

江西省环境质量月报

(2024年4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	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

2024年4月,全省地表水水质总体为优。I类水质断面比例2.6%, II类比例60.7%, III类比例31.5%, IV类比例4.9%, V类比例0%, 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4.1个百分点, II类下降10.5个百分点, III类上升14.9个百分点, IV类下降0.3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。

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2.1个百分点, II类下降0.6个百分点, III类上升3.9个百分点, IV类下降0.6个百分点, V类下降0.6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2.6%, II类比例65.8%, III类比例30.0%, IV类比例1.3%, V类比例0%, 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3.5个百分点, II类下降11.5个百分点, III类上升15.3个百分点, IV类下降0.3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。

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0.9个百分点, II类下降1.5个百分点, III类上升2.4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。

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、东江和北江水质均为优, 大桥河水质为良好。

3、主要湖库

主要湖库中，七一水库、洪门水库、珠湖和共产主义水库水质为优；柘龙湖、陡水湖和新妙湖水质为良好；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，鄱阳湖、柘龙湖、洪门水库、陡水湖、新妙湖和共产主义水库为中营养，仙女湖为轻度富营养。

二、城市空气质量状况

1、设区城市

2024年4月，全省11个设区城市优良天数比率平均为99.4%，与上年同期相比上升4.0个百分点。各设区城市优良天数比率范围为93.3%~100%，其中，九江市的优良天数比率最低（93.3%），其余10个设区城市的优良天数比率最高（100%）。超标天数中首要污染物为颗粒物（ PM_{10} ）和臭氧（ O_3 ）。

11个设区市 $PM_{2.5}$ 月均浓度排名为：景德镇市第一，赣州市、鹰潭市和抚州市并列第二，上饶市第五，南昌市第六，吉安市、宜春市和九江市并列第七，新余市第十，萍乡市第十一。

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）的依次为南丰县、婺源县、黎川县、余江区、资溪县、会昌县、寻乌县、浮梁县、宜黄县、兴国县、全南县、安义县、崇仁县、广昌县和南城县；排名后十（出现并列一并列

入)的依次为九江经开区、渝水区、浔阳区、袁州区、安源区、庐陵新区、濂溪区、新余高新区、柴桑区和万载县。

表 1 2024 年 4 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	
		4 月 (μ g/m ³)	同比 (%)	4 月 (%)	同比 (百分比)
1	景德镇市	16	-27.3	100	6.7
2	赣州市	20	-9.1	100	0
2	鹰潭市	20	-9.1	100	6.7
2	抚州市	20	-13.0	100	6.7
5	上饶市	21	-19.2	100	6.7
6	南昌市	24	0	100	6.7
7	吉安市	25	-3.8	100	3.3
7	宜春市	25	-3.8	100	0
7	九江市	25	0	93.3	6.6
10	新余市	26	-3.7	100	0
11	萍乡市	27	0	100	0
	江西省	23	-8.0	99.4	4.0

表2 2024年4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	
			4月 (μg/m ³)	同比 (%)	4月 (%)	同比 (百分点)
1	抚州市	南丰县	8	0	100	3.6
2	上饶市	婺源县	9	-35.7	100	0
2	抚州市	黎川县	9	-43.8	100	0
2	鹰潭市	余江区	9	-62.5	100	6.7
2	抚州市	资溪县	9	-30.8	100	0
6	赣州市	会昌县	10	-47.4	100	3.3
6	赣州市	寻乌县	10	-37.5	100	0
6	景德镇市	浮梁县	10	-16.7	100	0
6	抚州市	宜黄县	10	-9.1	100	0
10	赣州市	兴国县	11	-45.0	100	0
10	赣州市	全南县	11	-26.7	100	0
10	南昌市	安义县	11	-21.4	100	6.7
10	抚州市	崇仁县	11	22.2	100	3.4
10	抚州市	广昌县	11	0	100	0
10	抚州市	南城县	11	22.2	100	3.6
16	赣州市	安远县	12	-20.0	100	0
16	抚州市	乐安县	12	-14.3	100	0
16	吉安市	井冈山市	12	0	100	0
16	赣州市	石城县	12	-25.0	100	0
16	赣州市	宁都县	12	-20.0	100	0
16	抚州市	东乡区	12	-25.0	100	3.3
22	上饶市	德兴市	13	-35.0	100	0
22	南昌市	湾里管理局	13	-35.0	100	6.7
22	宜春市	靖安县	13	-18.8	100	3.3
22	赣州市	于都县	13	-38.1	100	0
22	赣州市	崇义县	13	-18.8	100	0
22	吉安市	遂川县	13	-7.1	100	0
22	吉安市	永丰县	13	8.3	100	0
22	九江市	共青城市	13	-31.6	100	10.7
30	南昌市	进贤县	14	-46.2	100	0
30	鹰潭市	贵溪市	14	-41.7	100	3.3

排名	设区市	县(市、区)和开发区	PM _{2.5}		优良天数比率	
			4月 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	同比 (%)	4月 (%)	同比 (百分点)
32	上饶市	万年县	15	-28.6	100	3.4
32	上饶市	横峰县	15	-16.7	100	0
32	上饶市	鄱阳县	15	-31.8	100	6.7
32	九江市	武宁县	15	-6.2	100	3.3
32	景德镇市	珠山区	15	-40.0	100	3.3
32	上饶市	玉山县	15	-28.6	100	3.3
32	抚州市	金溪县	15	-21.1	100	3.4
39	吉安市	万安县	16	-23.8	100	0
39	赣州市	定南县	16	-23.8	100	0
39	上饶市	余干县	16	-27.3	100	6.7
39	宜春市	铜鼓县	16	-15.8	100	0
39	上饶市	铅山县	16	-27.3	100	0
39	赣州市	瑞金市	16	-11.1	100	3.3
39	吉安市	泰和县	16	-20.0	100	0
39	抚州市	抚州高新区	16	-27.3	100	7.4
47	上饶市	弋阳县	17	-29.2	100	3.3
47	景德镇市	昌江区	17	-32.0	100	6.7
47	九江市	德安县	17	-29.2	100	6.9
47	宜春市	奉新县	17	0	100	3.3
47	景德镇市	乐平市	17	-22.7	100	0
47	南昌市	新建区	17	-10.5	100	3.3
47	九江市	庐山市	17	-32.0	96.7	3.4
47	九江市	彭泽县	17	-26.1	96.7	6.7
55	宜春市	丰城市	18	-25.0	100	6.7
55	赣州市	上犹县	18	0	100	0
55	吉安市	永新县	18	-5.3	100	0
55	九江市	都昌县	18	-25.0	100	10.0
55	吉安市	峡江县	18	-25.0	100	0
55	南昌市	南昌经开区	18	-10.0	100	6.7
55	九江市	修水县	18	-10.0	100	3.3
62	赣州市	龙南市	19	-13.6	100	0
62	吉安市	安福县	19	-13.6	100	3.3
62	赣州市	赣县区	19	-5.0	100	0
62	萍乡市	莲花县	19	0	100	0

排名	设区市	县(市、区)和开发区	PM _{2.5}		优良天数比率	
			4月 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	同比 (%)	4月 (%)	同比 (百分点)
62	宜春市	高安市	19	-26.9	100	0
62	赣州市	大余县	19	0	100	3.3
62	鹰潭市	月湖区	19	-20.8	100	6.7
62	萍乡市	芦溪县	19	0	100	0
62	宜春市	宜丰县	19	-24.0	100	6.9
62	南昌市	南昌县	19	-29.6	100	0
72	上饶市	广信区	20	-23.1	100	0
72	赣州市	章贡区	20	-9.1	100	0
72	抚州市	临川区	20	-16.7	100	6.7
72	吉安市	新干县	20	-16.7	100	0
72	上饶市	信州区	20	-23.1	100	6.7
72	上饶市	上饶经开区	20	-23.1	100	7.4
72	九江市	瑞昌市	20	-9.1	100	10.0
79	宜春市	樟树市	21	-8.7	100	3.3
79	南昌市	南昌高新区	21	-19.2	100	6.7
79	鹰潭市	鹰潭高新区	21	-19.2	100	6.7
79	吉安市	吉州区	21	-4.5	100	0
79	赣州市	赣州经开区	21	-12.5	100	0
79	九江市	永修县	21	-8.7	100	3.3
79	吉安市	青原区	21	5.0	100	3.3
79	九江市	湖口县	21	-16.0	96.7	10.0
87	赣州市	信丰县	22	0	100	0
87	吉安市	吉安县	22	-12.0	100	0
87	南昌市	西湖区	22	-8.3	100	6.7
87	萍乡市	萍乡经开区	22	-4.3	100	0
87	南昌市	青山湖区	22	-29.0	100	6.7
87	上饶市	广丰区	22	-31.2	100	6.7
87	南昌市	红谷滩区	22	-31.2	100	6.7
94	吉安市	吉水县	23	64.3	100	3.4
94	萍乡市	上栗县	23	-11.5	100	0
94	南昌市	东湖区	23	-20.7	100	6.7
94	新余市	分宜县	23	4.5	100	0
94	赣州市	南康区	23	-8.0	100	0
94	南昌市	青云谱区	23	-14.8	100	3.3

排名	设区市	县(市、区)和开发区	PM _{2.5}		优良天数比率	
			4月 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	同比 (%)	4月 (%)	同比 (百分点)
100	宜春市	上高县	24	-11.1	100	3.4
100	萍乡市	湘东区	24	-11.1	100	0
102	宜春市	万载县	25	-7.4	100	0
102	九江市	柴桑区	25	-10.7	96.7	3.4
102	新余市	新余高新区	25	-7.4	96.2	-3.8
102	九江市	濂溪区	25	-10.7	93.3	3.3
106	吉安市	庐陵新区	26	-3.7	100	3.3
106	萍乡市	安源区	26	-3.7	100	0
106	宜春市	袁州区	26	0	100	0
106	九江市	浔阳区	26	-13.3	96.7	13.4
110	新余市	渝水区	27	-3.6	100	0
111	九江市	九江经开区	29	-6.5	92.6	-0.7

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。