

2024 年 11 月及 1-11 月全市环境空气质量、地表水环境质量状况

一、全市城区环境空气质量状况

(一) 11 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 7 天为优，15 天为良，7 天轻度污染，1 天中度污染，空气质量达标（优良）率为 73.3%，较上年同期 100% 下降 26.7%，在全省 14 个市州中排名第 11 位。

综合指数为 4.68，较上年同期 4.2 上升 11.4%。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、张家界、怀化，排名后三位的是益阳、长沙、湘潭）。

六项主要污染物浓度较上年同期比较分别为：PM_{2.5} 56 微克/立方米，较上年同期上升 33.3%；PM₁₀ 70 微克/立方米，较上年同期上升 7.7%；O₃ 143 微克/立方米，较上年同期上升 23.3%；NO₂ 32 微克/立方米，较上年同期下降 11.1%；SO₂ 7 微克/立方米，较上年同期下降 22.2%；CO 1.0 毫克/立方米，较上年同期下降 16.7%。

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 73.3%（下降 26.7%，减少 8 天）、天元区为 73.3%（下降 26.7%，减少 8 天）、芦淞区为 73.3%（下降 23.4%，减少 7 天），荷塘

区为 73.3%（下降 26.7%，减少 8 天），石峰区为 73.3%（下降 26.7%，减少 8 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、天元区、荷塘区、石峰区、芦淞区；

各区 $\text{PM}_{2.5}$ 浓度与上年同期比较，荷塘区上升 35.7%（上升幅度最大）、芦淞区上升 30.4%、石峰区上升 27.9%、天元区上升 23.3%、株洲经开区上升 34.2%；各区 O_3 浓度与上年同期比较，荷塘区上升 21.6%、芦淞区上升 24.6%、石峰区上升 25%、天元区上升 27.8%（上升幅度最大）、株洲经开区上升 17.7%。

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 100%（持平）、茶陵县为 100%（持平）、攸县为 100%（持平）、渌口区为 90%（下降 10%，减少 3 天）、醴陵市为 100%（持平）。

县市区 $\text{PM}_{2.5}$ 浓度与上年同期比较，渌口区上升 15.8%、攸县上升 22.6%（上升幅度最大）、茶陵县上升 7.1%、炎陵县下降 20.7%、醴陵市下降 4.8%；县市区 O_3 浓度与上年同期比较，渌口区上升 30.4%（上升幅度最大）、攸县下降 1.6%、茶陵县上升 8.3%、炎陵县下降 7.2%、醴陵市上升 22.4%。

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 3 名）、茶陵县（第 30 名）、攸县（第 57 名）、渌口区（第 81 名）、醴陵市（第 83 名）。

具体见附件 1~4。

（二）1-11月环境空气质量状况

1. 总体状况

全市城区共监测 335 天，其中 112 天为优，188 天为良，30 天轻度污染，1 天中度污染，4 天重点污染，空气质量达标（优良）率为 89.6%，较上年同期（89.8%）下降 0.2%，在全省 14 个市州中排名第 9 位。

综合指数为 3.52，较上年同期 3.62 下降 2.8%。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、怀化、郴州，排名后三位的是长沙、湘潭、益阳）。

六项主要污染物浓度较上年同期分别为：PM_{2.5} 37 微克/立方米，较上年同期上升 0.8%；PM₁₀ 50 微克/立方米，较上年同期下降 3.8%；O₃ 144 微克/立方米，与上年同期持平；NO₂ 20 微克/立方米，较上年同期下降 9.1%；SO₂ 7 微克/立方米，与上年同期持平；CO 1.0 毫克/立方米，较上年同期下降 9.1%。

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 89.6%（上升 1.3%，增加 5 天）、荷塘区为 90.1%（下降 0.3%，天数持平）、天元区为 88.1%（下降 0.8%，减少 2 天）、石峰区为 88.4%（下降 2.3%，减少 7 天）、芦淞区为 87.8%（上升 0.7%，增加 3 天）。（注：今年考核天数较去年增加一天。）

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、天元区、荷塘区、石峰区、芦淞区。

各区 PM_{2.5} 浓度与上年同期比较，荷塘区上升 2.8%、石峰区上升 2.9%、芦淞区持平、天元区下降 2.8%、株洲经开区下降 5.7%（下降幅度最大）；各区 O₃ 浓度与上年同期比较，荷塘区上升 2.1%、芦淞区持平、石峰区上升 1.4%、天元区持平、株洲经开区下降 2.7%（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 99.4%（上升 0.3%，增加 2 天）、茶陵县为 97.6%（下降 0.6%，减少 1 天）、攸县为 97%（上升 0.3%，增加 2 天）、渌口区为 92.5%（上升 0.9%，增加 4 天）、醴陵市为 93.7%（下降 1.8%，减少 5 天）。

县市区 PM_{2.5} 浓度与上年同期比较，渌口区下降 5.9%、攸县上升 3.7%、茶陵县下降 10.7%、炎陵县下降 33.3%（下降幅度最大）、醴陵市下降 5.6%；县市区 O₃ 浓度较上年同期比较，渌口区上升 4.5%、攸县下降 8.5%（下降幅度最大）、茶陵县下降 1.7%、炎陵县下降 6.1%、醴陵市上升 10.6%。

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 2 名）、攸县（第 40 名）、茶陵县（第 34 名）、渌口区（第 80 名）、醴陵市（第 88 名）。

具体见附件 5~8。

二、地表水环境质量状况

（一）11 月水环境质量状况

31个江河省控及以上断面中，东阳湖和杨泗2个断面为I类水质；星火断面为III类水质；其余28个断面均为II类水质。详见附件9。

1.断面水质状况

(1) 6个国控考核断面，草市镇、大桥头、杨泗、马家河(霞湾)、渌水入河口5个断面为II类水质；星火断面为III类水质。

(2) 9个市、县域交界断面，马家河(霞湾)、杨泗、华里、太和、草市镇、菜码头渡口、苏州坝、仙井、渌水入河口9个断面均为II类水质。

(3) 6个流域生态补偿断面，马家河(霞湾)、太和、草市镇、仙井、渌水入河口和苏州坝6个断面均为II类水质。

(4) 8个渌江流域考核断面，杨泗断面水质为I类；株洲县自来水厂、铁水入渌水口、仙井、渌水入河口、望仙桥水库和三刀石6个断面均为II类水质；星火断面为III类水质。

(5) 与上月相比，望仙桥水库和官庄水库2个断面水质由I类下降为II类；仙井和渌水入河口断面水质由III类上升为II类；杨泗断面由II类上升为I类；东阳湖断面稳定保持为I类水质；星火断面稳定保持为III类水质；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

11月份，全市监测集中式饮用水水源地3个。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 个集中式饮用水水源地达到 II 类水质，达标率为 100%。详见附件 10。

（二）1-11 月水环境质量状况

1-11 月，地表水水质考核断面 31 个，大桥头、东阳湖官庄水库 3 个断面为 I 类水质；星火断面为 III 类水质；其余 27 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 12 个，茶陵县自来水厂和云阳自来水厂 2 个断面水质为 I 类；其余均为 II 类。详见附件 12。

（三）县市区省控地表水考核断面排名

较去年同期比，1-11 月，9 个县市区水环境质量（云龙示范区管委会无省考断面），其中茶陵县水环境质量最好，石峰区最差；渌口区、醴陵市和攸县水环境质量有所改善，醴陵市改善幅度最大。详见附件 13。

附件：1.11 月各行政区环境空气质量状况

2.11 月各县（市、区）环境空气质量状况

3.11 月各行政区环境空气污染物浓度情况

4.11 月各县（市、区）环境空气污染物浓度情况

5.1-11 月各行政区环境空气质量状况

6.1-11 月各县（市、区）环境空气质量状况

7.1-11月各行政区环境空气污染物浓度情况
8.1-11月各县（市、区）环境空气污染物浓度情况
9.11月全市地表水水质变化和重点监控断面水质状况
10.11月全市饮用水水源地水质
11.1-11月全市地表水水质状况
12.1-11月全市饮用水水源地水质状况
13.1-11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

附件1

2024年11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 11月	2023年 11月	同期 增减	2024年 11月	2023年 11月	同期 增减	改善率 排名	2024年 11月	2023年 11月	同比变 化率(%)	改善率 排名				
株洲经开区	22	30	-8	73.3	100.0	-26.7	2	4.32	3.90	10.8	4	30	1	刘亮	李乐毅
天元区	22	30	-8	73.3	100.0	-26.7	2	4.65	4.46	4.3	1	30	2	何柢	谌华
荷塘区	22	30	-8	73.3	100.0	-26.7	2	4.75	4.26	11.5	5	30	3	罗鹏程	肖昊昕
石峰区	22	30	-8	73.3	100.0	-26.7	2	4.76	4.38	8.7	3	30	4	石慧彬	钟富强
芦淞区	22	29	-7	73.3	96.7	-23.4	1	4.84	4.52	7.1	2	30	5	王强	朱金辉
株洲市	22	30	-8	73.3	100.0	-26.7	-	4.68	4.20	11.4	-	30	-	-	-

备注：根据《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。

附件2

2024年11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 11月	2023年 11月	同期 增减	2024年 11月	2023年 11月	同期 增减	改善率 排名	2024年 11月	2023年 11月	同比变 化率(%)	改善率 排名				
炎陵县	30	30	0	100.0	100.0	0.0	1	2.21	2.77	-20.2	1	30	1	夏胜利	吴新勇
茶陵县	30	30	0	100.0	100.0	0.0	1	3.10	2.78	11.5	4	30	2	杨红兵	周新华
攸县	30	30	0	100.0	100.0	0.0	1	3.49	2.94	18.7	5	30	3	武挪强	余霆
渌口区	27	30	-3	90.0	100.0	-10.0	5	3.92	3.7	5.9	3	30	4	赖晓智	易辉
醴陵市	30	30	0	100.0	100.0	0.0	1	3.95	3.88	1.8	2	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定》（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

2024年11月各行政区环境空气污染物浓度情况

城市	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)					O ₃ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)					PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	NO ₂ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	SO ₂ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	CO (mg/ m^3)
	2024年 11月	2023年 11月	同期变化 幅度(%)	排名	改善率 排名	2024年 11月	2023年 11月	同期变化 幅度(%)	排名	改善率 排名				
荷塘区	57	42	35.7	4	5	141	116	21.6	1	2	74	34	5	1.0
芦淞区	60	46	30.4	5	3	147	118	24.6	4	3	72	32	8	1.0
石峰区	55	43	27.9	3	2	145	116	25.0	2	4	70	34	9	1.1
天元区	53	43	23.3	2	1	147	115	27.8	4	5	70	33	7	1.1
株洲经开区	51	38	34.2	1	4	146	124	17.7	3	1	64	28	7	0.9
均值	56	42	33.3	-	-	143	116	23.3	-	-	70	32	7	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4

2024年11月各县（市、区）环境空气污染物浓度情况

城市	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)					O ₃ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)					PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	NO ₂ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	SO ₂ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	CO (mg/m^3)
	2024年 11月	2023年 11月	同期变化 幅度(%)	排名	改善率 排名	2024年 11月	2023年 11月	同期变化 幅度(%)	排名	改善率 排名				
渌口区	44	38	15.8	5	4	150	115	30.4	5	5	54	23	7	1.0
攸县	38	31	22.6	3	5	120	122	-1.6	2	2	50	21	10	1.0
茶陵县	30	28	7.1	2	3	130	120	8.3	3	3	42	22	5	0.8
炎陵县	23	29	-20.7	1	1	90	97	-7.2	1	1	32	10	5	0.8
醴陵市	40	42	-4.8	4	2	142	116	22.4	4	4	70	22	10	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。

附件5

2024年1-11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
	2024年 1-11月	2023年 1-11月	同期 增减	2024年 1-11月	2023年 1-11月	同期 增减	改善率 排名	2024年 1-11月	2023年 1-11月	同比变 化率(%)	改善率 排名				
株洲经开区	300	295	5	89.6	88.3	1.3	1	3.30	3.50	-5.7	1	335	1	刘亮	李乐毅
天元区	295	297	-2	88.1	88.9	-0.8	4	3.54	3.71	-4.6	2	335	2	何柢	谌华
荷塘区	302	302	0	90.1	90.4	-0.3	3	3.56	3.60	-1.1	4	335	3	罗鹏程	肖昊昕
石峰区	296	303	-7	88.4	90.7	-2.3	5	3.62	3.65	-0.8	5	335	4	石慧彬	钟富强
芦淞区	294	291	3	87.8	87.1	0.7	2	3.67	3.81	-3.7	3	335	5	王强	朱金辉
株洲市	300	300	0	89.6	89.8	-0.2	-	3.52	3.62	-2.8	-	335	-	-	-

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。

附件6

2024年1-11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 1-11月	2023年 1-11月	同期 增减	2024年 1-11月	2023年 1-11月	同期 增减	改善率 排名	2024年 1-11月	2023年 1-11月	同比变 化率（%）	改善率 排名				
炎陵县	333	331	2	99.4	99.1	0.3	2	1.86	2.36	-21.2	1	335	1	夏胜利	吴新勇
茶陵县	327	328	-1	97.6	98.2	-0.6	4	2.55	2.73	-6.6	2	335	2	杨红兵	周新华
攸县	325	323	2	97.0	96.7	0.3	2	2.65	2.63	0.8	4	335	3	武挪强	余霆
渌口区	310	306	4	92.5	91.6	0.9	1	3.15	3.30	-4.5	3	335	4	赖晓智	易辉
醴陵市	314	319	-5	93.7	95.5	-1.8	5	3.39	3.29	3.0	5	335	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。

附件7

2024年1-11月各行政区环境空气污染物浓度情况

城市	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)					O ₃ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)					PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	NO ₂ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	SO ₂ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	CO (mg/m^3)
	2024年 1-11月	2023年 1-11月	同期变化 幅度(%)	排名	改善率 排名	2024年 1-11月	2023年 1-11月	同期变化 幅度(%)	排名	改善率 排名				
荷塘区	37	36	2.8	4	4	143	140	2.1	1	5	53	20	6	1.0
芦淞区	39	39	0.0	5	3	144	144	0	2	2	52	20	7	1.2
石峰区	36	35	2.9	3	5	144	142	1.4	2	4	51	22	8	1.1
天元区	35	36	-2.8	2	2	146	146	0	5	2	51	20	7	1.1
云龙示范区	33	35	-5.7	1	1	144	148	-2.7	2	1	48	16	7	1.0
株洲市	37	36	0.8	-	-	144	144	0	-	-	50	20	7	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8

2024年1-11月各县（市、区）环境空气污染物浓度情况

城市	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)					O ₃ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)					PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	NO ₂ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	SO ₂ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	CO (mg/m^3)
	2024年 1-11月	2023年 1-11月	同期变化 幅度(%)	排名	改善率 排名	2024年 1-11月	2023年 1-11月	同期变化 幅度(%)	排名	改善率 排名				
渌口区	32	34	-5.9	4	3	140	134	4.5	5	4	45	14	7	1.0
攸 县	28	27	3.7	3	5	119	130	-8.5	2	1	34	11	7	0.9
茶陵县	25	28	-10.7	2	2	119	121	-1.7	2	3	35	11	6	0.9
炎陵县	16	24	-33.3	1	1	93	99	-6.1	1	2	24	7	5	0.9
醴陵市	34	36	-5.6	5	4	136	123	10.6	4	5	56	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。

附件 10

2024年11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)	
				2024 年 11 月水质类别	2023 年 11 月水质类别
1	株洲	株洲四水厂	100	II 类	II 类
2		株洲一水厂	100	II 类	II 类
3		株洲二三水厂	100	II 类	II 类
4	炎陵县	炎陵水泵房	/	/	/
5	茶陵县	茶陵县自来水厂	/	/	/
6		云阳自来水厂	/	/	/
7	攸县	攸县灵龟峰	/	/	/
8		攸县三水厂	/	/	/
9	渌口区	株洲县自来水厂	/	/	/
10	醴陵市	望仙桥水库	/	/	/
11		醴陵自来水厂 (三刀石)	/	/	/
12		官庄水库	/	/	/
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

2024年1-11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	1-11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
2	湘江干流	菜码头渡口	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	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	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	/	II类
4	湘江干流	株洲市一水厂	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	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	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	/	II类
6	湘江干流	马家河(霞湾)	II类	II类	II类	III类	II类	III类	II类	III类	II类	II类	II类	II类	/	II类
7	湘江洣水	大桥头	II类	I类	I类	I类	I类	I类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	/	I类
8	湘江洣水	太和	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	/	II类
9	湘江洣水	云阳自来水厂	II类	I类	I类	I类	I类	I类	II类	I类	II类	II类	II类	II类	/	II类
10	湘江洣水	茶陵县自来水厂	II类	I类	I类	I类	I类	I类	II类	I类	II类	II类	II类	II类	/	II类
11	湘江洣水	平虎大桥	II类	I类	I类	I类	I类	I类	I类	I类	II类	II类	II类	II类	/	II类
12	湘江洣水	苏洲坝	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	/	II类
13	湘江洣水	攸县三水厂	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	/	II类
14	湘江洣水	灵龟峰	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	/	II类
15	湘江洣水	洣水海达下游	II类	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	湘江洣水	草市镇	II类	II类	II类	II类	II类	/	II类							
17	湘江洣水	炎陵泵房	II类	II类	II类	II类	II类	/	II类							
18	湘江洣水	晏公潭	II类	II类	II类	II类	II类	/	II类							
19	湘江洣水	华里	II类	I类	I类	I类	I类	I类	I类	I类	II类	II类	II类	/	II类	
20	湘江洣水	东阳湖	II类	I类	I类	I类	I类	I类	I类	I类	I类	I类	I类	/	I类	
21	湘江洣水	茶水入洣水口	II类	I类	I类	I类	I类	I类	II类	I类	II类	II类	II类	/	II类	
22	湘江洣水	酒埠江水库	II类	II类	II类	II类	II类	/	II类							
23	湘江渌水	三刀石	III类	II类	II类	II类	II类	II类	I类	II类	II类	II类	II类	/	II类	
24	湘江渌水	星火	III类	III类	III类	III类	III类	III类	II类	II类	II类	III类	III类	/	III类	
25	湘江渌水	仙井	II类	II类	II类	III类	II类	/	II类							
26	湘江渌水	株洲县自来水厂	II类	II类	II类	II类	II类	/	II类							
27	湘江渌水	渌水入河口	III类	II类	III类	III类	III类	II类	III类	II类	III类	IV类	III类	II类	/	II类
28	湘江渌水	望仙桥水库	II类	II类	II类	II类	II类	I类	II类	I类	I类	II类	I类	II类	/	II类
29	湘江渌水	杨泗	II类	II类	III类	II类	II类	I类	/	II类						
30	湘江渌水	铁水入渌水口	II类	II类	II类	II类	II类	/	II类							
31	湘江浏阳河	官庄水库	II类	II类	I类	II类	II类	II类	II类	I类	I类	I类	I类	/	I类	

附件12

2024年1-11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												1-11月均值
			1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
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
株洲市	株洲市一水厂	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	/	II类
株洲市	株洲市二、三水厂 (白石)	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	/	II类
炎陵	炎陵泵房	II类	/	II类	/	/	II类	/	/	II类	/	/	/	/	II类
茶陵	茶陵县自来水厂	II类	/	I类	/	/	/	I类	/	II类	/	/	/	/	I类
茶陵	云阳自来水厂	II类	/	I类	/	/	/	I类	/	I类	/	/	/	/	I类
攸县	攸县灵龟峰	II类	/	II类	/	/	II类	/	/	I类	/	/	/	/	II类
攸县	攸县三水厂	II类	/	II类	/	/	II类	/	/	II类	/	/	/	/	II类
渌口区	株洲县自来水厂	II类	/	II类	/	/	II类	/	/	II类	/	/	/	/	II类
醴陵市	望仙桥水库	II类	/	II类	/	/	II类	/	/	II类	/	/	/	/	II类
醴陵市	醴陵自来水厂 (三刀石)	II类	/	II类	/	/	II类	/	/	I类	/	/	/	/	II类
醴陵市	官庄水库	II类	/	I类	/	/	II类	/	/	I类	/	/	/	/	II类

备注：县级饮用水水源地按季度监测。

附件13

1-11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	\triangle CWQI
醴陵市	1	2.9807	-5.21
渌口区	2	3.327	-4.64
攸县	3	2.7993	-0.56
茶陵县	4	2.3727	1.35
石峰区	5	3.5011	2.75
荷塘区	6	3.2595	4.1
天元区	7	3.4034	5.42
炎陵县	8	2.4963	7.04
芦淞区	9	3.3676	9.51
株洲市	-	2.8667	-0.34

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

