綦江区 2025年3月城区环境空气质量月报

一、3月空气质量状况

2025年3月1日-3月31日，共31天，优良天数28天（其中优14天，良14天），占90.3%。

**二氧化硫SO2**平均浓度为10微克/立方米；**二氧化氮NO2**平均浓度为26微克/立方米；**可吸入颗粒物PM10**平均浓度为57微克/立方米；**细颗粒物PM2.5**平均浓度为37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133微克/立方米；**一氧化碳CO**日均值的第95百分位数为0.8毫克/立方米。

2025年3月綦江区城区环境空气质量与去年同比，优良天数增加3天，二氧化硫平均浓度下降28.6%，二氧化氮平均浓度下降10.4%，可吸入颗粒物平均浓度下降26.0%，细颗粒物平均浓度下降33.9%，臭氧平均浓度**上升2.3%**，一氧化碳平均浓度下降20.0%。

2025年3月綦江区城区环境空气质量与2025年2月环比，优良天数增加1天，二氧化硫平均浓度**上升42.9%**，二氧化氮平均浓度**上升23.8%**，可吸入颗粒物平均浓度**上升21.3%**，细颗粒物平均浓度下降5.1%，臭氧平均浓度**上升58.3%**，一氧化碳平均浓度持平。

二、1-3月空气质量状况

2025年1月1日-3月31日，共90天，优良天数66天，占73.3%；超标24天，其中轻度污染16天，中度污染5天，重度污染3天。

**二氧化硫SO2**平均浓度为10微克/立方米；**二氧化氮NO2**平均浓度为26微克/立方米；**可吸入颗粒物PM10**平均浓度为69微克/立方米；**细颗粒物PM2.5**平均浓度为**55.4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116微克/立方米；**一氧化碳CO**日均值的第95百分位数为1.1毫克/立方米。

2025年1—3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6天，二氧化硫平均浓度下降16.7%，二氧化氮平均浓度下降7.2%，可吸入颗粒物平均浓度下降15.9%，细颗粒物平均浓度下降12.1%，臭氧平均浓度**上升2.7%**，一氧化碳平均浓度**上升10.1%**。

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 | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| PM2.5浓度 | 25 | 25 | 21 | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 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。 | | | | | | | | | | | |