



肃北盐池湾。张建昂



酒泉城区一角。边世文



黑颈鹤漫步阿克塞
苏干湖湿地。高宏善

山水含碧 翠色满城

——酒泉市坚持生态立市书写高质量发展新篇章

米静 王海鹏 谢磊 张卫婷

祁连巍巍屏障，瀚海茫茫起绿洲。从雪域冰川到戈壁绿洲，从河湖湿地到沙海林网，如今的酒泉，处处铺展着人与自然和谐共生的壮美画卷。玉门赤金峡黑鹳翩跹，金塔黑河岸边天鹅游弋，盐池湾自然保护区绿头鸭水中嬉戏，蓝天碧水相映成趣，林草萌发生机盎然。

近年来，酒泉市深入践行习近平生态文明思想，坚决扛起筑牢国家西部生态安全屏障的政治责任，全面落实省委、省政府生态文明建设工作部署，坚定不移按照“南护水源、中兴绿洲、北拒风沙”思路笃定前行，以系统思维统筹山水林田湖草沙一体化保护和系统治理，协同推进降碳、减污、扩绿、增长，奋力书写生态效益、经济效益与社会效益共赢的时代答卷，绘就天更蓝、水更清、地更绿、环境更优美的生态画卷。

国家一级保护动物藏野驴在甘肃盐池湾国家级自然保护区嬉戏。

色拥军

清晨的祁连山，云雾缭绕在巍峨的山脊间，阳光穿透云层，洒在皑皑白雪上，折射出耀眼的光芒。山脚下，草原舒展着碧绿的绒毯，溪流叮咚作响，滋养着这片生机勃勃的土地。“十四五”时期，酒泉市将祁连山生态保护作为必须抓好的头等大事，以最严制度、最实举措推进系统修复与长效管护，全力抓好祁连山国家公园生态保护工作，让这座“西部绿肺”持续焕发生机。

肃北县持续加大生态修复投入，持续改善生态环境，区域生态系统得到整体修复，野生动物种群数量显著增长。如今，走进肃北县祁连山国家公园盐池湾片区的草原，远处的雪山巍峨耸立，近处的藏野驴、岩羊、鹅喉羚等生灵自在栖息，人与自然和谐共生的画面美不胜收。

据统计，近5年来，甘肃盐池湾国家级自然保护区记录的野生动物种类不断增多，生物多样性持续丰富。截至2025年年底，雪豹的数量稳定在124至181只，红外相机多次捕捉到3只雪豹同框的珍贵画面；黑颈鹤的种群达到329只，它们在湿地间优雅踱步、相依而鸣；白唇鹿由100多头增加到400多头，成群结队在高山草甸间觅食嬉戏。

为守护好这片生态净土，酒泉市依托卫星遥感、无人机巡查、地面巡护“天地空”一体化监测平台，构建起以祁连山国家公园为主体、自然保护区为基础、自然公园为补充的自然保护地监管体系，实现对生态区域的全天候、全覆盖监测。“十四五”以来，全市累计实施生态修复和地质灾害治理项目36个，完成52宗矿业权退出治理，恢复湿地3000余亩；投资3.43亿元实施祁连山北麓水源涵养工程11项，人工造林7846亩，封滩育林育草102.7万亩，一条条滴灌带如“生态动脉”密布草原，滋养着新生植被，水源涵养能力显著增强。

制度护航，方能行稳致远。近年来，酒泉市建立了“党政同责、一岗双责、部门履职、督查督办”闭环机制，设立四级林长2235人，生态护林员1373人，建成49个公益林管护站，对508万亩公益林实施精细化管理。同时，还深化甘青跨区域联防联控，签订了合作协议，建立了6项联动制度，并在阿克塞哈萨尔腾设立管护点，形成了协同共治格局。

蓝天常驻、碧水长清，是民生所盼、发展之基。酒泉市以蓝天、碧水、净土保卫战为抓手，统筹污染防治与水资源高效利用，以环境高水平保护赋能经济高质量发展，让绿色成为城市发展的鲜明底色。

以前，酒泉城区新城三期、城北片区、城中村等区域燃煤锅炉、小火炉使用较多，冬季燃煤污染问题突出，成为影响空气质量的“顽疾”。为彻底解决这一问题，2023年，肃州区投资10.33亿元，建成投运酒嘉热电联产集中供热项目。城区范围100%实现热电联产集中供热，供热面积达到2299万平方米，形成“双能互补、一城一网、一网多源、互联互通”的供热新局面。同时，关停了3家供热公司13台830蒸吨燃煤锅炉，淘汰取缔79家单位或企业的124台353.07蒸吨燃煤锅炉，城中村、城郊296台燃煤设施全部接入集中供热管网，基本实现城市建成区散煤清零，每年减少散煤消耗约30万吨，减排氮氧化物700余吨、减少二氧化碳排放79.2万吨。

治污节水优生态



酒泉城区北大河畔。边世文

聚力打赢蓝天保卫战。酒泉市聚焦工业、燃煤、机动车、扬尘4类大气污染源，精准施策、靶向治理。强化减排管控与超低排放改造，推动企业绿色转型；淘汰高排放机动车12630台，减少机动车尾气污染；加强工地扬尘管控，让城市空气更清新。“十四五”末，酒泉市空气优良天数比率较“十三五”末提升6.3%，空气质量稳定达到国家二级标准，蓝天白云成为酒泉的常态。

水是生命之源、生态之基。酒泉市全力打好碧水保卫战，全面加强水资源保护和生态修复。“十四五”时期，全市11个国省控地表水断面、11个县级以上饮用水源地水质连续7年达标率为100%，确保群众喝上“放心水”。

深化水权、水价、水管体制“三项改革”，优化水资源配置，大力推进农业节水，推广高效节水灌溉技术，农业年节水量超6000万立方米；提升工业用水效率，规模以上工业用水重复利用率达93%，万元GDP用水量下降27.8%。肃州区洪水河水库建成投运，玉门疏勒河引水、阿克塞城乡供水一体化等工程加快推进，水安全保障能力全面提升。

聚焦打赢打好净土保卫战。酒泉市强化农业面源污染治理，推进农村人居环境整治。“十四五”时期，农村生活污水治理率较“十三五”末提高23.1%、达到56.3%，高于全省平均水平15.8个百分点。重点建设用地安全利用率达100%，全市土壤环境质量总体稳定、安全可控。

治沙锁边固绿洲



酒泉市祁连苇海景区。曹红祖



敦煌市党河风情线。亚斌银



金塔县大庄子镇永丰村一处沙漠地段，村民正在铺设高立式沙障。曹红祖

柳苗木栽进沙坑；无人机腾空而起，将一捆捆稻草精准运送到治沙腹地；纵横交错的草方格如金色网格，牢牢锁住流动沙丘；高立式沙障挺立沙丘，筑起一道道防沙“长城”。从传统“人海战术”到“高科技与机械化并举”，从单一人工压沙到工程治沙、生物治沙相结合，酒泉市不断创新治沙技术，推广草方格沙障、戈壁客土造林、滴灌节水造林等技术，林木成活率大幅提升，治沙效率显著提高。

“十四五”时期，酒泉市累计投入防沙治沙资金15.8亿元，完成“三北”六期工程防风林营造138万亩、草原修复625万亩、沙化土地治理486万亩，治理重点风口24个，草原综合植被盖度提高11.2%，生态屏障更加稳固。

既要绿起来，也要富起来。酒泉市坚持生态产业化、产业生态化，在沙区发展特色林果、林下经济与沙漠旅游，打造绿屏防沙、生态治沙、产业兴沙“三位一体”模式，让黄沙变黄金、沙海变宝地。“十四五”时期，全市特色林果种植面积达56.6万亩，接种肉苁蓉20万亩、锁阳5万亩，林草产业产值实现新突破。沙漠旅游接待游客超百万人次，实现了防风固沙与促农增收的双赢。

从人工压沙到工程治沙，从单一造林到系统治理，酒泉市以久久为功的韧劲，在千里风沙线上筑起了绿色长城。曾经的风沙肆虐之地，如今绿意盎然、生机勃勃，生态红利持续释放，群众的获得感、幸福感不断增强。

逐绿而行风正劲，奋楫扬帆启新程。酒泉市以生态立市为引领，在祁连山生态保护、污染防治、节水增效、防沙治沙等领域交出亮眼答卷，国家西部生态安全屏障更加稳固，绿色已成为高质量发展最鲜明的底色。站在新的历史起点，酒泉市将牢记使命担当，持续深化山水林田湖草沙一体化保护和系统治理，做大做强绿色生态产业，推动生态优势不断转化为发展优势，在建设天蓝、地绿、水清的美丽酒泉征程上勇毅前行，以生态之美绘就新时代高质量发展更加绚丽的篇章。

金塔县环城防护林带，绿意绵延、林网纵横。昔日黄沙漫天、寸草不生的戈壁，如今已成为郁郁葱葱的绿洲。在防护林城西区域工作了7年的监督员刘利刚，见证了这片土地的沧桑巨变：“防护林带建起来之前，这里是一片戈壁。一到刮风天，遮天蔽日的风沙吹得人睁不开眼睛，出门满脸都是沙子。随着‘三北’工程实施，一年年种树、压沙，现在这里变成了一眼望不到边的绿洲。风沙小了，环境美了，我们心里也敞亮了。”

酒泉市西连库姆塔格沙漠，东接巴丹吉林沙漠，是河西走廊—塔克拉玛干沙漠边缘阻击战主战场之一。曾几何时，“一年一场风，从春刮到冬”“风起沙石跑、遍地无青草”是这里的真实写照。风沙肆虐、沙进人退，成为发展的最大瓶颈。“十四五”时期，全市以“三北”工程为牵引，打响防沙治沙攻坚战，一代接着一代干、一张蓝图绘到底，在千里风沙线上筑起绿色长城，实现了从“沙进人退”到“绿进沙退”再到“人沙和谐”的历史性转变。

防沙治沙，久久为功。在金塔县巴丹吉林沙漠西缘，治沙现场一派热火朝天的景象：两人一组、挥锹培土，将一株株梭梭、怪柳苗木栽进沙坑。