綦江区 2024年9月城区环境空气质量月报

一、9月空气质量状况

2024年9月1日-9月30日，共30天，优良天数29天（其中优8天，良21天），占96.7%；超标1天，为轻度污染，首要污染物为臭氧O3。

**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13微克/立方米；**可吸入颗粒物PM10**平均浓度为31微克/立方米；**细颗粒物PM2.5**平均浓度为26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141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。

2024年9月綦江区城区环境空气质量与去年同比，优良天数增加2天，二氧化硫平均浓度下降38.5%，二氧化氮平均浓度下降18.8%，可吸入颗粒物平均浓度下降13.9%，细颗粒物平均浓度**上升4.0%**，臭氧平均浓度下降11.3%，一氧化碳平均浓度下降33.3%。

2024年9月綦江区城区环境空气质量与2024年8月环比，优良天数减少1天，二氧化硫平均浓度下降11.1%，二氧化氮平均浓度**上升30.0%**，可吸入颗粒物平均浓度**上升6.9%**，细颗粒物平均浓度**上升18.2%**，臭氧平均浓度**上升1.4%**，一氧化碳平均浓度持平。

二、1-9月空气质量状况

2024年1月1日-9月30日，共274天，优良天数240天，占87.6%；超标34天，其中轻度污染29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**38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135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-9月30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7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5.5%，细颗粒物平均浓度下降2.6%，臭氧平均浓度**上升0.8%**，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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | / | / | / | / |
| PM2.5浓度 | / | / | / | / | / | / | / | 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。 |