綦江区 2024年12月城区环境空气质量月报

一、12月空气质量状况

2024年12月1日-12月31日，共31天，优良天数18天（其中优5天，良13天），占58.1%。

**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31微克/立方米；**可吸入颗粒物PM10**平均浓度为78微克/立方米；**细颗粒物PM2.5**平均浓度为68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68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。

2024年12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40.0%，二氧化氮平均浓度持平，可吸入颗粒物平均浓度下降21.2%，细颗粒物平均浓度下降9.3%，臭氧平均浓度**上升19.3%**，一氧化碳平均浓度下降16.7%。

2024年12月綦江区城区环境空气质量与2024年11月环比，优良天数**减少12天**，二氧化硫平均浓度下降10.0%，二氧化氮平均浓度**上升34.8%**，可吸入颗粒物平均浓度**上升66.0%**，细颗粒物平均浓度**上升61.9%**，臭氧平均浓度**上升21.4%**，一氧化碳平均浓度**上升11.1%**。

二、1-12月空气质量状况

2024年1月1日-12月31日，共366天，优良天数313天，占85.5%；超标53天，其中轻度污染47天，中度污染6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20微克/立方米；**可吸入颗粒物PM10**平均浓度为54微克/立方米；**细颗粒物PM2.5**平均浓度为**41.6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1.1毫克/立方米。

2024年1月1日-12月31日綦江区城区环境空气质量与去年同期相比，优良天数增加9天，二氧化硫平均浓度下降28.6%，二氧化氮平均浓度下降13.0%，可吸入颗粒物平均浓度下降8.5%，细颗粒物平均浓度下降3.3%，臭氧平均浓度**上升3.1%**，一氧化碳平均浓度**上升10.0%**。

1. 空气质量排名情况

2024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 | 27 | 23 | 27 | 20 | 8 | 8 | 9 | 8 | 7 | 27 | 26 | / |
| PM2.5浓度 | / | / | / | / | / | / | / | 21 | 21 | 26 | 27 | / |
| 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。 |