

□ 相关链接

### 科技治气威力巨大

在成都天府广场的周边,“超细清水雾技术”已经“上岗”。水通过高压以雾状形态喷出,可以产生直径1-10微米的高速均匀细水雾。这个技术措施可以降解距离地面10米以内的漂浮扬尘颗粒物,起到除霾、降温、增加空气湿度、增加负氧离子的作用。

在科技治气方面,成都市不断强化技术研究。“车载式大气颗粒物在线监测系统试点”顺利推进,编制27万户固定污染源企业动态清单,开发运用“大气污染源电子地图”。

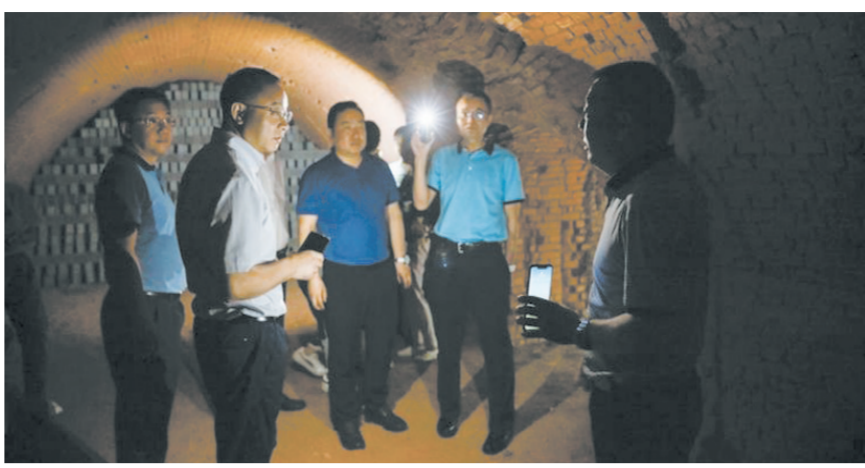
强化智力支撑,依托“成都市大气污染防治院士工作站”,开展固定污染源信息动态更新机制研究及试点,对水泥、平板玻璃、砖瓦、铸造等重点行业30余家企业试点,安装用电信息采集装置,实现实时监控、预警和管控。强化技术应用,优化“汽(柴)油车尾气净化装置”技术,累计推广汽(柴)油车尾气净化装置约17500余支;大力推广“多尺度喷雾(淋)除霾技术”应用,新增安装多尺度喷雾(淋)除霾设备14台。

从2017年至今,成都先后召开多次科技治霾现场办公会和科技治霾技术与产品应用推广会。先后协同中国空气动力研究与发展中心实施了“多尺度喷雾除霾技术”项目。组织市气象局、中物院成都科技中心、成都信息工程大学等单位,在人工增雨、逆温层人工影响、雾霾吸入、汽车尾气治理等领域,凝练了一批雾霾治理技术项目。

今后,更多环保“神器”将走进成都市民的生活。这不,在中国民航飞行学院新津分院试验场上空,一架直升机正穿过高度仅为100米左右、厚度近200米的贴地逆温层,向目标区域播撒超低温液氮。这一名为“应用冷却技术人工影响逆温层的研究与试验”,旨在探索通过人工干预近地面逆温层,改善局部大气扩散条件,进而改善空气质量。这项技术有望缓解成都长期以来,受冬季不利气象条件困扰的问题。

“科技治气一直是成都‘650’工程的重中之重,它以高效率、高成效的特点,不断发挥巨大威力。下一步,我们还将充分发挥科技支撑的作用,充分利用院士(专家)工作站,推进一区一策治理,同时深入实施多尺度喷雾(淋)除霾、汽(柴)油车尾气净化、车载空气净化装置等技术,在重点区域和重点行业进行应用推广。此外,还将运用3D气溶胶激光雷达固定扫描、VOCs走航观测等科技手段,实现污染源精准管控。”成都市生态环境局相关负责人说。

图为成都市生态环境局局长张军(左二)带队,夜查兴业页岩砖厂大气污染物是否达标排放。李妮斯摄



### 率先进行备案标志管理 清洁降尘实现在线监控

车头扎着礼花、车窗贴着象征爱情的火烈鸟、车内挂着彩色的拉花和气球……近日,写有“520新婚殿堂”字样的两辆新能源电动公交车,从成都市十里店公交站出发,开往新郎张家敏的住处。这两辆精心装饰的“520”路公交车,正是张家敏与其妻子的婚礼花车。成都公交集团相关负责人介绍,随着绿色出行的理念不断深入人心,越来越多的年轻人选择电动公交车当婚车,用更绿色的方式践行环保。此次采用的公交婚车,正是公交集团采购的最新款。

成都治气“650”工程启动以来,通过开展控车减油行动,加快新能源汽车推广,全市纯电动车保有量达到3662辆,新增氢燃料电池公交车10辆,累计办理“网络预约出租汽车运输证”的纯电动新能源车2427辆。同时,提高中心城区公共出行比例,严控“黑烟车”。

记者在成都市成华区万科天荟在建工地上看到,执法人员正通过手机“扫一扫”,查看工地内3辆非道路移动机械是否核发了“身份证”。据了解,去年以来,成都全面实施施工现场非道路移动机械备案标志管理制度。目前已核发标志36877张,并对1703个工地进行了在用非道路移动机械抽检。

为实现清洁降尘,青羊区万达广场在建工地采用湿法作业,彭州市葛仙山镇至红岩镇旅游道路建设项目,将新购置的雾炮车搬入工地……通过在线监控的大屏幕,记者看到了这些工地的相关变化。据悉,成都狠抓工地降尘工作,全市3051个符合安装条件的在建工地,除临时性、小型工地外,1966个已全部安装扬尘在线监测、高清摄像头、人脸识别门禁等相应设备。市管城市道路桥梁大中修项目,均采取雾炮设施进行湿法抑尘作业。同时,强化渣渣管管控,充分利用成都市工地扬尘监控及建筑垃圾运输处置信息和监管平台,补充完善车辆监控、运输企业及车辆信息管理、工地信息管理等功能。共录入4092个工地、142个运输企业、11340辆建筑垃圾运输车辆信息,与工地数据实现有效对接。

# 「六五零」工程铸就天府蓝

◆本报见习记者李妮斯

编者按

2019年上半年,四川省成都市总结经验,进一步完善大气污染源排放清单。在此基础上,全面实施2019年大气污染防治“650”工程,即压减燃煤、治污减排、控车减油、清洁降尘、综合执法、科技治霾“六大行动”,落实了50条明确到具体责任单位和完成时限的措施。大气污染防治“650”工程实施以来,各项工作扎实推进。成都市环境空气质量持续改善,治气成果见效明显。

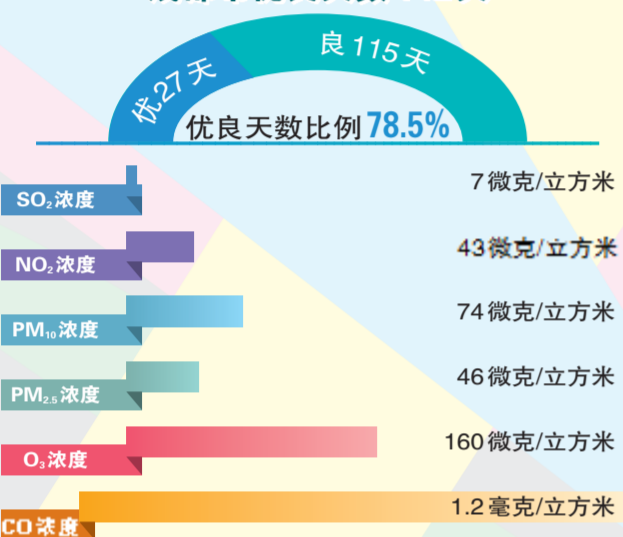
数说新闻



## 2019年上半年成都空气质量状况

近日,四川省成都市大气办召开新闻通气会,通报了今年上半年成都市空气质量情况,对全市2019年大气污染防治“650”工程半年成果进行了解读。

### 成都市优良天数142天



王淼制图

# 第二次全国污染源普查

## “普查数据如何审”征文启事

第二次全国污染源普查是在国务院统一部署下,依据《全国污染源普查条例》开展的一次重大国情调查,是在全面建成小康社会进入决胜阶段,坚决打好污染防治攻坚战的大背景下实施的一项系统工程,是为全面摸清建设美丽中国生态环境家底采取的一项重大举措。

2019年是第二次全国污染源普查的收官之年。改善环境质量、服务管理决策,补齐生态环境短板、打好污染防治攻坚战的目标能否实现,数据质量是关键。因此,必须高度重视普查数据审核,层层把关,严格验收,确保普查数据真实、准确、全面。

为推动普查工作顺利开展,集思广益,群策群力,经生态环境部批准,现决定开展“普查数据如何审”征文活动。此次活动由生态环境部第二次全国污染源普查工作办公室主办,中国环境报社承办。

### 一、主题内容:

征文主题为“普查数据如何审”,旨在征集各地对普查数据审核工作的意见或建议。

### 二、活动时间:

从即日起至2019年9月15日结束。

### 三、来稿要求:

1.来稿应论点明确,文字规范,数据准确,层次清晰,字数在2000字以内。

2.来稿应为原创,不得侵犯任何版权或产生知识产权纠纷。

3.投稿邮箱:wwpxyc@163.com。

特别注意:请在来稿中附上姓名、单位、邮寄地址、邮编、电话、身份证号等信息,一旦文章获奖,主办方将寄送获奖证书和奖品。

4.来稿一律不退,请自留底稿。

### 四、奖项设置:

征文活动结束后,将评出一等奖1名、二等奖5名、三等奖10名、优秀奖若干名。

联系人:郭婷 宋杨 电话:010-67118620