

# 奈曼旗农村环境空气质量状况季报

(2019 年第四季度)

## 一、监测情况

旗环境监测站对奈曼旗青龙山镇、土城子乡开展农村环境空气质量手工监测，监测频次每季度监测一次，连续监测五天，每日采样时间不少于 20 个小时。

### 1. 监测点位

青龙山镇下地村、土城子乡土城子村。

### 2. 监测项目

可吸入颗粒物 (PM<sub>10</sub>)、二氧化硫、氮氧化物共 3 项。

## 二、评价标准及方法

按照《环境空气质量标准》(GB3095-2012) 二类区 二级浓度标准限值要求进行评价。

## 三、评价结果

青龙山镇下地村、土城子乡土城子村，监测期间所检项目均达到《环境空气质量标准》(GB3095-2012) 二类区 二级浓度标准限值要求。

奈曼旗青龙山镇下地村：

二氧化硫日均值浓度范围：5~11 微克/立方米， 达标率：100%，

氮氧化物日均值浓度范围：8~24 微克/立方米 ， 达标率：100%，

PM<sub>10</sub> 日均值浓度范围： 33~133 微克/立方米， 达标率：100% 。

影响环境空气质量的主要污染因子是可吸入颗粒物 (PM<sub>10</sub>)。

奈曼旗土城子乡土城子村：

二氧化硫日均值浓度范围：4~11 微克/立方米，达标率：100% ，

氮氧化物日均值浓度范围：3~14 微克/立方米 ，达标率：100% ，

PM10 日均值浓度范围：25~140 微克/立方米， 达标率：100% 。

影响环境空气质量的主要污染因子是可吸入颗粒物（PM<sub>10</sub>）。