

株洲市生态环境保护委员会文件

株生环委办〔2021〕28号

株洲市生态环境保护委员会办公室 关于2021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12天为优，18天为良，空气质量达标（优良）率为100%，较上年同期93.3%上升6.7%（增加2天），在全省14个市州中排名并列第1位，首要污染物为PM_{2.5}。

综合指数为3.19，较上年同期4.29下降25.6%。在全省14

个市州中排名第 10 位（排名前三位的是湘西州、怀化、张家界，排名后一、二、三位的是湘潭、岳阳、长沙）。

六项主要污染物浓度较上年同期均有所下降，分别为：PM_{2.5} 33 微克/立方米，较上年同期下降 17.5%；PM₁₀ 41 微克/立方米，较上年同期下降 32.8%；SO₂ 6 微克/立方米，较上年同期下降 40%；NO₂ 29 微克/立方米，较上年同期下降 19.4%；CO 0.9 毫克/立方米，较上年同期上升 10.0%；臭氧 100 微克/立方米，较上年同期下降 35.1%。

2、城市五区状况

各区空气质量达标（优良）率除株洲经开区为 96.7%外，其余四区均为 100%，与上年同期比较，除株洲经开区持平外，其余均有上升（增加），其中荷塘区上升 13.3%，增加 4 天；天元区上升 10.0%，增加 3 天；石峰区和芦淞区均上升 6.7%，增加 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、石峰区、天元区、株洲经开区、芦淞区。

各区 PM_{2.5} 和 PM₁₀ 浓度中，除株洲经开区 PM_{2.5} 浓度与上年同期持平外，其余各区 PM_{2.5} 和 PM₁₀ 浓度较上年同期均有下降，其中 PM_{2.5} 下降幅度最大为石峰区，下降 35.7%，PM₁₀ 下降幅度最大为株洲经开区，下降 35.6%。

3、南四县（市）和渌口区情况

南四县（市）和渌口区达标（优良）率均为 100%，与上年同期比较，醴陵市和渌口区较上年同期增加 1 天，其余三县与去年同期持平。

县市区 PM_{2.5} 和 PM₁₀ 浓度较上年同期也均有下降，其中 PM_{2.5} 下降幅度最大为炎陵县，下降 40.0%，PM₁₀ 下降幅度最大为攸县，

下降 38.9%。

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）、茶陵县（第 28 名）、攸县（第 42 名）、醴陵市（第 74 名）、渌口区（第 81 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 120 天，其中 24 天为优，76 天为良，16 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 83.3%，较上年同期（90.9%）下降 7.6%（减少 10 天），在全省 14 个市州中排名并列第 9 位，首要污染物为 $\text{PM}_{2.5}$ 。

综合指数为 4.41，较上年同期（3.99）上升 10.5%。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，为臭氧 104 微克/立方米，较上年同期下降 26.8%；一项与上年同期持平，为 SO_2 8 微克/立方米；四项较上年同期上升，分别为： $\text{PM}_{2.5}$ 52 微克/立方米，较上年同期上升 23.8%； PM_{10} 66 微克/立方米，较上年同期上升 22.2%；CO 1.2 毫克/立方米，较上年同期上升 9.1%， NO_2 36 微克/立方米，较上年同期上升 24.1%。

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 87.5%（下降 4.2%，减少 6 天），荷塘区为 85.8%（下降 4.2%，减少 6 天），天元区为 83.3%（下降 6.7%，减少 9 天），株洲经开区为 82.5%（下降 10.1%，减少 13 天），芦淞区

为 81.7%（下降 9.2%，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：荷塘区、石峰区、天元区、株洲经开区、芦淞区。

各区 PM_{2.5} 浓度除石峰区上升 6.8%外，其余各区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 32.6%；各区 PM₁₀ 浓度除株洲经开区上升 15.1%外，其余各区较上年同期上升幅度均大于 20%，其中天元区 PM₁₀ 上升幅度最高，为 36.2%。

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 98.3%、96.7%、95.8%、94.2%、90.0%，与上年同期比较，除渌口区优良天数持平外，其余均有下降，其中炎陵县下降 1.7%（减少 3 天）、醴陵市下降 2.5%（减少 5 天）、茶陵县下降 4.2%（减少 6 天）、攸县下降 8.3%（减少 11 天）。

县市区 PM_{2.5} 浓度除渌口区同比下降外，其余各县市较上年同期均有上升，其中炎陵县和茶陵县上升幅度均大于 20%；PM₁₀ 浓度较上年同期均有上升，其中茶陵县和炎陵县上升幅度均大于 20%，醴陵市和渌口区上升幅度均大于 10%。

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）、茶陵县（34 名）、攸县（39 名）、醴陵市（62 名）、渌口区（73 名）。

具体见附件 5~8。

二、地表水环境质量状况

（一）4 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，星火断面水质为Ⅳ类；渌水入河口、杨泗 2 个断面水质为Ⅲ类；大桥头、茶陵县自来水厂、华里、东阳湖 4 个断面水质为Ⅰ类；其余 24 个断面水质均为Ⅱ类。详见附件 9。

（1）6 个国控考核断面，星火断面水质为Ⅳ类；渌水入河口和杨泗 2 个断面水质为Ⅲ类，马家河（霞湾）和草市镇 2 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，渌水入河口、杨泗 2 个断面水质为Ⅲ类；华里断面水质为Ⅰ类；其余 6 个断面水质均为Ⅱ类。

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

（4）8 个渌江流域考核断面，星火断面水质为Ⅳ类；渌水入河口、杨泗 2 个断面水质为Ⅲ类，其余 5 个断面水质为Ⅱ类。

（5）与上月比较，茶陵县自来水厂、华里 2 个断面水质上升，由Ⅱ类上升为Ⅰ类；酒埠江水库水质下降，由Ⅰ类下降为Ⅱ类；星火断面水质下降，由Ⅲ类水质下降为Ⅳ类水质；铁水入渌水口水质上升，由Ⅲ类上升为Ⅱ类；大桥头、东阳湖断面水质稳定保持为Ⅰ类；渌水入河口、杨泗断面水质稳定为Ⅲ类；其余断面水质稳定保持为Ⅱ类。

2、城市集中式饮用水水源地水质监测情况

4 月份，全市共监测 3 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。

全市 3 个城市集中式饮用水水源地稳定保持Ⅱ类水质，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，大桥头、东阳湖 2 个断面水质为Ⅰ类、星火、渌水入河口和杨泗 3 个断面水质为Ⅲ类，其余 26 个断面水质均为Ⅱ类。详见附件 11。

1-4 月，饮用水水质考核断面 12 个（县级按季度监测），茶陵县自来水厂断面为Ⅰ类水质，其余 11 个断面均为Ⅱ类水质。详见附件 12。

三、工作要求

1、随着大气温度的逐渐升高，臭氧将和颗粒物一起成为我市主要污染物，各相关政府及有关市直部门要高度重视，按照我市要求的“百日攻坚”行动方案，加大工业污染防治、工地及道路扬尘治理、餐饮油烟整治等实施力度，推进颗粒物和臭氧协同控制，确保环境空气质量持续改善。

2、渌江流域星火断面水质第一季度连续 3 个月为Ⅲ类，4 月份为Ⅳ类，渌水入河口断面和杨泗断面水质 1-4 月份平均值为Ⅲ类。水环境质量形势严峻，渌江流域县市区政府要高度重视，密切关注水质变化情况，排查问题，采取有效措施减轻污染，特别是总磷的排放，确保辖区内水体水质得到改善。

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

株洲市生态环境保护委员会办公室

2021 年 5 月 15 日

附件1

2021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
	2021年 4月	2020年 4月	同期 增减	2021年 4月	2020年 4月	同期 增减	改善率 排名	2021年 4月	2020年 4月	同比变 化率(%)	改善率 排名				
荷塘区	30	26	4	100	86.7	13.3	1	2.95	4.30	-31.4	1	30	1	罗鹏程	陈柏文
石峰区	30	28	2	100	93.3	6.7	3	3.02	4.29	-29.6	2	30	2	邹志超	彭 梁
天元区	30	27	3	100	90.0	10.0	2	3.27	4.22	-22.5	4	30	3	姚永告	黄志斌
株洲经开区	29	29	0	96.7	96.7	0.0	5	3.38	4.19	-19.3	5	30	4	曾毅鹏	陈文元
芦淞区	30	28	2	100	93.3	6.7	3	3.40	4.45	-23.6	3	30	5	杨晓江	姚 艺
株洲市	30	28	2	100	93.3	6.7	-	3.19	4.29	-25.6	-	30	-	-	-

备注：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2

2021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
	2021年 4月	2020年 4月	同期 增减		2021年 4月	2020年 4月	同期 增减		2021年 4月	2020年 4月	同比变 化率(%)	改善率 排名				
炎陵县	30	30	0		100	100	0		3	1.52	-36.4	1	28	1	文专文	尹志峰
茶陵县	30	30	0		100	100	0		3	2.19	-22.1	5	28	2	邓元连	刘新明
攸县	30	30	0		100	100	0		3	2.33	-32.5	2	28	3	李鹏程	彭顺昌
醴陵市	30	29	1		100	96.7	3.3		1	2.63	-27.1	3	28	4	王利波	王吉祥
渌口区	30	29	1		100	96.7	3.3		1	2.67	-26.2	4	28	5		李乐方

备注：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3

2021年4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 4月	2020年 4月	同期变化 幅度(%)	排名	改善率 排名	2021年 4月	2020年 4月	同期变化 幅度(%)	排名	改善率 排名				
荷塘区	28	37	-24.3	2	2	43	63	-31.7	4	3	5	24	0.8	106
芦淞区	33	40	-17.5	3	3	49	65	-24.6	5	5	6	31	1.1	96
石峰区	27	42	-35.7	1	1	39	60	-35.0	2	2	6	29	0.9	104
天元区	36	40	-10.0	4	4	39	54	-27.8	2	4	5	31	0.8	100
株洲经开区	42	42	0.0	5	5	38	59	-35.6	1	1	5	28	0.9	102
市区平均值	33	40	-17.5	-	-	41	61	-32.8	-	-	6	29	0.9	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4

2021年4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 4月	2020年 4月	同期变化 幅度(%)	排名	改善率 排名	2021年 4月	2020年 4月	同期变化 幅度(%)	排名	改善率 排名				
涪陵区	23	36	-36.1	5	2	35	51	-31.4	5	4	4	21	1.2	100
攸县	21	28	-25.0	3	5	33	54	-38.9	4	1	4	5	1.1	127
茶陵县	18	25	-28.0	2	4	29	38	-23.7	2	5	4	6	1.3	117
炎陵县	12	20	-40.0	1	1	17	26	-34.6	1	3	4	3	0.8	94
醴陵市	22	31	-29.0	4	3	32	50	-36.0	3	2	5	18	1.4	106
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1-4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				本期考核 天数(天)*	综合指 数排名	责任人	分管 责任人
	2021年 1-4月	2020年 1-4月	同期 增减	2021年 1-4月	2020年 1-4月	同期 增减	改善率 排名	2021年 1-4月	2020年 1-4月	同比变 化率(%)	改善率 排名				
荷塘区	103	109	-6	85.8	90.1	-4.2	2	4.22	3.97	6.3	1	120	1	罗鹏程	陈柏文
石峰区	105	111	-6	87.5	91.7	-4.2	1	4.25	4.00	6.3	1	120	2	邹志超	彭 梁
天元区	100	109	-9	83.3	90.1	-6.7	3	4.33	3.86	12.2	3	120	3	姚永告	黄志斌
株洲经开区	99	112	-13	82.5	92.6	-10.1	5	4.37	3.82	14.4	4	120	4	曾毅鹏	陈文元
芦淞区	98	110	-12	81.7	90.9	-9.2	4	4.72	4.09	15.4	5	120	5	杨晓江	姚 艺
株洲市	100	110	-10	83.3	90.9	-7.6	-	4.41	3.99	10.5	-	120	-	-	-

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1-4月考核天数为121天。

附件6

2021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
	2021年 1-4月	2020年 1-4月	同期 增减	2021年 1-4月	2020年 1-4月	同期 增减	改善率 排名	2021年 1-4月	2020年 1-4月	同比变 化率(%)	改善率 排名				
炎陵县	118	121	-3	98.3	100	-1.7	2	2.21	2.27	-2.64	4	120	1	文专文	尹志峰
茶陵县	115	121	-6	95.8	100	-4.2	4	3.13	2.49	25.70	5	120	2	邓元连	刘新明
攸县	108	119	-11	90	98.3	-8.3	5	3.23	3.4	-5.00	1	120	3	李鹏程	彭顺昌
醴陵市	116	120	-4	96.7	99.2	-2.5	3	3.47	3.25	6.77	3	120	4	王利波	王吉祥
渌口区	113	113	0	94.2	93.4	0.8	1	3.59	3.57	0.56	2	120	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1-4月考核天数为121天。

附件7

2021年1-4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 1-4月	2020年 1-4月	同期变化 幅度(%)	排名	改善率 排名	2021年 1-4月	2020年 1-4月	同期变化 幅度(%)	排名	改善率 排名		
荷塘区	48	40	20.0	2	2	71	56	26.8	4	2	1.0	105
芦淞区	54	42	28.6	4	4	77	58	32.8	5	4	1.4	99
石峰区	47	44	6.8	1	1	66	51	29.4	3	3	1.1	103
天元区	51	42	21.4	3	3	64	47	36.2	2	5	1.2	99
株洲经开区	57	43	32.6	5	5	61	53	15.1	1	1	1.1	107
市区平均值	52	42	23.8	-	-	66	54	22.2	-	-	1.2	104
国家标准年均值	35				70				60	40	4 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1-4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 1-4月	2020年 1-4月	同期变化 幅度(%)	排名	改善率 排名	2021年 1-4月	2020年 1-4月	同期变化 幅度(%)	排名	改善率 排名				
涪陵区	38	39	-2.6	5	1	55	48	14.6	4	2	6	25	1.4	102
攸县	36	35	2.9	4	2	57	55	3.6	5	1	7	11	1.2	110
茶陵县	29	24	20.8	2	4	50	37	35.1	2	5	8	17	1.6	102
炎陵县	22	18	22.2	1	5	30	23	30.4	1	4	6	5	1.2	101
醴陵市	34	31	9.7	3	3	52	44	18.2	3	3	9	24	1.6	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	2021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)			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
10	茶陵县自来水厂	株洲	茶陵县	洣水	饮用水 省控	Ⅱ类	Ⅰ类	0	↑	总磷	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）			2021 年目标	达标情况 （影响指标）
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	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	Ⅰ类	0	↑	总磷	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	Ⅱ类	Ⅱ类	0	无	持平	Ⅱ	达标
22	酒埠江水库	株洲	攸县	攸水	省控	Ⅰ类	Ⅱ类	0	↓	溶解氧	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)			2021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	IV类	氨氮(0.1倍)、总磷(0.3倍)	↓	氨氮、总磷	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	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	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	III类	0	无	持平	II	不达标
30	铁水入渌水口	株洲	醴陵市	铁水	省控	III类	II类	0	↑	高锰酸盐指数	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

附件10:

2021年4月全市饮用水水源水质状况

序号	所属城市	水源地名	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4月水质类别	2020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	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, 按照国家标准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1-4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	1-4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
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	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	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	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	II类	II类
6	湘江干流	马家河(霞湾)	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类
7	湘江洑水	大桥头	II类	I类	I类	I类	I类	I类	I类	I类	I类	I类	I类	I类	I类	I类	I类
8	湘江洑水	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	II类	II类
9	湘江洑水	云阳自来水厂	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	II类	II类
10	湘江洑水	茶陵县自来水厂	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	II类	II类
11	湘江洑水	平虎大桥	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类
12	湘江洑水	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	II类	II类
13	湘江洑水	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	II类	II类
14	湘江洑水	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	II类	II类
15	湘江洑水	洑水海达下游	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	II类	II类

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

附件11

2021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	1-4月均值
株洲市	株洲市四水厂(枫溪)	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
株洲市	株洲市二、三水厂 (白石)	II类	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

备注：县级饮用水2季度因4月数据不全，未上报数据。

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5月15日印发
