



武汉市武昌区2025年

水土保持公报

Wuchang Bulletin of Soil and Water Conservation

《2025年武汉市武昌区水土保持公报》编委会

主 编：徐在军

副 主 编：肖兵洪

委 员：陶建平 魏立飞 张 晖 路 琦

《2025年武汉市武昌区水土保持公报》编辑组

组 长：陶建平 张 晖

副 组 长：魏立飞 高 浩 张嘉桐

责任编辑：魏立飞 张嘉桐

编写人员：叶 鹏 卢其楷

发布单位：武汉市武昌区水务和湖泊局

编写单位：湖北大学

特别鸣谢：武汉市武昌区城市管理执法局

武汉市武昌区水务和湖泊局 2026年5月印 第7期 （封面：武昌湾江滩）

地址：武汉市武昌区黄鹤楼2号 电话027-88161719



武汉市武昌区水务和湖泊局

二〇二六年五月

目录

Contents

| | |
|------------|----|
| 综述 | 1 |
| 一、水土流失情况 | 2 |
| 二、水土流失综合防治 | 6 |
| 三、水土保持监督管理 | 7 |
| 四、水土保持基础工作 | 19 |
| 五、水土保持监督监测 | 20 |
| 六、重要水土保持事件 | 22 |
| 附录 | 23 |

综述

2025年，武汉市武昌区坚持以习近平生态文明思想为指导，深入践行“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”的新时代治水思路，全面贯彻落实中共中央办公厅、国务院办公厅《关于加强新时代水土保持工作的意见》精神，严格按照水利部《2025年水土保持工作要点》部署要求，着力构建全链条、全流程的水土保持监管体系，深化信用评价机制建设，强化事前事中事后全过程管控，大力推进数字化监测技术应用与重点区域综合治理，持续提升水土保持综合功能和生态产品保障能力，奋力推动水土保持事业高质量发展，为建设人与自然和谐共生的现代化武昌筑牢生态根基、提供坚实保障。

2025年，武汉市武昌区水土流失面积共2.47平方公里，占全区国土面积的3.82%，水土流失类型主要为水力侵蚀。与2024年相比，全区水土流失面积减少0.13平方公里，减幅0.21%。

2025年，武汉市武昌区实施的水土流失防治工程主要为生产建设项目扰动地表进行恢复防治工程，各项工程共完成水土流失防治面积1.35平方公里，其中植物措施0.81平方公里，其他措施0.54平方公里。

2025年，湖北省水利厅审批武昌区辖区内生产建设项目水土保持方案1个，明确水土流失防治责任面积0.62公顷，设计拦挡弃土弃渣4.19万立方米，计划水土保持总投资193.90万元。武汉市水务局审批武昌区辖区内生产建设项目水土保持方案2个，明确水土流失防治责任面积34.07公顷，无弃方，计划水土保持总投资2689.72万元。武汉市武昌区共审批辖区内生产建设项目水土保持方案30个，明确水土流失防治责任范围39.99公顷，设计拦挡弃土弃渣145.65万立方米，计划水土保持总投资5926.06万元，征收水土保持补偿费1033.84万元，接收水土保持设施自主验收报备并核查通过25个。

2025年，武汉市武昌区水务和湖泊局共开展生产建设项目水土保持监督检查工作153次，查处水土保持违法案件2件，对5个重点生产建设项目进行水土流失动态监测，水土保持监管效能进一步提升。



一、水土流失情况

1、水土流失简况

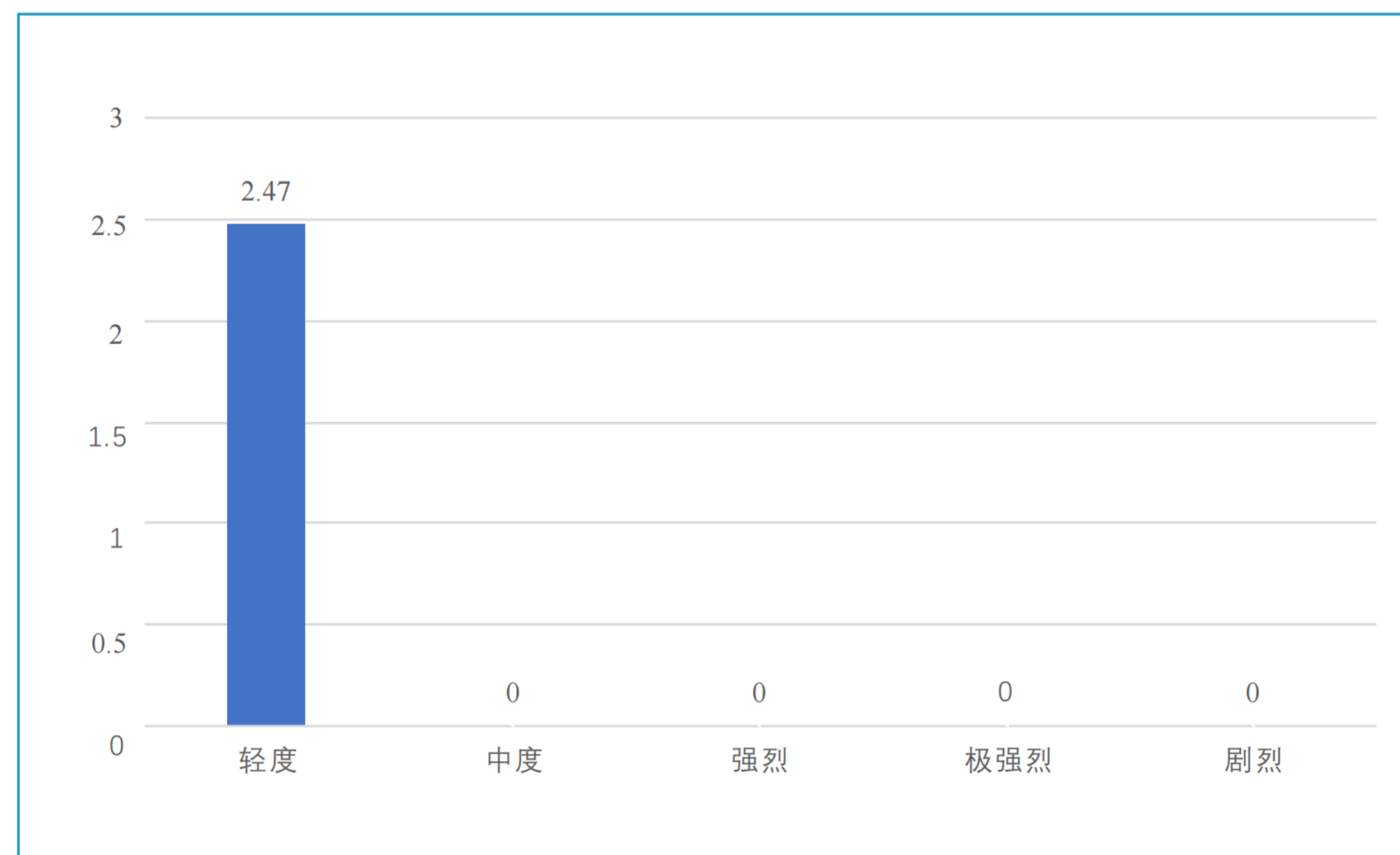
武汉市武昌区水土流失类型以水力侵蚀为主，主要表现形式是面蚀和沟蚀。根据2025年湖北省水土流失遥感调查成果，武昌区现有水土流失面积2.47平方公里，占全区国土面积的3.82%，其中轻度侵蚀面积为2.47平方公里，无中度、强烈、极强烈和剧烈侵蚀。

武汉市武昌区水土流失面积及等级分布情况

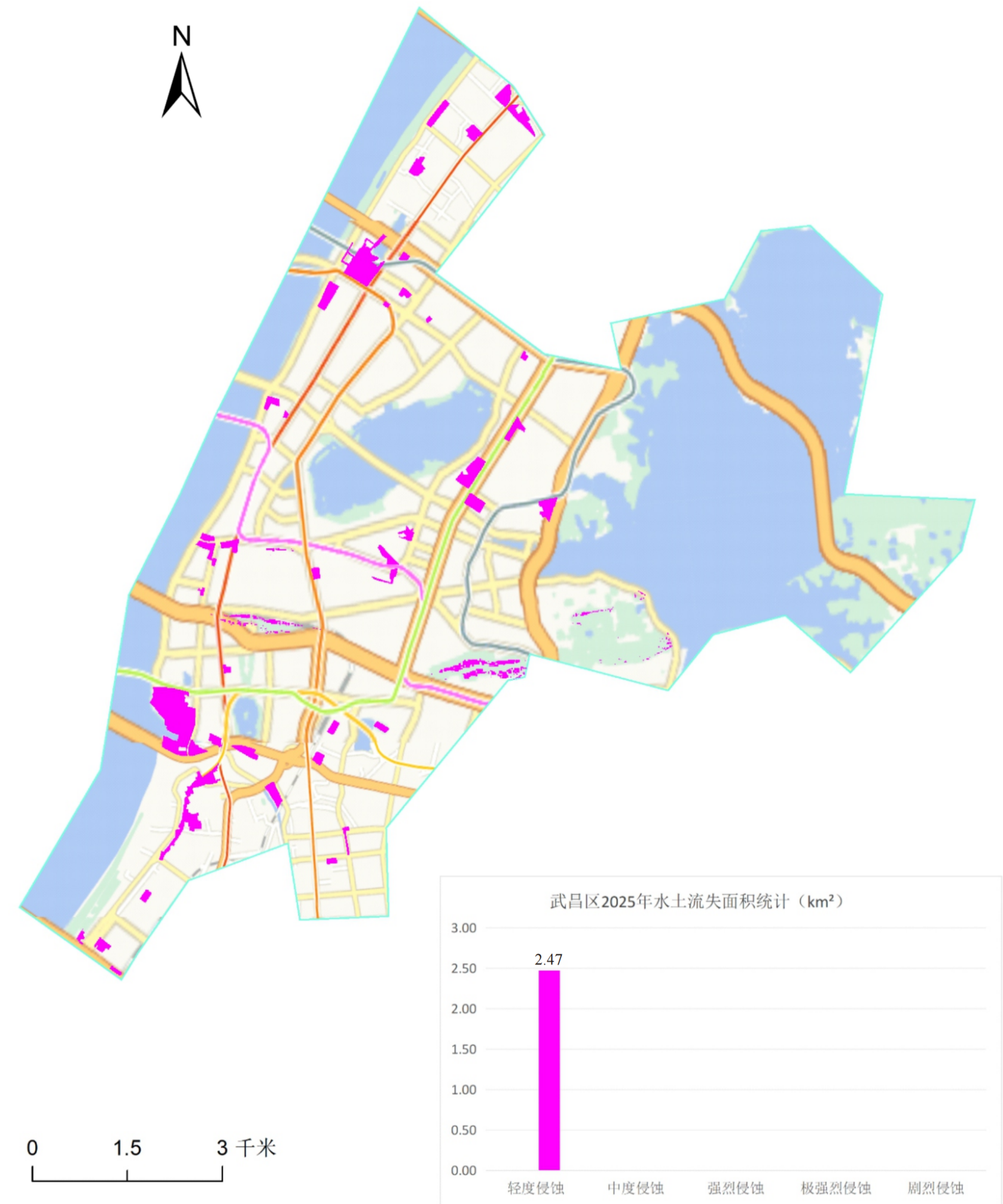
单位：平方公里

| 行政区划 | 国土面积 | 水土流失面积 | 轻度 | 中度 | 强烈 | 极强烈 | 剧烈 | 水土流失面积/国土面积 |
|------|-------|--------|------|------|------|------|------|-------------|
| 武昌区 | 64.58 | 2.47 | 2.47 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3.82% |

武汉市武昌区水土流失现状图



武汉市武昌区水土流失现状图



2、水土流失动态变化

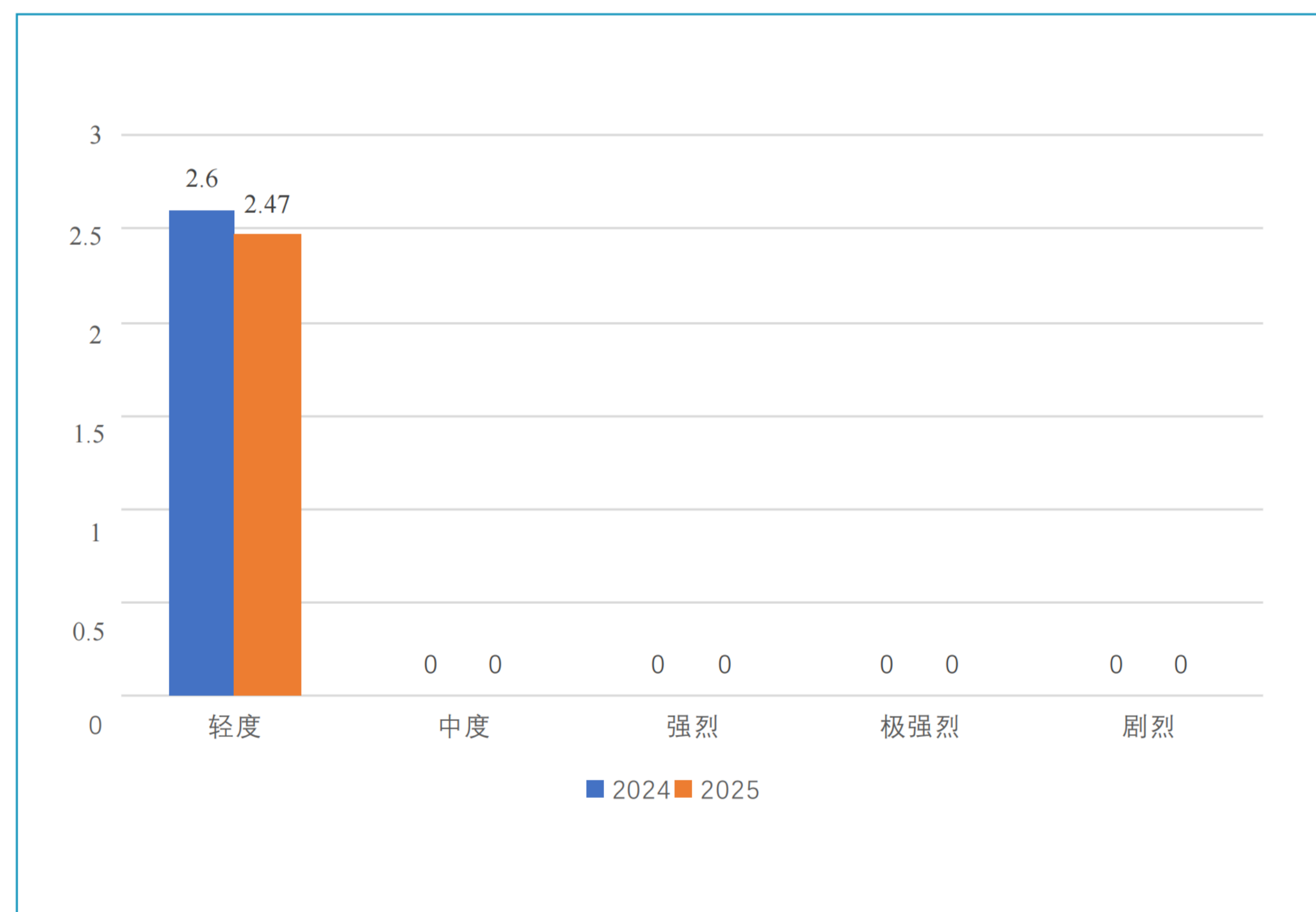
2025年，武汉市武昌区水土流失面积2.47平方公里，与2024年相比，全区水土流失面积减少0.13平方公里。

武汉市武昌区水土流失面积

单位：平方公里

| 行政区划 | 水土流失面积 | 轻度 | 中度 | 强烈 | 极强烈 | 剧烈 | 水土流失面积/国土面积(%) |
|------------|--------|-------|------|------|------|------|----------------|
| 2024年 | 2.60 | 2.60 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 4.03 |
| 2025年 | 2.47 | 2.47 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3.82 |
| 相比2024年变化量 | -0.13 | -0.13 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | -0.21 |

武汉市武昌区水土流失变化图



3、重点防治项目水土流失情况

动态监测结果显示，2025年武汉市武昌区重点防治项目水土流失面积0.1419平方公里，占全区国土面积的0.22%。土壤侵蚀类型为水力侵蚀，其中轻度侵蚀面积0.1419平方公里，无中度、强烈、极强烈和剧烈侵蚀。

武汉市武昌区水土流失重点防治项目水土流失情况

单位：平方公里

| 行政区划/项目名称 | 水土流失面积 | 其中 | | | | | 水土流失面积/国土面积(%) |
|-------------------------------|--------|--------|----|----|-----|----|----------------|
| | | 轻度 | 中度 | 强烈 | 极强烈 | 剧烈 | |
| 余家湖村城中村改造产业用地C地块(保障性租赁住房)建设项目 | 0.0261 | 0.0261 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.04 |
| 徐美西路(美苑路-和平大道)工程 | 0.0053 | 0.0053 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.01 |
| 武昌区星海路北侧小湖口地块 | 0.0173 | 0.0173 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.03 |
| 新建居住、商业、商务、中学(复合公交首末站)项目 | 0.0395 | 0.0395 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.06 |
| 新建居住、小学项目(电视机厂片A-1-1地块) | 0.0573 | 0.0573 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.08 |
| 合计 | 0.1419 | 0.1419 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.22 |



二、水土流失综合防治

1、水土流失防治总体情况

2025年武汉市武昌区实施的水土流失防治工程，主要为生产建设项目恢复防治工程，各项工程共完成水土流失防治面积1.35平方公里，其中植物措施0.81平方公里，其他措施0.54平方公里。

2025年武汉市武昌区水土流失防治总体情况统计表

单位：平方公里

| 县(市、区) | 总防治面积 | 水土保持林 | 经果林 | 植物措施 | 其他 |
|--------|-------|-------|-----|------|------|
| 武昌区 | 1.35 | 无 | 无 | 0.81 | 0.54 |

2、水土保持林草植被情况

2025年，武汉市武昌区绿地面积达2501.50公顷，新增绿地面积11公顷，绿地率40.65%，绿化覆盖率42.00%，较2024年提高0.20%。

2025年武汉市武昌区水土保持林草植被情况统计表

| 县(市、区) | 绿地面积(公顷) | 新增绿地面积(公顷) | 绿地率(%) | 绿化覆盖率(%) | 较上年绿化提高率(%) |
|--------|----------|------------|--------|----------|-------------|
| 武昌区 | 2501.50 | 11 | 40.65 | 42.0 | 0.20 |

三、水土保持监督管理

1、生产建设项目水土保持方案总体审批情况

(1) 湖北省水利厅审批生产建设项目水土保持方案情况

2025年，湖北省水利厅审批武昌区辖区内生产建设项目水土保持方案1个，明确水土流失防治责任面积0.62公顷，设计拦挡弃土弃渣4.19万立方米，计划水土保持总投资193.90万元。

湖北省水利厅审批武昌辖区内生产建设项目水土保持方案情况统计表

| 序号 | 项目名称 | 防治责任范围面积 | 设计拦挡弃土弃渣 | 水土保持投资总额 |
|----|------------------------|----------|----------|----------|
| | | 公顷 | 万立方米 | 万元 |
| 1 | 华中区域危险废物环境风险防控技术中心建设项目 | 0.62 | 4.19 | 193.90 |

(2) 武汉市水务局审批生产建设项目水土保持方案情况

武汉市水务局审批武昌区辖区内生产建设项目水土保持方案2个，明确水土流失防治责任范围面积34.07公顷，无弃方，计划水土保持总投资2689.72万元。

武汉市水务局审批武昌辖区内生产建设项目水土保持方案情况统计表

| 序号 | 项目名称 | 防治责任范围面积 | 设计拦挡弃土弃渣 | 水土保持投资总额 |
|----|------------------|----------|----------|----------|
| | | 公顷 | 万立方米 | 万元 |
| 1 | 沙湖公园世界花园大会永久展区项目 | 0.24 | 0 | 258.73 |
| 2 | 沙湖智慧停车场及配套设施建设项目 | 33.83 | 0 | 2430.99 |
| 合计 | | 34.07 | 0 | 2689.72 |

(3) 武汉市武昌区审批生产建设项目水土保持方案情况

2025年，武汉市武昌区审批生产建设项目水土保持方案30个，明确水土保持总投资5926.06万元，水土流失防治责任范围39.99公顷，设计拦挡弃土弃渣145.65万立方米。

武汉市武昌区审批生产建设项目水土保持方案情况统计表

| 序号 | 项目名称 | 防治责任范围面积 | 设计拦挡弃土弃渣 | 水土保持投资总额 |
|----|---------------------------------------|----------|----------|----------|
| | | 公顷 | 万立方米 | 万元 |
| 1 | 纺器路（才茂街—铁机路）工程 | 0.7 | 0.99 | 120.13 |
| 2 | 美苑路（徐美东路—四美塘路）工程 | 1.19 | 3.17 | 455.04 |
| 3 | 江国路（长江路—武金堤路）工程 | 1.16 | 1.62 | 242.64 |
| 4 | 下堤南巷（长江路—武金堤路）工程 | 0.41 | 0.45 | 46.46 |
| 5 | 沙湖消防救援指挥中心 | 0.84 | 4.36 | 87.83 |
| 6 | 武汉大学医学部学生4舍 | 0.61 | 1.55 | 203.15 |
| 7 | 新建居住、公园绿地（铁四院D地块）项目 | 4.39 | 19.74 | 416.48 |
| 8 | 湖北大学危旧房改造项目（南区） | 2.01 | 7.24 | 309.63 |
| 9 | 新建居住项目（武昌区电车二公司片B地块） | 1.88 | 5.27 | 24.14 |
| 10 | 倒口湖A6地块保障房配套紫都路（长江路—武金堤路）道路排水工程 | 0.48 | 1.63 | 113.43 |
| 11 | 新建居住、防护绿地项目（江南实业片A地块） | 3.53 | 11.02 | 223.88 |
| 12 | 新建居住、商业、商务、公园绿地项目（武昌区中北路和乐业路交叉口北地块项目） | 1.57 | 4.96 | 325.29 |

武汉市武昌区审批生产建设项目水土保持方案情况统计表

| 序号 | 项目名称 | 防治责任范围面积 | 设计拦挡弃土弃渣 | 水土保持投资总额 |
|----|-------------------------------|----------|----------|----------|
| | | 公顷 | 万立方米 | 万元 |
| 13 | 月亮湾110千伏输变电站工程（土建工程） | 0.46 | 0.65 | 81.14 |
| 14 | 新建商务、旅馆项目（恩施大厦） | 0.61 | 2.94 | 147.46 |
| 15 | P（2024）119号地块（新建住宅（紫阳村东A地块）） | 1.34 | 5.34 | 41.85 |
| 16 | 徐美东路（美苑路—和平大道）工程 | 0.53 | 0.67 | 83.79 |
| 17 | 地铁12号线何家垅站配套整治工程 | 0.33 | 0 | 64.54 |
| 18 | 湖北省武昌实验中学新建教学楼项目 | 0.69 | 1.29 | 63.75 |
| 19 | 新建居住、防护绿地项目（西城壕B地块） | 1.18 | 5.15 | 263.41 |
| 20 | 新建居住项目（团结路25号地块） | 1.79 | 7.4 | 427.48 |
| 21 | 新建居住、商业、商务、防护绿地项目（大堤口地块） | 2.02 | 10.52 | 311.07 |
| 22 | 四美塘路（四美塘西路—临江大道）工程 | 0.34 | 1.03 | 69.05 |
| 23 | 新建居住、防护绿地项目（紫金村B地块） | 2.36 | 13.32 | 339.39 |
| 24 | 武汉市南湖中学（都市桃源校区）改扩建工程项目 | 2.88 | 20.89 | 268.5 |
| 25 | 联投时代保障房配套工院路（临江大道—新河后街）道路排水工程 | 0.43 | 1.35 | 37.26 |
| 26 | 新建居住、中小学项目（傅家坡客运站B、C地块）项目 | 3.08 | 5.34 | 356.51 |
| 27 | 团结小路（团结南路—宏茂巷）工程 | 0.4 | 1.61 | 101.44 |
| 28 | 小龟山路（新岭路—体育馆小路）道路排水工程 | 0.3 | 1.33 | 52.42 |
| 29 | 新建居住、防护绿地项目（友谊大道385地块） | 1.74 | 4.09 | 520.6 |
| 30 | 沙湖南路（兴国南路—公共通路）道路排水工程 | 0.74 | 0.73 | 128.3 |
| 合计 | | 39.99 | 145.65 | 5926.06 |

2、水土保持执法情况

2025年，武汉市武昌区水务和湖泊局进一步规范和加强生产建设项目水土保持监督管理工作，采取现场检查、执法督办、委托第三方机构对重点项目进行监督性监测等多种方式，督促生产建设单位依法履行水土流失防治责任。全年共开展不同形式检查153次，下达责停、限期补办手续、限期缴纳的水土保持项目19个，立案2起。

武汉市武昌区生产建设项目水土保持监督检查情况统计表

| 水行政主管部门 | 在建项目数量(个) | 年度检查数目(个) | | | | | 下达整改意见数(个) | 违法案件查处(个) | |
|-----------|-----------|-----------|--------|------|--------|-----|------------|------------------------|-------|
| | | 日常实际检查 | 遥感监管检查 | 书面检查 | 其他方式检查 | 小计 | | 下达责停,限期补办手续、限期缴纳的项目(个) | 立案(起) |
| 武昌区水务和湖泊局 | 153 | 108 | 21 | 24 | 0 | 153 | 19 | 19 | 2 |

生产建设项目水土保持监督检查



检查调度江滩五期植被优化工作



紫阳湖第二排水通道工程



省公安厅渍水点改造工程



新建居住、防护绿地项目(友谊大道385地块)



武汉市轨道交通12号线(武昌段)工程



两湖隧道(东湖段)工程



武汉市十五中地下停车场工程



湖北省武昌实验中学新建教学楼项目



新建居住、防护绿地项目（西城壕B地块）



新建商务、旅馆项目（恩施大厦）



新建商业服务业设施、居住、防护绿地联投时代中心交职院AB地块项目



武汉市南湖中学（都市桃源校区）改扩建工程

3、水土保持补偿费征收情况

2025年，武汉市武昌区水务和湖泊局与区税务局密切协作，按照《水土保持补偿费征收使用管理实施办法》和《省物价局省财政厅省水利厅关于水土保持补偿费收费标准的通知》（鄂价环资(2017)93号）等有关文件的规定，认真履行职责，严格依法征收，注重加大政策宣传，全年共征收水土保持补偿费1033.84万元。

4、卫星遥感疑似扰动图斑复核查处情况

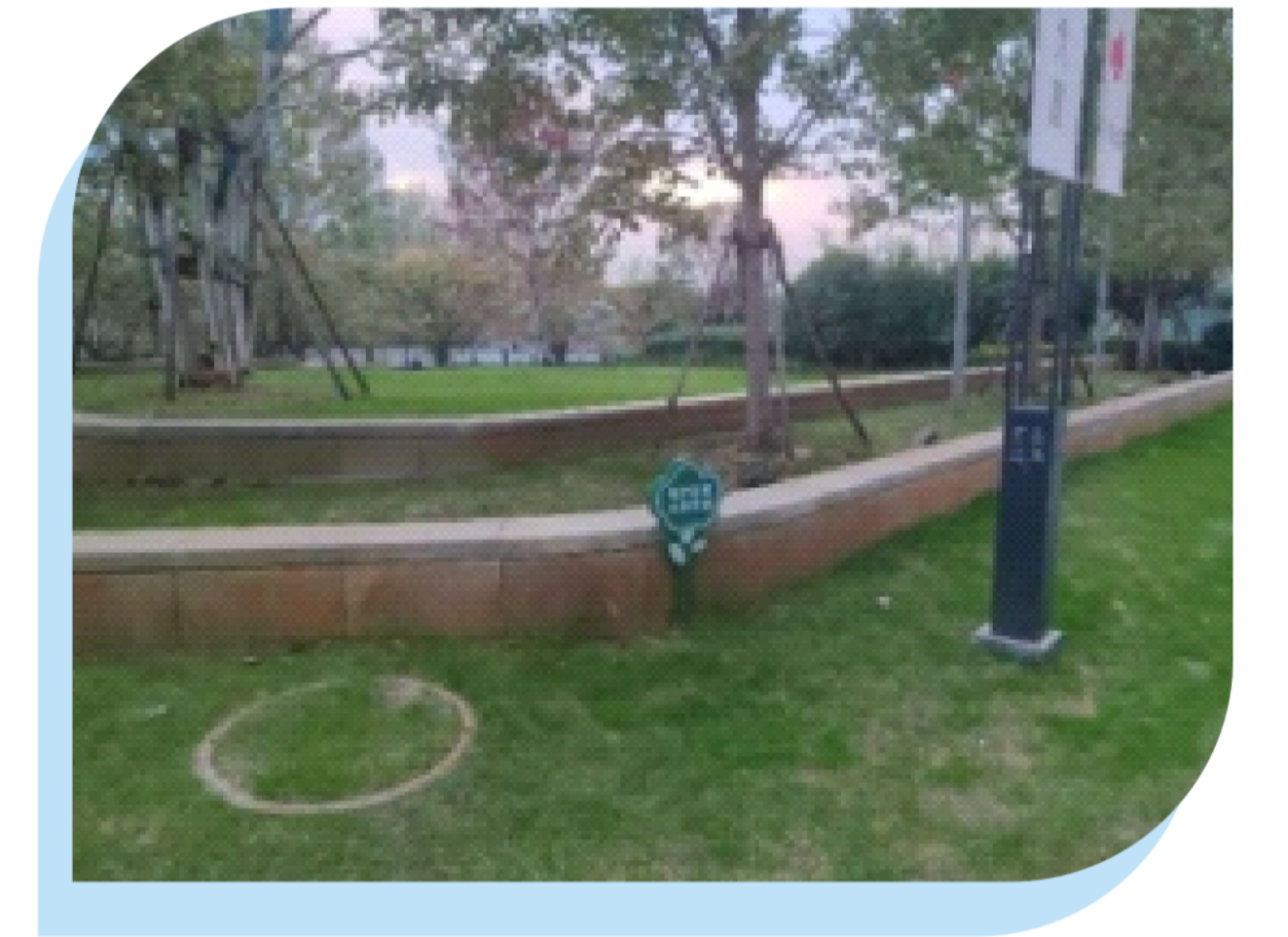
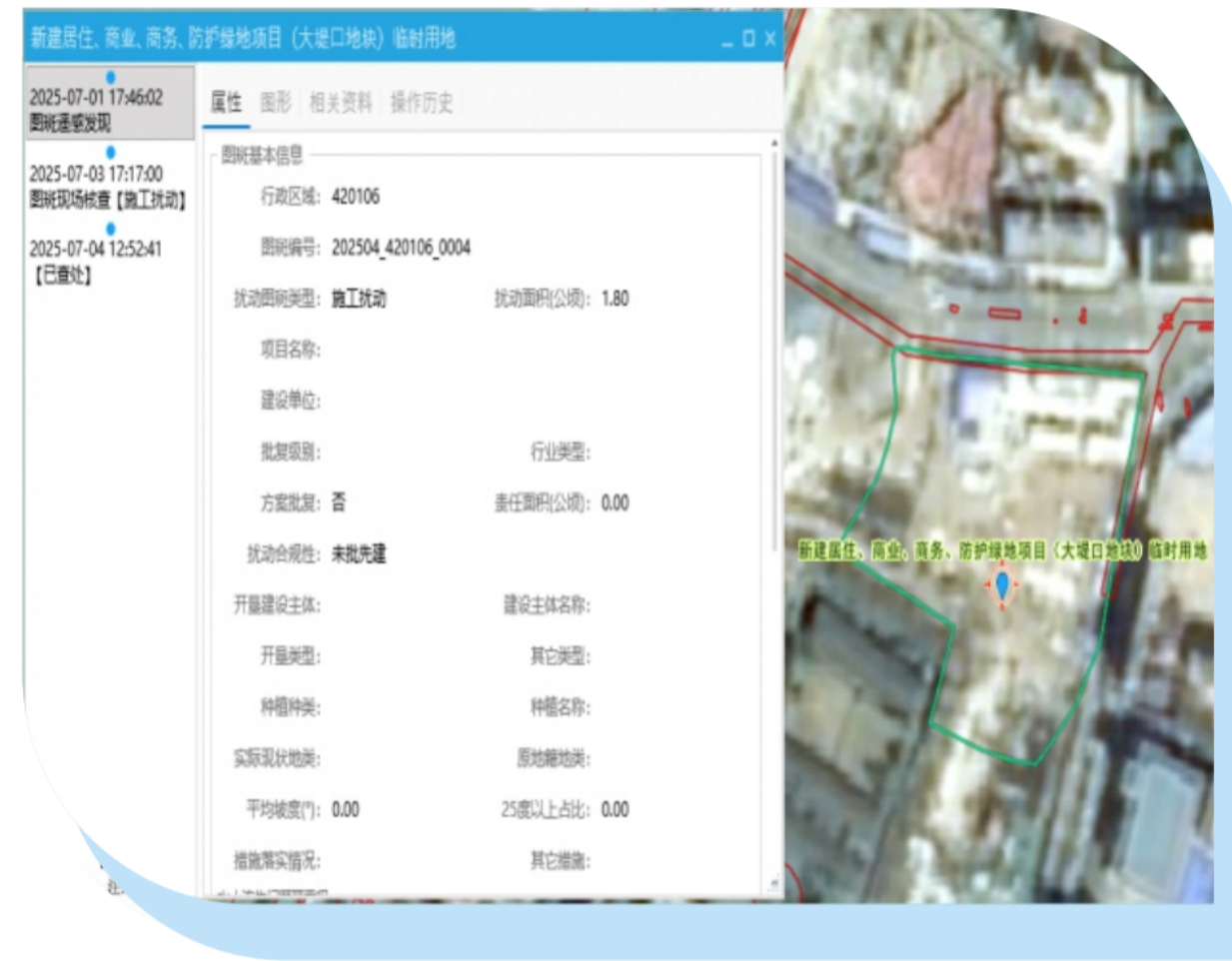
2025年，武汉市武昌区水务和湖泊局依法对卫星遥感疑似扰动图斑进行复核查处，水利部和省水利厅、武汉市下达疑似违法卫星扰动图斑复核16个，查处并下达整改7个，其中6个为未批先建，1个为超出责任范围边界，全部完成整改。

武汉市武昌区卫星遥感扰动图斑复核查处及整改情况统计表

| 县(市、区) | 图斑来源 | 核查疑似违法违规图斑(个) | 认定查处违法违规项目(个) | 完成整改项目(个) |
|--------|----------|---------------|---------------|-----------|
| 武昌区 | 水利部 | 5 | 1 | 1 |
| | 湖北省(第一批) | 5 | 3 | 3 |
| | 湖北省(第二批) | 2 | 1 | 1 |
| | 武汉市 | 4 | 2 | 2 |

复核疑似违法违规图斑红线图

合规项目优秀水土保持措施

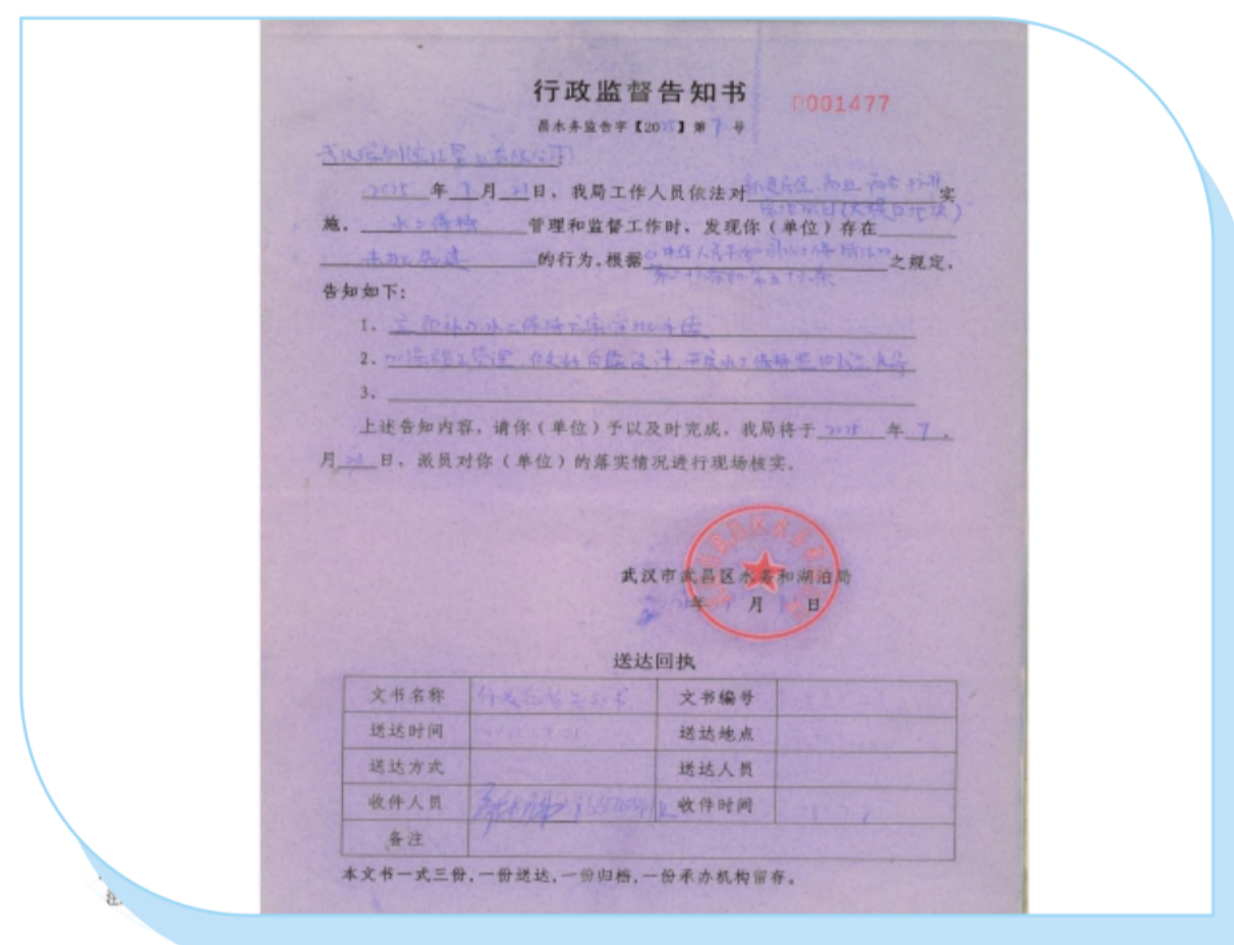


疑似违法违规图斑

下发图斑信息

雨水管网
纬四路（临江大道-和平大道）工程

雨水井
襄阳大厦项目

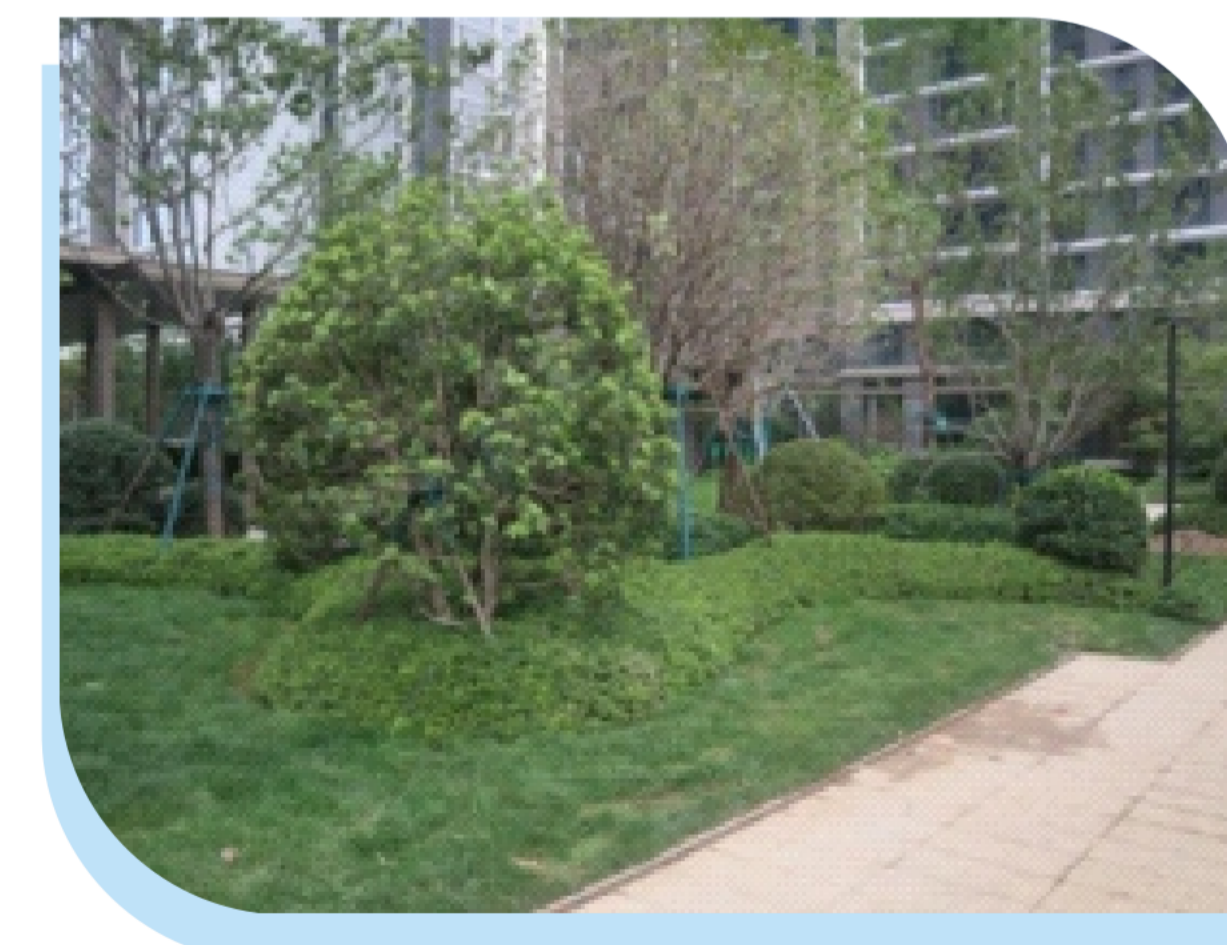
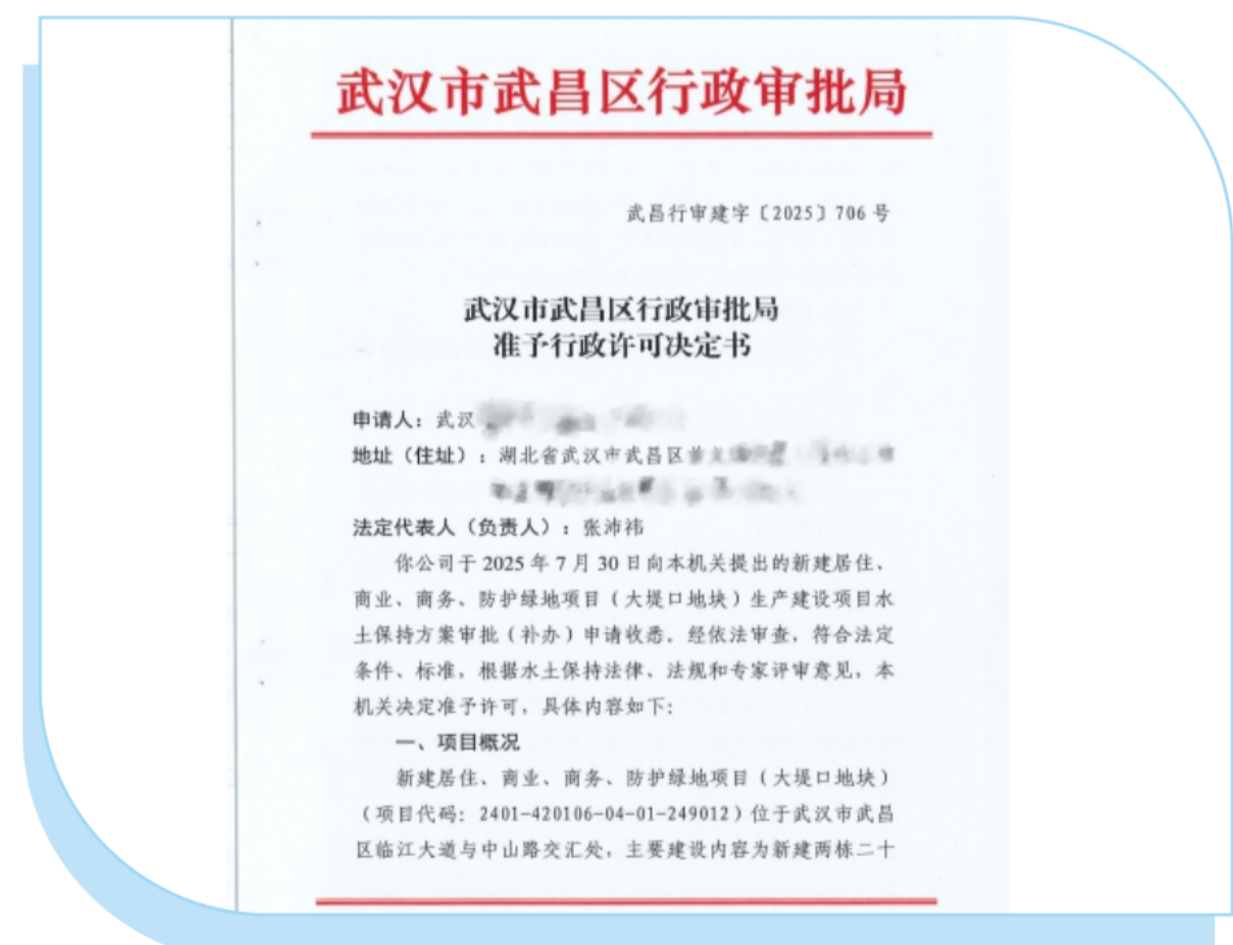


现场遥感信息

下达整改通知

人行道透水砖
南湖地区海绵城市建设改造工程

透水路面
中科院—武汉大学科教融合协同创新基地



完成整改

上报复核成果

综合绿化
武昌湾B4地块

景观绿化
武昌湾B4地块

合规项目优秀水土保持措施



车辆冲洗设施
阿里巴巴华中总部项目



临时苫盖
纬四路（临江大道-和平大道）工程



临时绿化
武昌湾B4地块



临时苫盖
新建居住、商业、商务、中学（复合公交首末站）项目



物料堆积
武昌区星海路北侧小湖口地块



临时施工道路
余家湖村城中村改造产业用地C地块（保障性租赁住房）建设项目

5、生产建设项目水土保持设施验收报备情况

2025年，武汉市武昌区接收25个已完工生产建设项目的水土保持设施自主验收资料，并组织开展验收核查，所有报备项目验收程序完备，符合生产建设项目水土保持设施验收标准的要求。

武汉市武昌区水土保持设施验收报备情况统计表

| 序号 | 项目名称 | 验收日期 | 水土流失治理度 (%) | 土壤流失控制比 | 渣土防护率 (%) | 表土保护率 (%) | 林草植被恢复率 (%) | 林草覆盖率 (%) |
|----|---|------------|-------------|---------|-----------|-----------|-------------|-----------|
| 1 | 中科院-武汉大学科教融合协同创新基地 | 2025.01.06 | 98.30 | 1.43 | 99.50 | 0 | 98.90 | 36.80 |
| 2 | 南湖地区海绵城市建设改造工程 | 2025.01.07 | 99.80 | 1.67 | 99.40 | 97.30 | 99.80 | 54.90 |
| 3 | 纬四路（临江大道-和平大道）工程 | 2025.01.24 | 99.00 | 1.20 | 99.90 | 0 | 99.9 | 20.00 |
| 4 | 阿里巴巴华中总部项目 | 2025.02.26 | 99.30 | 1.43 | 99.50 | 0 | 98.20 | 12.09 |
| 5 | 新建商务设施和公园绿地项目 | 2025.03.03 | 99.58 | 2.30 | 99.40 | 0 | 100 | 47.92 |
| 6 | 水果湖街道综合养老服务中心项目 | 2025.04.30 | 98.00 | 1.82 | 99.10 | 0 | 99.90 | 30.00 |
| 7 | 武汉天风大厦项目 | 2025.05.09 | 97.00 | 1.95 | 98.00 | 0 | 99.00 | 22.00 |
| 8 | 余家头校区交通协同创新基地（工程训练中心）项目 | 2025.06.10 | 99.93 | 1.25 | 99.89 | 98.15 | 99.90 | 32.75 |
| 9 | 余家头小区交通协同创新基地（创新基地）项目 | 2025.06.10 | 99.42 | 1.25 | 99.90 | 0 | 98.66 | 42.73 |
| 10 | 紫凌路（红盛路-友谊大道）工程 | 2025.07.10 | 99.20 | 2.44 | 99.00 | 0 | 99.60 | 20.00 |
| 11 | 新建居住项目（中石化徐家棚地块） | 2025.08.11 | 99.40 | 1.27 | 99.00 | 0 | 99.00 | 30.00 |
| 12 | 新建居住、商业服务设施、防护绿地项目（雄楚大道沿线打包用地 1-2 地块项目） | 2025.08.19 | 99.56 | 1.67 | 99.85 | 0 | 98.33 | 26.00 |

武汉市武昌区水土保持设施验收报备情况统计表

| 序号 | 项目名称 | 验收日期 | 水土流失治理度(%) | 土壤流失控制比 | 渣土防护率(%) | 表土保护率(%) | 林草植被恢复率(%) | 林草覆盖率(%) |
|----|---------------------|------------|------------|---------|----------|----------|------------|----------|
| 13 | 徐美西路(临江大道-美苑路)工程 | 2025.08.25 | 99.90 | 1.16 | 99.90 | 100 | 99.90 | 24.00 |
| 14 | 丰收路(建船路-新溢洲路)工程 | 2025.08.25 | 99.90 | 1.03 | 99.90 | 0 | 99.90 | 15.00 |
| 15 | 纬三路(临江大道-和平大道)工程 | 2025.08.25 | 99.90 | 1.60 | 99.90 | 0 | 99.90 | 20.00 |
| 16 | 襄阳大厦 | 2025.08.02 | 99.98 | 1.26 | 98.52 | 0 | 99.97 | 29.35 |
| 17 | 国棉二厂还建地块项目 | 2025.09.09 | 99.60 | 1.41 | 99.30 | 99.10 | 99.20 | 27.00 |
| 18 | 武昌湾 B4 地块 | 2025.09.12 | 98.84 | 1.90 | 99.95 | 100 | 99.54 | 35.01 |
| 19 | 武昌滨江核心区 E1 地块 | 2025.09.24 | 99.50 | 1.43 | 99.20 | 0 | 99.00 | 20.00 |
| 20 | 武汉市第三医院首义院区应急综合大楼项目 | 2025.09.25 | 99.88 | 1.19 | 99.83 | 0 | 99.01 | 24.57 |
| 21 | 小洪山科学城 | 2025.11.11 | 98.90 | 1.56 | 99.10 | 0 | 99.20 | 43.68 |
| 22 | 东湖西路(体育西路-沙湖大道)工程 | 2025.12.12 | 99.00 | 2.16 | 99.00 | 0 | 100 | 8.30 |
| 23 | 武汉市第三十九中学公共停车场项目 | 2025.12.12 | 99.20 | 1.24 | 99.50 | 0 | 99.50 | 24.40 |
| 24 | 丰收路(白沙洲大道-建船路)工程 | 2025.12.12 | 99.00 | 1.64 | 99.00 | 99.90 | 99.90 | 15.50 |
| 25 | 湖北大学学生公寓 | 2025.12.29 | 99.50 | 1.37 | 99.50 | 0 | 99.70 | 12.00 |

四、水土保持基础工作

1、水土保持宣传

2025年，武昌区全面推进水土保持政策法规的宣传普及工作，将宣传阵地延伸至社区、广场、公园等基层单元，通过互动咨询、文化展演、公益实践、义务植树等丰富多彩的形式传播水土保持理念，为水土保持事业的深入推进注入持续动力。



集中宣讲



互动竞答



答疑解惑



义务植树

2、水土保持机构

武汉市武昌区水务和湖泊局内设水环境治理科，负责水土保持监督管理工作，编配行政管理人员2人；监督执法机构1个，监督执法人员18人。

武汉市武昌区水土保持机构情况统计表

| 县(市区) | 行政管理机构(个) | 人员(人) | 监督执法机构(个) | 人员(人) | 水土保持监测机构 |
|-------|-----------|-------|-----------|-------|----------|
| 武昌区 | 1 | 2 | 1 | 18 | 无 |

五、水土保持监督监测

1、生产建设项目水土保持监测情况

2025年，武汉市武昌区不断加强对生产建设项目的水土保持事前事中事后监管力度，督促指导生产建设单位落实水土保持“同时设计、同时施工、同时投产使用”和监测成果报送制度，及时报备监测实施方案、季度报告、验收报告等，强化过程动态监控。



监测实施方案、季度报告、总结报告、验收报告等

2、水土保持监督性监测

2025年，武汉市武昌区组织对辖区内5个重点生产建设项目开展水土保持监督性监测，督促生产建设单位落实水土保持“三同时”制度，实行“绿黄红”三色评价措施，为水土保持监督执法提供技术支持。通过开展重点防治项目水土保持监督性监测工作，实时掌握水土流失状况并精准施策，项目区土壤侵蚀强度稳步降低，地表植被覆盖率有效提升，有效防治了重点项目水土流失，达到了水土保持的预期成效。

附件5：水土保持监督性监测三色评价表

| 生产建设项目水土保持监督性监测三色评价指标赋分表 | | | | |
|-------------------------------------|-----------|-----|------------------|---------------|
| 项目名称：新建居住、小学项目（电视厂片A-1-1地块） | | | | |
| 监测时段和防治责任范围：2025年第1（1月~3月）季度，5.37公顷 | | | | |
| 三色评价结论（勾选）：绿色☑ 黄色□ 红色□ | | | | |
| 评价指标 | 分值 | 得分 | 赋分说明 | |
| 扰动土地情况 | 扰动范围控制 | 15 | 15 | 未在场地外擅自扩大临时占地 |
| | 表土剥离保护 | 5 | 5 | 项目无可剥离表土 |
| | 弃土（石、渣）堆放 | 15 | 15 | 未设置弃土场 |
| 水土流失状况 | 15 | 15 | 本季度水土流失总量为18.66t | |
| 水土流失防治成效 | 工程措施 | 20 | 10 | 暂未开始工程措施 |
| | 植物措施 | 15 | 10 | 暂未开展植物措施 |
| 临时措施 | 10 | 10 | | |
| 水土流失危害 | 5 | 5 | | |
| 合计 | | 100 | | |

附件5：水土保持监督性监测三色评价表

| 生产建设项目水土保持监督性监测三色评价指标赋分表 | | | | |
|-------------------------------------|-----------|-----|------------------|---------------|
| 项目名称：新建居住、商业、商务、中学（复合公交首末站）项目 | | | | |
| 监测时段和防治责任范围：2025年第1（1月~3月）季度，3.95公顷 | | | | |
| 三色评价结论（勾选）：绿色☑ 黄色□ 红色□ | | | | |
| 评价指标 | 分值 | 得分 | 赋分说明 | |
| 扰动土地情况 | 扰动范围控制 | 15 | 15 | 未在场地外擅自扩大临时占地 |
| | 表土剥离保护 | 5 | 5 | 项目无可剥离表土 |
| | 弃土（石、渣）堆放 | 15 | 15 | 未设置弃土场 |
| 水土流失状况 | 15 | 15 | 本季度水土流失总量为20.21t | |
| 水土流失防治成效 | 工程措施 | 20 | 15 | 暂未开始工程措施 |
| | 植物措施 | 15 | 10 | 暂未开展植物措施 |
| 临时措施 | 10 | 2 | 临时渣土堆覆及时清理 | |
| 水土流失危害 | 5 | 5 | 未发生水土流失危害事件 | |
| 合计 | | 100 | 82 | |

附件5：水土保持监督性监测三色评价表

| 生产建设项目水土保持监督性监测三色评价指标赋分表 | | | | |
|-------------------------------------|-----------|-----|-----------------|---------------|
| 项目名称：武昌区星海路北侧小湖口地块 | | | | |
| 监测时段和防治责任范围：2025年第1（1月~3月）季度，1.72公顷 | | | | |
| 三色评价结论（勾选）：绿色☑ 黄色□ 红色□ | | | | |
| 评价指标 | 分值 | 得分 | 赋分说明 | |
| 扰动土地情况 | 扰动范围控制 | 15 | 15 | 未在场地外擅自扩大临时占地 |
| | 表土剥离保护 | 5 | 5 | 项目无可剥离表土 |
| | 弃土（石、渣）堆放 | 15 | 15 | 未设置弃土场 |
| 水土流失状况 | 15 | 15 | 本季度水土流失总量为6.23t | |
| 水土流失防治成效 | 工程措施 | 20 | 20 | 暂未开始工程措施 |
| | 植物措施 | 15 | 15 | 暂未开展植物措施 |
| 临时措施 | 10 | 8 | 临时苫盖及部分拦挡不到位 | |
| 水土流失危害 | 5 | 5 | 未发生水土流失危害事件 | |
| 合计 | | 100 | 98 | |

附件5：水土保持监督性监测三色评价表

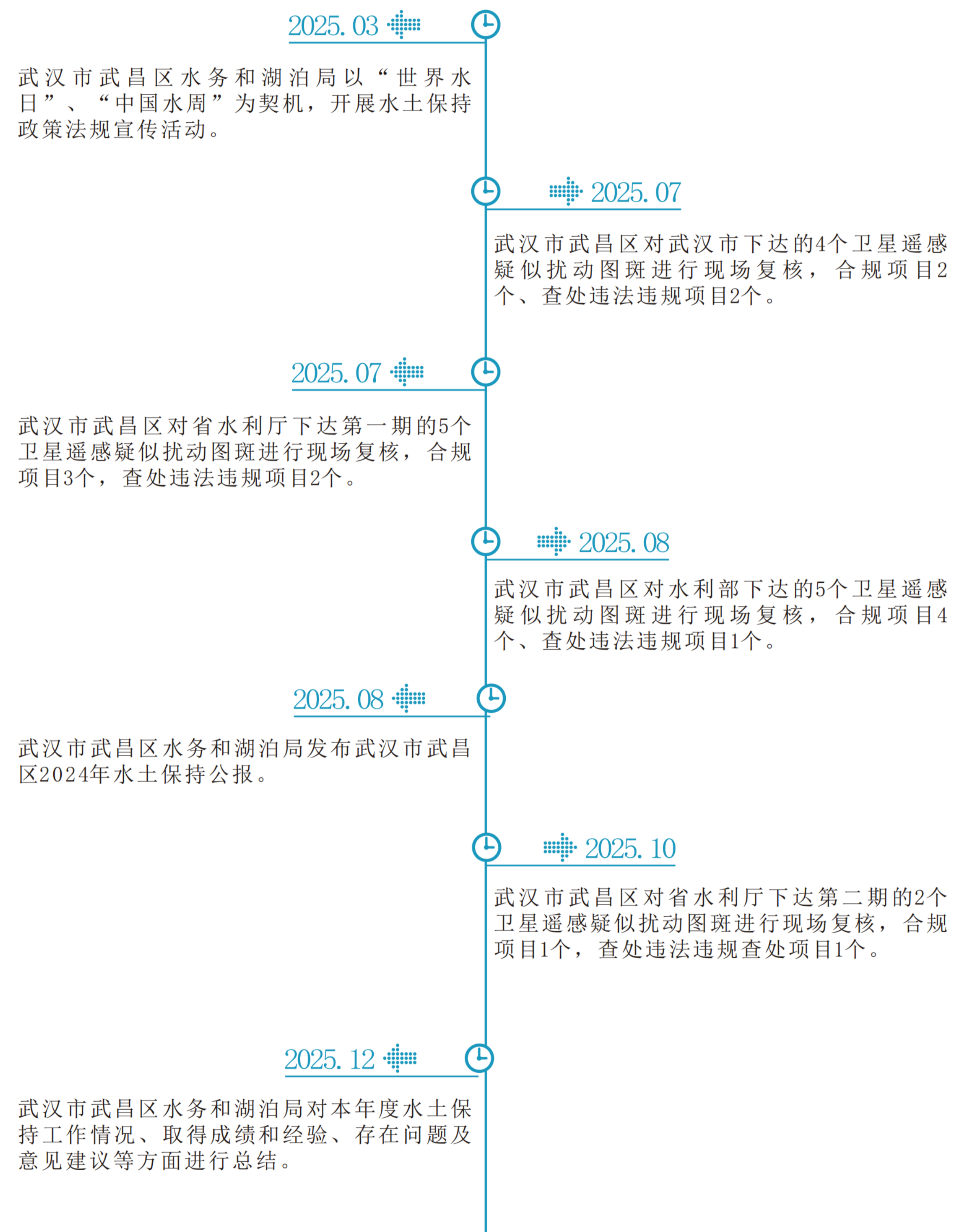
| 生产建设项目水土保持监督性监测三色评价指标赋分表 | | | | |
|-------------------------------------|-----------|-----|-----------------------|---------------|
| 项目名称：武昌区星海路北侧小湖口地块 | | | | |
| 监测时段和防治责任范围：2025年第1（1月~3月）季度，2.61公顷 | | | | |
| 三色评价结论（勾选）：绿色☑ 黄色□ 红色□ | | | | |
| 评价指标 | 分值 | 得分 | 赋分说明 | |
| 扰动土地情况 | 扰动范围控制 | 15 | 15 | 未在场地外擅自扩大临时占地 |
| | 表土剥离保护 | 5 | 5 | 项目无可剥离表土 |
| | 弃土（石、渣）堆放 | 15 | 15 | 未设置弃土场 |
| 水土流失状况 | 15 | 15 | 本季度水土流失总量为13.50t | |
| 水土流失防治成效 | 工程措施 | 20 | 20 | 暂未开始工程措施 |
| | 植物措施 | 15 | 15 | 暂未开展植物措施 |
| 临时措施 | 10 | 6 | 临时苫盖及拦挡措施不到位，泥沙池未及时清理 | |
| 水土流失危害 | 5 | 5 | 未发生水土流失危害事件 | |
| 合计 | | 100 | 96 | |

三色评分表



水土保持监督性监测报告

六、重要水土保持事件



附录

水土保持术语释义

1. 水土流失

——在水力、风力、重力及冻融等自然营力和人类活动作用下，水土资源和土地生产能力的破坏和损失，包括土地表层侵蚀及水的损失。

2. 土壤侵蚀

——在水力、风力、冻融、重力等自然营力和人类活动作用下，土壤或其他地面组成物质被破坏、剥蚀、搬运和沉积的过程。

3. 土壤侵蚀类型

——按照侵蚀营力的不同而划分的土壤侵蚀类别，主要有水力侵蚀、风力侵蚀、冻融侵蚀和重力侵蚀等。

4. 土壤侵蚀强度

——以单位面积和单位时段内发生的土壤侵蚀量为指标划分的土壤侵蚀等级。

5. 水力侵蚀

——土壤及其母质或其他地面组成物质在降雨、径流等水体作用下，发生破坏、剥蚀、搬运和沉积的过程，包括面蚀、沟蚀等。

6. 水土流失面积

——土壤侵蚀强度为轻度和轻度以上的土地面积，亦称土壤侵蚀面积。

7. 水土保持区划

——根据自然和社会经济条件、水土流失类型、强度和危害，以及水土流失防治方法的区域相似性和区域间差异性进行的水土保持区域划分，并对各区采取相应的生产发展布局(或土地利用方向)和水土流失防治措施布局的工作。

8. 输沙模数

——某一时段内，流域输沙量与相应集水面积的比值。通常以 $t/(km^2 \cdot a)$ 表示。

9. 水土保持

——防治水土流失，保护、改良与合理利用水土资源，维护和提高土地生产力，减轻洪水，干旱和风沙灾害，以利于充分发挥水、土资源的生态效益、经济效益和社会效益，建立良好生态环境，支撑可持续发展的生产活动和社会公益事业。

10. 水土流失综合治理

——按照水土流失规律、经济社会发展和生态安全的需要，在统一规划的基础上，调整土地利用结构，合理配置预防和控制水土流失的工程措施、植物措施和耕作措施，形成完整的水土流失防治体系，实现对流域(或区域)水土资源及其他自然资源的保护、改良与合理利用的活动。

11. 小流域综合治理

——以小流域为单元，在全面规划的基础上，预防、治理和开发相结合，合理安排农林、牧等各业用地，因地制宜地布设水土保持措施，实施水土保持工程措施、植物措施和耕作措施的最佳配置，实现从坡面到沟道、从上游到下游的全面防治，在流域内形成完整、有效的水土流失综合防护体系，既在总体上，又在单项措

施上能最大限度地控制水土流失，达到保护、改良和合理利用流域内水土资源和其他自然资源，充分发挥水土保持生态效益、经济效益和社会效益的水土流失防治活动。

12. 水土保持措施

——为防治水土流失，保护、改良与合理利用水土资源，改善生态环境所采取的工程、植物和耕作等技术措施与管理措施的总称。

13. 水土保持监督

——水土保持行政执法机构依照国家有关法律、法规规定的权限、方式和程序，对公民、法人和其他组织与水土保持有关的行为活动的合法性、有效性进行监察和督导。

14. 水土保持设施

——具有防治水土流失功能的各类人工建筑物、自然和人工植被、以及自然地物的总称。

15. 水土保持率

——指区域内水土保持状况良好的面积(非水土流失面积)占该区域国土面积的比例，是反映水土保持总体状况的宏观管理指标，是水土流失预防治理成效和自然禀赋水土保持功能在空间尺度的综合体现。