

湘西土家族苗族自治州生态环境局

州环函〔2022〕33号

湘西自治州生态环境局 关于2022年8月暨1-8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8月暨1-8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）8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13微克/立方米，同比无变化；PM₁₀浓度为19微克/立方米，同比下降13.6%；环境空气质量综合指数为1.74，同比下降5.9%，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 99.6%，同比下降 0.4 个百分点；轻度污染天数比例为 0.4%，无中度及以上污染天。

本月，全州 $PM_{2.5}$ 浓度平均为 14 微克/立方米，同比无变化； PM_{10} 浓度平均为 22 微克/立方米，同比下降 15.4%； SO_2 平均浓度为 11 微克/立方米； NO_2 平均浓度为 8 微克/立方米； O_3 日最大 8 小时平均第 90 百分位浓度为 103 微克/立方米；CO 日均值的第 95 百分位浓度为 0.8 毫克/立方米。

本月，全州平均综合指数为 1.93，同比下降 7.7%。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、永顺县、古丈县、保靖县和龙山县（并列）、凤凰县、泸溪县、花垣县。详见附件 1 和附件 2。

（二）1-8 月环境空气质量状况

1-8 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 99.2%，同比上升 0.8 个百分点； $PM_{2.5}$ 浓度为 22 微克/立方米，同比下降 4.3%； PM_{10} 浓度为 31 微克/立方米，同比下降 18.4%；环境空气质量综合指数为 2.35，同比下降 8.9%，在全省 14 个市州中排名第 1。

1-8 月，全州 8 个县市平均优良天数比例为 97.4%，同比上升 1.3 个百分点；轻度污染天数比例为 2.2%，中度污染天数比例为 0.3%，重度污染天数比例为 0.1%，无严重污染天。

1-8 月，全州 $PM_{2.5}$ 平均浓度为 24 微克/立方米，同比下降 7.7%； PM_{10} 平均浓度为 35 微克/立方米，同比下降 18.6%；

SO₂平均浓度为 11 微克/立方米；NO₂平均浓度为 12 微克/立方米；O₃日最大 8 小时平均第 90 百分位浓度为 104 微克/立方米；CO 日均值的第 95 百分位浓度为 1.1 毫克/立方米。

1-8 月，全州平均综合指数为 2.6，同比下降 8.5%。

按照城市环境空气质量综合指数评价，1-8 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、保靖县和永顺县（并列）、龙山县、泸溪县、花垣县（见附件 3 和附件 4）。

二、地表水水质状况

（一）8 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，除溪子口断面水质为 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），除溪子口断面水质为 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 类水质断面比例下降 2.6 个百分点，IV 类水质断面比例上升 2.6 个百分点。其中，碗米坡电站（I 类下降为 III 类）、溪子口（II 类下降为 IV 类）断面

水质明显下降；大兴寨、跃进水库、洗车河入酉水口断面水质有所下降，均由Ⅰ类下降为Ⅱ类，张排汇合口万溶江段、酉水二桥（他沙）、边城镇、川心城、狮子桥坝下、清水江入酉水口断面水质有所下降，均由Ⅱ类下降为Ⅲ类；吉首二水厂（狮子庵水厂）、张排汇合口峒河段、武水入沅江口、北园水厂、庄上、凤滩水库、跳鱼洞电站、澧源村断面水质有所上升；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，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Ⅱ类标准。

与上年同期相比，跃进水库水源地水质有所下降：由Ⅰ类下降为Ⅱ类；吉首二水厂水源地水质有所上升：由Ⅱ类上升为Ⅰ类（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，碗米坡电站断面水质明显下降，由Ⅰ类下降为Ⅲ类；边城镇、川心城、狮子桥坝下、清水江入酉水口断面水质有所下降，均由Ⅱ类下降为Ⅲ类；凤滩水库断面水质有所上升，由Ⅱ类上升为Ⅰ类；其余5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，未收到纳入国控

采测分离监测任务的里耶镇、下干溪（石花村）、马家寨断面锰因子的监测数据，其余 8 个断面锰浓度均为 0.005 毫克/升，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，碗米坡电站、酉水二桥（他沙）、清水江入酉水口断面水质未达到Ⅱ类考核目标要求，均为Ⅲ类水；溪子口断面水质超Ⅲ类标准，为Ⅳ类水（详见附件 9）。

（二）2022 年 1-8 月水质状况

1、国考断面水质状况

1-8 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

1-8 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、吉首二水厂（狮子庵水厂）、边城镇、马家寨、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1-8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1-8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，4个断面水质有所上升：入境断面下干溪（石花村）、边城镇、狮子桥坝下断面水质均由III类上升为II类；马家寨断面水质由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）。

2022年1-8月，11个“锰三角”专项监测断面锰浓度均值范围为0.005~0.312毫克/升。除边城镇断面锰浓度为0.312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

2022年1-8月，龙山县民安街道三湾塘村断面水质（氨氮0.57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

2022年1-8月，8个县市中，泸溪县、古文县和永顺县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 8 个县市政府所在城市环境空气平均优良天数比例为 99.6%，累计出现 1 天轻度污染天（花垣县），因二氧化硫超标所致；古丈县细颗粒物浓度较上年同期上升 50%；泸溪县 8 月颗粒物浓度较上年同期升幅均超过 10%；花垣县 CO 浓度较上年同期上升 100%，8 月（86 名）和 1-8 月（78 名）排名仍处全省下游，且二氧化硫浓度为全省最高；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、本月，溪子口断面较上年同期水质明显下降，未达到 III 类考核目标，为 IV 类水，下降的主要指标为溶解氧；碗米坡电站、酉水二桥（他沙）、清水江入酉水口断面较上年同期水质有所下降，下降的主要指标为溶解氧、化学需氧量，且未达到 II 类考核目标，均为 III 类水；2022 年 1-8 月，民安街道三湾塘村断面较上年同期水质有所下降，未达到 II 类考核目标（达标年限 2024 年），为 III 类水，下降的主要指标为氨氮。“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、8月湘西州县市所在城市环境空气质量状况
- 2、8月湘西州县市所在城市环境空气污染物浓度状况
- 3、1-8月湘西州县市所在城市环境空气质量状况
- 4、1-8月湘西州县市所在城市环境空气污染物浓度状况
- 5、8月湘西州地表水控制断面水质状况
- 6、8月湘西州集中式饮用水水源地水质状况
- 7、1-8月湘西州地表水控制断面水质状况
- 8、8月及1-8月“锰三角”湖南地区地表水监测状况
- 9、8月及1-8月未达考核目标、超Ⅲ类标准断面汇总表
- 10、1-8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9月16日

抄送：湖南省生态环境厅，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8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8月	2021年8月	2022年8月	2021年8月	2022年8月	2021年8月	同比变化率(%)	综合指数	综合指数 省排名
泸溪县	31	31	100	100	2.07	1.95	6.2	7	60
凤凰县	31	31	100	100	1.95	1.94	0.5	6	42
花垣县	30	31	96.8	100	2.46	2.71	-9.2	8	86
保靖县	31	31	100	100	1.91	2.51	-23.9	4	34
古丈县	31	31	100	100	1.86	1.86	0	3	27
永顺县	31	31	100	100	1.84	1.92	-4.2	2	24
龙山县	31	31	100	100	1.91	1.95	-2.1	4	34
吉首市	31	31	100	100	1.74	1.85	-5.9	1	15
全州	247	248	99.6	100	1.93	2.09	-7.7	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8月湘西州各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 8月	2021年 8月	同期变化幅度 (%)	2022年 8月	2021年 8月	同期变化幅度 (%)				
泸溪县	17	13	30.8	28	25	12	9	7	0.7	107
凤凰县	12	16	-25	23	22	4.5	8	14	1	88
花垣县	15	18	-16.7	21	31	-32.3	35	11	1.2	91
保靖县	15	14	7.1	21	36	-41.7	8	7	0.6	116
古丈县	15	10	50	22	25	-12	8	6	0.8	102
永顺县	16	14	14.3	20	25	-20	7	6	0.7	103
龙山县	13	14	-7.1	22	24	-8.3	4	10	0.8	114
吉首市	13	13	0	19	22	-13.6	6	6	0.8	104
全州平均	14	14	0	22	26	-15.4	11	8	0.8	103
上年同期	-	-	-	-	-	-	13	8	0.7	116
变化幅度(%)	-	-	-	-	-	-	-15.4	0	14.3	-11.2
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1-8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 1-8月	2021年 1-8月	同期 增减	2022年 1-8月 (%)	2021年 1-8月 (%)	同期 增减 (百分点)	年度 基本目标	2022年 1-8月	2021年 1-8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	237	235	+2	97.5	96.7	0.8	-	2.61	2.7	-3.3	-	7	50
凤凰县	234	235	-1	96.3	96.7	-0.4	-	2.47	2.71	-8.9	-	3	36
花垣县	230	225	+5	94.7	92.6	2.1	-	3.05	3.69	-17.3	-	8	78
保靖县	241	241	0	99.2	99.2	0	-	2.59	2.56	1.2	-	4	46
古丈县	241	241	0	99.2	99.2	0	-	2.43	2.71	-10.3	-	2	27
永顺县	237	227	+10	97.5	93.4	4.1	-	2.59	2.67	-3	-	4	46
龙山县	233	225	+8	95.9	92.6	3.3	-	2.6	2.9	-10.3	-	6	49
吉首市	241	239	+2	99.2	98.4	0.8	-	2.35	2.58	-8.9	-	1	17
全州	1894	1868	+26	97.4	96.1	1.3	-	2.6	2.84	-8.5	-	-	-

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1-8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 1-8月	2021年 1-8月	同期变化幅度 (%)	年度基 本目标	2022年 1-8月	2021年 1-8月	同期变化幅度 (%)	年度基 本目标				
	泸溪县	24	25	-4	-	37	38	-2.6				
凤凰县	23	27	-14.8	-	35	38	-7.9	-	8	13	1	97
花垣县	27	33	-18.2	-	39	56	-30.4	-	27	15	1.2	95
保靖县	21	21	0	-	37	42	-11.9	-	16	10	1.2	103
古丈县	22	19	15.8	-	32	44	-27.3	-	8	11	1.1	104
永顺县	26	28	-7.1	-	35	41	-14.6	-	7	10	1.2	109
龙山县	25	29	-13.8	-	36	44	-18.2	-	6	13	1	113
吉首市	22	23	-4.3	-	31	38	-18.4	-	6	10	1	108
全州平均	24	26	-7.7	-	35	43	-18.6	-	11	12	1.1	104
上年同期	-	-	-	-	-	-	-	-	12	14	1.2	103
变化幅度(%)	-	-	-	-	-	-	-	-	-8.3	-14.3	-8.3	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8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	III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	III类	/	↑	↑	/
11	水林坪	凤凰县	沅江武水	国控	交界	II类	/	/	/	/
12	张排汇合口万溪江段	吉首市	沅江武水	国控	控制	II类	/	↓	↓	溶解氧、氨氮、总磷
13	跃进水库	吉首市	沅江武水	省控	饮用水	I类	/	↓	↓	溶解氧
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	碗托坡电站	保靖县	沅江酉水	省控	控制	I类	/	↓	↓	溶解氧
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	/	↓	↓	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	溶解氧	↓	↓	溶解氧

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	III类	/	↑	/	
26	洗车河入酉水口	龙山县	沅江酉水	省控	入河口	I类	/	↓	溶解氧	
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	/	↓	溶解氧	
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	II类	/	↓	溶解氧、五日生化需氧量	
31	狮子桥坝下	花垣县	沅江酉水	国控	交界	II类	/	↓	溶解氧	
32	清水江入酉水口	保靖县	沅江酉水	省控	控制	II类	/	↓	溶解氧、化学需氧量	
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	II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 8 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	I类	↑I	/	地级、在用
2		跃进水库	达标	I类	II类	↓I	溶解氧	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	古丈县水厂	/	/	/	/	/	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	龙山	卧龙水库	/	/	/	/	/	县级、在用
11		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1-8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1-8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	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	张排汇合口万溶江段	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	民安街道三湾塘村	龙山县	沅江酉水	国控	交界	II类	/	↓	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	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	2022年1-8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	III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	/	/	/	/
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	/	/	/	/

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 8 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	/	-	0.3	-
2	碗米坡电站		III类	I类	↓2(溶解氧)	0.005		达标
3	江口		II类	II类	/	0.005		达标
4	凤滩水库		I类	II类	↑1	0.005		达标
5	下干溪(石花村)村	清水江 (酉水支流)	II类	II类	/	-		-
6	边城镇		III类	II类	↓1(溶解氧)	0.005		达标
7	马家寨		II类	II类	/	-		-
8	川心城		III类	II类	↓1(溶解氧、五日生化需氧量)	0.005		达标
9	狮子桥坝下		III类	II类	↓1(溶解氧)	0.005		达标
10	清水江入酉水口		III类	II类	↓1(溶解氧、化学需氧量)	0.005		达标
11	下寨河电站(佳民)		I类	I类	/	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 1-8 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		
			1-8月	上年同期	水质类别变化情况(下降指标)	1-8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	/	0.028		达标
3	江口		II类	II类	/	0.067		达标
4	凤滩水库		II类	II类	/	0.022		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	0.312		未达标
7	马家寨		I类	II类	↑1	0.013		达标
8	川心城		III类	III类	/	0.200		达标
9	狮子桥坝下		II类	III类	↑1	0.139		达标
10	清水江入酉水口		II类	II类	/	0.090		达标
11	下寨河电站(佳民)		I类	I类	/	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 8 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	碗米坡电站	Ⅲ类	Ⅱ类	溶解氧 5.1	保靖县
2	酉水二桥(他沙)	Ⅲ类	Ⅱ类	溶解氧 5.8	保靖县
3	清水江入酉水口	Ⅲ类	Ⅱ类	溶解氧 5.3、化学需氧量 18	保靖县
4	溪子口	Ⅳ类	Ⅱ类	溶解氧 4.9	古丈县、永顺县

2022 年 1-8 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	民安街道三湾塘村	Ⅲ类	Ⅱ类	氨氮 0.57	龙山县 (达标年限 2024 年)

附件 10:

2022 年 1-8 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	泸溪县	1	青木岭、大潭、武水汇合口、白沙水厂、武水入沅江口
2	古丈县	2	溪子口、戴家坡、大潭、凤滩水库、古丈县水厂(白腊池)、树栖科
3	永顺县	3	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
4	凤凰县	4	木枝溪、北园水厂、庄上、解放岩乡、木林坪
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