2025年安顺市环境空气质量季报

（第2季度）

安顺市中心城区设有3个国控环境空气质量自动监测点（金钟山、凤凰山及娄家坡），平坝区、普定县、镇宁县、关岭县和紫云县共设10个省控环境空气质量自动监测点。按照《环境空气质量标准》（GB 3095-2012），中心城区和各县（区）开展二氧化硫（SO2）、二氧化氮（NO2）、一氧化碳（CO）、臭氧（O3）、可吸入颗粒物（PM10）和细颗粒物（PM2.5）等6项指标的环境空气质量自动监测。

一、安顺市中心城区环境空气质量情况

（一）优良天数比例

2025年第2季度市中心城区共计监测91天，优良天数比例为97.8%，与去年同期相比下降2.2个百分点。其中优天数占比为36.3%（33天），良天数占比为61.5%（56天），轻度污染天数占比为1.1%（1天），中度污染天数占比为1.1%（1天），出现污染时的污染物均为可吸入颗粒物（PM10）。

表1 2025年第2季度安顺市中心城区空气质量情况统计

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 区（县）名称 | 时间 | 优良天数 | 轻度污染天数 | 中度污染天数 | 重度污染天数 | 严重污染天数 | 优良天数比例 |
| 中心城区 | 2025年第2季度 | 89 | 1 | 1 | 0 | 0 | 97.8% |

（二）主要监测污染物浓度

2025年第2季度安顺市中心城区主要污染物指标监测结果统计值分别为：二氧化硫7微克每立方米；二氧化氮8微克每立方米；可吸入颗粒物37微克每立方米；细颗粒物25微克每立方米；一氧化碳第95百分位0.7毫克每立方米；臭氧8小时第90百分位138微克每立方米。所有污染物第2季度浓度统计值均达到国家二级标准。

表2 2025年第2季度安顺市中心城区主要污染物指标监测结果统计

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 区（县） | 时间 | 二氧化硫（SO2） | 二氧化氮（NO2） | 可吸入颗粒物（PM10） | 细颗粒物（PM2.5） | 一氧化碳（CO） | 臭氧8小时（O3） |
| 中心城区 | 2025年第2季度 | 7 | 8 | 37 | 25 | 0.7 | 138 |
| 较去年同期 | 0.0% | 14.3% | 42.3% | 31.6% | -12.5% | 0.0% |

二、安顺市（各县区）环境空气质量状况

2025年第2季度安顺市（含县区）平均优良天数比例为96.9%，较去年同期下降1.1个百分点。

2025年第2季度市安顺市（含县区）主要污染物指标监测结果统计值分别为：二氧化硫7微克每立方米；二氧化氮8微克每立方米；可吸入颗粒物39微克每立方米；细颗粒物22微克每立方米；一氧化碳第95百分位0.7毫克每立方米；臭氧8小时第90百分位136微克每立方米。所有污染物浓度均达到国家二级标准。

表3 2025年第2季度安顺市主要污染物指标监测结果统计

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 城市名称 | 时间 | 二氧化硫（SO2） | 二氧化氮（NO2） | 可吸入颗粒物（PM10） | 细颗粒物（PM2.5） | 一氧化碳（CO） | 臭氧8小时（O3） |
| 安顺市 | 2025年第2季度 | 7 | 8 | 39 | 22 | 0.7 | 136 |
| 较去年同期 | 16.7% | 33.3% | 50.0% | 29.4% | -12.5 | -2.9% |

表4 2025年第2季度安顺市（各县区）主要污染物指标监测结果统计

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 县区名称 | 时间 | 二氧化硫（SO2） | 二氧化氮（NO2） | 可吸入颗粒物（PM10） | 细颗粒物（PM2.5） | 一氧化碳（CO） | 臭氧8小时（O3） |
| 平坝区 | 2025年第2季度 | 7 | 16 | 45 | 24 | 0.8 | 130 |
| 普定县 | 2025年第2季度 | 6 | 5 | 42 | 23 | 0.6 | 145 |
| 镇宁县 | 2025年第2季度 | 7 | 7 | 39 | 18 | 0.8 | 135 |
| 关岭县 | 2025年第2季度 | 8 | 6 | 35 | 23 | 0.8 | 133 |
| 紫云县 | 2025年第2季度 | 8 | 5 | 35 | 20 | 0.7 | 134 |