

南通市水污染防治联席会议办公室文件

通水治办〔2023〕12号

关于2023年1-10月份水环境质量状况的通报

各县（市、区）人民政府，市经济技术开发区管委会，苏锡通园区管委会，通州湾示范区管委会，市各相关单位：

现将2023年1-10月份水环境质量状况及近岸海域水质状况通报如下：

一、国考断面

1-10月份累计，全市16个国考断面，达到或优于Ⅲ类的断面13个，优Ⅲ类比例为81.3%（环东闸口、东安闸桥西、北凌新闻断面水质为Ⅳ类，详见附件2），环比持平，同比下降12.5个百分点，优Ⅲ类比例排名全省第11，未达省定100%的工作目标。有3个国考断面水质降至Ⅲ类以下风险较大（主要污染物浓度低于Ⅲ类标准限值范围在0%~10%区间），为富安梁一大桥（海安）、小洋口（如东）、塘芦港闸（启东）断面。

10月份当月，全市16个国考断面，达到或优于Ⅲ类的断面

16 个，优Ⅲ类比例为 100%，环比上升 37.5 个百分点，同比上升 31.2 个百分点。

二、省考断面

1-10 月份累计，全市 55 个省考以上断面（含 16 个国考断面），达到或优于Ⅲ类的断面 52 个，优Ⅲ类比例为 94.5%，环比持平，同比下降 3.7 个百分点，优Ⅲ类比例排名全省第 8，未达省定 98.2% 的工作目标。有 3 个省考断面水质降至Ⅲ类以下风险较大（主要污染物浓度低于Ⅲ类标准限值范围在 0%~10% 区间），为向阳桥（如皋、海安）、灯杆港桥（启东）、新江海河桥（苏锡通园区）断面。

10 月份当月，全市 55 个省考以上断面（含 16 个国考断面），达到或优于Ⅲ类的断面 54 个，优Ⅲ类比例为 98.2%（**新江海河新江海河桥断面水质为Ⅳ类，主要超标因子为总磷**），环比上升 10.9 个百分点，同比上升 12.7 个百分点。

三、入江支流水质

10 月份当月及 1-10 月份累计，全市 28 个入江支流、入海河流水质类别在类Ⅱ~Ⅴ类之间，无劣Ⅴ类断面。

四、入海河流国控断面总氮

根据《重点海域综合治理攻坚战行动方案》（环海洋〔2022〕11 号）主要目标，到 2025 年，攻坚战范围内沿海城市行政区域内国控河流入海断面总氮浓度与 2020 年相比保持负增长，我市为省内唯一列入长江口-杭州湾重点海域范围的城市，环东闸口、

塘芦港闸、大洋港桥断面总氮浓度纳入考核，其他国控河流入海断面总氮浓度力争保持负增长。1-10 月份累计，环东闸口、塘芦港闸、大洋港桥断面总氮平均浓度分别为：2.95mg/L、2.39 mg/L、2.15 mg/L，较 2020 年同期增长 25.00%、10.65%、-3.59%，环东闸口、塘芦港闸全年实现总氮浓度较 2020 年负增长难度较大。其他 4 个国控河流入海断面总氮平均浓度为 2.25 mg/L~2.69 mg/L，均较 2020 年有不同程度的增长，详见附件 3。

五、地表水环境质量排名

1-10 月份累计，10 个县（市、区）中，地表水环境质量相对较好的前 3 位（1-3 名）依次是崇川区、市开发区、通州区；相对较差的后 3 位（倒 1-3 名）依次是如东县、海安市、通州湾。与去年同期相比，地表水环境质量改善幅度相对较快的前 3 位（1-3 名）依次是通州湾、通州区、市开发区；改善幅度相对较慢的后 3 位（倒 1-3 名）依次是海门区、苏锡通、海安市，详见附件 4。

六、水源地

10 月份，全市 8 个集中式饮用水水源地水质全部达标。

七、重点工程进展情况

2023 年，各县（市、区）共排定 344 个水污染防治重点项目。截至 10 月底，已开工 344 项（含已完成），开工率 100%；完成年度建设任务 278 项，完成率 80.81%，详见附件 5。

八、水环境问题整改情况

2023年，市攻坚办共交办涉及水环境问题188个，截至目前，已完成整改148个。海安11个、如皋6个、如东7个、启东6个、崇川4个、通州4个、海门2个未完成整改，主要为支流支浜水质较差、雨污管网混流等问题，详见附件6。

- 附件1. 2023年1-10月份累计各县（市、区）地表水水质情况
2. 2023年1-10月国、省考未达III类断面清单
3. 2023年1-10月份南通市有关国控断面总氮年均浓度变化表
4. 2023年1-10月各县（市、区）水环境质量现状及变化程度排名
5. 2023年全市水污染治理重点项目汇总表
6. 2023年交办问题未完成整改清单

南通市水污染防治联席会议办公室

2023年11月9日

呈送：吴新明书记，张彤市长，王晓斌常务副市长，凌屹副市长，各相关断面达标市级负责人

抄送：各驻县（市、区）生态环境局

附件 1

2023 年 1-10 月份累计各县（市、区）地表水水质情况

地区	国考断面		省考以上断面	
	断面数	1-10 月份优Ⅲ类比例	断面数	1-10 月份优Ⅲ类比例
海安市	3 (1)	66.7%	8 (4)	87.5%
如皋市	2 (1)	100%	8 (4)	100%
如东县	5 (2)	40.0%	8 (4)	62.5%
启东市	4	100%	11 (1)	100%
崇川区	2 (1)	100%	9 (2)	100%
通州区	3 (3)	100%	8 (5)	100%
海门区	/	100%	8 (2)	100%
市开发区	1 (1)	100%	3 (2)	100%
苏锡通园区	1 (1)	100%	3 (2)	100%
通州湾示范区	/	100%	2	100%
全市	16 (5)	81.3%	55 (13)	94.5%

备注：“（ ）”表示共同考核断面。

附件 2

2023 年 1-10 月国、省考未达 III 类断面清单

序号	断面名称	河流名称	考核级别	1-10 月水质类别	考核地区	断面达标县级负责人		超 III 类限值指标及浓度 (mg/L)
						姓名	职务	
1	北凌新闻	北凌河	国考	IV 类	海安市/ 如东县	王巧荣 顾黎峰 吴海军	海安市市委常委、常务副市长 海安市市委常委、宣传部长 如东县县委常委、宣传部部长	总磷 0.258
2	环东闸口	掘苴河	国考	IV 类	如东县	施正泉	如东县副县长	总磷 0.209
3	东安闸桥西	如泰运河	国考	IV 类	如东县	许金标	如东县委副书记	总磷 0.211

附件 3

2023 年 1-10 月份南通市有关国控断面总氮年均浓度变化表

断面名称	地区	2023 年 1-10 月份浓度 (mg/L)	2020 年 1-10 月份浓度 (mg/L)	增长幅度
环东闸口	如东县	2.95	2.36	25.00%
塘芦港闸	启东市	2.39	2.16	10.65%
大洋港桥	启东市	2.15	2.23	-3.59%
北凌新闸	海安市/如东县	2.69	2.58	4.26%
小洋口	如东县	2.4	2.3	4.35%
东安闸桥西	如东县	2.25	2.06	9.22%
启东港	启东市	2.43	2.08	16.83%

附件 4

2023 年 1-10 月各县（市、区）水环境质量现状及变化程度排名

区县	CWQI 指数	CWQI 排名	Δ CWQI (%)	排名
通州湾	3.5085	8	-2.52	1
通州区	2.6738	3	1.44	2
市开发区	2.5864	2	6.20	3
如皋市	2.9381	4	7.07	4
启东市	3.2263	7	8.53	5
如东县	3.8237	10	8.83	6
崇川区	2.4787	1	9.12	7
海安市	3.7766	9	9.97	8
苏锡通	3.0713	6	10.16	9
海门区	3.0824	5	12.91	10

注：1.按照生态环境部《城市地表水环境质量排名技术规定（试行）》（环办监测〔2017〕51号）的要求，采用城市水质综合指数（CWQI）作为排名指标。CWQI 越小，说明城市考核断面水环境质量状况越好。

2.采用省考以上断面监测数据测算。

附件 5

2023 年全市水污染治理重点项目汇总表

地区	2023 年结转			城镇污水处理及管网建设项目			工业污染防治项目			农业农村污染防治项目			水资源保障项目			排污口整治项目			水生态保护修复项目			水环境风险防控项目			移动源污染防治项目			能力建设项 目			饮用水水源 保护项目			合计		
	前期	在建	已完成	前期	在建	已完成	前期	在建	已完成	前期	在建	已完成	前期	在建	已完成	前期	在建	已完成	前期	在建	已完成	前期	在建	已完成	前期	在建	已完成	前期	在建	已完成	前期	在建	已完成	年度目 标完成 比率		
市本级		2	1																														2	1	33.33%	
海安市					8	8			2		2	22			4		1	1			5												11	44	80.00%	
如皋市					6	19						7					2		2	1											1		8	30	78.95%	
如东县		1	3		3	12					10	20		2	42		2																16	81	83.51%	
启东市					3	7			1			4			19		4	1						1									7	35	83.33%	
崇川区					1																1												1	1	50.00%	
通州区		2			6	11		1			2	13			15			9															11	48	81.36%	
海门区						1			5		7	9			1		1		1	2													8	19	70.37%	
开发区									9						3																			12	100.00%	
苏锡通											1	1			4																		1	5	83.33%	
通州湾			1									1			1																		1	2	66.67%	
合计		5	5		27	58		1	17		22	77		3	88		5	16		3	9				2						3		1	66	278	80.81%

附件 6

2023 年交办问题未完成整改清单

序号	地区	点位	前期督查情况	“回头看”复查情况
1	启东市	近海镇温氏养殖厂	1、温氏养殖厂上游，水体呈绿色； 2、高锰酸盐指数：16.35mg/L，氨氮 1.3mg/L， COD：75.2mg/L，总磷：0.25mg/L，水质劣 V 类。	高锰酸盐指数：13.96mg/L，氨氮： 2.16mg/L，总磷：1.73mg/L 水质为劣 V 类
2	启东市	近海镇近农南桥	1、温氏养殖厂下游，水体呈黄色，河面漂浮藻类； 2、高锰酸盐指数：12.98mg/L，氨氮 1.1mg/L， COD：60.7mg/L，总磷：0.11mg/L，水质劣 V 类。	高锰酸盐指数：13.61mg/L，氨氮： 2.76mg/L，总磷：1.38mg/L 水质为劣 V 类
3	启东市	近海镇利南路桥	河道水质劣 V 类：高锰酸盐指数 10.9mg/L，总磷 0.61mg/L；水基因溯源结果显示为：养殖业。	高锰酸盐指数：13.61mg/L，氨氮： 2.76mg/L，总磷：1.38mg/L 水质为劣 V 类
4	启东市	G328 沿线养殖场	有不明水管插入河道	周边养殖场污水汇总进此河，处理后排。” 高锰酸盐指数：10.25mg/L， 氨氮：5.04mg/L，总磷：0.41mg/L 水质为 劣 V 类”
5	启东市	农村生猪养殖场	粪便下河，附近河道总氮 58.3 mg/L，污染严重	高锰酸盐指数：10.25mg/L，氨氮： 5.04mg/L，总磷：0.41mg/L 水质为劣 V 类
6	启东市	六堤界河及六堤界河沿线 近海镇纳管工程（影响断 面：塘芦港闸）	六堤界河水质较差，近海镇桥沿线存在直排口， 可能直接影响塘芦港闸自动站，目前附近居民生 活污水已大部分纳管，河道存在异味。	直排口问题已整改，高锰酸盐指数： 7.51mg/L，氨氮：1.56mg/L，总磷：0.25mg/L 水质为劣 V 类。

序号	地区	点位	前期督查情况	“回头看”复查情况
7	如东县	/	如东县部分乡镇生活、工业污水收集率不高。丰利镇松泉街周边有生活污水直排马丰河；南凌河袁庄镇区段南侧有生活污水直排；大豫镇兵房初中及周边居民部分生活污水直排；掘港街道三河居民区、节制闸小区存在管网错接乱接和破损现象，部分生活污水直接流入如泰运河一级支流王彭河；外农区直镇福亮小学雨污混流，直排光明河；城中街道潮墩村农居点存在雨污混流现象，存在生活污水外排水环境问题；马塘镇马东村10组与3组南北界河水体黑臭；袁庄镇刘玉付门前东西河水体黑臭。	马丰河高锰酸盐指数：10.88mg/L，氨氮：0.96mg/L，总磷：0.57mg/L 水质为劣V类 兵房初中门口高锰酸盐指数：7.79mg/L，氨氮：1.32mg/L，总磷：0.47mg/L 水质为劣V类 马塘镇马东村10组高锰酸盐指数：11.58mg/L，氨氮：0.96mg/L，总磷：0.71mg/L 水质为劣V类
8	如东县	银河一桥	1、水体发黄，周边畜禽养殖众多，气味大； 2、高锰酸盐指数：7.65mg/L；水质IV类。	高锰酸盐指数：6.53mg/L，氨氮：0.84mg/L，总磷：0.47mg/L 水质为劣V类
9	如东县	银河大桥	1、银河大桥周边有生活污水排口直排； 2、高锰酸盐指数：14.95mg/L；水质V类。	高锰酸盐指数：6.81mg/L，氨氮：0.72mg/L，总磷：0.42mg/L 水质为劣V类
10	如东县	岔河镇岔河镇点位	河面多处浮萍且有藻类，浮萍蔓延整个河道。	高锰酸盐指数：9.47mg/L，氨氮：0.96mg/L，总磷：1.06mg/L 水质为劣V类
11	如东县	岔河镇横港南河	横港南河（东通岔栟河，西通任港河）浮萍蔓延整个河道。	高锰酸盐指数：7.37mg/L，氨氮：1.2mg/L，总磷：0.52mg/L 水质为劣V类
12	如东县	曹埠镇新河桥	河道水质V类：总磷0.37mg/L；水基因溯源结果显示为：生活面源。	高锰酸盐指数：6.81mg/L，氨氮：0.6mg/L，总磷：0.41mg/L 水质为劣V类
13	如东县	曹埠镇育才桥	河道水质V类：总磷0.32mg/L；水基因溯源结果显示为：生活面源。	高锰酸盐指数：7.44mg/L，氨氮：0.6mg/L，总磷：0.59mg/L 水质为劣V类

序号	地区	点位	前期督查情况	“回头看”复查情况
14	海安市	朱楼桥	1.断面上游海安与泰州交界支流海泰河水质存在超标现象； 2.河道有大量漂浮物，保洁不到位。	高锰酸盐指数：7.86mg/L，氨氮：0.72mg/L， 总磷：0.47mg/L 水质为劣V类
15	海安市	李堡镇新建河	栟茶运河支流，高锰酸盐指数：8.07mg/L，水质IV类。	高锰酸盐指数：6.88mg/L，氨氮：1.32mg/L， 总磷：0.46mg/L 水质为劣V类
16	海安市	李堡镇新建桥	1、水体呈绿色，河面均多处浮萍，且有藻类，内源污染严重； 2、高锰酸盐指数：19.02mg/L，COD：90.1mg/L； 水质为劣V类。	高锰酸盐指数：6.88mg/L，氨氮：1.32mg/L， 总磷：0.46mg/L 水质为劣V类
17	海安市	角斜镇老坝港大桥	水体偏绿，且水面有大量油膜；河道水水质V类， 总磷：0.37 mg/L。	高锰酸盐指数：7.79mg/L，氨氮：1.2mg/L， 总磷：0.47mg/L 水质为劣V类
18	海安市	角斜镇角新桥	角新桥旁居民排口直排，排口出水总磷：0.34 mg/L。	高锰酸盐指数：7.65mg/L，氨氮：1.08mg/L， 总磷：0.48mg/L 水质为劣V类
19	海安市	角斜镇江海河江海河桥	江海河桥桥下发现雨污混流现象，气味刺鼻，疑似工业废水，现场进行取样溯源，现场利用水基因移动设备进行溯源，水基因溯源结果显示为：废弃资源综合利用业。询问附近居民，居民表示：该排水行为主体为附近洗粒厂，有风的时候空气中有刺鼻臭味，以前经常有过这种情况。水质监测结果为V类：氨氮1.8mg/L，总磷0.35mg/L。	高锰酸盐指数：8.49mg/L，氨氮：1.08mg/L， 总磷：0.43mg/L 水质为劣V类
20	海安市	滨海新区角斜医院北	污水管网设置有问题，分流不彻底，遇大雨等环境造成污水溢流入河造成污染。	未建设污水管网。

序号	地区	点位	前期督查情况	“回头看”复查情况
21	海安市	萃鲜园附近河道	水质富营养化，闸口管理不到位，水系人为造成不通，河面浮萍较多。现场取样检测，高锰酸盐指数 7.8mg/L、氨氮 4.1mg/L、总磷 0.95mg/L。	高锰酸盐指数：10.53mg/L，氨氮：0.6mg/L，总磷：0.27mg/L 水质为劣 V 类
22	海安市	西苏路 269 号东侧谭港河	河面浮萍较多，河面颜色较深。现场取样检测，高锰酸盐指数 16.6mg/L、氨氮 6.68mg/L、总磷 0.77mg/L。	河道水质较差。
23	海安市	角斜镇东岸河港府桥	发现污水溢流现象，污水随雨水流入河中，气味刺鼻，取样。水质监测结果为劣 V 类：高锰酸盐指数 20.21mg/L，氨氮 2.52mg/L，总磷 0.95mg/L。	高锰酸盐指数：8mg/L，氨氮：1.08mg/L，总磷：0.45mg/L 水质为劣 V 类
24	海安市	城北污水处理厂、鹰泰污水处理厂、提升泵站	污水处理厂二期工程推进不快，提升泵站运维管理不到位，污水提升收集处理能力有待加强	建设中。
25	如皋市	/	白蒲污水处理厂管网松杨村段塌陷，导致田间农田水进入污水管网；东陈镇杨庄社区小型污水处理设施缺少除磷装置。	建设中。
26	如皋市	健康桥	1、入河口漂浮较多水生植物及垃圾； 2、高锰酸盐指数：9.4mg/L；水质为 IV 类。	高锰酸盐指数：1.89mg/L，氨氮：1.32mg/L，总磷：0.42mg/L 水质为劣 V 类
27	如皋市	迎春桥	系景区内河流，未发现有水排口，但水面漂浮油污。	水面有油花，还有一个排口在排水。
28	如皋市	翻身河桥	1、翻身河桥边系大量生活污水排口； 2、高锰酸盐指数：19.79mg/L，氨氮 16.1mg/L；水质为劣 V 类。	高锰酸盐指数：7.86mg/L，氨氮：0.84mg/L，总磷：0.53mg/L 水质为劣 V 类
29	如皋市	搬经镇芹湖芹湖港桥	河道水质劣 V 类：总磷 0.9mg/L；水基因溯源结果显示为：生活面源。	高锰酸盐指数：7.79mg/L，氨氮：0.84mg/L，总磷：0.58mg/L 水质为劣 V 类

序号	地区	点位	前期督查情况	“回头看”复查情况
30	如皋市	搬经镇群洋河	河道水面浮萍和油膜较多，水质劣V类：总磷0.56mg/L；水基因溯源结果显示为：生活面源。	高锰酸盐指数：8.28mg/L，氨氮：1.08mg/L，总磷：0.91mg/L 水质为劣V类
31	崇川区	祠三界河	祠三界河沿线污水直排入河。（江宁路与崇文路交界处）	高锰酸盐指数：2.11mg/L，氨氮：2.6mg/L，总磷：0.28mg/L 水质为劣V类；污水直排已整改
32	崇川区	新桥新村中心河	新桥新村中心河水体劣V类。	高锰酸盐指数：13.26mg/L，氨氮：1.6mg/L，总磷：1.69mg/L 水质为劣V类
33	崇川区	战斗河	战斗河沿线污水直排入河。（人民路众口味饭店后侧）	高锰酸盐指数：3.09mg/L，氨氮：1.08mg/L，总磷：0.58mg/L 水质为劣V类；污水直排已整改
34	崇川区	闸南一河	闸南一河沿线污水直排入河	高锰酸盐指数：4.56mg/L，氨氮：1.32mg/L，总磷：0.7mg/L 水质为劣V类；污水直排已整改
35	海门区	/	通吕运河总氮控制成效不稳定，海门段头甲河、四甲河、东灶新河等支流总氮浓度较高。	东灶新河高锰酸盐指数：7.58mg/L，氨氮：0.72mg/L，总磷：0.47mg/L 水质为劣V类；头甲河高锰酸盐指数：8.56mg/L，氨氮：1.2mg/L，总磷：0.48mg/L 水质为劣V类；四甲河高锰酸盐指数：6.81mg/L，氨氮：0.72mg/L，总磷：0.52mg/L 水质为劣V类
36	海门区	大东村五组养殖场	尾水处理设施未建成、养殖水直排，沿河有十余个排口，排口附近河水色呈棕红色	高锰酸盐指数：10.95mg/L，氨氮：1.08mg/L，总磷：0.44mg/L 水质为劣V类
37	通州区	金国竖河、明理竖河	水体劣V类。	高锰酸盐指数：6.88mg/L，氨氮：1.92mg/L，总磷：1.04mg/L 水质为劣V类

序号	地区	点位	前期督查情况	“回头看”复查情况
38	通州区	平潮镇跃进六河一桥	1、居民生活污水直排； 2、高锰酸盐指数：8.8mg/L，总磷：0.28mg/L； 水质为IV类。	高锰酸盐指数：7.65mg/L，氨氮：0.72mg/L， 总磷：0.43mg/L 水质为劣V类
39	通州区	兴仁横河	兴仁横河河道保洁不到位，水体劣V类	高锰酸盐指数：7.44mg/L，氨氮：1.56mg/L， 总磷：0.6mg/L 水质为劣V类
40	通州区	运盐河	运盐河水体劣V类	高锰酸盐指数：9.19mg/L，氨氮：0.96mg/L， 总磷：0.64mg/L 水质为劣V类