

# 附件

## 2024 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	大型智慧 PE 圆形养殖系统安装施工工法	武汉市政环境工程建设有限公司	周巍 彭涛 王振宇 程骞 聂锦扬	WHSZGF2024-01
2	低收缩免蒸养超高性能混凝土(UHPC)桥面铺装施工工法	武汉市政环境工程建设有限公司	平雪原 张浩 施展 张友发 易杨	WHSZGF2024-02
3	基于 BIM 技术的多塔塔吊布置安装工法	武汉市政环境工程建设有限公司	余力兰 王勇 周新红 胡付祥 肖胜	WHSZGF2024-03
4	基于数字施工强夯智能化监控系统强夯施工工法	武汉市政环境工程建设有限公司	何文 瞿袁 高奎 袁杭 童凯	WHSZGF2024-04
5	基于“双排”止水钢板的大型垃圾池施工工法	武汉市政环境工程建设有限公司	王张奥 杨随 陈曦 肖雄 朱道庆	WHSZGF2024-05
6	利用相邻桥跨现浇桥面作为拼装平台的钢梁顶推施工工法	武汉市政环境工程建设有限公司	夏元 聂锦扬 徐炳桂 杨赛君 张金桥	WHSZGF2024-06
7	隧道二衬墙锯切割辅助机械拆除施工工法	武汉市政环境工程建设有限公司	夏元 向威 徐炳桂 杨赛君 张金桥	WHSZGF2024-07
8	狭窄空间与复杂地质中单壁钢吊箱围堰施工工法	武汉市政环境工程建设有限公司	程骞 徐峰 文飞 范凯 王振宇	WHSZGF2024-08

9	桥梁湿接缝钢丝网模施工工法	武汉市市政工程机械化施工有限公司	胡志航 李汉州 夏博 辜锐 徐平	WHSZGF2024-09
10	河湖疏浚淤泥耦合厨余垃圾发酵制备绿化用土施工工法	武汉市市政工程机械化施工有限公司	程义煌 夏博 熊俊豪 肖沭 李汉州	WHSZGF2024-10
11	现浇薄壁高墙混凝土模板加固施工工法	武汉市市政工程机械化施工有限公司	张明 苏坤 张绍峰 廖凡 王道文	WHSZGF2024-11
12	基于电测法同步监测下的结构碳纤维粘贴加固施工工法	武汉市市政工程机械化施工有限公司	夏泰 谢征兵 李俊 沈毅 王峰	WHSZGF2024-12
13	基于光纤光栅监控观测引孔砂土密实度的钢板桩施工工法	武汉市市政工程机械化施工有限公司	刘洋 张慕 田琦 余阳 黄达青	WHSZGF2024-13
14	中埋式钢边橡胶止水带组合式连接施工工法	武汉市市政工程机械化施工有限公司	刘洋 郁胜华 田琦 于永龙 黄达青	WHSZGF2024-14
15	钢柱套连接施工工法	武汉市市政工程机械化施工有限公司	秦隆 蔡大鹏 付伟 魏星 周山	WHSZGF2024-15
16	地下室顶板后浇带混凝土柱支撑体系施工工法	武汉市市政工程机械化施工有限公司	叶烦 蔡大鹏 李广平 刘阳平 张晓赢	WHSZGF2024-16
17	矩形抗滑桩浅孔光面爆破成孔施工工法	武汉市市政工程机械化施工有限公司	郑超群 赵劲杰 罗伟 张平 高勇	WHSZGF2024-17
18	岩质高边坡桩板式挡墙施工工法	武汉市市政工程机械化施工有限公司	郑超群 罗伟 张平 高勇 王翰辉	WHSZGF2024-18
19	基于水刀联动拉森钢板桩的地障拔除施工工法	武汉市市政工程机械化施工有限公司	梅雷 赵喜 鲁国朗 张潇 陈佳	WHSZGF2024-19
20	土压平衡式顶管泥水转换出土施工工法	武汉市市政路桥有限公司	魏威 胡晨光 张佳鑫 刘杰 徐炎	WHSZGF2024-20
21	排水沟与混凝土地坪同步施工工法	武汉市市政路桥有限公司	方新雷 陈志超 徐春智 洪作浪 张新	WHSZGF2024-21

22	彩色混凝土人行道压印成型施工工法	武汉市市政路桥有限公司	张浩 王珏 毛加才 龚太涛 胡润波	WHSZGF2024-22
23	现浇水磨石节能降耗施工工法	武汉市市政路桥有限公司	毛加才 毛亮春 李强 孙洪 杜夏军	WHSZGF2024-23
24	UHPC 超高性能桥面板施工工法	武汉市市政路桥有限公司 武汉市桥梁工程有限公司	张力伟 刘美卿 庄泽亮 胡远洋 廖稳稳	WHSZGF2024-24
25	矮塔斜拉桥索塔悬臂挂架钢木组合模板施工工法	武汉市市政路桥有限公司	方四发 叶标 刘高宇 张力伟 陈超	WHSZGF2024-25
26	混凝土桥面铺装三维 RTK 激光摊铺施工工法	武汉市市政路桥有限公司	王艺凡 刘美卿 柴振华 蒋毓晋 周彪	WHSZGF2024-26
27	一种预制箱梁横隔板现浇施工工法	武汉市市政路桥有限公司	蒋毓晋 周彪 刘美卿 柴振华 胡远洋	WHSZGF2024-27
28	梁柱核心区不同标号混凝土浇筑充气囊拦截施工工法	武汉市市政路桥有限公司	邓海涛 刘俊 魏学礼 唐亚希 刘伟康	WHSZGF2024-28
29	市政道路海绵城市工程汇水系统施工工法	武汉市市政路桥有限公司	潘峰 刘冲 魏学礼 邓海涛 唐亚希	WHSZGF2024-29
30	桥面环氧树脂粘结层与高粘高弹 SMA 沥青面层铺装施工工法	武汉市市政路桥有限公司	张甜 黄明明 薄立亮 方聪 汪涛	WHSZGF2024-30
31	顶管机出洞施加预应力防磕头施工工法	武汉市桥梁工程有限公司	王铁 熊平 张泓芸 万超 张丽	WHSZGF2024-31
32	河湖岩层地质段沉井排水下沉施工工法	武汉市桥梁工程有限公司	王铁 张小梅 张泓芸 万超 李黎凯	WHSZGF2024-32
33	小型低层建筑顶升纠偏施工工法	武汉市桥梁工程有限公司	闫朝 李子腾 王帅 曹野 柯腾	WHSZGF2024-33
34	微水泥面层做旧施工工法	武汉市桥梁工程有限公司	陈炜 宋畅 朱世玉 张小梅 尹勤勤	WHSZGF2024-34
35	方柱扣紧固件加固柱施工工法	武汉市桥梁工程有限公司	舒飞超 孙文骏 夏思林 李珊 谢香军	WHSZGF2024-35

36	双层轻钢龙骨复合隔音墙施工工法	武汉市桥梁工程有限公司	邓钦震 喻志龙 刘玉玮 杨宏 罗鑫	WHSZGF2024-36
37	超深基坑盾构井结构半逆作施工工法	武汉市桥梁工程有限公司	李明宇 陈龙 王忠心 夏思林 李黎凯	WHSZGF2024-37
38	基坑主体结构永临结合施工工法	武汉市桥梁工程有限公司	陈龙 黄瑞 杜青凌 张攀 童雪曼	WHSZGF2024-38
39	异形大截面台阶石材铺贴施工工法	武汉市桥梁工程有限公司	陈炜 张攀 曾小芸 吴超 张丽	WHSZGF2024-39
40	超厚粉砂层钻孔灌注桩桩端桩侧复合注浆施工工法	武汉市桥梁工程有限公司	李晓明 张康 贲凯 文雪强 彭念志	WHSZGF2024-40
41	桥梁伸缩缝超高性能混凝土（UHPC）快速维修施工工法	武汉市桥梁工程有限公司	刘洋 杨宏 洪李 卢宇航 周小龙	WHSZGF2024-41
42	无粘结预应力抗浮锚杆后张法施工工法	武汉市桥梁工程有限公司	郑雄贞 刘宏博 胡序久 何锡仁 谢玉林	WHSZGF2024-42
43	地箭式微顶管施工工法	武汉市桥梁工程有限公司	盛崇亮 李娜 汤浩 谢玉林 周小龙	WHSZGF2024-43
44	老旧小区改造阳台增大截面加固施工工法	武汉市桥梁工程有限公司	黄迁帆 沈明 刘智 乾帅 田胜	WHSZGF2024-44
45	桥梁竖向拉结加固施工工法	武汉市桥梁工程有限公司	周本心 刘敏 何佳 杨宏 金皓	WHSZGF2024-45
46	公交停车位混凝土植草地坪施工工法	武汉市桥梁工程有限公司	冯立 郑雄贞 焦伟琳 胡序久 熊志豪	WHSZGF2024-46
47	近水生态护坡用格栅系统施工工法	武汉市市政建设集团基础设施建设有限公司	李壮壮 罗珂 雷思颖 汪荆诚 黄志远	WHSZGF2024-47
48	现浇检查井一次成型预防管井结合处渗漏施工工法	武汉市市政建设集团基础设施建设有限公司	彭继忠 刘安成 吴魁 姜曙光 杨杰	WHSZGF2024-48

49	成品管道支吊架安装系统施工工法	武汉市市政建设集团基础设施建设有限公司	刘显 冯宗杰 张拆良 陈志刚 李壮壮	WHSZGF2024-49
50	城区敏感环境下富水地层预留顶管洞口沉井不排水下沉施工工法	武汉市市政建设集团基础设施建设有限公司	王艳 秦龙海 刘玺坤 朱志伟 万彧	WHSZGF2024-50
51	连续多层大跨度超大截面预应力梁施工工法	武汉市市政建设集团基础设施建设有限公司	郭云云 李再彪 胡珺 程功 文天	WHSZGF2024-51
52	钢网架局部整体吊装+空中散装施工工法	武汉市市政建设集团基础设施建设有限公司	李再彪 郭云云 胡珺 庞丽平 文天	WHSZGF2024-52
53	水平潜流湿地施工工法	武汉市市政建设集团基础设施建设有限公司	蔡彬 赵张海 肖新宇 杨根 李杰	WHSZGF2024-53
54	水泥-磷石膏碎石稳定基层施工工法	武汉市市政建设集团基础设施建设有限公司	江崴 赵张海 罗艳琼 黄海龙 肖新宇	WHSZGF2024-54
55	淤泥原位固化施工工法	武汉市市政建设集团基础设施建设有限公司	杨根 赵张海 张金 蔡彬 黄海龙	WHSZGF2024-55
56	雨水复合垂直净水系统施工工法	武汉市市政建设集团基础设施建设有限公司	罗艳琼 赵张海 张金 李杰 郑雅芬	WHSZGF2024-56
57	室外水池（水道）聚脲涂装施工工法	武汉市市政建设集团基础设施建设有限公司	李再彪 郭云云 余凯 刘益 汪荆诚	WHSZGF2024-57
58	浅层覆土刚性管道保护施工工法	武汉市市政建设集团有限公司隧道工程公司	喻子豪 曾辉 丰学海 张权 王振华	WHSZGF2024-58
59	老旧小区外挂风道拆除施工工法	武汉市市政建设集团有限公司隧道工程公司	戴灏卿 屈秦萼 刘海锐 曾辉 张涛	WHSZGF2024-59
60	生态、安全、环保型导滤盲沟施工工法	武汉市市政建设集团有限公司隧道工程公司	艾艳芳 丰学海 曾辉 张权 黎丽	WHSZGF2024-60
61	超大池体格构柱拆除施工工法	武汉市市政建设集团有限公司隧道工程公司	郭鹏 向波 刘涛 王诗莹 杨艳敏	WHSZGF2024-61

62	结构施工缝免凿毛施工工法	武汉市市政建设集团有限公司隧道工程公司	杨艳敏 谢斌 袁继开 向波 刘涛	WHSZGF2024-62
63	精准布置沉降磁环的土体分层沉降监测装置安装施工工法	武汉市市政建设集团有限公司隧道工程公司	宋秦淼 霍超 叶娟 柳崧 李徐德	WHSZGF2024-63
64	沉井侧壁预埋接驳器高效封底施工工法	武汉市市政建设集团有限公司隧道工程公司	刘思奇 李徐德 郝青云 宋秦淼 李海	WHSZGF2024-64
65	复杂环境下地铁盾构接收洞门水平冷冻加固施工工法	武汉市市政建设集团有限公司隧道工程公司	夏池 霍九坤 朱灿 张春雨 雷咏霞	WHSZGF2024-65
66	城市湖泊排口汛期液动下开堰门安装施工工法	武汉市市政建设集团有限公司隧道工程公司	李焱 霍九坤 饶智华 蔡竟东 杨成焰	WHSZGF2024-66
67	富水砂层延伸环盾构始发施工工法	武汉市市政建设集团有限公司隧道工程公司	饶智华 霍九坤 杨成焰 吴芹 李焱	WHSZGF2024-67
68	基于 BIM 的富水砂层粉细砂层地铁区间联络通道冻结法施工工法	武汉市市政建设集团有限公司隧道工程公司	刘律 黄栋 卢吉 吴丹 董晓丽	WHSZGF2024-68