

# “烤”验之探应对



①烈日当空，银川市民撑伞遮阳出行。  
②大棚内，悬挂式喷灌机分别喷洒营养液和防虫药剂。  
③“四车联动”作业，快速除尘降温。  
④宁夏云雾山国家级自然保护区“以水灭火”智能工程。(图片由受访单位提供)

## 编者按

连日来，宁夏大部分地区持续出现高温天气。为应对“烤”验，全区各地各部门纷纷出招——农业农村部门组织农技专家深入田间地头，通过科学灌溉、遮阳防护等措施守护“米袋子”“菜篮子”；环卫部门调整户外作业时间，在主要街区设置清凉驿站，为户外劳动者提供免费纳凉歇脚地。

本报讯  
(记者 鲁延宏)  
今年“三伏天”  
为7月20日至  
8月18日，总共30天，是近  
十年来持续时间最短的。

宁夏气象局专家介绍，宁夏一年中7月气温最高，6月和8月接近，平均气温一般在7月中旬达到峰值，下旬开始逐渐下降，但也有部分年份7月下旬平均气温较中旬高。7月下旬至8月上旬也是高温多发期，大部分地区平均高温日数占夏季总高温日数的4至5成，总体上高温强度较7月上旬弱，部分地区历史最高、次高纪录均出现在7月中旬。但每年高温

## 『三伏天』宁夏天气如何

具体出现的时间、范围和强度与三伏天本身没有直接联系。另外，受气候变暖影响，高温日数增多，开始时间提前，结束时间延迟，个别年份也会于8月下旬甚至9月上旬出现高温。

宁夏气象局专家表示，今年“三伏天”正处于北方“七下八上”防汛关键期，这个时段宁夏降水集中，且强降水多发，该时段降水量占整个夏季降水量的3至5成，相对温度也会随之增大，所以会有闷热潮湿的感觉，但从8月中旬开始，随着气温降低，体感温度也会降低，人体舒适度以“舒适”和“非常舒适”为主。

## 宁夏农业农村部门确保农作物稳产增收

本报讯(记者 李昊斌) 连日来，高温持续席卷宁夏，给夏播、夏管工作带来严峻挑战。自治区农业农村厅密切关注天气变化，与气象、水利等部门加强会商联动、信息共享，通过卫星遥感监测和智能灌溉系统，精准调配水源，确保农田得到有效灌溉。同时，组织农技专家深入田间地头，指导农民科学应对高温，推广耐旱作物种植，多管齐下保障农业生产稳定。

中卫市沙坡头区永康镇永丰村的玉米示范基地上空，高分卫星正以每天两次的频率扫描地表。当地农业农村部门通过遥感影像分析田面温度、植被指数，生成墒情“热力图”，精准定位缺水地块。“过去浇地全凭目测，现在手机实时收到灌溉提醒，水量算得清清楚楚。”种植户李建国点开App，屏幕上跳动着土壤含水率、蒸腾量等数据，轻触按钮，田间的自动闸门应声开启。

“7月18日晚，全区大部分地区迎来强降雨，但随后就是高温天气，土壤易板结，露地蔬菜需要及时中耕，增加土壤通气性，设施蔬菜需加强通风排湿，降低病虫害发生。”自治区农技推广总站相关负责人介绍，目前，全区各级农业农村部门已组织多个技术专班深入田间，就田间管理、病害防控、灾害防治等方面进行技术指导，确保农作物稳产增收。

在吴忠市金积镇，当地组建3个技术专班深入各村，对墒情、地温等进行实时预警。“我们提倡农户错峰灌溉，利用清晨、夜间等低温时段浇水，同时通过滴灌带同步补水补肥。”吴忠市农技推广服务中心高级农艺师李建秀介绍，这样不仅能有效降低蒸发损失，还能提高水分利用效率，确保作物在酷暑中依然茁壮成长。

“前期一直不下雨，农技人员专门交代，播种后及时浇水，保证苗出齐，出苗后及时打药。”金积镇塔湾村种植大户马清斌说。

记者在采访中了解到，为不误农时，自治区农业农村厅已联合水利部门提前对水利设施进行排查检修，发现问题及时修复，同时在灌溉期间动态加强河渠安全巡查，保障用水规范有序。

既要让城市干净  
也要让环卫工安全

## 银川环卫部门多举措迎战高温天气

本报讯(记者 王瑞) 7月20日14时，银川市上海路民族街至天平街路段地表温度已突破40℃，柏油路面蒸腾着热浪。此时，一条由洒水车、高压冲洗车、洗扫车和雾炮车组成的“四车联动”作业链正有序工作：洒水车开道，细密的水流冲刷着路面浮尘；紧随其后的高压冲洗车伸出机械臂，对着路缘石缝隙的顽固污渍精准发力；洗扫车紧随其后，滚刷快速转动，将污水和杂物一并吸入；最后，雾炮车喷出的微米级水雾在空气中弥漫，瞬间给路面蒙上一层清凉“纱衣”。宁夏二泉环境科技有限公司兴庆分公司办公室负责人告诉记者，四车联动作业能让主干道在半小时内恢复清爽洁净，局部温度较作业前下降近3℃。

数据显示，每日10时至16时的高温时段，银川53辆洗扫车、50辆洒水车、9辆雾炮车全部上路，对贺兰山路、北京路、黄河路等主次干道进行6至7次精细化清扫和洒水降尘。这套“四车联动”组合，使机械化作业率提升至93%以上，有效除尘降温。

面对夏季高温，“何时作业”“如何作业”成为银川市环卫工作的关键考题。银川环卫部门与气象部门建立微信群实时互动机制，精准掌握气温变化：当气温超过36℃，立即启动“机械代人”模式；若突破40℃，则全面停止户外作业。

2400名一线环卫工人的作业时间随之调整至凌晨、傍晚及夜间，既避开了正午高温，也错开了上下班高峰，在保障安全的前提下，确保城市清扫、降温“不断档”。

银川市城市管理局环卫处负责人李欢耀介绍，垃圾中转站聚焦“除臭控蝇”，每日对卸料口、墙体、地面等进行高频次冲洗和喷淋除臭，有效遏制高温下蚊蝇滋生，减少异味扰民，让城市“排污口”始终保持整洁。垃圾收运车辆完成当日任务后，严格进行“冲洗一消毒一除臭”三步清洁流程，杜绝运输途中的抛、洒、滴、漏，避免二次污染。

“高温天不仅要让城市干净，也要让环卫工人舒心、安心。”李欢耀告诉记者，银川市妇联为142名环卫女工举办健康知识讲座、开展心理辅导，并赠送防暑衣物。各级工会深入一线，给环卫工人送去饮料、防暑药品、遮阳帽等慰问品。此外，沿街商户主动敞开大门，邀请环卫工人进店喝水纳凉。

## 『人防』+『技防』守护热浪下的塞上山川

本报记者  
马雨馨

连日来，持续高温“烤”验着塞上山川，森林草原防火形势日趋严峻。为有效预防森林火灾，我区部分重点防火区域正依托“人防”+“技防”手段，构筑起预防火灾的智慧防线。

“高温天气下，森林防火工作压力陡增，隐患排查更是刻不容缓。”7月20日，罗山国家级自然保护区防火科科长苏进介绍，面对近期持续高温，每日投入护林员50余人次，从7时30分到18时30分，遍布重点区域，全方位、全天候、无死角巡查，确保第一时间发现火情、第一时间到位、第一时间处置。

然而，正午能把石头晒得发烫的烈日，对人力巡护构成严峻挑战，巡护策略必须做出智慧调整。“我们会让巡护人员尽量避开阳光直射的高温时段，寻找阴凉处短暂休整或巡查有荫凉的路段。”苏进解释，此时，守护森林的主力悄然转向空中——4台大疆御3E无人机从罗山的4个管理站相继起飞，它们正是应对高温、拓展巡护边界的关键“天眼”。

无人机以管理站为中心，划出半径约10公里的巡护圈。机身搭载的高清摄像头和热成像仪，深入护林员难以抵达的沟壑山脊，精准捕捉异常烟雾或热源，监测画面实时回传指挥中心，一旦系统自动识别并报警潜在火源，防救火应急预案随即启动。这些“空中哨兵”有力填补了人力巡护的空档，将高温天气下的森林防火监控触角延伸至更险远的地带。

水，是扑灭森林火灾的有力“武器”。在宁夏云雾山国家级自然保护区，一条长达5公里的输水管网沿着保护区山脊蜿蜒而上，这是云雾山管理局打造的“以水灭火”智能工程核心。

“这套系统采取自动取水增压，全过程‘双控’方式，在保护区重点防火区域建设了防控面积约2000公顷的阻隔系统，一旦巡护人员发现火情，能在第一时间响应。”宁夏云雾山国家级自然保护区管理局副局长马炯辉介绍，保护区建有以水灭火设施4处，铺设输水管网5公里，埋储50立方米大型水罐11个，并开发云雾山消防自动监测手机App。同时，管理局探索“以泵接泵”引水模式，一旦发生火情，扑火人员可以通过消防泵串联、并联取水，利用高位差喷水以水灭火，确保“水到、人到、火灾”。

防火“黑科技”与人力协同，织密了塞上山川的防火网。高温持续下，云端天眼、山间水网与巡护人员并肩，以智慧与坚守筑牢绿色屏障，守护着盛夏里的生机与安宁。

## 让高温下的运维更精准高效

沈琪

入伏以来，炽热难当，面对持续攀升的高温“烤”验，如何科学应对极端天气，确保人们的生产生活能够平稳进行，无疑是一道必答题。

在我区，这道题正通过科技的力量得到解答：田间地头，智能灌溉系统以每秒数滴的精准流量为农作物输送“生命之水”；城市街巷，人工造雾系统开启后，细密的水雾瞬间弥漫，为燥热的环境带来

了一丝清凉；生产一线，无人机巡检从容应对复杂环境，为安全生产插上“智慧翅膀”……这些科技手段，不仅让那些长期“炙烤”我们的高温作业难题迎刃而解，也带给群众更多直观感受。

正所谓，高温模式年年有，备“烤”策略大不同。近年来，随着科技创新步伐的不断加快，我区各地正借助大数据、云计算、人工智能等前沿

技术，积极探索更多创新、高效的防暑新招。从田间管护到城市运行，从生产一线到居民社区，一批科技感十足的“好帮手”频频亮相，正是这些新技术、新科技的应用，提升了服务精准度，织密了服务保障网，助力我区防暑降温工作更趋科学、智能、精细与高效。

实践证明，加强科学管理，提高科技支撑能

力，才能更好掌握防暑降温工作的主动权。当然，在防暑降温工作中，善用科技力量不等于“唯科技论”，构建更具韧性的防暑体系，既需要加强科技支撑，也需要政府主动谋划、科学部署、精准施策，更需要全社会都积极行动起来，树立科学应对意识。如此，才能共同织就抵御高温的立体防护网，让高温下的运维更精准高效。