

2024年

主编单位：武汉经济技术开发区（汉南区）水务和湖泊局
地 址：武汉经济技术开发区川江池二路春笋大楼
电 话：027-84399736
邮 编：430056

武汉经济技术开发区（汉南区）水土保持公报

Wuhan Economic & Technological Development Zone (Hannan District) Bulletin of soil and Water



武汉经济技术开发区（汉南区）水务和湖泊局

武汉经济技术开发区（汉南区）水土保持公报

（2024年）



武汉经济技术开发区（汉南区）水务和湖泊局

《武汉经济技术开发区（汉南区）2024年水土保持公报》编委会

主 编：周迎春

副主编：徐伟桥、叶志明

委 员：何 伟、孟 璐

刘婵娟、丁子辰

蒋顺利



武汉经济技术开发区（汉南区）水务和湖泊局

目 录

综 述	1
第一章 水土流失状况	2
第二章 水土保持监督管理	6
第三章 水土保持基础工作	25
第四章 重要水土保持事件	27
附 录	28



综述

根据《中华人民共和国水土保持法》《湖北省实施〈中华人民共和国水土保持法〉办法》和《水土保持生态环境监测网络管理办法》等法律法规的规定和要求，现将武汉经济技术开发区（汉南区）2024年水土流失状况、水土流失综合防治、水土保持监督管理、水土保持基础工作、水土保持监测、重要水土保持事件等情况公告如下：

2024年，武汉经济技术开发区（汉南区）现有水土流失面积为24.13平方公里，土壤侵蚀类型主要为水力侵蚀，占武汉经济技术开发区（汉南区）土地面积的4.93%。其中，轻度侵蚀面积23.44平方公里，中度侵蚀面积0.66平方公里，强烈及以上侵蚀面积0.03平方公里。

2024年，武汉经济技术开发区水行政主管部门共审批生产建设项目水土保持方案88个，明确水土流失防治责任范围7.54平方公里，设计拦挡弃土弃渣408.51万立方米，计划投入水土流失防治资金54138.05万元。

2024年，武汉经济技术开发区（汉南区）水务和湖泊局接收生产建设项目水土保持验收报备48个；现场检查生产建设项目138个，下达整改意见27份；图斑认定29个，查处违规项目6个；依法征收水土保持补偿费408万元。

第一章 水土流失状况

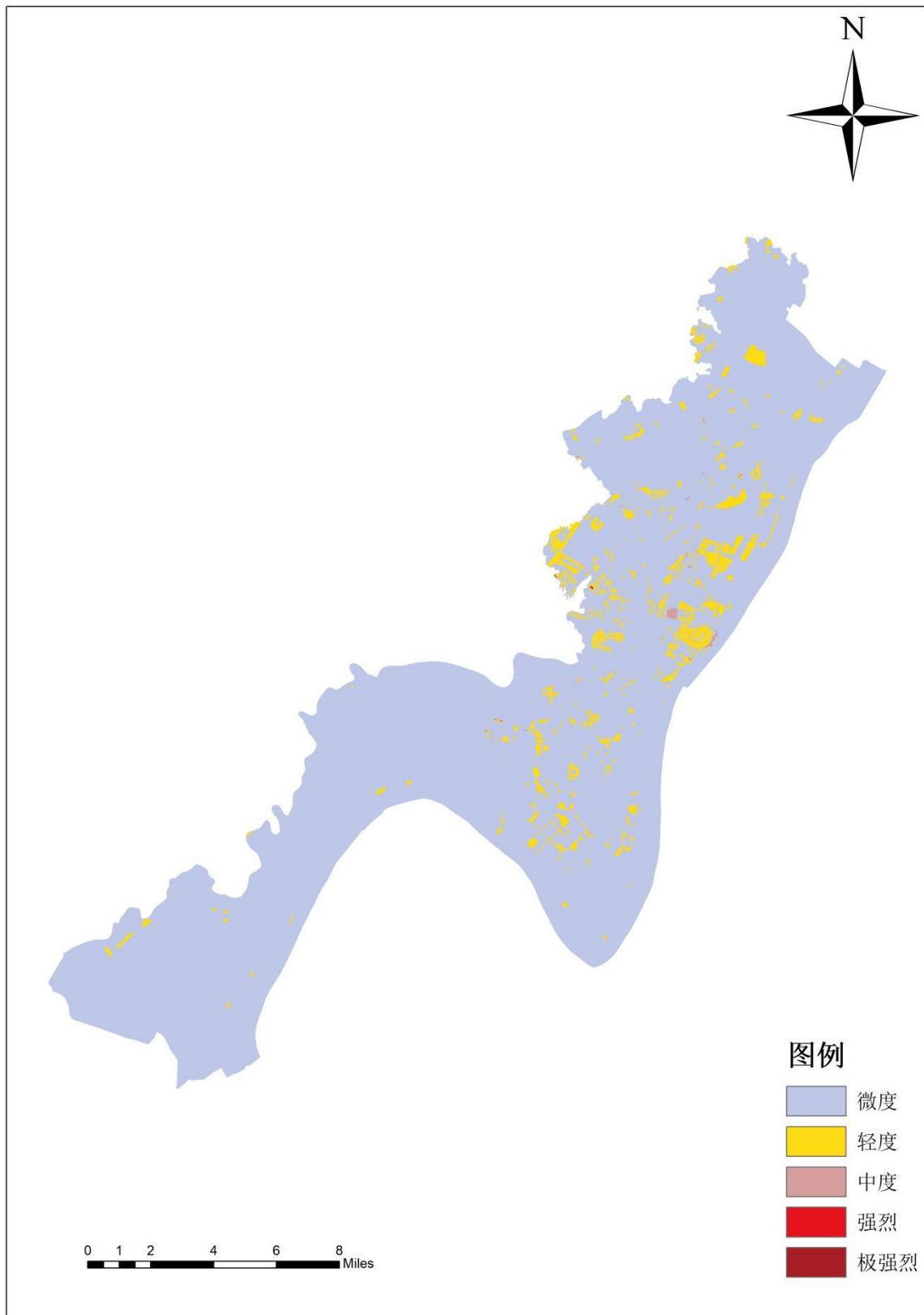
一、水土流失总体情况

武汉经济技术开发区（汉南区）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，部分地区也存在滑坡、崩塌等重力侵蚀类型。根据全国水土保持三级区划，武汉经济技术开发区（汉南区）划分为江汉平原及周边丘陵农田防护人居环境维护区；根据湖北省水土保持四级区划，武汉经济技术开发区（汉南区）划分为鄂东孝-汉-黄城市群丘陵人居环境维护区。

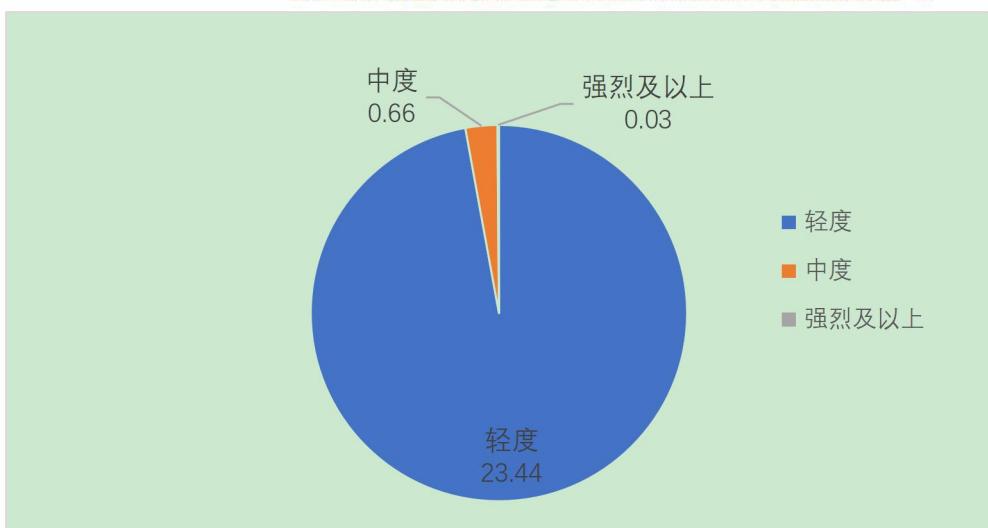
根据 2024 年武汉市水土流失遥感调查成果可知：武汉经济技术开发区（汉南区）水土流失面积 24.13 平方公里，土壤侵蚀类型主要为水力侵蚀，占武汉经济技术开发区（汉南区）国土面积的 4.93%。其中，轻度侵蚀面积 23.44 平方公里，中度侵蚀面积 0.66 平方公里，强烈及以上侵蚀面积 0.03 平方公里。水土流失强度以轻度为主，占武汉经济技术开发区（汉南区）水土流失总面积的 95.07%。

表 1-1 武汉经济技术开发区（汉南区）水土流失面积统计表

县（市、区）	国土面积	流失面积	流失面积占版图面积比例（%）	其中				
				轻度	中度	强烈	极强烈	剧烈
武汉经济技术开发区（汉南区）	489.74	24.13	4.93	23.44	0.66	0.03	0	0



2024 年武汉经济技术开发区（汉南区）土壤侵蚀强度分布图



2024 年经开区土壤侵蚀强度结构图

二、水土保持区划及防治策略

武汉经济技术开发区（汉南区）涉及 1 个省级水土保持四级分区：
鄂东孝 - 汉 - 黄城市群丘陵人居环境维护区。

区域特点：以城镇建设过程中大规模土地开发和基础建设对水土资源和土地生产力造成损失和破坏为主，施工过程中大量泥沙进入附近沟渠或市政管网，导致沟渠、湖泊及市政管网淤积，影响城市防洪、排渍和经济的可持续发展。人为活动频繁，生产建设项目较多，土地开发程度较高。

防治策略：在今后的水土保持工作中要认真贯彻“预防为主、全面规划、防治结合、因地制宜、加强管理、注重效益”的工作方针，坚持以科学发展观为指导、以水土资源的可持续利用和生态环境的可持续保护为根本目标，以解决人民群众生产生活的实际问题为出发点和着力点，遵循自然规律和经济规律，提高社会各方面参与水土保持工作的积极性和自觉性，加强生产建设项目水土保持监督管理，推动海绵城市建设，加

强城市雨洪资源利用，在江河湖岸堤进行绿化防护和美化建设，体现滨江、滨湖特色，改善人居环境。

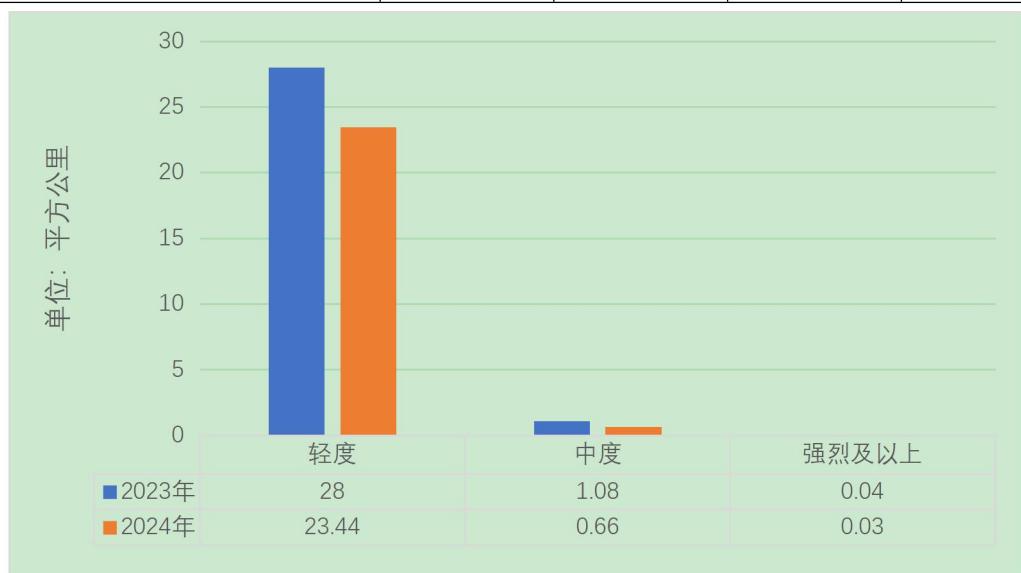
三、水土流失动态变化情况

2024 年武汉经济技术开发区（汉南区）水土流失面积 24.13 平方公里（数据来源：2024 年武汉市水土流失遥感调查成果），与 2023 年相比，水土流失面积减少 4.99 平方公里，总体减幅 17.14%，其中，轻度侵蚀面积减少 4.56 平方公里，中度侵蚀面积减少 0.42 平方公里，强烈及以上侵蚀面积减少 0.01 平方公里。

表 1-2 武汉经济技术开发区（汉南区）水土流失动态变化情况表

单位：平方公里

时间	流失面积	其中		
		轻度	中度	强烈及以上
2023 年	29.12	28	1.08	0.04
2024 年	24.13	23.44	0.66	0.03
变化量（2023 年—2024 年）	4.99	4.56	0.42	0.01
增（减）幅	17.14%	16.29%	38.89%	25.00%



水土流失面积动态变化图

第二章 水土保持监督管理

一、生产建设项目总体审批情况

2024年，武汉经济技术开发区（汉南区）水行政主管部门共审批生产建设项目水土保持方案88个，明确水土流失防治责任范围7.54平方公里，设计拦挡弃土弃渣408.51万立方米，计划投入水土流失防治资金54138.05万元，审批项目均录入全国水土保持监督管理系统。

表 2-1 区水行政主管部门审批生产建设项目水土保持方案情况汇总表

审批部门	审批个数	水土流失防治责任范围（平方公里）	设计拦挡弃土弃渣（万立方米）	水土保持总投资（万元）
武汉经济技术开发区（汉南区）行政审批局	88	7.54	408.51	54138.05

表 2-2 区水行政主管部门审批生产建设项目汇总表

序号	编号	项目名称
1	武经开审批水保准许〔2024〕第（001）号	马影河地铁站附近规划小学建设项目
2	武经开审批水保准许〔2024〕第（002）号	万家湖片区道路综合提升改造工程
3	武经开审批水保准许〔2024〕第（003）号	中国车谷教育科技创新园区城市更新项目一期（华中科技大学军山校区）武汉110KV军山变电站通道工程
4	武经开审批水保准许〔2024〕第（004）号	碧桂园泰富国际五期
5	武经开审批水保准许〔2024〕第（005）号	薛峰小学改扩建项目
6	武经开审批水保准许〔2024〕第（006）号	高效脱硝除尘一体化滤袋和环保设备及智能工厂项目
7	武经开审批水保准许〔2024〕第（007）号	花林路（东本二厂2号门~潮江路）道路提升工程
8	武经开审批水保准许〔2024〕第（008）号	硃山小路、中湾路道排及配套工程

序号	编号	项目名称
9	武经开审批水保准许〔2024〕第(009)号	军山新城凤凰工业园片区道路提升工程
10	武经开审批水保准许〔2024〕第(010)号	硃山湖南路(凤亭一路—车谷大道)、硃山三路道路改扩建工程
11	武经开审批水保准许〔2024〕第(011)号	武汉商学院马影河校区市政配套项目
12	武经开审批水保准许〔2024〕第(012)号	纱帽街整村集并九年一贯制学校建设工程
13	武经开审批水保准许〔2024〕第(013)号	安波福连接器系统新工厂项目(一期)
14	武经开审批水保准许〔2024〕第(014)号	汽车零部件生产及汽车组装项目
15	武经开审批水保准许〔2024〕第(015)号	通顺大道南延线(官莲湖路—军纱大道)建设项目
16	武经开审批水保准许〔2024〕第(016)号	武汉森耀装配式建筑材料及配件、水泥制品生产基地
17	武经开审批水保准许〔2024〕第(017)号	全力五路等五条道路提升工程
18	武经开审批水保准许〔2024〕第(018)号	枫树五路等五条道路新改建工程
19	武经开审批水保准许〔2024〕第(019)号	枫树四路等五条道路新改建工程
20	武经开审批水保准许〔2024〕第(020)号	军山污水处理厂改建工程
21	武经开审批水保准许〔2024〕第(021)号	武汉铁路桥梁职业学院新建综合实训楼项目
22	武经开审批水保准许〔2024〕第(022)号	纱帽片道路提升工程
23	武经开审批水保准许〔2024〕第(023)号	万家湖中路改建提升工程(沌口路—沌阳大道)
24	武经开审批水保准许〔2024〕第(024)号	武汉智能汽车软件园综合提升工程
25	武经开审批水保准许〔2024〕第(025)号	智汽园市政道路提升工程
26	武经开审批水保准许〔2024〕第(026)号	武汉商学院新建室内马术馆项目
27	武经开审批水保准许〔2024〕第(027)号	智能网联和电动汽车产业园开闭所建设工程
28	武经开审批水保准许〔2024〕第(028)号	武汉智能生产基地建设项目一期

序号	编号	项目名称
29	武经开审批水保准许〔2024〕第(029)号	经开(汉南)神龙大道消防站及三座政府专职小型站建设项目
30	武经开审批水保准许〔2024〕第(030)号	武汉经济技术开发区(汉南区)护岸水毁应急修复工程
31	武经开审批水保准许〔2024〕第(031)号	武汉经开区新建、提升公交站台棚项目
32	武经开审批水保准许〔2024〕第(032)号	碧湖路(车城西路—碧湖侧路、碧湖侧路—博学路)
33	武经开审批水保准许〔2024〕第(033)号	经开区智慧停车场及配套设施建设项目神龙大道公共停车楼
34	武经开审批水保准许〔2024〕第(034)号	洪兴四路建设项目(二期)
35	武经开审批水保准许〔2024〕第(035)号	武汉鑫润家电、汽车零部件制造基地
36	武经开审批水保准许〔2024〕第(036)号	神龙地块规划第二小学
37	武经开审批水保准许〔2024〕第(037)号	东荆湘口沟渠等建设项目
38	武经开审批水保准许〔2024〕第(038)号	洪兴四路建设项目(一期)
39	武经开审批水保准许〔2024〕第(039)号	湖北武源智慧水务总部
40	武经开审批水保准许〔2024〕第(040)号	武汉商学院南区新建D栋学生宿舍
41	武经开审批水保准许〔2024〕第(041)号	兴城大道综合楼扩建项目
42	武经开审批水保准许〔2024〕第(042)号	窑头泵站新建工程
43	武经开审批水保准许〔2024〕第(043)号	军山新城雨污水管网提升工程
44	武经开审批水保准许〔2024〕第(044)号	新能源汽车动力总成的产能提升和智慧新工厂建设项目
45	武经开审批水保准许〔2024〕第(045)号	薇湖南路(机场路—滨江大道)建设工程
46	武经开审批水保准许〔2024〕第(046)号	薇湖南路(纱帽大道—机场路)建设工程
47	武经开审批水保准许〔2024〕第(047)号	武汉官湖110KV输电线路土建通道二期项目
48	武经开审批水保准许〔2024〕第(048)号	武汉商学院马影河校区二期

序号	编号	项目名称
49	武经开审批水保准许〔2024〕第(049)号	莲湖路、创业一路、创业二路、创业三路、创业四路、碧湖路延长线道路黑化提升改造工程
50	武经开审批水保准许〔2024〕第(050)号	武汉经开（汉南）廖家堡 110KV 变电站改造工程
51	武经开审批水保准许〔2024〕第(051)号	新能源产业板块景观绿化工程
52	武经开审批水保准许〔2024〕第(052)号	通顺河流域综合建设工程
53	武经开审批水保准许〔2024〕第(053)号	武汉经开综合保税区跨境电商产业园及配套设施建设项目
54	武经开审批水保准许〔2024〕第(054)号	经开片区市政道路雨污水设施新改建工程
55	武经开审批水保准许〔2024〕第(055)号	汉南片区工业园已建道路雨污管网提升工程项目
56	武经开审批水保准许〔2024〕第(056)号	车规级芯片产业园建设工程
57	武经开审批水保准许〔2024〕第(057)号	武汉腾龙湾休闲生态园（一期）
58	武经开审批水保准许〔2024〕第(058)号	泛半导体产业园项目
59	武经开审批水保准许〔2024〕第(059)号	华生·国土郡城（坛山旧改）项目
60	武经开审批水保准许〔2024〕第(060)号	武汉智能汽车软件园环南太子湖绿化景观工程
61	武经开审批水保准许〔2024〕第(061)号	经开·官湖书苑项目
62	武经开审批水保准许〔2024〕第(062)号	通顺河（汉南区段）水质巩固提升工程
63	武经开审批水保准许〔2024〕第(063)号	汉洪高速西辅道三期道排及配套工程
64	武经开审批水保准许〔2024〕第(064)号	轻量化环保节能金属材料生产基地项目
65	武经开审批水保准许〔2024〕第(065)号	武汉经济技术开发区 207C2 地块项目
66	武经开审批水保准许〔2024〕第(066)号	武汉市政府储备粮库（经开）项目
67	武经开审批水保准许〔2024〕第(067)号	东风汽车原创设计技术改造项目
68	武经开审批水保准许〔2024〕第(068)号	沌口中心广场项目

序号	编号	项目名称
69	武经开审批水保准许〔2024〕第(069)号	华中科技大学同济医学院附属协和医院西院区三期第一阶段项目
70	武经开审批水保准许〔2024〕第(070)号	数字经济产业园工程项目
71	武经开审批水保准许〔2024〕第(071)号	经开生物医药创新园
72	武经开审批水保准许〔2024〕第(072)号	杉杉奥特莱斯周边市政道路提升改造项目
73	武经开审批水保准许〔2024〕第(073)号	湖北路桥大厦保障性租赁住房项目
74	武经开审批水保准许〔2024〕第(074)号	大照山绿化工程
75	武经开审批水保准许〔2024〕第(075)号	开发区四中改扩建项目
76	武经开审批水保准许〔2024〕第(076)号	口袋公园建设项目
77	武经开审批水保准许〔2024〕第(077)号	采埃孚汽车系统(武汉)有限公司产业园项目
78	武经开审批水保准许〔2024〕第(078)号	车谷产教融合示范基地
79	武经开审批水保准许〔2024〕第(079)号	武汉经济技术开发区(汉南区)沌口街社区卫生服务中心建设项目
80	武经开审批水保准许〔2024〕第(080)号	汉南大道综合环境提升工程
81	武经开审批水保准许〔2024〕第(081)号	凤凰工业园环境提升工程
82	武经开审批水保准许〔2024〕第(082)号	沌阳街郭徐岭片区(含洪山)城中村改造还建房一期项目
83	武经开审批水保准许〔2024〕第(083)号	岚图汽车科技有限公司新建厂房、库房及门岗等项目
84	武经开审批水保准许〔2024〕第(084)号	中铁物总沌口二期新基建物流园区建设项目
85	武经开审批水保准许〔2024〕第(085)号	年产5000颗静电卡盘产业化项目
86	武经开审批水保准许〔2024〕第(086)号	武汉提爱思全兴五期厂房工程项目
87	武经开审批水保准许〔2024〕第(087)号	汉南片区绿地绿化项目
88	武经开审批水保准许〔2024〕第(088)号	北太子湖景观绿化补强工程

表 2-3 2024 年园区承诺制水土保持方案情况

园区开展区域评估情况			承诺水土保持方案数量(个)
园区名称	批复机构	批复时间	
武汉经济技术开发区智慧生态城(军山片区)区域	经开区(汉南区)行政审批局	2019	4
武汉开发区通航产业园及汽车零部件产业园(大咀片区)区域	经开区(汉南区)行政审批局	2019	2
武汉经济技术开发区(汉南区)武汉经开农 业发展投资有限公司区域	经开区(汉南区)行政审批局	2021	1
武汉经济技术开发区(汉南区)新增工业用 地区域	经开区(汉南区)行政审批局	2021	2
武汉经济技术开发区(汉南区)先进制造产 业园区域	经开区(汉南区)行政审批局	2021	3
武汉经济技术开发区(汉南区)出口加工区 新增工业用地区域	经开区(汉南区)行政审批局	2021	1
合计			13

二、水土保持监督检查情况

2024 年, 武汉经济技术开发区(汉南区)水务和湖泊局现场监督检查在建生产建设项目开展水土保持工作 138 次, 下达整改意见 27 份。接收生产建设项目水土保持设施自主验收报备 48 个, 并对其中 4 个项目进行了验收报备核查。

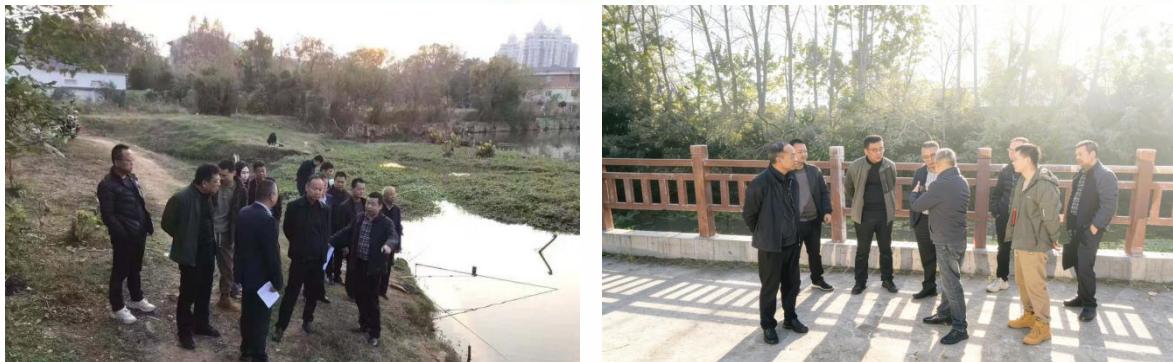
表 2-4 生产建设项目水土保持方案落实情况统计表

水行政 主管部门	水土保持监督检查情况		水土保持验收报备情况	
	现场检查项目 (个)	下发整改意见 (份)	报备项目 (个)	核查项目 (个)
武汉经济技术开发区 (汉南区)水务和湖泊局	138	27	48	4

表 2-5 生产建设项目建设水土保持设施验收报备情况汇总表

序号	备案文号	项目名称
1	〔2024〕1号	硃山湖涵闸改扩建工程
2	〔2024〕2号	碧桂园浅月湾外部排水改造工程
3	〔2024〕3号	汤湖55R2地块
4	〔2024〕4号	国际智能汽车零部件智造基地项目
5	〔2024〕5号	空气产品（武汉）气体有限公司氢能源和工业气体分装及营销管理中心
6	〔2024〕6号	开发区（汉南区）部分重点河流综合整治工程—马影河综合整治工程
7	〔2024〕7号	育仁路（马影河大道至纱荆线段）建设工程项目
8	〔2024〕8号	江汉大学北区1号实验楼（学生科技创新用房）改扩建项目—水泵房
9	〔2024〕9号	江汉大学音乐学院综合楼项目
10	〔2024〕10号	江汉大学北区地下停车库建设工程
11	〔2024〕11号	马影河大道（黄金线～汉南碧桂园）改造工程
12	〔2024〕12号	马影河流域灌溉取水泵站工程
13	〔2024〕13号	黄陵地块中小学建设项目二期（小学）
14	〔2024〕14号	武汉通领沃德汽车内饰件生产项目
15	〔2024〕15号	开发区（汉南区）汉南大道、江大路污水管道改造工程
16	〔2024〕16号	东风本田第二工厂文体中心
17	〔2024〕17号	滩头山生态公益性公墓建设项目（一期）
18	〔2024〕18号	湖北雷迪特冷却系统股份有限公司新基地建设项目（二期）
19	〔2024〕19号	武汉东庄110kV输变电（土建）工程
20	〔2024〕20号	武汉铁路桥梁职业学院9号宿舍楼新建项目
21	〔2024〕21号	智慧湖泊系统工程
22	〔2024〕22号	新安汽车整车软内外饰生产基地
23	〔2024〕23号	东软（武汉）智能网联汽车研究院
24	〔2024〕24号	东软（武汉）智能医疗科技研究院

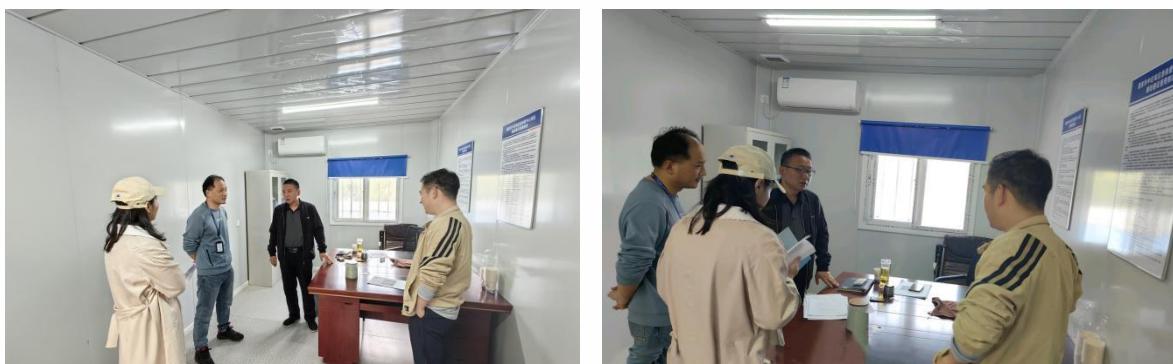
序号	备案文号	项目名称
25	〔2024〕25号	东软（武汉）新型智慧城市研究院
26	〔2024〕26号	经开通航企业社区三期
27	〔2024〕27号	哈工大机器人集团华中区域总部及研究院项目 B 地块（一期）
28	〔2024〕28号	湘口街湘隆路提档升级工程项目
29	〔2024〕29号	新能源汽车动力总成的产能提升和智慧新工厂建设
30	〔2024〕30号	武汉万家湖 110KV 变电站（土建）工程
31	〔2024〕31号	武汉邓西 220kV 输变电（土建）工程
32	〔2024〕32号	借箭路道排及配套工程
33	〔2024〕33号	（武汉）豪华品牌汽车配件中心
34	〔2024〕34号	圣泽捷通物流基地项目
35	〔2024〕35号	武汉经开三院项目（一期）
36	〔2024〕36号	武汉经济技术开发区（汉南区）纱帽消防站建设项目
37	〔2024〕37号	坛山路（纱帽正街～育才路）建设工程（一期）
38	〔2024〕38号	坛山东路（纱帽正街～育才路）建设工程
39	〔2024〕39号	开发区（汉南区）三角湖小学改扩建项目
40	〔2024〕40号	江汉大学科技创新大楼项目
41	〔2024〕41号	武汉经济技术开发区 1R1 地块
42	〔2024〕42号	官莲湖水系连通工程（一期）
43	〔2024〕43号	52R2 地块
44	〔2024〕44号	汉南第二污水处理厂工程
45	〔2024〕45号	武汉万家湖 110kV 输电线路土建通道项目
46	〔2024〕46号	武汉汤湖 110kV 输电线路土建通道项目
47	〔2024〕47号	国家检验检测高技术服务集聚区武汉园区
48	〔2024〕48号	武汉汉能电力发展有限公司二期分布式能源项目



武汉经济技术开发区管委会副主任、汉南区人民政府副区长，汉南区人民政府党组成员余仕伟实地检查调研水土保持工程治理工作



武汉经济技术开发区水务和湖泊局党组成员副局长邱航现场检查武汉金发住宅小区项目（金润明珠花园）



国家华中区域应急救援中心（汉南主功能区）自查



岚图汽车科技有限公司现场执法



华生·国土郡城现场执法



圣泽捷通物流基地项目验收核查



武汉经开三院项目（一期）验收核查



华中智能飞行器产业基地项目（一期）监管



江二路（103省道至坛山路）市政建设工程监管



金美路（金河北路—沿河北路）市政建设工程监管



汤湖55R2地块验收核查



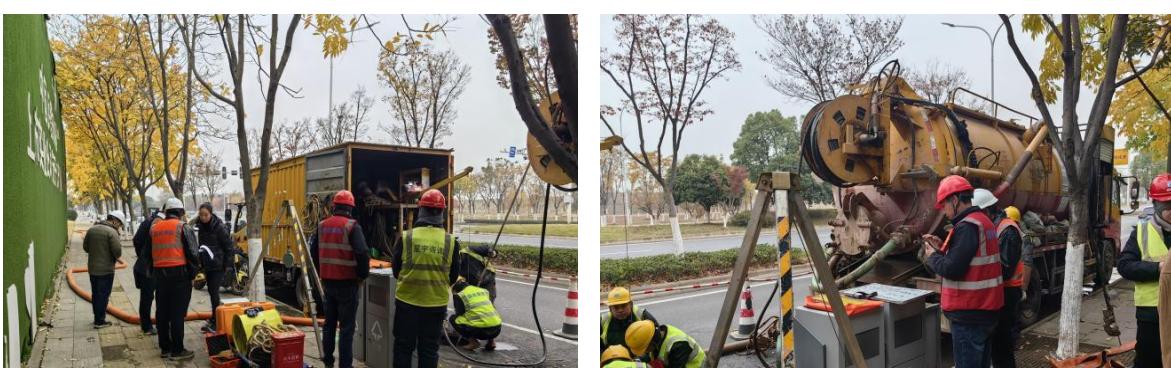
国际智能汽车零部件智造基地项目验收核查



薇湖南路（机场路—滨江大道）建设工程监管



神龙地块规划第二小学监管



军山新城雨污水管网提升工程监管



汉南片区工业园已建道路雨污管网提升工程监管



通顺河流域综合建设工程监管



泛半导体产业园项目监管



经开·官湖书苑项目监管



武汉鑫润塑业有限公司“双随机”检查



武汉市车都天然气有限公司“双随机”检查



吉盛微（武汉）新材料科技有限公司“双随机”检查



达基物流（中国）有限公司“双随机”检查



华中科技大学国际教育科技园区一期监管

三、水土保持遥感监管情况

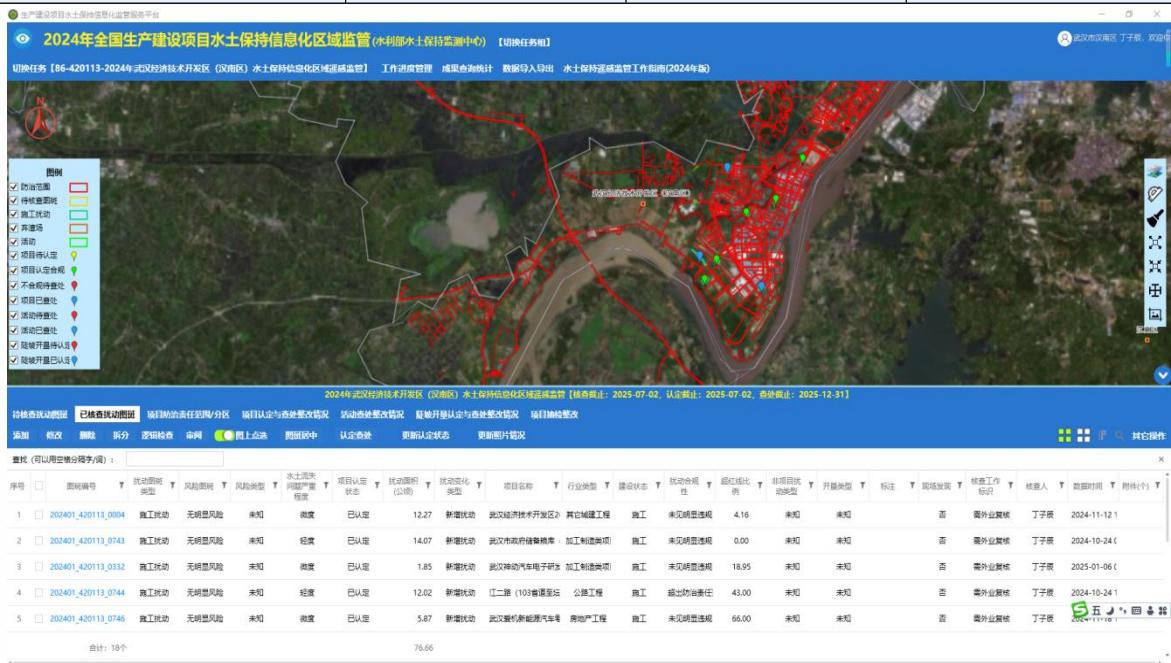
（1）国家、省级遥感监管

2024年，武汉经济技术开发区（汉南区）水行政主管部门积极完成国家、省级生产建设项目水土保持遥感监管工作任务，利用水利部、省水利厅下发卫星遥感解译成果，全年核查疑似违法违规图斑29个，涉及项目25个，其中认定合规项目19个，违法违规项目6个，全部整改到位，整改完成率100%。

表 2-6 2024 年国家、省级遥感监管情况

单位: 个

名称	水利部遥感图斑	省水利厅第一批 遥感图斑	省水利厅第二批 遥感图斑
核查疑似违法违规图斑	13	10	6
认定合规项目	8	6	5
认定并查处违法违规项目	3	2	1
完成整改项目	3	2	1



水利部水土保持遥感监管工作

2024年湖北省第一期生产建设项目水土保持信息化区域遥感监管(湖北省)

切换任务 [420000-420113-2024武汉经济技术开发区(汉南区)水土保持信息化区域遥感监管] 工作进度管理 成果查询统计 数据导出 导入 水土保持遥感监管工作指南(2024年版)

图例

- 防洪排涝区
- 待遥感图斑
- 施工扰动
- 弃渣场
- 活动
- 项目未认领
- 项目已认领
- 不合规弃渣场
- 项目未建设
- 活动未建设
- 活动已建设
- 随建弃渣场认领
- 随建弃渣场已认领

2024年武汉经济技术开发区(汉南区)水土保持信息化区域遥感监管 [执行截止: 2026-08-20, 从认领截止: 2026-08-20, 预计截止: 2026-08-20]

待核销扰动图斑 已核销扰动图斑 项目待办任务范围分区 项目认定与备案整改情况 活动地表整改情况 驱动开垦认领与备案整改情况 瞄日检测整改

添加 修改 编辑 分析 逻辑检测 检查 圈定 [点] 圈定 [中] 认定未建 更新认定状态 更新照片情况

重置 (可以用空格键清空) :

序号	图斑编号	扰动图斑类型	风险图斑	风险类型	点云类型	项目产量	项目认定状态	扰动面积	其功能化类型	项目名称	行业类型	建设状态	扰动合规性	超红线比例	待项目扰动图斑	开垦类型	标注	进场情况	核销工作进度	核销人	数据时间	购地价
1	□ 202402_420113_0145	非生产建设项	无明显风蚀	未知	微度	未知	未知	2.92	新增扰动	未知	未知	未知	未知	0.00	农耕耕作	未知	否	需外业复核	丁子良	2024-08-22		
2	□ 202402_420113_0062	施工扰动	无明显风蚀	未知	微度	已认定	未知	0.63	新增扰动	武汉离岸南区新造D	社会事业类项	施工	未见明显违规	0.00	未知	未知	否	需外业复核	丁子良	2024-09-05		
3	□ 202402_420113_0107	施工扰动	无明显风蚀	未知	微度	已认定	未知	0.76	新增扰动	军山山体新谷	其它建筑工项	施工	未见明显违规	0.00	未知	未知	否	需外业复核	丁子良	2024-09-05		
4	□ 202402_420113_0123	施工扰动	无明显风蚀	未知	微度	已认定	未知	1.08	新增扰动	军山大道综合管廊	公用工程项	施工	未见明显违规	0.00	未知	未知	否	需外业复核	丁子良	2024-09-05		
5	□ 202402_420113_0090	施工扰动	无明显风蚀	未知	微度	已认定	未知	5.24	新增扰动	安波福海港机器新造D	加工制造类项	施工	已见防治措施	56.00	未知	未知	否	需外业复核	丁子良	2024-09-10		

合计: 11个

27.63

湖北省第一批水土保持遥感监管工作

湖北省第二批水土保持遥感监管工作

（2）市级遥感监管

2024 年，在国家、省级遥感监管工作基础上，首次组织实施市级水土保持遥感监管工作，筛选下发至武汉经开区（汉南区）36 个疑似违法违规图斑，认定违法违规项目 4 个，全部整改到位，整改完成率 100%。

表 2-7 2024 年市级遥感监管情况

单位：个

核查疑似违法违规图斑	项目扰动图斑	涉及项目	认定合规项目	认定违法违规项目	查处违法违规项目	完成整改项目
36	21	12	8	4	4	4



武汉市水土保持遥感监管工作

四、水土保持信用管理

2024 年，进一步加强水土保持信用管理，对生产建设项目水土保持市场主体存在的违法违规情形，将其列入水土保持“重点关注名单”和水土保持“黑名单”。

“武汉金发科技实业有限公司”因“未开展水土保持监测”，武汉经济技术开发区（汉南区）水务和湖泊局于 2024 年 12 月 20 日将其列入水土保持“重点关注名单”，执行有效期一年。

五、水土保持监测情况

2024 年，武汉经济技术开发区（汉南区）进一步加强了对生产建设项目水土保持监测工作的监管力度，2024 年度共有 42 个生产建设项目

正在开展水土保持监测，并提交了水土保持监测报告成果。

表 2-8 开展水土保持监测的生产建设项目汇总表

序号	项目名称
1	融创·首创武汉经开国际智慧生态城市 132R2 地块项目
2	融创·首创武汉经开国际智慧生态城市 144R2 地块项目
3	融创·首创武汉经开国际智慧生态城市 149R2 地块项目
4	融创·首创武汉经开国际智慧生态城市 162R2 地块项目
5	融创·首创武汉经开国际智慧生态城市 168R2-1 地块项目
6	融创·首创武汉经开国际智慧生态城市 168R2-2 地块项目
7	武汉智能网联汽车测试场项目
8	绿岛广场
9	武汉经济技术开发区 142R2 地块
10	车都·外校城
11	武汉汉能电力发展有限公司二期分布式能源项目
12	武汉大学重离子医学中心暨汉南区人民医院改扩建项目
13	左岸大道（万家湖南路~小军山）建设工程
14	军纱大道下穿汉洪高速公路通道工程
15	52R2 地块项目
16	江汉大学科技创新大楼项目
17	武汉至松滋高速公路武汉段
18	武汉经济技术开发区 1R1 地块
19	左岸大道（枫林六路—兴七路）道排、桥梁及配套工程
20	军山大道（兴盛路—小军山）道路、排水及桥梁工程（川江池路—小军山）
21	军山新城区域品质提升工程（一期）项目
22	武汉西边湾 220kv 输电线路土建通道工程
23	经开 152 项目（008 号地块）
24	汽车五化试验基地一期项目

序号	项目名称
25	华中科技大学国际教育科技创新园区（军山校区）一期
26	武汉市车用氢气瓶检验中心（湖北氢能源车辆监测中心）建设项目
27	哈工大机器人集团华中区域总部及研究院项目 B 地块（一期）
28	东软（武汉）新型智慧城市研究院
29	汉滨路（滨河大道～兴城大道）道路工程
30	金美路（金河北路～沿河北路）市政建设工程
31	金创路（金泰路向西延伸至规划路）市政建设工程
32	金美路以西规划路（金发路至金河北路）市政建设工程
33	融创·首创武汉经开国际智慧城市涌金府项目
34	武汉商学院马影河校区市政配套项目
35	湖北省杜家台分蓄洪区蓄滞洪和安全建设工程（武汉段）
36	现代金融湾 124C2 地块（一期）
37	现代金融湾 159R2 地块（一期）
38	官莲湖水系连通工程（一期）
39	武汉汉南“中国种谷”（配套住宅及商业）项目
40	黄金口产业园商业设施、居住、公园绿地建设项目（B、E 地块）
41	东风汽车原创设计技术改造项目
42	华中科技大学军山校区周边基础设施（军江一路、军江二路、军江三路、规划六路）

六、水土保持补偿费征收

2024 年，武汉经济技术开发区（汉南区）水务和湖泊局根据《中华人民共和国水土保持法》，依据《财政部 国家发展改革委 水利部 中国人民银行关于印发〈水土保持补偿费征收使用管理办法〉的通知》（财综〔2014〕8 号）、《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）等法律法规要求，全年征收水土保持补偿费 408 万元。

第三章 水土保持基础工作

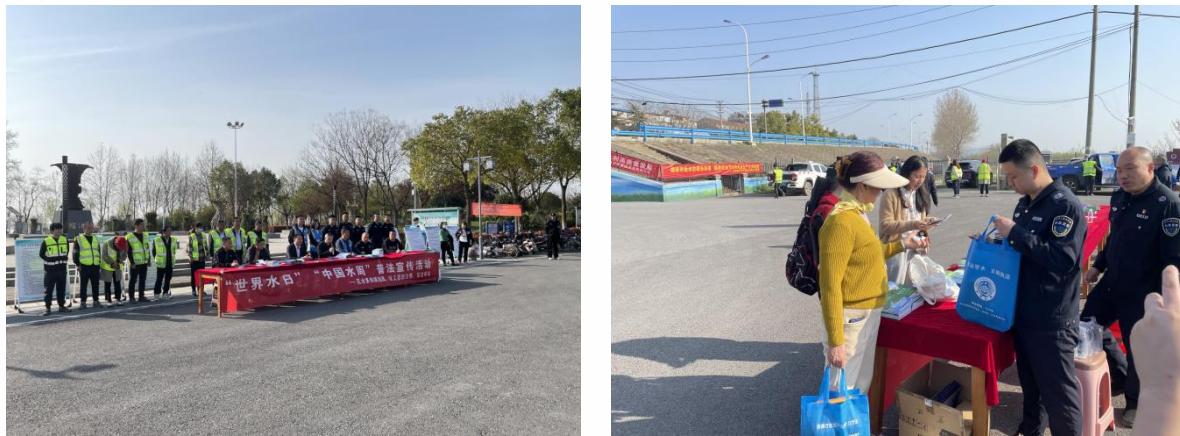
一、水土保持培训

2024年11月4日—6日，武汉经济技术开发区（汉南区）水务和湖泊局参加省水利厅组织的水土保持工作培训，培训内容主要包含湖北省水土保持重点区域划分工作推进及要求、生产建设项目水土保持监管重点文件解读、生产建设项目遥感监管、水土保持重点工程建设管理等方面。

二、水土保持国策宣传

2024年3月22日是第三十一届“世界水日”，3月22日—28日是第三十七届“中国水周”。为贯彻落实“江河战略”，统筹做好水资源节约、水生态保护、水法规宣传，使“云在蓝天水在城”的美丽江城更加生机盎然，3月22日上午，武汉经济技术开发区（汉南区）水务和湖泊局在纱帽江滩公园举行“世界水日”“中国水周”普法宣传活动启动仪式。

本次活动主题为“精打细算用好水资源，从严从细管好水资源”。活动通过发放各类宣传资料、摆放宣传展板、悬挂宣传横幅以及设置咨询台等多种形式，向广大市民普及水法律法规，介绍水资源、水环境、水文化知识。同时，结合日常节水妙招，让市民了解节水的重要性，节约用水功在当下、利在千秋，倡导大家从身边小事做起，养成“精打细算用好水资源”的良好生活习惯，用实际行动加入亲水、爱水、护水、节水行列。



“世界水日”“中国水周”活动

3月22日，武汉经开区水务和湖泊局一支部在微湖路社区举行“世界水日”“中国水周”宣传活动；区河湖长办联合经开区实验小学、武汉爱我百湖志愿者协会组织开展“2024年度武汉经开区民间河湖长聘任仪式暨培训活动”，共聘任15位自然人和8个团体作为“民间河湖长”、11位“小小民间河湖长”。



“世界水日”“中国水周”活动

第四章 重要水土保持事件

2024年3月22日至28日，武汉经济技术开发区（汉南区）水务和湖泊局组织“世界水日”“中国水周”的水务普法宣传活动。

2024年4月15日，武汉经济技术开发区（汉南区）水务和湖泊局对国家华中区域应急救援中心（汉南主功能区）、武汉至松滋高速公路武汉段等项目开展生产建设项目水土保持自查工作。

2024年6月6日至21日，对武汉市下发至武汉经开区（汉南区）36个疑似违法违规图斑现场核查，经核查认定违法违规项目4个。

2024年7月8日至15日，对水利部下发至武汉经开区（汉南区）13个疑似违法违规图斑现场核查，经核查认定违法违规项目3个。

2024年7月16日至29日，武汉经济技术开发区（汉南区）水务和湖泊局联合武汉经济技术开发区（汉南区）市场监督管理局对“武汉二三零零九项目管理有限公司”等生产建设单位水土保持相关工作的联合抽查，并对武汉二三零零九项目管理有限公司下达整改告知书。

2024年8月26日至11月8日，对湖北省第一次下发至武汉经开区（汉南区）16个疑似违法违规图斑现场核查，认定违法违规项目3个。

2024年11月18日至28日，武汉经济技术开发区（汉南区）水务和湖泊局联合武汉经济技术开发区（汉南区）城市管理执法局对“岚图汽车科技有限公司”“华生·国土郡城”等项目进行现场检查。

2024年11月21日下午，武汉经济技术开发区管委会副主任、汉南区人民政府副区长，汉南区人民政府党组成员余仕伟实地检查调研水土保持工程治理工作。

2024年12月10日至28日，对“汤湖55R2地块”“国际智能汽车零部件智造基地项目”等水土保持设施自主验收项目进行验收核查。

附录

一、《水利部关于加强水土保持空间管控的意见》（水保〔2024〕4号）摘录

（1）依法划定水土保持重点区域

1) 明确禁止开垦陡坡地范围。禁止开垦陡坡地范围是指在法律法规规定的禁止开垦坡度以上且位于耕地保护红线外的土地。县级水行政主管部门要会同相关部门，根据各省（自治区、直辖市）依法规定的禁止开垦坡度，结合第三次全国国土调查和最新全国水土流失动态监测成果，按照《禁止开垦陡坡地范围划定技术指南》，开展禁止开垦陡坡地范围划定工作。各省级水行政主管部门要加强组织协调和技术指导，督促指导辖区内各县级行政区在2025年底前全面完成禁止开垦陡坡地范围的划定和公告工作。

2) 做好水土保持重点区域划定上图。各级水行政主管部门和流域管理机构要充分利用遥感、大数据、云计算等现代信息技术，强化水土保持重点区域数字化管理，规范水土保持重点区域划定成果数据要求。充分利用全国水土保持信息管理系统及“全国水利一张图”，及时将水土保持重点区域划定成果上图入库。

（2）严格水土保持重点区域分类管控

1) 加强水土流失重点预防区和重点治理区管理。严格落实法律法规

关于水土流失重点预防区和重点治理区减少人为扰动、保护地表植被的管理要求。生产建设项目选址、选线应当避让水土流失重点预防区和重点治理区；无法避让的，应充分开展不可避让论证，并提高水土流失防治标准和措施等级，优化施工工艺，减少地表扰动和植被损坏范围，有效控制可能造成的水土流失。

2) 严格水土流失严重、生态脆弱区域管控。水土流失严重、生态脆弱区域应当限制或者禁止可能造成水土流失的生产建设活动，严格保护植物、沙壳、结皮、地衣等。长江流域、黄河流域、青藏高原等流域区域内的水土流失严重、生态脆弱区域，禁止开展可能造成水土流失的生产建设活动，确因国家发展战略和国计民生需要建设的，应当经科学论证，并依法办理水土保持方案审批手续，严格控制扰动范围；报批水土保持方案时应重点论证占用的必要性，并提出节约集约水土资源和减缓控制水土流失的措施。

3) 落实禁止开垦陡坡地范围管理要求。禁止开垦陡坡地范围内严禁新开垦种植农作物，已经开垦的按照国家有关法律法规及耕地保护、生态建设相关政策进行生态保护修复和监督管理。在禁止开垦陡坡地范围内种植经济林的，应当科学选择树种，合理确定规模，采取水土保持措施，防止造成水土流失。

二、《水利部办公厅关于印发 2024 年水土保持工作要点的通知》 (办水保〔2024〕54 号) 摘录

(1) 全面强化预防保护和人为水土流失监管

1) 加大违法违规行为查处力度。地方各级水行政主管部门要建立完善水土保持监管执法衔接机制，充分发挥水行政执法与刑事司法衔接、水行政执法与检察公益诉讼协作机制作用，加强跨部门协同监管和联合执法，严格查处违法违规行为，加大典型案例曝光力度，强化以案释法、以案示警。进一步健全全部批项目监管与执法协调机制，流域管理机构及时将部批项目监管发现问题、违法线索等移送省级水行政主管部门，省级水行政主管部门组织依法查处，重大问题流域管理机构要挂牌督办。对违反黄河保护法的行为，黄河水利委员会可依法立案查处。

2) 强化水土保持信用信息管理。流域管理机构和地方各级水行政主管部门要进一步规范水土保持监督检查意见及相关执法文书，按要求将水土保持监管履职中产生的责任追究、行政处罚等水土保持信用信息，完整准确及时录入全国水土保持信息管理系统，为实施水土保持信用评价提供支撑。部水土保持监测中心要加强与流域管理机构及省级水行政主管部门的对接，进一步完善全国水土保持信息管理系统，建立水土保持信用信息平台，做好水土保持信用信息的采集、归集和共享。

（2）深化拓展水土保持监测评价

1) 完成 2023 年度全国水土流失动态监测。2024 年 3 月底前部水土保持监测中心要组织完成 2023 年度全国水土流失动态监测与评价和《中国水土保持公报》编制，定量掌握各级行政区、重大国家战略区域和重点关注区域、大江大河及主要支流流域的水土流失状况、动态变化和防治成效。

2) 开展 2024 年度全国水土流失动态监测。加强遥感监测、地面观

测、信息化监管数据的有机融合、系统分析，保证监测成果质量。落实黄河保护法、青藏高原生态保护法等要求，拓展监测评价内容与深度，为水土保持工作提供更有力的支撑。

3) 加快水土保持监测站点优化布局工程建设。部水土保持监测中心做好国家水土保持监测站点优化布局工程初步设计、施工图设计，落实项目法人责任，加强项目组织实施、工程质量和廉政风险防控，保质保量完成年度建设任务。严格落实水土保持监测设备计量管理制度，规范开展设备计量检定、校准或测试，保证设备质量。省级水行政主管部门按照国家水土保持监测站点优化布局工程的总体思路，推进地方监测站点优化升级，落实运行管理经费，保障监测站点长期良性运行。

4) 做好水土保持数据管理。部水土保持监测中心、流域管理机构和地方各级水行政主管部门按照水土保持数据管理办法和标准，切实做好数据及时录入与审核管理。部水土保持监测中心抓好全国水土保持信息管理系统升级改造，加快推进水土保持数据“一张图”构建。

（3）着力完善水土保持体制机制

加强科技创新和宣传。组织开展全球气候变化对水土保持影响、冻融侵蚀影响机理、水土保持和面源污染防治等重大科技问题研究。开展全国土壤侵蚀模型验证并进一步完善。流域管理机构和地方各级水行政主管部门要充分利用世界水日、中国水周、全国生态日等节点，加强水土保持宣传，积极开展面向社会、面向公众的普法和科普宣传。组织开展学术交流活动。