



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

2023 年

武汉经济技术开发区（汉南区）

WUHAN ECONOMIC & TECHNOLOGICAL DEVELOPMENT ZONE Bulletin of Soil and Water Conservation

水土保持公报



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

（2023 年）



武汉经济技术开发区（汉南区）水务和湖泊局

《武汉经济开发区（汉南区）2023 年度水土保持公报》编委会

主 编：马卓军

副 主 编：李 卫、叶志明

委 员：何 伟、刘婵娟
丁子辰、蒋顺利



目录

contents



综 述	01
水土流失状况	02
水土保持监督管理	06
水土保持基础工作	25
重要水土保持事件	28
附 录	29



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）2023 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：

2023 年，武汉经济技术开发区（汉南区）现有水土流失面积为 29.12 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 5.95%。其中，轻度侵蚀面积 28.00 平方公里，中度侵蚀面积 1.08 平方公里，强烈及以上侵蚀面积 0.04 平方公里。

2023 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 104 个，明确水土流失防治责任范围 10.21 平方公里，设计拦挡弃土弃渣 612.78 万立方米，计划投入水土流失防治资金 90752.35 万元。

2023 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 65 个；现场检查生产建设项目 170 个，下达整改意见 25 份；图斑认定 77 个，查处违规项目 20 个；依法征收水土保持补偿费 505 万元。

第一章 水土流失状况

一、水土流失总体情况

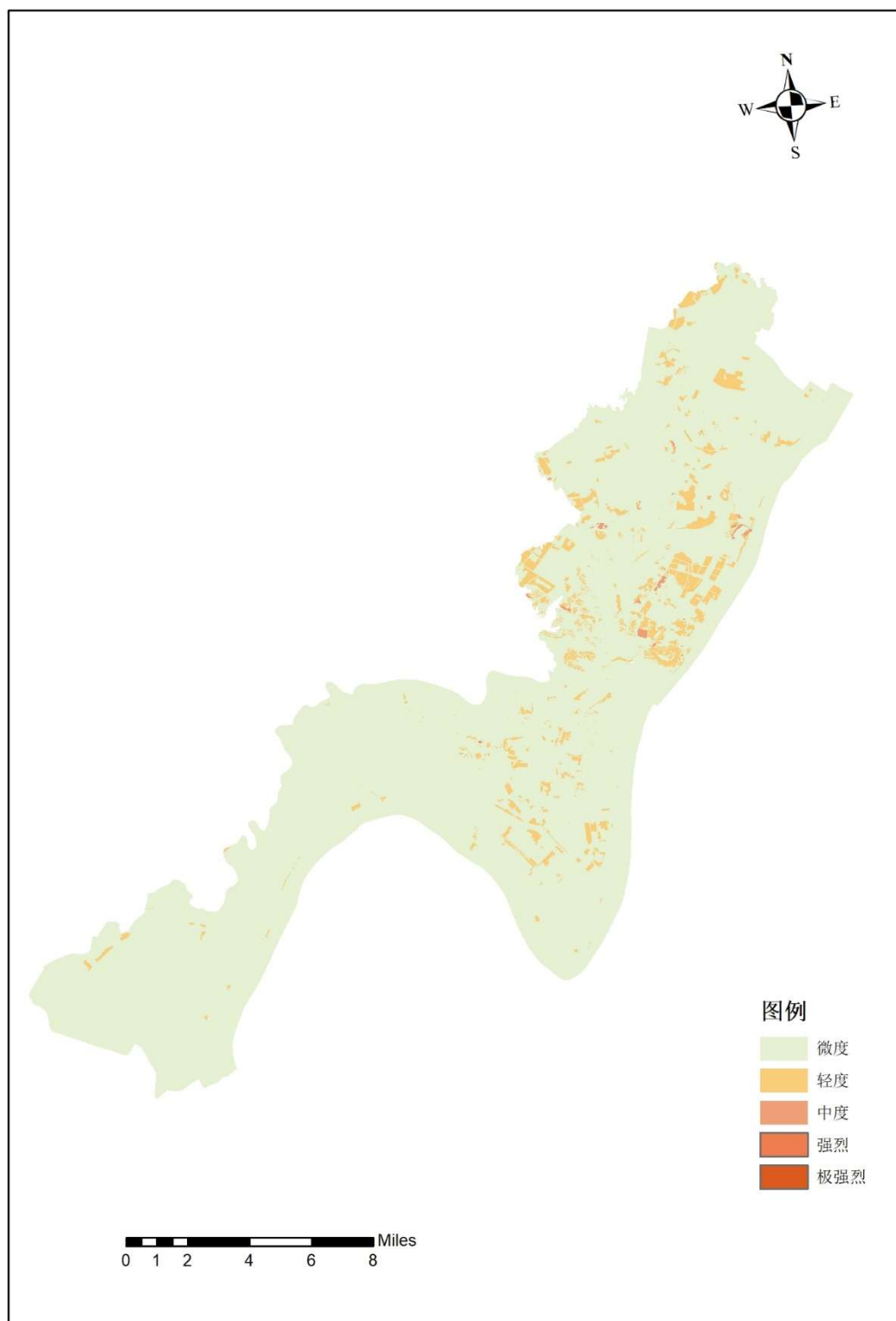
武汉经济技术开发区（汉南区）水土流失类型以水力侵蚀为主，主要表现形式是面蚀和沟蚀，部分地区也存在滑坡、崩塌等重力侵蚀类型。根据全国水土保持三级区划，武汉经济技术开发区（汉南区）划分为江汉平原及周边丘陵农田防护人居环境维护区；根据湖北省水土保持四级区划，武汉经济技术开发区（汉南区）划分为鄂东孝-汉-黄城市群丘陵人居环境维护区。

根据 2023 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 29.12 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 5.95%。其中，轻度侵蚀面积 28.00 平方公里，中度侵蚀面积 1.08 平方公里，强烈侵蚀面积 0.03 平方公里，极强烈 0.01 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 96.16%。

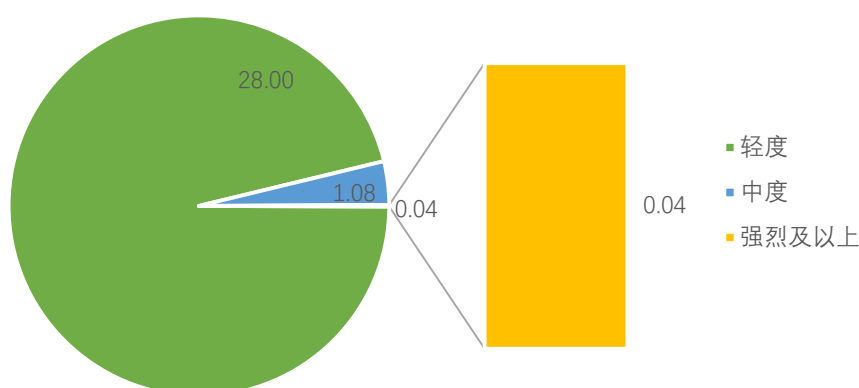
表 1-1 武汉经济技术开发区（汉南区）水土流失面积统计表

单位：平方公里

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	29.12	5.95	28.00	1.08	0.03	0.01	0



2023 年武汉经济技术开发区（汉南区）土壤侵蚀强度分布图



2023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。

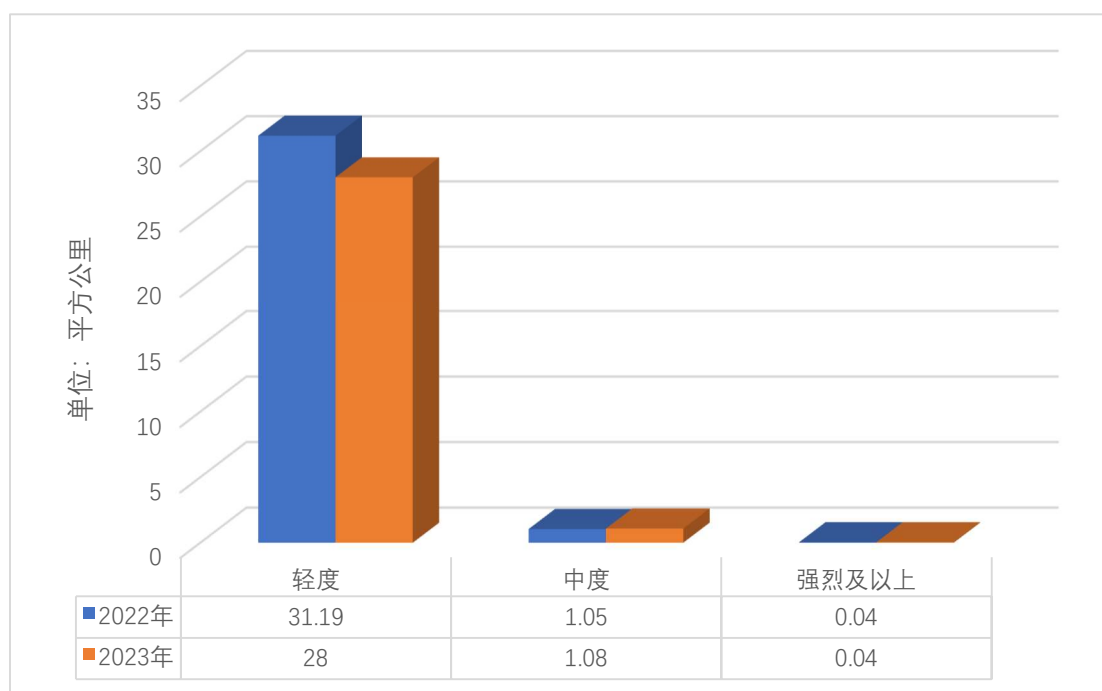
三、水土流失动态变化情况

2023 年武汉经济技术开发区（汉南区）水土流失面积 29.12 平方公里（数据来源：2023 年武汉市水土流失遥感调查成果），与 2022 年相比，水土流失面积减少 3.16 平方公里，总体减幅 9.79%，其中，轻度侵蚀面积减少 3.19 平方公里，中度侵蚀面积增加 0.03 平方公里，强烈及以上侵蚀面积没有变化。

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
2022 年	32.28	31.19	1.05	0.04
2023 年	29.12	28	1.08	0.04
变化量（2022 年~2023 年）	3.16	3.19	-0.03	0
增（减）幅	9.79%	10.23%	-2.86%	0.00%



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

2023 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 104 个，明确水土流失防治责任范围 10.21 平方公里，设计拦挡弃土弃渣 612.78 万立方米，计划投入水土流失防治资金 90752.35 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	104	10.21	612.78	90752.35

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【2023】第（001）号	洁宜集团华中总部及生物技术研发基地项目
2	武经开审批水保准许【2023】第（002）号	1MA 地块配套市政基础设施项目
3	武经开审批水保准许【2023】第（003）号	湘洪污水处理厂（一期）工程
4	武经开审批水保准许【2023】第（004）号	军山地区新建中小学建设工程项目
5	武经开审批水保准许【2023】第（005）号	金美路以西规划路（金发路至金河北路）市政建设工程

序号	编号	项目名称
6	武经开审批水保准许【2023】 第（006）号	高端电动越野车技术改造项目
7	武经开审批水保准许【2023】 第（007）号	富源路道路及配套工程
8	武经开审批水保准许【2023】 第（008）号	龙灵山片区配套停车场项目
9	武经开审批水保准许【2023】 第（009）号	桂子湖景观绿化及配套工程
10	武经开审批水保准许【2023】 第（010）号	武汉港汉南港区邓南作业区港通装卸码头迁建工程
11	武经开审批水保准许【2023】 第（011）号	武汉西边湾 220KV 输变电（土建）工程
12	武经开审批水保准许【2023】 第（012）号	马影河流域灌溉取水泵站工程
13	武经开审批水保准许【2023】 第（013）号	武汉邓西 220KV 输变电（土建）工程
14	武经开审批水保准许【2023】 第（014）号	武汉神动汽车电子研发及智能化工厂
15	武经开审批水保准许【2023】 第（015）号	汤湖、西北湖、烂泥湖景观绿化及配套工程
16	武经开审批水保准许【2023】 第（016）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）
17	武经开审批水保准许【2023】 第（017）号	武汉商学院马影河校区一期工程
18	武经开审批水保准许【2023】 第（018）号	坛山东路（月亮湾西路延伸段—纱帽正街）、坛山路（协子河路—纱帽正街）建设工程
19	武经开审批水保准许【2023】 第（019）号	民生优能火（经开）LPG 灌装站项目
20	武经开审批水保准许【2023】 第（020）号	借箭路道排及配套工程
21	武经开审批水保准许【2023】 第（021）号	硃山湖南路道路生态修复工程

序号	编号	项目名称
22	武经开审批水保准许【2023】第（022）号	金发路（金泰路-沿西路）市政建设工程
23	武经开审批水保准许【2023】第（023）号	通顺大道南延线（檀军公路-官莲湖路）建设项目
24	武经开审批水保准许【2023】第（024）号	硃山路综合管廊监控中心项目
25	武经开审批水保准许【2023】第（025）号	左岸大道（三环线-万家湖南路）建设工程
26	武经开审批水保准许【2023】第（026）号	武汉车谷智能设备制造有限公司智能化厂房建设项目
27	武经开审批水保准许【2023】第（027）号	四五路片排水管网改造工程
28	武经开审批水保准许【2023】第（028）号	现代金融湾 124C2 地块（一期）
29	武经开审批水保准许【2023】第（029）号	现代金融湾 159R2 地块（一期）
30	武经开审批水保准许【2023】第（030）号	现代金融湾 159R2 地块（二期）
31	武经开审批水保准许【2023】第（031）号	经开通航企业社区三期
32	武经开审批水保准许【2023】第（032）号	官莲湖路（凤亭北路-黄陵污水处理厂段）道路提升工程项目
33	武经开审批水保准许【2023】第（033）号	金美路（金河北路-沿河北路）市政建设工程
34	武经开审批水保准许【2023】第（034）号	武汉汤湖 110kV 输电线路土建通道项目
35	武经开审批水保准许【2023】第（035）号	武汉万家湖 110kV 输电线路土建通道项目
36	武经开审批水保准许【2023】第（036）号	新安汽车整车软内外饰生产基地
37	武经开审批水保准许【2023】第（037）号	左岸大道（枫林六路-兴七路）道排、桥梁及配套工程
38	武经开审批水保准许【2023】第（038）号	国家检验检测高技术服务业集聚区武汉园区

序号	编号	项目名称
39	武经开审批水保准许【2023】第（039）号	武汉铁路桥梁职业学院9号宿舍楼新建项目
40	武经开审批水保准许【2023】第（040）号	武汉经济技术开发区（汉南区）纱帽消防站
41	武经开审批水保准许【2023】第（041）号	军山大道（兴盛路—小军山）道路排水及桥梁建设工程（川江池路—小军山）
42	武经开审批水保准许【2023】第（042）号	武汉都市林业科技产业示范园—55亩工业用地
43	武经开审批水保准许【2023】第（043）号	61MD地块东风大道与硃山湖大道之间区间道路及配套工程
44	武经开审批水保准许【2023】第（044）号	花林路（潮江路—沌口路）道路及配套工程
45	武经开审批水保准许【2023】第（045）号	凤凰中路（兴一路至兴三路段）道路工程。
46	武经开审批水保准许【2023】第（046）号	武汉邓西220KV输电线路土建通道工程
47	武经开审批水保准许【2023】第（047）号	中创新航武汉项目三期
48	武经开审批水保准许【2023】第（048）号	特种装备新能源及应用建设（配套设施建设）工程
49	武经开审批水保准许【2023】第（049）号	东荆街黄金线养护大修工程
50	武经开审批水保准许【2023】第（050）号	小鹏汽车武汉产业基地项目（2#地块）
51	武经开审批水保准许【2023】第（051）号	智慧生态城川江池片区规划小学
52	武经开审批水保准许【2023】第（052）号	纱帽街坛山片区规划小学
53	武经开审批水保准许【2023】第（053）号	干细胞生命科学中心
54	武经开审批水保准许【2023】第（054）号	国家燃料电池汽车检测中心智能化改造
55	武经开审批水保准许【2023】第（055）号	中航锂电项目一期红线外跨渠桥工程
56	武经开审批水保准许【2023】第（056）号	军山新城城乡交通一体化核心区项目（军山管道科创智造基地道路工程）
57	武经开审批水保准许【2023】第（057）号	经开区特殊教育学校
58	武经开审批水保准许【2023】第（058）号	东湖水系连通港整治工程

序号	编号	项目名称
59	武经开审批水保准许【2023】 第（059）号	武汉西边湾 220KV 输电线路土建通道工程
60	武经开审批水保准许【2023】 第（060）号	武汉商学院马影河校区市政配套
61	武经开审批水保准许【2023】 第（061）号	瑞林路、栖林路、潮江路道路及配套工程
62	武经开审批水保准许【2023】 第（062）号	新兴产业促进中心（一期）
63	武经开审批水保准许【2023】 第（063）号	国网湖北武汉供电公司物资检测中心用房
64	武经开审批水保准许【2023】 第（064）号	通津港及配套基础设施建设项目一期——汉南港区 一类口岸保通工程
65	武经开审批水保准许【2023】 第（065）号	中国电子云研发基地一期
66	武经开审批水保准许【2023】 第（066）号	东风本田第二工厂文体中心工程
67	武经开审批水保准许【2023】 第（067）号	车谷科技产业园及配套基础设施项目——车谷科技 产业园
68	武经开审批水保准许【2023】 第（068）号	国际智能汽车零部件智造基地
69	武经开审批水保准许【2023】 第（069）号	汽车五化试验基地一期
70	武经开审批水保准许【2023】 第（070）号	老关东路、老关西路道路及配套工程
71	武经开审批水保准许【2023】 第（071）号	中创新航三期 110KV 专用变电站红线外供电工程
72	武经开审批水保准许【2023】 第（072）号	军山新城区域品质提升工程（一期）
73	武经开审批水保准许【2023】 第（073）号	通津港及配套基础设施建设项目一期——配套市政 道路工程
74	武经开审批水保准许【2023】 第（074）号	圣禹排水项目周边配套道路建设工程
75	武经开审批水保准许【2023】 第（075）号	共建区新建小学
76	武经开审批水保准许【2023】 第（076）号	金创路（金泰路向西延伸至规划路）市政建设工程
77	武经开审批水保准许【2023】 第（077）号	武汉动力总成生产试验车间建设（1#厂房扩建）、 2#门卫扩建项目

序号	编号	项目名称
78	武经开审批水保准许【2023】第（078）号	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
79	武经开审批水保准许【2023】第（079）号	武汉爱机新能源汽车零部件项目（一期）
80	武经开审批水保准许【2023】第（080）号	江三路（103省道至幸福园路）市政建设工程
81	武经开审批水保准许【2023】第（081）号	通江一路延长线（江二路至江三路）、通江二路延长线（江二路至江三路）建设工程
82	武经开审批水保准许【2023】第（082）号	华中智能飞行器产业基地及配套设施项目通飞北路（兴城大道—通航大道）建设工程
83	武经开审批水保准许【2023】第（083）号	雄韬新能源总部项目
84	武经开审批水保准许【2023】第（084）号	军山创新谷建设工程
85	武经开审批水保准许【2023】第（085）号	华中智能飞行器产业基地及配套基础设施项目——江二路（兴城大道—通航大道）建设工程
86	武经开审批水保准许【2023】第（086）号	华中智能飞行器产业基地及配套基础设施项目—通航大道（场前一路—薇湖南路）建设工程
87	武经开审批水保准许【2023】第（087）号	经开大道（龙湖北路—黄陵矶大道）道排及配套工程
88	武经开审批水保准许【2023】第（088）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 军山变电站土建工程
89	武经开审批水保准许【2023】第（089）号	武汉经开区军山新城枫林四路公交场站项目
90	武经开审批水保准许【2023】第（090）号	湘口街湘隆路提档升级工程
91	武经开审批水保准许【2023】第（091）号	全力一路延长线道路及配套工程
92	武经开审批水保准许【2023】第（092）号	川江池三路二期道排及配套工程
93	武经开审批水保准许【2023】第（093）号	沌口一路道路及配套工程
94	武经开审批水保准许【2023】第（094）号	新华园三路（四新南路—新华园路）道排及配套项目
95	武经开审批水保准许【2023】第（095）号	武汉南太子湖 110KV 输电线路土建通道二期

序号	编号	项目名称
96	武经开审批水保准许【2023】第（096）号	育才小学原址改扩建项目
97	武经开审批水保准许【2023】第（097）号	经开 152 项目（008 号地块）
98	武经开审批水保准许【2023】第（098）号	博研路（大沌路—麻湖一路）道排及配套工程
99	武经开审批水保准许【2023】第（099）号	华中科技大学国际教育科技创新园区（军山校区）一期
100	武经开审批水保准许【2023】第（100）号	东风本田汽车有限公司新能源乘用车技改项目
101	武经开审批水保准许【2023】第（101）号	金城路（幸福园路—解放河）建设项目
102	武经开审批水保准许【2023】第（102）号	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）项目
103	武经开审批水保准许【2023】第（103）号	永丰中路道路及配套工程
104	武经开审批水保准许【2023】第（104）号	博雷顿管理总部及生产基地项目

表 2-3 2023 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	
汽车及零部件产业园	经开区（汉南区） 行政审批局	2021	1
通用航空及卫星产业园	经开区（汉南区） 行政审批局	2021	1
武汉经开农业发展投资有限公司	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）智慧生态城	经开区（汉南区） 行政审批局	2021	2
先进制造产业园	经开区（汉南区） 行政审批局	2021	5
汽车及零部件产业园	经开区（汉南区） 行政审批局	2019	3
合计			13

二、水土保持监督检查情况

2023 年，武汉经济技术开发区（汉南区）水务和湖泊局现场检查生产建设项目 170 个，下达整改意见 25 份。接收生产建设项目水土保持设施自主验收报备 65 个，并对其中 8 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	170	25	65	8

表 2-5 生产建设项目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	[2023]1 号	武汉经济技术开发区（汉南区）上东城垸汉银排区排涝泵站工程
2	[2023]2 号	加工贸易工业园项目
3	[2023]3 号	经开中心城（1、4、5、6、7 号地块）
4	[2023]4 号	经开中心城（2、3、8 号地块）
5	[2023]5 号	永旺梦乐城武汉经济技术开发区购物中心 B 区自走式立体停车楼
6	[2023]6 号	烂泥湖水系连通通道扩容工程
7	[2023]7 号	武汉开沃新能源客车制造及核心零部件生产基地工程
8	[2023]8 号	康明斯东亚研发有限公司新技术中心
9	[2023]9 号	东风汽车集团股份有限公司技术中心扩建项目三期工程
10	[2023]10 号	汉洪高速公路东西两侧明渠（一期）和川江池路南侧明渠建设项目
11	[2023]11 号	坛山岛人工湿地项目
12	[2023]12 号	葛洲坝经开紫郡蘭园项目
13	[2023]13 号	海伦堡军山四期房地产开发项目

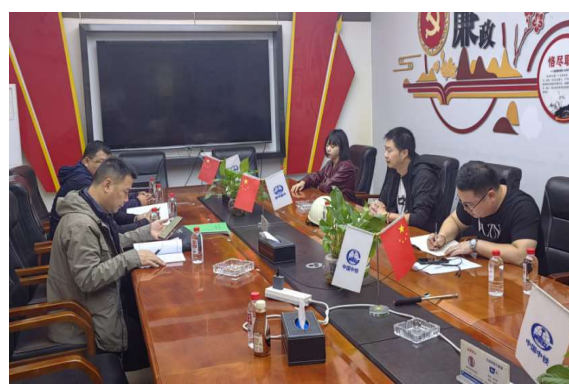
序号	备案文号	项目名称
14	[2023]14 号	海伦堡军山五期房地产开发项目
15	[2023]15 号	103 省道（兴七路-长山路）改扩建工程
16	[2023]16 号	老关中路建设项目
17	[2023]17 号	武汉东泰盛机械有限公司厂房扩建
18	[2023]18 号	武汉国际体育文化休闲园一期
19	[2023]19 号	纱荆河整治工程
20	[2023]20 号	兴城大道两侧隙地景观绿化工程
21	[2023]21 号	佳兆业滨江新城
22	[2023]22 号	压缩机壳体组件（汉南）生产基地
23	[2023]23 号	小鹏汽车武汉产业基地
24	[2023]24 号	坛山路、幸福园中路、幸福河东岸、幸福园东路市政道路建设工程
25	[2023]25 号	后官湖（碧波山庄段）生态修复工程
26	[2023]26 号	武汉汉南通用机场扩建工程
27	[2023]27 号	马影河大道东段供水干管工程
28	[2023]28 号	通用航空运营基地建设项目
29	[2023]29 号	液化石油气中南储配站工程
30	[2023]30 号	装备修理线工房建设
31	[2023]31 号	格物大健康产业园（武汉）
32	[2023]32 号	联东 U 谷·武汉经开科技创新谷（一期）
33	[2023]33 号	武汉千湖城分布式能源有限公司燃气锅炉和供热管网
34	[2023]34 号	二工厂冲压 2 科零部件互运场扩建工程
35	[2023]35 号	汤山南路开发区段道路工程

序号	备案文号	项目名称
36	[2023]36 号	吉利路（汉南大道-兴城大道）建设工程
37	[2023]37 号	太阳能热发电集热系统一期工程项目（二标段）
38	[2023]38 号	乌金河整治工程
39	[2023]39 号	通江四路（纱帽大道~江大路）建设工程
40	[2023]40 号	神龙一厂附近小学
41	[2023]41 号	马影河大道（汉南碧桂园~马影河桥）道路提升工程
42	[2023]42 号	军山大道（兴盛路-小军山）道路、排水及桥梁工程（枫林六路-川江池路段）
43	[2023]43 号	光瑞亚山汽车零部件（武汉）辊轧生产线项目
44	[2023]44 号	龙灵山周边配套基础设施建设项目
45	[2023]45 号	武汉吉利汽车部件制造项目
46	[2023]46 号	湖北新业烟草薄片开发有限公司就地技术改造项目
47	[2023]47 号	同济国际康复医学中心项目
48	[2023]48 号	汉南育才中学附属幼儿园项目
49	[2023]49 号	国网湖北武汉供电公司物资检测中心用房项目
50	[2023]50 号	吉利飞行汽车项目（一期工程）
51	[2023]51 号	印湖云著
52	[2023]52 号	薛峰社区卫生服务中心项目
53	[2023]53 号	经开 152 项目（D 地块）
54	[2023]54 号	研发试验大楼
55	[2023]55 号	小鹏
56	[2023]56 号	越野
57	[2023]57 号	华中科技大学同济医学院附属协和医院西院门诊医技综合楼建设工程

序号	备案文号	项目名称
58	[2023]58 号	武汉车谷智能设备制造有限公司智能化厂房建设项目
59	[2023]59 号	武汉华培动力科技有限公司汽车零部件生产基地建设项目
60	[2023]60 号	特种装备新能源及应用建设（配套设施建设）项目
61	[2023]61 号	汉南育才中学原址改扩建项目
62	[2023]62 号	三角湖景观绿化及配套工程
63	[2023]63 号	军山大道综合管廊（枫林六路—川江池路）及智慧生态城基础设施建设项目—军山大道综合管廊（枫林六路—川江池路）建设项目
64	[2023]64 号	中航锂电武汉项目一期 1.1
65	[2023]65 号	中航锂电武汉项目二期



武汉至松滋高速公路武汉段项目监管



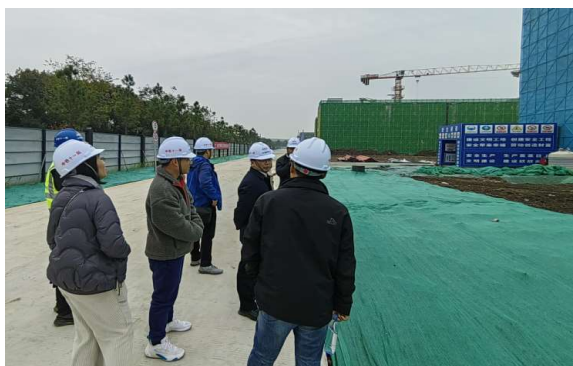
武汉市南太子湖污水处理厂扩建工程（五期）项目监管



大军山二泵站新建工程项目监管



杜家台分蓄洪区蓄滞洪工程和安全建设工程项目监管



国家华中区域应急救援中心项目监管



现代金融湾 124C2 地块（一期）项目监管



地铁 16 号线验收抽查



全力工业园空调零部件建设项目投诉案件



武汉汉南通用机场扩建工程项目监管



项目现场下发整改告知书

三、水土保持遥感监管情况

(1) 国家、省级遥感监管

2023 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 41 个，认定违规项目 14 个，全部整改到位，整改完成率 100%。

表 2-6 2023 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	19	4	18
认定合规项目	14	2	11
认定并查处违法违规项目	5	2	7
完成整改项目	5	2	7



水利部水土保持遥感监管工作



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

2023 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 6 个，全部整改到位，整改完成率 100%。

表 2-7 2023 年市级遥感监管情况

单位：个

核查疑似违法违规图斑	非生产建设项目扰动图斑	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	23	7	6	6	6



武汉市水土保持遥感监管工作

四、水土保持信用管理

2023 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”。

“武汉市藩秀房地产开发有限公司”因“拒不执行水土保持补偿费滞纳金征收决定”，武汉经济技术开发区（汉南区）水务和湖泊局于 2023 年 12 月 21 日将其列入水土保持“黑名单”，执行有效期一年。

五、水土保持监测情况

2023 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，2023 年度共有 53 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	武汉统建城市开发责任有限公司汤湖 55R2 地块项目
2	佳兆业滨江新城
3	武汉吉利汽车部件制造
4	印湖云著
5	华中科技大学同济医学院附属协和医院西院门诊医技综合楼建设工程
6	育仁路（马影河大道至纱荆线段）建设工程项目
7	天悦观澜
8	联投国际城项目（一期）
9	武汉经开 23R2 项目
10	武汉智能网联汽车测试场项目
11	绿岛广场
12	武汉经济技术开发区万家湖 16MD、19R2 地块项目（武建悦享湖璟）
13	武汉经济技术开发区 142R2 地块
14	吉利路（汉南大道-兴城大道）建设工程
15	马影河综合整治工程
16	黄陵地块中小学建设项目二期（小学）
17	马影河大道东段供水主管工程

序号	项目名称
18	武汉华培动力科技有限公司汽车零部件生产基地建设项目
19	武汉华培动力科技有限公司汽车零部件生产基地建设项目
20	武汉大学重离子医学中心暨汉南区人民医院改扩建项目
21	同济国际康复医学中心项目
22	经开 152 项目（D 地块）
23	左岸大道（万家湖南路~小军山）建设工程
24	光瑞亚山汽车零部件（武汉）辊压生产线项目
25	军纱大道下穿汉洪高速公路通道工程
26	江汉大学科技创新大楼项目
27	武汉商学院马影河校区一期工程
28	乌金河整治工程
29	武汉至松滋高速公路武汉段
30	神龙一厂附近小学
31	军山大道（兴盛路—小军山）道路、排水及桥梁工程（枫林六路—川江池路段）
32	江三路（103 省道至周家河）市政建设工程
33	东软（武汉）新型智慧城市研究院
34	武汉市南太子湖污水处理厂扩建工程（五期）
35	武汉经济技术开发区 1R1 地块
36	中航锂电和小鹏汽车 110KV 专用变电站红线外进线工程
37	武汉车谷智能设备制造有限公司智能化厂房建设项目
38	三角湖景观绿化及配套工程
39	军山大道综合管廊（枫林六路—川江池路）及智慧生态城基础设施建设项目—军山大道综合管廊（枫林六路—川江池路）建设项目

序号	项目名称
40	雄韬新能源总部项目
41	左岸大道（枫林六路—兴七路）道排、桥梁及配套工程
42	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）
43	军山新城区域品质提升工程（一期）项目
44	马影河大道（黄金线—汉南碧桂园）改造工程
45	武汉西边湾 220kv 输电线路土建通道工程
46	马影河流域灌溉取水泵站工程
47	经开 152 项目（008 号地块）
48	汽车五化试验基地一期项目
49	滩头山生态公益性公墓建设项目（一期）
50	华中科技大学国际教育科技创新园区（军山校区）一期
51	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

六、水土保持补偿费征收

2023 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 505 万元。

第三章 水土保持基础工作

一、水土保持培训

2023 年 4 月 7 日，武汉经济技术开发区（汉南区）水务和湖泊局参加市水务局组织的水土保持工作会议，会议讲解了“如何落实水土保持方案及注意事项”，学习贯彻《意见》精神推进全省水土保持高质量发展。



参加水土保持工作会议

二、水土保持国策宣传

2023 年 3 月 22 日是第三十一届“世界水日”，3 月 22 日—28 日是第三十六届“中国水周”。武汉经济技术开发区（汉南区）水务和湖泊局组织主题为“强化依法治水携手共护母亲河”的水务普法宣传活动。



“世界水日”“中国水周”活动



2023 年 5 月，武汉经济技术开发区（汉南区）水务和湖泊局针对“生产建设项目参建单位”、“水土保持技术服务单位”及“社会公众”开展水土保持问卷调查，精准发现问题，立行立改解决问题，不断推进经开区水土保持工作迈上新台阶。



生产建设项目参建单位问卷调查



水土保持技术服务单位问卷调查



社会公众问卷调查

2023 年 6 月 26 日，市水务局赴经开区开展排水工作季度考核。



武汉市水务局开展季度考核

第四章 重要水土保持事件

2023 年 3 月 22 日至 28 日，武汉经济技术开发区（汉南区）水务和湖泊局组织主题为“强化依法治水携手共护母亲河”的水务普法宣传活动。

2023 年 5 月，武汉经济技术开发区（汉南区）水务和湖泊局在经开区开展水土保持问卷调查。

2023 年 6 月 26 日，武汉市水务局赴经开区开展排水工作季度考核，各职能部门对相关工作做出汇报。

2023 年 8 月 22 日，省水利厅、市水务局联合区水务和湖泊局联合办公，抽查 23 年水利部下发整改图斑项目。

2023 年 10 月 10 日，武汉经济技术开发区（汉南区）水务和湖泊局联合市水务局对“武汉市南太子湖污水处理厂扩建工程（五期）”项目进行现场检查。

2023 年 10 月 23 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办公室组织的“关于开展 2023 年湖北省水土流失动态监测成果验收工作”的会议。

2023 年 11 月 15 日至 16 日，省水土保持监测中心、湖北省水利水电科学研究院、武汉市水务局、武汉经济技术开发区（汉南区）水务和湖泊局联合开展“集中区武汉经济技术开发区（汉南区）现场调查工作”。

2023 年 11 月 27 日，武汉经济技术开发区（汉南区）水务和湖泊局协助市水务局对市级审批项目进行水土保持专项检查。

附 录

《生产建设项目水土保持方案管理办法》摘录

（2023 年 1 月 17 日水利部令第 53 号发布）

第四条 生产建设单位是生产建设项目水土保持方案。

生产建设项目水土流失防治的责任主体，应当加强全过程水土保持管理，优化施工工艺和时序，提高水土资源利用效率，减少地表扰动和植被损坏，及时采取水土保持措施，有效控制可能造成的水土流失。

本办法所称可能造成水土流失的生产建设项目，是指在生产建设过程中进行地表扰动、土石方挖填，并依法需要办理审批、核准、备案手续的项目。

任何单位和个人都有保护水土资源、预防和治理水土流失的义务，并有权对破坏水土资源、造成水土流失的行为进行举报。

第六条 水土保持方案由生产建设单位自行或者委托具备相应技术条件和能力的单位编制。

第五条 在山区、丘陵区、风沙区以及县级以上人民政府或者其授权的部门批准的水土保持规划确定的容易发生水土流失的其他区域开办可能造成水土流失的生产建设项目，生产建设单位应当编

开展水土保持方案审批、技术评审、监督检查的部门和单位不得为生产建设单位推荐或者指定水土保持方案编制单位。

第七条 水土保持方案分为报告书和报告表。

征占地面积 5 公顷以上或者挖填土石方总量 5 万立方米以上的生

产建设项目，应当编制水土保持方案报告书。征占地面积 0.5 公顷以上、不足 5 公顷或者挖填土石方总量 1000 立方米以上、不足 5 万立方米的生产建设项目，应当编制水土保持方案报告表。

第十条 水土保持方案实行分级审批。

国务院或者国务院有关部门审批、核准、备案的生产建设项目，其水土保持方案由水利部审批。

县级以上地方人民政府及其有关部门审批、核准、备案的生产建设项目，其水土保持方案由同级人民政府水行政主管部门审批。

跨行政区域的生产建设项目，其水土保持方案由共同的上一级人民政府水行政主管部门审批。

第十五条 水土保持方案应当符合法律法规和技术标准的要求。

存在下列情形之一的，水行政主管部门应当作出不予行政许可

的决定：

（一）水土流失防治目标、防治责任范围不合理的；

（二）弃土弃渣未开展综合利用调查或者综合利用方案不可行，取土场、弃渣场位置不明确、选址不合理的；

（三）表土资源保护利用措施不明确，水土保持措施配置不合理、体系不完整、等级标准不明确的；

（四）生产建设项目选址选线涉及水土流失重点预防区、重点治理区，但未按照水土保持标准、规范等要求优化建设方案、提高水土保持措施等级的；

（五）水土保持方案基础资料数据明显不实，内容存在重大缺陷、遗漏的；

（六）存在法律法规和技术标准规定不得通过水土保持方案审批的其他情形的。

第十六条 水土保持方案经批

准后存在下列情形之一的，生产建设单位应当补充或者修改水土保持方案，报原审批部门审批：

（一）工程扰动新涉及水土流失重点预防区或者重点治理区的；

（二）水土流失防治责任范围或者开挖填筑土石方总量增加 30% 以上的；

（三）线型工程山区、丘陵区部分线路横向位移超过 300 米的长度累计达到该部分线路长度 30% 以上的；

（四）表土剥离量或者植物措施总面积减少 30% 以上的；

（五）水土保持重要单位工程措施发生变化，可能导致水土保持功能显著降低或者丧失的。

因工程扰动范围减少，相应表土剥离和植物措施数量减少的，不需要补充或者修改水土保持方案。

第十七条 在水土保持方案确定的弃渣场以外新设弃渣场的，或

者因弃渣量增加导致弃渣场等级提高的，生产建设单位应当开展弃渣减量化、资源化论证，并在弃渣前编制水土保持方案补充报告，报原审批部门审批。

第十八条 水土保持方案自批准之日起满 3 年，生产建设项目方开工建设的，其水土保持方案应当报原审批部门重新审核。原审批部门应当自收到生产建设项目水土保持方案之日起 10 个工作日内，将审核意见书面通知生产建设单位。

第十八条 水土保持方案自批准之日起满 3 年，生产建设项目方开工建设的，其水土保持方案应当报原审批部门重新审核。原审批部门应当自收到生产建设项目水土保持方案之日起 10 个工作日内，将审核意见书面通知生产建设单位。