



张掖：绿色发展生态富民

新甘肃·甘肃日报记者 侯洪建
通讯员 郭沛良 陈占伟

盛夏时节，走进位于张掖市区北郊的张掖国家湿地公园，仿佛步入一幅多姿多彩的生态画卷——苍翠的芦苇丛，高大的垂柳，成群嬉戏的斑头雁、黑天鹅、野鸭等鸟类，吸引着众多市民和游客。

近年来，张掖市紧扣“一屏三地”功能定位，坚定不移走生态优先、绿色发展之路，努力实现人与自然和谐共生。去年，全市实施祁连山北麓水源涵养与生态保护修复等项目34个、林草湿地生态修复项目43项305.1万亩，义务植树350万株，综合治理沙化土地92.7万亩。

时下，黑河林场林深叶茂、鸟语花香，万亩“绿海”与远处巍峨的祁连群峰相映生辉。

“九年前寸草不生的荒滩地，如今已变成一望无际的‘林海’。一出小区就踏进林场，在这里散步、骑行，特别惬意。”甘州区市民赵婧说。

发源于祁连山的黑河流经甘州，造就了“沃野连阡陌，绿洲映碧空”的美丽画卷。为巩固黑河沿岸生态建设成果，甘州区持续打造河西走廊绿色生态示范区。2021年，省林草局正式批复设立全省第253个国有林场——黑河林场。

针对当地植树造林造价高、树木存活率低、管护难度大等不利因素，甘州区因地制宜、综合治理，科学编制绿化技术方案，提出了“改地适树”生态修复模式和“四季造林”的思路。

一棵树，从栽植成活到成片成林，需要10年甚至更长时间。

为保证树木成活率，黑河林场采取专人专班负责林区内苗木资源管护，按照适地适生的原则，采用土、水、苗梯次推进的作业方式推动造林绿化工程稳步推进，开启了以春夏季造林为主、秋冬季造林为辅的“四季造林”新模式。

如今，黑河林场已完成人工造林6万亩，栽植各类苗木2000余万株，先后获得“全国造林绿化先进集体”“全国十佳国有林场”“全国森林康养试点示范基地”等荣誉称号。

除了增绿、扩绿，甘州区还在“用”绿上持续做文章。甘州区积极拓展森林康养新业态，重点建成休闲体验设施，打造形成自行车赛、森林彩虹跑、生态研学等特色项目；发挥已有资源的综合服务功能，联合旅行社、旅居养老公司打造一批极具吸引力的林事体验、亲子娱乐、养生度



张掖境内的祁连山北麓景色如画。

新甘肃·甘肃日报记者 侯洪建



黑河林场成为市民游客休闲好去处。
甘州区委宣传部供图

假类的森林康养体验项目。

“如今的林场，兼具城市涵养水源、调节气候等生态功能，更好地服务城市发展、提高居民幸福指数。”黑河林场场长蒲兴元说。

二

连日来，民乐县扁都口生态旅游区 and 扁都口自驾游营地迎来客流高峰。游客漫步在金色油菜花海中，享受惬意时光。景区内外，还有生态警员和生态义警联合联动的身影。

近年来，张掖公安全面推行“市—县（区）—派出所—警务区”四级“生态警务”工作制，全市516名生态警员、1137名生态义警协同发力，7个生态联勤工作站、25个生态警务室、3处野生动物救助中心星罗棋布，构建起“山有人管、林有人护、河有人巡、责任有人担”的群防群治新格局。

在祁连山生态警员常态化巡护下，雪豹、黑鹳等濒危物种种群持续恢复。今年以来，全市侦办生态环境资源类案件107起，救助伤困野生动物90余头（只），祁连山、黑河湿地国家级自然保护区生态环境明显改善，生态保护与治理效能实现“双提升”。

“生态好了，来旅游的人一年比一年多，我们的日子也跟着红火火了。”扁都口生态旅游区一家经营农家乐的老板感慨道。

三

“以前沙漠紧挨村子，如今，村外到处都是茂密的植被，治沙生态林一眼望不到边，沙漠向后退了1公里多。”高台县黑泉镇胭脂堡村村民秦国红说。

十几年来，他见证了当地干部群众积极参与防沙治沙的过程，言语间满是感慨。

高台县紧邻巴丹吉林沙漠南缘，是典型的沙区绿洲农业县。多年来，当地通过人工造林、工程压沙、封禁保护等生态工程持续治沙，实施沙化土地封禁保护、规模化防沙治沙、黑河流域林草沙综合治理、林草湿荒一体化保护修复、巩固防沙治沙成果等重点项目12个，累计完成沙化土地治理28.26万亩，有效遏制了沙化蔓延，森林覆盖率和草原植被盖度显著提升，生态环境持续改善。

好生态催生好产业。高台县鼓励引导专业合作组织、造林大户发展绿色产业和生态经济，建成以葡萄、优质梨等为主的林果产业基地9.73万亩，年产林果5.3万吨，产值达2.1亿元；建成千亩以上特色林果示范基地3个，良种普及率超过92%，实现了生态效益与经济效益双赢。



碌曲县尕斯湖风景秀丽。

新甘肃·甘肃日报记者 蔡文正

康县：青山育“瑰宝” 产业铺富路

新甘肃·甘肃日报记者 王煜宇
通讯员 李 蓉

在康县葱茏的群山环抱中，天麻这一“山中瑰宝”正焕发蓬勃生机。

丰沛的降水和海拔落差，造就了康县“一山有四季，十里不同天”的微气候环境，孕育出了品质优良的天麻。这里生长的天麻药用价值卓越，成为当地群众增收致富的“绿色银行”。

近年来，康县深入践行“两山”理念，以“产业品质美”为导向，创新提出“原生境、低密度、高品质、全链条”的发展模式。通过深挖道地药材产区优势，在品种改良、品质管控、品牌建设等方面持续发力，让天麻产业成为带动县域经济发展的特色支柱产业。

“麻农常说，天麻是听着山泉长大、吸着云雾成熟。”康县林草局菌药中心主任杨广孝告诉记者，康县天麻不仅个头大、肥厚饱满，而且品质上乘，药效显著，是中药材中的佼佼者。据检测，康

县天麻的天麻素含量高达1.11%。

得益于当地天麻出众的品质，康县通过举办天麻文化节、产业投资洽谈会、“陇货入陕”“陇货入珠”等推介活动，让康县天麻不仅销往广州、上海等国内城市，还远销海外。

“过去种天麻就像开‘盲盒’，买来的种子质量参差不齐，辛苦一年可能血本无归。”三河镇镇秧田坝村脱贫户王强回忆起往事仍心有余悸。

如今，这个困扰天麻产业发展的“卡脖子”难题，被康县出台的天麻产业扶持政策攻克。

在康县康森菌业的无菌车间内，自动化生产线正将液态蜜环菌精准注入菌棒。这些整齐排列的菌棒即将发往周边天麻种植基地。

“液态菌种技术不仅简化流程、杜绝污染，更能缩短30%的培育周期。”企业主要负责人邵登明介绍，作为陇南首家智能化“两菌”生产基地，这里年产能达240万袋，带动4000余亩天麻种植。

同时，通过“基地+合作社+农户”模式，康森菌业提供从菌种到回收的全链条服务，已带动

13个乡镇1200多户农民增收。

清晨的阳光穿过薄雾，洒在康县阳坝镇上坝村框栽天麻育种示范点。示范区内，四层立体栽培架上，整齐排列的种植桶内天麻长势喜人。

上坝村党支部书记兼示范点负责人沈邦军一边调试智能控制系统，一边向记者解释：“示范点采取林下育种、连栋温室层架式立体种植、无土栽培等现代化育种技术相结合的种植方式，匹配的智能调控系统通过物联网技术，可以实时监测调控温湿度。与传统种植技术相比，用水量减少40%，产量提高30%。”

桶栽技术在破解传统天麻种植“种一地、换一地、歇三年”难题的基础上，还确保了天麻种源纯正、高产稳产。

新颖的种植模式让阳坝镇上坝村天麻种植大户邱金元赞叹不已：“种了半辈子天麻，没想到还能这样搞！”去年他试种了100多桶新型桶栽天麻，收入明显提升，尝到甜头的他今年扩大规模，种植了上万桶。

更让麻农们振奋的是，康县政府专门拨出专项资金扶持资金，采取“以奖代补”的方式支持天麻产业发展。

今年以来，康县已发展林下天麻种植1万余亩，推广桶栽天麻100万余桶，预计全年鲜天麻产量可达3.75万吨。

在三河镇镇的天麻加工车间里，机器轰鸣。新鲜的天麻经过清洗、切片、烘干，再经超微粉碎后，天麻粉与优质小麦完美融合，产出了富含天麻素的功能性食品。

“去年天麻系列产品产值突破1000万元，预计到今年年底可生产天麻挂面100吨，天麻系列产品产值将达到1300万元，可有效解决500余户麻农天麻销售难题。”康县鲜意浓农业开发有限公司主要负责人张利军介绍，从传统的天麻片到创新的天麻系列产品，这个深山里的宝贝正在完成“华丽转身”。

天麻产业化、大规模的发展让阳坝镇田坝村村民雍自频感触颇深：“以前卖鲜天麻每公斤28元，现在企业收购加工后，优质天麻能卖到50元。”

目前，康县近20家天麻种植、加工、销售企业（合作社）开发了即食天麻、保鲜天麻、天麻蜜饯、天麻挂面、天麻压片、天麻酒等10余种精深加工产品，产业链条持续向价值链高端延伸。

四级河湖长联动共治 金昌河湖生态持续向好

本报金昌讯（新甘肃·甘肃日报记者谢晓玲）记者近日从金昌市水务局获悉，今年以来，金昌市以河湖长制为引擎，持续推进市、县、乡、村四级贯通、权责明确的责任体系建设，为全市水生态治理提供了坚实制度支撑。

金昌市精心构筑河湖治理责任网络，277名四级河湖长严格落实河湖长巡河制度，围绕水环境保护与河道采砂治理等核心任务，上半年累计巡河湖7653次，完成年度任务的59.04%。坚持以科技赋能监管，全市架设河湖监控设备108台，规模以上河湖重要河段、敏感水域覆盖率达100%。

39名民间河长、95名巡河员与75名护河员协同联动，有效提升问题发现与处置效率。加强水资源管理，严格执行“四水四定”原则，全年取用水量精准控制在6.98亿立方米之内，灌溉水有效利用系数稳步提升至0.598。通过建立地下水取用月报告及预警机制，新增压减地下水3050万立方米，有效扭转了地下水位持续下降的态势。

金昌市常态化开展河湖“清四乱”整治行动，严格排查三大河流入河排污口，排查整治问题点位，疏浚河道6公里，清理各类垃圾282吨，复核销号水利部遥感图斑121处。治理金川河、东大河等河道71公里，治理水土流失面积177.39平方公里。推进生活污水处理厂技改提升，完善管网建设，城市公共供水管网漏损率降至9.2%，城市及县城污水处理率均达100%。

在采砂监管领域，金昌市创新模式，严格执行“四个责任人”“一年一审一换证”制度。专项整治行动累计出动执法人员247人次，巡查河道近千公里，有力震慑了违法违规采砂行为。新增9台监控，累计架设108台监控设备，对重要河段、敏感水域及采砂作业区实现全覆盖。

金昌市成功创建市级美丽幸福河湖——永昌县金川河焦家庄至北海子段和金川区紫金苑、金水湖获评省级美丽幸福河湖。全市地表水国考断面水质稳定Ⅱ类，建成区及农村无黑臭水体，水质达标率保持在100%。

兰州市西固区：多措并举厚植生态底色

新甘肃·甘肃日报记者 薛 砚
通讯员 王天琦

夏日的关山森林公园，正处在一年中最富生命力的时节。沿着蜿蜒的登山栈道向上，云杉林的浓荫将阳光筛成斑驳的光影，松针与湿润泥土的清香在鼻尖萦绕。

“这里是天然氧吧。”家住西固区的市民魏佳文带着外地朋友在关山游玩，朋友们纷纷如是评价。

近年来，兰州市西固区以生态文明建设为统领，将绿色发展理念融入城市肌理，绘就一幅青山常在、绿水长流的生态画卷。

关山森林公园坐落于兰州市西固区金沟乡南部，总面积达568.42公顷，具有“夏无酷暑，冬无严寒，春秋气爽，凉爽湿润”的气候特征。近年来，西固区实施“再造关山、绿化南山”生态修复项目，累计完成植被恢复和生态修复面积4.97万亩。通过持续的生态修复与绿化管护，这里的森林覆盖率大幅提升，苍翠林木构成兰州南部的生态屏障。

金沟乡村民王凯年见证了山林蜕变：“当年栽下的小树苗，如今都成了一棵棵茁壮的大树。”从零散绿点到连片林海，大家参与栽种的树木已成为关山的“绿披风”。

西固区在南北部生态建设方面多点布局、协同推进。南山区域通过实施三北防护林工程、国家级重点公益林保护等项目，累计完成三北防护林工程0.8万亩、天保工程建设0.85万亩、国家级重点公益林1.3万亩。乔、灌、草相结合的植被群落，极大提升了生态系统稳定性和生物多样性。

与此同时，深入推进“全民绿化”实现“全域绿化”，春、秋两季在青石台、柳泉、柴家台、马耳山等林区，机关干部、企业职工、志愿者等各界人士参与义务植树，“人大代表林”“政协委员林”“党员先锋林”“共青团林”“民族团结林”等公益纪念林相继落成。自2021年以来，累计栽植樟子松、香花槐、云杉、山杏、刺槐等苗木8.37万株。

西固区还投资2015万元实施南山路西固段沿线面山绿化、马耳山莱家山绿化景观提升改造等23个重点项目，完成绿化面积4100余亩，栽植各类苗木23.9万株。

“今年下半年，我们将全速推进‘三北’六期攻坚，深耕园林兰州建设；深化林长制，严打毁绿行为，织密火险病虫害防控网；持续激活乡村振兴‘绿色引擎’，深化林权改革，冲刺林下经济3200万元目标，持续巩固和拓展生态建设成效，让西固的天更蓝、山更绿、水更清。”西固区林草局局长吴文彬说。