

株洲市环境保护局文件

株环办〔2017〕5号

株洲市环境保护局 关于2016年12月份各县市区环境质量状况 通报

各县市区环保局，云龙示范区环保局：

根据省环保厅要求及《株洲市环境质量监测考评实施办法（试行）》（株环办〔2016〕79号）的规定，现将今年12月份各县市区的城镇环境空气、地表水环境质量状况通报如下：

一、市区各行政区及县级城镇环境空气质量监测情况

12月份，按照城市环境空气质量综合指数评价，市区各行政区环境空气质量排名为：云龙示范区、天元区、荷塘区、石峰区、芦淞区；各县市所在城镇环境空气质量排名为：炎

陵县、攸县、株洲县、茶陵县、醴陵市，详见附件 1 和附件 2。

2016 年，按照城市环境空气质量综合指数评价，市区各行政区环境空气质量排名为：云龙示范区、荷塘区、芦淞区、天元区、石峰区；各县市所在城镇环境空气质量排名为：炎陵县、攸县、茶陵县、醴陵市、株洲县，详见附件 3 和附件 4。

二、地表水水质监测情况

12 月份，全市共监测 26 个断面，其中趋势科研断面 5 个，纳入县市区评价统计的断面 21 个（朱亭、马家河和草市断面为市界断面，分别考核衡东县、株洲市和攸县，朱亭断面不纳入株洲市考核断面），其中县域交界断面 5 个，“水十条”国家考核断面 2 个，详见附件 3。

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”国家考核断面的要求，纳入 12 月份监测评价的 20 个江河省控断面中，17 个断面按 II 类水质标准考核，3 个断面按 III 类水质标准考核。按 II 类水质标准考核的断面中，有枫溪、一水厂等 17 个断面全部达到要求；按 III 类水质标准考核的断面共 3 个，全部达到考核要求。详细情况见附表 3。

2. 县域交界断面水质情况。5 个纳入监测评价的主要交界断面中，菜码头渡口、苏洲坝、太和、仙井和淥江入河口 5 个断面为 II 类水质，均达到考核要求。

3. 与上月同期比较。17 个断面水质类别保持稳定，分别

为枫溪、一水厂、白石、霞湾、平虎大桥、晏公潭、望仙桥水库、株洲县自来水厂、苏州坝、洙水灵龟峰、洙水海达下游、茶陵县自来水厂、太和、炎陵泵房、星火、菜码头渡口和草市镇；3个断面水质改善，分别为马家河、仙井和渌江入河口。

三、问题及建议

芦淞区连续3个月环境空气质量排名城区最后，市环保局芦淞分局应高度重视，对环境质量相对较差的情况要认真分析原因，及时采取综合整治措施改善环境空气质量。

附件：1. 2016年12月份各行政区环境空气质量状况排名
2. 2016年12月份各县市环境空气质量状况排名
3. 2016年各行政区环境空气质量状况排名
4. 2016年各县市环境空气质量状况排名
5. 2016年12月全市地表水水质变化和重点监控断面水质状况

株洲市环境保护局
2017年1月17日

附件 1:

2016 年 12 月份市区各行政区环境空气质量状况排名

排名	行政区	空气质量综合指数	优良天数(天)	有效天数(天)	优良天数比例(%)	首要污染物
1	云龙示范区	6.08	20	29	64.5	PM _{2.5}
2	荷塘区	7.05	12	31	38.7	PM _{2.5}
3	石峰区	7.22	11	30	35.5	PM _{2.5}
4	天元区	7.59	11	31	35.5	PM _{2.5}
5	芦淞区	8.45	8	31	25.8	PM _{2.5}

备注：从 2016 年 7 月起，优良天数比例计算方式调整为：优良天数比例 = (100 * 优良天数 / 自然天数) %。

附件 2:

2016 年 12 月份各县(市)环境空气质量状况排名

排名	县级城镇	空气质量综合指数	优良天数(天)	有效天数(天)	优良天数比例(%)	首要污染物
1	炎陵县	4.73	25	31	80.6	PM _{2.5}
2	攸 县	5.89	23	31	74.2	PM _{2.5}
3	株洲县	6.10	14	30	46.7	PM _{2.5}
4	茶陵县	6.29	15	31	48.4	PM _{2.5}
5	醴陵市	6.55	13	31	41.9	PM _{2.5}

备注：从 2016 年 7 月起，优良天数比例计算方式调整为：优良天数比例 = (100 * 优良天数 / 自然天数) %。

附件 3:

2016 年市区各行政区环境空气质量状况排名

排名	行政区	空气质量综合指数	优良天数 (天)	有效天数 (天)	优良天数比例 (%)	首要污染物
1	云龙示范区	4.48	276	334	82.6	PM _{2.5}
2	荷塘区	5.09	279	350	79.7	PM _{2.5}
3	芦淞区	5.38	257	355	72.4	PM _{2.5}
4	天元区	5.39	256	338	75.7	PM _{2.5}
5	石峰区	5.54	235	342	68.7	PM _{2.5}

备注：全年优良天数比例计算按监测有效天数计，为：优良天数比例=（100*优良天数/有效天数）%。

附件 4:

2016 年各县（市）环境空气质量状况排名

排名	县级城镇	空气质量综合指数	优良天数 (天)	有效天数 (天)	优良天数比例 (%)	首要污染物
1	炎陵县	3.09	346	358	96.6	PM _{2.5}
2	攸 县	3.59	318	342	93.0	PM _{2.5}
3	茶陵县	4.52	282	332	84.9	PM _{2.5}
4	醴陵市	4.60	277	341	81.2	PM _{2.5}
5	株洲县	5.29	266	355	74.9	PM _{2.5}

备注：全年优良天数比例计算按监测有效天数计，为：优良天数比例=（100*优良天数/有效天数）%。

附件 5:

2016年12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	2016 年 12 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)			2016 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	省控以上	II	II	/	/	/	II*	达标
2	株洲市一水厂	株洲	天元区、芦淞区	湘江	省控以上	II	II	/	/	/	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	省控以上	II	II	/	/	/	II*	达标
4	霞湾	株洲	天元区、石峰区	湘江	国控	II	II	/	/	/	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)	III	II	/	↑1	汞	II*	达标
6	平虎大桥	株洲	茶陵县	洣水	省控以上	II	II	/	/	/	II*	达标
7	晏公潭	株洲	炎陵县	河漠水	省控以上	II	II	/	/	/	II*	达标
8	仙井	株洲	醴陵市	渌江	县界(醴陵市-株洲县)	III	II	/	↑1	化学需氧量	III*	达标
9	望仙桥水库	株洲	醴陵市	-	省控以上	II	II	/	/	/	II*	达标
10	株洲县自来水厂	株洲	株洲县	湘江	饮用水	II	II	/	/	/	III*	达标
11	苏洲坝	株洲	攸县	湘江	县界(茶陵县-攸县)	II	II	/	/	/	II*	达标
12	洣水灵龟峰	株洲	攸县	湘江	饮用水	II	II	/	/	/	II*	达标
13	洣水海达下游	株洲	攸县	湘江	省控以上	II	II	/	/	/	II*	达标
14	茶陵县自来水厂	株洲	茶陵县	湘江	饮用水	II	II	/	/	/	II*	达标
15	太和	株洲	炎陵县	洣水	县界(炎陵县-茶陵县)	II	II	/	/	/	II*	达标
16	炎陵泵房	株洲	炎陵县	湘江	饮用水	II	II	/	/	/	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	2016年12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)			2016年目标	达标情况(影响指标)
17	星火	株洲	醴陵市	湘江	省控以上	Ⅱ	Ⅱ	/	/	/	Ⅱ*	达标
18	菜码头渡口	株洲	株洲县	洞庭湖	县界(株洲县-芦淞区)	Ⅱ	Ⅱ	/	/	/	Ⅱ*	达标
19	渌江入河口	株洲	株洲县	湘江	县界(株洲县-芦淞区) (国控)	Ⅲ	Ⅱ	/	↑1	化学需氧量	Ⅲ*	达标
20	草市镇	株洲	攸县	洣水	市界(株洲攸县-衡阳衡东县)*	Ⅱ	Ⅱ	/	/	/	Ⅱ**	达标

备注：*标记为依据《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）的要求

** 标记为“水十条”国家考核断面。