

上海市闵行区水务局

闵水务〔2025〕1号

闵行区水务局关于 2024 年度闵行区俞塘生态水位保障工作自查评估情况的报告

上海市水务局：

为全面贯彻习近平生态文明思想和习总书记关于治水工作的重要论述精神，积极践行“十六字”治水思路和“人民城市”重要理念，根据《上海市水务局关于发布本市重点河道生态水位（试行）的通知》（沪水务〔2020〕1134号），在上海市水务局的指导下，我局圆满完成2024年重点河道俞塘生态水位保障工作，现将自查评估情况报告如下：

一、雨情、水情概况

闵行区重点河道俞塘位于淀南片，西起俞塘西闸，东至黄浦江，全长15.05公里，水面积0.51平方公里，流经马桥镇、颛桥镇、吴泾镇三个镇。

（一）雨情

闵行区降水情况：2024年全区平均降水量1436.7毫米，较上年1232.3毫米增加16.6%。其中，汛期（6月1日~9月30日）全区平均降水量757.3毫米，较上年同期805.4毫米减少6.0%。

淀南片降水情况：2024 年淀南片平均降水量 1422.8 毫米，较上年 1210.2 毫米增加 17.6%。其中，汛期（6 月 1 日～9 月 30 日）淀南片平均降水量 742.5 毫米，较上年同期 779.7 毫米减少 4.8%。2024 年淀南片各月平均降水量与上年同期对比见图 1。

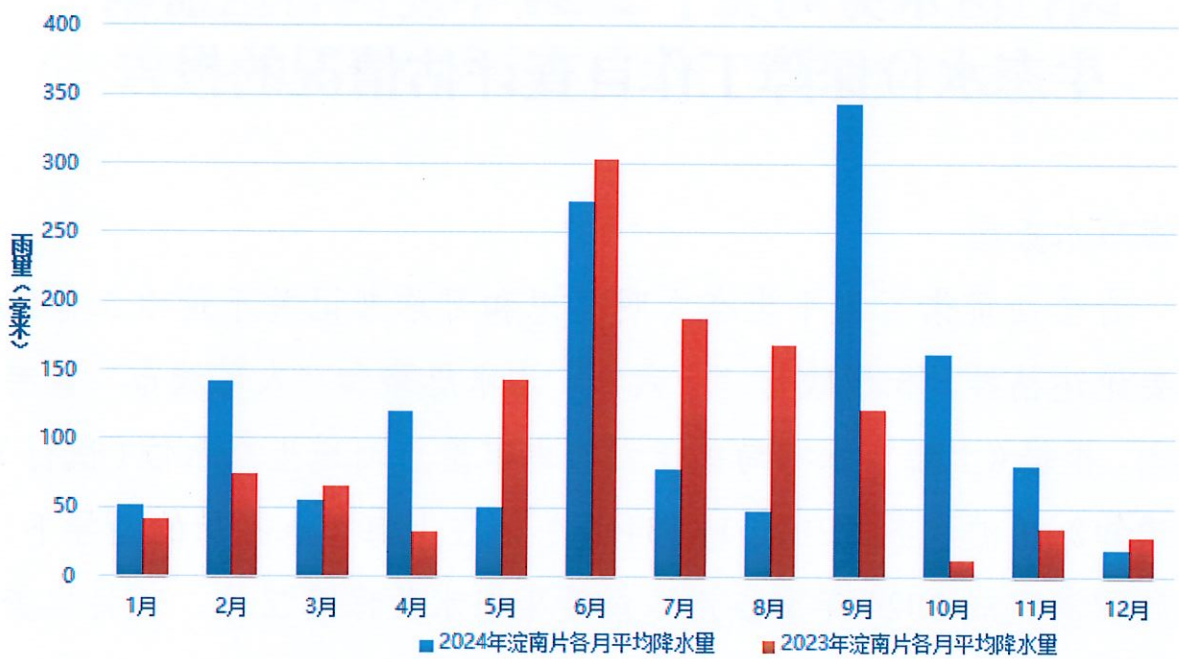


图 1 2024 年闵行区淀南片各月平均降水量与上年同期对比

（二）水情

2024 年俞塘北桥站年平均水位 2.67 米，与上年平均水位 2.67 米持平；年最高水位 3.53 米，较上年最高水位 3.47 米略高；年最低水位 2.30 米，较上年 2.31 米略低。2024 年北桥站水位特征值与上年对比见图 2。

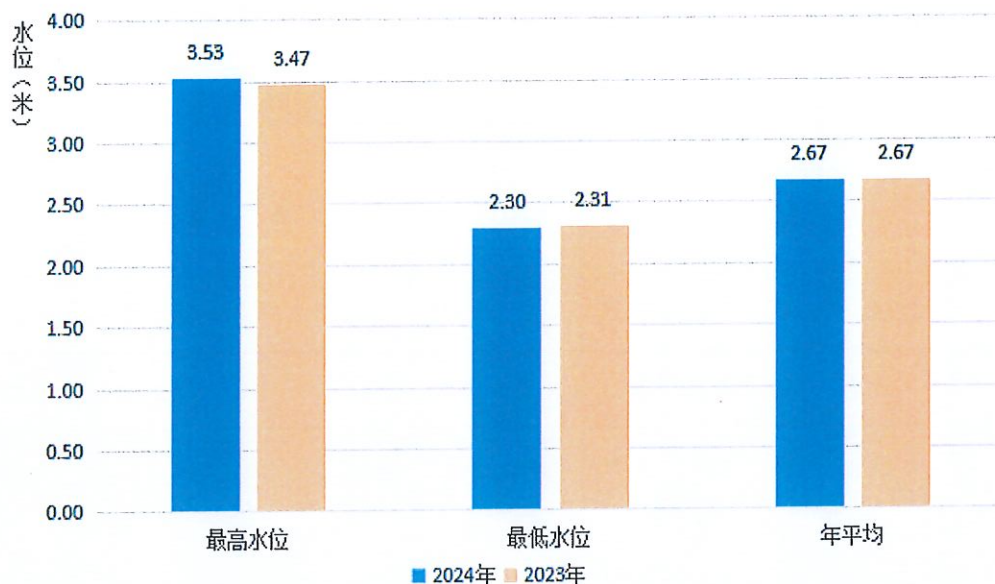


图 2 2024 年北桥站水位特征值与上年对比

二、生态水位监测及达标情况

根据《上海市闵行区俞塘生态水位保障实施方案（试行）》，俞塘生态水位控制断面为北桥站，生态水位保障目标为 2.30 米，最低生态水位保证率 $P=90\%$ ，评价时长为旬。

（一）生态水位监测及信息上报情况

闵行区水文站开展俞塘生态水位的实时监测，采用自记水位计法，实时全过程水位监测；每日 9 时前将控制断面前一日最低水位、每旬第一日 9 时前将控制断面前一旬平均水位，通过上海市水情自动测报系统上报市水文总站，实现水文监测数据在线监控、实时报送，2024 年已按要求完成俞塘生态水位监测数据实时上报。

（二）生态水位达标情况

2024 年北桥站旬平均水位最低 2.32 米（11 月下旬），大于保障水位目标 2.30 米，最低生态水位保证率 $P=100\%$ ，达到考核要求。

2024 年北桥站旬平均水位统计详见表 1，旬平均水位过程见图 3。

表 1 2024 年北桥站旬平均水位统计

月份 水位(米)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
上旬	2.54	2.69	2.71	2.72	2.77	2.80	2.78	2.77	2.80	2.74	2.61	2.57
中旬	2.67	2.70	2.71	2.71	2.65	2.62	2.68	2.70	2.60	2.63	2.73	2.69
下旬	2.64	2.78	2.62	2.81	2.80	2.58	2.63	2.71	2.68	2.50	2.32	2.52

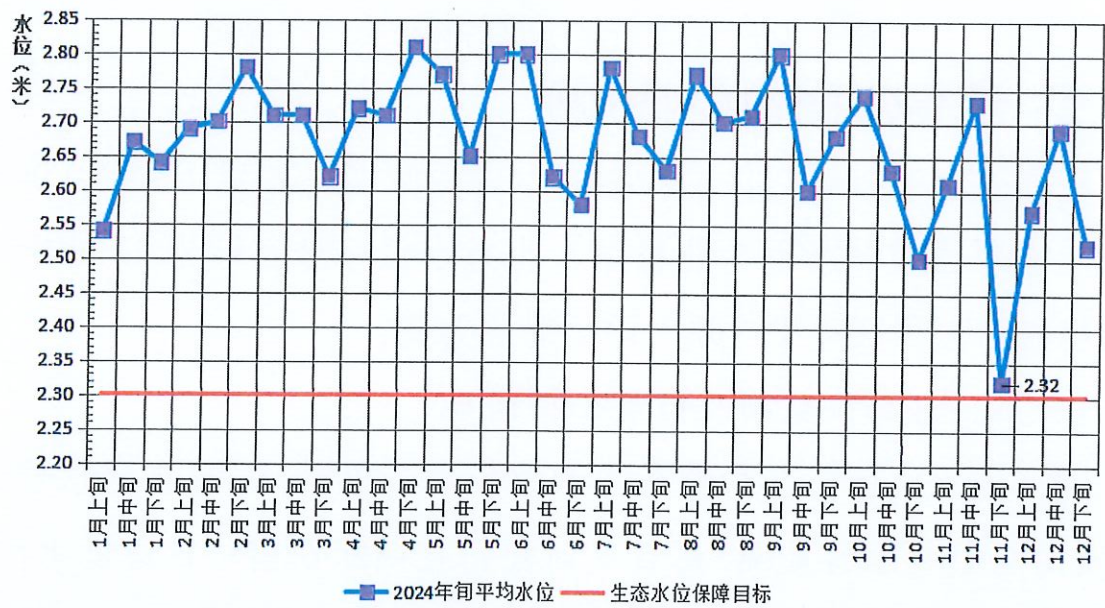


图 3 2024 年北桥站旬平均水位过程

三、水工程调度情况

根据《上海市水利控制片水资源调度方案》、《闵行区水资源调度实施细则》，淀南片活水畅流调度常规方式为“东、南引，东、北排”，即黄浦江北岸沿线水闸、西岸南侧水闸以引水为主，黄浦江西岸沿线部分水闸和淀浦河南岸沿线水闸以排水为主。按照闵行

区淀南片调度控制要求，淀南片平均控制水位：汛期 2.40-2.90 米、非汛期 2.50-3.00 米，保障生态水位不低于 2.30 米。

（一）俞塘水闸引排水情况

2024 年，俞塘水闸全年引水 442 闸次、8509.44 万方，运行时间 1551.5 小时；全年排水 192 闸次、2934.15 万方，运行时间 0.07365 万小时。

（二）淀南片一线口门调度情况

2024 年淀南片区管一线水闸全年累计引水 0.49 万闸次、104517 万方，运行时间 1.49 万小时；全年累计排水 0.33 万闸次、50465 万方，运行时间 1.41 万小时。

（三）全区活水畅流调度情况

2024 年闵行区管 39 座一线水闸累计引排水 303265 万方。其中，水闸引水 1.56 万闸次、231850 万方，运行时间 4.93 万小时；水闸排水 0.54 万闸次、71415 万方，运行时间 2.16 万小时。

（四）汛期防汛调度情况

2024 年汛期，闵行区成功经受住了台风“贝碧嘉”、“普拉桑”、“康妮”和数次暴雨的考验，全区泵闸预警响应及时，水位预降到位。防汛预警期间，三个水利控制片外围一线水闸累计排水 1042 闸次、19714.145 万方，运行时间 4607.25 小时，有效控制暴雨期间内河水位上涨，保证全区防汛安全。

四、俞塘取水及淀南片调水实验影响情况

（一）取水情况

截止目前，俞塘未设置取水口，不涉及取水使用情况。

（二）淀南片调水试验影响情况

为探索实践水闸区域调水运行的新方式，更好地服务保障区域防汛排涝、水环境保护、水生态修复和水景观打造，闵行区水务局配合市水利管理事务中心组织开展淀南水利片开放式调水运行试验研究工作。调水试验原计划自 10 月 12 日至 11 月 11 日，过程中因北横泾（开城新村处）护岸坍塌抢险，调水试验于 10 月 22 日暂停，并于 11 月 13 日重新启动至 12 月 3 日。期间，北桥站共发生 22 天最低水位短时突破生态水位保障目标 2.30 米的情况。

（三）引水量不足影响情况

12 月 23 日（农历二十三）正逢枯水期小潮汛，黄浦江潮位较低，淀南片各区管水闸引水量较少，片区整体水位偏低（平均 2.30 米左右），导致北桥站日最低水位出现短时突破生态水位保障目标 2.30 米的情况。

五、日最低水位及生态水位预警情况

（一）日最低水位情况

北桥站 9 月 15 日、9 月 19 日、9 月 20 日、10 月 31 日最低水位均为 2.23 米。

原因为：根据市防汛指挥部办公室部署，为防止 13 号、14 号、21 号台风可能带来的降雨影响，按照全市水利控制片水闸调度指令、区防汛防台专项应急预案，执行水工程调度，对内河水位进行预降。

（二）生态水位预警情况

2024 年，除受台风防御预降、淀南片调水试验、小潮汛引水量不足影响，北桥站日最低水位未发生连续 3 日低于保障目标 2.30 米的情况，市水文总站未发布相关预警信息，闵行区水务局未启动相应的响应措施。

六、下一步工作设想

2025 年，闵行区水务局将继续严格按照《上海市闵行区俞塘生态水位保障实施方案（试行）》要求，全面落实河湖生态水位保障相关措施。

（一）严守水资源红线。深入贯彻“水利工程补短板、水利行业强监管”的主基调，坚持依法治水、科学管水，强化淀南片用水总量控制，严守水资源开发利用红线。

（二）加强生态水位监测。持续做好信息上报工作。优化区内提前预警模式，通过水位在线监测与短信动态预警相结合，不断提升预警能力，防止生态水位不达标的情况出现。

（三）强化内外联动。建立市区两级信息互通、资源共享机制，有效落实淀南片取水控制、水位监测、工程调度联动措施，全力保障生态水位目标。

（四）关注特殊情况。密切关注极端天气、突发水污染事件、应急抢险等特殊情况，及时做好信息上报和应急处置工作，尽可能减少突发事件对生态水位的影响。

特此报告。

- 附件：1. 上海市水利控制片水闸调度指令（2024 年 7 号）
2. 上海市水利控制片水闸调度指令（2024 年 8 号）
3. 上海市水利控制片水闸调度指令（2024 年 11 号）
4. 关于协助开展淀南水利片开放式调水运行试验的函
5. 关于 2024 年 12 月 23 日俞塘水位低于 2.30 米的情况说明



公开属性：主动公开

闵行区水务局办公室

2025 年 1 月 17 日印发

上海市水利控制片水闸调度指令

编号：2024 年 7 号

签批：

李刚

关于做好各水利片水位预降的通知

市堤防泵闸建设运行中心、各区水闸管理单位：

根据市防汛指挥部办公室部署，为做好今年第 13 号台风“贝碧嘉”防御准备工作，按照《上海市防汛防台专项应急预案》要求，做好各水利片泵闸运行调度，预降内河水位，自 9 月 14 日 8:00 起，各水利片引水口门停止引水、排水口门正常排水，各水利片区水位按 2.4 米以下控制。

特此通知。

上海市水利管理事务中心（上海市河湖管理事务中心）

2024 年 9 月 13 日

抄送：市水务局防御处、运管处、水资源处

上海市水利控制片水闸调度指令

编号：2024 年 8 号

签批：

金月信

关于做好各水利片水位预降的通知

市堤防泵闸建设运行中心、各区水闸管理单位：

根据市防汛指挥部办公室部署，为做好今年第 14 号台风“普拉桑”防御准备工作，按照《上海市防汛防台专项应急预案》要求，做好各水利片泵闸运行调度，预降内河水位，自 9 月 17 日 12:00 起，各水利片引水口门停止引水、排水口门加强排水，各水利片区水位按 2.4 米以下控制。

特此通知。

上海市水利管理事务中心（上海市河湖管理事务中心）

2024 年 9 月 17 日



抄送：市水务局防御处、运管处、水资源处

上海市水利控制片水闸调度指令

编号：2024 年 11 号

签批：[Signature]

关于做好各水利片水位预降的通知

市堤防泵闸建设运行中心、各区水闸管理单位：

根据市防汛指挥部办公室部署，为做好今年第 21 号台风“康妮”防御准备工作，按照《上海市防汛防台专项应急预案》要求，做好各水利片泵闸运行调度，预降内河水位，自 10 月 30 日 14:00 起，各水利片引水口门停止引水、排水口门加强排水，各水利片区水位按 2.5 米以下控制（淀北片和蕴南片水位按 2.2 米以下控制）。

特此通知。

上海市水利管理事务中心（上海市河湖管理事务中心）

2024 年 10 月 30 日

抄送：市水务局防御处、运管处、水资源处

上海市水利管理事务中心 上海市河湖管理事务中心

关于协助开展淀南水利片开放式 调水运行试验的函

闵行区水务局：

为探索水闸区域调水运行的新模式，更好地服务保障区域防汛排涝、水环境改善、水生态修复和水景观打造，我中心正在组织开展淀南水利片开放式调水运行试验研究。根据研究工作需要将于十月上旬至十一月上旬开展该水利片开放式调水运行试验，请贵局帮助协调区交通管理部门，加强试验期间码头等工程设施巡查和船舶通航安全管理，共同完成试验工作。

特此致函。

上海市水利管理事务中心（上海市河湖管理事务中心）

2024年9月26日

联系人：沈利峰，联系电话：15721369316

关于 2024 年 12 月 23 日俞塘水位低于 2.30 米的情况说明

2024 年 12 月 23 日俞塘水位低于 2.30 米。原因为：枯水期小潮汛（农历二十三）外河黄浦江潮位较低，淀南片各区管水闸引水量较少，片区整体水位偏低（平均 2.30 米左右），导致俞塘水位短时低于 2.30 米。

后续我中心将加强对俞塘区域水位的关注，按照闵行区淀南片活水畅流调度控制要求，保障生态水位不低于 2.30 米。

闵行区水利管理事务中心

2024 年 12 月 25 日



