凉 山 州
环境空气质量月报

第1期

四川省凉山生态环境监测中心站　　二〇二六年二月九日

二〇二六年一月西昌市环境空气质量月报

西昌市共有4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：25-92，全月空气质量16天优，15天良，优良率为100.0%。

二氧化硫　全市月平均浓度值为9微克/立方米，同比下降1微克/立方米。

二氧化氮　全市月平均浓度值为21微克/立方米，同比上升5微克/立方米。

可吸入颗粒物　全市月平均浓度值为55微克/立方米，同比上升15微克/立方米。

一氧化碳 全市月平均浓度值为0.9毫克/立方米，同比下降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93微克/立方米，同比上升3微克/立方米。

细颗粒物 全市月平均浓度值为36微克/立方米，同比上升8微克/立方米。

2026年1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）	7	11	0.9	124	17	46	2.53
西昌市政府	8	17	0.9	95	35	49	3.06
凉山州政府	9	20	1.0	92	34	52	3.19
凯乐南路30号	9	26	0.9	93	37	61	3.53
全市	9	21	0.9	93	36	55	3.29

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。