

株洲市生态环境保护委员会办公室文件

株生环委办〔2024〕11号

关于2024年2月及1-2月全市环境空气质量、地表水环境质量状况的通报

各县市区生环委会、株洲经开区管委会生环委会：

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2024年1-2月及全年全市环境空气质量、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）2月环境空气质量状况

1. 总体状况

全市城区共监测29天，其中12天为优，13天为良，2天轻度污染，2天重度污染，空气质量达标（优良）率为86.2%，较上年同期78.6%上升7.6%，在全省14个市州中排名并列第4位。

综合指数为 3.86，较上年同期 4.59 下降 15.9%。绝对值在全省 14 个市州中排名第 10 位（排名前三位的是郴州、怀化、永州，排名后三位的是常德、益阳、娄底）。

六项主要污染物浓度较上年同期比较分别为：PM_{2.5}54 微克/立方米，较上年同期下降 5.3%；PM₁₀67 微克/立方米，较上年同期下降 2.9%；O₃90 微克/立方米，较上年同期下降 22.4%；NO₂17 微克/立方米，较上年同期下降 50.0%；SO₂6 微克/立方米，较上年同期持平；CO1.1 毫克/立方米，较上年同期下降 8.3%。

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，株洲经开区为 82.8%（上升 0.7%，增加 1 天）、荷塘区为 89.7%（上升 11.1%，增加 4 天）、天元区为 82.8%（上升 0.7%，增加 1 天）、石峰区为 86.2%（上升 4.1%，增加 2 天）、芦淞区为 86.2%（上升 18.3%，增加 6 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：株洲经开区、荷塘区、天元区、石峰区、芦淞区。

各区 PM_{2.5} 浓度与上年同期比较，荷塘区下降 8.8%、芦淞区下降 4.9%、石峰区上升 3.7%、天元区下降 7.0%、株洲经开区下降 16.1%（下降幅度最大）；各区 O₃ 浓度与上年同期比较，荷塘区下降 21.9%、芦淞区下降 22.0%、石峰区下降 17.6%、天元区下降 27.3%（下降幅度最大）、株洲经开区下降 18.8%。

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，炎陵县为 96.6%（上升 0.2%，增加 1 天）、茶陵县为 89.7%（下降 6.7%，减少 1 天）、攸县为 89.7%（下降 6.7%，减少 1 天）、渌口区为 75.9%（下降 2.7%，减少 0 天）、醴陵市为 82.8%（下降 10.1%，减少 2 天）。

县市区 PM_{2.5} 浓度与上年同期比较，渌口区下降 3.5%、醴陵市上升 24.0%（上升幅度最大）、攸县上升 8.6%、茶陵县上升 8.8%、炎陵县下降 18.8%；县市区 O₃ 浓度与上年同期比较，渌口区下降 22.8%、醴陵市下降 7.8%、攸县下降 34.1%、茶陵县下降 27.3%、炎陵县下降 36.5%（下降幅度最大）。

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 11 名）、茶陵县（第 33 名）、攸县（第 34 名）、醴陵市（第 90 名）、渌口区（第 89 名）。

具体见附件 1~4。

（二）1-2 月环境空气质量状况

1. 总体状况

全市城区共监测 60 天，其中 15 天为优，30 天为良，12 天轻度污染，3 天重度污染，空气质量达标（优良）率为 75.0%，较上年同期（71.2%）上升 3.8%，在全省 14 个市州中排名并列第 7 位。

综合指数为 4.49，较上年同期 5.17 下降 13.2%。绝对值在全省 14 个市州中排名第 11 位（排名前三位的是湘西州、郴州、怀

化，排名后三位的是常德、娄底、益阳）。

六项主要污染物浓度较上年同期分别为： $\text{PM}_{2.5}$ 60 微克/立方米，较上年同期下降 15.5%； PM_{10} 77 微克/立方米，较上年同期下降 12.5%； O_3 89 微克/立方米，较上年同期下降 20.5%； NO_2 27 微克/立方米，较上年同期下降 12.9%； SO_2 7 微克/立方米，较上年同期上升 16.7%；CO1.3 毫克/立方米，较上年同期上升 8.3%。

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：株洲经开区为 75.0%（上升 2.1%，增加 2 天）、荷塘区为 75.0%（上升 5.5%，增加 4 天）、石峰区为 76.7%（上升 3.8%，增加 3 天）、天元区为 75.0%（上升 3.8%，增加 3 天）、芦淞区为 71.7%（上升 10.7%，增加 7 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：株洲经开区、荷塘区、石峰区、天元区、芦淞区。

各区 $\text{PM}_{2.5}$ 浓度与上年同期比较，均有下降，荷塘区下降 13.0%、芦淞区下降 14.7%、石峰区下降 9.4%、天元区下降 18.3%、株洲经开区下降 19.1%（下降幅度最大）；各区 O_3 浓度与上年同期比较，均有下降，荷塘区下降 19.6%、芦淞区各下降 19.5%、石峰区下降 19.1%、天元区下降 20.7%（下降幅度最大）、株洲经开区下降 19.8%。

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，均有上升，炎陵

县为 96.7%（上升 1.8%，增加 2 天），茶陵县为 90.0%（上升 0.2%，增加 1 天）、攸县为 91.7%（上升 7.0%，增加 5 天）、醴陵市为 78.3%（上升 0.3%，增加 1 天）、渌口区为 71.7%（上升 0.5%，增加 1 天）。

县市区 PM_{2.5} 浓度与上年同期比较，均有下降，渌口区下降 13.0%、醴陵市下降 3.1%、攸县下降 6.5%、茶陵县下降 7.0%、炎陵县下降 23.7%（下降幅度最大）；县市区 O₃ 浓度较上年同期比较，除醴陵市上升 1.0%，其余均有下降，渌口区下降 19.8%、攸县下降 30.1%（下降幅度最大）、茶陵县下降 17.9%、炎陵县下降 15.5%。

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 8 名）、茶陵县（第 21 名）、攸县（第 30 名）、渌口区（第 89 名）、醴陵市（第 90 名）。

具体见附件 5~8。

二、地表水环境质量状况

（一）2 月水环境质量状况

31 个江河省控及以上断面中，大桥头、茶陵县自来水厂、平虎大桥、云阳自来水厂、华里、东阳湖、茶水入洙水口、官庄水库 8 个断面水质为Ⅰ类；渌水入河口和星火断面水质为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，大桥头断面水质为Ⅰ类；马家河（霞

湾)、草市镇和杨泗 3 个断面水质为Ⅱ类; 渌水入河口和星火断面水质为Ⅲ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、菜码头渡口、马家河(霞湾)、仙井和杨泗 7 个断面水质为Ⅱ类; 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, 株洲县自来水厂、仙井、铁水入渌水口、望仙桥水库、杨泗和三刀石 6 个断面水质为Ⅱ类; 渌水入河口和星火断面水质为Ⅲ类。

与上月比较, 官庄水库断面水质由Ⅱ类上升为Ⅰ类; 大桥头、云阳自来水厂、茶陵县自来水厂、平虎大桥、华里、东阳湖和茶水入洙水口 7 个断面水质稳定保持为Ⅰ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

2 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 3 个达到Ⅰ类水质分别是: 云阳自来水厂、官庄水库和茶陵县自来水厂, 6 个达到Ⅱ类水质分别是: 炎陵泵

房、灵龟峰、株洲县自来水厂、望仙桥水库、三刀石和攸县三水厂。达标率为 100%。详见附件 10。

（二）1-2 月水环境质量状况

1-2 月，地表水水质考核断面 31 个，茶陵县自来水厂、平虎大桥、云阳自来水厂、大桥头、华里、东阳湖、茶水入洣水口和官庄水库 8 个断面水质为Ⅰ类；渌水入河口和星火断面水质为Ⅲ类；其余 21 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、茶陵县自来水厂和官庄水库 3 个断面水质为Ⅰ类，其余 6 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，2 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、醴陵市和芦淞区改善程度相对较好(从第 1 名到第 3 名)。详见附件 13。

附件：1.2 月各行政区环境空气质量状况

2.2 月各县（市、区）环境空气质量状况

3.2 月各行政区环境空气污染物浓度情况

4.2 月各县（市、区）环境空气污染物浓度情况

5.1-2 月各行政区环境空气质量状况

6.1-2 月各县（市、区）环境空气质量状况

- 7.1-2 月各行政区环境空气污染物浓度情况
- 8.1-2 月各县（市、区）环境空气污染物浓度情况
- 9.2 月全市地表水水质变化和重点监控断面水质状况
- 10.2 月全市饮用水水源地水质
- 11.1-2 月全市地表水水质状况
- 12.1-2 月全市饮用水水源地水质状况
- 13.1-2 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

2024 年 3 月 19 日

2024年2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
	2024年 2月	2023年 2月	同期 增减	2024年 2月	2023年 2月	同期 增减	改善率 排名	2024年 2月	2023年 2月	同比变 化率(%)	改善率 排名				
株洲经开区	24	23	1	82.8	82.1	0.7	4	3.48	4.45	-21.8	1	29	1	刘 亮	陈文元
荷塘区	26	22	4	89.7	78.6	11.1	2	3.75	4.51	-16.9	2	29	2	罗鹏程	王 昆
天元区	24	23	1	82.8	82.1	0.7	4	3.96	4.73	-16.3	4	29	3	何 祗	谌 华
石峰区	25	23	2	86.2	82.1	4.1	3	4.02	4.62	-13.0	5	29	4	石慧彬	钟富强
芦淞区	25	19	6	86.2	67.9	18.3	1	4.06	4.86	-16.5	3	29	5	王 强	朱金辉
株洲市	25	22	3	86.2	78.6	7.6	-	3.86	4.59	-15.9	-	29	-		

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

2024年2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
	2024年 2月	2023年 2月	同期 增减	2024年 2月	2023年 2月	同期 增减	改善率 排名	2024年 2月	2023年 2月	同比变 化率(%)	改善率 排名				
炎陵县	28	27	1	96.6	96.4	0.2	1	2.22	2.95	-24.7	1	29	1	夏胜利	吴新勇
茶陵县	26	27	-1	89.7	96.4	-6.7	3	2.67	3.18	-16.0	2	29	2	杨红兵	方浩轩
攸县	26	27	-1	89.7	96.4	-6.7	3	2.69	3.08	-12.7	3	29	3	武娜强	刘丰华
渌口区	22	22	0	75.9	78.6	-2.7	2	3.85	4.27	-9.8	4	29	4	赖晓智	张俊
醴陵市	24	26	-2	82.8	92.9	-10.1	5	4.29	3.80	12.9	5	29	5	刘新华	骆仕良

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。

2024年2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)
	2024年 2月	2023年 2月	同期变化 幅度(%)	排名	改善率 排名	2024年 2月	2023年 2月	同期变化 幅度(%)	排名	改善率 排名				
荷塘区	52	57	-8.8	2	2	89	114	-21.9	2	3	65	17	4	1.1
芦淞区	58	61	-4.9	5	4	92	118	-22.0	4	2	70	17	6	1.2
石峰区	56	54	3.7	4	5	89	108	-17.6	2	5	68	19	8	1.1
天元区	53	57	-7.0	3	3	88	121	-27.3	1	1	70	19	7	1.2
株洲经开区	47	56	-16.1	1	1	95	117	-18.8	5	4	61	12	6	1.1
均值	54	57	-5.3	-	-	90	116	-22.4	-	-	67	17	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。

2024年2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)
	2024年 2月	2023年 2月	同期变化 幅度(%)	排名	改善率 排名	2024年 2月	2023年 2月	同期变化 幅度(%)	排名	改善率 排名				
涪陵区	55	57	-3.5	4	2	88	114	-22.8	4	4	63	16	9	1.1
攸县	38	35	8.6	3	3	83	126	-34.1	3	2	42	7	5	0.9
茶陵县	37	34	8.8	2	4	80	110	-27.3	2	3	46	5	5	1.0
炎陵县	26	32	-18.8	1	1	73	115	-36.5	1	1	36	7	5	1.0
醴陵市	62	50	24.0	5	5	95	103	-7.8	5	5	81	15	10	0.9
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。

2024年1-2月各行政区域环境空气质量状况

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
	2024年 1-2月	2023年 1-2月	同期 增减	2024年 1-2月	2023年 1-2月	同期 增减	改善率 排名	2024年 1-2月	2023年 1-2月	同比变 化率(%)	改善率 排名				
株洲经开区	45	43	2	75.0	72.9	2.1	5	4.16	4.97	-16.3	1	60	1	刘 亮	陈文元
荷塘区	45	41	4	75.0	69.5	5.5	2	4.43	4.98	-11.0	4	60	2	罗鹏程	王 昆
石峰区	46	43	3	76.7	72.9	3.8	3	4.48	5.00	-10.4	5	60	3	石慧彬	钟富强
天元区	45	42	3	75.0	71.2	3.8	3	4.58	5.27	-13.1	3	60	4	何 祗	谌 华
芦淞区	43	36	7	71.7	61.0	10.7	1	4.68	5.45	-14.1	2	60	5	王 强	朱金辉
株洲市	45	42	3	75.0	71.2	3.8	-	4.49	5.17	-13.2	-	60	-	-	-

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质量指数之和，数值越大表明污染程度越重。

2024年1-2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
	2024年 1-2月	2023年 1-2月	同期 增减	2024年 1-2月	2023年 1-2月	同期 增减	改善率 排名	2024年 1-2月	2023年 1-2月	同比变 化率(%)	改善率 排名				
炎陵县	58	56	2	96.7	94.9	1.8	2	2.51	3.17	-20.8	1	60	1	夏胜利	吴新勇
茶陵县	54	53	1	90.0	89.8	0.2	5	2.93	3.50	-16.3	2	60	2	杨红兵	方浩轩
攸县	55	50	5	91.7	84.7	7.0	1	3.08	3.57	-13.7	3	60	3	武挪强	刘丰华
渌口区	43	42	1	71.7	71.2	0.5	3	4.32	4.80	-10.0	4	60	4	赖晓智	张 俊
醴陵市	47	46	1	78.3	78.0	0.3	4	4.60	4.39	4.8	5	60	5	刘新华	骆仕良

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。

2024年1-2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)
	2024年 1-2月	2023年 1-2月	同期变化 幅度(%)	排名	改善率 排名	2024年 1-2月	2023年 1-2月	同期变化 幅度(%)	排名	改善率 排名				
荷塘区	60	69	-13.0	4	4	90	112	-19.6	3	3	79	26	5	1.2
芦淞区	64	75	-14.7	5	3	91	113	-19.5	4	4	79	27	7	1.4
石峰区	58	64	-9.4	2	5	89	110	-19.1	2	5	76	29	9	1.2
天元区	58	71	-18.3	2	2	88	111	-20.7	1	1	80	30	8	1.4
株洲经开区	55	68	-19.1	1	1	93	116	-19.8	5	2	74	22	7	1.1
市区平均值	60	71	-15.5	-	-	89	112	-20.5	-	-	77	27	7	1.3
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。

2024年1-2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)
	2024年 1-2月	2023年 1-2月	同期变化 幅度(%)	排名	改善率 排名	2024年 1-2月	2023年 1-2月	同期变化 幅度(%)	排名	改善率 排名				
涪口区	60	69	-13.0	4	2	89	111	-19.8	4	2	74	23	8	1.1
攸 县	43	46	-6.5	3	4	86	123	-30.1	1	1	46	12	6	1.0
茶陵县	40	43	-7.0	2	3	87	106	-17.9	2	3	49	9	5	1.0
炎陵县	29	38	-23.7	1	1	87	103	-15.5	2	4	39	9	5	1.1
醴陵市	63	65	-3.1	5	5	98	97	1.0	5	5	85	22	9	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。

2024年2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	2024年2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）			2024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	Ⅰ类	Ⅰ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	2024年2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）			2024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	I类	I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	上月	2024年2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）			2024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	Ⅱ类	0	无	持平	Ⅱ	达标
29	杨泗	株洲	攸县	铁水	县界（攸县-醴陵市）（国控）	Ⅱ类	Ⅱ类	0	/	/	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	洞江河	省控	Ⅱ类	Ⅰ类	0	↓	氨氮	Ⅱ	达标

2024年2月全市饮用水源地水质状况

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
				2024 年 2 月水质类别	2023 年 2 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	I	↑	溶解氧、总磷
3		株洲二三水厂	100	II	II	无	持平
4	炎陵县	炎陵水泵房	100	II	I	↑	高锰酸盐指数、氨氮、总磷
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	I	无	持平
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	II	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	II	↓	高锰酸盐指数、化学需氧量、总磷
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、总磷、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

2024年1-2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	湘江干流	株洲航电枢纽	II类	II类	II类	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2	湘江干流	菜码头渡口	II类	II类	II类	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3	湘江干流	株洲市四水厂(枫溪)	II类	II类	II类	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4	湘江干流	株洲市一水厂	II类	II类	II类	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5	湘江干流	株洲市二、三水厂(白石)	II类	II类	II类	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
6	湘江干流	马家河(霞湾)	II类	II类	II类	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
7	湘江洚水	大桥头	II类	I类	I类	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
8	湘江洚水	太和	II类	II类	II类	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
9	湘江洚水	云阳自来水厂	II类	I类	I类	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
10	湘江洚水	茶陵县自来水厂	II类	I类	I类	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
11	湘江洚水	平虎大桥	II类	I类	I类	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
12	湘江洚水	苏洲坝	II类	II类	II类	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
13	湘江洚水	攸县三水厂	II类	II类	II类	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
14	湘江洚水	灵龟峰	II类	II类	II类	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
15	湘江洚水	洚水海达下游	II类	II类	II类	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

2024年1-2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	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
株洲市	株洲市一水厂	II类	II类	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
株洲市	株洲市二、三水厂 (白石)	II类	II类	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
炎陵	炎陵泵房	II类	II类	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
茶陵	茶陵县自来水厂	II类	I类	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
茶陵	云阳自来水厂	II类	I类	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
攸县	攸县灵龟峰	II类	II类	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
攸县	攸县三水厂	II类	II类	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
渌口区	株洲县自来水厂	II类	II类	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
醴陵市	望仙桥水库	II类	II类	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
醴陵市	醴陵自来水厂 (三刀石)	II类	II类	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
醴陵市	官庄水库	II类	I类	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

1-2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	Δ CWQI
茶陵县	1	2.1558	-7.69
醴陵市	2	2.3137	-5.75
芦淞区	3	3.2947	-4.40
石峰区	4	3.0392	-4.02
天元区	5	2.8823	-3.18
攸县	6	3.1316	-1.09
荷塘区	7	3.0752	0.26
炎陵县	8	3.2342	0.35
渌口区	9	2.7833	1.84
株洲市		2.7665	-3.11

说明：CWQI 城市水质综合指数，数值越低说明水质状况越好。 Δ CWQI 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

2024 年 3 月 19 日印发
