

湘西土家族苗族自治州生态环境局

州环函〔2024〕17号

湘西自治州生态环境局 关于2024年9月暨1-9月全州县市环境 质量状况的通报

各县市人民政府：

根据《湖南省环境质量监测考评办法》（湘环发〔2017〕11号）规定及全州环境空气质量、地表水环境质量、城区集中式饮用水环境质量例行监测情况，按照城市环境空气质量综合指数评价，本月，8县市环境空气质量排名由好到差依次为：古丈县（省排名13）、龙山县（省排名16）、凤凰县（省排名21）、永顺县（省排名24）、吉首市（省排名40）、保靖县（省排名49）、泸溪县（省排名54）、花垣县（省排名58）（详见附件1和附件2）。1-9月，8县市环境空气质量排名从好到差依次为：永顺县（省排名11）、古丈县（省排名26）、凤凰县（省排名31）、龙山县（省排名34）、吉首市（省排名38）、保靖县（省排名42）、泸溪县（省排名50）、花垣县（省排名61）（详见附件3和附件4）。按照县（市、区）水质指数（CWQI）评价，

1-9月,8县市地表水环境质量排名由好到差依次为:永顺县、保靖县、花垣县、古文县、吉首市、凤凰县、泸溪县、龙山县(详见附件10)。本月,溪子口断面水质为IV类水,超III类标准且未达到II类考核目标要求;民安街道三湾塘村断面水质为III类水,未达到II类考核目标要求,需予以重视。

一、城市环境空气质量状况

(一)9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26微克/立方米,同比上升62.5%;PM₁₀浓度为33微克/立方米,同比上升43.5%;环境空气质量综合指数为2.63,同比上升31.5%,在全省14个市州中排名第2。

本月,全州8个县市市政府所在城市环境空气平均优良天数比例为96.2%,同比下降3.8个百分点,其中,轻度污染天数比例3.8%,未发生中度及以上污染天。8个县市城市空气质量累计超标9天,均为轻度污染天(保靖县3天,泸溪县、花垣县和永顺县各2天),均因O₃超标所致。

本月,全州PM_{2.5}浓度平均为23微克/立方米,同比上升43.8%;PM₁₀浓度平均为33微克/立方米,同比上升37.5%;SO₂平均浓度7微克/立方米;NO₂平均浓度9微克/立方米;O₃日最大8小时平均第90百分位浓度139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2.59,同比上升22.7%。

(二) 1-9月环境空气质量状况

1-9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97.8%，同比无变化；PM_{2.5}浓度为25微克/立方米，同比上升4.2%；PM₁₀浓度为34微克/立方米，同比下降5.6%；环境空气质量综合指数2.46，同比下降2.4%，在全省14个市州中排名第1。

1-9月，全州8个县市平均优良天数比例为97.4%，同比上升2.3个百分点，轻度污染天数比例2.2%，中度污染天数比例0.2%，重度及以上污染天数比例0.2%。

1-9月，全州PM_{2.5}平均浓度23微克/立方米，同比下降14.8%；PM₁₀平均浓度35微克/立方米，同比下降16.7%；SO₂平均浓度7微克/立方米；NO₂平均浓度10微克/立方米；O₃日最大8小时平均第90百分位浓度112微克/立方米；CO日均值的第95百分位浓度1.1毫克/立方米。

1-9月，全州平均综合指数2.51，同比下降10.7%。

二、地表水水质状况

(一) 9月水质状况

1、国考断面水质状况

本月，全州17个国考断面，除溪子口断面水质为IV类水，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，开展监测的 38 个省考断面（卧龙水库断面因实施除险加固工程，已停止供水，暂停监测），除溪子口断面水质为Ⅳ类水，其余 37 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，溪子口断面水质有所下降，由Ⅲ类下降为Ⅳ类；民安街道三湾塘村断面水质有所下降，由Ⅱ类下降为Ⅲ类；碗米坡电站、永顺县水厂、永顺县污水处理厂下游 3 个断面水质有所下降，均由Ⅰ类下降为Ⅱ类；古丈县水厂（白腊池）断面水质明显上升，由Ⅲ类上升为Ⅰ类；江口、洗车河入酉水口、马家寨、清水江入酉水口、戴家坡 5 个断面水质有所上升；其余 27 个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），水质均达到或优于Ⅱ类标准，水源达标率为 100%。与上年同期相比，2 个水源地水质均基本保持稳定。

2024 年 3 季度，开展监测的 9 个县级城市集中式饮用水源地（地表水），水质均达到或优于Ⅲ类标准，水源达标率为 100%（卧龙水库因实施除险加固工程、仁溪河水库实施清淤疏浚工程而停止供水，第 3 季度暂停监测）。与上年同期相比，开展监测的 8 个可比水源地（卧龙水库、仁溪河水库暂

停监测；因凤凰县沱江饮用水水源保护区重新划定，北园水厂监测点调整至凤凰县二水厂），梨园水厂水源地水质有所下降，由Ⅰ类下降为Ⅱ类；塘口湾水库水源地水质有所下降，由Ⅱ类下降为Ⅲ类；其余6个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，碗米坡电站断面水质有所下降，由Ⅰ类下降为Ⅱ类；江口、马家寨、清水江入酉水口断面水质有所上升；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，锰浓度均值范围为0.005~0.020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，开展监测的38个断面中，溪子口断面水质为Ⅳ类水，超Ⅲ类标准且未达到Ⅱ类考核目标要求；民安街道三湾塘村断面水质为Ⅲ类水，未达到Ⅱ类考核目标要求。

（二）2024年1-9月水质状况

1、国考断面水质状况

1-9月，全州17个国考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%。

2、省考断面(含国考)水质状况

1-9月，开展监测的38个省考断面(含国考)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，凤滩水库、溪子口2个断面水质有所下降，均由I类下降为II类；吉首二水厂(狮子庵水厂)断面水质有所上升；其余35个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

2024年1-9月，湘西州开展监测的2个地级城市、9个县级城市地表集中式饮用水和1个县级城市地下集中式饮用水水源地水质均达标，水源达标率为100%(卧龙水库和仁溪河水库2个水源地第1季度、第2季度水质均达标。第3季度起，卧龙水库因实施除险加固工程、仁溪河水库实施清淤疏浚工程而停止供水，暂停监测)。

4、“锰三角”断面水质状况

2024年1-9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，凤滩水库断面水质有所下降，由I类下降为II类；其余10个断面水质基本保持稳定(锰不计入水质类别评价)。

2024年1-9月，11个“锰三角”专项监测断面锰浓度均值范围为0.005~0.039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

2024年1-9月，全州开展监测的38个断面水质均达到考核目标要求。

三、存在的问题

1、本月，全州环境空气质量较上年同期有所下降，平均优良天数比例96.2%，同比下降3.8个百分点，累计超标天数9天（保靖县3天，泸溪县、花垣县和永顺县各2天），均为0₃导致的轻度污染天；各县市9月颗粒物浓度均较上年同期增高明显（升幅超过20%）。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，溪子口断面水质为Ⅳ类水，超Ⅲ类标准且未达到Ⅱ类考核目标要求；民安街道三湾塘村断面水质为Ⅲ类水，未达到Ⅱ类考核目标要求。相关县市人民政府对局部地表水环境质量下降、超标及未达考核目标的情况要高度重视，认真分析、查清原因，及时采取污染防治措施。

附件：

- 1、9月湘西州县市所在城市环境空气质量状况
- 2、9月湘西州县市所在城市环境空气污染物浓度状况
- 3、1-9月湘西州县市所在城市环境空气质量状况
- 4、1-9月湘西州县市所在城市环境空气污染物浓度状况
- 5、9月湘西州地表水控制断面水质状况
- 6、9月湘西州集中式饮用水水源地水质状况

- 7、1-9 月湘西州地表水控制断面水质状况
- 8、9 月及 1-9 月“锰三角”湖南地区地表水监测状况
- 9、9 月未达考核目标、超Ⅲ类标准断面汇总表
- 10、1-9 月湘西州各县市地表水环境质量状况排名



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:

2024年9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	
	2024年9月	2023年9月	同期增减	2024年9月(%)	2023年9月(%)	同期增减(百分点)	2024年9月	2023年9月	同比变化率(%)	综合指数	综合指数省排名
	泸溪县	28	30	-2	93.3	100	-6.7	2.82	2.16	30.6	7
凤凰县	30	30	0	100	100	0	2.39	2.05	16.6	3	21
花垣县	28	30	-2	93.3	100	-6.7	2.89	2.79	3.6	8	58
保靖县	27	30	-3	90	100	-10	2.75	2.24	22.8	6	49
古丈县	30	30	0	100	100	0	2.29	1.76	30.1	1	13
永顺县	28	30	-2	93.3	100	-6.7	2.43	2.00	21.5	4	24
龙山县	30	30	0	100	100	0	2.32	2.02	14.9	2	16
吉首市	30	30	0	100	100	0	2.63	2.00	31.5	5	40
全州	231	240	-9	96.2	100	-3.8	2.59	2.11	22.7	\	\

备注: 1.监测无效天数按有关文件要求进行数据填充,再进行相关数据统计。
 2.优良天数比例按中国环境监测总站环境空气质量评价规范进行计算。
 3.沙尘已根据相关文件剔除。
 4.省排名为综合指数在全省90个县中排名。

附件2:

2024年9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 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
	2024年9月	2023年9月	同期变化幅度 (%)	2024年9月	2023年9月	同期变化幅度 (%)				
	泸溪县	28	19	47.4	38	29				
凤凰县	16	13	23.1	33	25	32.0	6	14	1.0	122
花垣县	27	20	35.0	40	28	42.9	6	8	1.1	155
保靖县	25	19	31.6	34	25	36.0	7	6	1.1	160
古丈县	24	16	50.0	27	20	35.0	6	6	1.0	113
永顺县	16	12	33.3	30	22	36.4	5	8	1.2	153
龙山县	20	15	33.3	30	23	30.4	7	9	0.8	125
吉首市	26	16	62.5	33	23	43.5	8	10	0.8	135
全州平均	23	16	43.8	33	24	37.5	7	9	1.0	139
上年同期	-	-	-	-	-	-	12	8	0.8	114
变化幅度(%)	-	-	-	-	-	-	-41.7	12.5	25	21.9
2023年全州年均值	27			42			9	12	1.2	110
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:

2024年1-9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	
	2024年1-9月	2023年1-9月	同期增减	2024年1-9月(%)	2023年1-9月(%)	同期增减(百分点)	年度基本目标	2024年1-9月	2023年1-9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	261	252	+9	95.3	92.3	3.0	-	2.65	3.05	-13.1	-	7
凤凰县	271	268	+3	98.9	98.2	0.7	-	2.4	2.67	-10.1	-	3	31
花垣县	266	258	+8	97.1	94.5	2.6	-	2.77	3.23	-14.2	-	8	61
保靖县	264	259	+5	96.4	94.9	1.5	-	2.55	2.78	-8.3	-	6	42
吉首市	269	257	+12	98.2	94.1	4.1	-	2.36	2.59	-8.9	-	2	26
永顺县	268	262	+6	97.8	96.0	1.8	-	2.26	2.72	-16.9	-	1	11
龙山县	267	254	+13	97.4	93.0	4.4	-	2.41	2.80	-13.9	-	4	34
吉首市	268	267	+1	97.8	97.8	0	-	2.46	2.52	-2.4	-	5	38
全州	2134	2077	+57	97.4	95.1	2.3	-	2.51	2.81	-10.7	-	-	-

备注 1.监测无效天数按有关文件要求进行数据填充,再进行相关数据统计。

2.优良天数比例按中国环境监测总站环境空气质量评价规范进行计算。

3.沙尘已根据相关文件剔除。

4.省排名为综合指数在全省90个县中排名。

附件4:

2024年1-9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 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
	2024年 1-9月	2023年 1-9月	同期变化幅 度(%)	年度基 本目标	2024年 1-9月	2023年 1-9月	同期变化幅 度(%)	年度基 本目标				
	泸溪县	28	31	-9.7	-	38	49	-22.4				
凤凰县	17	21	-19	-	35	43	-18.6	-	7	13	1.1	111
花垣县	26	31	-16.1	-	40	46	-13.0	-	8	9	1.4	121
保靖县	24	28	-14.3	-	35	42	-16.7	-	8	8	1.3	113
古丈县	23	27	-14.8	-	31	37	-16.2	-	5	9	1.2	105
永顺县	15	27	-44.4	-	32	39	-17.9	-	7	8	1.2	120
龙山县	23	27	-14.8	-	34	41	-17.1	-	8	10	1.0	101
吉首市	25	24	4.2	-	34	36	-5.6	-	7	10	0.8	110
全州平均	23	27	-14.8	-	35	42	-16.7	-	7	10	1.1	112
上年同期	-	-	-	-	-	-	-	-	9	12	1.1	113
变化幅度(%)	-	-	-	-	-	-	-	-	-22.2	-16.7	0	-0.9
2023年全州年均值	27				42				9	12	1.2	110
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5:

2024年9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	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	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	I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	II类	/	/	/
13	跃进水库	吉首市	沅江武水	省控	饮用水	I类	I类	/	/	/
14	北园水厂	凤凰县	沅江武水	省控	饮用水	I类	I类	/	/	/
15	庄上	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	III类	/	↓	化学需氧量
18	里耶镇	重庆市	沅江酉水	其他	交界	II类	II类	/	/	/
19	碗米坡电站	保靖县	沅江酉水	省控	控制	I类	II类	/	↓	溶解氧
20	江口	保靖县	沅江酉水	国控	控制	II类	I类	/	↑	/
21	酉水二桥(他沙)	保靖县	沅江酉水	省控	交界	I类	I类	/	/	/
22	凤滩水库	古丈县	沅江酉水	国控	控制	I类	I类	/	/	/
23	溪子口	古丈县、永顺县	沅江酉水	国控	饮用水	III类	IV类	/	↓	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	I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	/	↑1	/	/
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	II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	II类	/	↑1	/	/
33	下寨河电站(佳民)	花垣县	沅江酉水	省控	饮用水	II类	/	/	/	/
34	永顺县水厂	永顺县	沅江酉水	省控	饮用水	I类	/	↓1	溶解氧	溶解氧、氨氮、总磷
35	永顺县污水处理厂下游	永顺县	沅江酉水	省控	控制	I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	I类	/	/	/	/
38	古丈县水厂(白腊池)	古丈县	沅江酉水	省控	饮用水	III类	/	↑2	/	/
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	/	↑1	/	/
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。3.因卧龙水库断面实施除险加固工程，2024年6月起已停止供水，暂停监测。

附件 6:

2024年9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)			引起类别变化指标	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	I类	I类	/	/	地级、在用
2		跃进水库	达标	II类	II类	/	/	

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。

2024年3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)			引起类别变化指标	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	II类	/	/	县级、在用
2		辛女溪水库	达标	III类	III类	/	/	
3	凤凰	凤凰县二水厂	达标	-	I类	-	-	县级、在用
4	花垣	下寨河电站(佳民)	达标	II类	II类	/	/	县级、在用
5	古丈	古丈县水厂(白腊池)	达标	II类	II类	/	/	县级、在用
6		仁溪河水库	达标	III类	-	-	-	
7	永顺	永顺县水厂	达标	II类	II类	/	/	县级、在用
8	龙山	卧龙水库	达标	II类	-	-	-	县级、在用
9		英雄电站	达标	II类	II类	/	/	
10	保靖	梨园水厂	达标	I类	II类	↓	总磷	县级、备用
11		塘口湾水库	达标	II类	III类	↓	总磷	

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, 按20项参评。2. 因凤凰县沱江饮用水水源地保护区重新划定, 北园水厂监测点调整至凤凰县二水厂。

附件7:

2024年1-9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	2024年1-9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	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	II类	↑1	/	
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	水林坪	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	I类	/	/	
14	北园水厂	凤凰县	沅江武水	省控	饮用水	I类	I类	/	/	
15	庄上	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	碗米坡电站	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	I类	II类	↓1	总磷	
23	溪子口	古丈县、永顺县	沅江酉水	国控	饮用水	I类	II类	↓1	总磷	

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	2024年1-9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	/	II类	/	
25	跳鱼洞电站	龙山县	沅江酉水	省控	控制	III类	/	III类	/	
26	洗车河入酉水口	龙山县	沅江酉水	省控	入河口	II类	/	II类	/	
27	下干溪(石花村)	铜仁市	沅江酉水	其他	交界	II类	/	II类	/	
28	边城镇	花垣县	沅江酉水	国控	交界	II类	/	II类	/	
29	马家寨	花垣县	沅江酉水	国控	交界	II类	/	II类	/	
30	川心城	花垣县	沅江酉水	省控	控制	II类	/	II类	/	
31	狮子桥坝下	花垣县	沅江酉水	国控	交界	II类	/	II类	/	
32	清水江入酉水口	保靖县	沅江酉水	省控	控制	II类	/	II类	/	
33	下寨河电站(佳民)	花垣县	沅江酉水	省控	饮用水	II类	/	II类	/	
34	永顺县水厂	永顺县	沅江酉水	省控	饮用水	II类	/	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	/	II类	/	
36	海螺电站下游300m	永顺县	沅江酉水	国控	交界	II类	/	II类	/	
37	牛路河口(施河口)	永顺县	沅江酉水	省控	入河口	II类	/	II类	/	
38	古丈县水厂(白腊池)	古丈县	沅江酉水	省控	饮用水	II类	/	II类	/	
39	树栖科	古丈县	沅江酉水	省控	控制	II类	/	II类	/	
40	大潭	古丈县、泸溪县	沅江酉水	国控	交界	II类	/	II类	/	
41	戴家坡	古丈县	沅江酉水	国控	交界	II类	/	II类	/	
42	澧源村	永顺县	澧水干流	省控	交界	II类	/	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。

3.因卧龙水库断面实施除险加固工程，2024年6月起已停止供水，暂停监测。

附件 8:

2024 年 9 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	I类	↓1(溶解氧)	0.005		达标
3	江口		I类	II类	↑1	0.005		达标
4	凤滩水库		I类	I类	/	0.005		达标
5	下干溪(石花村)村	清水江 (酉水支流)	II类	II类	/	0.020		达标
6	边城镇		II类	II类	/	0.005		达标
7	马家寨		I类	II类	↑1	0.005		达标
8	川心城		II类	II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		I类	II类	↑1	0.005		达标
11	下寨河电站(佳民)		II类	II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。

2024 年 1-9 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		
			1-9月	上年同期	水质类别变化情况(下降指标)	1-9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	/	0.039	0.3	达标
2	碗米坡电站		II类	II类	/	0.011		达标
3	江口		II类	II类	/	0.020		达标
4	凤滩水库		II类	I类	↓1(总磷)	0.017		达标
5	下干溪(石花村)	清水江 (酉水支流)	II类	II类	/	0.011		达标
6	边城镇		II类	II类	/	0.013		达标
7	马家寨		II类	II类	/	0.005		达标
8	川心城		II类	II类	/	0.013		达标
9	狮子桥坝下		II类	II类	/	0.029		达标
10	清水江入酉水口		II类	II类	/	0.038		达标
11	下寨河电站(佳民)		II类	II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:

2024 年 9 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	民安街道三湾村	Ⅲ类	Ⅱ类	化学需氧量 16.0	龙山县
2	溪子口	Ⅳ类	Ⅱ类	溶解氧 4.8	永顺县、古丈县

2024 年 9 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	溪子口	Ⅳ类	Ⅱ类	溶解氧 4.8	永顺县、古丈县

附件 10:

2024 年 1-9 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	永顺县	1	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
2	保靖县	2	碗米坡电站、江口、清水江入酉水口、酉水二桥(他沙)
3	花垣县	3	边城镇、川心城、狮子桥坝下、下寨河电站(佳民)、马家寨
4	古丈县	4	溪子口、戴家坡、大潭、凤滩水库、古丈县水厂(白腊池)、树栖 科
5	吉首市	5	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
6	凤凰县	6	木枝溪、北园水厂、庄上、解放岩乡、木林坪
7	泸溪县	7	青木岭、大潭、武水汇合口、白沙水厂、武水入沅江口
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