

# 益阳市生态环境保护委员会办公室文件

益生环委办〔2026〕12号

## 益阳市生态环境保护委员会办公室 关于2026年1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：

根据有关工作要求，现将2026年1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〈“十五五”湖南省控地表水生态环境质量监测断面设置方案〉的通知》(湘环办〔2026〕13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18个,其中,资江干流断面10个,分别为坪口(考核娄底市)、柘溪水库、株溪口、京华村、武潭、桃谷山、新桥河、益阳市四水厂、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、麻溪入资江口。

环洞庭湖河流地表水水质监测断面9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、草尾河、黄土包河和藕池河中支入境（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，分别为益阳市资江（监测断面为益阳市四水厂）、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 4.588，市中心城区环境空气质量平均优良天数比例为 77.4%，轻度污染天数比例为 16.1%，中度污染天数比例为 6.5%，无重度污染及以上的天数。影响市中心城区环境空气质量的超标污染物为 PM<sub>2.5</sub> 和 PM<sub>10</sub>。与上月相比，市中心城区平均优良天数比例上升 22.6%，其中赫山区、资阳区优良天数比率均上升 22.6%；与上年同期相比，市中心城区平均优良天数比例同比上升 32.2%，其中赫山区、资阳区优良天数比率分别上升 32.2%、38.0%。市中心城区环境空气中细颗粒物（PM<sub>2.5</sub>）浓度、可吸入颗粒物（PM<sub>10</sub>）浓度均值环比、同比均有所下降。

本月，4 个县（市）所在城镇，安化县、桃江县、沅江市、南县环境空气质量优良天数比率分别为 87.1%、83.9%、80.6%、80.6%。与上月相比，南县上升 9.6%，安化县和桃江县分别下降 6.4%、3.2%，沅江市持平；与上年同期相比，安化县、桃江县、沅江市和南县分别上升 19.4%、32.3%、9.6%、22.5%。（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 15 个。其中，益阳市中心城区南点共采集降水样品 4 个，pH 月均值为 6.51，

无酸性降水发生；益阳市中心城区北点共采集降水样品 4 个，pH 月均值为 6.49，无酸性降水发生；沅江市城区点共采集降水样品 3 个，pH 月均值为 6.26，无酸性降水发生；甘溪港（对照点未参加评价）点采集降水样品 4 个，pH 月均值为 6.69，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 0.13，益阳市中心城区北点 pH 均值下降 0.01，沅江市城区上升 0.33。与上年同期相比，益阳市中心城区南点 pH 均值上升 0.68，北点上升 0.74，沅江市城区上升 0.33。（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，占比 94.1%，III 类水质断面 1 个，占比 5.9%。

与上月相比，志溪河断面水质由 II 类下降为 III 类，其余 15 个断面水质均无明显变化。

与上年同期相比，红岩水库水质由 III 类好转为 II 类，其余 15 个断面水质均无明显变化。（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，2026 年 1 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 0.0007 ~ 0.0047 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，资江益阳段梯月均值下降 2.9%；与上年同期相比，资江益阳段梯月均值上升 6.2%。

## 2. 环洞庭湖河流

本月，环洞庭湖河流水质总体为优。其中，Ⅱ类水质断面 7 个、Ⅲ类 1 个。

与上月相比，下柴市断面水质由Ⅳ类好转为Ⅲ类，沱江上坝口、德胜港村 2 个断面水质由Ⅲ类好转为Ⅱ类，其余 3 个断面水质无明显变化。

与上年同期相比，下柴市断面水质由Ⅳ类好转为Ⅲ类，白莲村、沱江上坝口、德胜港村 3 个断面水质由Ⅲ类好转为Ⅱ类，其余 2 个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，湖体营养状况均为中营养。

与上月相比，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。

与上年同期相比，南嘴测点水质由Ⅱ类下降为Ⅲ类，湖体营养状态无明显变化，小河嘴、万子湖 2 个测点水质与湖体营养状态均无明显变化。

南洞庭湖湖区 3 个测点总磷均值为 0.041 毫克每升，较上月(0.035 毫克每升) 上升 17.1%，较上年同期（0.031 毫克每升）上升 32.2%。

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，湖体营养状态为中营养。

与上月相比，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 4 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，大通湖水质无明显变化，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。（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、上琼湖、下琼湖、蓼叶湖、榨南湖 5 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；石矶湖水质为Ⅴ类，水质状况为中度污染，主要污染指标为高锰酸盐指数、氨氮、总磷。与上月相比，烂泥湖水质由Ⅲ类下降为Ⅳ类，石矶湖水质由Ⅳ类下降为Ⅴ类，其余 4 个湖泊水质无明显变化。与上年同期相比，烂泥湖、榨南湖 2

个湖泊水质由Ⅲ类下降为Ⅳ类，石矶湖水质由Ⅳ类下降为Ⅴ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；塞阳运河、瓦缸河2个断面水质为Ⅲ类，水质状况为良好。与上月相比，4个断面水质均无明显变化。与上年同期相比，蒿竹河、草尾河2个断面水质由Ⅲ类好转为Ⅱ类，其余2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4个、Ⅲ类4个。

与上月相比，雪峰山水库汪家村、志溪河、竹荆寺3个断面水质由Ⅱ类下降为Ⅲ类，软桥村断面水质由Ⅲ类好转为Ⅱ类，其余4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、宁乡与益阳交界2个断面水质由Ⅱ类下降为Ⅲ类，软桥村、新市渡2个断面水质由Ⅲ类好转为Ⅱ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。其中，Ⅱ类水质断面2个、Ⅲ类1个。

与上月相比，兰溪镇中学断面水质由Ⅲ类好转为Ⅱ类，其余

2 个断面水质无明显变化。

与上年同期相比,3 个断面水质均无明显变化。(详见附表 8)

### 3. 梓山湖

本月,梓山湖所监测的 4 个指标除氨氮超标(0.5 倍)外,其余 3 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(益阳市资江)水质达标,水源达标率为 100%,取水量为 798.3 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。1 月份,市中心城区环境空气质量综合指数为 4.588,环境空气质量平均优良天数比例为 77.4%。市中心城区平均优良天数比例环比上升 22.6 个百分点、同比上升 32.2 个百分点。各县市区要高度重视,充分认清当前大气污染防治特护期严峻形势,严格贯彻落实省、市“双节”期间烟花爆竹管控工作部署,进一步压实责任,加密分析研判,避免春节期间出现重度污染天气,从源头狠抓烟花运输、销售的问题,突出烟花禁燃禁放、腊肉有序熏制管控等工作,推动工业企业错峰生产等减

排措施，持续改善环境空气质量。

（二）水环境。1月份，国控断面中，万子湖、南嘴断面总磷浓度同比、环比均呈上升趋势。省控断面中，三仙湖水库营养状态为轻度富营养。洞庭湖重点内湖及环湖河流监测点中，烂泥湖、上琼湖、下琼湖、蓼叶湖、榨南湖断面水质为IV类，石矶湖断面水质为V类。资江益阳段柘溪水库、武潭、新桥河、万家嘴等断面镉浓度处于较高值。以上断面状况，请沅江市、南县、赫山区、安化县、桃江县、资阳区高度重视，进一步排查溯源，扎实做好水污染防治工作，及时扭转断面水质恶化趋势，确保饮水安全。

- 附表：1. 2026年1月份各县市区环境空气质量状况表  
2. 2026年1月益阳市降水监测统计表  
3. 2026年1月资江流域益阳段地表水水质状况表  
4. 2026年1月环洞庭湖地表水水质状况表  
5. 2026年1月湖泊水质状况表  
6. 2026年1月洞庭湖内湖及环湖河流水质状况表  
7. 2026年1月志溪河水质状况表  
8. 2026年1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1月23日



附表 1

## 2026 年 1 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	4.588	1.834	PM <sub>2.5</sub>	77.4	45.2	32.2	24	31
一、中心城区								
赫山区	4.628	1.860	PM <sub>2.5</sub>	77.4	45.2	32.2	24	31
资阳区	4.449	1.749	PM <sub>2.5</sub>	75.9	37.9	38.0	22	29
二、4 个县级城镇								
安化县	3.597	1.406	PM <sub>2.5</sub>	87.1	67.7	19.4	27	31
桃江县	4.073	1.500	PM <sub>2.5</sub>	83.9	51.6	32.3	26	31
沅江市	4.107	1.503	PM <sub>2.5</sub>	80.6	71.0	9.6	25	31
南县	4.076	1.506	PM <sub>2.5</sub>	80.6	58.1	22.5	25	31

附表 2

2026 年 1 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	4 (1)	0	6.40~6.70	6.51	+0.13	+0.68
益阳市 中心城区北	4 (1)	0	6.40~6.60	6.49	-0.01	+0.74
沅江市城区	3 (1)	0	6.22~6.45	6.26	+0.33	+0.33
甘溪港	4 (1)	0	6.60~6.80	6.69	/	/

附表 3

2026 年 1 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		桃谷山(国控)	桃江县	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类	-
6		新桥河	资阳区(左) 赫山区(右)	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类	-
7		益阳市四水厂	资阳区	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类	-
8		万家嘴(国控)	资阳区(左) 赫山区(右)	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类	-
9		瓦石矶(国控)	资阳区	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类	-
10	渠江	渠江入资江口	安化县	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类	-
11	柳溪	红岩水库	安化县	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅲ类	-
12	辰溪	安化县城南水厂	安化县	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类	-
13	麻溪	麻溪入资江口	安化县	Ⅱ类	-	-	-
14	敷溪	敷溪	安化县	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类	-
15	沂溪	沂溪	安化县	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类	-
16	桃花江	桃花江入资江口	桃江县	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类	-
17	志溪河	志溪河	赫山区	Ⅲ类	Ⅱ类	Ⅲ类	-

备注：麻溪入资江口为“十五五”新增断面，无上月及上年同期数据。

附表 4

## 2026 年 1 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	Ⅲ类	Ⅳ类	Ⅳ类	-
3	藕池河 东支	白莲村	南县	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅲ类	-
4	藕池河 东支	沱江上坝口	南县	Ⅱ类	Ⅲ类	Ⅲ类	-
5	藕池河 东支	德胜港村 (国控)	南县	Ⅱ类	Ⅲ类	Ⅲ类	-
6	南茅运河	南洲桥以南	南县	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类	-
7	草尾河	草尾河	沅江市	Ⅱ类	-	-	-
8	黄土包河	黄土包河	沅江市	Ⅱ类	-	-	-

备注：草尾河、黄土包河为“十五五”新增断面，无上月及上年同期数据。

附表 5

2026 年 1 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	47.3	44.1	41.7	中营养	Ⅲ类	Ⅲ类	Ⅱ类	-
2		小河嘴 (国控)	沅江市	38.5	-	41.8	中营养	Ⅲ类	Ⅲ类	Ⅲ类	-
3		万子湖 (国控)	沅江市	45.1	40.4	43.6	中营养	Ⅲ类	Ⅲ类	Ⅲ类	-
4	洞庭湖内湖	三仙湖 水库	南县	55.2	55.7	48.7	轻度 富营养	Ⅲ类	Ⅲ类	Ⅲ类	-
5		黄家湖	资阳区	49.3	52.3	46.5	中营养	Ⅲ类	Ⅲ类	Ⅲ类	-
6		大通湖 (国控)	大通湖 管理区	47.1	49.9	56.2	中营养	Ⅳ类	Ⅳ类	Ⅳ类	总磷 (0.2)
7		后江湖	沅江市	38.0	40.6	46.5	中营养	Ⅲ类	Ⅲ类	Ⅲ类	-
8		胭脂湖	沅江市	40.4	47.2	49.7	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 12 月湖体营养状态数据。

附表 6

2026 年 1 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	Ⅲ类	Ⅲ类	总磷 (0.2)
2		上琼湖	沅江市	Ⅳ类	Ⅳ类	Ⅳ类	总磷 (0.8)
3		下琼湖		Ⅳ类	Ⅳ类	Ⅳ类	总磷 (0.8)
4		石矶湖		Ⅴ类	Ⅳ类	Ⅳ类	高锰酸盐指数 (0.08) 氨氮 (0.8) 总磷 (0.6)
5		蓼叶湖		Ⅳ类	Ⅳ类	Ⅳ类	总磷 (0.6)
6		榨南湖		Ⅳ类	Ⅳ类	Ⅲ类	总磷 (0.8)
7	河流	草尾河	沅江市	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅲ类	-
8		塞阳运河		Ⅲ类	Ⅲ类	Ⅲ类	-
9		瓦缸河		Ⅲ类	Ⅲ类	Ⅲ类	-
10		蒿竹河		Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅲ类	-

附表 7

## 2026 年 1 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	Ⅲ类	Ⅱ类	Ⅱ类	-
S3	宁乡与益阳交界	Ⅲ类	Ⅲ类	Ⅱ类	-
S4	石堪湾桥	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类	-
S5	软桥村	Ⅱ类	Ⅲ类	Ⅲ类	-
S6	牛扼湾	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类	-
S7	新市渡	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅲ类	-
S8	志溪河	Ⅲ类	Ⅱ类	Ⅲ类	-
S12	竹荆寺	Ⅲ类	Ⅱ类	Ⅲ类	-

附表 8

## 2026 年 1 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	Ⅲ类	Ⅱ类	-
S11	小河口	Ⅲ类	Ⅲ类	Ⅲ类	-