

株洲市生态环境保护委员会文件

株生环委办〔2021〕17号

株洲市生态环境保护委员会办公室 关于 2021 年 3 月及第一季度全市环境空气质量、 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 3 月及第一季度全市环境空气质量、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）3 月环境空气质量状况

1、总体状况

全市城区共监测 31 天，其中 10 天为优，20 天为良，1 天轻度污染，空气质量达标（优良）率为 96.8%，较上年同期（100%）

下降 3.2%（减少 1 天），在全省 14 个市州中排名并列第 4 位，首要污染物为 PM_{2.5}。

综合指数为 3.74，较上年同期（3.34）上升 12.0%。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，五项较上年同期有所上升，分别为：PM_{2.5} 38 微克/立方米，上升 11.8%；PM₁₀ 52 微克/立方米，上升 8.3%；SO₂ 8 微克/立方米，上升 14.3%；NO₂ 33 微克/立方米，上升 22.2%；CO 1.2 毫克/立方米，上升 50.0%。仅臭氧为 106 微克/立方米，下降 2.8%。

2、城市五区状况

各区空气质量达标率（天数）较上年同期除荷塘区持平外，其余均有下降（减少），其中石峰区为 96.8%（下降 3.2%，减少 1 天），株洲经开区为 93.6%（下降 3.2%，减少 1 天），天元区和芦淞区均为 93.6%（均下降 6.4%，减少 2 天），荷塘区为 93.6%。

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、株洲经开区、天元区、芦淞区。

芦淞区和株洲经开区 PM_{2.5} 较上年同期上升幅度均大于 20%，天元区 PM_{2.5} 较上年同期上升幅度大于 10%，石峰区 PM_{2.5} 较上年同期同比下降；PM₁₀ 除株洲经开区上升幅度为 6.1%、石峰区上升幅度为 19.1%外，其余三区上升幅度均大于 20%，其中天元区上升幅度最高，为 32.5%。

3、南四县（市）和渌口区情况

炎陵县、茶陵县和醴陵市达标（优良）率均为 100%，渌口区和攸县达标（优良）率为 96.8%，与上年同期比较，渌口区和攸

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）一季度水环境质量状况

1-3 月，地表水水质考核断面 31 个，大桥头、东阳湖和酒埠江水库 3 个断面水质为Ⅰ类、星火和渌水入河口 2 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。

1-3 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水质为Ⅰ类，其余 11 个断面水质均为Ⅱ类。详见附件 12。

三、工作要求

1、2021 年一季度，市区空气质量较上年同期不升反降，优良天数同比减少，完成全年目标的压力较大。随着大气温度的逐渐升高，臭氧污染问题会逐步凸显，各相关政府及有关市直部门要引起高度重视，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，切实降低 PM2.5 浓度，提高优良天数，确保环境空气质量持续改善。

2、渌江流域星火断面水质连续 3 个月为Ⅲ类，渌水入河口断面水质 1-3 月份平均值为Ⅲ类，沿途攸县、醴陵市、渌口区政府要高度重视，加强流域综合治理，特别是加强对农业面源、畜禽养殖污染的治理，加强城区雨污分流力度，提高污水收集处理率，落实党政同责，一岗双责，确保辖区内水体水质达到Ⅱ类。

附件：1.3 月各行政区环境空气质量状况

2.3 月各县（市、区）环境空气质量状况

3.3 月各行政区环境空气污染物浓度情况

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 个江河国控省控断面中，星火、渌水入河口、杨泗和铁水入渌水口 4 个断面水质为Ⅲ类；大桥头、东阳湖和酒埠江水库 3 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、渌水入河口和杨泗 3 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 个断面为Ⅲ类水质，其余 7 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、渌水入河口、杨泗和铁水入渌水口 4 个断面水质为Ⅲ类，其余 4 个断面水质为Ⅱ类。

（5）与上月比较，东阳湖断面水质上升，由Ⅱ类上升为Ⅰ类；杨泗断面水质下降，由Ⅱ类下降为Ⅲ类；大桥头、酒埠江水库 2 个断面水质稳定保持为Ⅰ类；星火、渌水入河口、铁水入渌水口 3 个断面水质保持为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

3 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。

少 12 天)，株洲经开区为 77.8%（下降 13.4%，减少 13 天），芦淞区为 75.6%（下降 14.5%，减少 14 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：石峰区、天元区、荷塘区、株洲经开区、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 44.2%，天元区 PM₁₀ 上升幅度最高，为 60.0%。

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 97.8%、95.6%、94.4%、92.2%、86.7%，与上年同期比较均有下降，其中渌口区下降 0.1%（减少 1 天）、炎陵县下降 2.2%（减少 3 天）、醴陵市下降 4.4%（减少 5 天）、茶陵县下降 5.6%（减少 6 天）、攸县下降 11.1%（减少 11 天）。

县市区 PM_{2.5} 和 PM₁₀ 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炎陵县，上升 44.4%，茶陵县和醴陵市上升幅度也均大于 20%；PM₁₀ 浓度上升幅度除攸县为 18.2%外，其余四县市区均超过 20%，其中上升幅度最大为炎陵县，上升 54.5%。

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（1 名）、茶陵县（36 名）、攸县（38 名）、醴陵市（63 名）、渌口区（73 名）。

具体见附件 5~8。

二、地表水环境质量状况

（一）3 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

县较上年同期均减少 1 天，其余三县市与去年同期持平。

炎陵县和茶陵县 $PM_{2.5}$ 和 PM_{10} 较上年同期上升幅度均大于 20%，渌口区 and 攸县 $PM_{2.5}$ 较上年同期同比下降。

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 15 名）、攸县（第 36 名）、醴陵市（第 59 名）、渌口区（第 63 名）。

具体见附件 1~4。

（二）一季度环境空气质量状况

1、总体状况

全市城区共监测 90 天，其中 12 天为优，58 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 77.8%，较上年同期（90.1%）下降 12.3%（减少 12 天），在全省 14 个市州中排名并列第 9 位，首要污染物为 $PM_{2.5}$ 。

综合指数为 4.75，较上年同期（3.70）上升 28.4%。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，一项与上年同期持平，为 CO 1.2 毫克/立方米；五项较上年同期上升，分别为： $PM_{2.5}$ 58 微克/立方米，上升 34.9%； PM_{10} 74 微克/立方米，上升 45.1%； SO_2 8 微克/立方米，上升 14.3%， NO_2 38 微克/立方米，上升 40.7%；臭氧 104 微克/立方米，上升 1.0%

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 83.3%（下降 7.9%，减少 8 天），荷塘区为 81.1%（下降 10.1%，减少 10 天），天元区为 77.8%（下降 12.3%，减

- 4.3 月各县（市、区）环境空气污染物浓度情况
- 5.1-3 月各行政区环境空气质量状况
- 6.1-3 月各县（市、区）环境空气质量状况
- 7.1-3 月各行政区环境空气污染物浓度情况
- 8.1-3 月各县（市、区）环境空气污染物浓度情况
- 9.3 月全市地表水水质变化和重点监控断面水质状况
- 10.3 月全市饮用水水源地水质
- 11.1-3 月全市地表水水质状况
- 12.1-3 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4月15日

附件1

2021年3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 3月	2020年 3月	同期 增减	2021年 3月	2020年 3月	同期 增减	改善率 排名	2021年 3月	2020年 3月	同比变 化率(%)	改善率 排名				
荷塘区	29	29	0	93.6	93.5	0	1	3.66	3.47	5.5	1	31	1	罗鹏程	陈柏文
石峰区	30	31	-1	96.8	100	-3.2	2	3.67	3.33	10.2	2	31	2	邹志超	彭 梁
株洲经开区	29	30	-1	93.6	96.8	-3.2	2	3.78	3.32	13.9	3	31	3	曾毅鹏	陈文元
天元区	29	31	-2	93.6	100	-6.4	4	3.81	3.16	20.6	4	31	4	姚永告	黄志斌
芦淞区	29	31	-2	93.6	100	-6.4	4	4.11	3.36	22.3	5	31	5	杨晓江	姚 艺
株洲市	30	31	-1	96.8	100	-3.2	-	3.74	3.34	12.0	-	31	-	-	-

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目质量指数之和，数值越大表明污染程度越重。

附件2

2021年3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 3月	2020年 3月	同期 增减	2021年 3月	2020年 3月	同期 增减	改善率 排名	2021年 3月	2020年 3月	同比变 化率(%)	改善率 排名				
炎陵县	31	31	0	100	100	0	1	1.87	1.77	5.6	3	31	1	文专文	尹志峰
茶陵县	31	31	0	100	100	0	1	2.55	1.80	41.7	5	31	2	邓元连	刘新明
攸县	30	31	-1	96.8	100	-3.2	4	2.74	2.93	-6.5	1	31	3	李鹏程	彭顺昌
醴陵市	31	31	0	100	100	0	1	2.96	2.74	8.0	4	31	4	王利波	王吉祥
渌口区	30	31	-1	96.8	100	-3.2	4	3.01	3.05	-1.3	2	31	5	刘克胤	刘旭

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3

2021年3月各行政区环境空气污染物浓度情况

城市	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)					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 3月	2020年 3月	同期变化 幅度(%)	排名	改善率 排名	2021年 3月	2020年 3月	同期变化 幅度(%)	排名	改善率 排名				
荷塘区	34	34	0.0	1	2	63	49	28.6	4	4	7	30	0.9	112
芦淞区	40	31	29.0	4	5	65	51	27.5	5	3	7	37	1.4	104
石峰区	35	36	-2.8	2	1	56	47	19.1	3	2	7	34	1.0	104
天元区	38	34	11.8	3	3	53	40	32.5	2	5	9	36	1.2	98
株洲经开区	44	36	22.2	5	4	52	49	6.1	1	1	7	28	1.0	114
市区平均值	38	34	11.8	-	-	52	48	8.3	-	-	8	33	1.2	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4

2021年3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 3月	2020年 3月	同期变化 幅度(%)	排名	改善率 排名	2021年 3月	2020年 3月	同期变化 幅度(%)	排名	改善率 排名				
涪陵区	26	30	-13.3	4	1	43	43	0.0	4	1	6	24	1.2	105
攸县	26	29	-10.3	4	2	46	45	2.2	5	2	6	7	1.2	121
茶陵县	21	16	31.2	2	4	40	28	42.9	2	4	5	19	1.2	84
炎陵县	18	12	50.0	1	5	25	15	66.7	1	5	5	3	0.6	111
醴陵市	25	25	0.0	3	3	40	39	2.6	2	3	9	21	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5

2021年1-3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 1-3月	2020年 1-3月	同期 增减	2021年 1-3月	2020年 1-3月	同期 增减	改善率 排名	2021年 1-3月	2020年 1-3月	同比变 化率(%)	改善率 排名				
石峰区	75	83	-8	83.3	91.2	-7.9	1	4.60	3.63	26.7	1	90	1	邹志超	彭 梁
天元区	70	82	-12	77.8	90.1	-12.3	3	4.62	3.52	31.2	3	90	2	姚永告	黄志斌
荷塘区	73	83	-10	81.1	91.2	-10.1	2	4.65	3.60	29.2	2	90	3	罗鹏程	陈柏文
株洲经开区	70	83	-13	77.8	91.2	-13.4	4	4.69	3.57	31.4	4	90	4	曾毅鹏	陈文元
芦淞区	68	82	-14	75.6	90.1	-14.5	5	5.12	3.83	33.7	5	90	5	杨晓江	姚 艺
株洲市	70	82	-12	77.8	90.1	-12.3	-	4.75	3.70	28.4	-	90	-	-	-

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1-3月考核天数为91天。

附件6

2021年1-3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 1-3月	2020年 1-3月	同期 增减	2021年 1-3月	2020年 1-3月	同期 增减	改善率 排名	2021年 1-3月	2020年 1-3月	同比变 化率(%)	改善率 排名				
炎陵县	88	91	-3	97.8	100	-2.2	2	2.48	2.06	20.4	3	90	1	文专文	尹志峰
茶陵县	85	91	-6	94.4	100	-5.6	4	3.43	2.23	53.8	5	90	2	邓元连	刘新明
攸县	78	89	-11	86.7	97.8	-11.1	5	3.45	3.39	1.8	1	90	3	李鹏程	彭顺昌
醴陵市	86	91	-5	95.6	100	-4.4	3	3.86	2.93	31.7	4	90	4	王利波	王吉祥
渌口区	83	84	-1	92.2	92.3	-0.1	1	3.94	3.39	16.2	2	90	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1-3月考核天数为91天。

附件7

2021年1-3月各行政区环境空气污染物浓度情况

城市	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)					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 1-3月	2020年 1-3月	同期变化 幅度(%)	排名	改善率 排名	2021年 1-3月	2020年 1-3月	同期变化 幅度(%)	排名	改善率 排名				
荷塘区	55	40	37.5	2	3	81	53	52.8	4	2	9	34	1.1	102
芦淞区	60	43	39.5	4	4	87	56	55.4	5	4	9	41	1.5	99
石峰区	54	44	22.7	1	1	74	48	54.2	3	3	8	39	1.1	98
天元区	56	43	30.2	3	2	72	45	60.0	2	5	8	38	1.2	98
株洲经开区	62	43	44.2	5	5	69	51	35.3	1	1	7	34	1.1	108
市区平均值	58	43	34.9	-	-	74	51	45.1	-	-	8	38	1.2	104
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。

2021年1-3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 1-3月	2020年 1-3月	同期变化 幅度(%)	排名	改善率 排名	2021年 1-3月	2020年 1-3月	同期变化 幅度(%)	排名	改善率 排名				
涪陵区	43	40	7.5	5	1	62	47	31.9	4	2	7	27	1.5	102
攸县	41	38	7.9	4	2	65	55	18.2	5	1	8	13	1.2	96
茶陵县	33	23	43.5	2	4	57	37	54.1	2	4	9	21	1.7	94
炎陵县	26	18	44.4	1	5	34	22	54.5	1	5	6	6	1.4	104
醴陵市	39	30	30.0	3	3	58	42	38.1	3	3	11	27	1.8	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3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3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	大和	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	2021年3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)	上月			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	II类	0	II类	无	持平	II	达标
11	平虎大桥	株洲	茶陵县	洣水	省控	II类	0	II类	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	0	II类	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	0	II类	无	持平	II	达标
14	灵龟峰	株洲	攸县	洣水	饮用水(省控)	II类	0	II类	无	持平	II	达标
15	洣水海达下游	株洲	攸县	洣水	省控	II类	0	II类	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	0	II类	无	持平	II	达标
17	炎陵泵房	株洲	炎陵县	河漢水	饮用水(省控)	II类	0	II类	无	持平	II	达标
18	晏公潭	株洲	炎陵县	河漢水	省控	II类	0	II类	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	0	II类	无	持平	II	达标
20	东阳湖	株洲	茶陵县	沔水	省控	II类	0	I类	↑	溶解氧	II	达标
21	茶水入洣水口	株洲	茶陵县	茶水	省控	II类	0	II类	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3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	I类	I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	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	III类	0	↓	高锰酸盐指数、化学需氧量、总磷	III	达标
30	铁水入渌水口	株洲	醴陵市	铁水	省控	III类	III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	II类	0	无	持平	II	达标

附件10:

2021年3月全市饮用水水源地水质状况

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3月水质类别	2020年3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月-3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	1-3月 均值
1	湘江干流	株洲航电枢纽	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
3	湘江干流	株洲市四水厂(枫溪)	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
5	湘江干流	株洲市二、三水厂(白石)	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
7	湘江淜水	大桥头	II类	I类	I类	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	I类
8	湘江淜水	太和	II类	II类	II类	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	II类
9	湘江淜水	云阳自来水厂	II类	II类	II类	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	II类
10	湘江淜水	茶陵县自来水厂	II类	II类	II类	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	II类
11	湘江淜水	平虎大桥	II类	II类	II类	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	II类
12	湘江淜水	苏洲坝	II类	II类	II类	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	II类
13	湘江淜水	攸县三水厂	II类	II类	II类	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	II类

附件12

2021年1月-3月全市饮用水水源水质状况

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	1-3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	株洲市二水厂	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 4 月 15 日印发