綦江区2024年2月城区环境空气质量月报

一、2月空气质量状况

2024年2月1日-2月29日，共29天，优良天数22天（其中优10天，良12天），占75.9%，超标7天，其中轻度污染6天（超标污染物**PM2.5**），中度污染1天（超标污染物**PM2.5**）。

**二氧化硫SO2**平均浓度为11微克每立方米；**二氧化氮NO2**平均浓度为21微克每立方米；**可吸入颗粒物PM10**平均浓度为**72微克每立方米**；**细颗粒物PM2.5**平均浓度为**54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120微克每立方米；**一氧化碳CO**日均值的第95百分位数为0.9毫克每立方米。

2024年2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35.3%、二氧化氮平均浓度下降32.3%，可吸入颗粒物平均浓度下降2.7%，细颗粒物平均浓度下降6.9%，臭氧平均浓度**上升33.3%**，一氧化碳平均浓度保持不变。

2024年2月綦江区城区环境空气质量与2024年1月环比，优良天数增加9天，二氧化硫平均浓度保持不变，二氧化氮平均浓度下降36.4%，可吸入颗粒物平均浓度下降25.8%，细颗粒物平均浓度下降30.8%，臭氧平均浓度**增加122.2%**，一氧化碳平均浓度下降10.0%。

二、1-2月空气质量状况

2024年1月1日-2月29日，共60天，优良天数35天，占58.3%；超标25天，其中轻度污染20天，中度污染5天。

**二氧化硫SO2**平年均浓度为11微克每立方米；**二氧化氮NO2**平均浓度为27微克每立方米；**可吸入颗粒物PM10**平均浓度为**85微克每立方米**；**细颗粒物PM2.5**平均浓度为**67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104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-2月29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1天**，二氧化硫平均浓度下降31.2%，二氧化氮平均浓度下降15.6%，可吸入颗粒物平均浓度下降10.5%，细颗粒物平均浓度下降6.9%，臭氧平均浓度**增加19.5%**，一氧化碳平均浓度增加25.0%。

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 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。 |