綦江区 2025年8月城区环境空气质量月报

一、8月空气质量状况

2025年8月1日-8月31日，共31天，优良天数31天（其中优17天，良14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10微克/立方米；**可吸入颗粒物PM10**平均浓度为27微克/立方米；**细颗粒物PM2.5**平均浓度为20.0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132微克/立方米；**一氧化碳CO**日均值的第95百分位数为0.6毫克/立方米。

2025年8月綦江区城区环境空气质量与去年同比，优良天数增加1天，二氧化硫平均浓度下降11.1%，二氧化氮平均浓度持平，可吸入颗粒物平均浓度下降6.9%，细颗粒物平均浓度下降7.8%，臭氧平均浓度下降5.1%，一氧化碳平均浓度持平。

2025年8月綦江区城区环境空气质量与2025年7月环比，优良天数持平，二氧化硫平均浓度下降11.1%，二氧化氮平均浓度下降9.1%，可吸入颗粒物平均浓度**上升3.8%**，细颗粒物平均浓度**上升16.3%**，臭氧平均浓度**上升2.3%**，一氧化碳平均浓度持平。

二、1-8月空气质量状况

2025年1月1日-8月31日，共243天，优良天数214天，占88.1%；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19微克/立方米；**可吸入颗粒物PM10**平均浓度为49微克/立方米；**细颗粒物PM2.5**平均浓度为**35.7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138微克/立方米；**一氧化碳CO**日均值的第95百分位数为0.9毫克/立方米。

2025年1—8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3天，二氧化硫平均浓度下降10.0%，二氧化氮平均浓度持平，可吸入颗粒物平均浓度下降10.9%，细颗粒物平均浓度下降10.1%，臭氧平均浓度**上升3.8%**，一氧化碳平均浓度下降10.0%。

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 | 4 | 7 | 10 | / | / | / | / | / |
| PM2.5浓度 | 25 | 25 | 21 | 23 | 8 | 27 | 25 | / | / | / | / | / |
| 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。 |