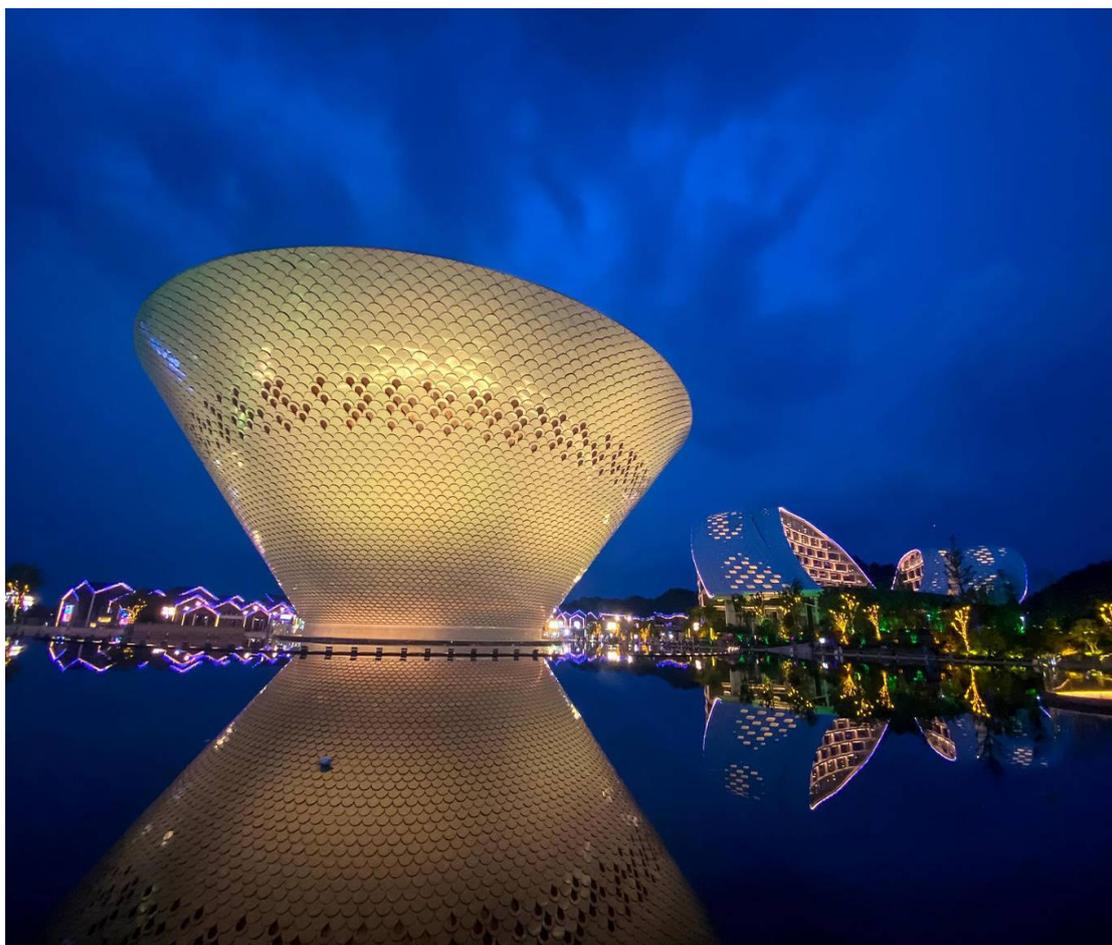


# 景德镇市

2024年 6月

## 环境监测质量月报



景德镇市生态环境局  
江西省景德镇生态环境监测中心

# 目 录

1、饮用水.....	1
2、地表水.....	2
3、入境断面与水功能区断面.....	3
4、环境空气.....	4
5、降水.....	5

## 1、饮用水

2024年6月，江西景德镇生态环境监测中心对市区集中式饮用水源地水源进行了例行监测，监测断面设置在洋湖水厂、第四水厂、浮梁县樟树坑各自取水口的上游100米处。按国家规定，监测项目为《地表水环境质量标准 GB3838-2002》中表1中的24项和表2中的5项以及表3中的部分常规项目，全部共62个项目的监测。由监测结果得知，我市饮用水源水质良好，各监测因子均达标。

**表1 我市2024年6月份饮用水水质状况表**

监测河流	断面名称	取水量（万吨）	水质状况	超标项目
昌江河	洋湖水厂	0	达标	无
昌江河	第四水厂	218	达标	无
昌江河	浮梁县樟树坑	472	达标	无

## 2、地表水

地表水监测项目为24项，断面均按照国家环保部发布的环办【2011】22号《地表水环境质量评价办法（试行）》进行水质评价。

本月，中国环境监测总站对昌江河南河河口、关山村、鲇鱼山、洋湖水厂和乐安河野鸡山村、桃源共6个国控断面以采测分离监测结果与水质自动站监测结果相结合的方式进行了评价，达标率为100%。江西景德镇生态环境监测中心对昌江河吊鱼、昌江庄屋下、浮梁进坑村、浮梁罗家村和乐安河韩家渡、乐平共产主义水库共6个省控断面进行了手动采样分析，达标率为100%。各断面水质类别评价情况详

见表 2，国控断面水质评价情况详见表 3。

**表 2 我市 2024 年 6 月份地表水水质类别评价表**

断面名称及性质	水质目标	本月		上年同期	
		水质类别	超标项目	水质类别	超标项目
昌江河	南河河口(国控)	III类	无	III类	无
	关山村(国控)	III类	无	II类	无
	鲇鱼山(国控)	III类	无	II类	无
	洋湖水厂(国控)	III类	无	II类	无
	吊鱼(省控)	III类	无	I类	无
	昌江庄屋下(省控)	III类	无	II类	无
	浮梁进坑村(省控)	III类	无	II类	无
	浮梁罗家村(省控)	III类	无	II类	无
乐安河	野鸡山村(国控)	III类	无	II类	无
	桃源(国控)	III类	无	II类	无
	韩家渡(省控)	III类	无	II类	无
	乐平共产主义水库(省控)	III类	无	II类	无

**表 3 2024 年 6 月国控断面水质评价表**

流域名称	国控断面水质评价		
	本月优良比例(%)	上月优良比例(%)	比例变化(百分点)
昌江河	100	100	0
乐安河	100	100	0
全市	100	100	0

### 3、入境断面与水功能区断面

入境断面与水功能区断面监测项目为 24 项，断面均按照国家环保部发布的环办【2011】22 号《地表水环境质量评价办法（试行）》进行水质评价。

本月，中国环境监测总站对戴村和乐平十里岗两个断面以采测分离方式监测，达标率为 100%；江西景德镇生态环境监测中心对观音阁水厂水功能区断面进行了手动采样分析，断面水质为 II 类。

**表 4 我市 2024 年 6 月份入境断面与水功能区断面水质类别评价表**

断面名称及性质		水质目标	本月		上年同期	
			水质类别	超标项目	水质类别	超标项目
入境断面	戴村	III类	II类	无	II类	无
	乐平十里岗	III类	II类	无	II类	无
水功能区断面	观音阁水厂	III类	II类	无	II类	无

### 4、环境空气

从本月空气质量日报和例行监测结果看，我市空气质量指标中，PM<sub>2.5</sub>、PM<sub>10</sub>、O<sub>3</sub>、SO<sub>2</sub>、NO<sub>2</sub>、CO 月均浓度均达到国家空气质量 I 级标准。全月平均值如下：

表5 我市2024年6月份空气质量评价表

项目 地点	细颗粒物 PM <sub>2.5</sub> 月均值	可吸入颗粒物 PM <sub>10</sub> 月均值	臭氧日最大8小时 值(90%位数值)	二氧化硫 SO <sub>2</sub> 月均值	二氧化氮 NO <sub>2</sub> 月均值	一氧化碳日均 值(95%位数值)
老干	13	18	106	7	11	0.7
兽医站	12	22	105	8	10	0.6
陶研所	8	17	104	4	6	0.5
台达陶瓷	15	21	97	19	16	0.5
全市平均	(全市月均值通过日均值计算, 王岗中学作为环境空气质量背景点不参与计算)					
	12	20	100	10	11	0.6
一级标准	15	40	100	20	40	4
二级标准	35	70	160	60	40	4

注: CO浓度单位为mg/m<sup>3</sup>, 其余5项污染物浓度单位为μg/m<sup>3</sup>

本月我市共监测空气质量30天, 其中27天优, 3天良, 优良天数比率为100%, 比上月优良天数比率高10%。与上年同期相比, 我市PM<sub>2.5</sub>、PM<sub>10</sub>、O<sub>3</sub>、SO<sub>2</sub>、NO<sub>2</sub>有所下降, CO持平。如下图所示:

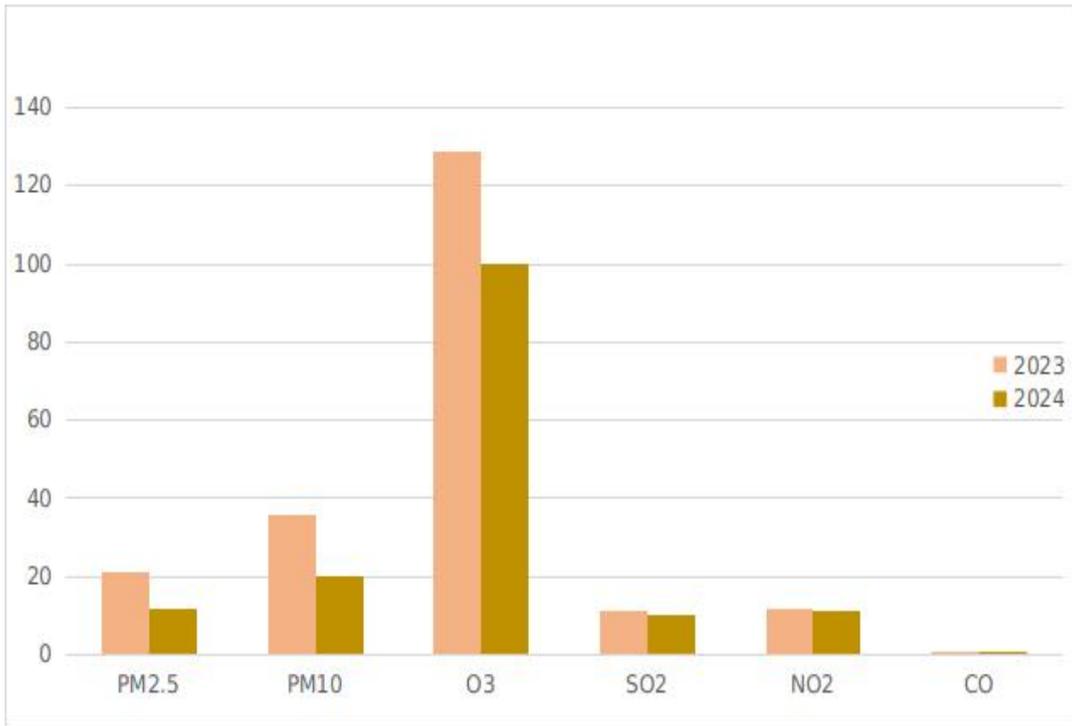


图1 我市2023年6月与2024年6月空气质量对比图

## 5、降水

酸雨正式的名称为酸性沉降，指 pH 值小于 5.6 的雨水。本月景德镇市降水 15 次，样品个数 28 个，酸雨频率为 29%，pH 值最大为 6.7，最小为 5.1。详见表 6：

表6 2023年6月与2024年6月降水监测比较表

时间	样品个数	pH 最大值	pH 最小值	酸雨频率(%)
2023 年	17	6.34	5.16	23
2024 年	28	6.7	5.1	29

2024 年 7 月 9 日

资料截止日期：二〇二四年六月三十日