

附件

2025 年武汉市市政建设集团有限公司企业工法

序号	工法名称	申报单位	主要完成人	工法编号
1	预制梁与现浇梁结合高空免支架模板施工工法	武汉市政环境工程建设有限公司	高能 韩东波 周圣文 胡杨 冯禹明	WHSZGF2025-01
2	不中断交通条件下桥梁拼宽湿接缝施工工法	武汉市政环境工程建设有限公司	高奎 肖胜 夏元 何文 褚文文	WHSZGF2025-02
3	边跨现浇段墩旁托架背拉平衡法施工工法	武汉市政环境工程建设有限公司	李云 张卢元 王亮 罗文成 肖胜	WHSZGF2025-03
4	坚硬岩层地质顶管施工工法	武汉市政环境工程建设有限公司	徐峰 李浚 代雄 刘超	WHSZGF2025-04
5	固废基混凝土路面施工工法	武汉市政环境工程建设有限公司	杨振宇 李爱君 高奎 彭耿 罗凯	WHSZGF2025-05
6	装配式窄钢箱+砼组合梁无支墩吊装施工工法	武汉市政环境工程建设有限公司	李浚 徐峰 肖胜 郭旭	WHSZGF2025-06
7	桥隧超小间距 T 梁架设施工工法	武汉市政环境工程建设有限公司	李云 王亮 高奎 吴艳艳	WHSZGF2025-07
8	现浇框架柱整体吊装钢模板施工工法	武汉市政环境工程建设有限公司	韩东波 冯禹明 周圣文 周玉立 徐创	WHSZGF2025-08

9	采用新型分级嵌套式限位装置的防沉降井盖与沥青路面同步施工工法	武汉市政环境工程建设有限公司	平雪原 张浩 张友发 易杨 乐浩	WHSZGF2025-09
10	现浇楼梯反拉龙骨预埋螺栓防漏、防变形模板施工工法	武汉市市政工程机械化施工有限公司	李俊 韩俊 赵梦豪 程嗣睿 叶烦	WHSZGF2025-10
11	建筑工程早拆铝模及支撑体系施工工法	武汉市市政工程机械化施工有限公司	闵俊 倪江 陈佳 赵喜 梅雷	WHSZGF2025-11
12	大尺寸可拆卸组合式钢模预制顶管管节施工工法	武汉市市政工程机械化施工有限公司	辜锐 夏博 何俊彪 金维欢 汪钰	WHSZGF2025-12
13	钻孔灌注桩桩头预处理施工工法	武汉市市政工程机械化施工有限公司	谢征兵 韩俊 王坤 兰岚 郭亮	WHSZGF2025-13
14	装配式竖向构件连接施工工法	武汉市市政工程机械化施工有限公司、武汉市桥梁工程有限公司	赵喜 梅雷 陈佳 方荣 李晓明	WHSZGF2025-14
15	一种应用可拼装周转使用模板的后浇带独立支撑施工工法	武汉市市政工程机械化施工有限公司	张潇 熊嫚 黄凯 王佩 何屹峰	WHSZGF2025-15
16	管廊支架预埋槽外拉固定施工工法	武汉市市政工程机械化施工有限公司	赵梦豪 何文海 于永龙 苏坤 张绍峰	WHSZGF2025-16
17	一种基于改进长螺旋钻机的小直径抗浮桩施工工法	武汉市市政工程机械化施工有限公司	张潇 吴吉武 毛嘉伟 廖凡 刘凯	WHSZGF2025-17
18	富水砂层既有沉井洞门注浆止水施工工法	武汉市市政工程机械化施工有限公司	祝玉亭 高一鸣 邓勇 李云建 徐桂超	WHSZGF2025-18
19	管廊施工缝与变形缝交接处防水施工工法	武汉市市政工程机械化施工有限公司	刘洋 郁胜华 田琦 余阳 黄达青	WHSZGF2025-19
20	TBS 客土喷播护壁加筋土挡墙施工工法	武汉市市政工程机械化施工有限公司	郑超群 胡桐彬 罗伟 张平 高勇	WHSZGF2025-20

21	现浇箱梁高支模智能监测安全预警施工工法	武汉市市政工程机械化施工有限公司	徐桂超 高一鸣 祝玉亭 邓勇 李云建	WHSZGF2025-21
22	高边坡桩间挡土板倒挂现浇施工工法	武汉市市政工程机械化施工有限公司	胡桐彬 程曦 刘琪 郑超群 胡铭	WHSZGF2025-22
23	钢筋混凝土平基管道施工工法	武汉市市政工程机械化施工有限公司	刘洋 郁胜华 田琦 余阳 黄达青	WHSZGF2025-23
24	混凝土路面早强快通施工工法	武汉市市政路桥有限公司	张磊 江旋 朱莹莹 李思琪 黄海睿	WHSZGF2025-24
25	绿化带凹凸排蓄水板施工工法	武汉市市政路桥有限公司	刘伟康 雷理竣 陈小俊 杨莹 唐亚希	WHSZGF2025-25
26	钢桥面复合型改性聚氨酯混凝土铺装施工工法	武汉市市政路桥有限公司	李虎成 曾泽涛 管晓宇 水高鹏 李雪梅	WHSZGF2025-26
27	PP 模块雨水收集池施工工法	武汉市市政路桥有限公司	陈志超 方新雷 徐威 李欣 王俊杰	WHSZGF2025-27
28	绿化树木隐形支撑系统施工工法	武汉市市政路桥有限公司	邓海涛 鲁勇刚 陈小强 刘伟康 唐亚希	WHSZGF2025-28
29	高空钢结构连廊液压同步整体提升施工工法	武汉市市政路桥有限公司	夏坤鹏 黄双全 周杰 余海 肖自立	WHSZGF2025-29
30	智能化泥水平衡顶管施工工法	武汉市市政路桥有限公司	徐长武 魏威 郭鹏 胡晨光 虞刚	WHSZGF2025-30
31	地下室排水隔离层施工工法	武汉市市政路桥有限公司	邓海涛 陈小强 鲁勇刚 唐亚希 刘伟康	WHSZGF2025-31
32	建筑外墙承插型盘扣式悬挑脚手架施工工法	武汉市市政路桥有限公司	余海 夏坤鹏 黄双全 肖自立 王雁翔	WHSZGF2025-32
33	一种小场地深埋污水管道骑马井摇管成井施工工法	武汉市市政路桥有限公司	申俊宇 张佳鑫 刘杰 胡晨光 宋亮	WHSZGF2025-33
34	基于行走式机器人的路径规划和智能测量施工工法	武汉市市政路桥有限公司	王艺凡 徐长武 席翀 吴波 柴振华	WHSZGF2025-34

35	大跨度矮塔斜拉桥合龙段综合控制施工工法	武汉市市政路桥有限公司	刘高宇 张力伟 王振宇 刘美卿 蒋毓晋	WHSZGF2025-35
36	基于智能化沥青面层无人集群摊压施工工法	武汉市市政路桥有限公司	虞刚 方四发 郭鹏 徐长武 高阳	WHSZGF2025-36
37	穿心千斤顶高空挂篮模板整体同步下放施工工法	武汉市市政路桥有限公司	刘美卿 蒋毓晋 胡少杰 周彪 张泰天	WHSZGF2025-37
38	大跨度斜拉桥精准控制钢绞线斜拉索施工工法	武汉市市政路桥有限公司	张力伟 刘高宇 刘美卿 蒋毓晋 刘苏	WHSZGF2025-38
39	矮塔斜拉桥拉索索鞍精确定位安装施工工法	武汉市市政路桥有限公司	秦午阳 张力伟 刘美卿 程俊锋 蒋毓晋	WHSZGF2025-39
40	市政井周肥槽自密实高流态混凝土回填施工工法	武汉市市政路桥有限公司	唐亚希 刘冲 杨扬 张静柯 刘伟康	WHSZGF2025-40
41	先筋后板的装配式预制叠合楼板高效施工工法	武汉市市政路桥有限公司	徐春智 程宏展 梁恒 万炎联 李欣	WHSZGF2025-41
42	路面加筋材料聚丙烯长丝无纺土工织物施工工法	武汉市市政路桥有限公司	黄明明 高阳 汪涛 张甜 徐凯	WHSZGF2025-42
43	水泥搅拌桩智能化精准施工工法	武汉市市政路桥有限公司	王艺凡 柴振华 杨祎祥 席翀 吴波	WHSZGF2025-43
44	外架专用工具式防误拆连墙件施工工法	武汉市桥梁工程有限公司	王忠心 刘晨 樊友豪 高礼 林鹭	WHSZGF2025-44
45	钢结构可移动式高空作业平台施工工法	武汉市桥梁工程有限公司	胡序久 张攀 周小龙 王开元 熊伟	WHSZGF2025-45
46	纳米晶体抗裂微水泥路面施工工法	武汉市桥梁工程有限公司	夏瀚 洪李 杨宏 周小龙 刘洋	WHSZGF2025-46
47	UHPC 双曲悬挑幕墙单元化动态调控施工工法	武汉市桥梁工程有限公司	严超 李雍 刘宏博 何锡仁 胡序久	WHSZGF2025-47
48	混凝土楼板机器人动态适配找平施工工法	武汉市桥梁工程有限公司	王开元 杜青凌 陶文成 谢香军 王昌辉	WHSZGF2025-48

49	结构大型板面预留洞口无支撑式模板安装施工工法	武汉市桥梁工程有限公司	张申亮 童雪曼 周林 李明宇 邓钦震	WHSZGF2025-49
50	高湿环境配电箱智能除湿改造施工工法	武汉市桥梁工程有限公司	周本心 胡华斌 何佳 魏波 刘敏	WHSZGF2025-50
51	现运行新旧 T 桥梁斜交拼宽施工工法	武汉市桥梁工程有限公司	庄泽亮 刘鸣 周德萍 程思鹏 陈伟林	WHSZGF2025-51
52	戈壁滩地区粉性砂层 PHC(高强预应力)管桩施工工法	武汉市桥梁工程有限公司	严文 黄迁帆 何志勇 朱世玉 肖培	WHSZGF2025-52
53	戈壁滩双抱箍光伏支架施工工法	武汉市桥梁工程有限公司	严文 金承 何志勇 肖培 李鹏飞	WHSZGF2025-53
54	下沉式篮球场防潮施工工法	武汉市市政建设集团基础设施建设有限公司	程功 刘玺坤 刘益 黄海龙 艾涛	WHSZGF2025-54
55	微型破除钻头疏通中小直径管道施工工法	武汉市市政建设集团基础设施建设有限公司	李壮壮 雷思颖 吴魁 黄志远 汪荆诚	WHSZGF2025-55
56	钢筋支撑架混凝土预制叠合板施工工法	武汉市市政建设集团基础设施建设有限公司	赵阳松 程长亮 程功 桂鹏 田云珊	WHSZGF2025-56
57	高承压水地区深基坑降水井预埋螺纹导管封堵施工工法	武汉市市政建设集团基础设施建设有限公司	张凯 郭云云 崔旭波 汪荆诚 吕乔	WHSZGF2025-57
58	小净距隧道中岩柱整体性支护体系施工工法	武汉市市政建设集团基础设施建设有限公司	付文义 赵张海 瞿恽 干腾飞 江崴	WHSZGF2025-58
59	基于三维排水与复合基质的天然草坪精准建植施工工法	武汉市市政建设集团基础设施建设有限公司	崔旭波 郭云云 李再彪 汪荆诚 黄仁鹏	WHSZGF2025-59
60	基于 BIM 技术的 ALC 隔墙施工工法	武汉市市政建设集团基础设施建设有限公司、武汉市市政工程机械化施工有限公司	文天 李再彪 刘阳平 鲁国朗 余凯	WHSZGF2025-60

61	小净距下穿既有运营地铁综合施工工法	武汉市市政建设集团有限公司隧道工程公司	杨成焰 董晓丽 夏池 杨松勇 周佳琪	WHSZGF2025-61
62	混凝土结构微裂缝改性超细水泥注浆修复施工工法	武汉市市政建设集团有限公司隧道工程公司	彭静 黄栋 黄超群 刘律、屈秦萼	WHSZGF2025-62
63	吊轨式预制 UHPC 轨顶风道施工工法	武汉市市政建设集团有限公司隧道工程公司	黄栋 彭静 黄超群 刘律 屈秦萼	WHSZGF2025-63
64	既有桩基冲击破碎成孔灌注桩施工工法	武汉市市政建设集团有限公司隧道工程公司	饶智华 尹玲 朱小梅 胡雨桐 汪艳	WHSZGF2025-64
65	预应力张拉智能化控制施工工法	武汉市市政建设集团有限公司隧道工程公司	臧国庆 袁继开 洪俊毅 吕志丰 吴凯	WHSZGF2025-65
66	城市轨道精密控制网 SCP 网测量工法	武汉市市政建设集团有限公司隧道工程公司	夏池 董晓丽 杨成焰 汪逍 周佳琪	WHSZGF2025-66
67	基于机器视觉精准引导的桥梁自动化测量施工工法	武汉市市政建设集团有限公司隧道工程公司	高家俊 袁继开 吴凯 杨成 刘聪	WHSZGF2025-67