

益阳市生态环境保护委员会办公室文件

益生环委办〔2026〕2号

益阳市生态环境保护委员会办公室 关于2025年11月全市环境质量状况的通报

各县市区生态环境保护委员会办公室：

根据《湖南省环境质量考评办法》（湘环发〔2017〕11号）和《益阳市环境质量监测考评实施办法》（益环〔2016〕43号）规定，现将2025年11月各县市区的环境空气、地表水环境质量状况通报如下：

一、断面（点位）设置

（一）城市环境空气

益阳市中心城区环境质量评价监测点位4个（国控），分别为：益阳卫生职业技术学校（原资阳区政务中心）、益阳师范学

院（原赫山环保分局）、龙洲（原市特殊教育学校）、市环保局旧址；对照点 1 个（国控），为甘溪港；各县（市）环境质量评价监测点位共 4 个（省控），分别为：南县县政府、桃江县环保局、沅江市沅江分局和安化县东坪镇。

（二）城市酸雨

益阳市辖区开展监测的降水监测点位 4 个，其中，益阳市中心城区点位 2 个，分别为：环保西路（原益阳市环保局站点）、贺家桥南路（原名长春经济开发区管委会站点）；沅江市城区点位 1 个，为商贸街（原沅江市环保局站点）；对照点 1 个，为甘溪港。

（三）地表水

根据《关于印发“十四五”湖南省空气、地表水环境质量监测网设置方案的通知》（湘环办〔2021〕25 号）文件要求，益阳市辖区内共设置地表水环境质量监测断面 35 个，考核断面 33 个（坪口和藕池河中支入境为入境断面，不考核益阳），其中，国考断面 9 个，省考断面 24 个。

资水益阳段设置地表水水质监测断面 20 个，其中，资江干流断面 12 个，分别为坪口（考核娄底市）、柘溪水库、株溪口、京华村、武潭、桃江县一水厂、桃谷山、新桥河、益阳市四水厂、龙山港、万家嘴、瓦石矶；支流断面 8 个，分别为：渠江入资江口、红岩水库、安化县城南水厂、敷溪、沂溪、桃花江入资江口、志溪河、大村水库。

环洞庭湖河流地表水水质监测断面 7 个，分别为：沅江市三水厂（白沙长河）、下柴市、沱江上坝口、德胜港村、南洲桥以南、白莲村和藕池河中支入境（考核湖北省荆州市）。

湖泊水质监测点位 8 个，其中洞庭湖湖体监测点 3 个，分别为南嘴、小河嘴、万子湖；洞庭湖内湖 5 个，分别为三仙湖水库、黄家湖、大通湖、后江湖和胭脂湖。

坪口、桃谷山、万家嘴、瓦石矶、下柴市、德胜港村、大通湖、南嘴、小河嘴、万子湖 10 个国控断面采用采测分离模式进行水质监测。

（四）重金属专项监测

根据《湖南省生态环境厅关于做好 2019 年度污染防治攻坚战重金属专项监测工作的通知》，益阳市共布设 6 个重金属污染防控监测断面，分别为：柘溪水库、城北水厂、京华村、桃谷山、龙山港、志溪河。

（五）洞庭湖重点内湖及环湖河流水质监测

根据湖南省生态环境监测中心的布置，益阳市设置 6 个重点内湖点位和 4 个河流断面，分别为烂泥湖、上琼湖、下琼湖、蓼叶湖、石矶湖、榨南湖、草尾河、塞阳运河、瓦缸河、蒿竹河。

（六）市级专项

志溪河设置 8 个监测断面，分别为雪峰山水库汪家村、宁乡与益阳交界、石堪湾桥、软桥村、牛扼湾、新市渡、志溪河入资江、竹荆寺。兰溪河设置 3 个监测断面，分别为全丰、兰溪镇中

学、小河口。

（七）集中式生活饮用水水源地

益阳市中心城区饮用水水源地 2 个，监测断面分别为市四水厂和大村水库（备用水源）。

二、环境空气质量状况

本月，益阳市中心城区环境空气质量综合指数为 3.175，市中心城区环境空气质量平均优良天数比例为 100%。与上月相比，市中心城区平均优良天数比例上升 6.5 个百分点，其中赫山区、资阳区优良天数比率分别上升 6.5%、9.7%；与上年同期相比，市中心城区平均优良天数比例同比上升 46.7 个百分点，其中赫山区、资阳区优良天数比率分别上升 46.7%、48.3%。市中心城区环境中细颗粒物（PM_{2.5}）浓度、可吸入颗粒物（PM₁₀）浓度均值环比、同比均下降。

本月，4 个县（市）所在城镇，安化县、桃江县和沅江市环境空气质量平均优良天数比例为 100%，南县优良天数比率 96.7%。与上月相比，安化县、桃江县和沅江市平均优良天数比例环比持平，南县优良天数比率下降 0.1%；与上年同期相比，安化县、桃江县、沅江市优良天数比率分别上升 3.3%、43.3%、10.0%，南县优良天数比率下降 3.3%。（详见附表 1）

三、酸沉降

本月全市共布设 4 个监测点，采集降水样品 13 个。其中，益阳市中心城区南点共采集降水样品 2 个，pH 月均值为 6.33，

无酸性降水发生；益阳市中心城区北点共采集降水样品 2 个，pH 月均值为 6.47，无酸性降水发生；沅江市城区点共采集降水样品 7 个，pH 月均值为 6.15，酸雨频率为 14.3%；甘溪港（对照点未参加评价）点采集降水样品 2 个，pH 月均值为 6.70，无酸性降水发生。

与上月相比，益阳市中心城区南点降水 pH 均值上升 0.03，益阳市中心城区北点 pH 均值上升 0.14，沅江市城区下降 0.26。与上年同期相比，益阳市中心城区南点 pH 均值上升 0.65，北点上升 0.66，沅江市城区上升 0.69。（详见附表 2）

四、地表水水质状况

（一）国省控断面和点位水质状况

1. 资江流域

本月，资江流域益阳段水质总体为优。其中，Ⅱ类水质断面 16 个，占 84.2%，Ⅲ类水质断面 3 个，占比 15.8%。

与上月相比，19 个断面水质无明显变化。

与上年同期相比，安化县城南水厂、桃花江入资江口 2 个断面水质由Ⅱ类下降为Ⅲ类，志溪河断面水质由Ⅴ类好转为Ⅲ类，其余 16 个断面水质无明显变化。（详见附表 3）

特征污染物：按《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）表 3 中标准限值评价，2025 年 11 月，资江流域益阳段开展监测的断面中，锑指标月均值范围在 0.0002 ~ 0.0044 毫克/升之间，均达标，全流域月均值为 0.0034 毫克/升。

与上月相比，资江益阳段锑月均值上升 6.2%。

与上年同期相比，资江益阳段锑月均值上升 47.8%。

2. 环洞庭湖河流

本月，环洞庭湖河流水质总体为优。其中，I 类水质断面 1 个，II 类水质断面 5 个。

与上月相比，白莲村断面水质由 II 类好转为 I 类，其余 5 个断面水质无明显变化。

与上年同期相比，白莲村断面水质由 IV 类好转为 I 类，下柴市、沱江上坝口、德胜港村、南洲桥以南 4 个断面水质由 III 类好转为 II 类，沅江市三水厂（白沙长河）断面水质无明显变化。（详见附表 4）

3. 湖泊

本月，洞庭湖 3 个湖体测点水质总体为良好。3 个测点水质均为 III 类，水质状况为良好，南嘴、万子湖 2 个测点湖体营养状况为中营养。

与上月相比，南嘴、万子湖 2 个测点水质由 IV 类好转为 III 类，湖体营养状态无明显变化，小河嘴测点水质无明显变化。

与上年同期相比，南嘴、万子湖 2 个测点水质与湖体营养状态均无明显变化，小河嘴水质无明显变化。

南洞庭湖湖区 3 个测点总磷均值为 0.043 毫克每升，较上月（0.053 毫克每升）下降 18.9%，较上年同期（0.040 毫克每升）上升 7.5%。

本月，洞庭湖内湖水质总体为良好。其中，三仙湖水库水质为Ⅲ类，水质状况为良好，湖体营养状态为轻度富营养；黄家湖、后江湖、胭脂湖3个内湖水质为Ⅲ类，水质状况为良好，湖体营养状态为中营养；大通湖水质为Ⅳ类，水质状况为轻度污染，主要污染指标为总磷，湖体营养状态为轻度富营养。

与上月相比，三仙湖水库水质无明显变化，湖体营养状态由中营养下降为轻度富营养；黄家湖水质无明显变化，湖体营养状态由轻度富营养好转为中营养，其余3个内湖水质与湖体营养状态均无明显变化。

与上年同期相比，三仙湖水库水质无明显变化，湖体营养状态由中营养下降为轻度富营养，其余4个内湖水质与湖体营养状态均无明显变化。（详见附表5）

（二）省级专项

1. 重金属专项监测

本月，资江流域益阳段6个重金属断面所测指标均达标。

2. 洞庭湖重点内湖及环湖河流水质监测

本月，洞庭湖重点内湖6个测点中，烂泥湖、石矶湖2个湖泊水质为Ⅳ类，水质状况为轻度污染，主要污染指标为总磷；下琼湖水质为Ⅳ类，水质状况为轻度污染，主要污染指标为高锰酸盐指数、化学需氧量，上琼湖、蓼叶湖、榨南湖3个湖泊水质为Ⅲ类，水质状况为良好。与上月相比，上琼湖、蓼叶湖、榨南湖3个湖泊水质由Ⅳ类好转为Ⅲ类，下琼湖水质由Ⅲ类下降为Ⅳ类，其余2个湖泊水质无明显变化。与上年同期相比，上琼湖水质由

V类好转为III类，蓼叶湖水质由IV类好转为III类，石矶湖水质由III类下降为IV类，其余3个湖泊水质无明显变化。

本月，开展监测的4个环洞庭湖河流断面中，草尾河、蒿竹河2个断面水质为II类，水质状况为优；瓦缸河水质为III类，水质状况为良好；塞阳运河断面水质为IV类，水质状况为轻度污染，主要污染指标为高锰酸盐指数、化学需氧量、五日生化需氧量。与上月相比，瓦缸河水质由II类下降为III类，塞阳运河水质由III类下降为IV类，其余2个断面水质无明显变化。与上年同期相比，瓦缸河断面水质由IV类好转为III类，其余3个断面水质无明显变化。（详见附表6）

（三）市级专项：志溪河、兰溪河、梓山湖水质状况

1. 志溪河

本月，志溪河流域水质总体为优。其中，II类水质断面3个、III类5个。

与上月相比，软桥村、新市渡2个断面水质由II类下降为III类，竹荆寺断面水质由III类好转为II类，其余5个断面水质无明显变化。

与上年同期相比，雪峰山水库汪家村断面水质由I类下降为II类，志溪河断面水质由V类好转为III类，宁乡与益阳交界、软桥村2个断面水质由II类下降为III类，其余4个断面水质无明显变化。（详见附表7）

2. 兰溪河

本月，兰溪河总体水质为优，II类水质断面3个，占比100%。

与上月相比，3个断面水质无明显变化。

与上年同期相比，3个断面水质无明显变化。（详见附表8）

3. 梓山湖

本月，梓山湖所监测的4个指标均符合《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）表1的III类标准和表3的标准限值。

（四）集中式生活饮用水水源地水质状况

本月，我市中心城区1个在用集中式生活饮用水水源地（益阳市四水厂）水质达标，水源达标率为100%。益阳市四水厂取水量为861.1万吨，水量达标率为100%；大村水库（备用水源）未进行取水。按照20项基本指标进行水质类别评价，益阳市四水厂和大村水库水质均为II类。

五、存在的主要问题及建议

（一）环境空气

11月份，市中心城区环境空气质量综合指数为3.175，环境空气质量平均优良天数比例为100%。市中心城区平均优良天数比例环比上升6.5个百分点、同比上升46.7个百分点。下阶段是烟花燃放、腊肉熏制、污染物传输的高峰期，秸秆、枯草等生物质露天焚烧风险依然较大，是重点防控时段，各县市区要高度重视，充分认清当前形势，严格贯彻落实《2025年大气污染防治收官决战攻坚措施》，进一步压实责任，强化重污染天气应对，推动工业企业错峰生产等减排措施，突出农作物秸秆禁烧、烟花

禁燃禁放、腊肉有序熏制管控等工作，持续改善环境空气质量。

（二）水环境

11月份，省控断面中，安化县城南水厂、桃花江入资江口断面未达到省定考核目标；三仙湖水库湖体营养状态下降为轻度富营养。洞庭湖重点内湖及环湖河流监测点中，烂泥湖、下琼湖、石矶湖、塞阳运河断面水质为IV类。以上断面状况，请安化县、桃江县、南县、赫山区、沅江市高度重视，进一步排查溯源，扎实做好枯水期水污染防治工作，及时扭转断面水质恶化趋势，确保饮水安全，各断面稳定达到考核目标。

- 附表： 1. 2025年11月份各县市区环境空气质量状况表
2. 2025年11月益阳市降水监测统计表
3. 2025年11月资江流域益阳段地表水水质状况表
4. 2025年11月环洞庭湖地表水水质状况表
5. 2025年11月湖泊水质状况表
6. 2025年11月洞庭湖内湖及环湖河流水质状况表
7. 2025年11月志溪河水质状况表
8. 2025年11月兰溪河水质状况表

益阳市生态环境保护委员会办公室

2026年4月9日

附表 1

2025 年 11 月份各县市区环境空气质量状况表

站点	综合指数	最大单项指数	最大单项污染 物	优良天数比例 (%)			优良天数 (天)	考核 天数
				本月	上年 同期	同期 增减		
中心城区	3.175	0.954	PM _{2.5}	100	53.3	46.7	30	30
一、中心城区								
赫山区	3.193	0.974	PM _{2.5}	100	53.3	46.7	30	30
资阳区	3.132	0.880	PM _{2.5}	100	51.7	48.3	30	30
二、4个县级城镇								
安化县	2.247	0.623	PM _{2.5}	100	96.7	3.3	30	30
桃江县	2.879	0.854	PM _{2.5}	100	56.7	43.3	30	30
沅江市	2.982	0.794	PM _{2.5}	100	90.0	10.0	30	30
南县	3.487	1.037	PM _{2.5}	96.7	100	-3.3	29	30

附表 2

2025 年 11 月益阳市降水监测统计表

城市	采样数 (测点数)	酸雨频率 (%)	pH 值范围	pH 均值	pH 月均值较上月增减 (±)	pH 月均值较上年同期增减 (±)
益阳市 中心城区南	2 (1)	0	6.20~6.40	6.33	+0.03	+0.65
益阳市 中心城区北	2 (1)	0	6.40~6.50	6.47	+0.14	+0.66
沅江市 城区	7 (1)	14.3	4.95~6.52	6.15	-0.26	+0.69
甘溪港	2 (1)	0	6.70~6.70	6.70	/	/

附表 3

2025 年 11 月资江流域益阳段地表水水质状况表

序号	河流名称	断面名称	所在地区	水质类别			本月超标项目 (超标倍数)
				本月	上月	上年同期	
1	资江干流	柘溪水库	安化县	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类	-
2		株溪口	安化县	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类	-
3		京华村	安化县	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类	-
4		武潭	桃江县	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类	-
5		桃江县一水厂	桃江县	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类	-
6		桃谷山(国控)	桃江县	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类	-
7		新桥河	资阳区(左) 赫山区(右)	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类	-
8		益阳市四水厂	资阳区	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类	-
9		龙山港	资阳区(左) 赫山区(右)	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类	-
10		万家嘴(国控)	资阳区(左) 赫山区(右)	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类	-
11		瓦石矶(国控)	资阳区	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类	-
12	渠江	渠江入资江口	安化县	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类	-
13	柳溪	红岩水库	安化县	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类	-
14	辰溪	安化县城南水厂	安化县	Ⅲ类	Ⅲ类	Ⅱ类	-

序号	河流名称	断面名称	所在地区	水质类别			本月超标项目 (超标倍数)
				本月	上月	上年同期	
15	敷溪	敷 溪	安化县	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类	-
16	沂溪	沂 溪	安化县	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类	-
17	桃花江	桃花江入资江口	桃江县	Ⅲ类	Ⅲ类	Ⅱ类	-
18	志溪河	志溪河	赫山区	Ⅲ类	Ⅲ类	V类	-
19	-	大村水库	赫山区	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类	-

附表 4

2025 年 11 月环洞庭湖地表水水质状况表

序号	河流名称	断面名称	所在地区	水质类别			本月超标项目 (超标倍数)
				本月	上月	上年同期	
1	白沙长河	沅江市三水厂 (白沙长河)	沅江市	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类	-
2	藕池河 中支	下柴市 (国控)	南县	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅲ类	-
3	藕池河 东支	白莲村	南县	I类	Ⅱ类	Ⅳ类	-
4	藕池河 东支	沱江上坝口	南县	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅲ类	-
5	藕池河 东支	德胜港村 (国控)	南县	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅲ类	-
6	南茅运河	南洲桥以南	南县	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅲ类	-

附表 5

2025 年 11 月湖泊水质状况表

序号	湖泊类型	断面名称	所在地区	营养指数			营养状态	水质类别			本月超标项目 (超标倍数)
				本月	上月	上年同期		本月	上月	上年同期	
1	洞庭湖湖体	南嘴(国控)	沅江市	41.8	49.4	44.5	中营养	Ⅲ类	Ⅳ类	Ⅲ类	-
2		小河嘴(国控)	沅江市	-	42.4	-	-	Ⅲ类	Ⅲ类	Ⅲ类	-
3		万子湖(国控)	沅江市	47.9	46.4	44.7	中营养	Ⅲ类	Ⅳ类	Ⅲ类	-
4	洞庭湖内湖	三仙湖水库	南县	52.1	47.9	44.9	轻度富营养	Ⅲ类	Ⅲ类	Ⅲ类	-
5		黄家湖	资阳区	48.6	51.3	49.4	中营养	Ⅲ类	Ⅲ类	Ⅲ类	-
6		大通湖(国控)	大通湖管理区	52.0	55.3	53.6	轻度富营养	Ⅳ类	Ⅳ类	Ⅳ类	总磷(0.3)
7		后江湖	沅江市	38.9	39.1	45.5	中营养	Ⅲ类	Ⅲ类	Ⅲ类	-
8		胭脂湖	沅江市	40.2	46.8	47.0	中营养	Ⅲ类	Ⅲ类	Ⅲ类	-

备注：湖南省水环境手工监测平台未公布小河嘴测点 11 月湖体营养状态数据。

附表 6

2025 年 11 月洞庭湖内湖及环湖河流水质状况表

序号	断面性质	断面名称	所在地区	水质类别			本月超标项目 (超标倍数)
				本月	上月	上年同期	
1	湖库	烂泥湖	赫山区	IV类	IV类	IV类	总磷(0.4)
2		上琼湖	沅江市	III类	IV类	V类	-
3		下琼湖		IV类	III类	IV类	高锰酸盐指数 (0.02) 化学需氧量 (0.05)
4		石矶湖		IV类	IV类	III类	总磷(0.6)
5		蓼叶湖		III类	IV类	IV类	-
6		榨南湖		III类	IV类	III类	-
7	河流	草尾河	沅江市	II类	II类	II类	-
8		塞阳运河		IV类	III类	IV类	高锰酸盐指数 (0.1) 化学需氧量 (0.2) 五日生化需氧量 (0.05)
9		瓦缸河		III类	II类	IV类	-
10		蒿竹河		II类	II类	II类	-

附表 7

2025 年 11 月志溪河水质状况表

编号	断面名称	水质类别			主要污染指标 (超标倍数)
		本月	上月	上年同期	
S2	雪峰山水库汪家村	Ⅱ类	Ⅱ类	I类	-
S3	宁乡与益阳交界	Ⅲ类	Ⅲ类	Ⅱ类	-
S4	石堪湾桥	Ⅲ类	Ⅲ类	Ⅲ类	-
S5	软桥村	Ⅲ类	Ⅱ类	Ⅱ类	-
S6	牛扼湾	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类	-
S7	新市渡	Ⅲ类	Ⅱ类	Ⅲ类	-
S8	志溪河	Ⅲ类	Ⅲ类	V类	-
S12	竹荆寺	Ⅱ类	Ⅲ类	Ⅱ类	-

附表 8

2025 年 11 月兰溪河水质状况表

编 号	断面名称	水质类别			主要污染指标 (超标倍数)
		本月	上月	上年同期	
S9	全丰	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类	-
S10	兰溪镇中学	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类	-
S11	小河口	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类	-

