



成都本轮重污染天气何时结束? 专家:19日起将逐步改善

自11月10日起,四川盆地遭遇今年秋冬季第一轮区域性污染天气过程。持续时间长、影响范围广,给成都市打好蓝天保卫战冬季战役来了个“下马威”。这个“下马威”是什么来头?到底有多厉害?什么时候才能消失?

11月14日,记者专访成都市大气污染防治院院士工作站专家团队杨复沫教授,解读本轮重污染天气的污染成因和应对情况。

一问:刚过立冬,就来个“下马威”,这是什么情况?

答:静稳天气、长时间污染累积、外来输入。

从11月10日起,四川盆地转为多云天气,进入静稳气象状态,垂

直和水平扩散条件较差,长时间的污染累积叠加川南地区污染物输入,是本轮重污染天气发生的主要因素。

按照四川省污染防治攻坚战领导小组办公室统一部署,成都市于11月10日零时启动了重污染天气黄色预警,在及时的应急管控下,10日、11日成都市抢抓了2个优良天。12日傍晚起,随着气象条件逐步恶化,叠加逆温影响。13日凌晨,成都市开始出现持续超标,截至14日上午,已连续30小时污染。

在本轮盆地污染过程中,川南城市率先出现污染且程度较重。11日,自贡市、泸州市达轻度污染;12日,自贡市达重度污染,在偏南风推动下,污染物北上,川南与成都平原南部城市形成连片污染,内江市、宜宾市和乐山市达轻度污染;13日,污染物持续输入,盆地内区域性污染进一步扩大,成都平原、川

南和川东北共有10个城市出现不同程度污染。

二问:短时间内大气环境质量急转直下,究竟怎么回事?

答:气象条件是外因,区域污染排放量大是内因。

这是今年进入秋冬季的第一次颗粒物污染过程,与往年秋冬季的污染天气类似,但又有自己的特点。

客观方面,一是静稳维持,易出现强逆温。逆温的存在就如同在成都市上空盖上了一床厚厚的“大被子”,“盖被子”效应容易导致一次污染物累积和二次污染物转化。二是湿度增大加速空气质量恶化。没有形成有效降水时,空气湿度增大加快了细颗粒物生成,加之垂直和水平扩散条件短时间内急剧转差,导致污染物快速累积,出现短时中度污染。

主观方面,污染排放量大是出现污染的直接原因。成都市机动车

保有量大,建设施工机械使用强度高,移动源排放量大,加之近期早晚高峰时段机动车出行量较前期分别增加5%和9%左右。

三问:本次污染过程还要持续多久?

答:19日夜间起,盆地污染将自北向南逐步改善。

根据最新空气质量会商结果,目前成都市气象条件仍处于不利于空气质量改善的局面:14-16日近地面湿度增大,气象扩散条件转差,存在污染持续加重的风险。预计此次污染过程将持续至19日,19日夜间起,受北方较强冷空气影响,盆地污染将自北向南逐步改善。

在此,记者也呼吁广大市民积极响应重污染天气减排和疫情防控相关要求,减少不必要出行,为减缓大气污染、尽早控制住疫情尽自己的一份力量。

(据四川日报)

日检测量达2000管 “新津造”移动核酸检测车大显身手

近日,一辆移动核酸检测车开进了成都市双流体育中心,现场开展核酸标本检测。据悉,该车日检测能力可以达到2000管。鲜为人知的是,它是地道的“新津造”,由天府智能制造产业园内企业生产。

据悉,这台移动核酸检测车不光拥有远超一般实验室的处理能力,还实现了全自动化和全信息化,检测人员只需要将样品放在架子上,便能实现机械自动化操作,并且从检测者的信息识别到出具报告,整个流程依托车辆搭载的信息化系统就能完成,为高效核酸检测提供有力支持。

华西社区传媒记者 李玥林
受访者供图



2版

人间有爱
一位街道工作人员的防疫隔离日记

4版

业主点赞
21年老小区新开“方便门”