綦江区 2024年3月城区环境空气质量月报

一、3月空气质量状况

2024年3月1日-3月31日，共31天，优良天数25天（其中优3天，良22天），占80.6%；超标6天，均为轻度污染（其中细颗粒物PM2.5超标4天、臭氧O3超标2天）。

**二氧化硫SO2**平均浓度为14微克每立方米；**二氧化氮NO2**平均浓度为28微克每立方米；**可吸入颗粒物PM10**平均浓度为**77微克每立方米**；**细颗粒物PM2.5**平均浓度为**56微克每立方米**；**臭氧O3**日最大8小时滑动平均值的第90百分位数为133微克每立方米；**一氧化碳CO**日均值的第95百分位数为1.0毫克每立方米。

2024年3月綦江区城区环境空气质量与去年同比，优良天数减少2天，二氧化硫平均浓度下降22.2%、二氧化氮平均浓度下降3.4%，可吸入颗粒物平均浓度**上升28.3%**，细颗粒物平均浓度下**上升24.4%**，臭氧平均浓度**上升17.7%**，一氧化碳平均浓度保持不变。

2024年3月綦江区城区环境空气质量与2024年2月环比，优良天数增加3天，二氧化硫平均浓度**上升27.3%**，二氧化氮平均浓度**上升33.3%**，可吸入颗粒物平均浓度**上升6.9%**%，细颗粒物平均浓度**上升3.7%**，臭氧平均浓度**上升10.8%**，一氧化碳平均浓度**上升11.1%**。

二、1-3月空气质量状况

2024年1月1日-3月31日，共91天，优良天数60天，占65.9%；超标31天，其中轻度污染26天，中度污染5天。

**二氧化硫SO2**平年均浓度为12微克每立方米；**二氧化氮NO2**平均浓度为28微克每立方米；**可吸入颗粒物PM10**平均浓度为**82微克每立方米**；**细颗粒物PM2.5**平均浓度为**63微克每立方米**；**臭氧O3**日最大8小时滑动平均值的第90百分位数为119微克每立方米；**一氧化碳CO**日均值的第95百分位数为1.0毫克每立方米。

2024年1月1日-3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**减少3天**，二氧化硫平均浓度下降25.0%，二氧化氮平均浓度下降9.7%，可吸入颗粒物平均浓度下降1.2%，细颗粒物平均浓度**上升1.6%**，臭氧平均浓度**上升17.8%**，一氧化碳平均浓度**上升11.1%**。

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 27 | 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。 |