

益阳市生态环境保护委员会办公室文件

益生环委办〔2025〕6号

益阳市生态环境保护委员会办公室 关于2024年12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2024年12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：资阳政务中心、赫山生态环境分局、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、桃江县生态环境分局、沅江市生态环境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，2022 年 3 月开始监测）；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 个重金属污染防治监测断面，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

辖区内布设市级饮用水水源地 3 个，分别为龙山港、市四水厂和大村水库（备用水源）。

二、环境空气质量状况

本月，按照环境空气质量综合指数评价，益阳市中心城区环境空气质量在全省 14 个地市中排名第 12 位。县（市）环境空气质量在全省 90 个县（市）排名：安化县第 21 位；桃江县第 88 位；沅江市第 53 位；南县第 44 位。中心城区环境空气质量排名：资阳区第 1 位、赫山区第 2 位。（详见附表 1）

本月，益阳市中心城区环境空气质量综合指数为 5.376。中心城区环境空气质量平均优良天数比例为 51.6%，与上年同期相比，中心城区平均优良天数比例下降 29.0 个百分点。本月，市中心城区环境空气中细颗粒物（PM_{2.5}）和可吸入颗粒物（PM₁₀）浓度均值环比、同比均呈上升趋势。

三、酸沉降

本月全市共布设 4 个监测点，采集降水样品 8 个。其中，益阳市中心城区南点共采集降水样品 1 个，pH 月均值为 5.83，无酸性降水发生；益阳市中心城区北点共采集降水样品 1 个，pH 月均值为 5.81，无酸性降水发生；沅江市城区点共采集降水样品 5 个，pH 月均值为 6.04，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 1 个，pH 月均值为 5.86，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 0.15，益阳市中心城区北点 pH 均值持平，沅江市城区上升 0.58。与上年同期相比，益阳市中心城区南点和北点 pH 均值分别上升 0.05 和 0.12，沅江市城区下降 0.30。（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。监测的 20 个断面中，Ⅰ类水质断面 1 个、Ⅱ类 18 个、Ⅴ类 1 个。

与上月相比，志溪河水质由Ⅴ类好转为Ⅳ类，其余 19 个断面水质无明显变化。

与上年同期相比，红岩水库水质由Ⅰ类下降为Ⅱ类，志溪河水质由Ⅱ类下降为Ⅳ类，其余 18 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，2024 年 12 月，资江流域益阳段 20 个断面锑指标月均值范围在 0.0004 ~ 0.0038 毫克/升之间，均达标，全流域月均值为 0.0027 毫克/升。

与上月相比，资江益阳段锑月均值上升 17.4%。

与上年同期相比，资江益阳段锑月均值下降 20.6%。

2. 环洞庭湖河流

本月，环洞庭湖 4 条河流所监测的 7 个断面总体水质为优，其中，Ⅰ类水质断面 1 个、Ⅱ类 2 个、Ⅲ类 4 个。

与上月相比，白莲村水质由Ⅳ类好转为Ⅲ类，德胜港村水质由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，沱江上坝口、南洲桥以南 2 个断面水质由Ⅱ类下降为Ⅲ类，德胜港村水质由Ⅲ类好转为Ⅱ类，藕池河中支

入境水质由Ⅱ类好转为Ⅰ类,其余3个断面水质无明显变化。(详见附表4)

3. 湖泊

本月,洞庭湖3个湖体测点水质均为Ⅲ类,水质状况为良好,南嘴、万子湖湖体营养状态为中营养。

与上月相比,南嘴、万子湖2个测点水质和湖体营养状态无明显变化,小河嘴水质无明显变化。

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

南洞庭湖总磷均值为0.034毫克每升,较上月(0.040毫克每升)下降15.0%,较上年同期(0.043毫克每升)下降20.9%。

本月,洞庭湖5个内湖中,三仙湖水库、黄家湖、后江湖和胭脂湖4个测点水质为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,5个测点水质和湖体营养状态均无明显变化。

与上年同期相比,三仙湖水库、黄家湖、胭脂湖和后江湖4个测点水质和湖体营养状态均无明显变化;大通湖水质无明显变化,湖体营养状态由中营养下降为轻度富营养。(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，上琼湖水质为Ⅳ类，水质状况为轻度污染，主要污染指标为化学需氧量；下琼湖、蓼叶湖 2 个测点水质为Ⅳ类，水质状况为轻度污染，主要污染指标为高锰酸盐指数、化学需氧量和五日生化需氧量；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、化学需氧量、五日生化需氧量和氨氮；烂泥湖、榨南湖 2 个测点水质为Ⅲ类，水质状况为良好。环洞庭湖河流 4 个断面中，塞阳运河水质为Ⅳ类，水质状况为轻度污染，主要污染指标为高锰酸盐指数、化学需氧量和五日生化需氧量；草尾河、瓦缸河 2 个断面水质为Ⅲ类水质状况为良好；蒿竹河水质为Ⅱ类，水质状况为优。

与上月相比，烂泥湖水质由Ⅳ类好转为Ⅲ类，上琼湖水质由Ⅴ类好转为Ⅳ类，石矶湖水质由Ⅲ类下降为Ⅴ类，其余 3 个测点水质无明显变化；草尾河水质由Ⅱ类下降为Ⅲ类，瓦缸河水质由Ⅳ类好转为Ⅲ类，其余 2 个断面水质无明显变化。

与上年同期相比，烂泥湖、榨南湖 2 个测点水质由Ⅳ类好转为Ⅲ类，下琼湖水质由Ⅲ类下降为Ⅳ类，石矶湖水质由Ⅲ类下降为Ⅴ类，其余 2 个测点水质无明显变化；草尾河水质由Ⅱ类下降为Ⅲ类，蒿竹河水质由Ⅲ类好转为Ⅱ类，其余 2 个断面水质无明显变化。（详见附表 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良好，Ⅱ类水质断面 4 个、Ⅲ类 3 个、Ⅳ类 1 个。

与上月相比，雪峰山水库汪家村水质由Ⅰ类下降为Ⅱ类，宁乡与益阳交界水质由Ⅱ类下降为Ⅲ类，志溪河水质由Ⅴ类好转为Ⅳ类，其余 5 个断面水质无明显变化。

与上年同期相比，雪峰山水库汪家村水质由Ⅰ类下降为Ⅱ类，宁乡与益阳交界水质由Ⅱ类下降为Ⅲ类，新市渡水质由Ⅱ类下降为Ⅲ类，志溪河水质由Ⅱ类下降为Ⅳ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 3 个断面水质均达到或优于Ⅲ类，水质状况为优。

与上月相比，全丰、兰溪镇中学 2 个断面水质由Ⅱ类下降为Ⅲ类，小河口水质无明显变化。

与上年同期相比，全丰水质由Ⅱ类下降为Ⅲ类，小河口水质由Ⅲ类好转为Ⅱ类，兰溪镇中学水质无明显变化。（详见附表 8）

3. 梓山湖

本月，梓山湖所监测的 4 个指标中除氨氮超标（0.3 倍）外，其余指标均符合《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，我市中心城区开展监测的 3 个集中式饮用水水源地水质均达标。其中，益阳市四水厂取水量为 206.4 万吨，水量达标率为 100%；龙山港断面（益阳市二、三水厂）取水量为 210 万吨，水量达标率为 100%；大村水库（备用水源）未进行取水。

五、声环境质量状况

第4季度，益阳市中心城区共布设12个功能区声环境质量监测点位，监测结果表明，全市昼间、夜间总达标率分别为93.8%和91.7%。其中，1类区昼、夜间达标率分别为87.5%和62.5%；2类区昼、夜间达标率分别为95%和95%；3类区昼、夜间达标率分别为91.7%和100%，4a类区昼、夜间达标率均为100%。

六、2024年1-12月环境质量状况

（一）环境空气

1-12月，按照环境空气质量综合指数评价，益阳市中心城区环境空气质量在全省14个地市排名：第14位。县（市）环境空气质量在全省90个县（市）排名：安化县，第42位；桃江县，第74位；沅江市，第65位；南县，第82位。

1-12月，益阳市中心城区环境空气质量综合指数为3.894。中心城区环境空气质量平均优良天数比例为77.9%，轻度污染天数比例为19.1%，中度污染天数比例为2.7%，重度污染天数比例为0.3%。影响市中心城区环境空气质量的主要污染物为细颗粒物（PM_{2.5}）、臭氧（O₃）和可吸入颗粒物（PM₁₀）。县（市）环境空气质量平均优良天数比例范围在88.0%~95.1%之间。（详见附表9）

（二）酸沉降

1-12月份，益阳市中心城区南点共采集降水样品40个，降水pH均值为5.87，酸雨频率为2.5%；益阳市中心城区北点共采

集降水样品 41 个，降水 pH 均值为 5.87，酸雨频率为 4.9%；沅江市城区点共采集降水样品 103 个，降水 pH 均值为 5.78，酸雨频率为 15.5%。

（三）地表水

1-12 月，按连续的监测数据求算术平均值计算，全市 35 个开展监测的国控及省控断面中，I-III类水质断面 33 个，占 94.3%；IV类水质断面 2 个，占 5.7%。

资江流域益阳段总体水质为优，I-III类水质断面比例占 100%。环洞庭湖河流监测的 7 个断面总体水质为优，I-III类水质断面比例占 100%。南洞庭湖 3 个湖体测点中，万子湖水质为 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；小河嘴、南嘴 2 个测点水质为 III类，水质状况为良好，湖体营养状态为中营养。南洞庭湖总磷均值为 0.047 毫克每升，与上年同期（0.044 毫克每升）相比，总磷均值上升 6.8%。洞庭湖 5 个内湖中，三仙湖水库、黄家湖、后江湖和胭脂湖 4 个测点水质为 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。

益阳市中心城区 2 个在用的集中式饮用水水源地水质均达标。其中，龙山港（二、三水厂）取水量为 2554 万吨，水量达标率为 100%；益阳市四水厂取水量为 2540.4 万吨，水量达标率为 100%。

七、存在的主要问题及建议

（一）环境空气

12月份，市中心城区环境空气质量在全省14个地市中排名第12位。县（市）环境空气质量在全省90个县（市）排名：安化县第21位、桃江县第88位、沅江市第53位、南县第44位。本月，市中心城区环境空气中细颗粒物（PM_{2.5}）浓度、可吸入颗粒物（PM₁₀）浓度均值环比、同比均呈上升趋势，产生了15个污染天，优良天数比例同比下降29个百分点。1-12月，按照环境空气质量综合指数评价，益阳市中心城区环境空气质量在全省14个地市排名：第14位。县（市）环境空气质量在全省90个县（市）排名：安化县，第42位；桃江县，第74位；沅江市，第65位；南县，第82位。形势非常严峻，请各县市区全面复盘分析，严格贯彻落实《益阳市打好蓝天保卫战全面提升中心城区环境空气质量行动方案（2023-2025年）》，按照大气污染防治特护期工作调度会议要求，着重做好三个“突出抓好”重点工作，强化重污染天气应对工作，谋划2025年蓝天保卫战工作，持续改善环境空气质量。

（二）水环境

省控断面中，志溪河断面水质下降为IV类，未达到考核目标。洞庭湖重点内湖及环湖河流监测点中，上琼湖、下琼湖、蓼叶湖、塞阳运河断面水质为IV类，石矶湖断面水质为V类。市级专项中，梓山湖断面下降为IV类水质。以上断面状况，请赫山区、沅江市高度重视，进一步排查溯源，加大整治力度，做好枯水期水污染

防控，及时扭转断面水质恶化趋势，确保各断面稳定达到考核目标。

- 附表：1. 2024 年 12 月份各县市区环境空气质量状况表
2. 2024 年 12 月益阳市降水监测统计表
3. 2024 年 12 月资江流域益阳段地表水水质状况表
4. 2024 年 12 月环洞庭湖地表水水质状况表
5. 2024 年 12 月湖泊水质状况表
6. 2024 年 12 月洞庭湖内湖及环湖河流水质状况表
7. 2024 年 12 月志溪河水质状况表
8. 2024 年 12 月兰溪河水质状况表
9. 2024 年 1-12 月环境空气质量状况表

益阳市生态环境保护委员会办公室

2025 年 1 月 22 日



附表 1

2024 年 12 月份各县市区环境空气质量状况表

城镇	空气质量综合指数			优良天数比例（%）			优良天数 （天）	考核 天数
	本月	上年 同期	同比 变化 （%）	本月	上年 同期	同期 增减		
中心城区	5.376	4.897	9.78	51.6	80.6	-29.0	16	31
一、中心城区								
赫山区	5.396	4.883	10.51	51.6	83.9	-32.3	16	31
资阳区	5.311	4.947	7.36	51.6	74.2	-22.6	16	31
二、4 个县级城镇								
安化县	3.73	3.39	10.0	83.9	87.1	-3.2	26	31
桃江县	5.15	3.25	58.5	48.4	90.3	-41.9	15	31
沅江市	4.28	3.59	19.2	87.1	87.1	0	27	31
南县	4.14	3.64	13.7	83.9	83.9	0	26	31

备注：高新区市特殊教育学校站点数据并入赫山区。

附表 2

2024 年 12 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	1 (1)	0	5.83~5.83	5.83	+0.15	+0.05
益阳市 中心城区北	1 (1)	0	5.81~5.81	5.81	0	+0.12
沅江市 城区	5 (1)	0	5.95~6.13	6.04	+0.58	-0.30
甘溪港	1 (1)	0	5.86~5.86	5.86	0	+0.03

附表 3

2024 年 12 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	坪口 (国控)	安化县	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类	-
2		柘溪水库	安化县	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类	-
3		株溪口	安化县	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类	-
4		京华村	安化县	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类	-
5		武潭	桃江县	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类	-
6		桃江县一水厂	桃江县	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类	-
7		桃谷山 (国控)	桃江县	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类	-
8		新桥河	资阳区(左) 赫山区(右)	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类	-
9		益阳市四水厂	资阳区	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类	-
10		龙山港	资阳区(左) 赫山区(右)	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类	-
11		万家嘴 (国控)	资阳区(左) 赫山区(右)	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类	-
12		瓦石矶 (国控)	资阳区	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类	-
13	渠江	渠江入资江口	安化县	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类	-
14	柳溪	红岩水库	安化县	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅰ类	-
15	辰溪	安化县城南水厂	安化县	Ⅱ类	Ⅱ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	
16	敷溪	敷 溪	安化县	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类	-
17	沂溪	沂 溪	安化县	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类	-
18	桃花江	桃花江 入资江口	桃江县	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类	-
19	志溪河	志溪河	赫山区	Ⅳ类	Ⅴ类	Ⅱ类	总磷(0.4)
20	-	大村水库	高新区	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类	-

附表 4

2024 年 12 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	Ⅲ类	Ⅲ类	-
3	藕池河 东支	白莲村	南县	Ⅲ类	Ⅳ类	Ⅲ类	-
4	藕池河 东支	沱江上坝口	南县	Ⅲ类	Ⅲ类	Ⅱ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	Ⅲ类	Ⅲ类	Ⅱ类	-
7	藕池河 中支	藕池河中支 入境	南县	Ⅰ类	Ⅰ类	Ⅱ类	-

附表 5

2024 年 12 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	42.6	44.5	42.4	中营养	Ⅲ类	Ⅲ类	Ⅲ类	-
2		小河嘴（国控）	沅江市	-	-	41.2	-	Ⅲ类	Ⅲ类	Ⅲ类	-
3		万子湖（国控）	沅江市	43.5	44.7	42.0	中营养	Ⅲ类	Ⅲ类	Ⅲ类	-
4	洞庭湖内湖	三仙湖水库	南县	45.6	44.9	45.6	中营养	Ⅲ类	Ⅲ类	Ⅲ类	-
5		黄家湖	资阳区	48.7	49.4	43.8	中营养	Ⅲ类	Ⅲ类	Ⅲ类	-
6		大通湖（国控）	大通湖管理区	54.0	53.6	49.9	轻度富营养	Ⅳ类	Ⅳ类	Ⅳ类	总磷 (0.4)
7		后江湖	沅江市	49.0	45.5	45.6	中营养	Ⅲ类	Ⅲ类	Ⅲ类	-
8		胭脂湖	沅江市	45.9	47.0	47.4	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 12 月综合营养状态指数。

附表 6

2024 年 12 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	Ⅲ类	Ⅳ类	Ⅳ类	-
2		上琼湖	沅江市	Ⅳ类	Ⅴ类	Ⅳ类	化学需氧量 (0.1)
3		下琼湖		Ⅳ类	Ⅳ类	Ⅲ类	高锰酸盐指数 (0.2) 化学需氧量 (0.3) 五日生化需氧量 (0.3)
4		石矶湖		Ⅴ类	Ⅲ类	Ⅲ类	高锰酸盐指数 (0.2) 化学需氧量 (0.2) 五日生化需氧量 (0.4) 氨氮 (0.8)
5		蓼叶湖		Ⅳ类	Ⅳ类	Ⅳ类	高锰酸盐指数 (0.4) 化学需氧量 (0.4) 五日生化需氧量 (0.4)
6		榨南湖		Ⅲ类	Ⅲ类	Ⅳ类	-
7	河流	草尾河	沅江市	Ⅲ类	Ⅱ类	Ⅱ类	-
8		塞阳运河		Ⅳ类	Ⅳ类	Ⅳ类	高锰酸盐指数 (0.3) 化学需氧量 (0.3) 五日生化需氧量 (0.08)
9		瓦缸河		Ⅲ类	Ⅳ类	Ⅲ类	-
10		蒿竹河		Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅲ类	-

附表 7

2024 年 12 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	Ⅰ类	Ⅰ类	-
S3	宁乡与益阳交界	Ⅲ类	Ⅱ类	Ⅱ类	-
S4	石堪湾桥	Ⅲ类	Ⅲ类	Ⅲ类	-
S5	软桥村	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类	-
S6	牛扼湾	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类	-
S7	新市渡	Ⅲ类	Ⅲ类	Ⅱ类	-
S8	志溪河	Ⅳ类	Ⅴ类	Ⅱ类	总磷 (0.4)
S12	竹荆寺	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类	-

附表 8

2024 年 12 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	
S9	全丰	Ⅲ类	Ⅱ类	Ⅱ类	-
S10	兰溪镇中学	Ⅲ类	Ⅱ类	Ⅲ类	-
S11	小河口	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅲ类	-

附表 9

2024 年 1-12 月环境空气质量状况表

城镇	空气质量综合指数			优良天数比例（%）			优良天数 （天）	考核 天数
	1-12 月	上年 同期	同比 变化 （%）	1-12 月	上年 同期	同期 增减		
中心 城区	3.894	3.827	1.75	77.9	84.7	-6.8	285	366
一、中心城区								
赫山区	3.952	3.883	1.78	77.6	85.2	-7.6	284	366
资阳区	3.773	3.855	-2.13	78.2	83.4	-5.2	280	358
二、4 个县级城镇								
安化县	2.79	2.79	0	94.3	95.3	-1.0	345	366
桃江县	3.20	3.05	4.9	88.0	95.9	-7.9	322	366
沅江市	3.15	3.12	1.0	95.1	92.9	2.2	348	366
南县	3.31	3.39	-2.4	92.1	88.8	3.3	337	366

