

环境空气质量简报

(2025年 第1期)

呼伦贝尔市生态环境局

2025年5月11日

境外森林大火影响我市环境空气质量

近期，根据卫星遥感监测结果显示，自3月起，距我市边境不足500公里的俄罗斯赤塔洲境内持续出现森林大火，所产生的烟尘受中温带大陆性气候作用，较大程度对我市环境空气质量产生影响。近日，随火势不断增加，5月10日—12日境外烟尘对我市输入持续增强。（见附图1、图2）

本轮传输污染主要特征表现为细颗粒物（PM_{2.5}）浓度升高。5月9日18时为烟尘气团未明显影响时段，我市中心城区颗粒物浓度在16微克/立方米以下。受烟尘传输影响，10日0时—13时，11日1时至简报发送时（6时）细颗粒物浓度始终处于40微克/立方米以上，其中10日最高时段达到56微克/立方米，11日最高达83微克/立方米，是未受影响的5.2倍。（见附图3）

根据近期气象预测分析，预计11日上午—12日，我市方向将以西北风为主导，境外烟尘将对我市环境空气质量持续产生较大影响。

下一步，我们将持续关注气象和境外火势变化，并第一时间对我市环境空气质量影响进行评估和分析。

主送：市政府、自治区生态环境厅

抄送：各分局

编辑：白麓楠

审核：王涛

定审：高山

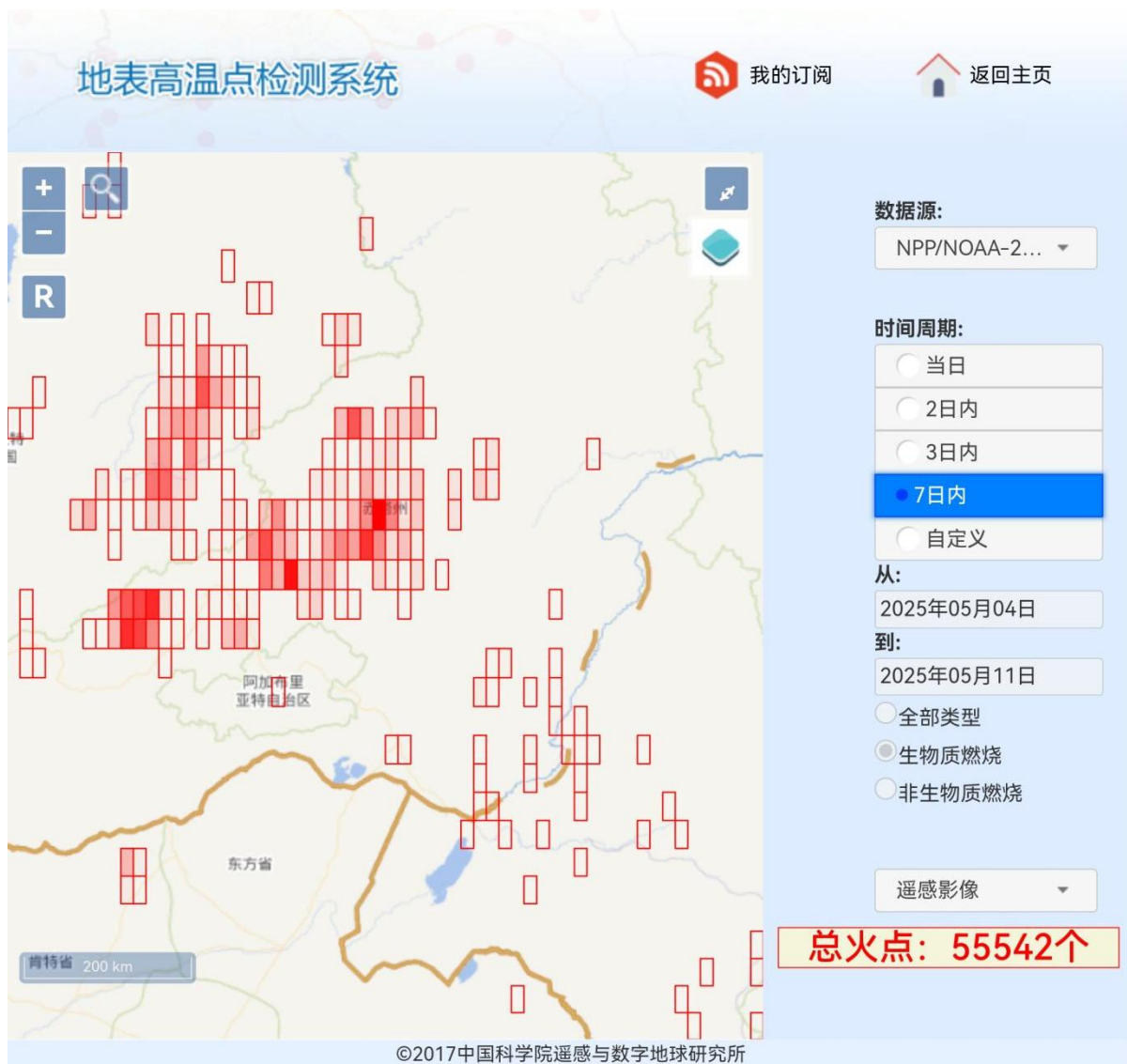


图1 近七日内卫星遥感火点监测影像图

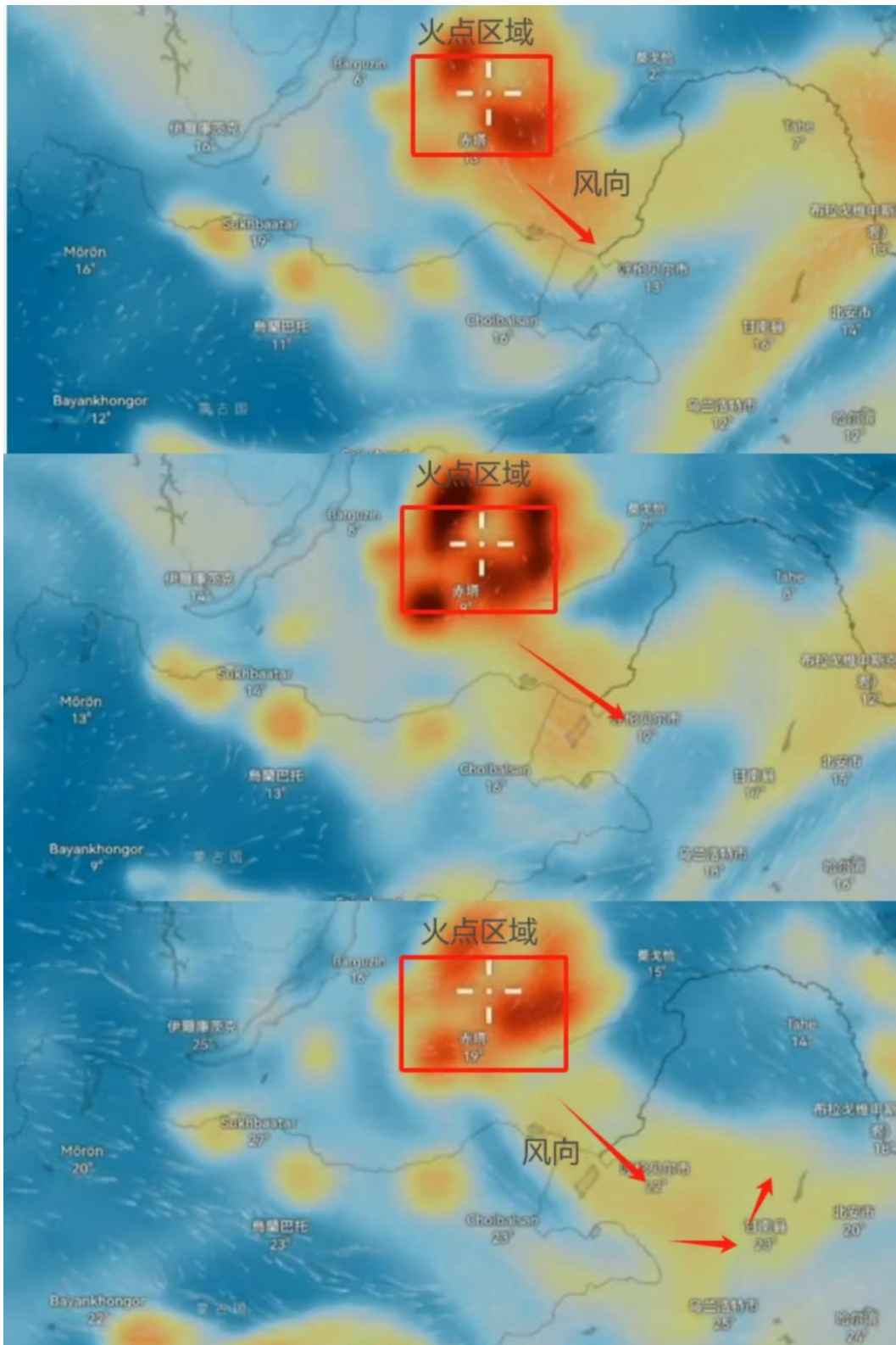


图 2 5 月 10 日—12 日烟尘传输过程影像图

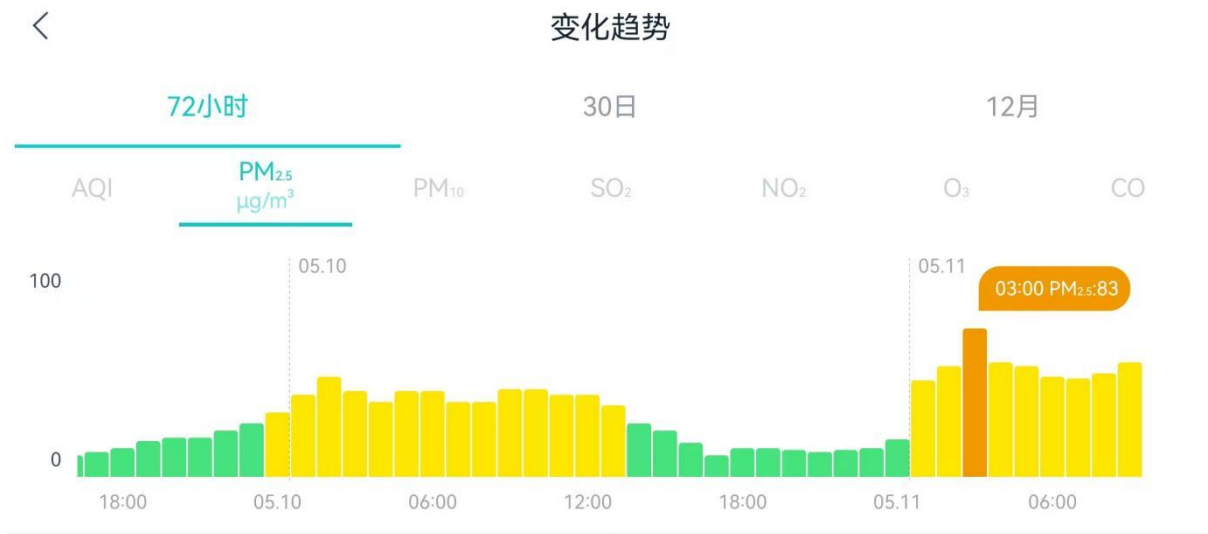


图 3 5 月 10 日—11 日 PM_{2.5} 浓度变化趋势