

江西省环境质量月报

(2023年3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、设区城市环境空气质量	2
2、县（市、区）和开发区环境空气质量	2

一、地表水质量状况

1、概述

2023年3月,全省地表水水质总体为优。I类水质断面比例8.7%, II类比例62.7%, III类比例23.9%, IV类比例4.4%, V类比例0.3%。

与上月相比,水质无明显变化。其中, I类水质断面比例上升1.4个百分点, II类下降1.8个百分点, III类上升1.2个百分点, IV类下降0.8个百分点, V类无变化。

与上年同期相比,水质无明显变化。其中, I类水质断面比例上升2.6个百分点, II类下降6.4个百分点, III类上升3.8个百分点, IV类和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7.7%, II类比例68.1%, III类比例22.7%, IV类比例1.3%, V类比例0.3%。

与上月相比,水质无明显变化。其中, I类水质断面比例上升1.0个百分点, II类下降1.5个百分点, III类上升0.7个百分点, IV类和V类无变化。

与上年同期相比,水质无明显变化。其中, I类水质断面比例上升1.2个百分点, II类下降6.9个百分点, III类上升5.4个百分点, IV类上升0.1个百分点, V类上升0.3个百分点。

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

营养化状态情况：七一水库和珠湖为贫营养，柘龙湖、新妙湖、陡水湖、洪门水库和共产主义水库为中营养，鄱阳湖和仙女湖为轻度富营养。

二、城市空气质量状况

1、设区城市

2023年3月，全省11个设区城市优良天数比例平均为97.7%，与上年同期相比下降1.7个百分点。各设区城市优良天数比例范围为87.1%~100%，其中，南昌市的优良天数比例最低（87.1%），景德镇、上饶、抚州、新余、九江和宜春市最高（100%）。超标天数中首要污染物包括细颗粒物(PM_{2.5})、可吸入颗粒物(PM₁₀)和臭氧(O₃)。

11个设区市PM_{2.5}月均浓度排名为：景德镇市第一，赣州市第二，上饶市第三，抚州市第四，鹰潭市第五，新余市第六，九江市、吉安市和宜春市并列第七，萍乡市第十，南昌市第十一。

2、县（市、区）和开发区

全省共91个县（市、区）和开发区PM_{2.5}月均浓度达到二级标准，排名前十（出现并列一并列入）的依次为南城县、广昌县、宜黄县、南丰县、婺源县、浮梁县、永丰县、井冈山市、遂川县、寻乌县、安远县和靖安县；排名后十（出现并列一并列入）的依次为红谷滩区、东湖区、青云谱区、青山湖区、南康区、南昌县、广丰区、安源区、余江区、南昌高新区、西湖区、鹰潭高新区、万载县和广信区。

表 1 2023 年 3 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}		优良天数比例	
		3 月 (μg/m ³)	同比 (%)	3 月 (%)	同比 (百分点)
1	景德镇市	28	21.7	100	0
2	赣州市	29	26.1	96.8	-3.2
3	上饶市	31	29.2	100	0
4	抚州市	33	57.1	100	0
5	鹰潭市	34	41.7	96.8	-3.2
6	新余市	35	29.6	100	0
7	九江市	36	20.0	100	3.2
7	宜春市	36	24.1	100	0
7	吉安市	36	50.0	96.8	-3.2
10	萍乡市	38	18.8	96.8	0
11	南昌市	42	50.0	87.1	-12.9
	江西省	34	30.8	97.7	-1.7

表2 2023年3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	
			3月 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	同比 (%)	3月 (%)	同比 (百分点)
1	抚州市	南城县	12	20.0	100	0
2	抚州市	广昌县	13	8.3	100	0
2	抚州市	宜黄县	13	8.3	100	0
4	抚州市	南丰县	14	40.0	96.6	-3.4
5	上饶市	婺源县	15	25.0	100	0
6	景德镇市	浮梁县	16	23.1	100	0
7	吉安市	永丰县	18	28.6	96.8	-3.2
8	吉安市	井冈山市	19	46.2	100	0
8	吉安市	遂川县	19	46.2	100	0
10	赣州市	寻乌县	20	42.9	100	0
10	赣州市	安远县	20	17.6	100	0
10	宜春市	靖安县	20	5.3	100	0
13	抚州市	资溪县	21	40.0	100	0
13	赣州市	宁都县	21	40.0	100	0
13	赣州市	全南县	21	16.7	96.8	-3.2
16	抚州市	黎川县	22	29.4	100	0
16	上饶市	德兴市	22	15.8	100	0
16	上饶市	横峰县	22	22.2	100	0
16	赣州市	石城县	22	29.4	100	0
16	赣州市	瑞金市	22	29.4	96.8	-3.2
16	九江市	修水县	22	0	96.8	-3.2
16	九江市	武宁县	22	22.2	96.7	-3.3
23	上饶市	玉山县	23	15.0	100	0
23	赣州市	于都县	23	-4.2	100	0
23	抚州市	崇仁县	23	91.7	93.5	-6.5
26	抚州市	乐安县	24	26.3	100	0
26	宜春市	铜鼓县	24	60.0	100	0
26	赣州市	崇义县	24	26.3	100	0
26	抚州市	东乡区	24	33.3	100	0

排名	设区市	县(市、区)和开发区	PM _{2.5}		优良天数比率	
			3月 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	同比 (%)	3月 (%)	同比 (百分点)
26	南昌市	安义县	24	4.3	92.6	-0.9
31	萍乡市	莲花县	25	19.0	100	0
31	南昌市	湾里管理局	25	38.9	100	0
31	宜春市	奉新县	25	25.0	100	3.3
34	上饶市	万年县	26	30.0	100	0
34	赣州市	兴国县	26	-7.1	96.8	-3.2
34	赣州市	会昌县	26	44.4	96.8	-3.2
34	赣州市	定南县	26	30.0	96.7	-3.3
34	九江市	共青城市	26	44.4	93.3	-3.5
34	上饶市	铅山县	26	30.0	90.3	-9.7
34	景德镇市	乐平市	26	30.0	90.3	-9.7
41	吉安市	永新县	27	22.7	100	0
41	抚州市	金溪县	27	42.1	96.7	-3.3
43	景德镇市	昌江区	28	16.7	100	0
43	上饶市	信州区	28	12.0	100	0
43	景德镇市	珠山区	28	27.3	100	0
43	上饶市	弋阳县	28	33.3	96.8	-3.2
43	吉安市	青原区	28	21.7	96.8	-3.2
43	吉安市	泰和县	28	40.0	96.6	-3.4
43	赣州市	大余县	28	12.0	93.5	-6.5
50	吉安市	安福县	29	31.8	100	0
50	抚州市	抚州高新区	29	45.0	100	0
50	上饶市	上饶经开区	29	16.0	100	0
50	赣州市	章贡区	29	26.1	96.8	-3.2
54	上饶市	余干县	30	36.4	100	0
54	萍乡市	芦溪县	30	20.0	100	0
54	九江市	都昌县	30	30.4	100	0
54	九江市	庐山市	30	36.4	100	6.5
54	九江市	德安县	30	7.1	100	3.3
54	赣州市	信丰县	30	15.4	96.8	-3.2
54	赣州市	赣州经开区	30	20.0	96.6	-3.4
54	九江市	瑞昌市	30	15.4	90.3	0
62	萍乡市	萍乡经开区	31	3.3	100	3.2

排名	设区市	县(市、区)和开发区	PM _{2.5}		优良天数比率	
			3月 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	同比 (%)	3月 (%)	同比 (百分点)
62	吉安市	吉水县	31	34.8	100	0
62	吉安市	吉州区	31	40.9	96.8	-3.2
62	赣州市	赣县区	31	55.0	96.4	-3.6
62	九江市	永修县	31	24.0	93.5	-3.3
67	吉安市	万安县	32	52.4	100	0
67	吉安市	吉安县	32	45.5	100	0
67	赣州市	上犹县	32	39.1	96.8	-3.2
67	赣州市	龙南市	32	23.1	96.8	-3.2
67	上饶市	鄱阳县	32	39.1	96.8	-3.2
67	宜春市	樟树市	32	33.3	96.8	-3.2
67	九江市	彭泽县	32	39.1	90.3	-9.7
67	南昌市	南昌经开区	32	33.3	90.3	-9.7
67	南昌市	新建区	32	39.1	83.9	-16.1
76	宜春市	宜丰县	33	26.9	100	0
76	鹰潭市	贵溪市	33	26.9	100	0
76	鹰潭市	月湖区	33	37.5	96.8	-3.2
79	抚州市	临川区	34	54.5	100	0
79	新余市	分宜县	34	6.2	100	0
79	新余市	新余高新区	34	36.0	100	0
79	九江市	濂溪区	34	21.4	100	0
79	宜春市	上高县	34	17.2	100	0
79	吉安市	新干县	34	41.7	96.8	-3.2
79	九江市	湖口县	34	17.2	96.8	0
79	萍乡市	湘东区	34	17.2	93.5	-6.5
79	宜春市	丰城市	34	47.8	93.5	-6.5
88	宜春市	袁州区	35	25.0	100	0
88	宜春市	高安市	35	34.6	100	0
88	南昌市	进贤县	35	59.1	96.8	-3.2
88	吉安市	峡江县	35	52.2	96.8	0.1
92	九江市	浔阳区	36	16.1	100	3.2
92	新余市	渝水区	36	28.6	100	0
92	萍乡市	上栗县	36	33.3	96.8	-3.2
92	九江市	柴桑区	36	28.6	96.8	3.3

排名	设区市	县(市、区)和开发区	PM _{2.5}		优良天数比率	
			3月 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	同比 (%)	3月 (%)	同比 (百分点)
92	吉安市	庐陵新区	36	50.0	96.7	-3.3
92	九江市	九江经开区	36	12.5	96.6	-0.1
98	上饶市	广信区	37	85.0	100	0
98	宜春市	万载县	37	15.6	100	0
98	鹰潭市	鹰潭高新区	37	60.9	96.8	-3.2
98	南昌市	西湖区	37	42.3	96.8	-3.2
98	南昌市	南昌高新区	37	42.3	90.3	-9.7
103	鹰潭市	余江区	38	5.6	93.5	-6.5
103	萍乡市	安源区	38	18.8	93.5	-3.3
105	上饶市	广丰区	39	95.0	100	0
105	南昌市	南昌县	39	44.4	96.8	-3.2
105	赣州市	南康区	39	18.2	90.3	-6.5
108	南昌市	青山湖区	40	37.9	87.1	-12.9
109	南昌市	青云谱区	42	55.6	96.8	6.5
110	南昌市	东湖区	43	43.3	83.9	-16.1
111	南昌市	红谷滩区	44	63.0	83.9	-16.1

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。