

益阳市生态环境保护委员会办公室

益生环委办〔2021〕42号

益阳市生态环境保护委员会办公室 关于2021年6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6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

6 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 6 位。县（市）环境空气质量在全省 90 个县（市）排名：桃江县，第 4 位；安化县，第 21 位；沅江市，第 41 位；南县，第 52 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。

6 月益阳市中心城区环境空气质量综合指数为 2.61，在全省 14 个地市排名第 6 位。中心城区环境空气质量平均优良天数比例为 93.3%。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、环比均呈下降趋势。

三、酸沉降

6月，全市共布设3个监测点，采集降水样品12个，其中，益阳市中心城区点共采集降水样品4个，pH月均值为6.38，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6.35，无酸性降水发生；甘溪港(对照点未参加评价)点共采集降水样品3个，pH月均值为6.44，无酸性降水发生。

与上月相比，益阳市中心城区降水pH均值上升0.14，沅江市城区降水pH均值上升1.29，甘溪港降水pH均值上升0.13。与上年同期相比，益阳市中心城区降水pH均值上升0.69，沅江市城区降水pH均值上升0.76，甘溪港降水pH均值上升0.74。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

6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个省控断面均达到或优于Ⅲ类水质。

与上月相比，资江流域益阳段17个断面水质保持稳定，桃花江入资江口和志溪河2个断面水质由Ⅲ类好转为Ⅱ类。

与上年同期相比，资江流域益阳段13个可比断面水质保持稳定，坪口和沂溪2个断面水质Ⅱ类下降为Ⅲ类，龙山港和志溪河2个断面水质由Ⅲ类好转为Ⅱ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 6 月，资江流域益阳段 19 个断面镉水质指标月均值范围在 0.0002L~0.0170 毫克/升之间，超标断面 1 个，为志溪河断面。全流域月均值为 0.0033 毫克/升。

与上月相比，资江益阳段镉月均值上升 37.5%。

与上年同期（13 个可比断面）相比，资江益阳段镉月均值下降 5.7%。详见表 4。

2. 环洞庭湖河流

6 月，环洞庭湖 4 条河流所设 7 个断面中，下柴市水质为 V 类，水质状况为中度污染，主要污染指标为化学需氧量、高锰酸盐指数，其余 6 个断面均达到或优于 III 类水质。

与上月相比，沅江市三水厂（白沙长河）、白莲村、德胜港村 3 个断面水质保持稳定；下柴市水质由 III 类下降为 V 类；南洲桥以南水质由 IV 类好转为 III 类；沱江上坝口和藕池河中支入境 2 个断面水质由 II 类下降为 III 类。

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

3. 湖泊

6 月，3 个洞庭湖湖体测点中，南嘴和万子湖 2 个测点水质均为 IV 类，水质为轻度污染，湖体营养状态为中营养，主要污染指标均为总磷；小河嘴测点水质为 III 类，水质状况为良好，湖体营养状态为中营养。

与上月相比，南嘴和万子湖 2 个测点水质由 III 类下降为 IV 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均无明显变化。

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；小河嘴测点水质由Ⅳ类好转为Ⅲ类，湖体营养状态保持稳定。

6 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，湖体营养状态为轻度富营养，主要污染指标为总磷；胭脂湖水质为Ⅳ类，水质状况为轻度污染，湖体营养状态为中营养，主要污染指标为总磷。

与上月相比，三仙湖水库水质由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；大通湖水质保持稳定，湖体营养状态由中营养下降为轻度富营养；黄家湖、后江湖、胭脂湖水质和湖体营养状态无明显变化。

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、后江湖水质和湖体营养状态无明显变化；大通湖水质由Ⅴ类好转为Ⅳ类，湖体营养状态由中营养下降为轻度富营养。详见附表 6。

（二）省级专项

1. 重金属专项监测

6 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（0.8 倍）、锰（1.2 倍）、镉（2.4 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

6月，洞庭湖内湖6个测点中，烂泥湖、上琼湖、石矶湖、蓼叶湖和榨南湖5个测点水质均为IV类，水质状况为轻度污染，主要污染指标均为总磷；下琼湖水质为IV类，水质状况为轻度污染，主要污染指标为氨氮和总磷。

与上月相比，烂泥湖、上琼湖、石矶湖、蓼叶湖、榨南湖5个测点水质无明显变化；下琼湖水质由V类好转为IV类。详见附件7。

（三）市级专项：志溪河和兰溪河水质状况

1. 志溪河

6月，志溪河8个地表水断面水质均达到或优于III类，水质达标率为100%，水质状况为优。

与上月相比，雪峰山水库汪家村、宁乡与益阳交界、石堪湾桥、软桥村、牛扼湾和新市渡6个断面水质无明显变化；志溪河入资江和竹荆寺2个断面水质由III类好转为II类。

与上年同期相比，雪峰山水库汪家村、宁乡与益阳交界、牛扼湾、新市渡和竹荆寺5个断面水质保持稳定；石堪湾桥和软桥村2个断面水质由II类下降为III类；志溪河入资江断面水质由III类好转为II类。详见附件8。

2. 兰溪河

6月，全丰断面水质为V类，水质状况为中度污染，主要污染指标为氨氮；兰溪镇中学断面水质为II类，水质状况为优；小河口断面水质为III类，水质状况为良好。

与上月相比，全丰断面水质由Ⅲ类下降为Ⅴ类；兰溪镇中学断面水质由Ⅲ类好转为Ⅱ类；小河口断面水质保持稳定。

与上年同期相比，全丰断面水质由劣Ⅴ类好转为Ⅴ类；兰溪镇中学断面由劣Ⅴ类好转为Ⅱ类；小河口断面由劣Ⅴ类好转为Ⅲ类。详见附表 9。

（四）集中式饮用水水源地水质状况

6 月，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 715 万吨，水量达标率为 100%；益阳市四水厂在试运行阶段，取水 91.8 万吨，水量达标率为 100%。大村水库为备用水源地，因施工建设无法采样，无监测数据。

（五）地表水环境质量排名

1~6 月，在全省 14 个市州的国家地表水考核断面水环境质量的排名中，益阳市位列第 14 名。详见附表 10。

1~6 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 32 位；桃江县，第 51 位；资阳区，第 68 位；赫山区，94 位；沅江市，第 101 位；南县，第 120 位；大通湖区，第 124 位。详见附表 11。

（六）城市环境空气质量综合指数排名

2021 年 1~6 月份，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：安化县，第 8 位；桃江

县，第 7 位；沅江市，第 43 位；南县，第 52 位。详见表 12。

五、在的主要问题及建议

（一）环境空气

晴热高温天气下，应做好颗粒物和臭氧协同管控。应加强工地扬尘管控，严格落实扬尘管理措施“六个 100%”；加强渣土运输“两点一线”监管，净车出场，严格管控渣土车运输路线；应加强巡查，督促相关企业如涂装、印刷等确保 VOCs 治理运行正常，达标排放，督促加油站确保油气回收装置运行正常，汽车维修门店要确保废气治理设施运行正常，确保废气达标排放；必须强化炉窑和锅炉废气监管，确保达标排放；推进和规范城区餐饮服务场所的油烟净化器的安装和使用，确保达标排放；晴热天气加大城区重点区域道路洒水频次，加大雾炮作业频次。

（二）水环境

1、下柴市断面 2021 年 6 月水质由 5 月的 III 类下降为 V 类，水质类别下降 2 个等级，化学需氧量超标 0.5 倍，高锰酸盐指数超标 0.2，南县人民政府需对超标进行溯源分析，加大排查整治力度，确保水质好转。

2、南嘴和万子湖断面 2021 年 6 月水质均由 5 月的 III 类下降为 IV 类，总磷超标倍数分别为 0.2 倍、0.8 倍，沅江市人民政府需加大排查整治力度，确保水质达标。

- 附表：1. 2021年6月份各区县（市）环境空气质量状况
2. 2021年6月益阳市降水监测统计表
3. 2021年6月资江流域地表水水质状况
4. 2021年6月资江益阳段梯月均值变化情况
5. 2021年6月环洞庭湖地表水水质状况
6. 2021年6月湖泊水质状况
7. 2021年6月洞庭湖内湖水质状况
8. 2021年6月志溪河水质状况
9. 2021年6月兰溪河水质状况
10. 2021年1-6月市州国家地表水环境质量及变化排名情况
11. 2021年1-6月县（市、区）地表水环境质量及变化排名情况
12. 2021年1~6月城市环境空气质量综合指数排名

益阳市生态环境保护委员会办公室

2021年7月26日

附表 1

2021 年 6 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
6	中心城区	2.61	93.3	28	30	30
一、4 个县级城镇						
2	安化县	2.09	100	30	30	30
1	桃江县	1.89	100	30	30	30
4	南县	2.42	93.3	28	30	30
3	沅江市	2.30	86.7	26	30	30
二、中心城区 3 个区						
2	资阳区	2.70	80	24	30	30
3	高新区	2.74	86.2	25	30	29
1	赫山区	2.48	93.3	28	30	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 6 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	6.37~6.40	6.38	+0.14	+0.69
沅江市 城区	5 (1)	0	6.12~6.81	6.35	+1.29	+0.76
甘溪港	3 (1)	0	6.43~6.47	6.44	+0.13	+0.74

附表 3

2021 年 6 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 (国控)	安化县	Ⅲ类	Ⅲ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	Ⅲ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 (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	-	-

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	
10		龙山港	资阳区(左) 赫山区(右)	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅲ类	-
11		万家嘴 (国控)	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	Ⅱ类	-
16	沂溪	沂溪	安化县	Ⅲ类	Ⅲ类	Ⅱ类	-
17	桃花江	桃花江 入资江口*	桃江县	Ⅱ类	Ⅲ类	-	-
18	志溪河	志溪河	赫山区	Ⅱ类	Ⅲ类	Ⅲ类	-
19	-	大村水库*	赫山区	-	-	-	-
20	资江 洪道	瓦石矶 (新增国控)	资阳区	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ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 6 月资江益阳段逐月均值变化情况

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	0.0030	0.0008	0.0064
2	柘溪水库		0.0037	0.0008	0.0053

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)	
3	株溪口		0.0022	0.0026	0.0035	
4	京华村		0.0037	0.0022	0.0016	
5	武潭*		0.0040	0.0024	-	
6	桃江县一水厂		0.0035	0.0026	0.0039	
7	桃谷山		0.0036	0.0008	0.0044	
8	新桥河		0.0024	0.0047	0.0030	
9	益阳市四水厂*		0.0011	0.0047	-	
10	龙山港		0.0035	0.0028	0.0033	
11	万家嘴		0.0039	0.0030	0.0022	
12	渠江入资江口*		支流	0.0035	0.0030	-
13	红岩水库*			0.0002L	0.0007	-
14	安化县城南水厂*	0.0004		0.0008	-	
15	敷溪	0.0034		0.0025	0.0046	
16	沂溪	0.0002		0.0025	0.0024	
17	桃花江入资江口*	0.0004		0.0010	-	
18	志溪河	0.0170 (2.4)		0.0040	0.0008	
19	瓦石矶	0.0037		0.0035	0.0039	
资江益阳段			0.0033	0.0024	0.0035	
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 6 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 (新增国控)	南县	V类	Ⅲ类	-	化学需氧量(0.5)、 高锰酸盐指数(0.2)
3	藕池河 东支	白莲村*	南县	Ⅲ类	Ⅲ类	-	-
4	藕池河 东支	沱江上坝口	南县	Ⅲ类	Ⅱ类	Ⅱ类	-
5	藕池河 东支	德胜港村 (新增国控)	南县	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类	-
6	南茅运河	南洲桥以南	南县	Ⅲ类	Ⅳ类	Ⅲ类	-
7	藕池河 中支	藕池河中支 入境	南县	Ⅲ类	Ⅱ类	Ⅱ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 6 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 (国控)	沅江市	48.5	43.2	42.9	中营养	Ⅳ类	Ⅲ类	Ⅳ类	总磷 (0.2)
2		小河 嘴(国	沅江市	46.6	45.0	44.9	中营养	Ⅲ类	Ⅲ类	Ⅳ类	-

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	
		控)									
3		万子湖(国控)	沅江市	46.7	48.5	42.9	中营养	Ⅳ类	Ⅲ类	Ⅳ类	总磷(0.8)
4		三仙湖水库	南县	47.3	51.3	51.2	中营养	Ⅲ类	Ⅳ类	Ⅲ类	
5		黄家湖	资阳区	40.4	39.5	40.5	中营养	Ⅲ类	Ⅲ类	Ⅲ类	-
6	洞庭湖内湖	大通湖(国控)	大通湖管理区	57.9	49.1	47.9	轻度富营养	Ⅳ类	Ⅳ类	Ⅴ类	总磷(0.9)
7		后江湖	沅江市	37.1	39.1	34.8	中营养	Ⅲ类	Ⅲ类	Ⅲ类	-
8		胭脂湖*	沅江市	41.2	44.7	-	中营养	Ⅳ类	Ⅳ类	-	总磷(0.6)

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 6 月洞庭湖内湖水水质状况

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(0.4)
2	上琼湖	沅江市	Ⅳ类	Ⅳ类	-	总磷(0.2)
3	下琼湖		Ⅳ类	Ⅴ类	-	氨氮(0.2) 总磷(1.0)

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	
4	石矶湖		Ⅳ类	Ⅳ类	-	总磷(0.6)
5	蓼叶湖		Ⅳ类	Ⅳ类	-	总磷(0.6)
6	榨南湖		Ⅳ类	Ⅳ类	-	总磷(1.0)

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 6 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	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类	-
S3	宁乡与益阳交界	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类	-
S4	石堪湾桥	Ⅲ类	Ⅲ类	Ⅱ类	-
S5	软桥村	Ⅲ类	Ⅲ类	Ⅱ类	-
S6	牛扼湾	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类	-
S7	新市渡	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类	-
S8	志溪河入资江	Ⅱ类	Ⅲ类	Ⅲ类	-
S12	竹荆寺	Ⅱ类	Ⅲ类	Ⅱ类	-

附表 9

2021 年 6 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	III类	劣V类	氨氮 (0.9)
S10	兰溪镇中学	II类	III类	劣V类	-
S11	小河口	III类	III类	劣V类	-

附表 10

2021 年 1-6 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	2.7095	8	株洲市	3.3694
2	怀化市	2.7438	9	娄底市	3.4467
3	湘西州	2.7976	10	湘潭市	3.5246
4	张家界市	2.8986	11	衡阳市	3.5612
5	邵阳市	3.0127	12	长沙市	3.5691
6	郴州市	3.1574	13	岳阳市	3.6525
7	常德市	3.2569	14	益阳市	3.6945

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 1-6 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
32	安化县	3.0725	51	桃江县	3.2421
68	资阳区	3.3770	94	赫山区	3.6069
101	沅江市	3.7336	120	南县	4.7607
124	大通湖管理区	6.1125	-	-	-

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。

附表 12

表 12 2021 年 1~6 月城市环境空气质量综合指数排名

点位	综合指数	最大单项指数	最大单项污染物	湖南省排名	益阳市排名
中心城区	3.87	1.20	PM2.5	11	-
赫山区	3.86	1.18	PM2.5	-	1
资阳区	3.96	1.26	PM2.5	-	2
高新区	4.03	1.26	PM2.5	-	3
安化县	2.48	0.74	PM2.5	8	2
桃江县	2.44	0.74	PM2.5	6	1
沅江市	2.98	0.83	PM2.5	48	3
南县	3.07	1.00	PM2.5	55	4

