

湘西土家族苗族自治州生态环境局

州环函〔2022〕32号

湘西自治州生态环境局 关于2022年7月暨1-7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7月暨1-7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）7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_{2.5}浓度为10微克/立方米，同比下降16.7%；PM₁₀浓度为16微克/立方米，同比下降20%；环境空气质量综合指数为1.48，同比下降12.4%，在全省14个市州中排名第1。

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%，同比无变化，无轻度及以上污染天。

本月，全州 $PM_{2.5}$ 浓度平均为 12 微克/立方米，同比下降 7.7%； PM_{10} 浓度平均为 20 微克/立方米，同比下降 23.1%； SO_2 平均浓度 10 微克/立方米； NO_2 平均浓度 8 微克/立方米； O_3 日最大 8 小时平均第 90 百分位浓度 90 微克/立方米；CO 日均值的第 95 百分位浓度 0.8 毫克/立方米。

本月，全州平均综合指数 1.76，同比下降 7.9%。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、保靖县、凤凰县、永顺县、龙山县、泸溪县、花垣县。详见附件 1 和附件 2。

（二）1-7 月环境空气质量状况

1-7 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 99.1%，同比上升 1.0 个百分点； $PM_{2.5}$ 浓度为 23 微克/立方米，同比下降 4.2%； PM_{10} 浓度 33 微克/立方米，同比下降 17.5%；环境空气质量综合指数 2.44，同比下降 8.3%，在全省 14 个市州中排名第 1。

1-7 月，全州 8 个县市平均优良天数比例为 97.1%，同比上升 1.6 个百分点；轻度污染天数比例 2.4%，中度污染天数比例 0.4%，重度污染天数比例 0.1%，无严重污染天。

1-7 月，全州 $PM_{2.5}$ 平均浓度 25 微克/立方米，同比下降 10.7%； PM_{10} 平均浓度 38 微克/立方米，同比下降 15.6%； 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 104 微克/立方米；CO 日均值的第 95 百分位浓度 1.1 毫克/立方米。

1-7 月，全州平均综合指数 2.66，同比下降 8.0%。

按照城市环境空气质量综合指数评价，1-7 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、保靖县、泸溪县、永顺县、龙山县、花垣县。详见附件 3 和附件 4。

二、地表水水质状况

（一）7 月水质状况

1、国考断面水质状况

本月，全州 17 个国考断面水质均达到 II 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%。

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)水质均达到或优于 II 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，大兴寨和下寨河电站(佳民)断面水质有所下降，均由 I 类下降为 II 类。武水入沅江口、北园水厂、跳鱼洞电站、川心城、狮子桥坝下断面水质有所好转；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，全州开展监测的 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或优于Ⅲ类标准。

与上年同期相比，跃进水库水源地水质有所下降：由Ⅱ类下降为Ⅲ类；吉首二水厂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Ⅱ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，下寨河电站（佳民）断面水质有所下降：由Ⅰ类下降为Ⅱ类；入境断面下干溪（石花村）、川心城、狮子桥坝下断面水质有所上升：均由Ⅲ类上升为Ⅱ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，11 个“锰三角”专项监测断面，锰浓度范围为 0.005～0.140 毫克/升，均达到考核目标要求。详见附件 8。

5、未达考核目标、超Ⅲ类标准断面情况

本月，无超Ⅲ类标准水质断面，所有断面均达考核目标要求。

（二）2022 年 1-7 月水质状况

1、国考断面水质状况

1-7 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

1-7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，民安街道三湾塘村断面水质有所下降：由Ⅱ类下降为Ⅲ类；木枝溪、边城镇、马家寨、狮子桥坝下、下寨河电站(佳民)断面水质有所好转；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

1-7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

1-7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，5个断面水质有所好转：入境断面下干溪(石花村)、边城镇、狮子桥坝下断面水质由Ⅲ类上升为Ⅱ类；马家寨、下寨河电站(佳民)断面水质由Ⅱ类上升为Ⅰ类；其余6个断面水质基本保持稳定。(锰不计入水质类别评价)。

1-7月，11个“锰三角”专项监测断面锰浓度均值范围

为 0.005 ~ 0.356 毫克/升。除边城镇断面锰浓度为 0.356 毫克/升，未达到 0.3 毫克/升的考核目标要求外，其余 10 个断面锰均达考核目标要求。详见附件 8。

5、未达考核目标断面情况

1-7 月，龙山县民安街道三湾塘村断面水质(氨氮 0.65 毫克/升)未达到 II 类考核目标(达标年限 2024 年)，为 III 类水。详见附件 9。

6、县市地表水环境质量状况排名

1-7 月，8 个县市中，古丈县、凤凰县和泸溪县 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、花垣县和吉首市 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。但花垣县 7 月（85 名）和 1-7 月（77 名）排名，仍处全省下游，且二氧化硫浓度全省最高；泸溪县 7 月颗粒物浓度较上年同期上升明显（升幅均超过 25%）；永顺县 7 月一氧化碳浓度全省最高。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、1-7 月，民安街道三湾塘村断面较上年同期水质有所下降，下降的主要指标为氨氮。且民安街道三湾塘村断面水质未达到 II 类考核目标。“锰三角”专项监测断面中边城镇

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



抄送：湖南省生态环境厅，湘西生态环境监测中心，各县市分局。

附件1:

2022年7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7月	2021年7月	同期增减	2022年7月	2021年7月	同期增减(百分点)	2022年7月	2021年7月	同比变化率(%)	综合指数	综合指数	省排名
泸溪县	31	31	0	100	100	0	1.8	1.63	10.4	7	7	39
凤凰县	31	31	0	100	100	0	1.71	1.77	-3.4	4	4	22
花垣县	31	31	0	100	100	0	2.32	2.56	-9.4	8	8	85
保靖县	31	31	0	100	100	0	1.65	2.06	-19.9	3	3	15
古丈县	31	31	0	100	100	0	1.59	1.96	-18.9	2	2	9
永顺县	31	31	0	100	100	0	1.72	1.79	-3.9	5	5	25
龙山县	31	31	0	100	100	0	1.75	1.82	-3.8	6	6	33
吉首市	31	31	0	100	100	0	1.48	1.69	-12.4	1	1	4
全州	248	248	0	100	100	0	1.76	1.91	-7.9	1	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7月湘西州县市所在城市环境空气污染物浓度状况

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 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
	2022年 7月	2021年 7月	同期变化幅度 (%)	2022年 7月	2021年 7月	同期变化幅度 (%)				
	泸溪县	14	11	27.3	25	16				
凤凰县	9	12	-25	21	23	-8.7	8	11	0.9	83
花垣县	14	20	-30	23	36	-36.1	34	11	1	79
保靖县	13	12	8.3	20	30	-33.3	5	7	0.6	92
古丈县	12	11	9.1	17	31	-45.2	6	6	0.7	93
永顺县	12	13	-7.7	20	24	-16.7	5	4	1.4	90
龙山县	11	15	-26.7	20	24	-16.7	3	12	0.6	104
吉首市	10	12	-16.7	16	20	-20	6	6	0.6	90
全州平均	12	13	-7.7	20	26	-23.1	10	8	0.8	90
上年同期	-	-	-	-	-	-	11	9	0.7	95
变化幅度(%)	-	-	-	-	-	-	-9.1	-11.1	14.3	-5.3
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取城市日均值百分位之95位数; 臭氧取城市日最大8小时平均百分位之90位数。

附件3:

2022年1-7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 1-7月	2021年 1-7月	同期 增减	2022年 1-7月 (%)	2021年 1-7月 (%)	同期 增减 (百分点)	年度 基本目标	2022年 1-7月	2021年 1-7月	同比变化率 (%)	年度 基本目标	综合 指数	综合 指数 省排名	排名	
														2022年 1-7月	2021年 1-7月
泸溪县	206	204	+2	97.2	96.2	1	-	2.69	2.74	-1.8	-	5	47		
凤凰县	203	204	-1	95.8	96.2	-0.4	-	2.53	2.82	-10.3	-	3	34		
花垣县	200	194	+6	94.3	91.5	2.8	-	3.14	3.76	-16.5	-	8	77		
保靖县	210	210	0	99.1	99.1	0	-	2.67	2.57	3.9	-	4	45		
吉丈县	210	210	0	99.1	99.1	0	-	2.51	2.79	-10	-	2	30		
永顺县	206	196	+10	97.2	92.5	4.7	-	2.71	2.76	-1.8	-	6	50		
龙山县	202	194	+8	95.3	91.5	3.8	-	2.74	3.04	-9.9	-	7	52		
吉首市	210	208	+2	99.1	98.1	1	-	2.44	2.66	-8.3	-	1	17		
全州	1647	1620	+27	97.1	95.5	1.6	-	2.66	2.89	-8	-	-	-		

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1-7月湘西州县市所在城市环境空气质量污染物浓度状况

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 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
	2022年 1-7月	2021年 1-7月	同期变化幅度 (%)	年度基 本目标	2022年 1-7月	2021年 1-7月	同期变化幅度 (%)	年度基 本目标				
	泸溪县	25	26	-3.8	-	39	40	-2.5				
凤凰县	24	29	-17.2	-	37	40	-7.5	-	8	13	1	97
花垣县	29	35	-17.1	-	42	59	-28.8	-	26	15	1.2	96
保靖县	22	23	-4.3	-	39	42	-7.1	-	17	11	1.2	100
古丈县	23	21	9.5	-	34	46	-26.1	-	8	12	1.1	104
永顺县	28	30	-6.7	-	37	43	-14	-	7	11	1.2	109
龙山县	27	32	-15.6	-	39	47	-17	-	6	14	1	113
吉首市	23	24	-4.2	-	33	40	-17.5	-	6	11	1	108
全州平均	25	28	-10.7	-	38	45	-15.6	-	11	12	1.1	104
上年同期	-	-	-	-	-	-	-	-	11	14	1.2	99
变化幅度(%)	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-14.3	-8.3	5.1
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：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7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	/	/	/	/
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	木枝溪	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	/	↓	↓	氨氮
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	II类	/	/	/	/
9	河溪水文站	吉首市	沅江武水	国控	交界	II类	/	/	/	/
10	武水入沅河口	泸溪县	沅江武水	国控	控制	III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	II类	/	/	/	/
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	民安街道三湾塘村	龙山县	沅江酉水	国控	交界	II类	/	/	/	/
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	II类	/	/	/	/
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	II类	/	/	/	/
22	凤滩水库	古丈县	沅江酉水	国控	控制	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)		
23	溪子口	古丈县、永顺县	沅江酉水	国控	饮用水	II类	/	/	/	/
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	III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	/	/	/	/
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	清水江入酉水口	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	/	↓	溶解氧	/
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	枵榔科	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	/	/	/	/

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 6:

2022 年 7 月湘西州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/季监测项)	水质类别情况(20 项)			引起类别变化指标	备注
				上年同期/季度	本月/季度	水质类别变化情况		
1	吉首	吉首二水厂	达标	II类	II类	/	/	地级、在用
2		跃进水库	达标	III类	III类	↓	总磷	地级、在用
3	泸溪	白沙水厂	/	/	/	/	/	县级、在用
4		辛女溪水库	/	/	/	/	/	县级、备用
5	凤凰	北园水厂	/	/	/	/	/	县级、在用
6	花垣	下寨河电站(佳民)	/	/	/	/	/	县级、在用
7	古丈	古文县水厂	/	/	/	/	/	县级、在用
8		仁溪河水库	/	/	/	/	/	县级、备用
9	永顺	永顺县水厂	/	/	/	/	/	县级、在用
10		卧龙水库	/	/	/	/	/	县级、在用
11	龙山	英雄电站	/	/	/	/	/	县级、备用
12		梨园水厂	/	/	/	/	/	县级、备用
13	保靖	白岩洞	/	/	/	/	/	县级地下水、在用
14		塘口湾水库	/	/	/	/	/	县级、备用

备注: 1. 吉首市二水厂和跃进水库水源地每月实际监测 61 项, 其他地表水水源地每季度开展一次监测, 监测 61 项, 按照国家规范标准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。

附件7:

2022年1-7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1-7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	/	/	/	
3	武水汇合口	泸溪县	沅江干流	国控	控制	II类	/	/	/	
4	曹水岭	泸溪县	沅江干流	省控	交界	II类	/	/	/	
5	木枝溪	凤凰县	沅江辰水	国控	交界	II类	/	↑1	/	
6	大兴寨	吉首市	沅江武水	省控	交界	II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	II类	/	/	/	
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	张排汇合口万落江段	吉首市	沅江武水	国控	控制	III类	/	/	/	
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	民安街道三海塘村	龙山县	沅江酉水	国控	交界	II类	/	↓1	氨氮	
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	II类	/	/	/	
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	II类	/	/	/	
22	凤滩水库	吉文县	沅江酉水	国控	控制	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1-7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)		
23	溪子口	古丈县、永顺县	沅江酉水	国控	饮用水	II类	/	/	/	/
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	III类	/	↑I	/	/
28	边城镇	花垣县	沅江酉水	国控	交界	III类	/	↑I	/	/
29	马家寨	花垣县	沅江酉水	国控	交界	II类	/	↑I	/	/
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	/	↑I	/	/
32	清水江入酉水口	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	II类	/	↑I	/	/
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	戴家拔	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	/	/	/	/

备注：1.青木岭、木枝溪、溪子口、大潭和戴家拔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 7 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)	是否达标考核目标
1	里耶镇	酉水	Ⅱ类	Ⅱ类	/	0.005	0.3	达标
2	碗米坡电站		Ⅱ类	Ⅱ类	/	0.005		达标
3	江口		Ⅱ类	Ⅱ类	/	0.005		达标
4	凤滩水库		Ⅱ类	Ⅱ类	/	0.005		达标
5	下干溪(石花村)	清水江 (酉水支流)	Ⅱ类	Ⅲ类	↑1	0.005		达标
6	边城镇		Ⅱ类	Ⅱ类	/	0.040		达标
7	马家寨		Ⅱ类	Ⅱ类	/	0.005		达标
8	川心城		Ⅱ类	Ⅲ类	↑1	0.010		达标
9	狮子桥坝下		Ⅱ类	Ⅲ类	↑1	0.140		达标
10	清水江入酉水口		Ⅱ类	Ⅱ类	/	0.020		达标
11	下寨河电站(佳民)		Ⅱ类	Ⅰ类	↓1(溶解氧)	0.005		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 1-7 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		
			1-7月	上年同期	水质类别变化情况(下降指标)	1-7月浓度均值(mg/L)	考核目标(mg/L)	是否达标考核目标
1	里耶镇	酉水	Ⅱ类	Ⅱ类	/	0.066	0.3	达标
2	碗米坡电站		Ⅱ类	Ⅱ类	/	0.031		达标
3	江口		Ⅱ类	Ⅱ类	/	0.076		达标
4	凤滩水库		Ⅱ类	Ⅱ类	/	0.025		达标
5	下干溪(石花村)	清水江 (酉水支流)	Ⅱ类	Ⅲ类	↑1	0.020		达标
6	边城镇		Ⅱ类	Ⅲ类	↑1	0.356		未达标
7	马家寨		Ⅰ类	Ⅱ类	↑1	0.013		达标
8	川心城		Ⅲ类	Ⅲ类	/	0.228		达标
9	狮子桥坝下		Ⅱ类	Ⅲ类	↑1	0.162		达标
10	清水江入酉水口		Ⅱ类	Ⅱ类	/	0.102		达标
11	下寨河电站(佳民)		Ⅰ类	Ⅱ类	↑1	0.005		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 1-7 月未达考核目标、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	民安街道三湾塘村	III 类	II 类	氨氮 0.65	龙山县 (达标年限 2024 年)

附件 10:

2022 年 1-7 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	凤凰县	2	木枝溪、北园水厂、庄上、解放岩乡、木林坪
3	泸溪县	3	青木岭、大潭、武水汇合口、白沙水厂、武水入沅江口
4	永顺县	4	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
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	吉首市	6	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
7	花垣县	7	边城镇、川心城、狮子桥坝下、下寨河电站(佳民)、马家寨
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