# 永州市生态环境局

永环函〔2024〕39号

## 关于 2024 年 6 月份全市环境质量状况的通报

各县市区人民政府:

为落实生态环境保护工作"党政同责、一岗双责"要求,根据省生态环境厅要求及《湖南省环境质量监测考评办法》(湘环发〔2017〕11号)的规定,现将2024年6月全市大气、地表水环境质量状况通报如下:

#### 一、环境空气质量状况

#### (一)6月全市环境空气质量状况

- 6月,全市11个县市区城市环境空气质量平均优良天数比例为100%,无轻度污染及以上天数。影响城市环境空气质量的主要污染物为臭氧(0<sub>3</sub>)。与上年同期相比,全市所有县市区环境空气质量平均达标天数比例均保持不变。详见附件1。
- 6月,全市 PM<sub>2.5</sub> 平均浓度为 12 微克/立方米,同比下降 29.4%。与上年同期相比,双牌县 PM<sub>2.5</sub> 浓度保持不变,其余县

市区 PM<sub>2.5</sub>浓度均有不同程度的下降,下降幅度较大的有江华县(下降 47.1%)、宁远县(下降 40.0%)、江永县(下降 33.3%)。 PM<sub>10</sub> 平均浓度为 22 微克/立方米,同比下降 21.4%。与上年同期相比,江永县 PM<sub>10</sub>浓度上升 7.7%,其余县市区 PM<sub>10</sub>浓度均有不同程度的下降,下降幅度较大的有冷水滩区(下降 36.4%)、东安县(下降 26.3%)、江华县(下降 24.0%)。 0<sub>3</sub>日最大 8小时平均第 90 百分位浓度均值为 84 微克/立方米,同比下降 28.2%。与上年同期相比,所有县市区 0<sub>3</sub>日最大 8小时平均第 90 百分位浓度均有不同程度的下降,下降幅度较大的有江华县(下降 41.8%)、蓝山县(下降 36.6%)、道县(下降 34.7%)。详见附件 2。

6月,按照城市环境空气质量综合指数评价,环境空气质量排名从好到差依次为:江永县、江华县、新田县、道县、蓝山县、宁远县、祁阳市、双牌县、东安县、冷水滩区、零陵区。详见附件1。

#### (二) 1-6 月全市环境空气质量状况

1-6月,全市11个县市区环境空气质量平均优良天数比例为96.3%,轻度污染天数比例为2.8%,中度污染天数比例为0.8%,重度污染天数比例为0.1%,无严重污染天数。最大单项污染物是细颗粒物(PM<sub>2.5</sub>)和臭氧(0<sub>3</sub>)。与上年同期相比,全市城市环境空气质量平均优良天数比例上升2.1个百分点,蓝山县、江永县分别下降1.1个百分点、0.5个百分点,其余

县市区均有不同程度的上升,上升幅度较大的有零陵区(上升5.4个百分点)、双牌县(上升3.9个百分点)、新田县(上升3.9个百分点)。详见附件3。

1-6月,全市 PM<sub>2.5</sub> 平均浓度为 27 微克/立方米,同比下降 15.6%。与上年同期相比,所有县市区 PM<sub>2.5</sub> 浓度均有不同程度 的下降,下降幅度较大的有江华县(下降 33.3%)、宁远县(下降 20.6%)、东安县(下降 17.6%)、新田县(下降 17.6%)。 PM<sub>10</sub> 平均浓度为 39 微克/立方米,同比下降 17.0%。与上年同期相比,所有县市区 PM<sub>10</sub> 浓度均有不同程度的下降,下降幅度较大的有冷水滩区(下降 21.4%)、江华县(下降 21.4%)、双牌县(下降 19.6%)。0<sub>3</sub>日最大 8 小时平均第 90 百分位浓度为 105 微克/立方米,同比下降 12.5%。与上年同期相比,所有县市区 0<sub>3</sub>日最大 8 小时平均第 90 百分位浓度均下区 0<sub>3</sub>日最大 8 小时平均第 90 百分位浓度均有不同程度的下降,下降幅度较大的有蓝山县(下降 20.5%)、江华县(下降 18.3%)、宁远县(下降 17.8%)。详见附件 4。

1-6月,按照城市环境空气质量综合指数评价,环境空气质量从好到差依次为: 江永县、江华县、道县、蓝山县、宁远县、新田县、东安县、祁阳市、双牌县、冷水滩区、零陵区。详见附件 3。

- 二、地表水水质状况
  - (一) 6月水质状况
- 1、地表水水质概况

6月,全市52个地表水考核断面中, I-II类水质断面52个,占100%。

与上年同期相比,水质改善断面 3 个,湘江伍家组、大坪坳水库(江永县水厂)断面水质类别均由 II 类改善为 I 类,祁水入湘江口断面水质类别由 III 类改善为 II 类;水质下降断面 5 个,纱帽岭村、紫良乡野狗岭、涔天河水库上游 1000 米、江华县水厂(鱼塘坡)、水市水库断面水质类别均由 I 类下降为II 类。详见附件 5。

#### 2、市级集中式饮用水水源地水质状况

6月,4个市级集中式饮用水水源地按照饮用水水源地 58 项评价指标的标准限值进行评价,曲河、诸葛庙、南津渡水厂和舜帝庙的水质达标率为 100%。按照水质类别进行统计,曲河、诸葛庙、南津渡水厂和舜帝庙均为 II 类水质水源地。与上年同期相比,曲河、诸葛庙、南津渡水厂和舜帝庙水质类别均保持稳定。详见附件 7。

### 3、县级集中式饮用水水源地水质状况

2024年第2季度,我市对14个县级集中式饮用水水源地 开展了监测。按照饮用水水源地58项评价指标的标准限值进 行评价,10个在用县级集中式饮用水水源地水质达标率为 100%,4个备用县级集中式饮用水水源地取水量为0,不予评 价。按照水质类别进行统计,江永县水厂(大坪坳水库)、水 市水库均为 I 类水质水源地,其余均为 II 类水质水源地。与上 年同期相比,江永县水厂(大坪坳水库)水质类别由II类上升为 I 类,水市水库水质类别由III类上升为 I 类,金陵水库、涔天河水厂水质类别均由III类上升为 II 类,蓝山县水厂水质类别由 I 类下降为 II 类,其余县级集中式饮用水水源地水质类别均保持稳定。详见附件 8。

#### (二) 1-6 月水质状况

#### 1、地表水水质概况

1-6月,全市52个地表水考核断面中, I-II类水质断面52个,占100%。按照水质指数排名,水环境质量从好到差依次为: 江华县、双牌县、新田县、蓝山县、宁远县、江永县、冷水滩区、零陵区、道县、东安县、祁阳市。详见附件6。

#### 2、"十四五"国家考核断面水质状况

1-6月,16个"十四五"国家考核断面水质类别均为Ⅱ类。

#### 3、市级集中式饮用水水源地水质状况

1-6月,4个市级集中式饮用水水源地断面,按照饮用水水源地 58 项评价指标的标准限值进行评价,曲河、诸葛庙、南津渡水厂和舜帝庙的水质达标率为 100%;按照水质类别进行统计,曲河、诸葛庙、南津渡水厂和舜帝庙均为 II 类水质水源地。详见附件 7。

#### 三、问题及分析

1-6月,我市52个国控省控断面水质优良率为100%,全

部断面达到Ⅱ类及以上水质标准。就我市国控断面综合水质指数来看,化学需氧量、总磷等指标较去年同期上升,溶解氧指标较去年同期下降。

#### 四、工作建议

- 一是持续强化面源管控,围绕重点区域、重点点位精细化管理,持续开展管控区域内餐饮油烟、道路扬尘、施工扬尘源、餐饮油烟、露天焚烧排查整治,高效解决影响中心城区环境空气质量的突出问题,形成高效闭环管理机制,以点带面推动环境空气质量持续改善。
- 二是扎实开展水质提升行动,严格落实《永州市水质持续提升攻坚工作方案》,落实断面"五人小组包保责任制",积极开展六大专项治理行动,紧盯断面年度水质目标,结合本地实际,制订(完善)方案,细化分解目标任务到责任部门、责任人。
- 三是加强水质现状及变化趋势分析研判,对水质较差、恶化明显的断面,要对照江华黄沙村等水质较好断面数据,分析往年数据情况,查摆差距原因,组织开展现场排查和重要节点采样监测分析,摸清污染来源、针对性开展系统综合整治。

四是切实做好汛期、高温期等特殊时期水质管控和蓝藻水 华防控,落实重点水域巡查制度,实时关注水质自动站数据, 加强对 pH、溶解氧等特征指标的关注。 附件: 1.2024年6月全市环境空气质量状况

- 2. 2024年6月全市环境空气质量污染物浓度状况
- 3.2024年1-6月全市环境空气质量状况
- 4. 2024年1-6月全市环境空气质量污染物浓度状况
- 5. 2024年6月及1-6月全市地表水水质状况
- 6. 2024 年 1-6 月全市地表水考核断面水环境质量排名
- 7. 2024 年 6 月及 1-6 月全市市级集中式饮用水水源 地水质状况
- 8.2024年第2季度全市县级集中式饮用水水源地水质状况



抄报: 市委办、市人大办、市政府办、市政协办

抄送: 各县市区生态环境分局、各管理区环保局、永州经开区 开发建设和生态环境局

附件1:

## 2024年6月全市城市环境空气质量状况

	优	良天数(天)		优良	天数比例(%)			综合指数		
县区	2024年6月	2023年6月	同期增减	2024年6月	2023年6月	同期增减	2024年6月	2023年6月	同期增减 (%)	排名
零陵区	29	29	0	100	100	0	2.02	2.48	-18.5	11
冷水滩区	30	30	0	100	100	0	1.92	2.53	-24.1	10
祁阳市	30	30	0	100	100	0	1.75	2.27	-22.9	7
东安县	30	30	0	100	100	0	1.88	2.32	-19.0	9
双牌县	30	30	0	100	100	0	1.81	2.01	-10.0	8
道县	30	30	0	100	100	0	1.61	2.02	-20.3	4
江永县	30	30	0	100	100	0	1.19	1.55	-23.2	1
宁远县	30	30	0	100	100	0	1.64	2.17	-24.4	6
蓝山县	30	30	0	100	100	0	1.62	1.92	-15.6	5
新田县	30	30	0	100	100	0	1.54	1.92	-19.8	3
江华县	30	30	0	100	100	0	1.23	2.06	-40.3	2
全市	329	329	0	100	100	0	1.66	2.11	-21.3	/
中心城区	30	30	0	100	100	0	1.91	2.48	-23.0	/

备注:城市环境空气质量监测数据有效性统计方法按照《关于调整城市环境空气质量监测数据有效性统计方法的通知》(气字[2016]276号)执行。

附件2:

## 2024年6月全市环境空气质量污染物浓度状况

		PM <sub>2.5</sub> (μg/n	<b>1</b> <sup>3</sup> )		PM <sub>10</sub> (μg/m	<b>n</b> <sup>3</sup> )		O <sub>3</sub> (µg/m <sup>3</sup>	)	SO <sub>2</sub>	NO	СО
县区	2024年	2023年	同期增减	2024年	2023年	同期增减	2024年	2023年	同期增减	$\begin{cases} SO_2 \\ (\mu g/m^3) \end{cases}$	NO <sub>2</sub> (μg/m <sup>3</sup> )	(mg/m <sup>3</sup> )
	6月	6月	(%)	6月	6月	(%)	6月	6月	(%)	(μg/III )	(μg/III )	(mg/m)
零陵区	17	22	-22.7	25	31	-19.4	100	134	-25.4	9	8	0.8
冷水滩区	16	23	-30.4	21	33	-36.4	97	133	-27.1	8	8	0.9
祁阳市	13	19	-31.6	23	29	-20.7	94	128	-26.6	8	7	0.6
东安县	15	17	-11.8	28	38	-26.3	98	132	-25.8	7	5	0.8
双牌县	13	13	0	22	28	-21.4	101	107	-5.6	10	6	0.7
道县	11	14	-21.4	24	30	-20.0	77	118	-34.7	9	6	0.7
江永县	6	9	-33.3	14	13	7.7	71	107	-33.6	5	6	0.6
宁远县	12	20	-40.0	23	28	-17.9	78	113	-31.0	8	6	0.8
蓝山县	11	14	-21.4	21	24	-12.5	64	101	-36.6	9	7	1.1
新田县	13	18	-27.8	21	27	-22.2	75	102	-26.5	4	6	0.7
江华县	9	17	-47.1	19	25	-24.0	64	110	-41.8	5	4	0.5
全市平均	12	17	-29.4	22	28	-21.4	84	117	-28.2	7	6	0.8
中心城区	16	22	-27.3	22	32	-31.2	97	132	-26.5	8	8	0.8
全市上年	-29.4			-21.4			-28.2			-12.5	0	0
同比(%)	-29.4	-	-	-21.4	-	-	-28.2	-	-	-12.3	U	U
中心城区												
上年同比	-27.3	-	-	-31.2	-	-	-26.5	-	-	-11.1	-11.1	0
(%)												
年均标准值	35			70			160			60	40	4

备注:根据《环境空气质量评价技术规范(试行)》(HJ633-2013),CO取城市日均值百分之95位数;臭氧取城市日最大8小时平均百分之90位数。

附件3:

2024年1-6月全市城市环境空气质量状况

	(the state of the	〕良天数(天)		优良	天数比例(%)			综合指数		排
县区	2024年1-6月	2023年1-6月	同期增减	2024年1-6月	2023年1-6月	同期增减	2024年1-6月	2023年1-6月	同期增减 (%)	排名
零陵区	168	153	15	93.3	87.9	5.4	3.18	3.58	-11.2	11
冷水滩区	171	164	7	94.0	90.6	3.4	3.12	3.46	-9.8	10
祁阳市	174	172	2	95.6	95.0	0.6	2.74	3.07	-10.7	8
东安县	177	171	6	97.3	94.5	2.8	2.70	3.09	-12.6	7
双牌县	175	167	8	96.2	92.3	3.9	2.80	2.94	-4.8	9
道县	178	174	4	97.8	96.1	1.7	2.49	2.8	-11.1	3
江永县	180	180	0	98.9	99.4	-0.5	1.98	2.28	-13.2	1
宁远县	175	170	5	96.2	93.9	2.3	2.59	2.97	-12.8	5
蓝山县	174	175	-1	95.6	96.7	-1.1	2.49	2.81	-11.4	3
新田县	176	168	8	96.7	92.8	3.9	2.61	2.96	-11.8	6
江华县	178	175	3	97.8	96.7	1.1	2.10	2.75	-23.6	2
全市	1926	1869	57	96.3	94.2	2.1	2.62	2.97	-11.8	/
中心城区	171	165	6	94.0	91.2	2.8	3.15	3.52	-10.5	/

备注:城市环境空气质量监测数据有效性统计方法按照《关于调整城市环境空气质量监测数据有效性统计方法的通知》(气字[2016]276号)执行。

附件4:

2024年1-6月全市城市环境空气质量污染物浓度状况

		PM <sub>2.5</sub> (μg/m <sup>3</sup>	)		PM <sub>10</sub> (μg/m <sup>3</sup>	)		O <sub>3</sub> (μg/m <sup>3</sup> )		SO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	СО
县区	2024年 1-6月	2023 年 1-6 月	同期增减 (%)	2024 年 1-6 月	2023年 1-6月	同期增减 (%)	2024年 1-6月	2023年 1-6月	同期增减 (%)	$(\mu g/m^3)$	$(\mu g/m^3)$	(mg/m³)
零陵区	35	40	-12.5	46	56	-17.9	119	127	-6.3	9	14	1.1
冷水滩区	34	39	-12.8	44	56	-21.4	115	123	-6.5	9	14	1.2
祁阳市	28	33	-15.2	40	49	-18.4	112	120	-6.7	7	12	1.0
东安县	28	34	-17.6	44	52	-15.4	106	125	-15.2	8	8	1.1
双牌县	28	29	-3.4	37	46	-19.6	117	123	-4.9	11	11	1.1
道县	25	28	-10.7	40	48	-16.7	106	123	-13.8	8	9	0.8
江永县	19	23	-17.4	31	36	-13.9	98	110	-10.9	4	5	0.8
宁远县	27	34	-20.6	37	45	-17.8	97	118	-17.8	6	11	1.2
蓝山县	24	28	-14.3	33	41	-19.5	89	112	-20.5	7	12	1.4
新田县	28	34	-17.6	41	50	-18.0	100	114	-12.3	5	9	1.2
江华县	20	30	-33.3	33	42	-21.4	98	120	-18.3	4	7	0.8
全市平均	27	32	-15.6	39	47	-17.0	105	120	-12.5	7	10	1.1
中心城区	35	40	-12.5	44	56	-21.4	116	124	-6.5	9	14	1.2
全市上年同 比(%)	-15.6	-	-	-17.0	-	-	-12.5	-	-	-12.5	-9.1	10.0
中心城区上年同比(%)	-12.5	-	-	-21.4	-	-	-6.5	-	-	12.5	-17.6	20.0
年均标准值	35			70			160			60	40	4

备注:根据《环境空气质量评价技术规范(试行)》(HJ633-2013),CO取城市日均值百分之95位数;臭氧取城市日最大8小时平均百分之90位数。

## 附件5:

## 2024年6月及1-6月全市地表水水质状况

序	NT IN A TH	考核	所在	断面属		水质类别		同比变化情	
号	断面名称	县(区)	河流	性	2023年6月	2024年6月	2024年1-6月	况	(Ⅲ类标准的超标倍数)
1	大夫庙	东安县	湘江	国控	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类		
2	港子口	冷水滩区	湘江	国控	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类		
3	归阳镇	祁阳市	湘江	国控	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类		
4	紫水河入湘江口	东安县	紫水河	国控	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类		
5	黄沙村	江华县	潇水	国控	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类		
6	井塘乡马江口村	江华县	潇水	国控	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类		
7	双牌水库	双牌县	潇水	国控	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类		
8	诸葛庙	零陵区	潇水	国控	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类		
9	祥霖铺镇桐溪尾村	江永县	永明河	国控	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类		
10	曹家滩	宁远县	宁远河	国控	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类		
11	江边院子	东安县	芦洪江	国控	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类		
12	白水人湘江口	祁阳市	白水	国控	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类		
13	岭脚村	蓝山县	舂陵水(钟水)	国控	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类		
14	车头桥	蓝山县	舂陵水(钟水)	国控	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类		
15	纱帽岭村	新田县	新田河	国控	I类	Ⅱ类	Ⅱ类	↓ 1	—————————————————————————————————————
16	黄沙湾	江永县	恭城河	国控	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类		
17	湘江伍家组	东安县	湘江	省控	Ⅱ类	I类	Ⅱ类	<b>1</b>	
18	南津渡水厂	零陵区	湘江	省控	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类		
19	老埠头	零陵区	湘江	省控	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类		
20	曲河	冷水滩区	湘江	省控	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类		
21	黄阳司	冷水滩区	湘江	省控	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类		

序	N. जन है कि	考核	所在	断面属		水质类别		同比变化情	水质下降主要指标
号	断面名称	县(区)	河流	性	2023年6月	2024年6月	2024年1-6月	况	(Ⅲ类标准的超标倍数)
22	茅竹镇滴水	冷水滩区	湘江	省控	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类		
23	浯溪水厂(杨梅岩)	祁阳市	湘江	省控	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类		
24	祁阳观音滩	祁阳市	湘江	省控	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类		
25	普济桥	祁阳市	湘江	省控	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类		
26	珠山镇蒿草塘村	零陵区	石期河	省控	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类		
27	紫良乡野狗岭	蓝山县	潇水	省控	I类	Ⅱ类	Ⅱ类	↓ 1	总磷
28	码市	江华县	潇水	省控	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类		
29	涔天河水库上游 1000 米	江华县	潇水	省控	I类	Ⅱ类	I类	↓ 1	总磷
30	江华县水厂 (鱼塘坡)	江华县	潇水	省控	I类	Ⅱ类	Ⅱ类	↓ 1	总磷
31	东西河汇合处	江华县	潇水	省控	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类		
32	道县水厂	道县	潇水	省控	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类		
33	东洲山	道县	潇水	省控	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类		
34	江村镇江村渡口	道县	潇水	省控	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类		
35	双牌县饮用水源地	双牌县	潇水	省控	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类		
36	五里牌	双牌县	潇水	省控	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类		
37	异蛇山庄	双牌县	潇水	省控	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类		
38	蚣坝河入潇水口	道县	蚣坝河	省控	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类		
39	大坪坳水库(江永县水厂)	江永县	-	省控	Ⅱ类	I类	I类	<b>1</b>	
40	宜江入潇水口	道县	宜江	省控	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类		
41	仁和坝	宁远县	宁远河	省控	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类		
42	宁远县水厂	宁远县	泠江	省控	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类		
43	泠江人宁远河口	宁远县	冷江	省控	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类		
44	水市水库	宁远县	九嶷河	省控	I类	Ⅱ类	I类	↓ 1	总磷
45	柑子园镇周邝村	宁远县	九嶷河	省控	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类		

序	断面名称	考核	所在	断面属		水质类别		同比变化情	水质下降主要指标
号	別則名称	县(区)	河流	性	2023年6月	2024年6月	2024年1-6月	况	(Ⅲ类标准的超标倍数)
46	祁水入湘江口	祁阳市	祁水	省控	Ⅲ类	Ⅱ类	Ⅱ类	<b>1</b>	
47	黄花河人白河口	祁阳市	黄花河	省控	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类		
48	所城	蓝山县	春陵水(钟水)	省控	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类		
49	候背电站	蓝山县	舂陵水(钟水)	省控	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类		
50	蓝山县水厂(汇源源峰村)	蓝山县	-	省控	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类		
51	金陵水库	新田县	新田河(日东河)	省控	I类	I类	I类		
52	大历县村	新田县	新田河	省控	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类		
53	绿埠头	/	湘江	入境	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类		
54	文明铺	/	湘江祁水	入境	Ⅲ类	Ⅲ类	Ⅱ类		
55	大田	/	恭城河	入境	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类		

备注: 地表水水质类别评价时水温、总氮、粪大肠菌群共 3 项不参与评价, 21 项参评。

## 附件6:

2024年1-6月全市地表水考核断面水环境质量排名

水环境质量排名	县区	CWQI
1	江华县	2.3048
2	双牌县	2.3274
3	新田县	2.4323
4	蓝山县	2.4488
5	宁远县	2.4624
6	江永县	2.4808
7	冷水滩区	2.5052
8	零陵区	2.6792
9	道县	2.7001
10	东安县	2.7027
11	祁阳市	3.0112

备注: 1、CWQI: 水质综合指数,数值越低说明水质状况越好。

#### 附件7:

## 2024年6月及1-6月全市市级集中式饮用水水源地水质状况

		水源地名称	达标情况(58 项)		水质类别情况(20 项)							
序号	所属城市			2023 年 6 月 水质类别	2024 年 6 月 水质类别	2024年1-6月水质类别	水质类别变化情况	引起类别下降的指标				
1		曲河	达标	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类	_					
2	永州	诸葛庙	达标	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类	_					
3	7,511	南津渡水厂	达标	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类	_					
4		舜帝庙	达标	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类	_					
	4个水源地达标率(%)			100	100	100		_				

备注: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;饮用水水质类别评价时化学需氧量、水温、总氮、粪大肠菌群共4项不参与评价,20 项参评。

#### 附件8:

## 2024年第2季度全市县级集中式饮用水水源地水质状况

					水质类别	情况(20 项)	
序号	水源地名称	所属城市	达标情况(58 项)	2023 年第 2 季度 水质类别	2024 年第 2 季度 水质类别	水质类别变化情况	引起类别变化的指标
1	浯溪水厂	祁阳市	达标	Ⅱ类	Ⅱ类		
2	杨家桥	祁阳市	取水量为0,不予评价	Ⅱ类	Ⅱ类	_	
3	东安县水厂	东安县	取水量为 0, 不予评价	Ⅱ类	Ⅱ类	_	
4	新屋	东安县	取水量为0,不予评价	Ⅱ类	Ⅱ类	_	
5	湘江伍家组	东安县	达标	Ⅱ类	Ⅱ类	_	
6	扬江饮用水水源地	东安县	取水量为0,不予评价	Ⅱ类	Ⅱ类	_	
7	双牌县城镇饮用水源取水口	双牌县	达标	Ⅱ类	Ⅱ类	_	
8	道县水厂	道县	达标	Ⅱ类	Ⅱ类	_	
9	江永县水厂(大坪坳水库)	江永县	达标	Ⅱ类	I类	<u>† 1</u>	
10	水市水库	宁远县	达标	Ⅲ类	I类	<u>† 2</u>	
11	仁和坝	宁远县	达标	Ⅱ类	Ⅱ类		
12	蓝山县水厂	蓝山县	达标	I类	Ⅱ类	↓ 1	总磷
13	金陵水库	新田县	达标	Ⅲ类	Ⅱ类	<b>↑</b> 1	
14	涔天河水厂	江华县	达标	Ⅲ类	Ⅱ类	<b>↑</b> 1	

备注: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;饮用水水质类别评价时化学需氧量、水温、总氮、粪大肠菌群共4项不参与评价,20项参评。