綦江区 2025年5月城区环境空气质量月报

一、5月空气质量状况

2025年5月1日-5月31日，共31天，优良天数31天（其中优7天，良24天），占100%。

**二氧化硫SO2**平均浓度为8微克/立方米；**二氧化氮NO2**平均浓度为17微克/立方米；**可吸入颗粒物PM10**平均浓度为47微克/立方米；**细颗粒物PM2.5**平均浓度为26.5微克/立方米；**臭氧O3**日最大8小时滑动平均值的第90百分位数为135微克/立方米；**一氧化碳CO**日均值的第95百分位数为0.7毫克/立方米。

2025年5月綦江区城区环境空气质量与去年同比，优良天数持平，二氧化硫平均浓度下降11.2%，二氧化氮平均浓度**上升6.3%**，可吸入颗粒物平均浓度持平，细颗粒物平均浓度下降12.0%，臭氧平均浓度持平，一氧化碳平均浓度**上升16.7%**。

2025年5月綦江区城区环境空气质量与2025年4月环比，优良天数增加6天，二氧化硫平均浓度**上升14.3%**，二氧化氮平均浓度下降22.7%，可吸入颗粒物平均浓度下降16.1%，细颗粒物平均浓度下降26.4%，臭氧平均浓度下降12.9%，一氧化碳平均浓度持平。

二、1-5月空气质量状况

2025年1月1日-5月31日，共151天，优良天数122天，占80.8%；超标29天，其中轻度污染20天，中度污染6天，重度污染3天。

**二氧化硫SO2**平均浓度为9微克/立方米；**二氧化氮NO2**平均浓度为23微克/立方米；**可吸入颗粒物PM10**平均浓度为62微克/立方米；**细颗粒物PM2.5**平均浓度为**45.8微克/立方米**；**臭氧O3**日最大8小时滑动平均值的第90百分位数为135微克/立方米；**一氧化碳CO**日均值的第95百分位数为1.0毫克/立方米。

2025年1—5月綦江区城区环境空气质量与去年同期相比，优良天数增加2天，二氧化硫平均浓度下降18.2%，二氧化氮平均浓度持平，可吸入颗粒物平均浓度下降8.8%，细颗粒物平均浓度下降9.3%，臭氧平均浓度**上升2.3%**，一氧化碳平均浓度持平。

1. 空气质量排名情况

2025年綦江区在重点区域环境空气排名情况

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 月份 | 一月 | 二月 | 三月 | 四月 | 五月 | 六月 | 七月 | 八月 | 九月 | 十月 | 十一月 | 十二月 |
| 优良天数 | 26 | 24 | 19 | 8 | / | / | / | / | / | / | / | / |
| PM2.5浓度 | 25 | 25 | 21 | 23 | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 备注 | 数据来源于重庆市生态环境监测中心发布的《重庆市及各区县环境空气质量状况》，重点区域各区环境空气质量排名。 |