

株洲市生态环境保护委员会办公室文件

株生环委办〔2023〕62号

关于2023年6月及1-6月全市环境空气质量、地表水环境质量状况的通报

各县市区人民政府、株洲经开区管委会：

根据《株洲市环境质量监测考评实施办法》（株环委〔2017〕3号）的规定，现将2023年6月及1-6月全市环境空气质量、地表水环境质量状况通报如下。

一、全市城区环境空气质量状况

（一）6月环境空气质量状况

1. 总体状况

全市城区共监测30天，其中13天为优，14天为良，3天为轻度污染，空气质量达标（优良）率为90.0%，较上年同期100.0%下降10.0%，在全省14个市州中排名并列第11位。

综合指数为 2.62，较上年同期 2.10 上升 24.8%。绝对值在全省 14 个市州中排名第 8 位（排名前三位的是张家界、湘西州、怀化，排名后三位的是：湘潭、娄底、长沙）。

六项主要污染物浓度较上年同期比较分别为：PM_{2.5}19 微克/立方米，较上年同期上升 18.8%；PM₁₀35 微克/立方米，较上年同期上升 59.1%；O₃160 微克/立方米，较上年同期上升 33.3%；NO₂12 微克/立方米，较上年同期持平；SO₂5 微克/立方米，较上年同期下降 16.7%；CO0.8 毫克/立方米，较上年同期上升 14.3%。

2.城市五区状况

各区空气质量达标率（天数）与上年同期比较，荷塘区为 93.3%（下降 3.4%，减少 1 天）、株洲经开区为 93.3%（下降 6.7%，减少 2 天）、芦淞区为 86.7%（下降 10.0%，减少 3 天）、石峰区为 90.0%（下降 10.0%，减少 3 天）、天元区为 86.7%（下降 6.6%，减少 2 天）。

按照城市环境空气质量综合指数评价，各区从好到差排名为：荷塘区、株洲经开区、芦淞区、石峰区、天元区。

各区 PM_{2.5} 浓度与上年同期比较，均有上升，荷塘区上升 18.8%、芦淞区上升 11.8%、石峰区上升 33.3%、天元区上升 18.8%、株洲经开区上升 40.0 %（上升幅度最大）；各区 O₃ 浓度与上年同期比较，均有上升，荷塘区上升 25.2%、芦淞区上升 34.4%、石峰区上升 20.8 %、天元区上升 35.5%（上升幅度最大）、株洲经开区 15.8%。

3.南四县（市）和涪口区情况

空气质量达标率（天数）与上年同期比较，涪口区为 90.0%（下降 6.7%，减少 2 天）、醴陵为 100.0%（上升 6.7%，增加 2 天），其余均为 100.0%（持平）。

县市区 PM_{2.5} 浓度与上年同期比较，涪口区上升 20.0%、醴陵市上升 15.0%、攸县上升 41.7%（上升幅度最大）、茶陵县上升 13.3%、炎陵县持平；县市区 O₃ 浓度与上年同期比较，涪口区上升 22.8%、醴陵市上升 4.8%、攸县上升 34.6%（上升幅度最大）、茶陵县上升 33.0%、炎陵县下降 12.5%。

按照城市环境空气质量综合指数评价，5 个县市区在全省 90 个县市的排名分别为：炎陵县（第 4 名）、攸县（第 39 名）、茶陵县（第 52 名）、醴陵市（第 76 名）、涪口区（第 78 名）。

具体见附件 1~4。

（二）1-6 月环境空气质量状况

1.总体状况

全市城区共监测 181 天，其中 51 天为优，102 天为良，19 天轻度污染，5 天中度污染，4 天重度污染，空气质量达标（优良）率为 84.5%，较上年同期（85.1%）下降 0.6%，在全省 14 个市州中排名第 7 位。

综合指数为 3.94，较上年同期 3.74 上升 5.3%。绝对值在全省 14 个市州中排名第 8 位（排名第一位是湘西州、第二位是张家界、并列第三位的是郴州和怀化，排名后三位的是益阳、常德、

长沙)。

六项主要污染物浓度较上年同期分别为： $\text{PM}_{2.5}$ 44 微克/立方米，较上年同期上升 12.8%； PM_{10} 59 微克/立方米，较上年同期上升 25.5%； O_3 141 微克/立方米，较上年同期下降 6.0%； NO_2 23 微克/立方米，较上年同期下降 11.5%； SO_2 6 微克/立方米，较上年同期下降 14.3%；CO1.1 毫克/立方米，较上年同期上升 10.0%。

2.城市五区状况

各区空气质量达标率(天数)较上年同期比较分别为：荷塘区为 85.1%(上升 0.6%，增加 1 天)、株洲经开区为 82.9%(下降 1.6%，减少 3 天)、天元区为 83.4%(下降 1.7%，减少 3 天)、石峰区为 85.1%(上升 2.2%，增加 4 天)、芦淞区为 80.7%(下降 2.2%，减少 4 天)。

按照城市环境空气质量综合指数评价，各区从好到差排名为：荷塘区、株洲经开区、天元区、石峰区、芦淞区。

各区 $\text{PM}_{2.5}$ 浓度与上年同期比较，均有上升，其中荷塘区上升 4.9%、芦淞区上升 15.0%、石峰区上升 13.5%、天元区上升 5.0%、株洲经开区上升 19.4%(上升幅度最大)；各区 O_3 浓度与上年同期比较，荷塘区下降 2.1%、芦淞区下降 6.7%(下降幅度最大)、石峰区下降 4.8%、天元区上升 2.8%、株洲经开区下降持平。

3.南四县(市)和渌口区情况

空气质量达标率(天数)与上年同期比较，均有下降，炎陵

县为 98.3%（下降 1.7%，减少 3 天），茶陵县为 96.7%（下降 3.3%，减少 6 天）、攸县为 93.9%（下降 3.9%，减少 7 天）、醴陵市为 91.7%（下降 2.8%，减少 5 天）、渌口区为 85.6%（下降 9.4%，减少 17 天）。

县市区 $PM_{2.5}$ 浓度与上年同期比较，均有上升，渌口区上升 38.7%、醴陵市上升 50.0%（上升幅度最大）、攸县上升 15.4%、茶陵县上升 40.9%、炎陵县上升 22.7%；县市区 O_3 浓度较上年同期比较，渌口区上升 2.3%、醴陵市下降 14.9%、攸县上升 18.0%、茶陵县上升 24.0%（上升幅度最大）、炎陵县下降 14.5%。

按照城市环境空气质量综合指数评价，5 个县市区在全省 90 个县市的排名分别为：炎陵县（第 5 名）、攸县（第 16 名）、茶陵县（第 27 名）、醴陵市（第 71 名）、渌口区（第 83 名）。

具体见附件 5~8。

二、地表水环境质量状况

（一）6 月水环境质量状况

31 个江河省控及以上断面中，华里、茶陵县自来水厂、云阳自来水厂、东阳湖、茶水入洙水口、望仙桥水库和官庄水库 7 个断面水质为Ⅰ类；星火、杨泗和渌水入河口 3 个断面为Ⅲ类；其余 21 个断面水质均为Ⅱ类。详见附件 9。

1. 断面水质状况

（1）6 个国控考核断面，星火、杨泗和渌水入河口 3 个断面水质为Ⅲ类；马家河（霞湾）、草市镇和大桥头 3 个断面水质

为Ⅱ类。

(2) 9个市、县域交界断面，华里断面水质为Ⅰ类；太和、苏州坝、草市镇、仙井、菜码头渡口和马家河（霞湾）6个断面水质为Ⅱ类；杨泗和渌水入河口断面水质为Ⅲ类。

(3) 6个流域生态补偿断面，太和、苏州坝、草市镇、仙井和马家河（霞湾）5个断面水质为Ⅱ类；渌水入河口断面水质为Ⅲ类。

(4) 8个渌江流域考核断面，望仙桥水库水质为Ⅰ类；株洲县自来水厂、仙井、铁水入渌水口和三刀石4个断面水质为Ⅱ类；星火、杨泗和渌水入河口3个断面水质为Ⅲ类。

与上月比较，望仙桥水库水质由Ⅱ类上升为Ⅰ类；杨泗断面水质由Ⅱ类下降为Ⅲ类；云阳自来水厂、茶陵县自来水厂、华里、官庄水库、东阳湖和茶水入洙水口6个断面水质稳定保持为Ⅰ类；星火和渌水入河口为Ⅲ类；其余断面水质仍为Ⅱ类。

2.城市集中式饮用水水源地水质监测情况

6月份，全市监测12个城市集中式饮用水水源地。采用《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中表1的Ⅱ类水质标准及表2、表3中饮用水水源地特定项目指标的标准限值进行评价。

3个市区城市集中式饮用水水源地均达到Ⅱ类水质；9个县级饮用水水源地其中4个达到Ⅰ类水质分别是：云阳自来水厂、茶陵县自来水厂、望仙桥水库和官庄水库，5个达到Ⅱ类水质分别是：炎陵泵房、灵龟峰、株洲县自来水厂、三刀石和攸县三水

厂。达标率为 100%。详见附件 10。

（二）1-6 月水环境质量状况

1-6 月，地表水水质考核断面 31 个，大桥头、茶陵县自来水厂、云阳自来水厂、东阳湖和茶水入洙水口 5 个断面水质为Ⅰ类；星火断面水质为Ⅲ类；其余 25 个断面水质均为Ⅱ类；详见附件 11。

市区饮用水水质考核断面 3 个，株洲一水厂、株洲四水厂和株洲二（三）水厂断面水质均为Ⅱ类；县级饮用水水质考核断面 9 个，云阳自来水厂和茶陵县自来水厂断面水质为Ⅰ类，其余 7 个断面水质为Ⅱ类。详见附件 12。

（三）县市区省控地表水考核断面排名

相比去年同期，6 月，9 个县市区水环境质量（云龙示范区管委会无省考断面），茶陵县、炎陵县、芦淞区和荷塘区改善程度相对较好(从第 1 名到第 4 名)；其余县市区均发生水质恶化。详见附件 13。

附件：1.6 月各行政区环境空气质量状况

2.6 月各县（市、区）环境空气质量状况

3.6 月各行政区环境空气污染物浓度情况

4.6 月各县（市、区）环境空气污染物浓度情况

5.1-6 月各行政区环境空气质量状况

- 6.1-6 月各县（市、区）环境空气质量状况
- 7.1-6 月各行政区环境空气污染物浓度情况
- 8.1-6 月各县（市、区）环境空气污染物浓度情况
- 9.6 月全市地表水水质变化和重点监控断面水质状况
- 10.6 月全市饮用水水源地水质
- 11.1-6 月全市地表水水质状况
- 12.1-6 月全市饮用水水源地水质状况
- 13.1-6 月县市区省控地表水考核断面水环境质量及变化情况排名

株洲市生态环境保护委员会办公室
2023 年 7 月 17 日

附件1

2023年6月各行政区环境空气质量状况

城市	优良天数（天）			优良天数比例（%）					综合指数				本月考核 天数(天)*	综合指 数排名	责任人	分管 责任人
	2023年 6月	2022年 6月	同期 增减	2023年 6月	2022年 6月	同期 增减	改善率 排名	2023年 6月	2022年 6月	同比变 化率(%)	改善率 排名					
荷塘区	28	29	-1	93.3	96.7	-3.4	1	2.58	2.06	25.2	3	30	1	罗鹏程	王 昆	
株洲经开区	28	30	-2	93.3	100.0	-6.7	3	2.63	2.10	25.2	3	30	2	曾毅鹏	刘一卫	
芦淞区	26	29	-3	86.7	96.7	-10.0	4	2.65	2.16	22.7	2	30	3	王 强	任 苗	
石峰区	27	30	-3	90.0	100.0	-10.0	4	2.66	2.30	15.7	1	30	4	石慧彬	钟富强	
天元区	26	28	-2	86.7	93.3	-6.6	2	2.67	2.11	26.5	5	30	5	何 柢	谌 华	
株洲市	27	30	-3	90.0	100.0	-10.0	-	2.62	2.10	24.8	-	30	-			

备注：根据《城市环境空气质量排名技术规范》（环办监测〔2018〕19号）规定，空气质量综合指数是指评价时段内，参与评价的各项污染物的单项质量指数之和，数值越大表明污染程度越重。

附件2

2023年6月各县（市、区）环境空气质量状况

城市	优良天数（天）			优良天数比例（%）				综合指数				本月考核 天数(天)*	综合指 数排名	责任人	分管 责任人
	2023年 6月	2022年 6月	同期 增减	2023年 6月	2022年 6月	同期 增减	改善率 排名	2023年 6月	2022年 6月	同比变 化率(%)	改善率 排名				
炎陵县	30	30	0	100.0	100.0	0.0	2	1.63	1.74	-6.3	1	30	1	夏胜利	吴新勇
攸县	30	30	0	100.0	100.0	0.0	2	2.14	1.67	28.1	5	30	2	武挪强	刘丰华
茶陵县	30	30	0	100.0	100.0	0.0	2	2.25	1.83	23.0	4	30	3	杨红兵	方浩轩
醴陵市	30	28	2	100.0	93.3	6.7	1	2.44	2.39	2.1	2	30	4	刘新华	陈代陆
渌口区	27	29	-2	90.0	96.7	-6.7	5	2.47	2.12	16.5	3	30	5	赖晓智	杜 益

备注：根据《城市环境空气质量排名技术规范》（环办监测〔2018〕110号）规定，空气质量综合指数是指评价时段内，参与评价的各项污染物的单项质量指数之和，数值越大表明污染程度越重。

附件3

2023年6月各行政区环境空气污染物浓度情况

城市	PM _{2.5} (μg/m ³)					O ₃ (μg/m ³)					PM ₁₀ (μg/m ³)	NO ₂ (μg/m ³)	SO ₂ (μg/m ³)	CO (mg/m ³)
	2023年 6月	2022年 6月	同期变化 幅度(%)	排名	改善率 排名	2023年 6月	2022年 6月	同期变化 幅度(%)	排名	改善率 排名				
荷塘区	19	16	18.8	1	2	159	127	25.2	3	3	35	12	4	0.7
芦淞区	19	17	11.8	1	1	168	125	34.4	4	4	35	11	5	0.8
石峰区	20	15	33.3	4	4	157	130	20.8	2	2	36	14	3	0.8
天元区	19	16	18.8	1	2	168	124	35.5	4	5	35	11	5	0.9
株洲经开区	21	15	40.0	5	5	154	133	15.8	1	1	33	13	6	0.7
均值	19	16	18.8	-	-	160	120	33.3	-	-	35	12	5	0.8
国家标准年均值	35					160 (日均值)					70	40	60	4 (日均值)

备注：根据《环境空气质量评价技术规范（试行）》（HJ633-2013），CO取城市日均值95百分位数；臭氧取城市日最大8小时平均90百分位数。

2023年6月各县（市、区）环境空气污染物浓度情况

城市	PM _{2.5} (μg/m ³)					O ₃ (μg/m ³)					PM ₁₀ (μg/m ³)	NO ₂ (μg/m ³)	SO ₂ (μg/m ³)	CO (mg/m ³)
	2023年 6月	2022年 6月	同期变化 幅度(%)	排名	改善率 排名	2023年 6月	2022年 6月	同期变化 幅度(%)	排名	改善率 排名				
淅口区	18	15	20.0	4	4	156	127	22.8	5	3	36	9	4	0.7
攸县	17	12	41.7	2	5	140	104	34.6	4	5	24	6	5	0.8
茶陵县	17	15	13.3	2	2	129	97	33.0	2	4	23	3	7	1.7
炎陵县	14	14	0.0	1	1	77	88	-12.5	1	1	22	5	4	1.0
醴陵市	23	20	15.0	5	3	132	126	4.8	3	2	32	9	5	0.8
国家标准年均值	35					160 (日均值)					70	40	60	4 (日均值)

备注：根据《环境空气质量评价技术规范（试行）》（HJ633-2013），CO取城市日均值95百分位数；臭氧取城市日最大8小时平均90百分位数。

2023年1-6月各行政区环境空气质量状况

城市	优良天数（天）			优良天数比例（%）				综合指数				本期考核 天数(天)*	综合指 数排名	责任人	分管 责任人
	2023年 1-6月	2022年 1-6月	同期 增减	2023年 1-6月	2022年 1-6月	同期 增减	改善率 排名	2023年 1-6月	2022年 1-6月	同比变 化率(%)	改善率 排名				
荷塘区	154	153	1	85.1	84.5	0.6	2	3.91	3.66	6.8	2	181	1	罗鹏程	王 昆
株洲经开区	150	153	-3	82.9	84.5	-1.6	3	3.94	3.38	16.6	5	181	2	曾毅鹏	刘一卫
天元区	151	154	-3	83.4	85.1	-1.7	4	4.02	3.69	8.9	4	181	3	何 祗	湛 华
石峰区	154	150	4	85.1	82.9	2.2	1	4.04	3.73	8.3	3	181	4	石慧彬	钟富强
芦淞区	146	150	-4	80.7	82.9	-2.2	5	4.15	3.92	5.9	1	181	5	王 强	任 茁
株洲市	153	154	-1	84.5	85.1	-0.6	-	3.94	3.74	5.3	-	181	-	-	-

备注：①根据环保部《城市环境空气质量排名技术规范》（环办监测〔2018〕19号）规定，空气质量综合指数是指评价时段内，参与评价的各项污染物的单项质量指数之和，数值越大表明污染程度越重。

附件6

2023年1-6月各县（市、区）环境空气质量状况

城市	优良天数（天）			优良天数比例（%）				综合指数				本期考核 天数(天)*	综合指 数排名	责任人	分管 责任人
	2023年 1-6月	2022年 1-6月	同期 增减	2023年 1-6月	2022年 1-6月	同期 增减	改善率 排名	2023年 1-6月	2022年 1-6月	同比变 化率(%)	改善率 排名				
炎陵县	178	181	-3	98.3	100.0	-1.7	1	2.51	2.32	8.2	1	181	1	夏胜利	吴新勇
攸县	170	177	-7	93.9	97.8	-3.9	4	2.85	2.57	10.9	2	181	2	武挪强	刘丰华
茶陵县	175	181	-6	96.7	100.0	-3.3	3	2.98	2.24	33.0	5	181	3	杨红兵	方浩轩
醴陵市	166	171	-5	91.7	94.5	-2.8	2	3.50	3.02	15.9	3	181	4	刘新华	陈代陆
渌口区	155	172	-17	85.6	95.0	-9.4	5	3.67	3.14	16.9	4	181	5	赖晓智	杜 益

备注：①根据环保部《城市环境空气质量排名技术规定》（环办监测〔2018〕19号）规定，空气质量综合指数是指评价时段内，参与评价的各项污染物的单项质量指数之和，数值越大表明污染程度越重。

2023年1-6月各行政区域环境空气污染物浓度情况

城市	PM _{2.5} (μg/m ³)					O ₃ (μg/m ³)					PM ₁₀ (μg/m ³)	NO ₂ (μg/m ³)	SO ₂ (μg/m ³)	CO (mg/m ³)
	2023年 1-6月	2022年 1-6月	同期变化 幅度(%)	排名	改善率 排名	2023年 1-6月	2022年 1-6月	同期变化 幅度(%)	排名	改善率 排名				
荷塘区	43	41	4.9	3	1	138	141	-2.1	1	3	61	22	7	1.1
芦淞区	46	40	15.0	5	4	140	150	-6.7	3	1	66	24	7	1.2
石峰区	42	37	13.5	1	3	139	146	-4.8	2	2	67	27	5	1.0
天元区	42	40	5.0	1	2	146	142	2.8	4	5	64	23	6	1.3
株洲经开区	43	36	19.4	3	5	150	150	0.0	5	4	62	20	6	1.1
市区平均值	44	39	12.8	-	-	141	150	-6.0	-	-	59	23	6	1.1
国家标准年均值	35					160 (日均值)					70	40	60	⁴ (日均值)

备注：根据《环境空气质量评价技术规范（试行）》（HJ633-2013），CO取城市日均值95百分位数；臭氧取城市日最大8小时平均90百分位数。

附件8

2023年1-6月各县（市、区）环境空气污染物浓度情况

城市	PM _{2.5} (μg/m ³)					O ₃ (μg/m ³)					PM ₁₀ (μg/m ³)	NO ₂ (μg/m ³)	SO ₂ (μg/m ³)	CO (mg/m ³)
	2023年 1-6月	2022年 1-6月	同期变化 幅度(%)	排名	改善率 排名	2023年 1-6月	2022年 1-6月	同期变化 幅度(%)	排名	改善率 排名				
涪陵区	43	31	38.7	5	3	133	130	2.3	5	3	60	17	5	1.0
攸县	30	26	15.4	2	1	131	111	18.0	4	4	39	11	5	1.0
茶陵县	31	22	40.9	3	4	124	100	24.0	3	5	45	10	7	1.2
炎陵县	27	22	22.7	1	2	100	117	-14.5	1	2	43	7	5	1.0
醴陵市	42	28	50.0	4	5	114	134	-14.9	2	1	51	15	8	1.4
国家标准年均值	35					160 (日均值)					70	40	60	4 (日均值)

备注：根据《环境空气质量评价技术规范（试行）》（HJ633-2013），CO取城市日均值95百分位数；臭氧取城市日最大8小时平均90百分位数。

2023年6月全市地表水水质变化和重点监控断面水质状况

序号	断面名称	所在 市州	考核县市区	所在河流	断面属性	上月	2023 年 6 月		水质 类别 变化 情况	水质上、 下降主要 指标	考核目标	
							水质 类别	超Ⅲ类标准的 指标 (超标倍 数)			2023 年目标	达标情况 (影响指标)
1	株洲航电枢纽	株洲	渌口区	湘江	省控	Ⅱ类	Ⅱ类	0	无	持平	Ⅱ	达标
2	菜码头渡口	株洲	渌口区	湘江	县界 (株洲县-芦淞区) 省控	Ⅱ类	Ⅱ类	0	无	持平	Ⅱ	达标
3	株洲市四水厂 (枫溪)	株洲	天元区、芦淞区	湘江	省控	Ⅱ类	Ⅱ类	0	无	持平	Ⅱ	达标
4	株洲市一水厂	株洲	天元区、芦淞区	湘江	省控	Ⅱ类	Ⅱ类	0	无	持平	Ⅱ	达标
5	株洲市二、三水厂 (白石)	株洲	天元区、石峰区 荷塘区	湘江	省控	Ⅱ类	Ⅱ类	0	无	持平	Ⅱ	达标
6	马家河 (霞湾)	株洲	天元区、石峰区	湘江	市界 (株洲石峰区-湘潭 岳塘区) (国控)	Ⅱ类	Ⅱ类	0	无	持平	Ⅱ	达标
7	大桥头	株洲	炎陵县	洣水	国控	Ⅱ类	Ⅱ类	0	无	持平	Ⅱ	达标
8	太和	株洲	炎陵县	洣水	县界 (炎陵县-茶陵县) 省控	Ⅱ类	Ⅱ类	0	无	持平	Ⅱ	达标
9	云阳自来水厂	株洲	茶陵县	洣水	饮用水 省控	I类	I类	0	无	持平	Ⅱ	达标

序号	断面名称	所在 市州	考核县市区	所在河流	断面属性	上月	2023 年 6 月		水质 类别 变化 情况	水质上、 下降主要 指标	考核目标	
							水质 类别	超Ⅲ类标准的 指标（超标倍 数）			2023 年目标	达标情况 （影响指标）
10	茶陵县自来水厂	株洲	茶陵县	洣水	饮用水 省控	I类	I类	0	无	持平	II	达标
11	平虎大桥	株洲	茶陵县	洣水	省控	II类	II类	0	无	持平	II	达标
12	苏洲坝	株洲	茶陵县	洣水	县界（茶陵县-攸县） （省控）	II类	II类	0	无	持平	II	达标
13	攸县三水厂	株洲	攸县	洣水	饮用水（省控）	II类	II类	0	无	持平	II	达标
14	灵龟峰	株洲	攸县	洣水	饮用水（省控）	II类	II类	0	无	持平	II	达标
15	洣水海达下游	株洲	攸县	洣水	省控	II类	II类	0	无	持平	II	达标
16	草市镇	株洲	攸县	洣水	市界（株洲攸县-衡阳 东县）（国控）	II类	II类	0	无	持平	II	达标
17	炎陵泵房	株洲	炎陵县	河漠水	饮用水（省控）	II类	II类	0	无	持平	II	达标
18	晏公潭	株洲	炎陵县	河漠水	省控	II类	II类	0	无	持平		达标
19	华里	株洲	茶陵县	沔水	县界（炎陵县-茶陵县） （省控）	I类	I类	0	无	持平	II	达标
20	东阳湖	株洲	茶陵县	沔水	省控	I类	I类	0	无	持平	II	达标
21	茶水入洣水口	株洲	茶陵县	茶水	省控	I类	I类	0	无	持平	II	达标
22	酒埠江水库	株洲	攸县	攸水	省控	II类	II类	0	无	持平	III	达标

序号	断面名称	所在 市州	考核县市区	所在河流	断面属性	2023 年 6 月			水质 类别 变化 情况	水质上、 下降主要 指标	考核目标	
						上月	水质 类别	超Ⅲ类标准的 指标（超标倍 数）			2023 年目标	达标情况 (影响指标)
23	三刀石	株洲	醴陵市	渌水	饮用水（省控）	Ⅱ类	Ⅱ类	0	无	持平	Ⅲ	达标
24	星火	株洲	醴陵市	渌水	国控	Ⅲ类	Ⅲ类	0	无	持平	Ⅲ	达标
25	仙井	株洲	醴陵市	渌水	县界（醴陵市-株洲县） （省控）	Ⅱ类	Ⅱ类	0	无	持平	Ⅲ	达标
26	株洲县自来水厂	株洲	渌口区	渌水	省控	Ⅱ类	Ⅱ类	0	无	持平	Ⅲ	达标
27	渌水入河口	株洲	渌口区	渌水	县界（株洲县-芦淞区） （国控）	Ⅲ类	Ⅲ类	0	无	持平	Ⅲ	达标
28	望仙桥水库	株洲	醴陵市	-	省控	Ⅱ类	Ⅰ类	0	↑	氨氮、总磷	Ⅱ	达标
29	杨泗	株洲	攸县	铁水	县界（攸县-醴陵市） （国控）	Ⅱ类	Ⅲ类	0	↓	高锰酸盐指 数、化学需氧 量	Ⅲ	达标
30	铁水入渌水口	株洲	醴陵市	铁水	省控	Ⅱ类	Ⅱ类	0	无	持平	Ⅲ	达标
31	官庄水库	株洲	醴陵市	润江河	省控	Ⅰ类	Ⅰ类	0	无	持平	Ⅱ	达标

2023年6月全市饮用水水源地水质状况

序号	所属城市	水源地名称	达标情况 (58 项)	水质类别情况 (20 项)			引起类别上升的指标
				2023 年 6 月水质类别	2022 年 6 月水质类别	同期水质类别 变化情况	
1	株洲	株洲四水厂	100	II	II	无	持平
2		株洲一水厂	100	II	II	无	持平
3		株洲二、三水厂	100	II	II	无	持平
4	炎陵县	炎陵水泵房	100	II	II	无	持平
5	茶陵县	茶陵县自来水厂	100	I	I	无	持平
6		云阳自来水厂	100	I	II	↑	高锰酸盐指数
7	攸县	攸县灵龟峰	100	II	II	无	持平
8		攸县三水厂	100	II	II	无	持平
9	渌口区	株洲县自来水厂	100	II	II	无	持平
10	醴陵市	望仙桥水库	100	I	II	无	持平
11		醴陵自来水厂（三刀石）	100	II	II	无	持平
12		官庄水库	100	I	I	无	持平
水源地达标率（%）			100	100			

备注：1、实际监测 61 项，按照国家规范要求达标评价时水温、总氮、粪大肠菌群不参与评价，58 项参评；水质类别评价时化学需氧量、水温、总氮、粪大肠菌群等 4 项不参与评价，20 项参评。

2、株洲市区饮用水每月监测，与上年同月比较；县级饮用水每季度监测，与上年同季度比较。

附件 11

2023年1-6月全市地表水水质状况

序号	河流名称	断面名称	执行标准	水质类别																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
				1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1-12月 均值																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1	湘江干流	株洲航电枢纽	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类

16	湘江涑水	草市镇	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	/	/	/	/	/	/
17	湘江涑水	炎陵泵房	II类	I类	II类	II类	II类	II类	II类	/	/	/	/	/	/
18	湘江涑水	晏公潭	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	/	/	/	/	/	/
19	湘江涑水	华里	II类	I类	II类	II类	I类	I类	I类	/	/	/	/	/	/
20	湘江涑水	东阳湖	II类	I类	I类	I类	I类	I类	I类	/	/	/	/	/	/
21	湘江涑水	茶水入涑水口	II类	I类	I类	I类	I类	I类	I类	/	/	/	/	/	/
22	湘江涑水	酒埠江水库	II类	II类	I类	II类	II类	II类	II类	/	/	/	/	/	/
23	湘江涑水	三刀石	III类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	/	/	/	/	/	/
24	湘江涑水	星火	III类	III类	III类	III类	III类	III类	III类	/	/	/	/	/	/
25	湘江涑水	仙井	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	/	/	/	/	/	/
26	湘江涑水	株洲县自来水厂	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	/	/	/	/	/	/
27	湘江涑水	涑水入河口	III类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	/	/	/	/	/	/
28	湘江涑水	望仙桥水库	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	/	/	/	/	/	/
29	湘江涑水	杨泗	II类	/	II类	II类	II类	II类	II类	/	/	/	/	/	/
30	湘江涑水	铁水入涑水口	II类	II类	III类	II类	II类	II类	II类	/	/	/	/	/	/
31	湘江浏阳河	官庄水库	II类	II类	II类	II类	II类	II类	I类	/	/	/	/	/	/

附件12

2023年1-6月全市饮用水水源地水质状况

城市名称	断面名称	执行标准	水质类别																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
			1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1-12月均值																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
株洲市	株洲市四水厂(枫溪)	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类

附件13

1-6月县市区省控地表水考核断面水环境质量排名及变化情况

质量状况排名	县市区	CWQI	ΔCWQI
茶陵县	1	2.2989	-20.82
炎陵县	2	2.4045	-5.89
芦淞区	3	3.1617	-4.34
荷塘区	4	3.1417	-0.59
天元区	5	3.2559	3.36
醴陵市	6	3.2806	3.98
渌口区	7	3.6255	7.68
石峰区	8	3.4789	12.90
攸县	9	2.8825	16.35
株洲市		2.9538	0.86

说明：CWQI 城市水质综合指数，数值越低说明水质状况越好。ΔCWQI 城市水质综合指数变化情况，负值说明水质变好，正值说明水质变差。

抄 送：省生态环境厅，市委、市政府。

市人大环资委、市政协人资环委、市生环委会成员单位。

株洲市生态环境保护委员会办公室

2023 年 7 月 17 日印发