淮北市国省考断面 10 月份水质情况通报

一、国考断面水质情况

(一)10月份国考断面水质情况。淮北市4个国家考核断面中,沱河后常桥断面水质为III类,浍河东坪集、澥河李大桥闸断面水质为IV类,濉河符离闸断面水质为V类。其中,沱河后常桥环比、同比均好转;澥河李大桥闸环比好转、同比变差;濉河符离闸、浍河东坪集环比、同比均变差。10月份国考断面优良率25%,环比持平、同比变差。(见表1)

表 1 国考断面水质情况(10月份)

断面	濉 河	沱河	浍 河	澥 河	优良率
水质	(符离闸)	(后常桥)	(东坪集)	(李大桥)	(%)
2025年9月	IV	IV	Ⅲ(扣除氟化物)	劣V	25
2025年10月	V	III	IV	IV	25
2024年10月	IV	IV	III	III	50
环比变化	变差	好转	变差	好转	持平
同比变化	变差	好转	变差	变差	变差
今年 10 月 超III类因子	COD _{Mn} 6.1mg/L BOD ₅ 6.6mg/L	无	总磷 0.203mg/L	溶解氧 4.7mg/L	/
III类标准 (mg/L)	DO≥5; COD _{Mn} ≤6 ; COD _{Cr} ≤20; 氨氮≤1.0; 氟化物 ≤1.0				/

(二)1-10月份国考断面达标情况。2025年濉河、沱河、

浍河、澥河年度考核目标分别为Ⅲ类、Ⅲ类、Ⅳ类、Ⅲ类。 1-10月份,四个国控考核断面中,濉河、沱河、浍河(扣除 氟化物)三个断面水质为Ⅲ类,澥河水质为Ⅳ类,其中,濉 河符离闸达到考核目标,水质同比好转;沱河后常桥达到考 核目标,水质同比好转;浍河东坪集达到考核目标,水质同 比持平;澥河李大桥闸未达到考核目标,水质同比变差。(见 表2)

浍 河 濉 河 沱河 澥 河 断面名称 符离闸 东坪集 李大桥闸 后常桥 2025 年目标 Ш Ш IV Ш 2025年1-10月 Ⅲ (扣除氟化物) Ш Ш IV 2024年1-10月 IV IV Ш \prod 同比变化 达标、好转 达标、好转 达标、持平 不达标、变差 今年 1-10 月 $COD_{Mn}6.1mg/L$ 氟化物 1.187mg/L 超III类因子 COD_{Cr}25.2mg/L III类标准 (mg/L) | DO≥5; COD Mn ≤6; COD Cr ≤20; 氨氮≤1.0; 氟化物 ≤1.0;

表 2 国考断面达标情况(1-10月份)

(三)1-10月份国考断面优良水体比例。今年1-10月份,我市4个国考断面优良水体比例为75%,达到年度目标任务,较去年同期好转。(见表3)

表 3 国考断面优良水体比例(1-10月份)

地市 断面	紫西粉 202	2025 年日長	2025年	2024年	同比变幅
	哟田剱	数 2025 年目标	1-10 月	1-10月	(百分比)
淮北市	4	75%	75%	50%	+25%

(四)国控断面水质指数。月度水质指数 6.14(同比 6.18

变好),同比变化率-0.51%;年度水质指数 6.21(同比 6.35 好转),同比变化率-2.24%(负数表示水质同比变好)。水质影响较大的监测断面有:李大桥闸(7.20)。(见表 4、5)

表 4 2025 年 10 月断面水质对比情况

	月度水质指数对比情况					
断面名称	2025 年 10 月 水质指数	2024 年 10 月 水质指数	2025 年 10 月 水质指数排名	变化率%		
后常桥	5.6192	5.5956	1	0.42		
符离闸	5.9170	6.1536	2	-3.84		
东坪集	6.0759	6.5336	3	-7.01		
李大桥闸	7.0308	6.5525	4	7.3		
淮北市	6.1433	6.1748		-0.51		

表 5 2025 年 1-10 月断面水质对比情况

	年度水质对比情况					
断面名称	2025 年 1-10 月 水质指数	2024年1-10月 水质指数	2025 年 1-10 月 水质指数排名	累计变化率%		
符离闸	5.5754	6.8308	1	-18.38		
后常桥	5.9040	6.9775	2	-15.39		
东坪集	6.1781	5.9580	3	3.69		
李大桥闸	7.1964	5.5834	4	28.89		
淮北市	6.2095	6.3517		-2.24		

(水质指数小,代表水质好;变化率是负数表示水质同比变好)

二、省考断面水质情况

(一)10月份省考断面水质情况。淮北市3个省考核断

面中,孟沟入浍河口、新北沱河蔡桥、闸河君王桥断面水质均为III类。其中,闸河君王桥达到考核目标,水质环比好转、同比持平;孟沟入浍河口、新北沱河蔡桥闸达到考核目标,水质环比、同比均持平。(见表 6)

表 6 省考断面水质达标情况(10月)

松而 夕 松	孟沟	闸河	新北沱河	优良比例	
断面名称	孟沟入浍河口	君王桥	蔡桥闸	(%)	
2025年9月	III	IV	III	66.7	
2025年10月	III	III	III	100	
2024年10月	III	III	III	100	
环比变化	持平	好转	持平	好转	
同比变化	持平	持平	持平	持平	
今年 10 月 超III类因子	/	/	/	/	
III类标准 (mg/L)	溶解氧≥5; COD Mn ≤6; COD Cr ≤20; 氨氮≤1.0; 氟化物 ≤1.0				

(二)1-10月份省考断面达标情况。2025年孟沟入浍河口、闸河君王桥、新北沱河蔡桥闸年度考核目标分别为IV类、IV类、Ⅲ类。1-10月份,孟沟、闸河、新北沱河三个考核断面水质分别为IV类、Ⅲ类、Ⅲ类。三个断面均达到考核目标,水质同比持平。(见表 7)

表 7 省考断面达标情况(1-10月份)

断面名称	孟沟 孟沟入浍河口	闸河 君王桥	新北沱河 蔡桥闸	优良比例 (%)
2025 年目标	IV	IV	III	33.3
2025年1-10月	IV	III	III	66.7
2024年1-10月	IV	III	III	66.7
同比变化	达标、持平	达标、持平	达标、持平	达标、持平

今年 1-10 月 超III类因子	氟化物 1.189mg/L	无	无	无
III类标准(mg/L)	溶解氧≥5; COD	Mn≤6 ; COD Cr≤	20; 氨氮≤1.0; 氟	貳化物 ≤1.0

(三)1-10月份省考断面优良水体比例。2025年省级 考核断面水质优良率目标为33.3%,1-10月水质优良率66.7%, 超年度目标要求,较2024年同期优良率持平。(见表8)

表 8 省考断面优良水体比例(1-10月份)

地市	断面数	2025 年目标	2025 年 1-10 月	2024 年 1-10 月	同比变幅 (百分比)
淮北市	3	33.3%	66.7%	66.7%	0

三、河流水质形势分析

(一) 濉河

监测数据显示,濉河10月份水质为V类,未达到Ⅲ类考核标准;1-10月均值达到优良水体标准。

10月份主要污染因子变化,符离闸断面化学需氧量(COD_{cr})浓度 16.5mg/L(较去年同期 23.7mg/L下降 30.4%); 高锰酸盐指数 6.1mg/L(较去年同期 6.5 mg/L下降 6.2%); 五日生化需氧量(BOD₅)浓度 6.6mg/L,(较去年同期 4.3mg/L上升 53.5%)(见图 1、2、3)。1-10月累计均值 CODcr 18.1mg/L(较去年同期 24.3mg/L下降 25.5%); 高锰酸盐指数 5.2mg/L(较去年同期 6.8mg/L下降 23.5%)。 为持续达到III类水目标,高锰酸盐指数和化学需氧量月均值浓度需控制在 10mg/L、29.5mg/L以下。



图 1 1-10 月份符离闸断面化学需氧量同比变化趋势图



图 2 1-10 月份符离闸断面高锰酸盐指数同比变化趋势图



图 3 1-10 月份符离闸断面五日生化同比变化趋势

(二) 沱河

监测数据显示,沱河 10 月份水质达到Ⅲ类考核标准,1-10 月均值达到Ⅲ类水体标准。

10月份主要污染因子变化,沱河后常桥断面化学需氧量(CODcr)浓度 16.2mg/L(较去年同期 24mg/L下降 32.5%);高锰酸盐指数 5.5mg/L(较去年同期 7.0mg/L下降 21.4%)。1-10月累计均值 CODcr 19.7mg/L(较去年同期 23.7mg/L下降 16.9%);高锰酸盐指数 5.2mg/L(较去年同期 6.8mg/L下降 23.5%)。后续为维持III类水质,高锰酸盐指数和化学需氧量月均值浓度需控制在 10mg/L、21.5mg/L以下。(见图 4、5)

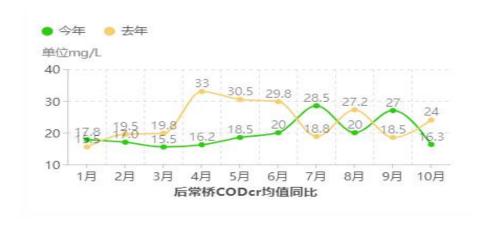


图 4 1-10 月份后常桥断面化学需氧量同比变化趋势图

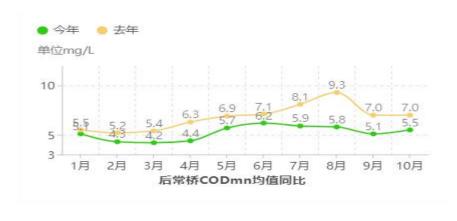


图 5 1-10 月份后常桥断面高锰酸盐指数同比变化趋势图

(三) 浍河

监测数据显示, 浍河 10 月份水质IV类, 1-10 月均值达到优良水体标准, 整体水质稳定保持优良水体水平。

10月份主要污染因子变化, 浍河东坪集断面化学需氧量(COD_{cr})浓度 15.5mg/L(较去年同期 17mg/L下降 8.8%); 高锰酸盐指数 5.5mg/L(较去年同期 4.4 mg/L 上升 25.0%)。1-10月累计均值 CODcr 15.5mg/L(较去年同期 17.8mg/L下降 12.9%); 高锰酸盐指数 5.1mg/L(较去年同期 5.0mg/L上升 2.0%)。为持续达到III类水目标,高锰酸盐指数和化学需氧量月均值浓度需控制在 10.5mg/L、42.5mg/L以下。(见图 6、7)

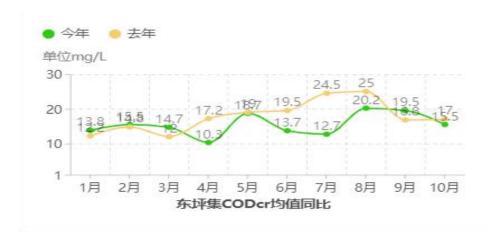


图 6 1-10 月份东坪集断面化学需氧量同比变化趋势图

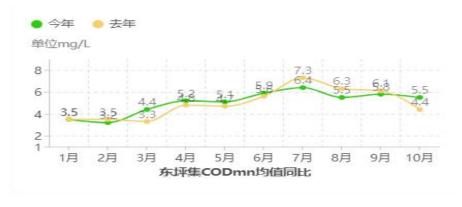


图 7 1-10 月份东坪集断面高锰酸盐指数同比变化趋势图

(四) 澥河

根据监测数据, 澥河李大桥闸 10 月份水质达到IV类。 由于澥河李大桥闸断面 7 月至 9 月上旬因断流出现水质下降, 甚至出现劣 V 类水质, 1-10 月水质超Ⅲ类目标要求。若不扣除 9 月份化学需氧量异常值(92 mg/L), 年度达标无望。

10月份主要污染因子变化, 澥河李大桥闸断面化学需氧量(COD_{cr})浓度 15.5mg/L(较去年同期 19mg/L 下降 18.4%); 高锰酸盐指数 5.1mg/L (较去年同期 5.7mg/L 下降 10.5%)。1-10月累计均值 CODcr 25.2mg/L (较去年同期 19mg/L 上升32.6%); 高锰酸盐指数 6.1mg/L (较去年同期 4.8mg/L 上升27.1%)。后续若达到III类水目标,高锰酸盐指数和化学需氧量月均值浓度需控制在5.6mg/L 以下,化学需氧量若剔除9月份异常值(92 mg/L),需控制在26.5mg/L 以下。(见图 8、9)



图 8 1-10 月份李大桥闸断面化学需氧量同比变化趋势图

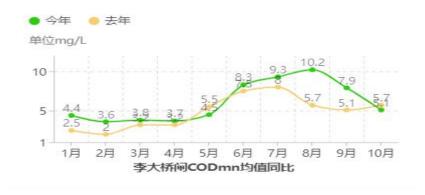


图 9 1-10 月份李大桥闸断面高锰酸盐指数同比变化趋势图

— 9 —

四、量化考核情况

为持续强化"赛马"考核激励机制,严格量化考核,深度推进水污染防治,压实责任到县区,考核指标到每月,以更大力度、更实举措、更严要求打好碧水保卫战,实行清单化、闭环式管理。10月份向濉溪县、三区各人民政府、市高新区和煤化工基地管委会持续下发地表水考核交办事项,共计51件,全部办结。其中,濉溪县交办16件完成、相山区交办9件完成、杜集区交办9件完成、烈山区交办11件完成、市高新区管委会交办2件完成、煤化工基地管委会交办4件完成。今年1-10月份共下发交办事项333件,完成整改324件,完成率97.3%。

(一)10月份考核结果。根据《淮北市地表水水质考核管理办法(试行)》相关规定,10月份各县区、开发区量化考核结果为:高新区为100分、煤化工基地为100分,并列第一名;第二名,杜集区为78.3分;第三名,相山区为77.5分;第四名,濉溪县为74分;第五名,烈山区为72.5分。(见表9)

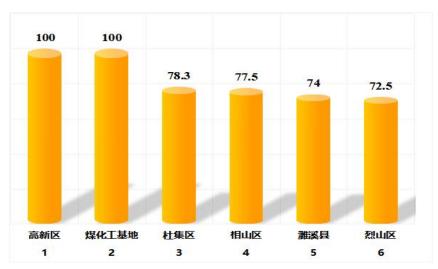


表 9 各县区、开发区量化考核结果(10月份)

(二)通报 10 月份量化考核情况。从 10 月份水质量化考核结果分析,烈山区综合排名靠后,主要问题在于辖区考核断面水质不达标情况突出。具体表现为: 烈山区符离闸断面水质为V类, 五宋路桥断面水质为劣V类, 均较考核目标下降两个水质类别。相关责任单位务必高度重视,深入剖析问题根源, 采取切实有效措施,全面提升辖区水环境质量。

五、对策建议

- (一)针对近期濉河水质超标问题。因濉河入境断面(贾 窝闸)开闸放水,导致下游水体受到污染,符离闸出境断面 出现水质超标。为及时掌握水质动态,濉溪县立即启动应急 监测机制,对下游断面实施每周一次的加密监测。同时,建 议联合水务对下游黄桥闸及五宋路桥断面采取闭闸措施,严 防污水继续下泄,避免对符离闸断面水质造成进一步影响。
- (二)深化推进跨界河流联防联治工作。各县区加强协调配合,与上游地区常态化开展联合巡查与溯源排查,坚持问题导向,对发现的问题立行立改;强化联动督查,不定期组织跨界联合行动,共同推进河道综合治理与生态修复;夯实管理基础,持续完善日常管护机制,建强管护队伍,确保河湖长治久清。
- (三)落实帮扶问题整改。省生态环境厅帮扶交办沱河9 项、澥河7项问题中,涉及生活污水收集处置不到位、畜禽 养殖污染等问题,各责任单位要严格按照整改方案要求,确 保各项任务按时保质完成。同步实施污水管网系统整治与雨 污分流改造,通过清淤检测、错混接改造及管网缺陷修复等

— 11 —

措施,全面提升污水收集效能。进一步强化日常巡查与指导,规范畜禽粪污处理与资源化利用,持续巩固和提升农业面源污染治理成效。