

# 湘西土家族苗族自治州生态环境局

州环函〔2022〕40号

## 湘西自治州生态环境局 关于2022年11月暨1-11月全州县市环境 质量状况的通报

各县(市)人民政府:

根据《湘西自治州环境质量监测考评办法》规定,按照国家相关监测规范,我局组织对全州环境空气质量、地表水环境质量、城区集中式饮用水环境质量开展了例行监测。现将2022年11月暨1-11月全州县(市)大气、地表水、饮用水环境质量状况通报如下:

### 一、城市环境空气质量状况

#### (一)11月全州环境空气质量状况

本月,湘西自治州地级城市吉首市环境空气平均优良天数比例为100%,同比无变化;PM<sub>2.5</sub>浓度为24微克/立方米,下降14.3%;PM<sub>10</sub>浓度为35微克/立方米,下降20.5%;环境空气质量综合指数为2.66,同比上升0.4%,在全省14个市州中排名第2。

本月，全州 8 个县市政府所在城市环境空气平均优良天数比例为 100%，同比上升 0.4%，无轻度污染及以上污染天。

本月，全州  $PM_{2.5}$  浓度平均为 27 微克/立方米，同比下降 12.9%； $PM_{10}$  浓度平均为 39 微克/立方米，同比下降 17.0%； $SO_2$  平均浓度 10 微克/立方米； $NO_2$  平均浓度 16 微克/立方米； $O_3$  日最大 8 小时平均第 90 百分位浓度 119 微克/立方米； $CO$  日均值的第 95 百分位浓度 1.0 毫克/立方米。

本月，全州平均综合指数 2.88，同比下降 3.7%。按照综合指数评价，8 个城市环境空气质量排名由好到差依次为：吉首市、古丈县、凤凰县、保靖县、龙山县、永顺县、泸溪县、花垣县（详见附件 1 和附件 2）。

## （二）1-11 月环境空气质量状况

1-11 月，湘西自治州地级城市吉首市环境空气平均优良天数比例 97.9%，同比下降 0.9 个百分点； $PM_{2.5}$  浓度为 22 微克/立方米，同比无变化； $PM_{10}$  浓度 32 微克/立方米，同比下降 11.1%；环境空气质量综合指数 2.51，同比下降 0.4%，在全省 14 个市州中排名第 1。

1-11 月，全州 8 个县市平均优良天数比例为 96.7%，同比下降 0.4 个百分点，轻度污染天数比例 3.0%，中度污染天数比例 0.2%，重度污染天数比例 0.1%，无严重污染天。

1-11 月，全州  $PM_{2.5}$  平均浓度 24 微克/立方米，同比下降 4.0%； $PM_{10}$  平均浓度 36 微克/立方米，同比下降 12.2%； $SO_2$  平均浓度 11 微克/立方米； $NO_2$  平均浓度 12 微克/立方米； $O_3$

日最大 8 小时平均第 90 百分位浓度 128 微克/立方米；CO 日均值的第 95 百分位浓度 1.1 毫克/立方米。

1-11 月，全州平均综合指数 2.76，同比下降 0.7%。

按照城市环境空气质量综合指数评价，1-11 月 8 个县市环境空气质量排名从好到差依次为：吉首市、古丈县、凤凰县和龙山县、永顺县、保靖县、泸溪县、花垣县（详见附件 3 和附件 4）。

## 二、地表水水质状况

### （一）11 月水质状况

#### 1、国考断面水质状况

本月，全州 17 个国考断面中，除张排汇合口万溶江断面水质为 IV 类，其余 16 个断面水质均达到或优于 III 类标准，I ~ III 类水质断面比例为 94.1%。

与上年同期相比，I ~ III 类水质断面比例下降 5.9 个百分点，IV 类水质断面比例上升 5.9 个百分点。

#### 2、省考断面(含国考)水质状况

本月，全州 39 个省考断面(含国考)，除张排汇合口万溶江段断面水质为 IV 类，其余 38 个断面水质均达到或优于 III 类标准，I ~ III 类水质断面比例为 97.4%。

与上年同期相比，I ~ III 类水质断面比例保持不变，IV 类水质断面比例保持不变。其中，碗米坡电站断面水质明显下降：由 I 类下降为 III 类；白沙水厂、张排汇合口峒河段、张排汇合口万溶江段、民安街道三湾塘村、酉水二桥(他沙)、

下寨河电站(佳民)、永顺县污水处理厂下游、戴家坡断面水质有所下降;跳鱼洞电站断面水质明显上升:由IV类上升为II类;吉首二水厂(狮子庵水厂)、跃进水库、北园水厂、马家寨、古丈县水厂(白腊池)断面水质有所上升;其余断面水质基本保持稳定(详见附件5)。

### 3、全州县(市)城区集中式饮用水源水质情况

本月,开展监测的2个地级城市集中式饮用水源地(地表水),水质均达标,水源达标率为100%。2个水源地水质均达到I类标准。与上年同期相比,2个水源地水质均有所上升:均由II类上升为I类。

2022年4季度开展监测的11个县级城市集中式饮用水源地(地表水),水质均达标,水源达标率为100%。与上年同期相比,白沙水厂(II类下降为III类)、下寨河电站(I类下降为II类)水源地水质有所下降;辛女溪水库、北园水厂、古丈县水厂(白腊池)水源地水质有所上升;其余水源地水质基本保持稳定(详见附件6)。

### 4、“锰三角”断面水质状况

本月,11个“锰三角”专项监测断面水质均达到或优于III类标准,I~III类水质断面比例为100%。与上年同期相比,I~III类水质断面比例保持100%。其中,碗米坡电站水质明显下降:由I类下降为III类;下寨河电站(佳民)断面水质有所下降:由I类下降为II类;里耶镇、马家寨断面水质有所上升:均由II类上升为I类;其余7个断面水质基本保持稳

定(锰不计入水质类别评价)。

本月, 9 个开展监测的“锰三角”专项监测断面, 锰浓度均值范围为 0.002 ~ 0.030 毫克/升, 均达到 0.3 毫克/升考核目标要求(详见附件 8)。

### 5、未达考核目标、超Ⅲ类标准断面情况

本月, 白沙水厂、张排汇合口峒河段、民安街道三湾塘村、碗米坡电站、清水江入酉水口、永顺县污水处理厂下游断面水质未达到Ⅱ类考核目标要求, 均为Ⅲ类水。张排汇合口万溶江段断面水质超Ⅲ类标准, 为Ⅳ类水, 未达到Ⅲ类考核目标要求(详见附件 9)。

## (二)2022 年 1-11 月水质状况

### 1、国考断面水质状况

1-11 月, 全州 17 个国考断面水质均达到或优于Ⅲ类标准, 无Ⅳ~劣Ⅴ类水质断面, I ~ Ⅲ类水质断面比例为 100%。

与上年同期相比, I ~ Ⅲ类水质断面比例保持 100%(详见附件 7)。

### 2、省考断面(含国考)水质状况

1-11 月, 全州 39 个省考断面(含国考)水质均达到或优于Ⅲ类标准, 无Ⅳ~劣Ⅴ类水质断面, I ~ Ⅲ类水质断面比例为 100%。

与上年同期相比, I ~ Ⅲ类水质断面比例保持 100%。其中, 大兴寨、跃进水库、澧源村断面水质有所下降, 均由 I 类下降为Ⅱ类; 吉首二水厂(狮子庵水厂)、跳鱼洞电站、边

城镇、马家寨、川心城、狮子桥坝下断面水质有所上升；其余断面水质基本保持稳定（详见附件7）。

### 3、全州县(市)城区集中式饮用水源水质状况

2022年1-11月，湘西州开展监测的2个地级城市集中式饮用水水源地和12个县级城市集中式饮用水水源地水质均达标，水源达标率为100%。

### 4、“锰三角”断面水质状况

2022年1-11月，11个“锰三角”专项监测断面，Ⅰ~Ⅲ类水质断面比例为100%。与上年同期相比，边城镇、马家寨、川心城、狮子桥坝下及入境断面下干溪(石花村)水质有所上升；其余6个断面水质基本保持稳定(锰不计入水质类别评价)。

2022年1-11月，11个“锰三角”专项监测断面锰浓度均值范围为0.006~0.229毫克/升，均达到0.3毫克/升考核目标要求（详见附件8）。

### 5、未达考核目标断面情况

2022年1-11月，所有断面均达到考核目标要求。

### 6、县市地表水环境质量状况排名

2022年1-11月，8个县市中，古文县、永顺县和凤凰县3个县地表水环境质量相对较好(从第1名到第3名)，龙山县、吉首市和花垣县3个县市地表水环境质量相对较差(从倒数第1名到倒数第3名)（详见附件10）。

## 三、存在的问题

1、本月，全州环境空气质量整体优良，8个县市政府所在城市环境空气平均优良天数比例均为100%，未发生污染天。但因受高温及干旱影响，全州臭氧浓度同比升高明显。花垣县11月(73名)和1-11月(76名)省排名，仍处全省中下游。相关县级政府应高度重视，分析原因，及时采取综合整治措施改善城市环境空气质量。

2、本月，张排汇合口万溶江段断面较上年同期水质有所下降，为IV类，未达到III类考核目标；碗米坡电站断面较上年同期水质明显下降：由I类下降为III类；白沙水厂、张排汇合口峒河段、民安街道三湾塘村、酉水二桥(他沙)、下寨河电站(佳民)、永顺县污水处理厂下游、戴家坡断面较上年同期水质有所下降；下降的主要指标为溶解氧、氨氮、总磷、化学需氧量；其中白沙水厂、张排汇合口峒河段、民安街道三湾塘村、碗米坡电站、清水江入酉水口、永顺县污水处理厂下游断面水质未达到II类考核目标，均为III类水。2022年4季度白沙水厂、下寨河电站(佳民)饮用水水源地较上年同期水质有所下降，下降的主要指标为溶解氧。2022年1-11月，大兴寨、跃进水库、澧源村断面较上年同期水质有所下降，下降的主要指标为总磷、溶解氧。相关县(市)人民政府对环境质量下降的情况要高度重视、认真分析、查清原因，及时采取污染防治措施。

附件：

- 1、11月湘西州县市所在城市环境空气质量状况
- 2、11月湘西州县市所在城市环境空气污染物浓度状况
- 3、1-11月湘西州县市所在城市环境空气质量状况
- 4、1-11月湘西州县市所在城市环境空气污染物浓度状况
- 5、11月湘西州地表水控制断面水质状况
- 6、11月及4季度湘西州集中式饮用水水源地水质状况
- 7、1-11月湘西州地表水控制断面水质状况
- 8、11月及1-11月“锰三角”湖南地区地表水监测状况
- 9、11月未达考核目标、超Ⅲ类标准断面汇总表
- 10、1-11月湘西州各县市地表水环境质量状况排名

湘西自治州生态环境局

2022年12月14日

抄送：州住建局、州水利局、湖南省湘西生态环境监测中心，各县市分局。



## 附件1:

2022年11月湘西州县市所在城市环境空气质量状况

城市	优良天数(天)		优良天数比例(%)		综合指数			排名		
	2022年11月	2021年11月	2022年11月	2021年11月	2022年11月	2021年11月	同比变化率(%)	综合指数	综合指数 省排名	
		同期增减		同期增减 (百分点)						
泸溪县	30	30	0	100	100	3.08	3.11	-1.0	7	67
凤凰县	30	30	0	100	100	2.72	3.21	-15.3	3	28
花垣县	30	30	0	100	100	3.17	3.63	-12.7	8	73
保靖县	30	30	0	100	100	2.81	2.72	3.3	4	39
古丈县	30	30	0	100	100	2.67	2.49	7.2	2	21
永顺县	30	30	0	100	100	3.06	2.88	6.2	6	65
龙山县	30	29	1	100	96.7	2.83	3.20	-11.6	5	46
吉首市	30	30	0	100	100	2.66	2.65	0.4	1	20
全州	240	239	1	100	99.6	2.88	2.99	-3.7	1	1

备注: 1.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。

2.省排名为综合指数在全省90个县中排名。

附件2:

2022年11月湘西州县市所在城市环境空气污染物浓度状况

城市	PM <sub>2.5</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )			PM <sub>10</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )			SO <sub>2</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	NO <sub>2</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	CO( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	O <sub>3</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
	2022年11月	2021年11月	同期变化幅度(%)	2022年11月	2021年11月	同期变化幅度(%)				
泸溪县	30	31	-3.2	44	51	-13.7	10	14	1.0	131
凤凰县	22	35	-37.1	37	45	-17.8	5	18	1.1	120
花垣县	29	38	-23.7	45	57	-21.1	16	19	1.1	107
保靖县	28	26	7.7	39	39	0	10	12	0.9	121
古丈县	25	23	8.7	34	40	-15.0	7	14	1.1	115
永顺县	32	33	-3.0	37	48	-22.9	11	16	1.0	126
龙山县	26	37	-29.7	39	53	-26.4	9	16	1.1	112
吉首市	24	28	-14.3	35	44	-20.5	8	16	0.8	119
全州平均	27	31	-12.9	39	47	-17.0	10	16	1.0	119
上年同期	-	-	-	-	-	-	13	18	1.0	82
变化幅度(%)	-	-	-	-	-	-	-23.1%	-11.1%	0%	45.1%
2021年全州年均值		27			43		12	14	1.2	105
国家标准年均值		35			70		60	40	4	160

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

## 附件3:

## 2022年1-11月湘西州各县市所在城市环境空气质量状况

城市	优良天数(天)			优良天数比例				综合指数					排名	
	2022年 1-11月	2021年 1-11月	同期 增减	2022年 1-11月 (%)	2021年 1-11月 (%)	同期 增减 (百分点)	年度 基本目标	2022年 1-11月	2021年 1-11月	同比变化率 (%)	年度 基本目标	综合 指数	综合 指数 省排名	
泸溪县	317	326	-9	94.9	97.6	-2.7	-	2.88	2.68	7.5	-	7	51	
凤凰县	321	326	-5	96.1	97.6	-1.5	-	2.67	2.78	-4.0	-	3	16	
花垣县	319	316	3	95.5	94.6	0.9	-	3.21	3.57	-10.1	-	8	76	
保靖县	323	332	-9	96.7	99.4	-2.7	-	2.75	2.58	6.6	-	6	35	
古丈县	331	332	-1	99.1	99.4	-0.3	-	2.60	2.61	-0.4	-	2	12	
永顺县	323	318	5	96.7	95.2	1.5	-	2.73	2.66	2.6	-	5	30	
龙山县	324	315	9	97	94.3	2.7	-	2.70	2.85	-5.3	-	4	23	
吉首市	327	330	-3	97.9	98.8	-0.9	-	2.51	2.52	-0.4	-	1	6	
全州	2585	2595	-10	96.7	97.1	-0.4	-	2.76	2.78	-0.7	-	-	-	

备注: 1.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。

2.省排名为综合指数在全省90个县中排名。

附件4:

2022年1-11月湘西州县市所在城市环境空气污染物浓度状况

城市	PM <sub>2.5</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )				PM <sub>10</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )				SO <sub>2</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	NO <sub>2</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	CO ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	O <sub>3</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
	2022年 1-11月	2021年 1-11月	同期变化幅度 (%)	年度基 本目标	2022年 1-11月	2021年 1-11月	同期变化幅度 (%)	年度基 本目标				
	泸溪县	25	24	4.2	-	39	38	2.6				
凤凰县	22	27	-18.5	-	35	37	-5.4	-	8	14	1.1	125
花垣县	27	31	-12.9	-	40	53	-24.5	-	28	15	1.2	115
保靖县	22	21	4.8	-	37	40	-7.5	-	14	10	1.1	133
古丈县	22	19	15.8	-	32	41	-22.0	-	8	12	1.1	128
永顺县	26	27	-3.7	-	34	40	-15.0	-	7	11	1.1	131
龙山县	25	28	-10.7	-	37	43	-14.0	-	6	14	1.0	122
吉首市	22	22	0	-	32	36	-11.1	-	6	11	0.9	132
全州平均	24	25	-4.0	-	36	41	-12.2	-	11	12	1.1	128
上年同期	-	-	-	-	-	-	-	-	12	13	1.2	106
变化幅度(%)	-	-	-	-	-	-	-	-	-8.3%	-7.7%	-8.3%	20.8%
2021年全州年均值			27				43		12	14	1.2	105
国家标准年均值			35				70		60	40	4	160

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5:

2022年11月湘西州地表水控制断面水质状况

序号	断面名称	考核城市	所在河流	控制级别	断面属性	上年同期类别	本月		水质类别变化	水质下降主要指标
							水质类别	超III类标准指数(超标倍数)		
1	浦市上游	辰溪县	沅江干流	国控	交界	II类	/	/	/	/
2	白沙水厂	泸溪县	沅江干流	省控	饮用水	II类	/	↓	↓	溶解氧
3	武水汇合口	泸溪县	沅江干流	国控	控制	II类	/	/	/	/
4	青木岭	泸溪县	沅江干流	省控	交界	II类	/	/	/	/
5	木梳溪	凤凰县	沅江辰水	国控	交界	II类	/	/	/	/
6	大兴寨	吉首市	沅江武水	省控	交界	I类	/	/	/	/
7	吉首二水厂(狮子庵水厂)	吉首市	沅江武水	省控	饮用水	II类	/	↑	↑	/
8	张排汇合口峒河段	吉首市	沅江武水	省控	控制	III类	/	↓	↓	氨氮、总磷
9	河溪水文站	吉首市	沅江武水	国控	交界	II类	/	/	/	/
10	武水入沅江口	泸溪县	沅江武水	国控	控制	II类	/	/	/	/
11	木林坪	凤凰县	沅江武水	国控	交界	II类	/	/	/	/
12	张排汇合口万溶江段	吉首市	沅江武水	国控	控制	III类	总磷(0.4倍)	↓	↓	总磷
13	跃进水库	吉首市	沅江武水	省控	饮用水	II类	/	↑	↑	/
14	北园水厂	凤凰县	沅江武水	省控	饮用水	II类	/	↑	↑	/
15	庄上	凤凰县	沅江武水	省控	控制	II类	/	/	/	/
16	解放岩乡	凤凰县	沅江武水	国控	交界	II类	/	/	/	/
17	民安街道三湾庵村	龙山县	沅江酉水	国控	交界	II类	/	↓	↓	溶解氧
18	里耶镇	重庆市	沅江酉水	其他	交界	II类	/	↑	↑	/
19	碗米坡电站	保靖县	沅江酉水	省控	控制	I类	/	↓	↓	化学需氧量
20	江口	保靖县	沅江酉水	国控	控制	II类	/	/	/	/
21	酉水二桥(他沙)	保靖县	沅江酉水	省控	交界	I类	/	↓	↓	溶解氧
22	凤滩水库	古丈县	沅江酉水	国控	控制	II类	/	/	/	/
23	溪子口	古丈县、永顺县	沅江酉水	国控	饮用水	II类	/	/	/	/

序号	断面名称	考核城市	所在河流	控制级别	断面属性	上年同期类别	本月		水质类别变化	水质下降主要指标
							水质类别	超III类标准指数(超标倍数)		
24	卧龙水库	龙山县	沅江酉水	省控	饮用水	II类	/	/	/	
25	跳鱼洞电站	龙山县	沅江酉水	省控	控制	IV类	/	↑2	/	
26	洗车河入酉水口	龙山县	沅江酉水	省控	入河口	II类	/	/	/	
27	下干溪(石花村)	铜仁市	沅江酉水	其他	交界	II类	/	/	/	
28	边城镇	花垣县	沅江酉水	国控	交界	II类	/	/	/	
29	马家寨	花垣县	沅江酉水	国控	交界	II类	/	↑1	/	
30	川心城	花垣县	沅江酉水	省控	控制	III类	/	/	/	
31	狮子桥坝下	花垣县	沅江酉水	国控	交界	II类	/	/	/	
32	清水江入酉水口	保靖县	沅江酉水	省控	控制	III类	/	/	溶解氧、氨氮	
33	下寨河电站(佳氏)	花垣县	沅江酉水	省控	饮用水	I类	/	/	/	
34	永顺县水厂	永顺县	沅江酉水	省控	饮用水	II类	/	/	氨氮	
35	永顺县污水处理厂下游	永顺县	沅江酉水	省控	控制	II类	/	↓1	/	
36	海螺电站下游300m	永顺县	沅江酉水	国控	交界	II类	/	/	/	
37	牛路河口(施河口)	永顺县	沅江酉水	省控	入河口	II类	/	/	/	
38	古文县水厂	古文县	沅江酉水	省控	饮用水	III类	/	↑1	/	
39	转栖科	古文县	沅江酉水	省控	控制	II类	/	/	/	
40	大潭	古文县、泸溪县	沅江酉水	国控	交界	I类	/	/	/	
41	戴家坡	古文县	沅江酉水	国控	交界	I类	/	↓1	溶解氧	
42	遼源村	永顺县	澧水干流	省控	交界	I类	/	/	/	

备注：1.青木岭、木枝溪、溪子口、大潭和戴家坡断面为怀化辖区内监测，考核湘西州断面；遼源村断面为张家界辖区内监测，考核湘西州断面。  
2.浦市上游、里耶镇、下干溪(石花村)断面为入境断面。

附件 6:

2022 年 11 月湘西州地级集中式饮用水水源地水质状况

序号	所属城市	断面名称	达标情况 (按当月监测项)	水质类别情况(20 项)			备注
				上年同期	本月	水质类别变化情况	
1	吉首	吉首二水厂	达标	II类	I类	↑1	地级、在用
2		跃进水库	达标	II类	I类	↑1	地级、在用

备注: 地级地表水水源地每月实际监测 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; 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。

2022 年 4 季度湘西州县级集中式饮用水水源地水质状况

序号	所属城市	断面名称	达标情况 (按当季监测项)	水质类别情况(20 项)			备注
				上年同期	本季度	水质类别变化情况	
1	泸溪	白沙水厂	达标	II类	III类	↓1	溶解氧 县级、在用
2		仙女溪水库	达标	III类	II类	↑1	县级、备用
3	凤凰	北园水厂	达标	II类	I类	↑1	县级、在用
4		下寨河电站(佳民)	达标	I类	II类	↓1	溶解氧 县级、在用
5	古文	古文县水厂	达标	III类	II类	↑1	县级、在用
6		仁溪河水库	达标	III类	III类	/	县级、备用
7	永顺	永顺县水厂	达标	II类	II类	/	县级、在用
8		卧龙水库	达标	II类	II类	/	县级、在用
9	龙山	英雄电站	达标	II类	II类	/	县级、备用
10		梨园水厂	达标	II类	II类	/	县级、备用
11	保靖	白岩洞	/	/	/	/	县级地下水、在用
12		塘口湾水库	达标	II类	II类	/	县级、备用

备注: 1. 县级地表水水源地每季度开展一次监测, 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; 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. 地下水水源地每半年开展一次监测, 监测 39 项。白岩洞为下半年监测数据。

附件7:

2022年1-11月湘西州地表水控制断面水质状况

序号	断面名称	考核城市	所在河流	控制级别	断面属性	上年同期类别	2022年1-11月		水质类别变化	水质下降主要指标
							水质类别	超III类标准指数(超标倍数)		
1	浦市上游	辰溪县	沅江干流	国控	交界	II类	/	II类	/	/
2	白沙水厂	泸溪县	沅江干流	省控	饮用水	II类	/	II类	/	/
3	武水汇合口	泸溪县	沅江干流	国控	控制	II类	/	II类	/	/
4	青木岭	泸溪县	沅江干流	省控	交界	II类	/	II类	/	/
5	木枝溪	凤凰县	沅江辰水	国控	交界	II类	/	II类	/	/
6	大兴寨	吉首市	沅江武水	省控	交界	I类	/	II类	↓	总磷
7	吉首二水厂(狮子庵水厂)	吉首市	沅江武水	省控	饮用水	II类	/	I类	↑	/
8	张排汇合口峒河段	吉首市	沅江武水	省控	控制	II类	/	II类	/	/
9	河溪水文站	吉首市	沅江武水	国控	交界	II类	/	II类	/	/
10	武水入沅江口	泸溪县	沅江武水	国控	控制	II类	/	II类	/	/
11	木林坪	凤凰县	沅江武水	国控	交界	II类	/	II类	/	/
12	张排汇合口万溶江段	吉首市	沅江武水	国控	控制	III类	/	III类	/	/
13	跃进水库	吉首市	沅江武水	省控	饮用水	I类	/	II类	↓	溶解氧
14	北园水厂	凤凰县	沅江武水	省控	饮用水	II类	/	II类	/	/
15	生上	凤凰县	沅江武水	省控	控制	II类	/	II类	/	/
16	解放岩乡	凤凰县	沅江武水	国控	交界	II类	/	II类	/	/
17	民安街道三湾塘村	龙山县	沅江酉水	国控	交界	II类	/	II类	/	/
18	里耶镇	重庆市	沅江酉水	其他	交界	II类	/	II类	/	/
19	碗平渡电站	保靖县	沅江酉水	省控	控制	II类	/	II类	/	/
20	江口	保靖县	沅江酉水	国控	控制	II类	/	II类	/	/
21	酉水二桥(他沙)	保靖县	沅江酉水	省控	交界	II类	/	II类	/	/
22	凤滩水库	古丈县	沅江酉水	国控	控制	II类	/	II类	/	/
23	溪子口	古丈县、永顺县	沅江酉水	国控	饮用水	II类	/	II类	/	/



序号	断面名称	考核城市	所在河流	控制级别	断面属性	上年同期类别	2022年1-11月		水质类别变化	水质下降主要指标
							水质类别	超III类标准指数(超标倍数)		
24	卧龙水库	龙山县	沅江酉水	省控	饮用水	II类	/	/	/	
25	跳鱼洞电站	龙山县	沅江酉水	省控	控制	III类	/	↑↑	/	
26	洗车河入酉水口	龙山县	沅江酉水	省控	入河口	II类	/	/	/	
27	下干溪(石花村)	铜仁市	沅江酉水	其他	交界	II类	/	↑↑	/	
28	边城侯	花垣县	沅江酉水	国控	交界	II类	/	↑↑	/	
29	马家寨	花垣县	沅江酉水	国控	交界	I类	/	↑↑	/	
30	川心城	花垣县	沅江酉水	省控	控制	III类	/	↑↑	/	
31	狮子桥坝下	花垣县	沅江酉水	国控	交界	III类	/	↑↑	/	
32	清永江入酉水口	保靖县	沅江酉水	省控	控制	II类	/	/	/	
33	下寨河电站(佳民)	花垣县	沅江酉水	省控	饮用水	I类	/	/	/	
34	永顺县水厂	永顺县	沅江酉水	省控	饮用水	II类	/	/	/	
35	永顺县污水处理厂下游	永顺县	沅江酉水	省控	控制	II类	/	/	/	
36	海螺电站下游300m	永顺县	沅江酉水	国控	交界	II类	/	/	/	
37	牛路河口(施河口)	永顺县	沅江酉水	省控	入河口	II类	/	/	/	
38	古丈县水厂	古丈县	沅江酉水	省控	饮用水	II类	/	/	/	
39	树栖科	古丈县	沅江酉水	省控	控制	II类	/	/	/	
40	大潭	古丈县、 泸溪县	沅江酉水	国控	交界	II类	/	/	/	
41	戴家坡	古丈县	沅江酉水	国控	交界	II类	/	/	/	
42	澧源村	永顺县	澧水干流	省控	交界	I类	/	↓↓	总磷	

备注：1.青木岭、木枝溪、溪子口、大潭和戴家坡断面为怀化辖区内监测，考核湘西州断面；澧源村断面为张家界辖区内监测，考核湘西州断面；  
2.浦市上游、里耶镇、下干溪(石花村)断面为入境断面。

## 附件 8:

## 2022 年 11 月“锰三角”湖南地区地表水监测状况

序号	断面名称	所在河流	水质类别(基本项目)			补充项目锰监测情况		
			本月	上年同期	水质类别变化情况(下降指标)	浓度(mg/L)	考核目标(mg/L)	是否达考核目标
1	里耶镇	酉水	I类	II类	↑I	-	0.3	-
2	碗米坡电站		III类	I类	↓2(化学需氧量)	0.005		达标
3	江口		II类	II类	/	0.020		达标
4	凤滩水库		II类	II类	/	0.005		达标
5	下干溪(石花村)村	清水江 (酉水支流)	II类	II类	/	0.005		达标
6	边城镇		II类	II类	/	0.005		达标
7	马家寨		I类	II类	↑I	-		-
8	川心城		III类	III类	/	0.005		达标
9	狮子桥坝下		II类	II类	/	0.005		达标
10	清水江入酉水口		III类	III类	/	0.030		达标
11	下寨河电站(佳民)		II类	I类	↓1(溶解氧、氨氮)	0.002		达标

备注: 1. 锰评价参照湖南省生态环境厅办公室关于印发我省“十四五”地表水省控断面和饮用水源考核目标的通知(湘环办[2021]293号)中锰因子考核目标值。

2. 里耶镇、马家寨、狮子桥坝下、川心城、下寨河电站(佳民)、下干溪(石花村)、边城镇断面为中国环境监测总站关于印发《“锰三角”地区地表水监测方案》的通知(总站水字[2021]450号)中“锰三角”湖南地区地表水监测断面。里耶镇、下干溪(石花村)为入境断面。

## 2022 年 1-11 月“锰三角”湖南地区地表水监测状况

序号	断面名称	所在河流	水质类别(基本项目)			补充项目锰监测情况		
			1-11月	上年同期	水质类别变化情况(下降指标)	1-11月浓度均值(mg/L)	考核目标(mg/L)	是否达考核目标
1	里耶镇	酉水	II类	II类	/	0.053	0.3	达标
2	碗米坡电站		II类	II类	/	0.022		达标
3	江口		II类	II类	/	0.052		达标
4	凤滩水库		II类	II类	/	0.018		达标
5	下干溪(石花村)	清水江 (酉水支流)	II类	III类	↑I	0.008		达标
6	边城镇		II类	III类	↑I	0.229		达标
7	马家寨		I类	II类	↑I	0.010		达标
8	川心城		II类	III类	↑I	0.147		达标
9	狮子桥坝下		II类	III类	↑I	0.098		达标
10	清水江入酉水口		II类	II类	/	0.070		达标
11	下寨河电站(佳民)		I类	I类	/	0.006		达标

备注: 1. 锰评价参照湖南省生态环境厅办公室关于印发我省“十四五”地表水省控断面和饮用水源考核目标的通知(湘环办[2021]293号)中锰因子考核目标值。

2. 里耶镇、马家寨、狮子桥坝下、川心城、下寨河电站(佳民)、下干溪(石花村)、边城镇断面为中国环境监测总站关于印发《“锰三角”地区地表水监测方案》的通知(总站水字[2021]450号)中“锰三角”湖南地区地表水监测断面。里耶镇、下干溪(石花村)为入境断面。

## 附件 9:

2022 年 11 月未达考核目标断面汇总表

序号	断面名称	水质类别	考核目标	影响因子 及浓度 mg/L	考核县市
1	白沙水厂	III类	II类	溶解氧 5.5	泸溪县
2	张排汇合口峒河段	III类	II类	氨氮 0.88、总磷 0.11	吉首市
3	民安街道三湾塘村	III类	II类	溶解氧 5.3	龙山县 (达标年限 2024 年)
4	碗米坡电站	III类	II类	化学需氧量 17	保靖县
5	清水江入酉水口	III类	II类	化学需氧量 17	保靖县
6	永顺县污水处理厂下游	III类	II类	氨氮 0.76	永顺县
7	张排汇合口万溶江段	IV类	III类	总磷 0.29	吉首市

2022 年 11 月超III类标准断面汇总表

序号	断面名称	水质类别	考核目标	影响因子 及浓度 mg/L	考核县市
1	张排汇合口万溶江段	IV类	III类	总磷 0.29	吉首市

## 附件 10:

2022 年 1-11 月湘西州各县市地表水环境质量状况排名

序号	县、市 名称	全州 排名	考核断面
1	古丈县	1	溪子口、戴家坡、大潭、凤滩水库、古丈县水厂(白腊池)、树栖科
2	永顺县	2	澧源村、溪子口、牛路河口(施河口)、永顺县水厂、永顺县污水处理厂下游、海螺电站下游 300m
3	凤凰县	3	木枝溪、北园水厂、庄上、解放岩乡、木林坪
4	泸溪县	4	青木岭、大潭、武水汇合口、白沙水厂、武水入沅江口
5	保靖县	5	碗米坡电站、江口、清水江入酉水口、酉水二桥(他沙)
6	花垣县	6	边城镇、川心城、狮子桥坝下、下寨河电站(佳民)、马家寨
7	吉首市	7	大兴寨、跃进水库、河溪水文站、吉首二水厂(狮子庵水厂) 张排汇合口峒河段、张排汇合口万溶江段
8	龙山县	8	洗车河入酉水口、卧龙水库、跳鱼洞电站、民安街道三湾塘村