

张掖市甘州黑河林场层林尽染、秋意正浓。 新甘肃·甘肃日报通讯员 成林

从「好颜值」到「高价值」

——张掖市守绿与生金的互促探索

新甘肃·甘肃日报记者 顾丽娟

张掖,依祁连山而生、因黑河而兴。

这里是祁连山生态环境保护的主战场、国家“三北”工程的重点区域,也是国家西部生态安全屏障的重要组成部分。

保护生态,对于张掖来说,是责任、使命,也是安身立命之本。

日前,记者在张掖市各地看到:风沙口梭梭整齐排列扎根沙海,黑河湿地芦苇荡漾水鸟翩跹……生态,让张掖有了“好颜值”。

记者在采访中发现,张掖市在守好“绿水青山”的同时,也在积极探索生态产品的价值转化之路,让好生态真正拥有“高价值”。

把绿色种满山川

秋日的张掖,五彩斑斓。

走进高台县合黎镇八坝滩“三北”工程六期人工造林示范点,放眼望去,成片的俄罗斯杨挺拔苍翠,梭梭、花棒绵延成片,为茫茫沙海披上了绿装。

看着茁壮生长的苗木,高台县林草局副局长徐彩军不禁感叹:“八坝滩地处巴丹吉林沙漠石梯子沟风沙口,是县城抵御风沙的第一道关口。没有这片林带时,遇到大风黄沙漫天,路都看不清!”

为啃下这块“硬骨头”,高台县积极争取“三北”工程六期、黑河流域林草沙综合治理等项目,在八坝滩实施人工造灌木林6222亩,人工造乔木林561.99亩,将风沙口牢牢锁在了沙漠前沿。

高台县地处巴丹吉林沙漠南缘,是“三北”工程河西走廊—塔克拉玛干沙漠边缘阻击战的核心攻坚区。

在黑泉镇胭脂堡滩防沙治沙示范点,徐彩军介绍说:“这里曾是大片流动沙丘,风沙不断侵袭周边村庄,给群众生产生活带来了很大影响。为遏制土地沙化、修复区域生态,当地实施人工造林、工程固沙、围栏封禁等工程。”

“经过多年治理,目前胭脂堡滩林草植被基础良好。现阶段以巩固成果为主,确保种下的树木栽一片、活一片、保一片,让治沙成效长久稳定。”徐彩军说。

在甘州区甘浚镇西洞村,村庄主干道、村民房前屋后整齐排列着山楂树,山楂果挂满枝头。

甘州区林草局副局长谢小龙告诉记者,西洞村是甘州区深入实施“百村万树千里林”绿色工程、聚力推动“绿满陇原”行动落地见效的重点实践村。2025年以来,已先后栽植各类苗木5000余株。

“每个村庄各有特色,西洞村主要栽植山楂树,便于村民管护,还能获得收益。”谢小龙说,甘州区大力推进特色林果小镇建设,推动乡村绿化从“量”到“质”跨越,让老百姓在植绿中增收。

不止高台、甘州。张掖市坚持“以水定绿、适地适绿”原则,分层次、分地域精准提升绿化品质,让每一片宜绿空间都种上了适宜的植被。“在乡村,我们采取因路植绿、因河培绿、因户施绿等方式,让绿色覆盖各个角落。在城市,我们通过腾退还绿、破硬增绿、见缝插绿等举措,持续增加城区含‘绿’量。”张掖市林草局副局长陈明章说。



甘州区甘浚镇西洞村,山楂树栽满房前屋后。

数据显示,仅2024年以来,张掖市就完成营造林134.54万亩,修复治理退化草原238.31万亩,综合治理沙化土地245.83万亩,全市林草覆盖率达到64%,荒漠化、沙化土地面积持续减少、程度连续减轻,241.2公里风沙线得到治理。

治沙不止、播绿不辍,一代代张掖人的坚守,让曾经的黄沙漫漫一步步化作盎然绿意。

让湿地焕发生机

黑河湿地的保护与修复,是张掖的又一项生态重任。

傍晚时分,走进张掖国家湿地公园,澄澈的水道纵横交错,连片芦苇在风中翻起层层绿浪,成群水鸟贴着水面翩翩飞舞。

“公园70%以上的面积都属于湿地,有保护完好的沼泽、湖泊和河流湿地1.5万亩,是整座城市重要的生态缓冲带,也是河西走廊湿地生态系统的典型代表。”张掖黑河湿地国家级自然保护区管理局湿地动植物管护科工作人员卢伟虎说,早年间,随着上游来水减少、周边人为活动干扰,湿地功能受到不小影响。

为了让这片“城市之肺”重新焕发活力,2009年,张掖市在公园开工建设的同时,启动植被恢复、水源涵养、栖息地修复等系列保护修复工程,一步一步修复退化的湿地生态系统。

湿地生态怎么样,鸟儿最有发言权。

在公园一处观鸟点,卢伟虎指着远处芦苇荡中若隐若现的水鸟说:“你看,生态好了,来这里落脚的鸟儿也越来越多,每年都能监测到新的鸟类。”

张掖黑河湿地是西北干旱荒漠区弥足珍贵的生态瑰宝——不仅是阻挡巴丹吉林沙漠南侵、维系河西绿洲生态安全的天然屏障,更是全球候鸟迁徙通道上的关键驿站和我国最大黑鹳种群的栖息繁殖地。

黑鹳作为对生态环境极为敏感的国家一级保护动物,在张掖黑河湿地形成了稳定的繁殖种群。卢伟虎说,通过连续6年开展监测,保护区精准厘清了黑鹳在张掖的繁殖情况和活动范围。目前全市共监测发现黑鹳繁殖巢42处,累计繁殖黑鹳135只,成活111只,还监测到了国内已知规模最大的675只黑鹳种群。“我们还成功为30只黑鹳加装卫星定位跟踪器,依托北斗卫星天眼系统,逐步清晰绘制出其在国际候鸟迁徙通道中的‘路线图’。”

近年来,张掖黑河湿地国家级保护区累计修复受损湿地2400亩、恢复湿地植被4000亩、落实受损耕地生态补偿7.81万亩。随着湿地面积不断扩大,水体水质持续提升,越来越多的野生动物选择在这里栖息落脚。

黑鹳、大天鹅、大白鹭已成为这里的常客,鸟类种群数量不断扩大。监测数据显示,保护区内记录在册的鸟类已从最初的155种增至246种,新增鸟类物种数量占初始记录总量的58.71%。

除了珍稀鸟类,黑河湿地的生物多样性也在持续丰富:据不完全统计,保护区内有野生植物66科255属455种,对比保护区成立初期科考数据,新增6科24属70种。

以生态生金富民

生态好了,环境美了,如何将藏在绿水青山里的“生态红利”,转换为老百姓增收致富的动力?

张掖依托得天独厚的生态资源禀赋,探索“生态产业化、产业生态化”的发展路径。

在甘州区党寨镇马站村有机种苗繁育中心,记者看到,智能育苗大棚内生机盎然,一株株翠绿的娃娃菜种苗长势旺盛。

“村里的有机蔬菜产业发展势头良好,离不开有机农业GEP生态价值贷的支持。”基地负责人冲龙年告诉记者,马站村早些年也种植蔬菜,但都是普通品种,不仅价格上不去,销路也不稳定。

2020年,村里决定转型发展有机蔬菜产业。2023年,由村集体企业张掖市兆田生态农业有限公司牵头,全村流转400亩土地,严格按照绿色种植标准开展有机蔬菜规模化种植。

“第一批有机娃娃菜上市以后,单颗售价2.8元,亩产值达2.5万元,是普通蔬菜的3倍以上,不少种植户尝到了甜头。然而,扩大生产规模需要大量资金周转,这让大伙儿犯了难。”冲龙年说。

就在大家一筹莫展的时候,张掖市创新推出的GEP生态价值贷政策,给马站村送来了“及时雨”。

“这一政策的核心逻辑,就是将生态资源的隐形价值转化为可量化的金融资产。”甘州区生态环境局副局长宋世杰向记者进一步解释说,“村里大面积种植有机蔬菜,不仅改良了土壤也保护了生态,这些生态贡献经过专业机构评估核算后,就能作为质押依据申请贷款。”

2024年,在多部门协调推动下,中国科学院西北生态环境资源研究院对马站村有机蔬菜产业的生态产品价值进行了系统核算,最终认定马站村生态系统生产总值(GEP)达到4416万元。

依托这份核算成果,村集体通过“GEP质押+信用担保”组合模式,累计获得有机农业GEP生态价值贷1100万元,扩大生产规模的资金难题迎刃而解。

如今,马站村有机蔬菜种植面积已从2024年的1200亩扩大至3600亩,产品销往全国600多家中高端超市及新零售电商平台。仅2025年,村集体收入就达412.21万元,370余名村民在家门口实现稳定就业,人均年纯收入达2.9万元。

张掖市境内拥有森林、草原、湿地、荒漠等多样的自然生态系统,生态产品丰富,价值实现潜力巨大。近年来,张掖市积极探索推进林草生态产品价值转化,努力破解生态产品“难度量、难抵押、难交易、难变现”的问题,拓宽“绿水青山”向“金山银山”转化通道。

走进张掖市生态产品交易中心,超大电子屏正实时显示着全市生态产品交易数据,每一笔交易的成交主体、产品类型、交易金额清晰呈现。

张掖市发改委四级调研员罗崇玉介绍,张掖市生态产品交易中心自2023年设立以来,聚焦农村产权、水权、碳普惠等核心领域,致力于为山水林田湖草沙等生态资源“明码标价”,促进价值转化。

“我们已经累计完成林业碳汇、草原碳汇、水权交易等各类生态产品交易1200多宗,总金额达5500万元,充分激发了张掖生态产品的价值潜力。”交易中心负责人、西部碳汇交易公司总经理张进军说。

近年来,张掖市持续探索生态产品价值实现路径,创新体制机制,率先在全省发布生态产品价值核算成果:2021年至2023年,全市生态系统生产总值(GEP)分别达到2339.41亿元、2331.28亿元、2333.67亿元;累计完成400万亩草原、35.1万亩林业碳汇交易,实现收益7450万元,成为西北地区首个林业、草原碳汇均成功落地交易的城市。

此外,张掖市挂牌设立祁连绿色产业发展基金,创新推出多元化金融产品,以及“碳普惠+募资造林”等创新投资模式,累计发放首笔林业碳汇质押贷款300万元、“绿证贷”300万元、“水权贷”500万元、“GEP贷”7笔共计1880万元,有效打通了生态价值向经济价值转化的金融通道。

这一系列创新实践,正推动张掖绿水青山的“生态颜值”加速转化为惠民富民的“经济价值”。



张掖国家湿地公园。(资料图) 新甘肃·甘肃日报通讯员 杨永伟



高台县合黎镇八坝滩人工造林示范点。 本版图片除署名外均由新甘肃·甘肃日报记者 顾丽娟 摄