綦江区 2024年10月城区环境空气质量月报

一、10月空气质量状况

2024年10月1日-10月31日，共31天，优良天数25天（其中优14天，良11天），占80.6%；超标6天，为轻度污染，首要污染物为细颗粒物PM2.5。

**二氧化硫SO2**平均浓度为11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53微克/立方米；**细颗粒物PM2.5**平均浓度为44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98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。

2024年10月綦江区城区环境空气质量与去年同比，优良天数**减少4天**，二氧化硫平均浓度下降8.3%，二氧化氮平均浓度持平，可吸入颗粒物平均浓度**上升20.5%**，细颗粒物平均浓度**上升33.3%**，臭氧平均浓度下降2.0%，一氧化碳平均浓度下降20.0%。

2024年10月綦江区城区环境空气质量与2024年9月环比，优良天数减少4天，二氧化硫平均浓度**上升37.5%**，二氧化氮平均浓度**上升53.8%**，可吸入颗粒物平均浓度**上升71.0%**，细颗粒物平均浓度**上升69.2%**，臭氧平均浓度下降30.5%，一氧化碳平均浓度**上升33.3%**。

二、1-10月空气质量状况

2024年1月1日-10月31日，共305天，优良天数265天，占86.9%；超标40天，其中轻度污染35天，中度污染5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18微克/立方米；**可吸入颗粒物PM10**平均浓度为52微克/立方米；**细颗粒物PM2.5**平均浓度为**39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1.0毫克/立方米。

2024年1月1日-10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3天，二氧化硫平均浓度下降28.6%，二氧化氮平均浓度下降18.2%，可吸入颗粒物平均浓度下降1.9%，细颗粒物平均浓度持平，臭氧平均浓度**上升1.5%**，一氧化碳平均浓度持平。

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