**通榆县城区2021年4月份**

**环境空气质量监测报告**

**2021年4月,自动站运行正常,根据有效监测30天的监测结果，对照《环境空气质量标准》（GB3095-2012）中的二级标准（日平均值），PM10月平均值为59.1微克/立方米，PM2.5月平均值为29.1微克/立方米,SO2月平均值为7.5微克/立方米，NO2月平均值为5.3微克/立方米，O3\_8h月平均值为113.9微克/立方米，CO月平均值为1.1毫克/立方米，各项均符合环境空气质量二级标准。**

**在本月监测的30天中，有效监测天数为30天，其中4月15日为沙尘天气，不参与统计，应予以剔除，因此参与统计的天数共29天，通榆县城区空气质量优良的天数为27天，优良率93.1%。**

**2021年4月通榆县城区环境空气质量情况统计表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **区域** | **Ⅰ**  **(天)** | **Ⅱ**  **(天)** | **Ⅲ**  **(天)** | **Ⅳ**  **(天)** | **Ⅴ**  **(天)** | **Ⅵ**  **(天)** | **优良**  **天数**  **(天)** | **优良率（%）** | | |
| **本月** | **上月** | **去年同期** |
| **通榆** | **6** | **21** | **2** | **0** | **0** | **1** | **29** | **93.1** | **100** | **73.3** |

**各项污染物月平均值统计表(CO单位: mg/ m3)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **污染物** | **PM10** | **PM2.5** | **SO2** | **NO2** | **O3**\_**8h** | **CO** |
| **月平均（μg/m3）** | **59.1** | **29.1** | **7.5** | **5.3** | **113.9** | **1.1** |
| **达标情况** | **达标** | **达标** | **达标** | **达标** | **达标** | **达标** |

**注：评价采用GB3095-2012二级标准,PM10: 150μg/m3, PM2.5: 75μg/m3, SO2: 150μg/m3, NO2: 80μg/m3，CO:4mg/ m3,O3: 160μg/m3。**

**——以下空白**

**通榆县生态环境监测站**

**2020年5月6日**