

益阳市生态环境保护委员会办公室

益生环委办〔2021〕16号

益阳市生态环境保护委员会办公室 关于2021年1月份全市环境质量状况的 通报

各区县（市）人民政府，益阳高新区管委会、大通湖区管委会：

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）的规定，现将2021年1月各区县（市）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

1、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。

2、城市酸雨

按照全国酸雨普查的要求，益阳市设 3 个降水监测点位。市区内设一点于原益阳市环保局院内、在中心城区东北方向的郊区甘溪港水质自动站设立一个监测点、此外在沅江市城区设一点于沅江市生态环境分局院内。

3、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 11 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；支流断面 9 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、瓦石矶。

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。

4、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）。

5、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。

6、洞庭湖内湖专项水质监测

益阳市设置洞庭湖内湖点位 6 个，分别为烂泥湖、上琼湖、下琼湖、蓼叶湖、石矶湖、榨南湖。

二、环境空气质量状况

1 月，全市 7 个参与区域环境空气质量评价考核区县（市）上报的监测数据满足国家排名技术规范要求。

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 11 位。县（市）环境空气质量在全省 90 个县（市）排名：安化县，第 5 位；桃江县，第 16 位；沅江市，第 39 位；南县，第 51 位。中心城区 3 个区环境空气质量从好到差分别为：资阳区、高新区和赫山区。详见附表 1。

1 月，益阳市中心城区环境空气质量综合指数为 5.88，在全

省14个地市排名第11位。中心城区环境空气质量平均优良天数比例为45.2%。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）浓度均值同比呈上升趋势，环比呈下降趋势。

三、酸沉降

1月全市共布设3个监测点，采集降水样品13个，其中，市中心城区降水pH值范围在6.70~6.80之间，pH均值为6.75，无酸性降水；沅江市城区降水pH值范围在4.56~5.24之间，pH均值为4.72，降水酸雨发生频率为100%；甘溪港（对照点未参加评价）pH值范围在6.90~6.99之间，pH均值为6.95，无酸性降水。

与上月相比，市中心城区降水pH均值上升0.97，沅江市城区降水pH均值下降0.02，甘溪港降水pH均值上升0.91。与上年同期相比，市中心城区降水pH均值上升2.12，沅江市城区降水pH均值下降0.88，甘溪港降水pH均值上升2.44。详见附表2。

四、地表水环境水质状况

（一）国省控断面和点位水质状况

1. 资江流域

1月，资江流域益阳段水质总体为优。干、支流4个国控断面和15个省控断面中，I~III类水质断面18个，占94.7%，志溪河断面水质为IV类，主要污染指标为氨氮。

与上月相比，资江流域益阳段 13 个可比断面水质保持稳定。

与上年同期相比，志溪河断面水质由 V 类好转为 IV 类，其余 11 个可比断面水质保持稳定。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，2021 年 1 月，资江流域益阳段 19 个断面梯月均值范围在 0.0004~0.0045 毫克/升之间，全流域月均值为 0.0024 毫克/升，无超标断面。详见表 4。

2. 环洞庭湖河流

1 月，环洞庭湖 4 条河流所设 7 个断面中，沅江市三水厂（白沙长河）和南洲桥以南水质为 II 类，水质状况为优；白莲村、沱江上坝口和藕池河中支入境水质为 III 类，水质状况为良好；下柴市水质为 IV 类，水质状况为轻度污染，主要污染指标为化学需氧量；德胜港村水质为 V 类，水质状况为中度污染，主要污染指标为化学需氧量、五日生化需氧量、高锰酸盐指数。

与上月相比，5 个可比断面中，下柴市水质由 III 类下降为 IV 类，新增化学需氧量超标；沱江上坝口和藕池河中支入境水质保持稳定；德胜港村水质由 III 类下降为 V 类，新增化学需氧量、五日生化需氧量和高锰酸盐指数超标；南洲桥以南水质由 III 类好转为 II 类。

与上年同期相比，5 个可比断面中，下柴市水质由 II 类下降为 IV 类；沱江上坝口和藕池河中支入境水质保持不变；德胜港村水质由 II 类下降为 V 类；南洲桥以南水质由 III 类好转为 II 类。详

见附表 5。

3. 湖泊

1 月，南嘴、小河嘴和万子湖 3 个洞庭湖湖体测点水质均为 III 类，水质状况为良好，湖体营养状态为中营养。

与上月相比，南嘴和小河嘴 2 个测点水质和湖体营养状态无明显变化；万子湖水质由 IV 类好转为 III 类，湖体营养状态无明显变化。

与上年同期相比，南嘴测点水质由 IV 类好转为 III 类，湖体营养状态保持稳定；小河嘴和万子湖 2 个测点水质和湖体营养状态无明显变化。

1 月，洞庭湖 5 个内湖中，三仙湖水库、黄家湖和胭脂湖水质均为 III 类，水质状况为良好，湖体营养状态均为中营养；大通湖水质为 V 类，水质状况为中度污染，主要污染指标为总磷（超标 2.6 倍），湖体营养状态为轻度富营养；后江湖水质为 II 类，水质状况为优，湖体营养状态为中营养。

与上月相比，三仙湖水库水质保持稳定，湖体营养状态由轻度富营养好转为中营养；黄家湖水质和湖体营养状态无明显变化；大通湖水质由 III 类下降为 V 类，湖体营养状态保持稳定；后江湖水质由 III 类好转为 II 类，湖体营养状态保持稳定。

与上年同期相比，三仙湖水库水质保持稳定，湖体营养状态由轻度富营养好转为中营养；黄家湖水质和湖体营养状态无明显变化；大通湖水质由 IV 类下降为 V 类，湖体营养状态保持稳定；

后江湖水质由Ⅲ类好转为Ⅱ类，湖体营养状态保持稳定。详见附表 6。

4. 集中式饮用水水源地水质状况

1 月份，我市中心城区开展监测的 2 个集中式饮用水水源地水质达标，水源达标率为 100%，龙山港断面（益阳市二、三水厂）取水量为 765 万吨，水量达标率为 100%；益阳市四水厂在试运行阶段，取水 100 万吨，水量达标率为 100%。大村水库为备用水源地，因正在施工建设无法采样，无监测数据。

（二）省级专项

1. 重金属专项监测

1 月，资江流域益阳段 6 个重金属监测断面中，除志溪河铁超标（0.6 倍）外，其余断面所测的重金属指标均达标。

2. 洞庭湖内湖水质监测

1 月，洞庭湖内湖 6 个测点中，上琼湖水质为Ⅲ类，水质状况为良好；下琼湖水质为Ⅴ类，水质状况为中度污染，主要污染物为氨氮和总磷；石矶湖水质为劣Ⅴ类，水质状况为重度污染，主要污染物为氨氮和总磷；烂泥湖水质为Ⅳ类，水质状况为轻度污染，主要污染物为总磷；蓼叶湖水质为Ⅳ类，水质状况为轻度污染，主要污染物为总磷；榨南湖水质为Ⅳ类，水质状况为轻度污染，主要污染物为总磷。

与上月相比，上琼湖、下琼湖、蓼叶湖和榨南湖水质无明显变化，石矶湖水质由Ⅳ类下降为劣Ⅴ类。详见附表 7。

(三) 市级专项：志溪河和兰溪河水质状况

1. 志溪河

志溪河 8 个地表水断面中，I ~ III 类水质断面 6 个，占 75%，全流域水质状况为良好。其中志溪河入资江断面水质为 IV 类，水质状况为轻度污染，主要污染指标为氨氮；竹荆寺断面水质为 IV 类，水质状况为轻度污染，主要污染指标为化学需氧量和五日生化需氧量。

与上月相比，雪峰山水库汪家村、软桥村、志溪河入资江和竹荆寺 4 个监测断面水质无明显变化，新市渡和牛扼湾 2 个监测断面水质由 III 类好转为 II 类，宁乡与益阳交界和石堪湾桥 2 个监测断面水质由 II 类下降为 III 类。

与上年同期相比，雪峰山水库汪家村、石堪湾桥、软桥村、牛扼湾、新市渡 5 个监测断面水质保持稳定，宁乡与益阳交界断面水质由 II 类下降为 III 类，志溪河入资江断面水质由 III 类下降为 IV 类。详见附表 8。

2. 兰溪河

1 月份全丰断面和兰溪镇中学断面水质为劣 V 类，水质状况为重度污染。全丰断面主要污染指标为高锰酸盐指数、化学需氧量、氨氮、总磷、五日生化需氧量。兰溪镇中学断面主要污染指标为氨氮。小河口水质为 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，全丰和兰溪镇中学 2 个监测断面水质无明显变化，小河口断面水质由 V 类好转为 IV 类。

与上年同期相比，全丰和兰溪镇中学 2 个监测断面水质无明显变化，小河口断面水质由劣 V 类好转为 IV 类。详见附表 9。

（四）地表水环境质量排名

1 月，在全省 14 个市州的国家地表水断面水环境质量的排名中，益阳市位列第 14 名。详见附表 10。

1 月，益阳市所辖县（市、区）地表水环境质量在全省的排名分别为：安化县，第 14 位；桃江县，第 16 位；资阳区，第 58 位；沅江市，第 86 位；赫山区，103 位；南县，第 121 位；大通湖区，第 126 位。详见附表 11。

五、存在的主要问题及建议

（一）环境空气

1. 存在的问题

（1）扬尘污染管控还有差距。建筑施工、房屋拆迁、渣土运输等的扬尘管控“6 个 100%”措施落实不是很到位；渣土运输“两点一线”防控还存在盲区和死角；城区周边社会道口表土裸露，未硬化，车辆夹带泥土入城区；道路保洁还有很大提升空间。

（2）重点区域环境治理不到位。国控站点周边 1 公里范围内的无组织排放源较多，主要存在油烟直排、露天烧烤、道路起尘、露天切割焊接和喷漆、交通拥堵等问题。。

（3）城区工业污染源污染影响较大。由于历史原因，距离国控站点 3-5 公里范围内，城区周边共有涉气工业企业较多，在

市城区垂直扩散条件不利时，对国控站点监测数据影响较大。有些企业污染治理措施运行不正常，还未持续稳定达标排放，有的甚至没有采取废气处理设施。

(4) 柴油货车污染未实现有效避让城区。

(5) 城区焚烧、烟花燃放现象时有发生。

2. 建议

一是推进中心城区4个国控站点周边1公里范围内的环境综合整治，确保餐饮场所油烟达标排放、无露天烧烤、无露天喷漆焊接作业、道路无尘见底色、交通顺畅不堵车；二是对中心城区散乱污企业、家庭作坊开展专项整治和规范管理，消除无组织排放，城区非工业性质用地上不得有工业加工生产，颗粒性物料必须全部进仓存储；三是强力推进建筑工地扬尘防控，全面落实扬尘管控“6个100%”措施、加快市城区周边乡村公路建设、社会道路的路面硬化，着力抓好扬尘污染的源头管控，确保道路不起尘。

(二) 水环境

1、国控断面：下柴市为IV类，化学需氧量超标；德胜港村为V类，化学需氧量、高锰酸盐指数和五日生化需氧量超标；大通湖为V类，总磷浓度为0.182mg/L，超标2.6倍。南县人民政府要查明下柴市和德胜港村水质超标的原因；南县人民政府、沅江市人民政府和大通湖区管委会要查明辖区影响大通湖水质超标的原因，要制定整治方案，并落实责任，尽快扭转相关断面水

质下降趋势。

2、省控断面：志溪河为IV类，氨氮浓度为1.23mg/L，超标0.23倍；铁浓度为1.45mg/L，超标3.83倍。赫山区和桃江县要查明辖区影响志溪河水质超标的原因，高新区要重点查明石马山河水质对志溪河水质超标的影响要制定整治方案，并落实责任，尽快扭转志溪河断面水质超标情况。

3、洞庭湖内湖专项监测断面中：烂泥湖水质为IV类；下琼湖水质为V类、石矶湖水质为劣V类、蓼叶湖水质为IV类、榨南湖水质为IV类。以上断面均出现水质超标，请赫山区、沅江市人民政府查明烂泥湖、下琼湖、石矶湖、蓼叶湖、榨南湖监测断面水质超标的原因，制定整治方案，压实工作责任，确保监测断面水质达标。

4、兰溪河流域3个监测断面中全丰断面和兰溪镇中学断面水质仍为劣V类，尤其是氨氮超标严重，流域水质改善效果不明显，赫山区人民政府需加大兰溪河流域整治力度，确保兰溪河水水质逐步改善。

附表：1. 2021年1月份各区县（市）环境空气质量状况

2. 2021年1月益阳市降水监测统计表

3. 2021年1月资江流域地表水水质状况

4. 2021年1月资江益阳段梯月均值变化情况

5. 2021年1月环洞庭湖地表水水质状况

6. 2021 年 1 月湖泊水质状况
7. 2021 年 1 月洞庭湖内湖水质状况
8. 2021 年 1 月志溪河水质状况
9. 2021 年 1 月兰溪河水质状况
10. 2021 年 1 月市州国家地表水环境质量及变化排名情况
11. 2021 年 1 月县（市、区）地表水环境质量及变化排名情况

益阳市生态环境保护委员会办公室

2021 年 4 月 13 日

附表 1

2021 年 1 月份益阳市各县（市、区）所在城镇环境空气质量状况

排名	城镇	空气质量综合指数	优良天数比例 (%)	优良天数 (天)	自然天数	有效天数
11	中心城区	5.88	45.2	14	31	31
一、4 个县级城镇						
1	安化县	3.61	93.5	29	31	31
2	桃江县	3.97	90.3	28	31	31
4	南县	4.68	74.2	23	31	31
3	沅江市	4.52	93.5	29	31	31
二、中心城区 3 个区						
1	资阳区	5.90	40	12	31	30
2	高新区	5.91	45.2	14	31	31
3	赫山区	5.96	43.3	13	31	30

备注：①城市环境空气质量监测数据有效性统计方法按照《关于调整城市环境空气质量监测数据有效性统计方法的通知》（气字〔2016〕276号）执行。从2017年1月起，监测无效天数按有关文件要求进行数据填充，再进行相关数据统计。

②从2016年7月起，县级优良天数比例计算方式调整为：优良天数比例=（100*优良天数/自然天数）%。国控点位优良天数比例计算方式为：优良天数比例=（100*优良天数/有效天数）%。

附表 2

2021 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	4 (1)	0	6.70~6.80	6.75	+0.97	+2.12
沅江市 城区	5 (1)	100	4.56~5.24	4.72	-0.02	-0.88
甘溪港	4 (1)	0	6.90~6.99	6.95	+0.91	+2.44

附表 3

2021 年 1 月资江流域益阳段地表水水质状况

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	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	-	-	-
6		桃江县 一水厂	桃江县	II类	II类	II类	-
7		桃谷山	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	-	-	-
10		龙山港	资阳区(左) 赫山区(右)	II类	II类	II类	-
11		万家嘴	资阳区(左) 赫山区(右)	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	
12	渠江	渠江入资江口*	安化县	II类	-	-	-
13	柳溪	红岩水库*	安化县	II类	-	-	-
14	辰溪	安化县城南水厂*	安化县	II类	-	-	-
15	敷溪	敷溪	安化县	II类	II类	II类	-
16	沂溪	沂溪	安化县	III类	II类	III类	-
17	桃花江	桃花江入资江口*	桃江县	II类	-	-	-
18	志溪河	志溪河	赫山区	IV类	IV类	V类	氨氮(0.1)
19	-	大村水库*	赫山区	-	-	-	-
20	资江洪道	瓦石矶	资阳区	II类	III类	III类	-

备注：表中“*”为“十四五”新增省控断面，无上年监测数据。

附表 4

2021 年 1 月资江益阳段梯月均值变化情况

序号	断面名称	所在河流	月均值 (mg/L)		
			本月	上月	上年同期(超标倍数)
1	坪口	干流	0.0022	0.0029	0.0018
2	柘溪水库		0.0036	0.0035	0.0039
3	株溪口		0.0026	0.0037	0.0032
4	京华村		0.0025	0.0026	0.0030
5	武潭*		0.0031	-	-

序号	断面名称	所在河流	月均值 (mg/L)			
			本月	上月	上年同期(超标倍数)	
6	桃江县一水厂		0.0039	0.0042	0.0055(0.1)	
7	桃谷山		0.0034	0.0038	0.0057(0.1)	
8	新桥河		0.0032	0.0021	0.0036	
9	益阳市四水厂*		0.0025	-	-	
10	龙山港		0.0025	0.0026	0.0038	
11	万家嘴		0.0027	0.0025	0.0039	
12	渠江入资江口*		支流	0.0045	-	-
13	红岩水库*			0.0004	-	-
14	安化县城南水厂*			0.0004	-	-
15	敷溪			0.0020	0.0022	0.0043
16	沂溪			0.0020	0.0029	0.0034
17	桃花江入资江口*	0.0006		-	-	
18	志溪河	0.0009		0.0012	0.0039	
19	瓦石矶	0.0022		0.0013	-	
资江益阳段			0.0024	0.0027	0.0040	
备注：表中“*”为“十四五”新增省控断面，无上年监测数据。						

附表 5

2021 年 1 月环洞庭湖地表水水质状况

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	-	-	-
2	藕池河 中支	下柴市	南县	IV类	III类	II类	化学需氧量(0.3)

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	
3	藕池河东支	白莲村*	南县	Ⅲ类	-	-	
4	藕池河东支	沱江上坝口	南县	Ⅲ类	Ⅲ类	Ⅲ类	-
5	藕池河东支	德胜港村	南县	V类	Ⅲ类	Ⅱ类	化学需氧量(0.5)、五日生化需氧量(0.9)、高锰酸盐指数(0.07)
6	南茅运河	南洲桥以南	南县	Ⅱ类	Ⅲ类	Ⅲ类	-
7	藕池河 中支	藕池河中支 入境	南县	Ⅲ类	Ⅲ类	Ⅲ类	-
备注：表中“*”为十四五新增省控断面，无上年监测数据。							

附表 6

2021 年 1 月湖泊水质状况

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	沅江市	42.1	49.0	43.2	中营养	Ⅲ类	Ⅲ类	Ⅳ类	-
2		小河嘴	沅江市	39.4	40.5	35.2	中营养	Ⅲ类	Ⅲ类	Ⅲ类	-
3		万子湖	沅江市	42.1	44.8	39.8	中营养	Ⅲ类	Ⅳ类	Ⅲ类	-
4	洞庭湖 内湖	三仙湖 水库	南县	34.0	50.6	50.0	中营养	Ⅲ类	Ⅱ类	Ⅲ类	-
5		黄家湖	资阳区	34.1	46.0	45.4	中营养	Ⅲ类	Ⅱ类	Ⅲ类	-
6		大通湖	大通湖 管理区	54.8	51.2	50.7	轻度富 营养	V类	Ⅲ类	Ⅳ类	总磷 (2.6)
7		后江湖	沅江市	33.7	39.4	48.7	中营养	Ⅱ类	Ⅲ类	Ⅲ类	-
8		胭脂湖 *	沅江市	34.5	-	-	中营养	Ⅲ类	-	-	-
备注：表中“*”为十四五新增省控断面，无上年监测数据。											

附表 7

2021 年 1 月洞庭湖内湖水质状况

序号	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	烂泥湖*	赫山区	IV类	-	-	总磷 (0.7)
2	上琼湖	沅江市	III类	III类	-	-
3	下琼湖		V类	V类	-	氨氮 (1.0)、 总磷 (0.8)
4	石矶湖		劣V类	IV类	-	氨氮 (1.2倍)、 总磷 (0.9倍)
5	蓼叶湖		IV类	IV类	-	总磷 (0.1倍)
6	榨南湖		IV类	IV类	-	总磷 (0.2倍)

备注：该专项于 2020 年 7 月开始监测，表中“*”为十四五新增点位，无上月监测数据。

附表 8

2021 年 1 月志溪河水质状况

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	II类	-
S3	宁乡与益阳交界	III类	II类	II类	-
S4	石堪湾桥	III类	II类	III类	-
S5	软桥村	II类	II类	II类	-
S6	牛坵湾	II类	III类	II类	-
S7	新市渡	II类	III类	II类	-

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	
S8	志溪河入资江	IV类	IV类	III类	氨氮 (0.1)
S12	竹荆寺*	IV类	IV类	-	化学需氧量 (0.1)、 五日生化需氧量 (0.2)

附表 9

2021 年 1 月兰溪河水质状况

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	劣V类	劣V类	劣V类	高锰酸盐指数 (0.1)、化学需氧量 (0.2)、氨氮 (5.2)、总磷 (0.3)、 五日生化需氧量 (0.1)
S10	兰溪镇中学	劣V类	劣V类	劣V类	氨氮 (1.4)
S11	小河口	IV类	V类	劣V类	高锰酸盐指数 (0.1)、化学需氧量 (0.3)、 五日生化需氧量 (0.3)

附表 10

2021 年 1 月市州国家地表水环境质量及变化排名情况

质量状况 排名	地级市	CWQI	质量状况 排名	地级市	CWQI
1	张家界市	2.2527	8	郴州市	3.1181
2	永州市	2.2547	9	株洲市	3.1670
3	湘西州	2.5407	10	衡阳市	3.4098
4	湘潭市	2.6891	11	娄底市	3.5675
5	常德市	2.7678	12	岳阳市	3.6528

质量状况排名	地级市	CWQI	质量状况排名	地级市	CWQI
6	怀化市	2.7772	13	长沙市	3.7214
7	邵阳市	2.9445	14	益阳市	3.7313
备注: CWQI 城市: 城市水质综合指数, 数值越低说明水质状况越好。洞庭湖断面的总磷按照IV类水质标准进行指数计算。					

附表 11

2021 年 1 月 县（市、区）地表水环境质量及变化排名情况

质量状况排名（省）	县（市、区）	CWQI	质量状况排名（省）	地级市	CWQI
14	安化县	2.6630	16	桃江县	2.6795
58	资阳区	3.2128	86	沅江市	3.5158
103	赫山区	3.7413	121	南县	5.0245
126	大通湖管理区	8.4567	-	-	-
备注: CWQI: 县市区水质综合指数, 数值越低说明水质状况越好。洞庭湖断面的总磷按照IV类水质标准进行指数计算。					