

沙尘天为何频繁“打卡”宁夏？

生态环境部门详解成因

本报讯（记者 赵锐）“今年沙尘天气好像格外活跃，给大家的工作、生活和学习带来了不小的影响。为什么沙尘天气会频发？”5月28日，在自治区政府新闻办公室举行的黄河流域生态保护主题宣传实践月活动新闻发布会上，有记者抛出困扰许多宁夏人的“沙之问”。宁夏生态环境厅相关负责人现场“解码”沙尘频发成因，并详解生态环境部门如何与沙尘“过招”，守护百姓“蓝天幸福感”。

据了解，由于我国北方大部城市气温偏高、降水偏少，导致地表积雪覆盖范围小，含水量下降，下垫面土质疏松，成为有利于沙尘发生的热力因素。

加之冷空气强度小但活动频繁，故而在大风天气条件下容易起沙尘并传输。宁夏生态环境厅相关负责人介绍，今年以来，公众对沙尘天气多且持续时间长的感受尤为深刻。截至5月14日，全区达到定级的沙尘天气过程有10次；五地市累计受沙尘天气过程影响257天次，同比增加58天次。

为了应对沙尘天气，宁夏生态环境厅空气质量分析专班联合宁夏气象服务中心、五地市生态环境监测站加密会商研判，“会诊”天气形势，及时向各地市及宁东基地下发预警提示，并通过新闻媒体和政务新媒体等媒介发布沙尘天气污染

过程提示，提醒公众特别是儿童、老年人等人群减少户外活动。同时，督促各地联合相关部门加强建筑施工扬尘治理；做好道路扬尘管控，对渣土运输车和粉状物运输车采取密闭措施，对公路、市政道路增加湿式清扫作业频次；加强裸露土地、堆场扬尘的控制，对裸露土地采取绿化、硬化、铺设防尘网等措施；对城区、城乡接合部各类料堆、渣土堆等采取苫盖或密闭化管理等措施；加强对贺兰山东麓及中南部地区非煤矿山扬尘的综合整治。沙尘天气过后，开展重点区域清尘工作，有效降低“二次扬尘”对空气质量的影响。

《2024年宁夏生态环境状况公报》发布

宁夏环境空气质量连续7年达到国家二级标准

本报讯（记者 赵锐）5月28日，自治区政府新闻办公室召开黄河流域生态保护主题宣传实践月活动新闻发布会，正式发布《2024年宁夏生态环境状况公报》。公报显示，宁夏环境空气质量连续7年达到国家环境空气质量二级标准；黄河干流在宁夏境内的397公里流程内，6个国家考核监测断面水质均为Ⅱ类，自2017年以来连续8年保持“Ⅱ类进Ⅱ类出”，水质状况持续保持为优。

2024年，宁夏全面启动空气质量持续改善行动，完成清洁取暖散煤替代18万户，淘汰燃煤锅炉31台，淘汰国三及以下老旧车辆2.6万辆，淘汰国三及以下老旧柴油车1.03万辆。扣除沙尘天气影响，地级城市环境空气质量优良天数比率为83%，连续10年达到80%以上，全年未发生重污染天气。

宁夏地表水国控断面Ⅲ类及以上良好水质比例达到95%，达到“十四五”以来最好水平，圆满完成国家考核目标。地级城市建成区13条黑

臭水体完成治理，县级城市黑臭水体保持动态“清零”，固原市被列为全国第二批区域再生水循环利用试点城市，黄河干流（银川市段）入选第三批美丽河湖优秀案例。

土壤及地下水环境质量方面，土壤环境质量总体保持稳定，地下水环境质量安全可控。声环境质量整体较好，全区共布设城市声环境质量监测点位843个，全年开展监测1027点次，在全国率先完成地级及以上城市功能区声环境质量自动监测系统建设。

全区生态质量指数（EQI）值为53.61，生态质量类型为“三类”，较2023年上升了2.15，属于“一般变好”。全区农村环境质量总体较好，环境空气质量优良天数比例为80.2%；县域地表水达到或优于Ⅲ类水质断面占比为78.6%，同比上升8.3个百分点；农村生活污水治理（管控）率达到39.61%，同比上升3.96个百分点。

天都山至沙坡头

750千伏线路工程投运

本报讯 5月25日，随着最后一项调试完成，宁湘直流配套工程——天都山至沙坡头750千伏线路工程正式带电投运，标志着宁湘能源动脉再升级。

该工程是“宁电入湘”核心项目，线路起于沙坡头区新建的天都山750千伏变电站，终于沙坡头750千伏变电站，全长64.13公里，新建187基铁塔。建设期间，国网宁夏电力有限公司统筹协调，建管、施工等单位密切配合，成功跨越黄河，穿越银兰高铁、定武高速等多条交通干线，完成带电线路跨越施工。

该工程投运后，将增强宁夏电网安全韧性，满足中卫大规模风电、光伏电源汇集送出需求，推动“沙戈荒”新能源大基地绿电高效外送。同时，为宁夏第三条特高压直流工程送端换流站接入系统创造条件，优化强化宁夏750千伏主网架结构。作为“宁电入湘”重要部分，其投运将深化宁湘能源合作，推动区域经济协同发展，助力宁夏能源优势转化为经济优势。（马英武）

石嘴山供电开启

“空天地”立体巡检模式

本报讯 近日，在石嘴山市正谊220千伏变电站，一架无人机从固定式机巢轻盈起飞，盘旋至对地46米高度开展作业，标志着国网石嘴山供电公司第三代无人机设备变电首飞成功。

石嘴山供电公司紧抓数字化转型机遇，率先探索第三代无人机自主巡检，通过“人工+智巡+无人机”协同的“空天地”立体巡检模式，对变电站设备及周边环境进行全方位精细化巡视，打破人工巡检空间限制，将巡视时间从2小时缩短至20分钟。该公司计划推进变电智巡点位补充完善工作，构建以“无人机+视频”巡检为主、人工巡检为辅的高效协同智能巡检体系。

（王磊 杨贵林 马开成）

最高温600℃！

彭阳消防建成真火烟热训练室



者同时进行。模拟训练中，灭火、搜寻被困

本报讯（记者 陈健）“训练室里可以模拟各种极端火灾，最高温度可达600℃，能让消防救援人员在浓烟滚滚的情况下，练习如何进入建筑展开救援。”5月27日，正在真火烟热训练室组织训练的彭阳县消防救援大队大队长张亚峰介绍。

当日，彭阳县消防救援大队四级指挥员郭东全副武装，手持热成像仪，迅速向着火点递进。郭东的身后，几名救援人员拿着水枪进行“掩护”。破门进入后，夹杂着火星的浓烟冒出，灭火、搜寻被困者同时进行……

近年来，随着家居不断智能化，电子产品不断增多，导致极端火灾增多，火灾扑救难度

也不断增大。“真火烟热训练室的建成，可以全方位模拟轰燃、回燃、滚燃等各种极端火灾，让救援人员从感官上真正感受极端火灾现场，检验在600℃高温下能不能真正发挥救援水平，救援装备能不能顺利施展，真正做到防消结合、人装结合、技战结合。”张亚峰说。

据介绍，消防救援安全管控技术、紧急避险科目、心理适应性训练都可以在该训练室进行，从而形成一整套操作流程，让救援人员面对不同火灾环境施行不同救援战法，以此提高单兵救援能力和团体综合协作能力，切实做到接处警时间短、出动到场快、战斗展开快、救人灭火快。