊架施工工法	中启胶建集团有限公司	贤振涛, 信宝福, 韩龙, 张刚, 周凯月
108	NMGF-2023 -108	辐射供热楼地面无机磨石抗裂施工工法	中国二十冶集团有限公司	孔维一, 秦夏强, 胡贵, 钱枫, 李煜

序号	工法编号	工法名称	完成单位	完成人
109	NMGF-2023 -109	变形缝处双墙钢板模板绿色低碳施工工法	中国建筑第六工程局有限公司	刘明久, 张昌斌, 陈轲, 李晓宽, 温天旭
110	NMGF-2023 -110	高大模板支撑架体的BIM技术应用工法	内蒙古鑫安建筑安装工程有限责任公司	刘岩, 崔建, 宋好为, 图日古拉, 曹阳
111	NMGF-2023 -111	BIM综合优化下孔洞预留施工工法	内蒙古鑫安建筑安装工程有限责任公司	崔建, 刘岩, 丁俐元, 李彩云, 侯起迪
112	NMGF-2023 -112	高层建筑临边构造柱定型化外模施工工法	中铁十六局集团城市建设发展有限公司	尹训明, 刘强, 张海涛, 李煜, 樊建伟
113	NMGF-2023 -113	角钢提升装置系统在竖井风管中的吊装施工工法	中铁十六局集团城市建设发展有限公司	徐志鹏, 张海涛, 李艳杰, 李煜, 樊建伟
114	NMGF-2023 -114	高压喷射扩大头预应力锚杆施工工法	中铁十六局集团城市建设发展有限公司	肖黎明, 毕研涛, 贾江辉, 刘强, 刘青
115	NMGF-2023 -115	散热型封闭式桥架制作安装施工工法	内蒙古建设集团股份有限公司	孟图力格尔, 陈桓, 张猛, 陈鹏, 常彩霞
116	NMGF-2023 -116	玻镁彩钢板墙体施工工法	兴泰建设集团有限公司	张翔, 赵荣, 陈泉寅, 孙建锋, 邬昕晔
117	NMGF-2023 -117	基于BIM技术的隔震支座体系安装施工工法	兴泰建设集团有限公司	付友, 陈传飞, 杨祥, 高阔, 董占科

序号	工法编号	工法名称	完成单位	完成人
118	NMGF-2023 -118	基于BIM技术的消防水泵房 模块化预制装配施工工法	兴泰建设集团有限公司	肖晓琳, 马皓博, 韩 运增, 李艳玲, 陈思羽
119	NMGF-2023 -119	基于BIM技术BFL外墙保温 装饰一体板施工工法	兴泰建设集团有限公司	王惠民, 杨洋, 高 旭, 张巧林, 李贺
120	NMGF-2023 -120	穿隔震层管道敷设施工工 法	兴泰建设集团有限公司	张勇, 高振宇, 郭悦 欣, 冀东晟, 马原
121	NMGF-2023 -121	复合石材饰面保温一体板 施工工法	兴泰建设集团有限公司	郝国锋, 侯旭光, 马 杰, 李飞, 高远
122	NMGF-2023 -122	装配式楼梯板端支座安装 施工工法	兴泰建设集团有限公司	王科, 李振宇, 冀东 晟, 任伟民, 张子良
123	NMGF-2023 -123	高精度钢(网架)结构工 程挠度的检测施工工法	中建三局集团有限公司	赵双权, 晏文品, 张 鹏, 皇甫东, 曹雪
124	NMGF-2023 -124	装配式混凝土PC构件在砌 体结构中应用的施工工法	中建三局集团有限公司	那琴, 王卓, 宋敏, 赵刚, 王平
125	NMGF-2023 -125	装配式水泥板胎模施工工 法	中建三局集团有限公司	王平, 华进, 徐吉 轮, 付杰, 曹雪
126	NMGF-2023 -126	定型化复合聚苯板泛水施 工工法	中建三局集团有限公司	赵双权, 张鹏, 付 杰, 王东, 郭东花

序号	工法编号	工法名称	完成单位	完成人
127	NMGF-2023 -127	一种应用于无地下室景观园林与主体结构工程穿插施工工法	中建三局集团有限公司	董世凯, 张森, 袁东辉, 陈鹏飞, 于井泉
128	NMGF-2023 -128	隔震建筑预拌固化液态土施工工法	兴泰建设集团有限公司	陈科, 宋来运, 高远, 陈泉寅, 刘小睿
129	NMGF-2023 -129	室外运动场排渗水系统新型盲沟施工工法	兴泰建设集团有限公司	薛传红, 刘锐, 高峰, 张楠, 王海涛
130	NMGF-2023 -130	杯型独立基础钢柱装配式安装施工工法	兴泰建设集团有限公司	潘昊泰, 郑光升, 王喆, 苏建东, 王志凌
131	NMGF-2023 -131	工厂化装配式楼梯一次成型施工工法	兴泰建设集团有限公司	张之艳, 全朋小, 李振宇, 任伟民, 杨祥
132	NMGF-2023 -132	灌注桩超长空桩可拆除吊筋施工工法	兴泰建设集团有限公司	杜飞飞, 郭东花, 张青, 孙磊, 李贺
133	NMGF-2023 -133	新型带加劲肋钢板剪力墙制作安装施工工法	兴泰建设集团有限公司	李俊杰, 郑光升, 贾利娜, 谢永兴, 杜国强
134	NMGF-2023 -134	双柱基础地脚锚栓采用装配式工装架定位施工工法	兴泰建设集团有限公司	潘昊泰, 王志凌, 李飞, 高伟, 孙建忠
135	NMGF-2023 -135	基于信息化技术的单排支护桩加锚索支护施工工法	兴泰建设集团有限公司	王瑞刚, 侯旭光, 全朋小, 韩永利, 王彦军

序号	工法编号	工法名称	完成单位	完成人
136	NMGF-2023 -136	内蒙沙土边坡超高挡土墙 施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	杜鹏, 李亮亮, 李少华, 雷霜, 魏云萍
137	NMGF-2023 -137	临空模板组合型螺栓加固 施工工法	兴泰建设集团有限公司	齐林杰, 梁磊, 刘锐, 杨林, 周东
138	NMGF-2023 -138	喷涂硬泡聚氨酯防水保温 一体化施工工法	兴泰建设集团有限公司	王伟, 韩平, 陈科, 史向平, 刘小睿
139	NMGF-2023 -139	新型抗裂防沉降耐磨地面 施工工法	兴泰建设集团有限公司	潘昊泰, 邓吉光, 王东, 李晓冬, 王云刚
140	NMGF-2023 -140	深基坑地下连续墙接缝RJP 工法桩止水加固施工工法	中铁建设集团有限公司	宋建毅, 于晓东
141	NMGF-2023 -141	深基坑自动化智能监测与 预警施工 工法	中铁建设集团有限公司	于晓东, 张英杰
142	NMGF-2023 -142	新型外墙夹心结合材料安 装施工工法	兴泰建设集团有限公司	杨建成, 菅雪薇, 王永刚, 张旭东, 王浩
143	NMGF-2023 -143	砂壁状蝶彩花岗岩涂料施 工工法	兴泰建设集团有限公司	张子良, 王科, 张强, 苏玉文, 官培厚
144	NMGF-2023 -144	异型结构铝塑板等代替木 模板施工 工法	兴泰建设集团有限公司	张磊, 唐文龙, 刘磊, 李鹏祥, 张帅帅
145	NMGF-2023 -145	型钢混凝土结构核心区梁 主筋安装施工工法	兴泰建设集团有限公司	王明, 高环宇, 梁鹏,

序号	工法编号	工法名称	完成单位	完成人
				郭东花, 斯琴夫
146	NMGF-2023 -146	HDPE钢带增强聚乙烯波纹管热缩套连接施工工法	兴泰建设集团有限公司	杜海亮, 王星星, 郝永平, 李俊, 杨柳
147	NMGF-2023 -147	基于信息化技术的装配式隔墙板施工工法	兴泰建设集团有限公司	李姝宇, 刘志强, 郭福喜, 邵秀雅, 张旺花
148	NMGF-2023 -148	基于BIM技术的水暖竖向管道组合式固定托架施工工法	兴泰建设集团有限公司	曲亮, 刘晓娟, 苏丽凤, 张涛, 邢建波
149	NMGF-2023 -149	地下室外墙柔性防水套管施工工法	兴泰建设集团有限公司	李永在, 范建业, 雷鹏, 李颖, 左腾
150	NMGF-2023 -150	基于BIM技术的外墙软瓷复合一体板施工工法	兴泰建设集团有限公司	高俊峰, 辛紫阳, 渠卫东, 曹海龙, 柴源
151	NMGF-2023 -151	屈曲约束支撑消能器新型砌体施工工法	兴泰建设集团有限公司	武磊, 李慧, 赵刚, 田彩霞, 王云刚
152	NMGF-2023 -152	自制自流桶施工自流平面施工工法	内蒙古第三建筑工程有限公司	王志春, 史建军, 王萌, 赵文刚, 孟田
153	NMGF-2023 -153	一种新型穿线管墙内敷设的施工工法	内蒙古第三建筑工程有限公司	宿长春, 杨文龙, 张莉静, 张彦伟, 冀东晟
154	NMGF-2023 -154	干挂石材幕墙内二次灌注聚氨酯硬泡体保温施工工法	内蒙古第三建筑工程有限公司	王萌, 张莉静, 翟伟骥, 李小冬, 王志春

序号	工法编号	工法名称	完成单位	完成人
155	NMGF-2023 -155	一种新型窗洞口抹灰施工 工法	兴泰建设集团有限公司	赵永红, 李慧, 刘小龙, 王向廷, 徐吉龙
156	NMGF-2023 -156	桩基钢筋笼定位钢片施工 工法	兴泰建设集团有限公司	牛治国, 王鹤, 谢添, 刘磊, 温博
157	NMGF-2023 -157	现浇空心楼盖板截面尺寸 控制施工 工法	内蒙古第三建筑工程有限公 司	张莉静, 苗艳丽, 冯伟, 王萌, 冀东晟
158	NMGF-2023 -158	房建工程桥架一次性穿越 楼板、剪力墙施工工法	内蒙古第三建筑工程有限公 司	王建伟, 张莉静, 王萌, 王志春, 赵旗
159	NMGF-2023 -159	铝单板仿石材饰面施工工 法	兴泰建设集团有限公司	曹海军, 王利鲜, 陶国宏, 杨凯, 张全卫
160	NMGF-2023 -160	体育场灯光安装施工工法	内蒙古电子科技有限责任公司	柴绍光, 张刚, 冀国军, 赵利霞, 连永慧
161	NMGF-2023 -161	高强双托梁支模体系施工 工法	中建二局第三建筑工程有限 公司	王建林, 李子豪, 王天东, 彭志磊, 牛慧彬
162	NMGF-2023 -162	密肋板模壳施工工法	中建二局第三建筑工程有限 公司	王建林, 李子豪, 王天东, 彭志磊, 牛慧彬
163	NMGF-2023 -163	成品防漏烟道承插式接 头施工工法	中建二局第三建筑工程有限 公司	王天东, 吉晓伟, 梁国栋, 任振民, 侯艳刚

序号	工法编号	工法名称	完成单位	完成人
164	NMGF-2023 -164	新建公共建筑隔震支座施工关键技术与快速安装施工工法	中建二局第三建筑工程有限公司	郭智, 杨少恒, 王天东, 李辉, 张成
165	NMGF-2023 -165	车库顶板虹吸排水收集系统施工工法	中建二局第三建筑工程有限公司	耿欣欣, 谢晓琴, 张晓岚, 项建龙, 王泽亮
166	NMGF-2023 -166	超薄石材湿贴钢架隔墙工程施工工法	内蒙古美华建筑装饰工程有限公司	闫凯, 黄永龙, 薛海龙
167	NMGF-2023 -167	短肢剪力墙模板加固施工工法	中建二局第三建筑工程有限公司	刘影, 王冠, 李继红, 李慧, 张帆
168	NMGF-2023 -168	环境复杂的超深基坑分仓缝止水及支护变形控制施工工法	中建二局第三建筑工程有限公司	全金伟, 李鹏飞, 李慧, 王春艳, 樊智敏
169	NMGF-2023 -169	一种免开槽的线管预埋式隔墙板施工工法	中建二局第三建筑工程有限公司	杨志国, 王思远, 胡凯亮, 李慧, 胡钊华
170	NMGF-2023 -170	屋面水落口防水排气节点施工工法	中建二局第三建筑工程有限公司	李慧, 王春艳, 魏晓东, 周洁, 杨德成
171	NMGF-2023 -171	楼板后浇带盘扣式格构柱独立支撑体系施工工法	中建二局第三建筑工程有限公司	郑丽华, 李鹏飞, 张红, 李继红, 全金伟
172	NMGF-2023 -172	装饰混凝土原生态实木纹拓印模板系统施工工法	内蒙古城建工程股份有限公司	李文军, 梁前勇, 樊国庆, 刘婷, 李永军
173	NMGF-2023 -173	SW-BDF装配式一体化地埋箱泵安装施工工法	内蒙古城建工程股份有限公司	郭奋起, 苏美琳, 梁前勇,

序号	工法编号	工法名称	完成单位	完成人
				李文军, 李永军
174	NMGF-2023-174	大跨度高空间结构中双拼C型钢转换层装配式施工工法	中建三局集团有限公司	唐洪江, 余静, 韩启龙, 赵延军, 王东旭
175	NMGF-2023-175	空调立管随结构一体化穿插施工工法	中建三局集团有限公司	余静, 韩启龙, 王晏锦, 王东旭, 于奇
176	NMGF-2023-176	严寒地区敞开式停车楼“金属骨料+聚氨酯”超耐磨地坪施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	殷西阳, 魏迪, 王旭, 蔡永明, 张昊
177	NMGF-2023-177	超大板幅铝单板加固安装施工工法	中建三局集团有限公司	冯洋洋, 赵延军, 刘学伟, 邢霄龙, 孔德志
178	NMGF-2023-178	梁垫一体式穿筋钢垫块托梁拔柱结构改造施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	田云飞, 张良, 姜体标, 赵刚, 徐吉轮
179	NMGF-2023-179	基于BIM的泵房整体模块化安装施工工法	内蒙古城建工程股份有限公司	郭威丽, 邢彦, 马晓静, 潮鲁蒙, 李文军
180	NMGF-2023-180	无钉无胶天窗施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	高鹏飞, 魏迪, 康燕俊, 李小雨, 马勇
181	NMGF-2023-181	既有建筑后加H型钢梁加固混凝土楼板施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	郑晓磊, 吴琼, 马宽伦, 刘国栋, 王英杰
182	NMGF-2023-182	基于型钢支撑的车库顶板施工电梯基础安装工法	中建二局第三建筑工程有限公司	马非, 赵健雄, 于文龙, 张伟, 孙春雨

序号	工法编号	工法名称	完成单位	完成人
183	NMGF-2023 -183	机库不等高网架监测技术 工法	中国建筑第八工程局有限公司	王强, 马宽伦, 刘国栋, 王英杰, 李清浩
184	NMGF-2023 -184	不等高网架提升悬拼技术 施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	张涵, 姜体标, 赵刚, 徐吉轮, 李伟东
185	NMGF-2023 -185	超长弧形玻璃幕墙施工工 法	内蒙古碧轩装饰工程有限公司	张建宇, 高云峰, 张刚, 许瑞, 石美霞
186	NMGF-2023 -186	大跨度柔性金属屋面施工 工法	内蒙古碧轩装饰工程有限公司	刘小龙, 张建宇, 许瑞, 朱亚翀, 田迎春
187	NMGF-2023 -187	机库大门分体安装技术施 工工法	中国建筑第八工程局有限公司	白浩栋, 姜体标, 李茂, 刘伟, 王昊
188	NMGF-2023 -188	既有结构改造工程柱顶 “全环绕钢围套”生根加 固起层施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	戚家成, 张良, 魏迪, 李小雨, 马勇
189	NMGF-2023 -189	双曲面异形铝板幕墙施工 工法	内蒙古碧轩装饰工程有限公司	赵东旭, 何俊文, 高团兵, 贾俊杰, 钱小明
190	NMGF-2023 -190	异型蒙元文化铝板施工工 法	内蒙古碧轩装饰工程有限公司	杜金梁, 童飏, 董亮, 朱亚翀, 张欢
191	NMGF-2023 -191	大范围地基处理砂夹石换 填施工工法	内蒙古建设投资集团有限公司	田宇, 赵帅, 吕东坡, 张佳耕, 段启航

序号	工法编号	工法名称	完成单位	完成人
192	NMGF-2023 -192	高层建筑顶层铝模接高装置施工工法	中建二局第三建筑工程有限公司	张志华,赵腾飞,牛慧彬, 王天东,何松育
193	NMGF-2023 -193	工具式铝模K板加固器施工工法	中建二局第三建筑工程有限公司	赵腾飞,张志华,王天东, 牛慧彬,何松育
194	NMGF-2023 -194	集成式吊顶丝杆螺帽安装器施工工法	中建二局第三建筑工程有限公司	侯艳刚,梁国栋,任振民, 王天东,吉晓伟
195	NMGF-2023 -195	钢结构厂房大跨度管道支撑施工工法	内蒙古城建工程股份有限公司	郭威丽,邢彦,樊国庆, 刘婷,雷安娜
196	NMGF-2023 -196	塔式起重机系统性快速安拆施工工法	内蒙古城建工程股份有限公司	郭威丽,姜博,樊国庆, 佐海玲,郭建军
197	NMGF-2023 -197	便携式梁侧预埋高强螺栓连墙件施工工法	内蒙古城建工程股份有限公司	郭威丽,郭利民,邢彦, 孙文义,李永军
198	NMGF-2023 -198	高性能防滑混凝土地面一次成型施工工法	内蒙古城建工程股份有限公司	李庆文,樊国庆,郭勇, 陈晓东,张昊
199	NMGF-2023 -199	超高女儿墙骑墙式吊篮施工工法	中建二局第三建筑工程有限公司	张江伟,魏晓东,杨德成, 李继红,渊泉
200	NMGF-2023 -200	住宅工程超大叠合板施工工法	中建二局第三建筑工程有限公司	于春祥,李慧,霍金娜, 唐广达,韩义

序号	工法编号	工法名称	完成单位	完成人
201	NMGF-2023 -201	一种可周转高低标号混凝土拦槎施工工法	中建三局集团有限公司	王令, 孙飞龙, 刘德芬, 杨波, 武云飞
202	NMGF-2023 -202	硬包施工工法	内蒙古美华建筑装饰工程有限公司	闫凯, 黄永龙, 王力强, 时圣深
203	NMGF-2023 -203	木饰面施工工法	内蒙古美华建筑装饰工程有限公司	闫凯, 黄永龙, 王力强, 时圣深
204	NMGF-2023 -204	墙砖点挂施工工法	内蒙古美华建筑装饰工程有限公司	闫凯, 时圣深, 任利忠
205	NMGF-2023 -205	墙面基层找平施工工法	内蒙古美华建筑装饰工程有限公司	闫凯, 时圣深, 周艳英
206	NMGF-2023 -206	模板对拉螺栓孔板上便捷高效开孔作业施工工法	内蒙古城建工程股份有限公司	潮鲁蒙, 孙万臣, 周照忱, 胡炜, 李强
207	NMGF-2023 -207	数据中心项目AHU空调区装配式铝格栅幕墙施工工法	中建三局集团有限公司	冯洋洋, 赵延军, 刘学伟, 杨继承, 孔德志
208	NMGF-2023 -208	柱模加固方柱扣、钢包木组合施工工法	中建三局集团有限公司	曹泽辉, 王鹏, 张栋栋, 周勇, 潘磊
209	NMGF-2023 -209	基于BIM的数据中心有限空间综合管线优化安装工法	中建三局集团有限公司	李岩松, 焦成龙, 严科, 李伟杰, 左旭健
210	NMGF-2023 -210	卸料平台钢丝绳吊环可周转高强螺杆施工工法	中天建设集团有限公司	丁健, 陈海强, 秦文俊, 赵宇, 张雨霏

序号	工法编号	工法名称	完成单位	完成人
211	NMGF-2023 -211	新型隔震支座安装施工工法	中天建设集团有限公司	秦文俊, 赵宇, 潘丽红, 石瑛, 吴海军
212	NMGF-2023 -212	基于BIM的精装修施工工法	中天建设集团有限公司	刘源, 张维, 秦文俊, 赵宇, 金滨强
213	NMGF-2023 -213	钢结构地脚螺栓精确定位 安装施工 工法	内蒙古建设投资集团有限公司	于鹏, 霍峰, 黄龙, 姜金会, 安建斌
214	NMGF-2023 -214	大角度仰斜式单龙骨石材 幕墙施工 工法	内蒙古碧轩装饰工程有限公司	李万元, 刘儋, 何志强, 李茹, 吴春晖
215	NMGF-2023 -215	窗洞口抹灰后安装铝合金 门窗施工 工法	内蒙古碧轩装饰工程有限公司	王宇, 高云峰, 徐博, 董亮, 宁强
216	NMGF-2023 -216	高铁站房网架新型智能多点同步顶升施工工法	中铁六局集团呼和浩特铁路建设有限公司	王海中, 李元杰, 张悦, 王云峰, 唐红
217	NMGF-2023 -217	BIM技术辅助消防泵房精细化施工工法	内蒙古巨华集团大华建筑安装有限公司	贾玉茹, 宋国友, 贾玉琦, 韩义刚, 田普
218	NMGF-2023 -218	背栓挂件式干挂覆背网瓷 板外墙施工工法	内蒙古巨华集团大华建筑安装有限公司	张永升, 宋国友, 王杰, 余金全, 钟鑫
219	NMGF-2023 -219	CPS现制水性橡胶高分子复合防水卷材施工工法	中国二冶集团有限公司	崔昊坤, 王亚东, 张鹏虎, 胡高峰, 杨艳

序号	工法编号	工法名称	完成单位	完成人
220	NMGF-2023 -220	预制暗埋式控制器精准控制现浇混凝土楼板厚度施工工法	中恒华美建筑工程集团有限公司	段小平, 刘文斌, 黄胜海, 包振华, 任冠徽
221	NMGF-2023 -221	电动提升超大面积网架结构施工工法	中国二冶集团有限公司	张泽国, 陈志明, 付英杰, 康小峰, 刘金柱
222	NMGF-2023 -222	装配式轻质隔墙ALC板施工工法	中国二冶集团有限公司	陈伟, 余远超, 秦跃, 张博, 屈凌辉
223	NMGF-2023 -223	非标准层铝木结合施工工法	中铁建设集团有限公司	孙英超, 王众望, 冯源, 朱江
224	NMGF-2023 -224	室内大空间中庭临边作业措施综合运用施工工法	中建深圳装饰有限公司	郑祥, 赵双, 吴喜元, 侯实, 徐兴冉
225	NMGF-2023 -225	高水压高水位降水井井口封堵施工工法	中铁建设集团有限公司	刘伟臣, 薛泽霖, 冯振义, 訾春雨, 于耀宽
226	NMGF-2023 -226	装配式安全防护檐施工工法	内蒙古包头兴业集团股份有限公司	张国胜, 刘学顺, 刘晓磊, 何文东, 孙玮
227	NMGF-2023 -227	断桥铝合金外窗收口处细部防渗漏体系施工工法	内蒙古嘉至亿建筑工程有限公司	贾兴光, 刘海霞, 张世明, 刘旭, 袁嘉培
228	NMGF-2023 -228	超高超大波浪形金属吊顶安装施工工法	中建深圳装饰有限公司	郑祥, 李元明, 杨岳华, 曹友瑄, 徐兴冉
229	NMGF-2023 -229	弧面多阶梯式造型饰面单元化装配式安装施工工法	中建深圳装饰有限公司	关鑫, 郑祥, 李元明, 宋振,

序号	工法编号	工法名称	完成单位	完成人
				刘号
230	NMGF-2023-230	基于grasshopper技术的不规则空间地面板材铺贴施工工法	中建深圳装饰有限公司	李海滨, 郑祥, 吴喜元, 徐兴冉, 刘号
231	NMGF-2023-231	基于BIM技术的电井桥架穿楼板直埋短节施工工法	江苏省华建建设股份有限公司	张静, 江旭, 朱靖, 王艳金, 董金超
232	NMGF-2023-232	结合基坑支护微型管桩的降水施工工法	中铁建设集团有限公司	张江华, 唐家旗, 周国, 易杰, 张文超
233	NMGF-2023-233	模板斜支撑固定器与楼板标高控制器一体化施工工法	中建二局第三建筑工程有限公司	孙立东, 李春雨, 段齐齐, 叶勇, 张文建
234	NMGF-2023-234	装配式移动吊架施工工法	中建深圳装饰有限公司	郑祥, 田浩, 和琦, 吴喜元, 刘号
235	NMGF-2023-235	基于BIM技术的装配式石膏板吊顶安装施工工法	内蒙古兴泰科技装饰集团有限公司	鲍利鑫, 张刚, 王瑞林, 杜凯, 苏永利
236	NMGF-2023-236	聚苯乙烯成品女儿墙弧形泛水安装施工工法	内蒙古华亿建筑工程有限公司	刘世玲, 鲍晶军, 魏振国, 白文奎, 李东升
237	NMGF-2023-237	断热桥泡沫混凝土轻钢复合条板体系施工工法	中建三局集团有限公司	焦成龙, 胡蓝皓, 李岩松, 严科, 李伟杰
238	NMGF-2023-238	钢结构柱基抗剪槽内置气囊法一次成型施工工法	内蒙古群厦建筑工程有限公司	王成权, 郭靖, 于磊, 刘翔宇, 陈杰

序号	工法编号	工法名称	完成单位	完成人
239	NMGF-2023 -239	大面积穿孔石膏饰面板接缝免压条、免纸带施工工法	内蒙古华亿建筑工程有限公司	李宵鹏, 范强, 魏振国, 鲍晶军, 王瑞军
240	NMGF-2023 -240	基于BIM技术的压力排污全过程模块化施工工法	内蒙古华亿建筑工程有限公司	刘世玲, 郑世君, 乌达木, 王文慧, 白文奎
241	NMGF-2023 -241	设备用房基于BIM平台AR技术的机电安装施工工法	内蒙古华亿建筑工程有限公司	范强, 郑世君, 乌达木, 王文慧, 靳晓倩
242	NMGF-2023 -242	大型拆改加固综合体“双槽钢-抱箍”结构连接施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	王梦炎, 张良, 姜体标, 李茂, 刘伟
243	NMGF-2023 -243	剪力墙模板拼接式加固系统施工工法	中天建设集团有限公司	梁中伟, 赵凯, 程如刚, 陈小康, 赵宇
244	NMGF-2023 -244	铝模斜撑预埋及板面调模施工工法	中天建设集团有限公司	史雨殊, 张利宁, 张扬, 米宏跃, 李大伟
245	NMGF-2023 -245	楼梯滴水线、挡水条施工工法	内蒙古兴泰科技装饰集团有限公司	王星, 白浩宇, 侯俊, 吴庭荣, 史乐
246	NMGF-2023 -246	地下室基础后浇带、施工缝处止水钢板预设预埋施工工法	内蒙古巨华集团大华建筑安装有限公司	贾玉琦, 宋国友, 贾玉茹, 朱明旺, 韩义刚
247	NMGF-2023 -247	二次结构穿墙PVC套管预制块与墙体一体化砌筑施工工法	中恒华美建筑工程集团有限公司	王军, 冀登红, 王秀, 张建福, 武森奇

序号	工法编号	工法名称	完成单位	完成人
248	NMGF-2023 -248	酚醛铝箔复合风管施工工法	中国建筑第六工程局有限公司	薛海波, 张昌斌, 王树铮, 王金, 李永洁
249	NMGF-2023 -249	装配式结构配管预制施工工法	中铁建设集团有限公司	朱哲钢, 柴成源, 刘海龙, 张绍荣, 赵龙
250	NMGF-2023 -250	预制可周转围挡施工工法	中铁建设集团有限公司	唐家旗, 李鹏, 张东亮, 姚卫涛, 王太宁
251	NMGF-2023 -251	基于BIM技术机电安装维修改造工程施工工法	内蒙古兴泰科技装饰集团有限公司	张欢, 王瑞林, 张刚, 鲍利鑫, 王宇杰
252	NMGF-2023 -252	抱箍结构钢网架吊顶转换层施工工法	中建三局集团有限公司	严科, 焦成龙, 李岩松, 李伟杰, 陈良仕
253	NMGF-2023 -253	隐式薄瓷板暗门施工工法	内蒙古兴泰科技装饰集团有限公司	宋中芳, 王永飞, 张刚, 杜凯, 闫小虎
254	NMGF-2023 -254	雨污排水系统预制检查井施工工法	内蒙古邦诺建设工程有限公司	关海婷, 张利, 陈兆磊, 梁艳杰, 尤丽颖
255	NMGF-2023 -255	防沉降检查井与沥青路面同步施工工法	赤峰天拓市政建设工程有限公司	吴国宇, 肖文艳, 隋亚南, 窦雨墨, 王永新
256	NMGF-2023 -256	VS聚合物透水盲道免挖模板现浇快速施工工法	赤峰宝昌建筑工程有限公司	陈艳东, 李明新, 王犇, 吴艳春, 刘宏亮

序号	工法编号	工法名称	完成单位	完成人
257	NMGF-2023 -257	预制免砌线隙式排水沟整体安装施工工法	赤峰宝昌建筑工程有限公司	赵井强, 吉国梁, 王 犇, 吴艳春, 刘宏亮
258	NMGF-2023 -258	超宽式井盖快速修复检查井施工工法	赤峰宝昌建筑工程有限公司	赵井强, 孟凡军, 王 犇, 吴艳春, 刘宏亮
259	NMGF-2023 -259	环周喷筑凝胶填充井室内壁施工工法	赤峰宝昌建筑工程有限公司	李建国, 任国军, 王 犇, 吴艳春, 刘宏亮
260	NMGF-2023 -260	市政道路工程可调式防沉降井盖施工工法	赤峰百盛建筑工程有限公司	韩文治, 王艳军, 刘 长青, 孙海松, 王未民
261	NMGF-2023 -261	防水砂浆组合T8000高分子水性永粘防水层施工工法	中环恒沣建设有限公司	王鹏飞, 张建华, 曹 明然, 李明新, 赵剑君
262	NMGF-2023 -262	岩石区域客土喷播施工工法	中环恒沣建设有限公司	于永波, 李明新, 赵 剑君, 刘少波, 张宝文
263	NMGF-2023 -263	基于高分子材料土体再生技术应用于管道沟槽回填施工工法	中环恒沣建设有限公司	麻晓明, 于永波, 王 道富, 李明新, 赵剑君
264	NMGF-2023 -264	基于bim技术的可移动式景观造型树施工工法	内蒙古华业园林建筑工程有限公司	胡迪, 吴艳飞, 杨志 琦, 贾美佳, 张凤婷
265	NMGF-2023 -265	BIM技术辅助新型树脂排水沟快速施工工法	恒冠建设集团有限公司	王晓猛, 赫云虎, 周 洋, 杜磊, 王磊

序号	工法编号	工法名称	完成单位	完成人
266	NMGF-2023 -266	模块化嵌锁砖透水人行道 施工工法	恒冠建设集团有限公司	杜鲲鹏, 高风娟, 刘 晓艳, 吕政, 徐荟颖
267	NMGF-2023 -267	楼梯踏步板钢支架施工工 法	赤峰市金川市政建设工程有 限公司	解黎明, 单险峰, 田 忠禹, 武文吉, 刘畅
268	NMGF-2023 -268	检查井周边预制装配式基 层加固、维护施工工法	赤峰市金川市政建设工程有 限公司	苏振华, 郝彦斌, 卢 霖, 王妍, 刘志伟
269	NMGF-2023 -269	一种可便捷移动及连接的 施工区隔离栏杆施工工法	赤峰市金川市政建设工程有 限公司	郝彦斌, 苏振华, 时 玉龙, 卢霖, 刘曼
270	NMGF-2023 -270	公园健身塑胶柔性步道施 工工法	内蒙古远通道路科技有限公 司	赵瑞, 张扬, 刘国 成, 王毅琪, 王乐
271	NMGF-2023 -271	黑亮路面磨损层表处施工 工法	内蒙古远通道路科技有限公 司	张扬, 赵瑞, 苏和, 路向科, 黄卫东
272	NMGF-2023 -272	综合管廊装配式混凝土叠 合板施 工工法	中国二冶集团有限公司	朱琬, 张展翅, 王文 娟, 张婷, 张芳林
273	NMGF-2023 -273	提高排水管道衔接效果施 工工法	内蒙古竣安德建设工程有限 公司	王帅, 窦洪哲, 王 伟, 虞叔平, 周志东
274	NMGF-2023 -274	BIM+二次成孔新旧管道高 效连接施工工法	赤峰路达市政工程有限责任 公司	陈晓磊, 张祥伟, 苏 胜海, 李晨光, 朱思琪

序号	工法编号	工法名称	完成单位	完成人
275	NMGF-2023 -275	敞开式三向联通系统污水管道快速迁改施工工法	赤峰路达市政工程有限责任公司	李国, 张洪宇, 王永庆, 季伟楠, 李延海
276	NMGF-2023 -276	钢筋混凝土雨水口液压伸缩式组合钢模体系施工工法	赤峰路达市政工程有限责任公司	闫晓艳, 李延海, 韩冰, 许晓康, 张瑶
277	NMGF-2023 -277	双重防渗密封结构市政管道安装施工工法	赤峰路达市政工程有限责任公司	张洪学, 刘相柏, 史光曜, 张瑶, 王欣玉
278	NMGF-2023 -278	岩质中高边坡护坡及植被恢复施工工法	内蒙古太伟生态科技有限公司	张毅辉, 龙金飞, 郤国萍, 刘瑞霞, 赵志宏
279	NMGF-2023 -279	一种污水处理装置施工工法	内蒙古磐石建设工程有限公司	程明达, 张瑞敏, 刘昭, 张艳辉, 徐亚辉
280	NMGF-2023 -280	市政排水管道紫外光固化非开挖内衬修复施工工法	内蒙古合丰建设有限公司	孙丹, 王蛇, 蔚海荣, 王娜娟, 曹彦慧
281	NMGF-2023 -281	雨水排水系统HDPE双壁波纹管连接混凝土预制井施工工法	内蒙古嘉至亿建筑工程有限公司	贾兴光, 刘海霞, 张世明, 刘旭, 袁嘉培
282	NMGF-2023 -282	快速哈夫节抢修、管卡接水施工工法	通辽市兴通给排水安装施工有限公司	肖亚楠, 褚强, 杨学刚, 王海霞, 刘志惠
283	NMGF-2023 -283	复杂施工环境下跨线钢箱梁组合支架施工工法	中建三局集团有限公司	高伟, 瞿波, 张开, 麻昌军, 冯俊丰

序号	工法编号	工法名称	完成单位	完成人
284	NMGF-2023 -284	施工便道特殊路段应用新型结构板施工工法	中建三局集团有限公司	崔宝玲,高伟,张永强, 冯俊丰,邵鑫
285	NMGF-2023 -285	25、30m预制箱梁梁底钢板坡度自由调整施工工法	中建三局集团有限公司	张永强,瞿波,张 开, 麻昌军,冯俊丰
286	NMGF-2023 -286	装配式料仓、钢筋棚钢结构施工	中建三局集团有限公司	王江成,乔道仁,刘 利男, 瞿波,邵鑫
287	NMGF-2023 -287	市政工程钢箱梁分段吊装施工工法	中建三局集团有限公司	徐奎,于振杰,张俊 芬, 张也,孙文昌
288	NMGF-2023 -288	UHPC高性能混凝土景墙挂板安装施工工法	兴泰建设集团有限公司	刘阳,张香瑞,刘俊 伟, 张旭东,苏丽凤
289	NMGF-2023 -289	区域化微生态海绵城市雨水收集再利用施工工法	山西四建集团有限公司	朱稼祥,刘高峰,王 美丽, 席晶,潘艳茹
290	NMGF-2023 -290	基于可移动整体式钢模板台车桥梁防撞护栏施工工法	中交建筑集团有限公司	刁晓东,刘亚杰,张 磊, 张晋,官利慧
291	NMGF-2023 -291	一种PE-RT II耐热聚乙烯供热管道施工工法	兴泰建设集团有限公司	曹雪云,杨建明,高 亮, 韩强,李智慧
292	NMGF-2023 -292	热力管网悬空管道临时支撑系统改进施工工法	山西四建集团有限公司	张博,常雄,张蓓 蓓, 王宇飞,侯丽琴

序号	工法编号	工法名称	完成单位	完成人
293	NMGF-2023 -293	刚性人孔井口模具施工工法	山西四建集团有限公司	常雄,王宇飞,张博, 曾维康,卢旭峰
294	NMGF-2023 -294	大跨度钢箱拱桥大节段拱肋液压整体提升施工工法	中交建筑集团有限公司	秦志鹏,谭强,程宇,张健, 胡芷
295	NMGF-2023 -295	复杂地质下顶管过现状构筑物施工工法	济南城建集团有限公司	李波,田远,王耀荣, 王立政,鲁森
296	NMGF-2023 -296	人行盲道3D一体成型技术施工工法	济南城建集团有限公司	袁传鹏,张超,周生晨, 王友峰,唐宾
297	NMGF-2023 -297	SRPE管电热熔套筒连接施工工法	中交一公局第六工程有限公司	张龙明,叶子源,武斌, 王俊辉,包晓斌
298	NMGF-2023 -298	明挖现浇管廊移动模板台车施工工法	中交一公局第六工程有限公司	许占洋,叶子源,张雪飞, 张宇超,王德俊
299	NMGF-2023 -299	自制可折叠式路灯预埋件应用施工工法	内蒙古宏桥建设集团有限公司	颀国帅,翟伟元,乌云, 张晓红,张宏亮
300	NMGF-2023 -300	紧邻深基坑大直径管道保护施工工法	中交一公局第六工程有限公司	雷雨,丁建龙,于涛荣, 郭海卫,冯永顺
301	NMGF-2023 -301	市政管网智能检测施工工法	中交一公局第六工程有限公司	朱荣辉,王常松,张宇, 李红卫,郭旭

序号	工法编号	工法名称	完成单位	完成人
302	NMGF-2023 -302	BIM+信息化钢筋加工厂智能加工配送施工工法	中交建筑集团有限公司	刘俊奇, 岳长青, 张磊, 高迪, 赵秩平
303	NMGF-2023 -303	钢混组合梁顶板钢扣板底模施工工法	包头城建集团股份有限公司	朱亮, 刘清华, 董菲, 丁凯, 董悦
304	NMGF-2023 -304	改装钢筋滚笼机制作钢筋笼节段对接施工工法	中交建筑集团有限公司	高迪, 岳长青, 赵海峰, 史成铭, 赵秩平
305	NMGF-2023 -305	寒冷地区施工过程中HDPE波纹管的安装施工工法	内蒙古正鑫建设工程有限公司	韩睿, 温利峰, 王小贤, 陆海瑞, 郑俊斌
306	NMGF-2023 -306	基于翻转内衬法排水管道非开挖整体修复施工工法	内蒙古润得建设集团有限公司	朱柏林, 邵云发, 王振章, 刘曼, 陆文华
307	NMGF-2023 -307	加气砌块砌体工程BIM标准化施工技术工法	赤峰市金川市政建设工程有限公司	时玉龙, 张鑫哲, 张磊, 赵剑君, 李明新
308	NMGF-2023 -308	雨水收水井高强度灌浆料防沉降施工工法	包头市市政公用工程有限责任公司	胡建民, 刘洋, 张智桀, 侯敏乐, 王勇
309	NMGF-2023 -309	临近深基坑既有高架桥墩柱支撑保护施工工法	济南城建集团有限公司	刘强, 乔增硕, 刘晗, 王飞, 孙祖平
310	NMGF-2023 -310	电力管廊内接地与外接地连接施工工法	乌海市城建投融资有限责任公司	侯军帅, 龚宇, 高元, 高和平, 崔成志

序号	工法编号	工法名称	完成单位	完成人
311	NMGF-2023 -311	寒冷地区大体积混凝土温度监测控制施工工法	中铁六局集团呼和浩特铁路建设有限公司	陈朋, 郝亮, 杨子江, 宋新春, 麻宏悦
312	NMGF-2023 -312	模块化预制设备舱一体式综合布置施工工法	中国电建集团福建省电力勘测设计院有限公司	吴志伟, 何灵伟, 方孝伍, 翁建斌, 熊学敏
313	NMGF-2023 -313	永久限位基座地面桥架电缆敷设施工工法	中国电建集团福建省电力勘测设计院有限公司	杨裕明, 李鹏晖, 林太清, 林忠明, 曾先进
314	NMGF-2023 -314	胶结绝缘夹板拆卸便捷化作业施工工法	中铁六局集团呼和浩特铁路建设有限公司	陈刚, 马浩良, 安海平, 郭羽健, 许晋
315	NMGF-2023 -315	山岭地区高桥墩门式起重机桥梁提升施工工法	中铁六局集团呼和浩特铁路建设有限公司	周源, 杨子江, 李沐梓, 邵杰, 陈骏攀
316	NMGF-2023 -316	后张法预制箱梁采用大循环智能压浆技术的施工工法	乌海市公路工程有限公司	赵栋, 范晶, 武雄, 雷海霞, 王福喜
317	NMGF-2023 -317	上跨铁路双幅公路转体梁同步转体施工工法	中铁六局集团呼和浩特铁路建设有限公司	岳建峰, 贾明东, 李少聪, 王泽, 王洪涛
318	NMGF-2023 -318	基于木质结构传统地仗的一麻五灰施工工法	中建二局第三建筑工程有限公司	董满文, 孙桂玉, 胡任宇, 田野, 范国强
319	NMGF-2023 -319	利用仿真模拟平台的铁路信号室外设备调试工法	中国铁建电气化局集团第二工程有限公司	刘春平, 曹桂枝, 杨帆, 李利军, 王春尧

序号	工法编号	工法名称	完成单位	完成人
320	NMGF-2023 -320	一体式同步电动调节光伏 支架施工 工法	江西省高能建设工程有限公司	李泽华, 袁小珍, 李 小毛, 冯福成, 肖洪亮
321	NMGF-2023 -321	数据中心定型化空调冷却 水管道结合等离子切割焊 接施工工法	中建三局集团有限公司	吕康鹏, 宋敏, 张江 鹏, 全景磊, 温永军
322	NMGF-2023 -322	风积沙库区双壁钢围堰施 工工法	中交路桥建设有限公司	赵鑫, 汤成龙, 赵 翔, 应世明, 张镇东
323	NMGF-2023 -323	黄土隧道微台阶掘进施工 工法	中国二冶集团有限公司	刘杰, 杨彦虎, 苗晓 琴, 赵芝田, 金自生
324	NMGF-2023 -324	粘土区防雷地网垂直接地 体电动埋设工法	中国铁建电气化局集团第二 工程有限公司	寇明旭, 白兴华, 周 洪波, 田军光, 卢培辉
325	NMGF-2023 -325	矮塔斜拉桥索鞍两阶段三 点定位整体吊装施工工法	中交路桥建设有限公司	赵鑫, 张镇东, 李 新, 郝振东, 郭俊红
326	NMGF-2023 -326	寒区水库冰层变形监测装 置施工工法	中交路桥建设有限公司	田连民, 赵鑫, 侯兆 隆, 应世明, 张镇东
327	NMGF-2023 -327	超高墩中横隔板施工工法	中交路桥建设有限公司	田连民, 赵鑫, 汤成 龙, 郭俊红, 张镇东
328	NMGF-2023 -328	高液限红土道路基础灰土 挤密桩施工工法	内蒙古正一建设有限公司	钟小东, 庄艳国, 田 普, 张健静, 王卓越

序号	工法编号	工法名称	完成单位	完成人
329	NMGF-2023 -329	花岗岩路缘石安装施工工法	兴泰建设集团有限公司	金鑫, 薛志国, 魏利军, 姬娅, 刘虎军
330	NMGF-2023 -330	有效解决沥青路面低温开裂的施工工法	乌海市公路工程有限公司	王丽霞, 尹伟, 何媛, 高帅, 谢永平
331	NMGF-2023 -331	广场混凝土路面跳仓法施工工法	兴泰建设集团有限公司	云志勇, 梅峰, 郝星霞, 毛剑啸, 丁敏杰
332	NMGF-2023 -332	大型医院工程医疗气体管道系统安装工法	中铁铁工城市建设有限公司	王森磊, 张世琪, 邢彪, 何文跃, 鲍志忠
333	NMGF-2023 -333	钢筋混凝土水池不完全伸缩缝防渗施工工法	建泽建设股份有限公司	郭河, 胡慧青, 王荣, 任超博, 冯佩
334	NMGF-2023 -334	路面结构层毫米级精度自动化摊铺施工工法	兴泰建设集团有限公司	曹雪云, 韩平, 谷兴宇, 白海光, 董国强
335	NMGF-2023 -335	非标层室内管道快速安装施工工法	山西四建集团有限公司	王燕君, 王美丽, 曹国辉, 陈晶晶, 解云全
336	NMGF-2023 -336	飞行区综合管廊钢模板台车施工工法	中铁北京工程局集团有限公司	王春雷, 马波, 苏晓明, 曹宁, 刘鋆博
337	NMGF-2023 -337	现浇箱梁弧形翼缘板定型模板、弧形支撑架施工工法	内蒙古路桥集团有限责任公司	聂星海, 宋幸芳, 胡伟民, 杨乐, 于兴江

序号	工法编号	工法名称	完成单位	完成人
338	NMGF-2023 -338	高液限粉料撒布车的研究 应用施工 工法	内蒙古路桥集团有限责任公 司	韩建兴, 张东红, 张 德鹏, 刘永杰, 赵云艳
339	NMGF-2023 -339	机械化敷设电缆施工工法	中铁六局集团电务工程有限 公司	王建清, 张高翔, 高 樊, 周旭洋, 郑兆君
340	NMGF-2023 -340	自行式液压模板施工工法	包头市公路工程股份有限公 司	韩宇英, 梁军利, 杨 永旺, 康召才, 周俊杰
341	NMGF-2023 -341	自动找平桁架式辊轴整平 机桥面施工工法	内蒙古路桥集团有限责任公 司	刘金乐, 王志威, 郭 海文, 金云飞, 薛冬皓
342	NMGF-2023 -342	复杂地质条件下长距离大 口径顶管高效施工工法	内蒙古绰勒水利水电有限责 任公司	唐金辉, 李鹏飞, 赵 丽华, 贺二波, 谢吉民
343	NMGF-2023 -343	220kV及500kV金属氧化物 避雷器试验的一种新试验 方法	内蒙古送变电有限责任公司	王建波, 郝毅青, 秦 永刚, 高燕, 何真依
344	NMGF-2023 -344	北方黄土区导向钻非开挖 群管拉管施工工法	中交一公局第六工程有限公 司	李茂, 张宇超, 赵振 光, 武斌, 冯永顺
345	NMGF-2023 -345	有限空间下砾砂地区反循 环钻孔灌注桩施工工法	中交一公局第六工程有限公 司	刘国栋, 吴德嘉, 赵 振光, 武斌, 包晓斌
346	NMGF-2023 -346	无跨越架相邻两档同时带 电跨越750千伏和220千伏 电力线路施工工法	内蒙古送变电有限责任公司	安磊, 王福奎, 程广 通, 赵俊文, 马斌

序号	工法编号	工法名称	完成单位	完成人
347	NMGF-2023 -347	分片预制装配式钢筋混凝土风机塔筒组立施工工法	内蒙古送变电有限责任公司	云志伟, 冯志华, 赵俊文, 姚哲文, 马健
348	NMGF-2023 -348	带有泄水槽大断面矩形墩柱现场浇筑施工工法	内蒙古路桥集团有限责任公司	郭庆新, 薛冬皓, 蒙永红, 闫乐, 张贵州
349	NMGF-2023 -349	不同梁长预制箱梁同台座预制施工工法	内蒙古路桥集团有限责任公司	郭庆新, 赵瑞敏, 闫乐, 翟素君, 付强
350	NMGF-2023 -350	轨道式门式起重机纵横双向行驶转换施工工法	中建建筑集团有限公司	高迪, 刘伟, 岳长青, 史成铭, 张磊
351	NMGF-2023 -351	露天爆破降低后排拉伤快速施工工法	内蒙古康宁爆破有限责任公司	宋家旺, 闫书瑞, 王宏宇, 孙厚小, 张建
352	NMGF-2023 -352	乌海地区煤矸石制备新型建筑材料在公路工程中的应用施工工法	乌海市公路工程有限公司	吴利军, 康泰, 靳毅, 苏宏虎, 林晓东
353	NMGF-2023 -353	预制箱梁移动模板应用与研究	内蒙古路桥集团有限责任公司	周慧, 张敏, 沈剑宁, 赵建华, 贾庆峰