

南通市水污染防治联席会议办公室文件

通水治办〔2023〕8号

关于2023年1-6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1-6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

6月份当月，全市16个国考断面，达到或优于Ⅲ类的断面11个，优Ⅲ类比例为68.8%（北凌河北凌新闻断面水质为Ⅴ类，掘苴河环东闸口、通吕运河大洋港桥、栟茶运河小洋口、通启运河塘芦港闸断面水质Ⅳ类，主要超标因子为溶解氧、高锰酸盐指数和总磷），环比下降25个百分点，同比下降6.2个百分点。部分国考断面单月水质环比下降明显，启东大洋港桥、塘芦港闸，如东环东闸口、小洋口，海安如东共考北凌新闻等5个国省考断面6月水质环比下降1个类别。

1-6 月份累计，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%，环比持平，同比上升 6.2 个百分点，暂达省定 100%的工作目标。1-6 月份，有 1 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），为北凌新闻断面，涉及海安、如东。

二、省考断面

6 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 50 个，优Ⅲ类比例为 90.9%，环比下降 7.3 个百分点，同比上升 5.4 个百分点。

1-6 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 55 个，优Ⅲ类比例为 100%，环比持平，同比上升 1.8 个百分点，暂达省定 98.2%的工作目标。1-6 月份，有 1 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），为新江海河桥断面，涉及苏锡通。

三、市考断面

6 月份当月，全市 104 个市考以上断面（含 55 个省考以上断面）达到或优于Ⅲ类的断面 93 个，优Ⅲ类比例为 89.4%，环比下降 9.6 个百分点，同比上升 6.7 个百分点。

1-6 月份累计，全市 104 个市考以上断面（含 55 个省考以上断面），达到或优于Ⅲ类的断面 104 个，优Ⅲ类比例 100%，环比持平，同比上升 1.0 个百分点。

四、入江、入海河流水质

6 月份当月及 1-6 月份累计，全市 28 个入江支流、入海河流水质类别在 II 类~V 类之间，无劣 V 类断面。

1-6 月份累计，全市 7 个入海河流国控断面总氮平均浓度为 2.19mg/L~3.07mg/L，北凌新闸、环东闸口、小洋口、塘芦港闸、启东港 5 个断面总氮指标浓度较 2020 年有不同程度的升高，其中环东闸口升高幅度高达 40.18%。

五、地表水环境质量排名

1-6 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）依次是海安市、如东县、通州湾。地表水环境质量改善幅度相对较快的前 3 位（1-3 名）依次是通州区、市开发区、通州湾；改善幅度相对较慢的后 10 位（倒 1-3 名）依次是苏锡通、如皋市、崇川区。

六、水源地

6 月份，全市 8 个水源地监测均达到或优于 III 类。

七、近岸海域海水水质

（一）春季考核监测

根据 2023 年春季海水水质国控点位考核监测结果，南通市近岸海域优良海水面积比例为 86.7%，同比上升 10.5 个百分点，优于年度考核目标 23.7 个百分点，劣四类比例为 7.5%，主要超标因子为无机氮、活性磷酸盐。其中海安-如东海域优良海水面积比例 100%，同比上升 7.3 个百分点，优于年度目标 24.9 个百分点，通州湾-海门海域优良海水面积比

例 100%，同比保持稳定，优于年度目标 38.2 个百分点，启东海域优良海水面积比例 63.6%，同比上升 18.5 个百分点，优于年度目标 17.8 个百分点。

表 1 2023 年春季南通市近岸海域各类海水水质面积比例（%）

区域	一类水质	二类水质	三类水质	四类水质	劣四类水质	2023年优良水质目标	春季优良水质比例
海安-如东	67.2	32.8	0.0	0.0	0.0	75.1	100.0
通州湾-海门	30.6	69.4	0.0	0.0	0.0	61.8	100.0
启东市	14.7	48.9	8.4	7.6	20.5	45.8	63.6
南通市	44.2	42.5	3.1	2.8	7.5	63.0	86.7

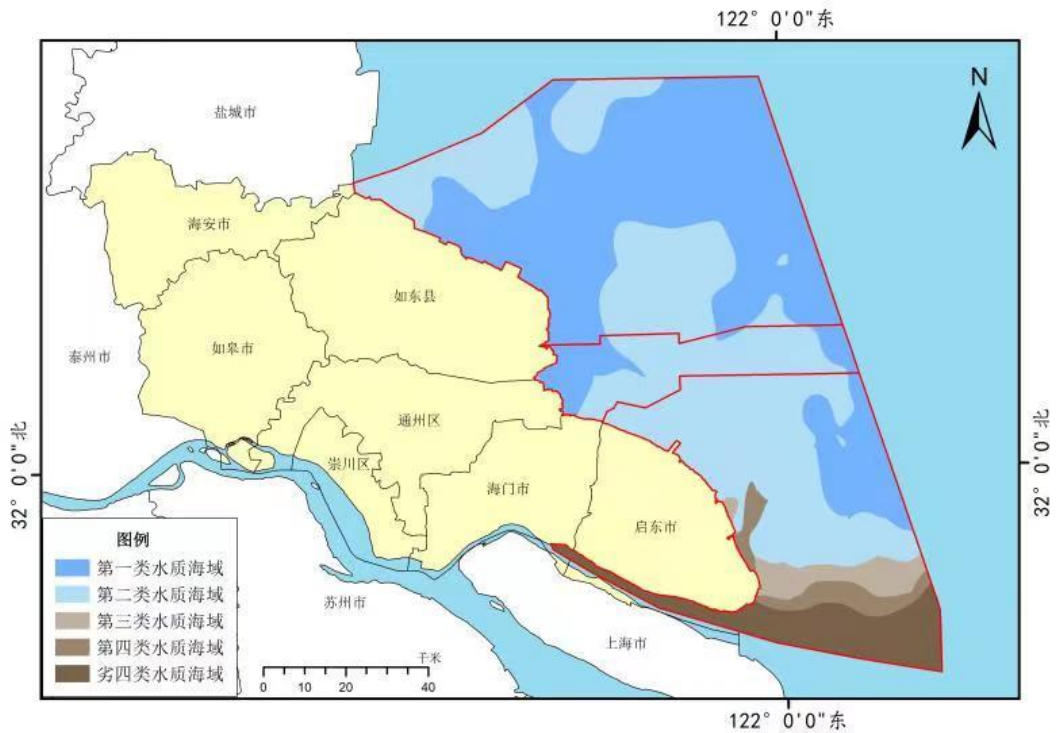


图 1 2023 年春季南通市近岸海域海水水质分布图

（二）夏季预警监测

2023 年 6 月委托第三方对南通市近岸海域 39 个国控点

位开展了水质预警监测，根据分析结果，一类、二类、三类、四类、劣四类海水面积比例分别为 19.4%、54.9%、11.4%、10.7%、3.6%，优良海水面积比例为 74.3%（不考虑与上海共考区域监测点位数据），较去年同期上升 0.4 个百分点。

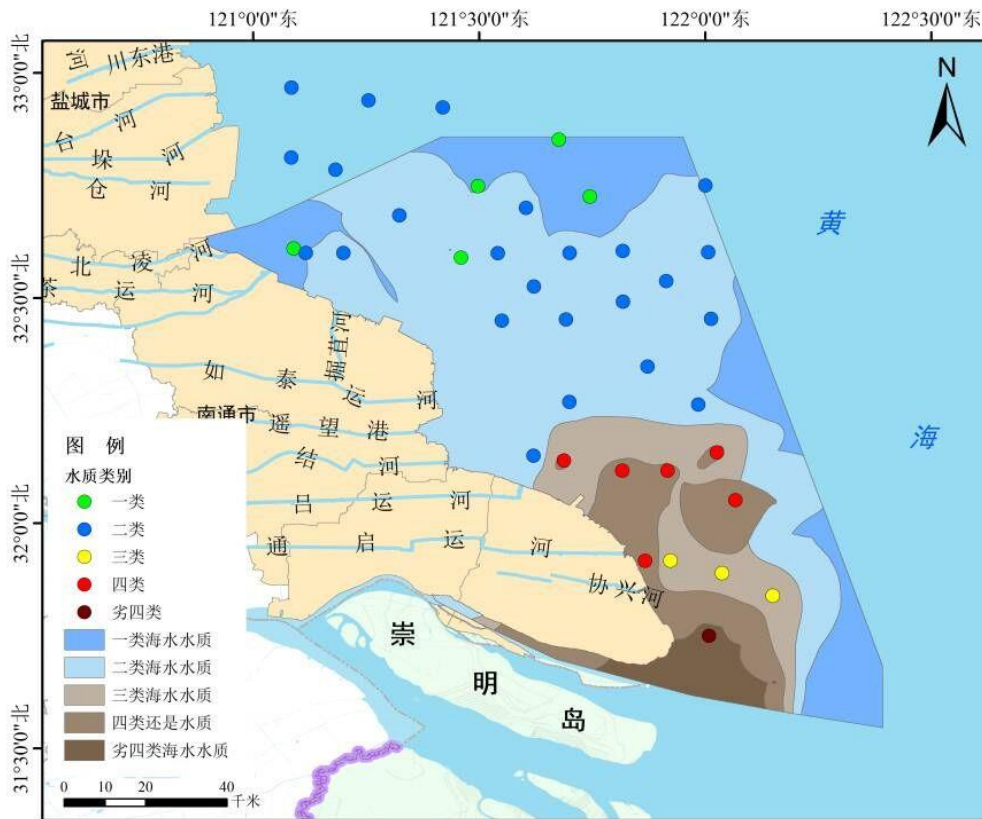


图 2 2023 年 6 月夏季预警监测近岸海域水质分布图

八、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 6 月底，已开工 306 项(含已完成)，开工率 88.95%；完成年度建设任务 183 项，完成率 53.2%。其中，如东县“城区互联互通污水管网建设、二污厂、恒发污水厂两座污水厂尾水生态安全缓冲区建设”项目进度滞后，其余项目均按序时进度推进中。

附件 1: 2023 年 1-6 月份累计各县(市、区)地表水水质情况

2: 2023 年 1-6 月份南通市有关国控断面总氮年均浓度变化表

3: 2023 年 1-6 月各县(市、区)水环境质量现状及变化程度排名

4: 2023 年全市水污染治理重点项目汇总表

南通市水污染防治联席会议办公室

2023 年 7 月 11 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 1-6 月份累计各县（市、区）地表水水质情况

地区	省考以上断面		市考以上断面	
	断面数	1-6 月份优Ⅲ类比例	断面数	1-6 月份优Ⅲ类比例
海安市	8（4）	100%	15（4）	100%
如皋市	8（4）	100%	15（4）	100%
如东县	8（4）	100%	17（6）	100%
启东市	11（1）	100%	17（1）	100%
崇川区	9（2）	100%	12（3）	100%
通州区	8（5）	100%	15（7）	100%
海门区	8（2）	100%	14（2）	100%
市开发区	3（2）	100%	6（3）	100%
苏锡通园区	3（2）	100%	5（2）	100%
通州湾示范区	2	100%	4	100%
全市	55（13）	100%	104（16）	100%

备注：1.“（ ）”表示共同考核断面；

附件 2

2023 年 1-6 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 1-6 月份浓度(mg/L)	2020 年 1-6 月份浓度 (mg/L)	增长幅度
北凌新闸	海安市/如东县	2.76	2.54	8.66%
小洋口	如东县	2.43	2.17	11.98%
环东闸口	如东县	3.07	2.19	40.18%
东安闸桥西	如东县	2.27	2.27	0%
大洋港桥	启东市	2.19	2.49	-12.05%
塘芦港闸	启东市	2.55	2.38	7.14%
启东港	启东市	2.70	2.16	25.00%

附件 3

2023 年 1-6 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
通州区	2.6138	3	-7.02	1
市开发区	2.6102	2	-0.05	2
通州湾示范区	3.2478	8	0.46	3
海安市	3.4346	10	0.56	4
海门区	3.0317	6	0.70	5
启东市	3.1370	7	2.48	6
如东县	3.3074	9	2.75	7
崇川区	2.4617	1	3.35	8
如皋市	2.8491	5	3.76	9
苏锡通园区	2.8421	4	4.09	10

注：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。

附件 4

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	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0.00%
海安市	0	0	0	2	9	5	0	1	1	0	3	21	0	0	4	0	2	0	0	5	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	22	31	56.36%
如皋市	0	0	0	11	5	9	0	0	0	1	1	5	0	0	0	0	1	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	13	10	15	39.47%	
如东县	1	1	2	8	3	4	0	0	0	2	16	12	1	12	31	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	12	34	51	52.58%
启东市	0	0	0	2	5	3	0	0	1	0	0	4	0	5	14	0	4	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	14	26	61.90%
崇川区	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	50.00%
通州区	0	2	0	6	6	5	0	1	0	1	6	8	0	0	15	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	24	28	47.46%
海门区	0	0	0	0	0	1	0	0	5	1	7	8	0	0	1	0	1	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9	17	62.96%
开发区	0	0	0	0	0	0	0	2	7	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	9	75.00%
苏锡通	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	66.67%
通州湾	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	33.33%
合计	1	7	2	29	29	27	0	4	14	5	34	60	2	19	70	0	19	2	1	8	3	0	1	1	0	0	2	0	1	2	0	1	0	38	123	183	53.20%