



让蓝天常在空气常新

——武威市合力攻坚推动环境空气质量持续改善

新甘肃·甘肃日报记者
顾丽娟

盛夏时节,漫步在雨后的武威城市街头,蓝天如洗,白云如絮,令人心旷神怡。过去一年,武威市空气质量优良天数比率86.1%,同比增加5个百分点,6项主要污染物浓度“五降一平”,较“十三五”末大幅改善,连续6年达到国家二级标准……数据背后,是武威市近年来大力提升空气质量,一心守护蓝天白云所付出的不懈努力。

控煤、管车、抑尘、治源、禁燃、增绿,啃下一个又一个“硬骨头”,打赢一场场“大硬仗”,武威迎来了蓝天常在、空气常新。

低碳改造促减排

2022年,武威市成功入选北方地区冬季清洁取暖试点城市,由中央财政支持开展冬季清洁取暖改造。武威市以此为契机,扎实开展冬季清洁取暖改造,将全市67个农村社区燃煤锅炉替代为生物质锅炉,160台10蒸吨及以下燃煤锅炉全部淘汰“清零”,进一步减少了燃煤污染。

依托试点城市清洁取暖改造项目,2023年,民勤县薛百镇将五星社区纳入改造范围,安装22台空气源热泵及其他相关设施。

“我们淘汰了老旧燃煤锅炉,改用空气源热泵,更洁净环保。”在薛百镇五星社区供热站,记者看到原先的锅炉房已停用,取而代之的是整齐排列的室外空气源热泵。

五星社区片区负责人张刚告诉记者,使用空气源热泵后,经过两个采暖期的实践,大气污染物排放量显著降低。“经过测算,热泵能效与燃煤锅炉相比,节能30%以上。”

凉州区高坝镇同心苑社区淘汰燃煤锅炉,改用生物质锅炉供暖,配套建设旋风除尘器、布袋除尘器和一体化脱硝设施,锅炉烟气实现稳定达标排放。

凉州区清源镇东槽集中安置点,采用“太阳能储热+电辅助+清洁能源”模式,每户平均减少散煤1.5吨。

煤改电、煤改气、煤改生物质……武威市已累计实施清洁取暖项目76项,完成热源清洁化和既有建筑节能改造1870.27万平方米,完成散煤治理6.82万户。

主城区的供暖,多由大型热电公司、热源厂集中供给,是污染防治的重点。

武威市积极争取中央、省级大气污染防治资金支持,对全市14台1325蒸吨燃煤锅炉进行超低排放改造。

目前,凉州城区建成区燃煤锅炉全部实现超低排放。

民勤县城区有2个热源厂,第一热源厂已经完成超低排放改造,第二热源厂改造工作正在加快进行。

“之前执行锅炉大气污染物排放标准,改造完成后,烟气排放稳定达到超低排放标准。”民勤县热力供热站站长邱俊说,通过对3台锅炉烟气环保治理设施进行脱硫、脱硝及除尘超低排放改造,新建封闭式煤库堆放散煤,污染物总体排放量降至原先的十分之一。

甘肃电投武威热电有限责任公司是凉州城区最大的供热源。“现在显示烟尘排放量是 $3.83\text{mg}/\text{m}^3$,二氧化硫 $4.4\text{mg}/\text{m}^3$,氮氧化物 $18.2\text{mg}/\text{m}^3$,这个排放量远低于国家标准。”在武威热电公司的中央控制室,环保主管杜鹏指着大屏幕上的数据自豪地说,2017年底企业投产以后,一直稳定达到超低排放标准,有效减少了污染物排放。

武威市生态环境局副局长王春介绍,热电联产项目投产后,替代了供暖范围内的305台低效燃煤锅炉,每年削减烟气污染物二氧化硫5978吨,氮氧化物7844吨,烟尘1741吨,对城区环境改善起到了重要作用。

精准防治控风险

道路扬尘、施工扬尘、工业污染,是影响空气质量的重要因素,也是打赢蓝天保卫战的关键环节。

沐浴着清晨阳光,行走在凉州区,街道路面干净整洁,空气清新宜人。

一辆辆洒水车“唱着歌”开过街道,雾炮车穿行在大街小巷,湿扫车对路面实施集中清洗……

“每天凌晨5点开始,25辆高压洒水车会全部出动,为全城洒水降尘。”凉州区创威环境资源公司车辆管理部部长徐红伟说,在避开人流高峰期后,每天6次洒水,尽可能减少道路扬尘。

民勤县被巴丹吉林和腾格里两大沙漠包围,沙尘天气频发。为此,民勤县建立了日间洒水抑尘、全天巡回保洁、夜间高压冲洗的常态化保洁机制,对环境卫生进行“起底式”清洁。

“每天早上7点前,清扫车会对64条主次干道全部清扫,清扫车扫不到的地方由人工补扫,之后再进行巡回洒水降尘。”民勤县环卫所所长陈学谦说,通过洒水车高压冲洗、湿扫车喷水刷吸、抑尘车喷雾降尘,有效抑制了道路扬尘。

“武威市目前的城市机械化湿法清扫率达到95%以上,道路扬尘显著降低。”武威市生态环境局副局长周登仁说。

为精准管控施工扬尘,武威市出台办法,对所有在建工程扬尘治理措施落实情况开展巡查,建立了信息共享、线索移交、联合督查等扬尘治理长效机制。

走进凉州区辰坤揽境住宅楼建设项目施工现场,只见工地四周围挡顶部的喷淋系统正在喷水,中心区的负离子雾化盘将水雾化,进行降尘作业,整个施工区几乎见不到尘土。

“我们全部采取湿法作业,减少施工扬尘对空气质量的影响。”项目负责人王琪说,按照相关要求,施工现场已做到围挡全封闭、道路全硬化、裸土全覆盖、进入车辆全冲洗、施工全湿法作业。

聚力工业污染深度治理,武威市完成218家工业企业绩效分级和应急减排清单动态更新,开展低效失效大气治理设施排查整治,督促企业规范运行、污染物达标排放。

古浪祁连山水泥有限公司有序推进有组织、无组织、清洁运输和环管平台四大环节超低排放改造,实现各类污染物达标排放;

天祝创亿冶金有限责任公司在原来的除尘系统上,增加旋风式正压布袋二级除尘仓和烟气在线监控装置,并对浇铸车间、破碎工段增装布袋除尘器污染治理设施,使该工段污染物由无组织排放变为有组织达标排放;

一个个项目的实施,优化了产业结构,淘汰了落后产能,减少了工业污染,让武威的空气更洁净,蓝天更常见。

数字赋能提质效

大气污染治理,离不开行之有效的“人防”,更离不开科学精准的“技防”。

打开电脑和手机,就能掌握全市空气质量状况;发现哪里污染指数高,可迅速通知大气网格员第一时间赶赴现场核查……在武威市生态环境局环境监控中心,工作人员通过现场演示,向记者介绍了武威市已建成的各类监测监管平台。

武威市生态环境系统工作人员只需打开“武威市空气质量联网系统”,就能清楚地获取监测点位、污染物数据和周边微型监测站监测信息,实现了精准网格化监测。

大气环境科科长徐国俊介绍,依托联网系统,武威市发挥各类环境空气质量监测站点作用,时刻关注着颗粒物和气态污染物的浓度变化。“当系统提示出现异常高值时,我们将立即组织人员排查污染原因,现场督促整改。”

在武威市重点企业的中控室,只见一组组数据随时上传至市、省和国家监控平台,为各级生态环境部门随时调度提供了支撑。

天祝玉通碳化硅有限责任公司是一家高耗能、高污染企业,是生态环境部门重点关注的企业。2021年,公司在进行

第二次生产线环保改造时,引入了烟气排放实时监测系统,实现了数据透明化。

“污染物排放数据实时上传到市级监管平台,对我们也是一种监督。”公司车间主任曹生祥说。

目前,武威市已构建起空气质量联网系统、黑烟车抓拍系统、机动车尾气遥感监测系统、机动车尾气排放检测监管系统,以及秸秆焚烧监控平台、加油站油气回收监管平台等为一体的远程监控体系,并配备大气走航监测车、无人机等高科技监测设备,提高了各类污染的溯源监测能力。

“大气监测走航车上配备了4套监测设备,可随时随地对某个区域大气环境质量进行实时走航监测或定点比对监测。”徐国俊说,大气监测走航车能快速分析大气污染成因、污染来源、污染趋势,及时发现并精准定位污染源,在大气“冬防”和夏季臭氧防控期间发挥了极大作用。

据介绍,大气监测走航车、无人机等高科技设备投入使用后,创新并丰富了武威市大气污染防治监管手段,实现了由“人防”向“人防+技防”的转变。

一个个项目的实施,一个个平台的建设,以及全市上下久久为功的韧性推动,守住了武威的天朗气清、白云漫卷。今年上半年,武威市优良天数比率同比增加2.6个百分点, PM_{10} 、 $\text{PM}_{2.5}$ 浓度同比下降7.9%、17.1%,空气质量大幅改善,“武威蓝”频频亮相市民朋友圈。



凉州区建筑工地采用负离子雾化盘进行降尘作业。 新甘肃·甘肃日报记者 顾丽娟



美丽的武威市城区。

新甘肃·甘肃日报记者 甘曜毓

兰州市公开征集非法倾倒建筑及生活垃圾线索

本报兰州讯(新甘肃·甘肃日报记者王聪)

日前,兰州市城管委发布通告,面向社会公开征集全市建筑垃圾、生活垃圾违法倾倒、掩埋、处置等问题线索,问题线索的征集时间为自通告发布之日起至2025年12月31日。

通告指出,此次主要征集3类问题线索。一是任何单位或个人随意倾倒、抛撒、堆放、掩埋建筑垃圾、生活垃圾问题;二是任何单位或个人擅自设立弃置场、受纳建筑垃圾、生活垃圾问题;三是建筑垃圾、生活垃圾未规范处理或未采取有效措施污染周边环境问题。已由信访等部门受理,或已申请行政复议和进入司法程序的相关问题线索,不纳入本次线索受理征集范围。

通告明确,市民群众反映线索可采用四种方式。来信举报,将问题线索及相关证据书面材料邮寄至兰州市城关区通渭路1号房地产大厦22楼兰州市城市管理委员

会2203室(邮编:730000);电话举报,通过0931-4818807(法定工作日受理建筑垃圾问题)、0931-4818503(法定工作日受理生活垃圾问题)反映相关问题线索;邮箱举报,将问题线索发送至电子邮箱lzcgjw@163.com(邮件主题请注明“垃圾问题线索”);线上举报,市民关注兰州市城市管理委员会微信公众号,完成“随手拍”模块注册后,通过图片及文字描述等方式,对违法倾倒、掩埋、处置建筑垃圾、生活垃圾等行为进行举报。同时,投诉举报问题线索时,应提供有效联系方式,以便及时沟通联系,受理部门将依法保护投诉举报人个人信息和合法权益。此外,投诉举报人应遵守法律法规,反映的问题要客观真实,必要时提供相关证明材料,并对所提供的材料内容的真实性负责,存在故意编造虚假材料、举报材料不真实等情形的将承担相应的法律责任。

兰州市救助管理站构建“救助+医疗”服务体系

本报兰州讯(新甘肃·甘肃日报记者李永萍)近日,兰州市救助管理站分别与甘肃省中心医院、兰州大学第一医院签订医疗救治合作协议,共同构建“救助+医疗”服务体系,进一步规范受助人员就医服务流程,切实保障救助对象健康权益。

长期以来,救助对象在突发疾病或遭遇意外伤害时,常面临协调环节多、信息传递

甘肃明确定点零售药店购买处方药报销细则

本报兰州讯(新甘肃·甘肃日报记者李永萍)日前,记者从省医保局获悉,依据相关规定,我省参保人员在定点零售药店购买处方药,需凭本统筹区定点医疗机构外配处方进行门诊统筹报销。针对近期群众和网友的相关咨询,省医保局日前梳理了参保人反映的共性问题并予以解答。

在处方外配服务方面,当医疗机构暂时无法配备但参保人确需使用药品时,定点医疗机构应提供必要的处方外配服务。处方作为医生开具的用药凭证医疗文书,是群众安全用药的根本保障。由于处方药具有一定的风险性,需凭执业医师或执业助

理医师开具的处方调配、购买和使用,以确保精准用药、保障安全并提升疗效。

对于纸质外配处方管理,定点零售药店禁止使用本统筹区以外的定点医疗机构外配纸质处方进行医保结算。接受参保人凭外配纸质处方购药的定点零售药店,需认真核查处方真实性、合法性、规范性等信息,核验调剂后按规定留存处方不少于2年,并应用药品追溯码确保调剂外配处方药品可追溯。暂不具备电子处方流转条件的定点医疗机构,开具的纸质处方须经本院医保医师签名并加盖外配处方专用章,按标准格式印制,前记部分连续编

“60串门团”为社区助老注入新动能

新甘肃·甘肃日报记者 王君洁

“马奶奶,我们来看你了!”近日,兰州市城关区张掖路街道山字石社区“60串门团”的成员带着水果和营养品,敲响了辖区88岁高龄老人马奶奶的家门。

走进马奶奶家,柜子上整齐地摆放着相册、党费证和奖章,记录了马奶奶的青春岁月。志愿者围坐在老人身旁,马奶奶神采奕奕地讲述她年轻时候的奋斗故事。

“让老人开心,是我们‘60串门团’最大的动力!”看着马奶奶的笑容,大家也不约而同露出了笑容。

“60串门团”是山字石社区今年摸索出的助老新实践,由辖区内60岁左右的活力老人和社区工作人员、大学生志愿者及专业社工等4部分人员组成,为辖区老人提供相关服务。

山字石社区共有8名失能老人、6名半失能老人和36名独居老人。社区党委书记王婷说,老人们的需求各不相同,根据老人的需求,“60串门团”建立了台账并制订“串门计划”,通过入户慰问、举办生日会、帮办代办等多种形式解决老人的急难愁盼问题。

在王婷看来,高龄老人、失能或半失能老人、独居老人往往伴有活动单一、社交匮乏等困难;低龄老人经常会出现心理不适应、认同感缺失、心情低落等心理问题。“通过参与‘60串门团’活动,高龄老人可以感受到来自社区和社会的温暖和关爱,低龄老人也可以减少对未来的担忧。不同年龄段的老人和团队联结成互助网络,一些需求得以解决,社区居民满意度也高了。”王婷说。

李亚慧是“60串门团”中的一名社工,几乎每次“串门”,她都会参加。

李亚慧说,每次串门前,专业社工会就沟通技巧、老人需求等内容进行培训;串门后大家会一起复盘,想办法提升服务质量,确保为老人提供更精准、更温暖的服务……经过一次次改进,团队和老人的沟通越来越顺畅和熟练了。

志愿者“串门”两个多月以来,累计为近20名老人送上了温暖。这份温暖正在形成“爱的循环”,老人们也用实际行动回馈大家的善意:高爷爷专程来看望陪他聊过天的社工们;陈爷爷出院后热情邀请大家来家中做客;老党员王爷爷主动请缨,要在社区举办的暑假托管班为孩子们讲党史……

“这是真正的‘双向奔赴’!”王婷表示,社区会持续完善这一模式,持续走访辖区老人,为他们送去关爱,同时将引入更多社会资源为老人提供更全面的服务。