

张掖市甘州区水云乡生态景区

甘肃永昌北海子国家湿地公园

青山答卷

——祁连山从“由乱到治”走向“由治及美”的甘肃实践

祁连山脉，绵延约八百公里，主峰耸立云端。它是黑河、石羊河、疏勒河三大内陆河的发源地，年出山径流量近60亿立方米；它如一道巍峨屏障，阻隔腾格里、巴丹吉林、库姆塔格三大沙漠侵袭，构筑起国家西部生态安全的坚固屏障。

5月29日，甘肃省生态环境保护委员会会议暨祁连山生态环境保护工作推进会议在兰州市召开。祁连山区域5市11县(区)、省直相关部门、国家公园及自然保护区管理机构的负责同志齐聚，以数据说话、以规划引路，全景展现祁连山“由乱到治”走向“由治及美”的蝶变之路。

“满山苍绿”映照制度和法治的力量

多年前，祁连山曾因开发过度而面临环境污染和生态破坏问题。甘肃省痛定思痛，全面打响生态修复攻坚战。如今，走进祁连山脉，冰川耸立、草甸绵延、溪流潺潺，雪豹、岩羊等珍稀动物频频现身。

一组数据见证深刻变迁：生态保护状况指数从2017年的58.7攀升至2025年的62.75；保护区植被显著改善区域占总面积的41.05%，植被指数增幅达11.67%；16个地表水监测断面水质优良比例达100%，其中Ⅰ类水质占比超九成；区域PM2.5浓度均值仅19微克/立方米，优于全省平均水平；一度踪迹难觅的“雪山之王”雪豹，种群数量已恢复至350—500只；濒危兰科植物“太白山鸟巢兰”在祁连山国家级自然保护区张掖段首次被发现……

每一个百分点的攀升，都凝聚着无数人的心血与汗水，也映照着制度和法治的力量。

制度为先。甘肃将祁连山保护作为“一把手”工程，构建“党政同责、一岗双责”的全域联动体系。今年4月，《祁连山国家级自然保护区生态保护机制》正式印发，以“省级统筹、市县落实、基层落地、区域协同”为原则，推出调查监测、生态保护修复、资源监管等6大板块20条硬措施，为生态保护装上严密“制度锁”。

法治为纲。甘肃以《中华人民共和国国家公园法》和《中华人民共和国自然保护区条例》为根本遵循，推动从“一个问题一个问题整改”到“一套制度一套机制管长远”，祁连山生态保护实现了治理逻辑的深刻跃迁。

织密“天空地”一体化监测网

祁连山脉地域广袤，传统徒步巡查难以实现全域覆盖。为了不留半点疏漏，紧盯细微变化与安全隐患，



酒泉市玉门市风电场

构建全天候、无盲区的管护体系，甘肃省以科技赋能，筑牢生态守护防线。

张掖市建成“一库一图十二网九平台”智慧监测网络，实现“全区域、全要素、全过程、全链条”监管。武威市实行“双月遥感监测+季度自查+市级联合巡查”常态化机制。金昌市推行“党员+护林员+网格员”联动网格化巡护。酒泉市构建市级“天空地”监测体系，遥感监测、无人机航拍、地面核查三位一体。

从甘肃全省看，这张守护网更密、更智、更准。依托卫星遥感资源，建设无人机机库3座、购置无人机34架；安装网络监控探头40处、智能卡口20处；在野生动物栖息地布设红外相机304台；建成生态质量地面监测站，布设环境空气自动站20个、地表水断面15个、土壤点位488个、生态质量样地227个。

卫星天上扫、无人机空中查、感应器地上感、巡护员网上报——甘肃构建“天空地”一体化监测体系，让“天上看、空中查、地上核”成为日常运转。数据显示，2025年以来，甘肃组织8批次遥感监测疑似问题图斑实地核查，祁连山国家级自然保护区未发现新增人为破坏问题，生态质量状况持续向好。



张掖市鸾鸟湖

如今，跨区域携手护绿已成共识。甘肃省与青海省签署联合执法协议，建立“规划共编、信息共享、执法共管”协作平台；张掖市与内蒙古自治区阿拉善盟建立友好城市协作机制；酒泉市与青海省海西蒙古族藏族自治州签订联动执法协议……从“各管一段”到“共护一山”，治理格局发生根本性变革。

探索出一条系统治理的新路子

祁连山的生态修复，不是“补补丁”，而是“治全身”。从“止血”到“疗伤”再到“强体”，甘肃省走出了一条山水林田湖草沙一体化保护和系统治理的新路子。治山，祁连山国家公园候选区甘肃片区125宗矿业权全部完成补偿注销，退出处置模式向全国推广；14座合规水电站全部实现生态流量足额下泄并在线监测。2020年国家公园体制试点完成后，累计争取中央资金8.7亿元，实施祁连山北麓水源涵养等重大工程。张掖市治理林草面积113.4万亩；武威市完成人工造林41.95万亩、治理退化草原161.2万亩，森林覆盖率和草原植被盖度较2020年分别提升1.07和8.51个百分点；金昌市新栽植成活率达95%。

治水，是最硬的攻坚任务。面对挑战，各地拿出硬

招实招。张掖市2025年11月至今年4月底向下游泄水4.64亿立方米，占来水量的132%，一季度地下水用水量同比下降34.8%；酒泉市关闭非法机井300眼、压减非法耕地11万亩；金昌市、武威市实施休耕轮作35.26万亩。全省创新推广地表水置换地下水“双源共济”港湾式泵池1500余座，把水资源作为最大刚性约束。

治沙，武威市518公里环绿洲防风固沙林草带全线闭合，古浪县打赢河西走廊—塔克拉玛干沙漠边缘阻击战首个“县域歼灭战”；张掖市今年治理荒漠化沙化土地15万亩、完成营造林20万亩。全省聚焦打好河西走廊—塔克拉玛干沙漠边缘阻击战，今年以来祁连山区域5市完成林草沙综合治理近986万亩。

治矿，张掖市117个矿区矿点环境全面恢复；武威市累计治理核销废弃矿山图斑218个、面积730.75公顷，90%的大中型持证在产矿山创建为绿色矿山；金昌市治理废弃矿山面积1600亩，建成国家级和省级绿色矿山8个。

从山到水、从草到沙、从冰川到矿坑，山水林田湖草沙一体化保护和系统治理，已成为陇原大地上的生动实景。

将生态优势转化为发展优势

祁连山的保护工作，难点不仅在于生态治理，更在于统筹民生发展，妥善安置原有群众、带动周边百姓增收、推动区域发展转型升级。

在张掖市肃南裕固族自治县，一种“天然放牧+舍饲养殖+异地借牧”的模式悄然兴起。去冬今春异地借牧牲畜58.07万个羊单位，借牧面积50多万亩，实现“禁牧不禁养、减畜不减收”，2025年底牧民收入较2017年增长45%，入选全国农业绿色发展典型案例。238个生态护林员岗位带动群众护绿增收，227户牧民转型发展，户均增收2万元。

武威市发起“请到民勤种棵树”公益活动，吸引全国超50万人次参与，不仅修复了生态，更打响了“民勤”绿色IP，农业增加值连续12年位居全省首位。

酒泉市“云上牧场”覆盖120家合作社、3.2万头畜禽，带动牧民户均增收2.8万元；酒泉市成功入选国家首批减污降碳协同创新试点城市，新能源产业蓬勃发展。

典型的资源型城市金昌，构建起“2+4+N”现代化产业体系，新能源装机达549.5万千瓦，占全部电力装机的75.3%，碳排放强度下降39.7%，一座老工业基地正在绿色赛道上跑出新速度。

2025年以来，甘肃共谋划实施祁连山生态保护项目5类46个、总投资48.69亿元，累计争取资金18.71亿元，含超长期特别国债15.75亿元。真金白银往生态上投，生态进而反哺民生福祉和区域发展。

“生态保护、绿色发展、民生改善相统一”，正是祁连山生态保护最生动的实践注脚。



甘肃民勤石羊河国家湿地公园

向着“由治及美”再出发

5月29日，甘肃省生态环境保护委员会会议暨祁连山生态环境保护工作推进会议明确了下一步工作的重点：

祁连山保护永远不能松劲。水资源短缺、基层监管能力不足等短板，说明祁连山生态修复具有长期性、反复性、艰巨性，稍有松懈就可能反弹回潮。

国家公园创建进入关键阶段。目前，祁连山国家公园候选区“已经具备正式设立条件”，各项审核内容均符合要求，正对标新版《国家公园设立指南》查漏补缺，确保在新一轮国家公园设立审批时，能够随时提交完整材料。

刚性制度将持续拧紧。《祁连山国家级自然保护区生态保护机制》的六大机制环环相扣，常态化全域智能监测、网格化全过程监管、综合执法与司法联动、甘青跨省联防联控、生态补偿与碳汇价值转化、森林草原防火与灾害风险预警构成的制度之笼越扎越紧，责任链条越压越实。

把“水”的文章做深做透。地下水超采治理、水权改革、水资源前置评价、“水地共管”、流域横向补偿……甘肃将水资源作为最大刚性约束，也视作今后一个时期祁连山保护最关键的抓手。

从曾经生态警报拉响，到实现“由乱到治、大见成效”的历史性转折，再到迈向“由治及美”的系统性跃升，祁连山之变，是甘肃践行生态文明建设波澜壮阔进程的生动缩影。

祁连巍巍，绿满陇原。祁连山的故事，仍在续写；甘肃绿色发展之路，将越走越宽广。

数据来源：甘肃省生态环境厅



祁连山北麓肃南裕固族自治县境内的野牦牛群

壮美祁连山