

益阳市生态环境保护委员会办公室

益生环委办〔2021〕19号

益阳市生态环境保护委员会办公室 关于2021年3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3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

3 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 12 位。县（市）环境空气质量在全省 90 个县（市）排名：桃江县，第 6 位；安化县，第 17 位；沅江市，第 36 位；南县，第 41 位。中心城区 3 个区环境空气质量从好到差分别为：赫山区、资阳区和高新区。详见附表 1。

3 月益阳市中心城区环境空气质量综合指数为 3.68，在全省 14 个地市排名第 12 位。中心城区环境空气质量平均优良天数比例为 96.8%。本月，市中心城区环境空气中细颗粒物（PM_{2.5}）

浓度均值同比、环比均呈下降趋势，可吸入颗粒物（PM₁₀）浓度均值环比呈下降趋势，同比呈上升趋势。

三、酸沉降

3月，全市共布设3个监测点，采集降水样品21个，其中，益阳市中心城区点共采集降水样品5个，pH月均值为6.81，无酸性降雨发生；沅江市城区点共采集降水样品11个，pH月均值为5.12，降水酸雨发生频率为90.9%；甘溪港(对照点未参加评价)共采集降水样品5个，pH月均值为6.91，无酸性降雨发生。

与上月相比，益阳市中心城区降水pH均值下降0.08，沅江市城区降水pH均值下降0.26，甘溪港降水pH均值下降0.10。与上年同期相比，益阳市中心城区降水pH均值上升2.08，沅江市城区降水pH均值下降0.52，甘溪港降水pH均值上升1.96。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

3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，其中考核益阳的18个断面均达到I~III类水质，考核娄底的坪口断面水质为IV类，主要污染指标为总磷。

与上月相比，资江流域益阳段18个断面水质保持稳定，坪口断面水质由III类下降为IV类。

与上年同期相比，资江流域益阳段12个可比断面水质保持稳定，坪口断面水质由II类下降为IV类。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3月，资江流域益阳段19个断面镉水质指标月均值范围在0.0001~0.0045毫克/升之间，全流域月均值为0.0022毫克/升，达标率为100%。与上月相比，全流域月均值下降15.8%，各监测断面均达标。详见表4。

2. 环洞庭湖河流

3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)、下柴市、白莲村、沱江上坝口、南洲桥以南和藕池河中支入境6个断面水质均达到或优于Ⅲ类；德胜港村断面水质为Ⅴ类，水质状况为中度污染，主要污染指标为氨氮。

与上月相比，沅江市三水厂(白沙长河)、下柴市、沱江上坝口、南洲桥以南和藕池河中支入境5个断面水质保持稳定；白莲村水质由Ⅲ类好转为Ⅰ类；德胜港村水质由Ⅲ类下降为Ⅴ类。

与上年同期相比，沱江上坝口、南洲桥以南和藕池河中支入境3个断面水质保持稳定，下柴市断面由Ⅱ类下降为Ⅲ类，德胜港村断面水质由Ⅱ类下降为Ⅴ类。详见附表5。

3. 湖泊

3月，南嘴和小河嘴2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；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。

与上月相比，南嘴和小河嘴2个测点水质和湖体营养状态均无明显变化；万子湖测点水质由Ⅲ类下降为Ⅳ类，湖体营养状态

保持稳定。

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；小河嘴测点水质和湖体营养状态无明显变化；万子湖测点水质由III类下降为IV类，湖体营养状态保持稳定。

本月，洞庭湖5个内湖中，三仙湖水库、黄家湖和后江湖水质为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；胭脂湖水质为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，5个洞庭湖内湖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、大通湖、后江湖水质和湖体营养状态无明显变化。详见附表6。

（二）省级专项

1. 重金属专项监测

3月，资江流域益阳段6个重金属监测断面中，除志溪河断面铁（1.7倍）、锰（0.6倍）超标外，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

3月，洞庭湖内湖6个测点中，烂泥湖水质为IV类，水质状况为轻度污染，主要污染指标为总磷；上琼湖水质为V类，水质状况为中度污染，主要污染指标为氨氮和总磷；下琼湖水质为劣V类，水质状况为重度污染，主要污染指标为氨氮和总磷；石矶

湖水质为劣V类，水质状况为重度污染，主要污染指标为氨氮和总磷；蓼叶湖水质为IV类，水质状况为轻度污染，主要污染指标为总磷；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、蓼叶湖、榨南湖水质无明显变化；上琼湖水质由IV类下降为V类；下琼湖水质由IV类下降为劣V类；石矶湖水质由V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

3月，志溪河8个地表水断面中，I~III类水质断面5个，占62.5%，全流域水质状况为轻度污染。其中，宁乡与益阳交界断面水质为IV类，水质状况为轻度污染，主要污染指标为氨氮；软桥村断面水质为IV类，水质状况为轻度污染，主要污染指标为五日生化需氧量；竹荆寺断面水质为劣V类，水质状况为重度污染，主要污染指标为氨氮。

与上月相比，宁乡与益阳交界、石堪湾桥、牛扼湾和志溪河入资江4个断面水质无明显变化；雪峰山水库汪家村、新市渡2个断面水质由II类下降为III类；软桥村断面水质由III类下降为IV类；竹荆寺断面水质由II类下降为劣V类。

与上年同期相比，志溪河入资江断面水质保持稳定；雪峰山水库汪家村、石堪湾桥、牛扼湾、新市渡4个断面水质由II类下降为III类；宁乡与益阳交界和软桥村2个断面水质由II类下降为IV类。详见附表8。

2. 兰溪河

3月，全丰、兰溪镇中学和小河口3个断面水质均为V类，水质状况为中度污染。其中，全丰断面主要污染指标为氨氮和总磷，兰溪镇中学和小河口2个断面主要污染指标均为氨氮。

与上月相比，兰溪河3个断面水质均由劣V类好转为V类。

与上年同期相比，全丰和兰溪镇中学2个断面水质均由劣V类好转为V类，小河口断面由IV类下降为V类。详见附表9。

（四）集中式饮用水水源地水质状况

3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%。其中，龙山港断面（益阳市二、三水厂）取水量为726万吨，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，因正在进行施工建设无法采样，无监测数据。

（五）地表水环境质量排名

1~3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。

1~3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20位；桃江县，第33位；资阳区，第68位；赫山区，91位；沅江市，第99位；南县，第120位；大通湖管理区，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) 扬尘污染管控还不到位。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；城区周边社会道口硬化工作推进缓慢；道路保洁还有很大提升空间，重点区域道路未达到见底色的要求。

(2) 重点区域环境综合整治工作推进缓慢。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、石材（木器）加工等问题。周边环境综合整治工作推进缓慢。

(3) 城区工业污染源达标排放监管还要进一步加强。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) 柴油货车污染现状未根本改善。由于市中心城区附近企业较多，运载货物的重载柴油货车穿行市中心城区，导致机动车尾气排放量增大，管控主要只是应对重污染天气，日常管理还存在盲区，机动车尾气对国控站点数值有一定影响。

2、工作建议

(1) 有针对性的推进重点问题整治。针对重点问题和重点区域，精准施策，主要是六个方面：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、社会道口的路面硬化，着力抓好扬尘污染的源头管控，确保道路不起尘；四是加强市城区周边17家烧结砖厂的污染防治设施提质改造，实现废气稳定达标排放。

(2) 压实责任，落实网格化管理。学习防汛机制，在原有微信工作群的基础上，建立网格化管理机制，通过实施网格化管理，形成快速发现、快速交办、快速办结机制，做到处处有监督、事事有回应。

(二) 水环境

1、胭脂湖断面2021年3月水质仍为IV类，总磷超标0.8倍，超标倍数上升，沅江市人民政府需加大整治力度。

2、洞庭湖内湖专项监测断面中：烂泥湖水质为IV类；上琼湖为V类、下琼湖水质为劣V类、石矶湖水质为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，水质改善不明显，赫山区、沅江市人民政府要压实工作责任，加大整治力度，确保监测断面水质达标。

附表：1. 2021年3月份各区县（市）环境空气质量状况

2. 2021年3月益阳市降水监测统计表
3. 2021年3月资江流域地表水水质状况
4. 2021年3月资江益阳段梯月均值变化情况
5. 2021年3月环洞庭湖地表水水质状况
6. 2021年3月湖泊水质状况
7. 2021年3月洞庭湖内湖水质状况
8. 2021年3月志溪河水质状况
9. 2021年3月兰溪河水质状况
10. 2021年1-3月市州国家地表水环境质量及变化排名情况
11. 2021年1-3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29日

附表 1

2021 年 3 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
12	中心城区	3.68	96.8	30	31	31
一、4 个县级城镇						
2	安化县	2.56	96.8	30	31	31
1	桃江县	2.25	100	31	31	31
4	南县	2.77	93.5	29	31	31
3	沅江市	2.74	93.5	29	31	31
二、中心城区 3 个区						
2	资阳区	3.83	92.9	26	28	31
3	高新区	3.96	96.8	30	31	31
1	赫山区	3.80	96.6	28	29	31

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 3 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	益阳市 中心城区	5 (1)	0	6.76~ 6.85	6.81	-0.08
沅江市 城区	沅江市 城区	11 (1)	90.9	4.64~ 5.61	5.12	-0.26
甘溪港	甘溪港	5 (1)	0	6.88~ 6.95	6.91	-0.10

附表 3

2021 年 3 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	Ⅳ类	Ⅲ类	Ⅱ类	总磷 (0.2)
2		柘溪水库	安化县	Ⅱ类	Ⅲ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	-	-
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	-

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	
9		益阳市 四水厂*	资阳区	Ⅱ类	Ⅲ类	-	-
10		龙山港	资阳区(左) 赫山区(右)	Ⅱ类	Ⅲ类	Ⅱ类	-
11		万家嘴	资阳区(左) 赫山区(右)	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类	-
12	渠江	渠江入 资江口*	安化县	Ⅱ类	Ⅱ类	-	-
13	柳溪	红岩水库*	安化县	Ⅱ类	Ⅱ类	-	-
14	辰溪	安化县 城南水厂*	安化县	Ⅱ类	Ⅱ类	-	-
15	敷溪	敷溪	安化县	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅲ类	-
16	沂溪	沂溪	安化县	Ⅱ类	Ⅲ类	Ⅲ类	-
17	桃花江	桃花江	桃江县	Ⅱ类	Ⅲ类	-	-
18	志溪河	志溪河	赫山区	Ⅲ类	Ⅲ类	Ⅲ类	-
19	-	大村水库*	赫山区	-	-	-	-
20	资江 洪道	瓦石矶	资阳区	Ⅱ类	Ⅱ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 3 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)

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	0.0013	0.0026	0.0043
2	柘溪水库		0.0017	0.0033	0.0046
3	株溪口	干流	0.0030	0.0031	0.0045
4	京华村		0.0041	0.0016	0.0044
5	武潭*		0.0032	0.0026	-
6	桃江县一水厂		0.0044	0.0018	0.0047
7	桃谷山		0.0044	0.0025	0.0045
8	新桥河		0.0017	0.0033	0.0046
9	益阳市四水厂*		0.0019	0.0015	-
10	龙山港		0.0012	0.0019	0.0046
11	万家嘴		0.0043	0.0026	0.0033
12	渠江入资江口*		0.0009	0.0030	-
13	红岩水库*		0.0002L	0.0002L	-
14	安化县城南水厂*	0.0002L	0.0002L	-	
15	敷溪	支流	0.0016	0.0018	0.0022
16	沂溪		0.0019	0.0014	0.0028
17	桃花江入资江口*		0.0045	0.0002L	-
18	志溪河		0.0006	0.0002L	0.0018
19	瓦石矶		0.0010	0.0033	-
资江益阳段			0.0022	0.0019	0.0039
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 3 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	Ⅱ类	-	-
2	藕池河 中支	下柴市	南县	Ⅲ类	Ⅲ类	Ⅱ类	-
3	藕池河 东支	白莲村 *	南县	Ⅰ类	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	氨氮 (0.8)
6	南茅运河	南洲桥以南	南县	Ⅲ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 3 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	43.4	40.2	45.4	中营养	Ⅲ类	Ⅲ类	Ⅳ类	-
2		小河嘴	沅江市	40.9	39.3	43.5	中营养	Ⅲ类	Ⅲ类	Ⅲ类	-
3		万子湖	沅江市	42.7	40.8	37.4	中营养	Ⅳ类	Ⅲ类	Ⅲ类	总磷 (0.2)

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	
4	洞庭湖内湖	三仙湖水库	南县	46.8	43.3	48.1	中营养	Ⅲ类	Ⅲ类	Ⅲ类	-
5		黄家湖	资阳区	42.0	42.3	47.4	中营养	Ⅲ类	Ⅲ类	Ⅲ类	-
6		大通湖	大通湖管理区	52.9	57.2	44.0	轻度富营养	Ⅳ类	Ⅳ类	Ⅳ类	总磷 (0.7)
7		后江湖	沅江市	42.2	40.7	46.8	中营养	Ⅲ类	Ⅲ类	Ⅲ类	-
8		胭脂湖*	沅江市	43.9	43.0	-	中营养	Ⅳ类	Ⅳ类	-	总磷 (0.8)

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 3 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	Ⅳ类	-	总磷 (0.8)
2	上琼湖	沅江市	V类	Ⅳ类	-	氨氮 (0.9) 总磷 (0.4)
3	下琼湖		劣V类	Ⅳ类	-	氨氮 (1.5) 总磷 (1.2)
4	石矶湖		劣V类	V类	-	氨氮 (1.9) 总磷 (1.6)
5	蓼叶湖		Ⅳ类	Ⅳ类	-	总磷 (0.2)
6	榨南湖		Ⅳ类	Ⅳ类	-	总磷 (0.2)

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

附表 8

2021 年 3 月志溪河水水质状况

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	Ⅲ类	Ⅱ类	Ⅱ类	-
S3	宁乡与益阳交界	Ⅳ类	Ⅳ类	Ⅱ类	氨氮 (0.04)
S4	石堪湾桥	Ⅲ类	Ⅲ类	Ⅱ类	-
S5	软桥村	Ⅳ类	Ⅲ类	Ⅱ类	五日生化需氧量 (0.02)
S6	牛扼湾	Ⅲ类	Ⅲ类	Ⅱ类	-
S7	新市渡	Ⅲ类	Ⅱ类	Ⅱ类	-
S8	志溪河入资江	Ⅲ类	Ⅲ类	Ⅲ类	-
S12	竹荆寺*	劣Ⅴ类	Ⅱ类	-	氨氮 (1.7)

附表 9

2021 年 3 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	V类	劣V类	劣V类	氨氮 (0.8)、总磷 (0.2)
S10	兰溪镇中学	V类	劣V类	劣V类	氨氮 (0.8)
S11	小河口	V类	劣V类	IV类	氨氮 (0.9)

附表 10

2021 年 1-3 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	永州市	2.7389	8	株洲市	3.3341
2	怀化市	2.7969	9	湘潭市	3.4339
3	湘西州	2.8456	10	衡阳市	3.4470
4	张家界市	2.8687	11	娄底市	3.5682
5	邵阳市	2.8737	12	长沙市	3.6109
6	郴州市	3.2025	13	岳阳市	3.7772
7	常德市	3.2044	14	益阳市	3.8800

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 1-3 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
20	安化县	2.8910	33	桃江县	3.0408
68	资阳区	3.3966	91	赫山区	3.6358
99	沅江市	3.7881	120	南县	4.8540
126	大通湖管理区	6.7271	-	-	-

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。