

株洲市生态环境保护委员会办公室文件

株生环委办〔2021〕9号

株洲市生态环境保护委员会办公室 关于 2021 年 2 月全市环境空气质量、地表 水环境质量状况的通报

各县市区人民政府、株洲经开区管委会：

根据生态环境部、省生态环境厅要求及《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 2021 年 2 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）2 月环境空气质量状况

1. 总体状况

全市城区共监测 28 天，其中 2 天为优，20 天为良，5 天轻度污染，1 天重度污染，空气质量达标（优良）率为 78.6%，

较上年同期 89.7%下降 11.1%（减少 4 天），在全省 14 个市州中排名第 14 位，首要污染物为 PM_{2.5}。

综合指数为 4.31，较上年同期 3.15 上升 36.8%。在全省 14 个市州中排名第 12 位（排名前三位的是张家界、怀化、湘西州，排名后一、二、三位的是湘潭、益阳、株洲）。

六项主要污染物浓度中，五项较上年同期有所上升，分别为：PM_{2.5} 58 微克/立方米，较上年同期上升 52.6%；PM₁₀ 62 微克/立方米，较上年同期上升 44.2%；SO₂ 7 微克/立方米，较上年同期上升 16.7%；NO₂ 28 微克/立方米，较上年同期上升 47.4%；臭氧 110 微克/立方米，较上年同期上升 11.1%。一项与上年同期持平，为 CO 1.2 毫克/立方米。

2. 城市五区状况

各区空气质量达标率（天数）较上年同期均有下降（减少），其中石峰区为 92.9%（下降 0.2%，减少 1 天），荷塘区为 89.3%（下降 7.3%，减少 3 天），天元区 82.1%（下降 7.6%，减少 3 天），株洲经开区为 78.6%（下降 11.1%，减少 4 天），芦淞区为 78.6%（下降 11.1%，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：株洲经开区、石峰区、天元区、荷塘区、芦淞区。

各区 PM_{2.5} 较上年同期上升幅度均大于 20%，其中芦淞区上升幅度最高，为 67.6%；PM₁₀ 浓度除株洲经开区上升幅度为 18.6%外，其余四区上升幅度均大于 20%，其中天元区上升幅度最高，为 54.1%。

3. 南四县（市）和涪口区情况

炎陵县、醴陵市、茶陵县和涪口区达标（优良）率均为 96.4%，攸县达标（优良）率为 92.9%，与上年同期比较，除涪口区优良天数持平外，其余县市均有下降，其中炎陵县、茶陵县和醴陵市均下降 3.6%（减少 2 天）、攸县下降 7.1%（减少 3 天）。

县市区 $PM_{2.5}$ 和 PM_{10} 浓度较上年同期均有上升， $PM_{2.5}$ 浓度涪口区和攸县上升幅度大于 10%，其他 3 县市上升幅度均大于 20%； PM_{10} 浓度除攸县上升 4.2%，其他 4 县市区上升幅度均大于 20%；其中茶陵县 $PM_{2.5}$ 和 PM_{10} 浓度上升幅度均最高，分别为 45.5%、50.0%。

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）、攸县（第 20 名）、茶陵县（第 33 名）、醴陵市（第 57 名）、涪口区（第 66 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 59 天，其中 2 天为优，38 天为良，15 天轻度污染，1 天中度污染，3 天重度污染，空气质量达标（优良）率为 67.8%，较上年同期（85.0%）下降 17.2%（减少 11 天），在全省 14 个市州中排名并列第 11 位，首要污染物为 $PM_{2.5}$ 。

综合指数为 5.25，较上年同期 3.83 上升 37.1%。在全省

14 个市州中排名第 13 位（排名前三位的是张家界、湘西州、怀化，排名后一、二、三位的是湘潭、株洲、益阳）。

六项主要污染物浓度中，一项较上年同期下降，为 CO 1.2 毫克/立方米，较上年同期下降 7.7%；四项较上年同期上升，分别为：PM_{2.5} 68 微克/立方米，较上年同期上升 44.7%；PM₁₀ 86 微克/立方米，较上年同期上升 62.3%；SO₂ 9 微克/立方米，较上年同期上升 28.6%，NO₂ 41 微克/立方米，较上年同期上升 51.9%；一项与上年同期持平，为臭氧 98 微克/立方米。

2. 城市五区状况

各区空气质量达标率（天数）较上年同期均有下降（减少），其中石峰区为 74.6%（下降 12.1%，减少 8 天），荷塘区为 74.6%（下降 15.4%，减少 10 天），天元区为 69.5%（下降 15.5%，减少 10 天），株洲经开区为 69.5%（下降 18.8%，减少 12 天），芦淞区为 66.1%（下降 18.9%，减少 12 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：天元区、石峰区、株洲经开区、荷塘区、芦淞区。

各区 PM_{2.5} 和 PM₁₀ 浓度较上年同期上升幅度均大于 20%，其中株洲经开区 PM_{2.5} 上升幅度最高，为 53.2%，石峰区 PM₁₀ 上升幅度最高，为 75.0%。

3. 南四县（市）和渌口区情况

炎陵县、醴陵市、茶陵县、渌口区、攸县达标（优良）率分别为 96.6%、93.2%、91.5%、89.8%、81.4%，与上年同期比较，除渌口区优良天数持平外，其余县市均有下降，其

中炎陵县下降 3.4%（减少 3 天）、醴陵市下降 6.8%（减少 5 天）、茶陵县下降 8.5%（减少 6 天）、攸县下降 15.3%（减少 10 天）。

县市区 $PM_{2.5}$ 和 PM_{10} 浓度较上年同期均有上升，其中 $PM_{2.5}$ 浓度上升幅度最大为茶陵县，上升 51.9%，其余四县市区上升幅度均大于 10%； PM_{10} 浓度上升幅度均超过 20%，其中上升幅度最大为茶陵县，上升 70.7%。

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（1 名）、攸县（40 名）、茶陵县（42 名）、醴陵市（65 名）、渌口区（73 名）。

具体见附件 5~8。

二、地表水环境质量状况

（一）2 月份水环境质量状况

2021 年全市纳入县（市、区）评价统计的断面 31 个（朱亭和澄潭江村为市界断面，分别考核衡东县、浏阳市；湘东沿塘和金鱼石断面为省界断面，考核江西省萍乡市，不纳入株洲市考核断面），其中国控监测断面 6 个，省控监测断面 25 个；市县交界断面 9 个，渌江流域考核断面 8 个，流域生态补偿断面 6 个，详见附件 9。

1. 江河水质状况

31 个江河省控及以上断面中，除星火、渌水入河口和铁水入渌水口 3 个断面水质为Ⅲ类；大桥头和酒埠江水库 2 个断面水质为Ⅰ类；其余 26 个断面水质均为Ⅱ类。详见附件 9。

（1）6 个国控考核断面，星火和渌水入河口 2 个断面水

质为Ⅲ类，马家河（霞湾）、草市镇和杨泗 3 个断面水质均为Ⅱ类；大桥头断面水质为Ⅰ类。

（2）9 个市、县域交界断面，除渌水入河口断面水质为Ⅲ类外，其余 8 个断面水质均为Ⅱ类。

（3）6 个流域生态补偿断面，除渌水入河口断面水质为Ⅲ类外，其余 5 个断面水质均为Ⅱ类。

（4）8 个渌江流域考核断面，除星火、渌水入河口和铁水入渌水口 3 个断面水质为Ⅲ类外，其余 5 个断面水质为Ⅱ类。

（5）与上月比较，杨泗断面水质上升，由Ⅲ类上升为Ⅱ类。渌水入河口和铁水入渌水口断面水质下降，由Ⅱ类下降为Ⅲ类；大桥头断面水质稳定为Ⅰ类；星火断面水质稳定为Ⅲ类；茶陵县自来水厂和东阳湖断面水质由Ⅰ类水质下降为Ⅱ类；酒埠江水库断面水质由Ⅱ类上升为Ⅰ类。

2. 城市集中式饮用水水源地水质监测情况

全市 12 个城市集中式饮用水水源地稳定保持Ⅱ类及以上，达标率为 100%，详见附件 10。

（二）1-2 月份水环境质量状况

1-2 月，全市纳入县（市、区）评价统计的断面 31 个（朱亭和澄潭江村为市界断面，分别考核衡东县、浏阳市；湘东沿塘和金鱼石断面为省界断面，考核江西省萍乡市，不纳入株洲市考核断面），其中国控监测断面 6 个，省控监测断面 25 个；市县交界断面 9 个，渌江流域考核断面 8 个，流域生态补偿断面 6 个，详见附件 11。

1-2 月，地表水水质考核断面 31 个，除大桥头断面水质为 I 类、星火断面水质为 III 类外，其余 29 个断面水质均为 II 类；饮用水水质考核断面 12 个（县级按季度监测），除茶陵县自来水厂断面水质为 I 类外，其余 11 个断面水质均为 II 类，达标率为 100%，详见附件 12。

三、工作要求

1.2021 年前 2 月，市区空气质量较上年同期不升反降，且恶化程度较大，各相关县市区政府务必要高度重视，对照《湖南省深入打好污染防治攻坚战 2021 年度工作方案》，及时出台本辖区年度大气污染防治实施方案，加大防控和治理力度，确保环境空气质量持续改善。

2.渌江流域星火断面连续 2 个月为 III 类，不能稳定达到“全域 II 类水”的目标，流域沿线政府要高度重视，持续提高渌水水质，落实党政同责，一岗双责，确保辖区内水体水质稳定达标。

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
11.2021 年 1-2 月全市地表水水质状况
12.2021 年 1-2 月全市饮用水水源地水质状况

株洲市生态环境保护委员会办公室

2021 年 3 月 20 日

附件1

2021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
	2021年 2月	2020年 2月	同期 增减	2021年 月	2020年 2月	同期 增减	改善率 排名	2021年 2月	2020年 2月	同比变 化率(%)	改善率 排名				
株洲经开区	22	26	-4	78.6	89.7	-11.1	4	4.03	3.15	27.9	1	28	1	曾毅鹏	陈文元
石峰区	26	27	-1	92.7	93.1	-0.2	1	4.11	3.18	29.2	2	28	2	邹志超	彭 梁
天元区	23	26	-3	82.1	89.7	-7.6	3	4.18	3.04	37.5	4	28	3	姚永告	黄志斌
荷塘区	25	28	-3	89.3	96.6	-7.3	2	4.21	3.21	31.2	3	28	4	罗鹏程	陈柏文
芦淞区	22	26	-4	78.6	89.7	-11.1	4	4.59	3.25	41.2	5	28	5	杨晓江	姚 艺
株洲市	22	26	-4	78.6	89.7	-11.1	-	4.31	3.15	36.8	-	28	-	-	-

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。②2020年2月考核天数为29天。

附件2

2021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
	2021年 2月	2020年 2月	同期 增减	2021年 2月	2020年 2月	同期 增减	改善率 排名	2021年 2月	2020年 2月	同比变 化率(%)	改善率 排名				
炎陵县	27	29	-2	96.4	100	-3.6	2	2.16	1.94	11.3	2	28	1	文专文	尹志峰
攸县	26	29	-3	92.9	100	-7.1	5	2.92	2.89	1.0	1	28	2	李鹏程	彭顺昌
茶陵县	27	29	-2	96.4	100	-3.6	2	3.06	1.99	53.8	5	28	3	邓元连	刘新明
醴陵市	27	29	-2	96.4	100	-3.6	2	3.33	2.64	26.1	4	28	4	王利波	王吉祥
渌口区	27	27	0	96.4	93.1	3.3	1	3.40	2.98	14.1	3	28	5	刘胤胤	刘旭

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目质量指数之和，数值越大表明污染程度越重。②2020年2月考核天数为29天。

附件3

2021年2月各行政区域环境空气污染物浓度情况

城市	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)					PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)					SO ₂ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	NO ₂ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	CO (mg/m^3)	O ₃ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
	2021年 2月	2020年 2月	同期变化 幅度(%)	排名	改善率 排名	2021年 2月	2020年 2月	同期变化 幅度(%)	排名	改善率 排名				
荷塘区	57	37	54.1	2	4	65	46	41.3	4	2	7	24	1.0	109
芦淞区	62	37	67.6	5	5	69	47	46.8	5	4	7	31	1.0	108
石峰区	53	39	35.9	1	1	57	40	42.5	2	3	7	30	0.9	112
天元区	57	38	50.0	2	3	57	37	54.1	2	5	7	28	1.0	107
株洲经开区	59	42	40.5	4	2	51	43	18.6	1	1	5	24	0.8	117
市区平均值	58	38	52.6	-	-	62	43	44.2	-	-	7	28	1.0	110
国家标准年均值	35					70					60	40	⁴ (日均值)	160 (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

2021年2月各县（市、区）环境空气污染物浓度情况

城市	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)					PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)					SO ₂ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	NO ₂ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	CO (mg/m^3)	O ₃ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
	2021年 2月	2020年 2月	同期变化 幅度(%)	排名	改善率 排名	2021年 2月	2020年 2月	同期变化 幅度(%)	排名	改善率 排名				
渌口区	41	35	17.1	5	2	54	41	31.7	5	3	5	17	1.2	106
攸县	38	34	11.8	3	1	50	48	4.2	3	1	5	8	1.2	87
茶陵县	32	22	45.5	2	5	48	32	50.0	2	5	6	14	1.6	98
炎陵县	24	17	41.2	1	4	30	21	42.9	1	4	7	3	0.6	110
醴陵市	38	29	31.0	3	3	50	39	28.2	3	2	8	15	1.6	100
国家标准年均值	35					70					60	40	4 (日均值)	160 (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

2021年1-2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				本期考核 天数(天)*	综合指 数排名	责任人	分管 责任人
	2021年 1-2月	2020年 1-2月	同期 增减	2021年 1-2月	2020年 1-2月	同期 增减	改善率 排名	2021年 1-2月	2020年 1-2月	同比变 化率(%)	改善率 排名				
天元区	41	51	-10	69.5	85.0	-15.5	3	5.06	3.66	38.3	2	59	1	姚永告	黄志斌
石峰区	45	52	-7	76.3	86.7	-10.4	1	5.11	3.73	37.0	1	59	2	邹志超	彭 梁
株洲经开区	41	53	-12	69.5	88.3	-18.8	4	5.14	3.69	39.3	3	59	3	曾毅鹏	陈文元
荷塘区	44	54	-10	74.6	90.0	-15.4	2	5.20	3.72	39.8	4	59	4	罗鹏程	陈柏文
芦淞区	39	51	-12	66.1	85.0	-18.9	5	5.66	4.04	40.1	5	59	5	杨晓江	姚 艺
株洲市	40	51	-11	67.8	85.0	-17.2	-	5.25	3.83	37.1	-	59	-	-	-

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。②2020年1-2月考核天数为60天。

附件6

2021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
	2021年 1-2月	2020年 1-2月	同期 增减	2021年 1-2月	2020年 1-2月	同期 增减	改善率 排名	2021年 1-2月	2020年 1-2月	同比变 化率(%)	改善率 排名				
炎陵县	57	60	-3	96.6	100	-3.4	2	2.63	2.20	19.5	2	59	1	文专文	尹志峰
攸 县	48	58	-10	81.4	96.7	-15.3	5	3.88	3.54	9.6	1	59	2	李鹏程	彭顺昌
茶陵县	54	60	-6	91.5	100	-8.5	4	3.92	2.48	58.1	5	59	3	邓元连	刘新明
醴陵市	55	60	-5	93.2	100	-6.8	3	4.26	2.99	42.5	4	59	4	王利波	王吉祥
渌口区	53	53	0	89.8	88.3	1.5	1	4.37	3.53	23.8	3	59	5	刘克胤	刘 旭

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。②2020年1-2月考核天数为60天。

附件7

2021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} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)					PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)					SO ₂ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	NO ₂ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	CO (mg/m^3)	O ₃ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
	2021年 1-2月	2020年 1-2月	同期变化 幅度(%)	排名	改善率 排名	2021年 1-2月	2020年 1-2月	同期变化 幅度(%)	排名	改善率 排名				
荷塘区	67	44	52.3	3	4	91	55	65.5	4	2	9	37	1.2	99
芦淞区	71	49	44.9	4	3	98	58	69.0	5	3	10	44	1.4	97
石峰区	64	48	33.3	1	1	84	48	75.0	3	5	9	42	1.1	96
天元区	65	47	38.3	2	2	82	47	74.5	2	4	7	40	1.2	97
株洲经开区	72	47	53.2	5	5	78	52	50.0	1	1	8	37	1.1	103
市区平均值	68	47	44.7	-	-	86	53	62.3	-	-	9	41	1.2	98
国家标准年均值	35					70					60	40	4 (日均值)	160 (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

2021年1-2月各县（市、区）环境空气污染物浓度情况

城市	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)				PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)				SO ₂ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	NO ₂ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	CO (mg/m^3)	O ₃ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
	2021年 1-2月	2020年 1-2月	同期变化 幅度(%)	排名	改善率 排名	2021年 1-2月	2020年 1-2月	同期变化 幅度(%)	排名	改善率 排名		
淅口区	52	44	18.2	5	2	74	48	54.2	4	3	1.5	98
攸县	49	42	16.7	4	1	78	60	30.0	5	1	1.3	84
茶陵县	41	27	51.9	2	5	70	41	70.7	2	5	1.7	96
炎陵县	29	21	38.1	1	3	38	26	46.2	1	2	1.4	98
醴陵市	46	33	39.4	3	4	70	44	59.1	2	4	1.7	98
国家标准年均值	35				70				60	40	4 (日均值)	160 (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:

2021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	2021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类标准的指数(超标倍数)			2021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	云阳自来水厂	株洲	茶陵县	洣水	饮用水 省控	II类	II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	2021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 指标(超标倍 数)			2021 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	II类	0	↓	总磷	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	河渚水	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	河渚水	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)	II类	II类	0	无	持平	II	达标
20	东阳湖	株洲	茶陵县	沔水	省控	I类	II类	0	↓	溶解氧	II	达标
21	茶水入洣水口	株洲	茶陵县	茶水	省控	II类	II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	2021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)			2021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	I类	0	↑	溶解氧	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	II	达标
24	星火	株洲	醴陵市	渌水	国控	III类	III类	0	无	持平	II	不达标
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)	II类	III类	0	↓	总磷	II	不达标
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)	III类	II类	0	↑	氨氮	II	达标
30	铁水入渌水口	株洲	醴陵市	铁水	省控	II类	III类	0	↓	五日生化需氧量	II	不达标
31	官庄水库	株洲	醴陵市	浏江河	省控	II类	II类	0	无	持平	II	达标

备注：1、*标记为流域生态补偿断面（6个）。2、水质类别评价时水温、总氮、粪大肠菌群等3项不参与评价，21项参评。

附件10:

2021年2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
				2021年2月水质类别	2020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	持平	无
2		株洲一水厂	100	II	II	持平	无
3		株洲二、三水厂	100	II	II	持平	无
4	炎陵县	炎陵水泵房	100	/	/	/	/
5	茶陵县	茶陵县自来水厂	100	/	/	/	/
6	茶陵县	云阳自来水厂	100	/	/	/	/
7	攸县	攸县灵龟峰	100	/	/	/	/
8	醴陵市	望仙桥水库	100	/	/	/	/
9	醴陵市	醴陵自来水厂 (三刀石)	100	/	/	/	/
10	株洲县	株洲县自来水厂	100	/	/	/	/
11	攸县	攸县三水厂	100	/	/	/	/
12	醴陵市	官庄水库	100	/	/	/	/
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

2021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	1-2月 均值
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	湘江洑水	大桥头	II类	I类	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	I类
8	湘江洑水	太和	II类	II类	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	II类
9	湘江洑水	云阳自来水厂	II类	II类	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	II类
10	湘江洑水	茶陵县自来水厂	II类	II类	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	II类
11	湘江洑水	平虎大桥	II类	II类	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	II类
12	湘江洑水	苏洲坝	II类	II类	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	II类
13	湘江洑水	攸县三水厂	II类	II类	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	II类
14	湘江洑水	灵龟峰	II类	II类	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	II类

附件12

2021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	1-2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	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	II类
株洲市	株洲市二、三水厂 (白石)	II类	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	II类	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	II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	II类	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	II类

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

2021 年 3 月 20 日印发