

株洲市生态环境保护委员会文件

株生环委办〔2020〕50号

株洲市生态环境保护委员会办公室 关于2020年10月全市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2020年10月全市大气、地表水环境质量状况通报如下：

一、市辖区和县城环境空气质量情况

（一）10月环境空气质量状况

1. 株洲市环境空气质量状况

2020年10月，株洲市城区共监测31天，其中11天为优，17天为良，3天轻度污染，无中度污染以上天气，空气质量达标率为90.3%，在全省14个市州中排名第10位，与上年同期

(80.6%)相比上升9.7%(增加3天),空气中首要污染物为臭氧。

10月株洲市城区综合指数为4.12,较上年同期(4.89)下降15.7%。按照城市环境空气质量综合指数评价,市区环境空气质量在全省14个市州中排名第12位(排名前三位的是张家界、湘西州、怀化,排名后一、二、三位的是长沙、湘潭、株洲)。

六项主要污染物浓度较上年同期均有下降,分别为:PM_{2.5}浓度为41微克/立方米,较上年同期下降6.8%;PM₁₀浓度为62微克/立方米,较上年同期下降7.5%;NO₂浓度为32微克/立方米,较上年同期下降17.9%;SO₂浓度为8微克/立方米,较上年同期下降38.5%;臭氧浓度为149微克/立方米,较上年同期下降20.3%;CO浓度为0.8毫克/立方米,较上年同期下降33.3%。

2.市辖区环境空气质量状况

市辖各区空气质量优良率,石峰区为93.5%,天元区、荷塘区和芦淞区为90.3%,株洲经开区为77.4%,与上年同期比较,石峰区上升12.9%(增加4天),天元区和荷塘区上升9.7%(增加3天),芦淞区上升6.5%(增加2天),株洲经开区下降6.4%(减少2天)。

按照城市环境空气质量综合指数评价,市辖各区从好到差排名为:天元区、石峰区、荷塘区、株洲经开区、芦淞区。

10月市辖各区PM_{2.5}浓度,除株洲经开区不降反升外(上升

2.0%)，其余均较上年同期均有所下降，其中天元区、石峰区和荷塘区下降幅度均大于 10%；市辖各区 PM₁₀ 浓度较上年同期均有下降，其中天元区下降幅度大于 20%，其余四区下降幅度均大于 10%。

3.南五县市区空气质量状况

10 月，炎陵县、茶陵县和醴陵市优良率均为 100%，渌口区优良率为 96.8%，攸县优良率为 90.3%，与上年同期比较，渌口区上升 12.9%（增加 4 天），醴陵市上升 9.7%（增加 3 天），炎陵县和茶陵县与上年持平，但攸县不升反降，下降 3.2%（减少 1 天）。

按照城市环境空气质量综合指数评价，5 个县市在全省共 90 个县市的排名分别为：炎陵县（1 名）、茶陵县（28 名）、醴陵市（53 名）、攸县（86 名）、渌口区（87 名）。

各县市区 PM_{2.5} 和 PM₁₀ 浓度除攸县和茶陵县 PM₁₀ 浓度较上年同期上升外，其余均较上年同期下降，其中攸县 PM₁₀ 浓度上升 17.7%，茶陵 PM₁₀ 浓度上升 3.8%。

具体见附件 1~4。

（二）1-10 月环境空气质量状况

1.株洲市环境空气质量状况

2020 年 1-10 月，株洲市城区共监测 305 天，其中 133 天为优，146 天为良，26 天轻度污染，无中度污染以上天气，优良天

数 279 天，空气质量达标率为 91.5%，居全省并列第 10 位，与上年同期（79.9%）相比上升 11.6%（增加 36 天），按改善率排名全省第 6 位。空气中首要污染物为 PM_{2.5} 和臭氧。

1-10 月，株洲市城区综合指数为 3.46，较上年同期（4.35）下降 20.5%。按照城市环境空气质量综合指数评价，市区环境空气质量在全省 14 个市州中排名第 11 位（排名前三位的是张家界、湘西州、郴州，排名后一、二、三位的是长沙、湘潭、岳阳）。按改善幅度评价，株洲改善率排名全省第 5 位。

六项主要污染物较上年同期均有下降，分别为：PM_{2.5} 浓度为 32 微克/立方米，较上年同期下降 25.6%，改善率排名全省并列第 2 位；PM₁₀ 浓度为 44 微克/立方米，较上年同期下降 26.7%，改善率排名全省第 2 位；SO₂ 浓度为 8 微克/立方米，较去年同期下降 20.0%；NO₂ 浓度为 25 微克/立方米，较上年同期下降 16.7%；CO 浓度 1.0 毫克/立方米，较上年同期下降 16.7%；臭氧浓度为 148 微克/立方米，较上年同期下降 10.8%。

2.市辖区环境空气质量状况

1-10 月，市辖各区空气质量优良率较上年同期均有大幅上升，其中荷塘区和石峰区均上升 16.2%（增加 50 天）、天元区上升 15.1%（增加 47 天）、芦淞区上升 10.2%（增加 32 天）、株洲经开区上升 7.3%（增加 23 天）。

按照城市环境空气质量综合指数评价，1-10 月，市辖各区从

好到差排名为：天元区、石峰区、株洲经开区、荷塘区、芦淞区。

市辖各区 $PM_{2.5}$ 和 PM_{10} 浓度较上年同期均大幅下降，其中 $PM_{2.5}$ 浓度下降幅度均超过 20%，天元区下降幅度最大，达 25.6%； PM_{10} 浓度下降幅度也均超过 20%，下降幅度最大的仍为天元区，达 37.7%。

3. 南五县市区空气质量状况

1-10 月，炎陵县和茶陵县优良率均为 100%，醴陵市优良率为 99.3%，攸县优良率为 98.4%，渌口区优良率为 95.1%，与上年同期相比，渌口区增加 44 天（优良率上升 14.2%）、醴陵市增加 21 天（优良率上升 6.5%）、攸县增加 13 天（优良率上升 4.0%）、茶陵县增加 10 天（优良率上升 3.0%）、炎陵县增加 4 天（优良率上升 1.0%）。

按照城市环境空气质量综合指数评价，1-10 月，5 个县市区在全省共 90 个县市的排名分别为：炎陵县（4 名）、茶陵县（13 名）、醴陵市（62 名）、攸县（67 名）、渌口区（85 名）。

南五县市区 $PM_{2.5}$ 和 PM_{10} 浓度较上年同期均大幅下降。

具体见附件 5~8。

二、地表水水质状况

（一）10 月水环境质量状况

1. 省控江河水质状况

10 月份，全市共监测 30 个断面，其中趋势科研断面 4 个，

“十四五”国控并行监测断面 1 个，纳入县（市、区）评价统计的断面 25 个（朱亭、澄潭江村、湘东沿塘、马家河和草市断面为市界断面，分别考核衡东县、浏阳市、湘东区、株洲市、攸县，朱亭、澄潭江村、湘东沿塘断面不纳入株洲市考核断面）；考核断面中县域交界断面 7 个，“水十条”国家考核断面 2 个，渌江流域考核断面 5 个，详见附件 9。

（1）江河水质情况。依据《关于调整株洲市主要水环境功能区执行标准的通知》（株环办〔2016〕99 号）和“水十条”国家考核断面以及市委市政府的要求，纳入监测考评的 22 个江河省控以上断面均按 II 类水质标准考核。10 月份，星火和杨泗断面水质类别为 III 类，未达到考核要求，其余 20 个断面水质均为 II 类。详细情况见附件 9。

（2）县域交界断面水质情况。7 个纳入监测考评的主要交界断面中，杨泗断面为 III 类，其余断面均为 II 类水质。

（3）“水十条”考核断面水质情况。2 个纳入监测考评的“水十条”考核断面中，草市断面和霞湾断面均为 II 类水质，均达到考核要求。

（4）渌江水质状况。纳入监测考评的渌江流域考核断面有 5 个，为杨泗、星火、株洲县自来水厂、仙井和渌江入河口断面，10 月份，杨泗和星火断面为 III 类水质，株洲县自来水厂、仙井和渌江入河口断面为 II 类水质。

(5) 与上月同期比较。星火和杨泗断面水质下降，由Ⅱ类水质下降为Ⅲ类水质；其余 20 个断面均稳定为Ⅱ类水质。

2.城市集中式饮用水水源地水质监测情况

10 月份，全市对 12 个城市集中式饮用水水源地进行了监测（县级饮用水按季度监测）。按照《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，达标率为 100%。按照水质类别进行统计，12 个水源地水质均为Ⅱ类。

与上年同期相比，12 个水源地水质类别均保持稳定。见附件 10。

（二）1-10 月水环境质量状况

1.省控江河水质状况

1-10 月，全市共监测 30 个断面，其中纳入考核的重点监控断面 22 个，纳入淅江流域考核断面 5 个。

（1）江河水质情况。依据《关于调整株洲市主要水环境功能区执行标准的通知》（株环办〔2016〕99 号）和“水十条”国家考核断面以及市委市政府的要求，纳入监测考评的 22 个江河省控以上断面均按Ⅱ类水质标准考核。1-10 月，22 个断面水质均为Ⅱ类，均达到考核要求。详细情况见附件 11。

（2）县域交界断面水质情况。7 个纳入监测考评的交界断面水质均为Ⅱ类，均达到考核要求。

(3) “水十条”考核断面水质情况。2 个纳入监测考评的“水十条”考核断面中，草市断面和霞湾断面均为 II 类水质，达到考核要求。

(4) 渌江水质状况。纳入监测考评的渌江流域考核断面有 5 个，1-10 月，5 个断面的水质类别均为 II 类，均达到考核要求。

2.城市集中式饮用水水源地水质监测情况

1-10 月，全市对 12 个城市集中式饮用水水源地进行了监测（市级饮用水按月监测，县级饮用水按季度监测）。按照《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，12 个水源地水质均达标，达标率为 100%。按照水质类别进行统计，II 类水质水源地 12 个。

详细情况见附件 12。

三、工作要求

1、每年的 10 月 16 日至次年 3 月 15 日为大气污染防治特护期，各县市区要落实党政同责，一岗双责，严格按照《株洲市大气污染防治特护期暨加强重污染天气应对措施工作方案》（株生环委〔2020〕19 号）要求，落实特护期大气污染防治各项重点工作，做好重污染天气应对。

2、10 月 28-30 日，受到本年度特护期第一次北方污染传输影响，我市 PM_{2.5} 浓度快速增长，连续三天出现轻度污染，个别

时段甚至达到了中度污染。为切实减轻传输污染影响，各县市区政府和有关市直部门应根据各自职责，及时采取各项重污染天气应急减排措施，积极应对，确保有效降低本地污染物排放量。

- 附件：1. 10月各行政区环境空气质量状况
2. 10月各县市区环境空气质量状况
3. 10月市辖区环境空气污染物浓度情况
4. 10月各县市区环境空气污染物浓度情况
5. 1-10月各行政区环境空气质量状况
6. 1-10月各县市区环境空气质量状况
7. 1-10月市辖区环境空气污染物浓度情况
8. 1-10月各县市区环境空气污染物浓度情况
9. 10月全市地表水水质变化和重点监控断面水质状况
10. 10月全市饮用水水源地水质状况
11. 1-10月全市地表水重点监控断面水质状况
12. 1-10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

2020年11月10日

附件1

2020年10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
	2020年 10月	2019年 10月	同期 增减	2020年 10月	2019年 10月	同期 增减	改善率 排名	2020年 10月	2019年 10月	同比变 化率(%)	改善率 排名				
天元区	28	25	3	90.3	80.6	9.7	2	3.88	5.19	-25.2	1	31	1	姚永告	蔡 滔
石峰区	29	25	4	93.5	80.6	12.9	1	3.91	4.84	-19.2	2	31	2	邹志超	彭 梁
荷塘区	28	25	3	90.3	80.6	9.7	2	4.06	4.84	-16.1	3	31	3	王利波	陈柏文
株洲经开区	24	26	-2	77.4	83.9	-6.5	5	4.20	4.54	-7.5	5	31	4		陈文元
芦淞区	28	26	2	90.3	83.9	6.4	4	4.46	5.14	-13.2	4	31	5	杨晓江	姚 艺
株洲市	28	25	3	90.3	80.6	9.7	-	4.12	4.89	-15.7	-	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质量指数之和，数值越大表明污染程度越重。

附件2

2020年10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
	2020年 10月	2019年 10月	同期 增减	2020年 10月	2019年 10月	同期 增减	改善率 排名	2020年 10月	2019年 10月	同比变 化率(%)	改善率 排名					
炎陵县	31	31	0	100	100	0	3	2.18	2.65	-17.7	1	31	1	文专文	尹志峰	
茶陵县	31	31	0	100	100	0	3	2.93	3.04	-3.6	5	31	2	邓元连	刘新明	
醴陵市	31	28	3	100	90.3	9.7	2	3.21	3.85	-16.6	2	31	3		王吉祥	
攸县	28	29	-1	90.3	93.5	-3.2	5	3.84	4.29	-10.5	3	31	4		彭顺昌	
渌口区	30	26	4	96.8	83.9	12.9	1	3.85	4.22	-8.8	4	31	5	刘胤胤	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目质量指数之和，数值越大表明污染程度越重。

附件3

2020年10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 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
	2020年 10月	2019年 10月	同期变化 幅度(%)	排名	改善率 排名	2020年 10月	2019年 10月	同期变化 幅度(%)	排名	改善率 排名				
石峰区	36	44	-18.2	2	2	58	66	-12.1	2	3	7	33	0.9	143
芦淞区	43	45	-4.4	4	4	69	77	-10.4	5	5	9	37	1.0	148
天元区	35	43	-18.6	1	1	54	77	-29.9	1	1	9	33	0.8	151
荷塘区	38	43	-11.6	3	3	64	73	-12.3	4	2	10	27	1.0	153
株洲经开区	50	49	2.0	5	5	58	65	-10.8	2	4	7	29	0.7	147
市区平均值	41	44	-6.8	-	-	62	67	-7.5	-	-	8	32	0.8	149
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

2020年10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 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
	2020年 10月	2019年 10月	同期变化 幅度(%)	排名	改善率 排名	2020年 10月	2019年 10月	同期变化 幅度(%)	排名	改善率 排名		
涪陵区	35	41	-14.6	4	3	59	67	-11.9	4	2	1.0	145
攸县	37	48	-22.9	5	1	73	62	17.7	5	5	1.2	122
茶陵县	30	32	-6.2	2	5	55	53	3.8	3	4	0.8	83
炎陵县	24	28	-14.3	1	4	31	35	-11.4	1	3	0.9	82
醴陵市	30	37	-18.9	2	2	50	58	-13.8	2	1	1.2	138
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

2020年1-10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
	2020年 1-10月	2019年 1-10月	同期 增减	2020年 1-10月	2019年 1-10月	同期 增减	改善率 排名	2020年 1-10月	2019年 1-10月	同比变 化率(%)	改善率 排名				
天元区	278	231	47	91.1	76.0	15.1	3	3.33	4.46	-25.3	1	305	1	姚永告	蔡滔
石峰区	279	229	50	91.5	75.3	16.2	1	3.40	4.41	-22.9	2	305	2	邹志超	彭梁
株洲经开区	282	259	23	92.5	85.2	7.3	5	3.42	4.04	-15.3	5	305	3		陈文元
荷塘区	282	232	50	92.5	76.3	16.2	1	3.51	4.38	-19.9	3	305	4	王利波	陈柏文
芦淞区	277	245	32	90.8	80.6	10.2	4	3.59	4.41	-18.6	4	305	5	杨晓江	姚艺
株洲市	279	243	36	91.5	79.9	11.6	-	3.46	4.35	-20.5	-	305	-	-	-

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6

2020年1-10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
	2020年 1-10月	2019年 1-10月	同期 增减		2020年 1-10月	2019年 1-10月	同期 增减		改善率 排名	2020年 1-10月	2019年 1-10月	同比变 化率(%)	改善率 排名				
炎陵县	305	301	4		100	99	1.0		5	2.13	2.25	-5.3	5	305	1	文专文	尹志峰
茶陵县	305	295	10		100	97	3.0		4	2.41	2.88	-16.3	3	305	2	邓元连	刘新明
醴陵市	303	282	21		99.3	92.8	6.5		2	2.87	3.47	-17.3	2	305	3		王吉祥
攸县	300	287	13		98.4	94.4	4.0		3	2.94	3.46	-15.0	4	305	4		彭顺昌
渌口区	290	246	44		95.1	80.9	14.2		1	3.13	3.89	-19.5	1	305	5	刘胤胤	刘旭

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目质量指数之和，数值越大表明污染程度越重。

附件7

2020年1-10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 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
	2020年 1-10月	2019年 1-10月	同期变化 幅度(%)	排名	改善率 排名	2020年 1-10月	2019年 1-10月	同期变化 幅度(%)	排名	改善率 排名				
石峰区	31	42	-26.2	2	2	42	58	-27.6	2	2	7	25	1.0	147
芦淞区	32	43	-25.6	4	4	49	65	-24.6	5	4	8	26	1.1	148
天元区	30	42	-28.6	1	1	38	61	-37.7	1	1	8	24	1.1	148
荷塘区	31	42	-26.2	2	2	46	63	-27.0	4	3	9	25	1.0	150
株洲经开区	35	44	-20.5	5	5	44	55	-20.0	3	5	7	23	0.8	142
市区平均值	32	43	-25.6	-	-	44	60	-26.7	-	-	8	25	1.0	148
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

2020年1-10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 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
	2020年 1-10月	2019年 1-10月	同期变化 幅度(%)	排名	改善率 排名	2020年 1-10月	2019年 1-10月	同期变化 幅度(%)	排名	改善率 排名				
涪陵区	29	39	-25.6	5	3	42	53	-20.8	4	4	7	16	1.2	140
攸县	26	35	-25.7	4	2	48	53	-9.4	5	5	8	14	1.3	114
茶陵县	21	28	-25.0	2	4	34	44	-22.7	2	2	8	10	1.2	103
炎陵县	16	21	-23.8	1	5	20	27	-25.9	1	1	5	8	1.8	104
醴陵市	25	34	-26.5	3	1	38	49	-22.4	3	3	8	14	1.3	131
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。

2020年10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	2020年9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)			2020 年目标	达标情况 (影响指标)
1	株洲市四水厂 (枫溪)	株洲	天元区、芦淞区	湘江	省控	II	II	0	无	持平	II	达标
2	株洲市一水厂	株洲	天元区、芦淞区	湘江	省控	II	II	0	无	持平	II	达标
3	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	II	0	无	持平	II	达标
4	霞湾	株洲	天元区、石峰区	湘江	国控*	II	II	0	无	持平	II	达标
5	马家河	株洲	石峰区、天元区	湘江	市界(株洲石峰区-湘潭 岳塘区)、省控	II	II	0	无	持平	II	达标
6	平虎大桥	株洲	茶陵县	洣水	省控	II	II	0	无	持平	II	达标
7	晏公潭	株洲	炎陵县	河漠水	省控	II	II	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	2020年9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)			2020 年目标	达标情况 (影响指标)
8	仙井	株洲	醴陵市	渌江	县界(醴陵市-渌口区)、 省控	II	II	0	无	持平	II	达标
9	望仙桥水库	株洲	醴陵市	-	省控	II	II	0	无	持平	II	达标
10	株洲县自来水厂	株洲	渌口区	渌江	饮用水、省控	II	II	0	无	持平	II	达标
11	苏洲坝	株洲	茶陵县	洣水	县界(茶陵县-攸县)、 省控	II	II	0	无	持平	II	达标
12	洣水灵龟峰	株洲	攸县	洣水	饮用水、省控	II	II	0	无	持平	II	达标
13	洣水海达下游	株洲	攸县	洣水	省控	II	II	0	无	持平	II	达标
14	茶陵县自来水厂	株洲	茶陵县	洣水	饮用水、省控	II	II	0	无	持平	II	达标
15	太和	株洲	炎陵县	洣水	县界(炎陵县-茶陵县)、 省控	II	II	0	无	持平	II	达标
16	炎陵泵房	株洲	炎陵县	河漠水	饮用水、省控	II	II	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	2020年9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)			2020 年目标	达标情况 (影响指标)
17	星火	株洲	醴陵市	渌江	省控	II	III	0	↓	总磷	II	达标
18	菜码头渡口	株洲	渌口区	湘江	县界(渌口区-芦淞区)、 省控	II	II	0	无	持平	II	达标
19	渌江入河口	株洲	渌口区	渌江	县界(渌口区-芦淞区)、 国控	II	II	0	无	持平	II	达标
20	草市镇	株洲	攸县	洣水	市界(株洲攸县-衡阳 东县)、国控*	II	II	0	无	持平	II	达标
21	华里	株洲	炎陵县	沔水	县界(炎陵县-茶陵县)、 省控	II	II	0	无	持平	II	达标
22	杨泗	株洲	攸县	铁水	县界(攸县-醴陵市)、 省控	II	III	0	↓	五日生化 需氧量	II	达标

备注: ① *标记为“水十条”考核断面。

②从2019年5月起, 渌江入河口断面按II类水质进行考核。

附件10

2020年10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)			引起类别变化的指标
				2020年10月 水质类别	2019年10月 水质类别	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	II	II	持平	无
5	茶陵县	茶陵县自来水厂	100	II	II	持平	无
6	茶陵县	茶陵县云阳自来水厂	100	II	II	持平	无
7	攸 县	攸县灵龟峰	100	II	II	持平	无
8	醴陵市	望仙桥水库	100	II	II	持平	无
9	醴陵市	醴陵自来水厂(三刀石)	100	II	II	持平	无
10	渌口区	株洲县自来水厂	100	II	II	持平	无
11	攸 县	攸县三水厂	100	II	II	持平	无
12	醴陵市	官庄水库	100	II	II	持平	无
水源地达标率 (%)			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。

2020年1-10月全市地表水重点监控断面水质状况

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	1-10月均值
湘江干流	株洲市四水厂(枫溪)	II类	II类	II类	II类	II类	I类	II类	II类	II类	II类	II类	II类
湘江干流	株洲市一水厂	II类	II类	II类	II类	II类	I类	II类	II类	II类	II类	II类	II类
湘江干流	株洲市二、三水厂(白石)	II类	II类	II类	II类	II类	I类	II类	II类	II类	II类	II类	II类
湘江干流	霞湾	II类	II类	II类	II类	II类	I类	II类	II类	II类	II类	II类	II类
湘江干流	马家河(湘潭)	II类	II类	II类	II类	II类	I类	II类	II类	II类	II类	II类	II类
湘江洑水	平虎大桥	II类	II类	II类	II类	II类	I类	II类	II类	II类	II类	II类	II类
湘江洑水	晏公潭	II类	II类	II类	II类	II类	I类	II类	II类	II类	II类	II类	II类
湘江洑水	仙井	II类	II类	II类	II类	II类	I类	II类	II类	II类	II类	II类	II类
湘江洑水	望仙桥水库	II类	II类	II类	II类	II类	I类	II类	II类	II类	II类	II类	II类
湘江洑水	株洲县自来水厂	II类	II类	II类	II类	II类	I类	II类	II类	II类	II类	II类	II类
湘江洑水	苏洲坝	II类	II类	II类	II类	II类	I类	II类	II类	II类	II类	II类	II类
湘江洑水	灵龟峰	II类	II类	II类	II类	II类	I类	II类	II类	II类	II类	II类	II类
湘江洑水	洑水海达下游	II类	II类	II类	II类	II类	I类	II类	II类	II类	II类	II类	II类
湘江洑水	茶陵县自来水厂	II类	II类	II类	II类	II类	I类	II类	II类	II类	II类	II类	II类
湘江洑水	太和	II类	II类	II类	II类	II类	I类	II类	II类	II类	II类	II类	II类
湘江洑水	炎陵泵房	II类	II类	II类	II类	II类	I类	II类	II类	II类	II类	II类	II类
湘江洑水	星火	II类	III类	II类	II类	II类	I类	II类	III类	II类	III类	II类	II类
湘江干流	菜码头渡口	II类	II类	II类	II类	II类	I类	II类	II类	II类	II类	II类	II类
湘江洑水	渌江入河口	II类	II类	II类	III类	II类	III类	II类	II类	II类	II类	II类	II类
湘江洑水	草市镇	II类	II类	II类	II类	III类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类
湘江洑水	华里	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类	II类
湘江洑水	杨泗	II类	II类	III类	II类	II类	II类	III类	II类	II类	III类	II类	II类

附件12

2020年1-10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	1-10月均值
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
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
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
炎陵	炎陵水泵房	II类	II类		II类			II类				II类	II类
茶陵	茶陵县自来水厂	II类	II类		II类			II类				II类	II类
茶陵	茶陵县云阳自来水厂	II类	II类		II类			II类				II类	II类
攸县	攸县灵龟峰	II类	II类		II类			II类				II类	II类
醴陵	望仙桥水库	II类	II类		II类			II类				II类	II类
醴陵	醴陵自来水厂(三刀石)	II类	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	II类
攸县	攸县三水厂	II类	II类		II类			II类				II类	II类
醴陵	官庄水库	II类	II类		II类			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

2020 年 11 月 10 日印发