

江西省环境质量月报

(2023年7月)

江西省生态环境监测中心

目 录

一、地表水质量状况	1
1、概述	1
2、主要河流	1
3、主要湖库	1
二、城市空气质量状况	2
1、设区城市	2
2、县（市、区）和开发区	2

一、地表水质状况

1、概述

2023年7月,全省地表水水质总体为优。I类水质断面比例1.4%,II类比例75.4%,III类比例19.7%,IV类比例2.9%,V类比例0.6%,劣V类比例为0%。

与上月相比,水质无明显变化。其中,I类水质断面比例下降0.9个百分点,II类上升7.2个百分点,III类下降6.6个百分点,IV类上升0.3个百分点,V类和劣V类均无变化。

与上年同期相比,水质无明显变化。其中,I类水质断面比例下降0.6个百分点,II类上升3.1个百分点,III类下降2.3个百分点,IV类下降0.6个百分点,V类上升0.3个百分点,劣V类无变化。

2、主要河流

主要河流总体水质优。I类水质断面比例1.6%,II类比例80.8%,III类比例16.9%,IV类比例0.6%,V类和劣V类比例均为0%。

与上月相比,水质无明显变化。其中,I类水质断面比例下降0.6个百分点,II类上升7.3个百分点,III类下降6.7个百分点,IV类上升0.3个百分点,V类下降0.3个百分点,劣V类无变化。

与上年同期相比,水质无明显变化。其中,I类水质断面比例下降0.6个百分点,II类上升3.2个百分点,III类下降1.3个百分点,IV类下降1.0个百分点,V类下降0.3个百分点,劣V类无变化。

长江干流、直入长江河流、赣江、抚河、信江、饶河、修河、环鄱阳湖区河流、淥水、东江和北江水质为优;大桥河水质为良好。

3、主要湖库

主要湖库中，七一水库、柘林湖、陡水湖、珠湖和共产主义水库水质为优；新妙湖和洪门水库水质为良好；仙女湖和鄱阳湖水质为轻度污染，主要污染物为总磷。

营养化状态情况：七一水库、柘林湖、洪门水库、陡水湖、珠湖和共产主义水库为中营养，仙女湖、新妙湖和鄱阳湖为轻度富营养。

二、城市空气质量状况

1、设区城市

2023年7月，全省11个设区城市优良天数比例平均为99.7%，与上年同期相比上升2.3个百分点。各设区城市优良天数比例范围为96.8%~100%，其中，九江市优良天数比例最低（96.8%），其余10个设区城市最高（100%）。超标天数中首要污染物为臭氧（O₃）。

11个设区市PM_{2.5}月均浓度排名为：南昌市和鹰潭市并列第一，赣州市、上饶市和九江市并列第三，抚州市第六，景德镇市第七，萍乡市和吉安市并列第八，宜春市第十，新余市第十一。

2、县（市、区）和开发区

全省111个县（市、区）和开发区PM_{2.5}月均浓度均达到二级标准，排名前十（出现并列一并列入）的依次为寻乌县、彭泽县、资溪县、共青城市、崇仁县、乐安县、黎川县、婺源县、浮梁县、南城县、会昌县和南丰县；排名后十（出现并列一并列入）的依次为渝水区、乐平市、昌江区、袁州区、万载县、上高县、新余高新区、红谷滩区、庐陵新区、湘东区、安源区和庐山市。

表 1 2023 年 7 月全省设区城市环境空气质量排名表
(以 PM_{2.5} 计)

排名	设区城市	PM _{2.5}		优良天数比率	
		7 月 (μg/m ³)	同比 (%)	7 月 (%)	同比 (百分比)
1	南昌市	12	-14.3	100	9.7
1	鹰潭市	12	9.1	100	0
3	赣州市	13	-18.8	100	9.7
3	上饶市	13	-27.8	100	0
3	九江市	13	-18.8	96.8	3.3
6	抚州市	14	-12.5	100	0
7	景德镇市	15	-21.1	100	0
8	萍乡市	16	-11.1	100	0
8	吉安市	16	-15.8	100	3.2
10	宜春市	17	-5.6	100	0
11	新余市	20	0	100	0
	江西省	15	-11.8	99.7	2.3

表2 2023年7月全省县(市、区)和开发区环境空气质量
排名表(以PM_{2.5}计)

排名	设区市	县(市、区) 和开发区	PM _{2.5}		优良天数比率	
			7月 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	同比 (%)	7月 (%)	同比 (百分点)
1	赣州市	寻乌县	6	-50.0	100	0
2	九江市	彭泽县	7	-30.0	100	0
2	抚州市	资溪县	7	-30.0	100	0
2	九江市	共青城市	7	-22.2	100	0
2	抚州市	崇仁县	7	-12.5	100	0
6	抚州市	乐安县	8	-42.9	100	0
6	抚州市	黎川县	8	-27.3	100	0
6	上饶市	婺源县	8	-38.5	100	0
6	景德镇市	浮梁县	8	-27.3	100	0
6	抚州市	南城县	8	0	100	0
6	赣州市	会昌县	8	-27.3	100	0
6	抚州市	南丰县	8	14.3	100	0
13	赣州市	安远县	9	-40.0	100	0
13	吉安市	井冈山市	9	12.5	100	0
13	赣州市	崇义县	9	-25.0	100	3.2
13	吉安市	遂川县	9	12.5	100	0
13	萍乡市	芦溪县	9	-10.0	100	0
13	吉安市	永丰县	9	-25.0	100	0
13	赣州市	宁都县	9	-10.0	100	0
13	赣州市	瑞金市	9	-30.8	100	0
13	南昌市	进贤县	9	-43.8	93.5	-6.5
22	抚州市	宜黄县	10	0	100	0
22	鹰潭市	余江区	10	-28.6	100	0
22	赣州市	赣县区	10	-16.7	100	7.1
22	吉安市	吉水县	10	-28.6	100	0
22	上饶市	广丰区	10	-28.6	100	0
22	南昌市	新建区	10	-37.5	100	3.2
28	上饶市	横峰县	11	-26.7	100	0
28	吉安市	泰和县	11	-15.4	100	0
28	宜春市	靖安县	11	37.5	100	0
28	上饶市	铅山县	11	-15.4	100	0

排名	设区市	县(市、区)和开发区	PM _{2.5}		优良天数比率	
			7月 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	同比 (%)	7月 (%)	同比 (百分点)
28	赣州市	龙南市	11	-21.4	100	3.2
28	南昌市	湾里管理局	11	-15.4	100	6.5
28	南昌市	安义县	11	10.0	100	0
28	上饶市	广信区	11	10.0	100	0
28	南昌市	南昌县	11	-45.0	100	16.1
28	赣州市	石城县	11	-8.3	100	0
28	九江市	武宁县	11	-8.3	100	0
28	赣州市	上犹县	11	0	100	9.7
28	宜春市	铜鼓县	11	0	100	0
28	赣州市	全南县	11	-8.3	100	0
28	九江市	湖口县	11	0	100	0
28	抚州市	广昌县	11	0	100	0
28	抚州市	东乡区	11	0	100	0
28	南昌市	南昌经开区	11	-26.7	100	9.7
46	吉安市	万安县	12	-14.3	100	0
46	吉安市	安福县	12	-7.7	100	0
46	赣州市	信丰县	12	-20.0	100	6.5
46	上饶市	万年县	12	-20.0	100	0
46	赣州市	兴国县	12	-25.0	100	6.5
46	赣州市	定南县	12	0	100	0
46	赣州市	于都县	12	-29.4	100	3.2
46	宜春市	丰城市	12	-25.0	100	0
46	南昌市	南昌高新区	12	-33.3	100	0
46	吉安市	永新县	12	0	100	0
46	九江市	浔阳区	12	-20.0	100	6.5
46	宜春市	奉新县	12	-20.0	100	0
46	鹰潭市	鹰潭高新区	12	0	100	0
46	新余市	分宜县	12	-7.7	100	0
46	鹰潭市	月湖区	12	9.1	100	0
46	赣州市	大余县	12	-20.0	100	0
46	赣州市	南康区	12	-20.0	100	0
46	九江市	修水县	12	-25.0	100	0
64	吉安市	吉安县	13	-23.5	100	0
64	上饶市	弋阳县	13	-18.8	100	0
64	上饶市	余干县	13	-18.8	100	0

排名	设区市	县(市、区)和开发区	PM _{2.5}		优良天数比率	
			7月(μg/m ³)	同比(%)	7月(%)	同比(百分点)
64	吉安市	新干县	13	-13.3	100	0
64	鹰潭市	贵溪市	13	18.2	100	0
64	上饶市	玉山县	13	-23.5	100	0
64	九江市	德安县	13	-23.5	100	0
64	抚州市	临川区	13	-18.8	100	0
64	九江市	瑞昌市	13	-13.3	100	0
64	九江市	柴桑区	13	-7.1	100	6.5
64	宜春市	高安市	13	-27.8	100	0
64	宜春市	宜丰县	13	-13.3	100	0
64	抚州市	金溪县	13	0	100	0
64	景德镇市	珠山区	13	-31.6	100	0
64	赣州市	章贡区	13	-23.5	100	9.7
64	抚州市	抚州高新区	13	-13.3	100	0
64	萍乡市	莲花县	13	-7.1	100	0
64	南昌市	青山湖区	13	-31.6	100	6.5
64	吉安市	青原区	13	-23.5	100	0
64	南昌市	青云谱区	13	8.3	100	16.1
84	九江市	都昌县	14	-17.6	100	6.5
84	上饶市	鄱阳县	14	-17.6	100	3.2
84	上饶市	德兴市	14	-6.7	100	0
84	萍乡市	萍乡经开区	14	-22.2	100	0
84	南昌市	西湖区	14	0	100	9.7
84	宜春市	樟树市	14	0	100	0
84	吉安市	吉州区	14	-17.6	100	0
84	南昌市	东湖区	14	0	100	0
84	九江市	永修县	14	-26.3	100	0
84	赣州市	赣州经开区	14	-22.2	100	14.3
84	上饶市	信州区	14	-26.3	100	0
84	九江市	濂溪区	14	-12.5	96.8	3.3
84	九江市	九江经开区	14	-12.5	96.7	3.4
97	萍乡市	上栗县	15	0	100	0
97	吉安市	峡江县	15	0	100	0
97	上饶市	上饶经开区	15	-25.0	100	0
100	九江市	庐山市	16	-11.1	100	3.2
100	萍乡市	安源区	16	-11.1	100	0

排名	设区市	县(市、区)和开发区	PM _{2.5}		优良天数比率	
			7月 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	同比 (%)	7月 (%)	同比 (百分点)
100	萍乡市	湘东区	16	-5.9	100	0
100	吉安市	庐陵新区	16	-20.0	100	6.5
100	南昌市	红谷滩区	16	-30.4	100	6.5
100	新余市	新余高新区	16	-20.0	100	0
100	宜春市	上高县	16	-11.1	100	0
107	宜春市	万载县	17	-5.6	100	0
107	宜春市	袁州区	17	-5.6	100	0
109	景德镇市	昌江区	18	-10.0	100	0
109	景德镇市	乐平市	18	5.9	100	9.7
111	新余市	渝水区	22	10.0	100	0

备注：1、环境空气质量 PM_{2.5} 二级标准浓度限值为 35 微克/立方米。

2、排名出现并列一并列入