



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。”甘州区市民赵娟说。

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。

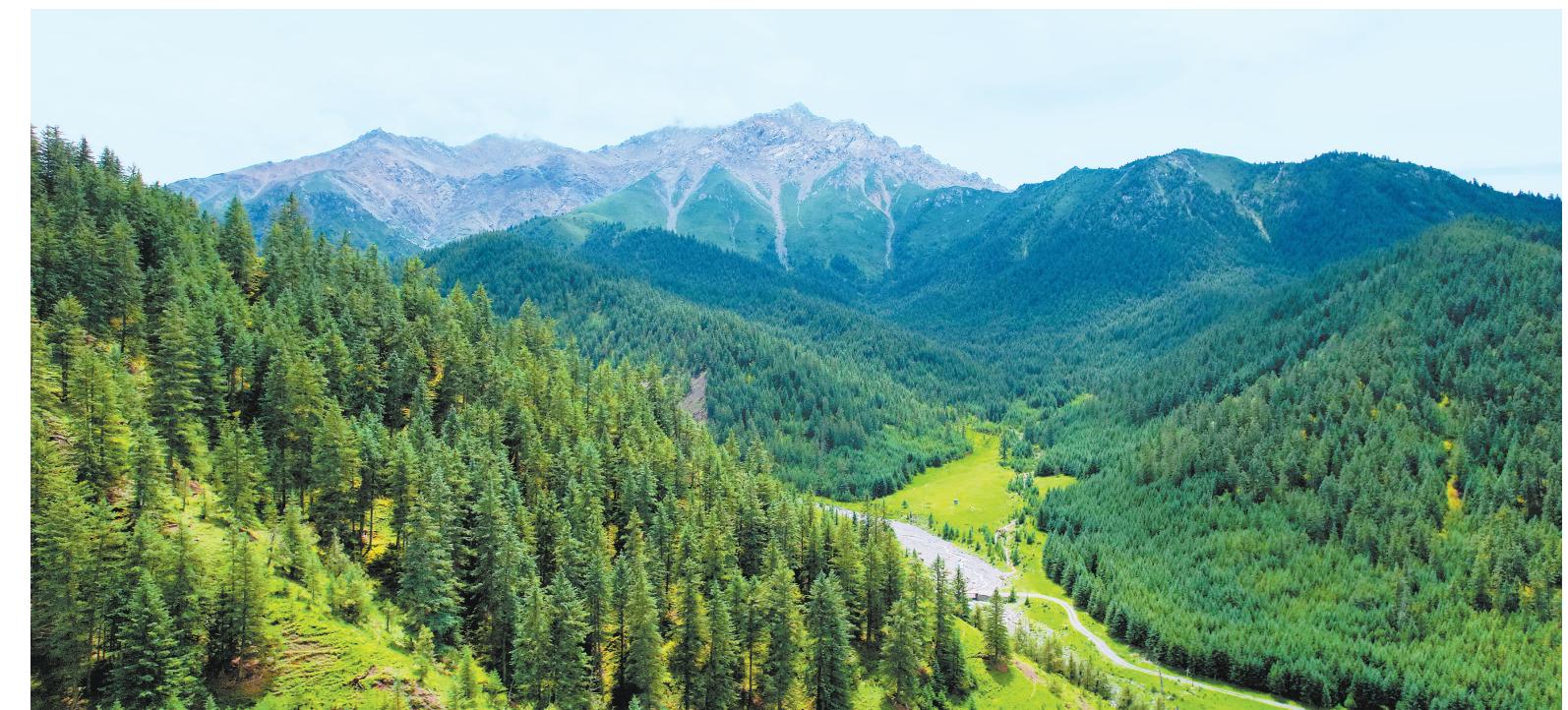
针对当地植树造林造价高、树木存活率低、管护难度大等不利因素,甘州区因地制宜、综合治理,科学编制绿化技术方案,提出了“改地适树”生态修复模式和“四季造林”的思路。

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“全国造林绿化先进单位”“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、养生度假类的森林康养体验项目。



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。
甘州区区委宣传部供图

二

连日来,民乐县扁都口生态旅游区和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动的身影。

近年来,张掖公安全面推行“市一县(区)一派一所一警务区”四级“生态警务”工作机制,全市518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覆盖度显著提升,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。

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,全年取用水总量精准控制在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:多举措厚植生态底色

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。

“这里是个天然氧吧。”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,冬无奇寒,春秋气爽,冷凉湿润”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。

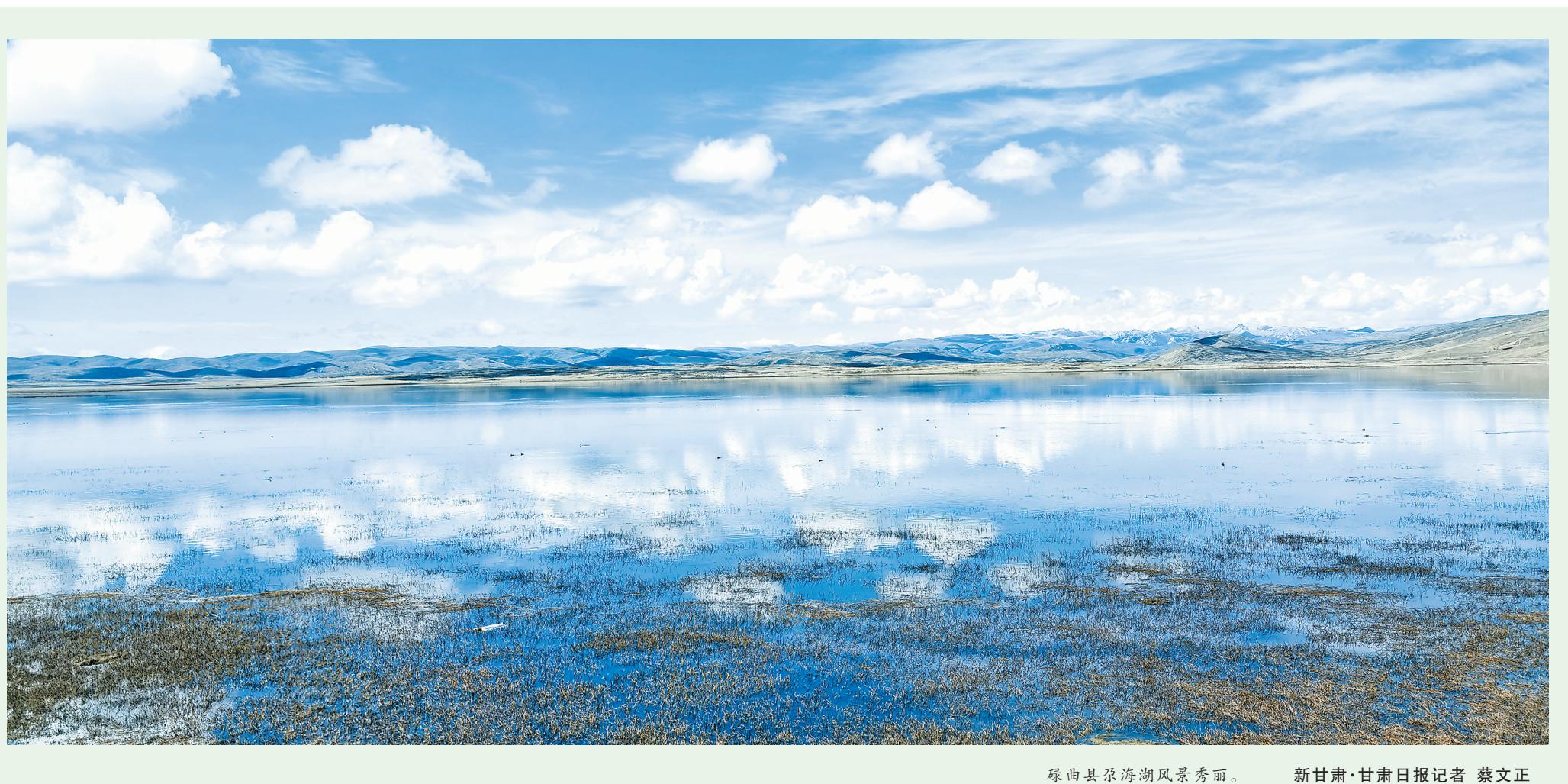
金沟乡村民王凯年见证了山林蜕变:“当年栽下的小树苗,如今都成了一棵棵茁壮的大树。”从零散绿点到连片林海,大家参与栽种的树木已成为关山的“绿披风”。

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路面绿化、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,织密火灾病虫害防控网;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。



碌曲县尕海湖风景秀丽。

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 李睿

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。”三河坝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架天麻育种示范点。示范点内,四层立体裁培架上,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,还确保了天麻种植纯正、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天麻产业发展,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。

在三河坝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天麻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。