凉 山 州
环境空气质量月报

第8期

四川省凉山生态环境监测中心站　　二〇二五年九月十一日

二〇二五年八月西昌市环境空气质量月报

西昌市共有5个环境空气自动监测点，监测项目为二氧化硫（SO_2）、二氧化氮（NO_2）、可吸入颗粒物（PM_{10}）、细颗粒物（$PM_{2.5}$）、一氧化碳（CO）、臭氧(O_3)共6项。本月西昌市环境空气质量共监测31天，AQI指数范围：24-82，全月空气质量21天优，10天良，优良率为100.0%。

二氧化硫　全市月平均浓度值为11微克/立方米，同比无变化。

二氧化氮　全市月平均浓度值为13微克/立方米，同比上升2微克/立方米。

可吸入颗粒物　全市月平均浓度值为22微克/立方米，同比下降7微克/立方米。

一氧化碳　全市月平均浓度值为1.0毫克/立方米，同比上升0.1

毫克/立方米。

臭氧日最大8小时浓度均值 全市月平均浓度值为119微克/立方米，同比下降46微克/立方米。

细颗粒物 全市月平均浓度值为14微克/立方米，同比下降4微克/立方米。

2025年8月西昌市环境空气质量主要污染物浓度

站点	二氧化硫（ug/m³）	二氧化氮（ug/m³）	一氧化碳（mg/m³）	臭氧日最大8小时浓度均值（ug/m³）	细颗粒物（ug/m³）	可吸入颗粒物（ug/m³）	环境空气质量综合指数
青龙寺（对照点）	4	5	0.7	102	8	19	1.52
邛海宾馆	9	11	0.7	111	13	22	1.98
西昌市政府	9	10	0.8	127	15	21	2.12
凉山州政府	11	14	1.2	123	18	25	2.47
凯乐南路30号	14	16	1.2	126	12	24	2.40
全市	11	13	1.0	119	14	22	2.20

注：1、各地按执行时限及工作推进要求，城市环境空气评价执行《环境空气质量标准》（GB 3095-2012）

2、环境空气质量综合指数是描述城市环境空气质量综合状况的无量纲指数，综合考虑了各项污染物的污染程度。环境空气质量综合指数越大，表明综合污染程度越严重。

注：SO_2、NO_2、PM_{10}、$PM_{2.5}$的月均浓度为日均值的算术平均，CO为日均值的第95百分位数，O_3为日最大8小时值的第90百分位数。