

益阳市 2026 年 2 月全市环境质量状况

一、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 3.738，市中心城区环境空气质量平均优良天数比例为 89.3%，轻度污染天数比例为 7.1%，中度污染天数比例为 3.6%，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 $\text{PM}_{2.5}$ 和 PM_{10} 。与上月相比，市中心城区平均优良天数比例上升 11.9%，其中赫山区、资阳区优良天数比率分别上升 11.9%、12.6%；与上年同期相比，市中心城区平均优良天数比例同比上升 10.7%，其中赫山区、资阳区优良天数比率分别上升 10.7%、11.6%。市中心城区环境空气中细颗粒物（ $\text{PM}_{2.5}$ ）浓度、可吸入颗粒物（ PM_{10} ）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 96.4%、89.3%、92.9%、96.4%。与上月相比，安化县、桃江县、沅江市、南县环比分别上升 9.3%、5.4%、12.3%、15.8%；与上年同期相比，安化县同比上升 7.1%，桃江县、沅江市、南县同比分别下降 10.7%、7.1%、3.6%。（详见附表 1）

二、酸沉降

本月全市共布设 4 个监测点，采集降水样品 27 个。其中，

益阳市中心城区南点共采集降水样品 5 个，pH 月均值为 6.53，无酸性降水发生；益阳市中心城区北点共采集降水样品 6 个，pH 月均值为 6.64，无酸性降水发生；沅江市城区点共采集降水样品 11 个，pH 月均值为 5.50，酸雨频率为 9.1%；甘溪港（对照点未参加评价）点采集降水样品 5 个，pH 月均值为 6.81，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 0.02，益阳市中心城区北点 pH 均值上升 0.15，沅江市城区下降 0.76。与上年同期相比，益阳市中心城区南点 pH 均值上升 0.86，北点上升 0.97，沅江市城区下降 0.59。（详见附表 2）

三、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 15 个，占比 88.2%，Ⅲ类水质断面 2 个，占比 11.8%。

与上月相比，沂溪断面水质由Ⅱ类下降为Ⅲ类，其余 16 个断面水质均无明显变化。

与上年同期相比，沂溪断面水质由Ⅱ类下降为Ⅲ类，其余 15 个断面水质均无明显变化。（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 2 月，资江流域益阳段开展监测的断面中，镉指标月均值范围在 0.0009~0.0046 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持平；与上年同期相比，资江益阳段梯月均值下降 5.6%。

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 4 个、Ⅲ类 4 个。

与上月相比，下柴市断面水质由Ⅲ类好转为Ⅱ类，沱江上坝口、德胜港村、南洲桥以南、草尾河 4 个断面水质由Ⅱ类下降为Ⅲ类，其余 3 个断面水质无明显变化。

与上年同期相比，下柴市、白莲村 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 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。

与上月相比，南嘴、小河嘴、万子湖 3 个测点水质均无明显变化，万子湖湖体营养状态无明显变化。

与上年同期相比，南嘴、小河嘴、万子湖 3 个测点水质均无明显变化，万子湖湖体营养状态无明显变化。

南洞庭湖湖区 3 个测点总磷均值为 0.044 毫克每升，较上月（0.041 毫克每升）上升 7.3%，较上年同期（0.033 毫克每升）上升 33.3%。

本月，洞庭湖内湖水质总体为良好。其中，三仙湖水库、后江湖 2 个内湖水质为Ⅲ类，水质状况为良好，湖体营养状态为轻

度富营养；黄家湖、大通湖、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。

与上月相比，后江湖水质无明显变化，湖体营养状态由中营养下降为轻度富营养，大通湖水质由Ⅳ类好转为Ⅲ类，湖体营养状态无明显变化，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，后江湖水质无明显变化，湖体营养状态由中营养下降为轻度富营养，大通湖水质由Ⅳ类好转为Ⅲ类，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 4 个湖泊水质为Ⅲ类，水质状况为良好；石矶湖水质为Ⅴ类，水质状况为中度污染，主要污染指标为氨氮和总磷；榨南湖水质为Ⅳ类，水质状况为轻度污染，主要污染指标为总磷。与上月相比，烂泥湖、上琼湖、下琼湖、蓼叶湖 4 个湖泊水质由Ⅳ类好转为Ⅲ类，其余 2 个湖泊水质无明显变化。与上年同期相比，上琼湖、下琼湖、蓼叶湖水质由Ⅳ类好转为Ⅲ类，石矶湖水质由劣Ⅴ类好转为Ⅴ类，烂泥湖、榨南湖水质无明显变化。

本月，开展监测的 4 个环洞庭湖河流断面中，塞阳运河、蒿竹河水质为Ⅱ类，水质状况为优；草尾河、瓦缸河水质为Ⅲ类，水质状况为良好。与上月相比，草尾河水质由Ⅱ类下降为Ⅲ类，塞阳运河水质由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，塞阳运河水质由Ⅳ类好转为Ⅱ类，瓦缸河水质由Ⅳ类好转为Ⅲ类，蒿竹河水质由Ⅲ类好转为Ⅱ类，草尾河水质无明显变化。（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，雪峰山水库汪家村断面水质由Ⅲ类好转为Ⅱ类，石堪湾桥、软桥村 2 个断面水质由Ⅱ类下降为Ⅲ类，其余 5 个断面水质无明显变化。

与上年同期相比，宁乡与益阳交界断面水质由Ⅱ类下降为Ⅲ类，牛扼湾断面水质由Ⅲ类好转为Ⅱ类，竹荆寺断面水质由Ⅳ类好转为Ⅲ类，其余 5 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 3 个。

与上月相比，小河口断面水质由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，全丰、兰溪镇中学 2 个断面水质由Ⅲ类好

转为Ⅱ类，小河口水质无明显变化。（详见附表8）

3. 梓山湖。本月，梓山湖所监测的4个指标除氨氮超标（0.1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634.2万吨，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。

附表 1

2026 年 2 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	3.738	1.460	PM _{2.5}	89.3	78.6	10.7	25	28
一、中心城区								
赫山区	3.724	1.437	PM _{2.5}	89.3	78.6	10.7	25	28
资阳区	3.744	1.523	PM _{2.5}	88.5	76.9	11.6	23	26
二、4 个县级城镇								
安化县	2.938	1.071	PM _{2.5}	96.4	89.3	7.1	27	28
桃江县	3.889	1.494	PM _{2.5}	89.3	100	-10.7	25	28
沅江市	3.344	1.189	PM _{2.5}	92.9	100	-7.1	26	28
南县	3.164	1.149	PM _{2.5}	96.4	100	-3.6	27	28

附表 2

2026 年 2 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	5 (1)	0	6.50~6.80	6.53	+0.02	+0.86
益阳市 中心城区北	6 (1)	0	6.60~6.70	6.64	+0.15	+0.97
沅江市 城区	11 (1)	9.1	5.26~6.84	5.50	-0.76	-0.59
甘溪港	5 (1)	0	6.70~6.90	6.81	/	/

附表 3

2026 年 2 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	Ⅱ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	Ⅱ类	-	-
14	敷溪	敷 溪	安化县	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类	-
15	沂溪	沂 溪	安化县	Ⅲ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	Ⅲ类	Ⅲ类	-

备注：麻溪入资江口为“十五五”新增断面，无上年同期数据。

附表 4

2026 年 2 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	Ⅲ类	Ⅲ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	Ⅲ类	Ⅱ类	Ⅲ类	-
5	藕池河 东支	德胜港村 (国控)	南县	Ⅲ类	Ⅱ类	Ⅲ类	-
6	南茅运河	南洲桥以南	南县	Ⅲ类	Ⅱ类	Ⅲ类	-
7	草尾河	草尾河	沅江市	Ⅲ类	Ⅱ类	-	-
8	黄土包河	黄土包河	沅江市	Ⅱ类	Ⅱ类	-	-

备注：草尾河、黄土包河为“十五五”新增断面，无上年同期数据。

附表 5

2026 年 2 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	44.4	-	Ⅲ类	Ⅲ类	Ⅲ类	-
2		小河嘴（国控）	沅江市	-	38.5	-	-	Ⅲ类	Ⅲ类	Ⅲ类	-
3		万子湖（国控）	沅江市	42.7	45.1	41.2	中营养	Ⅲ类	Ⅲ类	Ⅲ类	-
4	洞庭湖内湖	三仙湖水库	南县	51.5	55.2	50.1	轻度富营养	Ⅲ类	Ⅲ类	Ⅲ类	-
5		黄家湖	资阳区	42.0	49.3	44.6	中营养	Ⅲ类	Ⅲ类	Ⅲ类	-
6		大通湖（国控）	大通湖管理区	47.1	47.1	50.9	中营养	Ⅲ类	Ⅳ类	Ⅳ类	-
7		后江湖	沅江市	50.7	38.0	46.8	轻度富营养	Ⅲ类	Ⅲ类	Ⅲ类	-
8		胭脂湖	沅江市	48.1	40.4	44.3	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南嘴、小河嘴测点 2 月综合营养指数。

附表 6

2026 年 2 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	内湖	烂泥湖	赫山区	Ⅲ类	Ⅳ类	Ⅲ类	-
2		上琼湖	沅江市	Ⅲ类	Ⅳ类	Ⅳ类	-
3		下琼湖		Ⅲ类	Ⅳ类	Ⅳ类	-
4		石矶湖		Ⅴ类	Ⅴ类	劣Ⅴ类	氨氮（0.5） 总磷（1.0）
5		蓼叶湖		Ⅲ类	Ⅳ类	Ⅳ类	-
6		榨南湖		Ⅳ类	Ⅳ类	Ⅳ类	总磷(0.4)
7	环湖 河流	草尾河	沅江市	Ⅲ类	Ⅱ类	Ⅲ类	-
8		塞阳运河		Ⅱ类	Ⅲ类	Ⅳ类	-
9		瓦缸河		Ⅲ类	Ⅲ类	Ⅳ类	-
10		蒿竹河		Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅲ类	-

附表 7

2026 年 2 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	Ⅲ类	Ⅱ类	-
S3	宁乡与益阳交界	Ⅲ类	Ⅲ类	Ⅱ类	-
S4	石堪湾桥	Ⅲ类	Ⅱ类	Ⅲ类	-
S5	软桥村	Ⅲ类	Ⅱ类	Ⅲ类	-
S6	牛扼湾	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅲ类	-
S7	新市渡	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类	-
S8	志溪河	Ⅲ类	Ⅲ类	Ⅲ类	-
S12	竹荆寺	Ⅲ类	Ⅲ类	Ⅳ类	-

附表 8

2026 年 2 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	Ⅲ类	-
S10	兰溪镇中学	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅲ类	-
S11	小河口	Ⅱ类	Ⅲ类	Ⅱ类	-