



祁连山北麓生态环境蝶变十年观察

新华社记者 向清凯 范培坤 何问

初秋的祁连山北麓，草原风光美如画。沿牧道穿行，低矮云杉覆盖的山坡出现在眼前。这里原来是有40多年开采历史的甘肃省武威市天祝藏族自治县千马龙煤矿。站在山坡俯瞰，昔日裸露的矿井边坡、堆渣场重新披绿。一处矿山旧址的重生，映照著祁连山生态环境由乱到治、由治及美的深刻变迁。

作为我国西部重要的生态安全屏障，祁连山局部生态破坏问题一度十分突出。对此，习近平总书记曾多次作出重要指示，要求坚决整改。甘肃痛定思痛，一边狠抓生态问题整改治理，一边加速谋划发展出路。2019年，习近平总书记任甘肃考察时，得知中央提出的整改任务已基本完成，祁连山生态环境修复和保护工作取得阶段性成果，总书记给予肯定：“这些年来祁连山生态保护由乱到治，大见成效。甘肃生态保护工作体现了新发展理念的要求，希望继续向前推进。”如今再访祁连山，可见山水复绿、林草复壮、景美业兴。祁连山生态保护，正在从“由乱到治”的修复阵痛期，进入“由治及美”的稳固复壮期。

山川焕新 万物共生

“过去，我1只雪豹都没拍到过。而这3年多，我在祁连山已拍到12只了。”甘肃省张掖市肃南裕固族自治县文联主席郎文瑞说。郎文瑞在祁连山下长大。十年前，他萌生用镜头记录祁连山的想法，陆续拍到了蓝马鸡、岩羊、马鹿等野生动物，唯独雪豹一直没有进入他的镜头。2023年1月，他在当地拍到第一只雪豹。“雪豹是食物链顶级捕食者。雪豹的数量增多，反映出食物链更加完整。”甘肃祁连山国家级自然保护区管护中心野生动植物管理科科长马堆芳说。祁连山国家公园甘肃省管理局专职副局长王小宁介绍，当前祁连山保护区雪豹种群数量稳定在350至500只，野生动物数量较2014年增加15%至20%，祁连山高寒种质资源库和野生动物迁徙廊道功能充分发挥。变化的背后，是自上而下压实责任、由点及面系统修复、多方协同长效管护的生态治理实践。甘肃省划定祁连山生态保护红线5.38万平方千米，占全省生态保护红线总面积的42.87%。以此为牵引，近十年来，各部门协同推进修复、监测、管护和保障工作：——生态环境部门把督察整改、执法监管和监测评价贯通起来，建成祁连

山国家公园生态质量地面监测站和区域环境质量监测站点网络。——自然资源部门推进保护区内144宗矿业权全部分类退出和生态保护修复，累计完成生态保护修复面积5120平方千米，恢复治理322个矿点地质环境。——水利部门推动保护区内42座水电站分类处置，划定祁连山地区水利普查名录内河湖全部管理范围，并完成水土流失治理面积410平方千米。——气象部门强化生态气象服务保障，在祁连山地区累计开展飞机增雨作业41架次、地面增雨作业4733点次，总增雨量达43.78亿吨。从矿山复绿到水源涵养，从环境监测到河湖管护，多部门协同发力，擦亮祁连山大美山河的底色。

中国科学院西北生态环境资源研究院监测显示，与2017年相比，2025年祁连山保护区植被生长状况总体改善，显著改善区域占保护区总面积的比例为41.05%，其中植被指数、植被覆盖度均呈显著提升趋势，增幅分别为11.67%和10.24%。甘肃省祁连山水源涵养林研究院西水森林生态定位研究站已在祁连山持续开展生态观测近50年。2025年，科研团队首次在祁连山发现太白山鸟巢兰这一濒危物种。“它高度依赖高海拔阴湿环境，对生长环境要求极为苛刻。”站长敬文茂说。从“治理修复”到“生灵共栖”，祁连山的美，不只是雪山草甸入画，更是生态系统修复后的万物共生。

严管善治 久久为功

甘肃祁连山国家级自然保护区总面积1.9872万平方千米，保护对象涵盖冰川雪山、森林草原、河流湿地和野生动物栖息地。任何一处疏漏，都可能影响山脉整体保护成效。山脉是完整的生态单元，治理也必须形成整体合力。国家推进祁连山国家公园建设，构建新的自然保护地管理格局。甘肃、青海两省建立跨区域生态保护联席会议和各部门联动执法机制，强化司法协作、联合巡护、行刑衔接和信息共享。甘肃组建祁连山国家公园甘肃省管理局，依托祁连山、盐池湾国家级自然保护区管护中心下设张掖、酒泉2个分局，构建了省以下垂直管理体制，对园区范围内的自然保护区、重要湿地等进行功能重组，打破原来各类保护地人为分割、条块管理的体制弊端。此外，甘肃省设立祁连山林区法院、林区检察院，制定生态环境损害赔偿

偿机制、林长制责任追究办法，构建起“各负其责、各司其职、齐抓共管”的生态环境法治体系。制度体系的完善，不止体现在宏观架构上，更体现在日常管护的细节之中。当前甘肃祁连山国家级自然保护区共设有22个自然保护站、144个资源管护站，千余名管护人员实行分区分片、网格化巡护。入山卡口设置管控路障，主要路口布设视频监控。甘肃祁连山国家级自然保护区管护中心相关负责人介绍，过去一些区域人类活动与自然空间交织，如今保护要求前移到入山审批、路口管控、巡护监测和项目准入等环节。在祁连山生态环境问题整改过程中，纠治错误政绩观贯穿全程。甘肃完善生态环保考核评价体系，强化绿色导向，将祁连山地区生态治理修复列入省政府环保目标责任考核体系，对自然保护区、重点生态功能区等生态环境敏感区域发生严重生态环境破坏事件、被国家通报的市州实行“一票否决”。“现在招商引资首先要考虑项目对生态的影响。”张掖市副市长陆思东说。项目能不能上，产业能不能进，资源能不能用，生态保护成为必须先回答的问题。祁连山生态保护，不断转化为沿线干部群众谋划发展的行动自觉。

甘肃省生态环境厅介绍，甘肃按年度开展祁连山生态环境保护情况考核评价，督促地方正确处理经济发展和生态保护的关系。在祁连山生态环境保护情况考核中，祁连山地区5市11县（区）连续3年考核等次均为优秀。如今，依托自然风光和民族文化风情，祁连山沿线打造了一批生态旅游景区。记者在天祝县冰沟河、肃南巴尔斯雪山等景区走访看到，景区主打自然风光观赏和生态体验，栈道、民宿、包厢等设施多采用架空方式。“这样底下的草也能生长。我们会跟游客说，沿木栈道走，不要破坏草场、破坏生态。”天祝县阿尼嘎卓帐篷营地运营负责人梅玉琛说。制度立起来，理念沉下去，发展才有边界，保护才有长效。生态保护由外在约束转化为内在自觉，让绿色发展有了更加稳固的根基。

向绿而兴 惠及民生

近年来，每到秋冬季，春夏时节种植玉米、苜蓿等作物的农田里，便会出现成群的牛羊。这种“借牧”的新型放牧方式，在祁连山一带渐成风气。牛羊下山，天然草场得以休养；农区

秸秆被有效利用，牧民实现增收。“冬季羊群在农区食物充足，双羔率明显提升，现在不仅每年收入能增加4万多元，还不用再跟着羊满山跑。”肃南牧民吴明说。对祁连山沿线牧民来说，这并非简单的资源交换，而是传统牧业在生态约束下的一次主动“转身”。如今，“草畜平衡”“农区借牧”等政策与当地群众顺应自然的生产智慧相结合，让草场保护、牧业发展和群众增收之间实现共赢。生态本底越稳固，绿色产业的承载力越强。走入祁连山下的山丹马场，漫野青草层层铺展，骏马成群，悠然觅食。集骑术体验与草原观光于一体的乘骑项目，成为这里最受游客欢迎的活动之一。数据显示，2025年山丹马场仅骑乘项目就接待游客5.7万人次，全年游客接待量超过10万人次。“生态保护是首要工作。2019年以来，我们累计投入2.36亿元对草原生态进行保护，不仅绿色发展后劲足，企业经营利润更显著提升。”中农天山马场有限责任公司总经理钱述华说。一度经历转型阵痛的祁连山沿线地区，如今因生态保护先行一步，在绿色发展新赛道上积累起优势。金昌市做强有色金属新材料、新能源及新能源电池等千亿级产业集群，为全国资源型城市绿色低碳转型探索路径；张掖市率先开展生态系统生产总值核算，成为甘肃省首个林业和草原碳汇项目均开发成功的市州；酒泉建成全国最大的陆上风电装备制造基地……

“随着多元业态兴起，越来越多群众从单纯靠种养业收入，转向乡村旅游就业创业或参与到其他生态产业链中。大家增收的路子宽了，眼界也更开阔了，精神面貌明显不一样。”天祝县祁连镇党委书记张海金说。生态保护提档升级，也不断创造新的岗位和技能需求。森林防火、动植物监测……祁连山沿线不少熟悉山路、水源和草场的群众转为生态管护员，获得稳定收入。有的群众还通过社交平台，记录巡护见闻，讲述祁连山故事，成为守护、读懂、讲述祁连山的重要力量。如今，甘肃省正扎实推进山水林田湖草沙一体化保护和系统治理，巩固拓展治理成效，进一步迈向“由治及美”的系统性跃升。祁连山之变，既是山川之变、治理之变，也是发展之变、观念之变。事实证明，保护生态不是放慢发展的脚步，而是为更可持续的发展夯实根基。

新华社兰州8月21日电



游客在云南省大理市洱海生态廊道游玩(8月21日摄，无人机照片)。

暑期以来，云南省大理市洱海生态廊道迎来旅游旺季，骑行成为不少游客游览洱海、亲近自然的热门方式。近年来，大理市不断完善洱海生态廊道基础设施和服务功能，沿线骑行、旅拍、餐饮等文旅消费场景日益丰富。据统计，2026年1月至7月，大理洱海生态廊道累计接待游客超1700万人次。

新华社记者 胡超摄

塞上旱作育珍品 杂粮飘香振兴路

(上接第一版)一粒粒色泽鲜亮、颗粒饱满的白芸豆，经过严格筛选、抛光、色选等工序后装箱发运，远销法国、德国、荷兰、比利时、西班牙等对农产品品质要求严格的欧洲国家。2025年，通航粮贸公司出口额达500万美元，成为全省有机小杂粮出口示范基地。随着海外市场不断拓展，天镇小杂粮正成为一张亮丽的“地方名片”，通过打通生产、加工、销售全链条，不仅实现了特色农产品

“出海”，更探索出依托特色产业促进群众增收的可持续发展路径。近几年，我市杂粮种植面积稳步扩大，杂粮加工销售企业由小到大，销量由少到多，市场由国内拓展至海外。全市年产值达200万元以上的杂粮加工企业已超40家，年加工量达6万吨以上，创产值约8亿元。红芸豆、大黑豆、苦荞等产品远销美国、英国、韩国、日本、印度等地，供不应求。“东方亮”“雁

门清高”“三利”“通航”“禾卓伟业”“大山”等一批知名品牌，已成为我市优质杂粮的代表。其中，“东方亮”小米荣获中国国际有机食品博览会金奖；灵丘“晋大山”牌苦荞品茶获全国农博会金奖。灵丘、左云苦荞，云州区“小明”绿豆、广灵小米均获国家地理标志认证。天镇县被授予国家级杂粮出口食品农产品质量安全示范区，左云、广灵两县获省级杂粮出口食品农产品质量安全

政策解读牌匾醒目亮眼。潜移默化 的宣传氛围，让拥军优属、拥政爱民理念深入人心，让尊崇军人、热爱祖国防成为城乡新风尚。“我们将持续传承双拥光荣传统，不断创新工作载体、提升服务质效，持

示范区。全市杂粮产业呈现出遍地开花、方兴未艾的蓬勃态势。我市依托有机旱作技术改良耕地、培育良种、依靠公共品牌打通内外销路，借助精深加工提升农产品价值，既带动了杂粮种植农户稳定增收，也不断丰富着“国际美食之都”的本土风味矩阵。站在“十五五”开局新起点，我市将继续深挖杂粮资源禀赋，延伸种养、加工、品牌、文旅全产业链，孵化更多像黄米凉糕、“东方亮”小米一样出圈的特色晋品，让更多塞北旱作好物走出山西、走向全国，以特优农业助力乡村全面振兴，持续擦亮“杂粮之乡”的金色名片。

北京亦庄，2026世界机器人大会上，各类机器人生动诠释着“科幻照进现实”的图景，成为全球业界关注焦点。多国专家认为，大会反映了全球机器人技术发展趋势，也成为世界观察中国“机”遇的重要窗口，展现出中国机器人产业的蓬勃生机。

机器人产业进入“黄金时代”

“当前正处于机器人技术发展的‘黄金时代’。”德国弗劳恩霍夫制造工程与自动化研究所机器人部门主管维尔纳·克劳斯接受记者采访时如此评价。他说，全球资本正以前所未有的力度投入机器人产业。研究数据显示，全球机器人初创企业今年以来已累计获得超过750亿美元投资，超过了过去3年的总和。欧洲机器人协会副主席尤哈·罗宁日前接受媒体采访时表示，全球机器人产业正从展示运动能力，转向更加重视真实环境中的持续运行、学习和任务执行能力。市场关注点也从机器人能否跑、跳、翻跟头等，逐步转向其能否真实应用于物流、制造、服务等场景，稳定、重复地完成实际任务。美联社报道说，在北京举行的世界机器人大会展出大量各类机器人，包括工厂搬运机器人、面容逼真的人形陪伴机器人等，产品种类繁多，品质精良。法国《论坛报》报道说，在中国宇树科技展区，其明星型号机器人正在制作三明治，机械臂能够抓取易损物品而不会将其压坏。摩洛哥穆罕默德五世大学机器人学教授尤尼斯·拉维接受采访时评价说，世界机器人大会已成为观察全球机器人技术发展趋势和中国科技创新能力的重要窗口。中国不仅展示了大量前沿技术和创新产品，更呈现出科技创新与产业应用、先进制造深度融合的发展态势，这对于全球机器人产业具有重要意义。

中国“机”遇引全球关注

97%! 多位接受新华社记者采访的国际专家都不约而同地提到这个数据。本届大会上公布的一份报告显示：2026年上半年，中国人形机器人出货量已超4万台，全球占比进一步提升至97%。澳大利亚新南威尔士大学人工智能研究院首席科学家托比·沃尔什对新华社记者说，中国是当前人形机器人发展中尤其值得关注的力量。“我曾在北京看到机器人打乒乓球、送餐、清洁房间……”中国机器人发展的速度和多样化程度给我留下了深刻印象。“中欧数字协会主席路易吉·甘巴尔代拉接受记者采访时说，中国最主要的优势并不在于某一款机器人、某一家企业或某一种算法，而在于整个产业生态的发展速度和密集程度。意大利米兰理工大学教授朱利亚诺·诺奇分析说，中国模式将研发、生产与数据融合于一个产业生态系统中，从而加快学习进程，这超越了西方碎片化的发展模式。芬兰广播公司报道认为，中国机器人产业的重要优势之一是全面的制造和供应链体系。同时，中国在工业、物流、农业、服务和消费等领域拥有丰富应用场景，为机器人产业在实际应用中发现问题、积累数据和改进性能提供了条件。

“对我们而言，中国是一个非常具有战略意义的市场。”本届大会参展商、美国机器人视觉系统制造商“实感”公司首席营销官迈克·尼尔森说，“中国正在成为人形机器人技术的中心。”技术融合迎来“下一个拐点”德国国家工程院院士迈克尔·道林认为，机器人技术正从固定自动化、协作机器人向人工智能(AI)赋能的第三代机器人演进，AI与机器人技术的融合正迎来“下一个拐点”。他认为，AI有望帮助机器人在特定行业达到甚至超越人类能力，基础模型和真实世界模型在这一过程中具有重要潜力。英国《卫报》日前在一篇报道中分析说，机器人技术已成为AI竞赛的主要“战场”之一，投资者正在寻找这一领域的赢家。本届机器人大会的主题为“人机共生 产需共融”。甘巴尔代拉认为，这一主题很好概括了机器人从技术可能性走向生产性应用的转变，多模态AI和智能体与机器加速融合在其中发挥着重要作用。

新华社北京8月22日电

华灯映街巷 烟火暖平城

(上接第一版)缴纳9.9元押金即可预约专属座位，观影结束押金全额退还；没有预约也无妨，逛累了便可随意落座，在高大厚重的古城墙之下，体验零消费的松弛夏夜。

美食聚气，市井烟火点燃多彩夜生活

美食从来都是夜市聚拢人气的核心密码。古城内外餐饮饭店遍布，既有地道本土中餐菜系、面食，也有各类特色小吃，多层次满足市民、游客味蕾需求。还未走进鼓楼东街，热闹的人声便已经传来，古建筑阁灯火高悬，沿街店铺招牌林立，街上人头攒动，往来游客摩肩接踵，烟火气息扑面而来。“来大同就得尝尝当地美食，刀削面、烤串、兔头、凉粉都得尝一尝。”一位来自河南的游客一边品尝沙棘冰激凌一边说。一街之隔的鼓楼西街，“寻魏集”是这里典型的夜市大排档，各色小吃摊位一字排开，钵钵鸡、特色烤物香气弥漫，游人穿梭其间随心选购。这两条街区主打通接地气的街头风味，大家边走边逛边品尝，沉浸式感受老城街巷的热闹。柴市角市井风物集同样人气高涨，门口巨型复古暖水瓶艺术作品格外吸睛，漫天泡泡随风飞舞，熙攘人流穿梭街巷，完整复刻上世纪七八十年代老太原原汁原味的市井百态。“晚上不想宅在家里，就约上朋友过来转转。”傍晚时分，御东片区的大同大学玖街时光里夜市渐渐热闹起来。这片夜市面向本地居民与青年学生，主打新潮平价小吃。每到暮色降临，周边学子与市民纷至沓来，三三两两围坐闲谈。网红饮品、铁板烧、水煮串、水果捞、创意甜品琳琅满目，小吃摊位烟火升腾，烤架上的面筋、肉串滋滋冒油，热气裹挟香料香气四散开来，摊主麻利翻动食材，选购的食客排起长队。作为古城夜市

之外网红点位，这里与古城夜游形成区位联动，日间游览“五大场馆”的游客，晚间可到此感受大同年轻化的夜市氛围。从地道乡土风味到新潮网红小吃，从古城核心街巷到御东潮流商圈，大同的美食夜市让城市夜晚充盈着鲜活温暖的烟火气息。

夜色流光，多元场景绘就平城夜景

走访大同古城的夜市不难发现，将古建风貌、人文演艺、特色市集相互融合，打造富有故事感的夜间场景，让古城夜色不仅好看，更有可感可参与的独特体验。华严寺旁原本古朴静谧的围墙，借助光影焕新场景，变身独具辨识度的取景地；东南邑历史文化街区则依托完整保留的街巷格局，移步皆是景致，打破了固定打卡点位的局限；柴市角没有堆砌繁复华丽的灯饰，而是依靠复古设施、街巷人流、升腾的美食烟火，还原老大同日常市井夜景，带着浓厚的生活气息；北城墙瓮城的“北城月·北市集”，依托厚重城墙搭建夜游场景，游客可以静坐观影、漫步逛集，在城墙晚风之中感受文博氛围，近距离品读古城历史。还有古城太平楼化身成为夜间演艺的重要点位。每当夜幕降临，五彩光影缓缓投射在楼阁层层飞檐之上，光影秀精彩上演，太平楼前开阔的绿地被打造成为露天演艺场，市民、游客伴着晚风欣赏节目，阵阵喝彩声在街巷间回荡，楼阁流光与远处城市灯火交相辉映，氛围感十足。大同各夜市点位立足自身资源，差异化营造夜间场景，将文化内容融入夜景打造，一处处特色夜景串联起来，共同勾勒出丰富立体的平城夜色。夜色之下，古建灯火、市集流光、演艺光影彼此交融，吸引各地游客驻足停留，持续释放夜间文旅活力，为古都夜游经济发展注入源源不断的新动能。