

# 江西省环境质量月报

(2023年4月)

江西省生态环境监测中心

# 目 录

一、地表水质状况 .....	1
1、概述 .....	1
2、主要河流 .....	1
3、主要湖库 .....	2
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、地表水质量状况

### 1、概述

2023年4月,全省地表水水质总体为优。I类水质断面比例4.7%, II类比例61.3%, III类比例27.6%, IV类比例5.5%, V类比例0.6%, 劣V类比例0.3%。

与上月相比,水质无明显变化。其中, I类水质断面比例下降4.0个百分点, II类下降1.4个百分点, III类上升3.7个百分点, IV类上升1.1个百分点, V类上升0.3个百分点, 劣V类上升0.3个百分点。

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0.7个百分点, II类下降9.6个百分点, III类上升6.8个百分点, IV类上升2.1个百分点, V类下降0.3个百分点, 劣V类上升0.3个百分点。

### 2、主要河流

主要河流总体水质优。I类水质断面比例3.5%, II类比例67.3%, III类比例27.6%, IV类比例1.0%, V类比例0.3%, 劣V类比例0.3%。

与上月相比,水质无明显变化。其中, I类水质断面比例下降4.2个百分点, II类下降0.8个百分点, III类上升4.9个百分点, IV类下降0.3个百分点, V类无变化, 劣V类上升0.3个百分点。

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0.2个百分点, II类下降8.8个百分点, III类上升8.7个百分点, IV类上升0.7个百分点, V类下降0.7个百分点, 劣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、淦水、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、珠湖和共产主义水库水质为优；洪门水库水质为良好；鄱阳湖、仙女湖和新妙湖水质为轻度污染，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、陡水湖和共产主义水库为中营养，鄱阳湖、仙女湖、新妙湖和洪门水库为轻度富营养。

## 二、城市空气质量状况

### 1、设区城市

2023年4月，全省11个设区城市优良天数比例平均为95.4%，与上年同期相比上升1.1个百分点。各设区城市优良天数比例范围为86.7%~100%，其中，九江市的优良天数比例最低（86.7%），赣州、宜春、萍乡和新余市最高（100%）。超标天数中首要污染物包括可吸入颗粒物（ $PM_{10}$ ）和臭氧（ $O_3$ ）。

11个设区市 $PM_{2.5}$ 月均浓度排名为：赣州市第一，抚州市第二，鹰潭和景德镇市并列第三，九江市第五，宜春、吉安、南昌和上饶市并列第六，萍乡和新余市并列第十。

### 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）的依次为南丰县、崇仁县、南城县、宜黄县、广昌县、井冈山市、浮梁县、永丰县、资溪县、婺源县、

乐安县、遂川县、吉水县和安义县；排名后十（出现并列一并列入）的依次为红谷滩区、广丰区、青山湖区、九江经开区、浔阳区、东湖区、濂溪区、柴桑区、渝水区、上高县、青云谱区、庐陵新区、南昌县、新余高新区、湘东区、万载县、安源区。

**表 1 2023 年 4 月全省设区城市环境空气质量排名表（以 PM<sub>2.5</sub> 计）**

排名	设区城市	PM <sub>2.5</sub>		优良天数比率	
		4 月（ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）	同比（%）	4 月（%）	同比（百分比）
1	赣州市	22	4.8	100	13.3
2	抚州市	23	0	93.3	-3.4
3	鹰潭市	24	4.3	93.3	-3.4
3	景德镇市	24	-7.7	93.3	-3.4
5	九江市	25	-7.4	86.7	-6.6
6	宜春市	26	-3.7	100	3.3
6	吉安市	26	8.3	96.7	3.4
6	南昌市	26	0	93.3	3.3
6	上饶市	26	0	93.3	-3.4
10	萍乡市	27	0	100	10.0
10	新余市	27	0	100	0
	江西省	25	0	95.4	1.1

备注：1、环境空气质量 PM<sub>2.5</sub> 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。

表2 2023年4月全省县（市、区）和开发区  
环境空气质量排名表（以PM<sub>2.5</sub>计）

排名	设区市	县（市、区） 和开发区	PM <sub>2.5</sub>		优良天数比率	
			4月 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	同比 (%)	4月 (%)	同比 (百分点)
1	抚州市	南丰县	8	-20.0	96.4	-3.6
2	抚州市	崇仁县	9	-25.0	96.6	6.9
2	抚州市	南城县	9	0	96.4	-3.6
4	抚州市	宜黄县	11	0	100	0
4	抚州市	广昌县	11	0	100	0
6	吉安市	井冈山市	12	9.1	100	6.7
6	景德镇市	浮梁县	12	-20.0	100	3.3
6	吉安市	永丰县	12	0	100	3.7
9	抚州市	资溪县	13	-7.1	100	0
10	上饶市	婺源县	14	0	100	0
10	抚州市	乐安县	14	-26.3	100	7.4
10	吉安市	遂川县	14	40.0	100	0
10	吉安市	吉水县	14	-30.0	96.6	3.7
10	南昌市	安义县	14	-26.3	93.3	0.2
15	赣州市	安远县	15	0	100	0
15	赣州市	全南县	15	-6.2	100	3.3
15	赣州市	宁都县	15	15.4	100	0
18	抚州市	黎川县	16	14.3	100	0
18	赣州市	寻乌县	16	33.3	100	0
18	赣州市	崇义县	16	-5.9	100	6.7
18	赣州市	石城县	16	6.7	100	0
18	宜春市	靖安县	16	14.3	96.7	3.8
18	九江市	武宁县	16	-15.8	96.7	3.8
18	抚州市	东乡区	16	0	96.7	0.1
25	宜春市	奉新县	17	0	96.7	10.0
26	赣州市	上犹县	18	12.5	100	6.7
26	上饶市	横峰县	18	-18.2	100	3.3
26	赣州市	瑞金市	18	20.0	96.7	0
29	宜春市	铜鼓县	19	0	100	6.9

排名	设区市	县(市、区)和开发区	PM <sub>2.5</sub>		优良天数比率	
			4月 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	同比 (%)	4月 (%)	同比 (百分点)
29	萍乡市	莲花县	19	0	100	0
29	吉安市	永新县	19	0	100	0
29	萍乡市	芦溪县	19	0	100	6.7
29	赣州市	会昌县	19	11.8	96.7	-3.3
29	赣州市	大余县	19	18.8	96.7	3.4
29	南昌市	新建区	19	0	96.7	10.0
29	抚州市	金溪县	19	-17.4	96.6	-3.4
29	九江市	共青城市	19	35.7	89.3	-0.7
38	赣州市	赣县区	20	17.6	100	7.1
38	赣州市	兴国县	20	-23.1	100	6.7
38	上饶市	德兴市	20	0	100	0
38	吉安市	泰和县	20	11.1	100	6.7
38	吉安市	青原区	20	-16.7	96.7	6.7
38	九江市	修水县	20	-9.1	96.7	-3.3
38	南昌市	湾里管理局	20	25.0	93.3	-3.4
38	南昌市	南昌经开区	20	-4.8	93.3	13.3
46	吉安市	万安县	21	10.5	100	0
46	赣州市	定南县	21	10.5	100	3.3
46	赣州市	于都县	21	5.0	100	6.7
46	上饶市	玉山县	21	-4.5	96.7	-3.3
46	上饶市	万年县	21	0	96.6	-0.1
51	赣州市	龙南市	22	-8.3	100	6.7
51	赣州市	信丰县	22	4.8	100	13.3
51	上饶市	铅山县	22	10.0	100	0
51	赣州市	章贡区	22	0	100	26.7
51	吉安市	吉州区	22	0	100	6.9
51	景德镇市	乐平市	22	0	100	3.3
51	新余市	分宜县	22	-15.4	100	16.7
51	吉安市	安福县	22	10.0	96.7	-3.3
51	上饶市	余干县	22	0	93.3	-3.4
51	上饶市	鄱阳县	22	-8.3	93.3	-6.7
51	抚州市	抚州高新区	22	0	92.6	3.3
51	九江市	瑞昌市	22	-8.3	90.0	0

排名	设区市	县(市、区)和开发区	PM <sub>2.5</sub>		优良天数比率	
			4月 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	同比 (%)	4月 (%)	同比 (百分点)
63	萍乡市	萍乡经开区	23	-17.9	100	3.3
63	宜春市	樟树市	23	-4.2	96.7	0
63	九江市	永修县	23	0	96.7	10.0
63	九江市	彭泽县	23	35.3	90.0	-6.7
67	吉安市	峡江县	24	9.1	100	3.3
67	吉安市	新干县	24	0	100	3.3
67	赣州市	赣州经开区	24	4.3	100	7.1
67	上饶市	弋阳县	24	0	96.7	0
67	鹰潭市	贵溪市	24	-4.0	96.7	0
67	鹰潭市	余江区	24	-22.6	93.3	-3.4
67	宜春市	丰城市	24	-4.0	93.3	-3.4
67	抚州市	临川区	24	4.3	93.3	-3.4
67	南昌市	西湖区	24	0	93.3	0
67	鹰潭市	月湖区	24	0	93.3	-3.4
67	九江市	德安县	24	-11.1	93.1	6.4
67	九江市	都昌县	24	4.3	90.0	-6.7
79	吉安市	吉安县	25	13.6	100	7.1
79	赣州市	南康区	25	0	100	10.0
79	景德镇市	珠山区	25	-3.8	96.7	0
79	景德镇市	昌江区	25	-7.4	93.3	-3.4
79	九江市	庐山市	25	8.7	93.3	-3.4
79	宜春市	宜丰县	25	0	93.1	-6.9
79	九江市	湖口县	25	-10.7	86.7	-10.0
86	萍乡市	上栗县	26	4.0	100	16.7
86	南昌市	进贤县	26	18.2	100	6.9
86	上饶市	广信区	26	62.5	100	0
86	宜春市	袁州区	26	0	100	3.3
86	宜春市	高安市	26	0	100	3.3
86	鹰潭市	鹰潭高新区	26	13.0	93.3	-3.4
86	上饶市	信州区	26	-7.1	93.3	-3.4
86	南昌市	南昌高新区	26	4.0	93.3	-6.7
86	上饶市	上饶经开区	26	-10.3	92.6	-7.4
95	萍乡市	安源区	27	3.8	100	10.0



排名	设区市	县(市、区)和开发区	PM <sub>2.5</sub>		优良天数比率	
			4月 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	同比 (%)	4月 (%)	同比 (百分点)
95	宜春市	万载县	27	-10.0	100	0
95	萍乡市	湘东区	27	-6.9	100	0
95	新余市	新余高新区	27	17.4	100	0
95	南昌市	南昌县	27	22.7	100	0
95	吉安市	庐陵新区	27	8.0	96.7	3.4
95	南昌市	青云谱区	27	3.8	96.7	3.4
95	宜春市	上高县	27	-3.6	96.6	9.9
103	新余市	渝水区	28	0	100	0
103	九江市	柴桑区	28	12.0	93.3	6.6
103	九江市	濂溪区	28	12.0	90.0	0
106	南昌市	东湖区	29	0	93.3	0
107	九江市	浔阳区	30	7.1	83.3	-13.4
108	九江市	九江经开区	31	3.3	93.3	4.0
108	南昌市	青山湖区	31	3.3	93.3	-3.4
110	上饶市	广丰区	32	68.4	93.3	4.4
110	南昌市	红谷滩区	32	10.3	93.3	0

备注：1、环境空气质量 PM<sub>2.5</sub> 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