

株洲市生态环境保护委员会办公室文件

株生环委办〔2024〕26号

关于2024年4月及1-4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4月及1-4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）4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8天为优，22天为良，空气质量达标（优良）率为100.0%，较上年同期持平，在全省14个市州中排名并列第1位。

综合指数为 3.31，较上年同期 2.92 上升 13.4%。绝对值在全省 14 个市州中排名第 12 位（排名前三位的是湘西州、怀化、张家界，排名后三位的是株洲、益阳、湘潭）。

六项主要污染物浓度较上年同期比较分别为：PM_{2.5}36 微克/立方米，较上年同期上升 44.0%；PM₁₀44 微克/立方米，较上年同期上升 33.3%；O₃133 微克/立方米，较上年同期下降 9.5%；NO₂19 微克/立方米，较上年同期持平；SO₂7 微克/立方米，较上年同期持平；CO0.9 毫克/立方米，较上年同期持平。

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，除株洲经开区为 100.0%（上升 10.0%，增加 3 天），其余各区均为 100.0%（持平）。

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、石峰区、天元区、荷塘区、芦淞区。

各区 PM_{2.5} 浓度与上年同期比较，荷塘区上升 33.3%、芦淞区上升 41.4%（上升幅度最大）、石峰区上升 33.3%、天元区上升 36.0%、株洲经开区上升 19.2%；各区 O₃ 浓度与上年同期比较，荷塘区下降 2.1%、芦淞区下降 8.9%、石峰区下降 16.1%、天元区下降 9.4%、株洲经开区下降 17.3%（下降幅度最大）。

3.南四县（市）和渌口区情况

空气质量达标率（天数）与上年同期比较均为 100.0%（持平）。

县市区 PM_{2.5} 浓度与上年同期比较，渌口区上升 3.6%、攸县上升 36.8%（上升幅度最大）、茶陵县下降 8.7%、炎陵县下降 28.6%、醴陵市上升 6.9%；县市区 O₃ 浓度与上年同期比较，渌口区下降 7.7%、攸县下降 14.7%（下降幅度最大）、茶陵县上升 0.9%、炎陵县下降 11.2%、醴陵市上升 0.8%。

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 1 名）、茶陵县（第 28 名）、攸县（第 46 名）、渌口区（第 85 名）、醴陵市（第 90 名）。

具体见附件 1~4。

（二）1-4 月环境空气质量状况

1. 总体状况

全市城区共监测 121 天，其中 28 天为优，77 天为良，13 天轻度污染，3 天重度污染，空气质量达标（优良）率为 86.8%，较上年同期（80.0%）上升 6.8%，在全省 14 个市州中排名并列第 7 位。

综合指数为 4.09，较上年同期 4.49 下降 8.9%。绝对值在全省 14 个市州中排名第 12 位（排名前三位的是湘西州、怀化、郴州，排名后三位的是株洲、长沙、益阳）。

六项主要污染物浓度较上年同期分别为：PM_{2.5}49 微克/立方米，较上年同期下降 9.3%；PM₁₀64 微克/立方米，较上年同期下降 9.9%；O₃118 微克/立方米，较上年同期下降 10.6%；NO₂25 微克/立方米，较上年同期下降 10.7%；SO₂7 微克/立方米，较上

年同期持平；CO_{1.2} 毫克/立方米，较上年同期持平。

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 86.8%（上升 8.5%，增加 11 天）、石峰区为 87.6%（上升 6.8%，增加 9 天）、荷塘区为 86.8%（上升 6.8%，增加 9 天）、天元区为 86.8%（上升 6.8%，增加 9 天）、芦淞区为 85.1%（上升 10.1%，增加 13 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、石峰区、荷塘区、天元区、芦淞区。

各区 PM_{2.5} 浓度与上年同期比较，均有下降，荷塘区下降 5.8%、芦淞区下降 7.0%、石峰区下降 4.0%、天元区下降 9.6%、株洲经开区下降 13.5%（下降幅度最大）；各区 O₃ 浓度与上年同期比较，均有下降，荷塘区下降 6.3%、芦淞区下降 9.8%、石峰区下降 12.3%、天元区下降 11.1%、株洲经开区下降 15.2%（下降幅度最大）。

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 98.3%（上升 0.8%，增加 2 天），茶陵县为 95.0%（持平）、攸县为 95.0%（上升 4.2%，增加 6 天）、渌口区为 86.0%（上升 5.2%，增加 7 天）、醴陵市为 88.4%（上升 0.9%，增加 2 天）。

县市区 PM_{2.5} 浓度与上年同期比较，渌口区下降 11.5%、攸县持平、茶陵县下降 11.4%、炎陵县下降 28.1%（下降幅度最大）、

醴陵市持平；县市区 O₃ 浓度较上年同期比较，除醴陵市上升 6.1%，其余均有下降，渌口区下降 4.7%、攸县下降 17.6%、茶陵县下降 5.1%、炎陵县下降 17.9%（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 5 名）、茶陵县（第 18 名）、攸县（第 32 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）4 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 7 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 22 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，渌水入河口和星火断面水质 2 个为Ⅲ类；杨泗、马家河（霞湾）和草市镇 3 个断面水质为Ⅱ类；大桥头断面水质为Ⅰ类。

（2）9 个市、县域交界断面，华里断面水质为Ⅰ类；太和、草市镇、仙井、菜码头渡口、马家河（霞湾）、杨泗、苏州坝 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、草市镇、仙井、马家河（霞湾）和苏州坝 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，杨泗、株洲县自来水厂、仙井、望仙桥水库、铁水入渌水口和三刀石 6 个断面水质为Ⅱ类；渌水入河口、星火断面水质为Ⅲ类。

与上月比较，官庄水库断面水质由Ⅰ类下降为Ⅱ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；渌水入河口和星火断面水质为Ⅲ类；其余断面均稳定为Ⅱ类水质。

2.城市集中式饮用水水源地水质监测情况

4 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达到Ⅱ类水质，9 个县级饮用水水源地其中 2 个达到Ⅰ类水质分别是：云阳自来水厂、茶陵县自来水厂；7 个达到Ⅱ类水质分别是：炎陵泵房、灵龟峰、株洲县自来水厂、攸县三水厂、官庄水库、望仙桥水库和三刀石。达标率为 100%。详见附件 10。

(二) 1-4 月水环境质量状况

1-4 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、茶水入洙水口 7 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 22 个断面均为Ⅱ类水质；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。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，4 月，9 个县市区水环境质量，渌口区、醴陵市和石峰区改善程度相对较好(从第 1 名到第 3 名)。详见附件 13。

附件：1.4 月各行政区环境空气质量状况

2.4 月各县（市、区）环境空气质量状况

3.4 月各行政区环境空气污染物浓度情况

4.4 月各县（市、区）环境空气污染物浓度情况

5.1-4 月各行政区环境空气质量状况

6.1-4 月各县（市、区）环境空气质量状况

7.1-4 月各行政区环境空气污染物浓度情况

8.1-4 月各县（市、区）环境空气污染物浓度情况

9.4 月全市地表水水质变化和重点监控断面水质状况

10.4 月全市饮用水水源地水质

11.1-4 月全市地表水水质状况

12.1-4 月全市饮用水水源地水质状况

13.1-4 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 5 月 15 日

附件1

2024年4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 4月	2023年 4月	同期 增减	2024年 4月	2023年 4月	同期 增减	改善率 排名	2024年 4月	2023年 4月	同比变 化率(%)	改善率 排名				
株洲经开区	30	27	3	100.0	90.0	10.0	1	2.90	3.03	-4.3	1	30	1	刘 亮	陈文元
石峰区	30	30	0	100.0	100.0	0.0	2	3.27	3.34	-2.1	2	30	2	石慧彬	钟富强
天元区	30	30	0	100.0	100.0	0.0	2	3.35	3.23	3.7	3	30	3	何 祗	谌 华
荷塘区	30	30	0	100.0	100.0	0.0	2	3.35	3.17	5.7	4	30	3	罗鹏程	王 昆
芦淞区	30	30	0	100.0	100.0	0.0	2	3.55	3.35	6.0	5	30	5	王 强	朱金辉
株洲市	30	30	0	100.0	100.0	0.0	-	3.31	2.92	13.4	-	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

2024年4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 4月	2023年 4月	同期 增减	2024年 4月	2023年 4月	同期 增减	改善率 排名	2024年 4月	2023年 4月	同比变 化率(%)	改善率 排名				
炎陵县	30	30	0	100.0	100.0	0.0	1	1.69	2.24	-24.6	1	30	1	夏胜利	吴新勇
茶陵县	30	30	0	100.0	100.0	0.0	1	2.20	2.47	-10.9	2	30	2	杨红兵	方浩轩
攸县	30	30	0	100.0	100.0	0.0	1	2.39	2.37	0.8	4	30	3	武挪强	刘丰华
渌口区	30	30	0	100.0	100.0	0.0	1	2.84	3.00	-5.3	3	30	4	赖晓智	张 俊
醴陵市	30	30	0	100.0	100.0	0.0	1	3.19	3.02	5.6	5	30	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4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 4月	2023年 4月	同期变化 幅度(%)	排名	改善率 排名	2024年 4月	2023年 4月	同期变化 幅度(%)	排名	改善率 排名				
荷塘区	36	27	33.3	3	2	137	140	-2.1	5	5	46	19	7	0.8
芦淞区	41	29	41.4	5	5	133	146	-8.9	3	4	46	21	7	1.0
石峰区	36	27	33.3	3	2	120	143	-16.1	1	2	43	20	6	1.1
天元区	34	25	36.0	2	4	135	149	-9.4	4	3	46	20	8	1.0
株洲经开区	31	26	19.2	1	1	129	156	-17.3	2	1	38	13	7	0.9
均值	36	25	44.0	-	-	133	147	-9.5	-	-	44	19	7	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。

附件4

2024年4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 4月	2023年 4月	同期变化 幅度(%)	排名	改善率 排名	2024年 4月	2023年 4月	同期变化 幅度(%)	排名	改善率 排名				
淦口区	29	28	3.6	4	3	132	143	-7.7	5	3	35	13	7	1.0
攸县	26	19	36.8	3	5	110	129	-14.7	2	1	29	10	5	0.9
茶陵县	21	23	-8.7	2	2	118	117	0.9	3	5	31	5	5	0.9
炎陵县	15	21	-28.6	1	1	87	98	-11.2	1	2	22	5	4	0.9
醴陵市	31	29	6.9	5	4	123	124	-0.8	4	4	53	14	10	1.0
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1-4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 1-4月	2023年 1-4月	同期 增减	2024年 1-4月	2023年 1-4月	同期 增减	改善率 排名	2024年 1-4月	2023年 1-4月	同比变 化率(%)	改善率 排名				
株洲经开区	105	94	11	86.8	78.3	8.5	2	3.77	4.35	-13.3	1	121	1	刘 亮	陈文元
石峰区	106	97	9	87.6	80.8	6.8	3	4.08	4.48	-8.9	4	121	2	石慧彬	钟富强
荷塘区	105	96	9	86.8	80.0	6.8	3	4.08	4.41	-7.5	5	121	2	罗鹏程	王 昆
天元区	105	96	9	86.8	80.0	6.8	3	4.15	4.60	-9.8	3	121	4	何 祗	谌 华
芦淞区	103	90	13	85.1	75.0	10.1	1	4.27	4.75	-10.1	2	121	5	王 强	朱金辉
株洲市	105	96	9	86.8	80.0	6.8	-	4.09	4.49	-8.9	-	121	-	-	-

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1-4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 1-4月	2023年 1-4月	同期 增减	2024年 1-4月	2023年 1-4月	同期 增减	改善率 排名	2024年 1-4月	2023年 1-4月	同比变 化率(%)	改善率 排名				
炎陵县	119	117	2	98.3	97.5	0.8	4	2.21	2.87	-23.0	1	121	1	夏胜利	吴新勇
茶陵县	115	114	1	95.0	95.0	0.0	5	2.70	3.13	-13.7	2	121	2	杨红兵	方浩轩
攸县	115	109	6	95.0	90.8	4.2	2	2.84	3.10	-8.4	3	121	3	武挪强	刘丰华
渌口区	104	97	7	86.0	80.8	5.2	1	3.80	4.13	-8.0	4	121	4	赖晓智	张俊
醴陵市	107	105	2	88.4	87.5	0.9	3	4.11	3.87	6.2	5	121	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1-4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 1-4月	2023年 1-4月	同期变化 幅度(%)	排名	改善率 排名	2024年 1-4月	2023年 1-4月	同期变化 幅度(%)	排名	改善率 排名				
荷塘区	49	52	-5.8	4	4	119	127	-6.3	3	5	66	25	6	1.1
芦淞区	53	57	-7.0	5	3	119	132	-9.8	3	4	67	25	7	1.3
石峰区	48	50	-4.0	3	5	114	130	-12.3	1	2	64	27	8	1.1
天元区	47	52	-9.6	2	2	120	135	-11.1	5	3	67	26	8	1.3
株洲经开区	45	52	-13.5	1	1	117	138	-15.2	2	1	61	19	7	1.1
市区平均值	49	54	-9.3	-	-	118	132	-10.6	-	-	64	25	7	1.2
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1-4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 1-4月	2023年 1-4月	同期变化 幅度(%)	排名	改善率 排名	2024年 1-4月	2023年 1-4月	同期变化 幅度(%)	排名	改善率 排名				
禄口区	46	52	-11.5	4	2	123	129	-4.7	5	4	58	19	8	1.1
攸县	35	35	0.0	3	4	108	131	-17.6	2	2	39	11	6	0.9
茶陵县	31	35	-11.4	2	3	111	117	-5.1	3	3	43	7	5	1.0
炎陵县	23	32	-28.1	1	1	87	106	-17.9	1	1	33	7	5	1.1
醴陵市	49	49	0.0	5	4	121	114	6.1	4	5	72	20	10	1.0
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 9

2024年4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 4 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	Ⅲ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4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-衡阳衡东县） （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	II	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

序号	断面名称	所在 州市	考核县市区	所在河流	断面属性	上月	2024 年 4 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）
22	酒埠江水库	株洲	攸县	攸水	省控	Ⅱ类	Ⅱ类	0	无	持平	Ⅱ	达标
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	Ⅱ	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	Ⅱ	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	无	持平	Ⅱ	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	Ⅱ	达标
31	官庄水库	株洲	醴陵市	洞江河	省控	Ⅱ类	Ⅱ类	0	无	持平	Ⅱ	达标

2024年4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
				2024 年 4 月水质类别	2023 年 4 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	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	II	II	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。

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

2024年1-4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	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
株洲市	株洲市一水厂	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
株洲市	株洲市二、三水厂 (白石)	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
炎陵	炎陵泵房	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
茶陵	茶陵县自来水厂	Ⅱ类	Ⅰ类	Ⅰ类	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
茶陵	云阳自来水厂	Ⅱ类	Ⅰ类	Ⅰ类	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
攸县	攸县灵龟峰	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
攸县	攸县三水厂	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
渌口区	株洲县自来水厂	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
醴陵市	望仙桥水库	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
醴陵市	醴陵自来水厂 (三刀石)	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
醴陵市	官庄水库	Ⅱ类	Ⅰ类	Ⅱ类	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

附件13

1-4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	△CWQI
芦淞区	1	3.0986	-9.18
醴陵市	2	3.0828	-8.33
渌口区	3	3.4985	-6.24
攸县	4	2.7868	-4.83
荷塘区	5	3.1719	-4.18
天元区	6	3.2987	-3.6
茶陵县	7	2.2719	-2.24
石峰区	8	3.4744	-1.37
炎陵县	9	2.3803	1
株洲市		2.8251	-4.36

说明：CWQI 城市水质综合指数，数值越低说明水质状况越好。△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：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 5 月 13 日印发
