

绿染白沙尖

——前郭县防沙治沙攻坚战走笔

魏静 本报记者 陈沫

三农视野

来到了白沙尖，人们还在寻找白沙尖。

“草原有个白沙尖，提起它来泪涟涟。沙丘赶着牛羊走，毡房一年两次搬。”白沙尖，是指横跨我省前郭县西部的3条沙带，位于科尔沁沙地的范围内，长度为147公里，总面积80万亩，有流动和半流动沙丘43个，流沙面积达12万亩。

这里风沙干旱十分严重，每当风起，白沙滚滚，侵吞道路，埋没农田、草原，风沙撵着电子搬家，农业生产中“三刮四种”现象时有发生，严重地危害着当地群众的生产生活。“举目远望一片沙，大风一起不见家。朝为庄园夕沙压，流离失所奔天涯。”这是当地人们对风沙危害的形象描述。

今日的白沙尖，是截然不同的景象。绿锁黄龙，昔日寸草不生的白沙尖变成绿洲。原本无边无际的沙海，如今变成草原上的森林公园。白杨挺立，松树挺拔，红柳摇曳，沙棘繁茂。小鸟在林间啼鸣，多年不见的狐狸、野兔、野鸡也在这里安家落户。

从1978年“三北”工程启动，前郭县就开始对白沙尖进行治理，以防沙治沙和田防护林建设为重点，增加林草植



▲今日的白沙尖

▶治理之前的白沙尖



乌兰图嘎林场的樟子松基地

被，改善生态环境。前郭县连续打了3次治沙造林大会战，栽植杨、柳、松、沙棘、果树等苗木8500余万株，用杨、柳树枝夹防风障子5万多亩，使沙区几十座流动、半流动沙丘得以固定，植被得到恢复。

2023年，前郭县立足高质量筑牢北

方生态安全屏障，积极推进“三北”工程攻坚战和科尔沁沙地歼灭战，启动了“一湖两带”综合治理国土绿化试点示范项目，围绕查干湖、科尔沁沙地北方防沙带和松花江沿江水土保持开展建设，进行沙地造林、退化林修复、沙化草原恢复、退化湿地修复、沿江水土保持一体化体系建设。“三北”工程期间，前郭县通过大力实施人工造林、治沙工程、退化林修复、中幼林抚育、退化草原修复等措施，累计造林治沙89万亩。

乌兰图嘎林场是白沙尖的治沙造林主战场之一，位于前郭县西部、向乌沙带东端，是一个以治沙为主的生态公益性林场。乌兰图嘎林场不断选择、培育优势树种，改进栽植方式，研究提高林木成活率的方法，积累了一套科学实用的沙地造林和经营管理的新模式。林场实施了“樟子松示范林基地项目”，将樟子松这一沙地优势树种进行了大面积扩繁和应用，从应用樟子松冻坨造林到培育容器苗造林，经过不断探索，造林成活率不断提高，造林成本不断降低，已累计营造樟子松治沙7500亩。在后期管理方面，聘用管护人员实行分片包保，在林地外缘挖掘防护沟，禁止放牧、开垦，严厉打击破坏森林植被行为。通过自然恢复形式，逐步恢复榆树、蒙古黄榆、杠柳等天

然次生林种。

前郭县乌兰图嘎林场场长朱长生说：“我们在造林治沙的治理方法上充分体现因地制宜的原则，坡顶栽植耐旱的樟子松，沙丘以小叶锦鸡儿为主，用一年生的杨树苗做防风墙，确保小叶锦鸡儿籽不被大风吹走。通过几代人的治理，使沙漠变成了绿洲，当地的生产和生活环境得到了改善。”

“草原飘动牧羊鞭，白沙尖上颂歌传。千里沙海滚绿浪，牛羊肥壮瓜果甜。”目前，在前郭县，一个覆盖森林、草原、湿地、沙地的一体化防护林保护修复体系初见成效，实现了从“沙进人退”到“绿进沙退”的历史性转变。昔日的白沙尖变成绿色的海洋，沙丘上生长着茂密的森林，农林林在原野上纵横交错，林成网、田成方。

前郭县防沙治沙成效显著，有效地控制了沙地的蔓延和土地的沙化，沙化土地得到有效治理，流动、半流动沙丘得到固定，保护和恢复了沙化、盐碱化严重的草原。前郭大地上筑起的绿色生态屏障，有力地改善了当地的生态环境，促进了乡村振兴和农民增收，保护了粮食安全和生态安全。

(本栏图片均为资料图片，由吉林省林业和草原局提供)

发放安全用电宣传资料、现场讲解等方式，向收割机驾驶员及农户宣传安全用电知识及电力设施保护常识。与此同时，该企业党委针对农村用户和生产企业，制定了一系列惠民、便民用电和故障报修措施，并对涉及秋收供电线路、设备进行了全面巡视检查，助力秋粮颗粒归仓。

据了解，国网延边供电公司党委下一步将持续深化党建引领，强化为民服务措施，优化升级服务内容，为乡村振兴注入更加强劲的电力动能。

水田成方连片，机耕路和水渠纵横交错，农田生态系统功能显著提升。

“真是没想到，现在靠着高科技，不仅把重度苏打盐碱地含盐量降低了，还基本控制了盐碱反弹，稻穗还比去年的长，谷粒也更多，真是难以置信。”水字镇丽字村村民王成指着收获的稻谷，脸上洋溢着幸福的微笑。

目技术团队首次实现当年施工、当年改良、当年种植、当年丰产的重大突破。

今年，大安站科研人员进一步优化“三良一体化”技术方案，采用水稻配套侧深施肥和密植栽培等良法技术。10月11日，专家组对项目区水稻进行现场机收测产，经去杂、去水后，改良第二年的水稻亩产达588公斤，而对照未改良地块亩产仅有72.89公斤，净增产7倍以上。很难想象，就在两年前，这里还是一大片寸草不生的盐碱地。如今，项目区

暖心服务助秋收

本报讯(孙东禹)近日，随着秋收时节的到来，国网延边供电公司党委以党建为引领，组织党员干部积极开展安全用电宣传活动，引导群众秋收季节安全用电、

科学用电。

在图们市凉水镇水南村，国网延边供电公司的党员们深入田间地头，详细了解村民们的用电需求，通过

昔日盐碱地 今变“大粮仓”

本报讯(记者王春胜)金秋十月，走进乾安县土地综合整治项目区，一片片金黄色的稻穗随风摇曳，成片稻田一望无垠，4500亩的水稻成熟了，让这方土地显得格外生机勃勃。

据了解，乾安土地综合整治项目由中铁十四局集团有限公司负责投资改造，总规模约7500亩，属于重度苏打盐碱地(平均pH10.14，EC0.81mS/cm)，是最难攻克的盐碱地类型。该项目采用中国科学院东北地理与农业生态研究所大

安碱地生态试验站(大安站)梁正伟团队的“三良一体化”盐碱地高效治理与综合利用技术，采用水稻配套侧深施肥和密植栽培等良法技术。项目于2022年11月开始田间工程建设。

2023年4月，在大安站科研人员的技术指导下，项目开始实施盐碱地酸性磷石膏改土、培肥和种植工作。同年10月，经专家组现场实收测产，种植当年水稻平均亩产500公斤以上，最高地块为565.9公斤/亩，而对照未改良地块基本绝收。项

小乌米种出大效益

本报讯(记者王春胜)在梨树县沈洋镇后太平村，乌米种植不仅点缀了村庄，更成为村民致富的新希望。“乌米”是高粱黑粉真菌，富含铁、硒和多种维生素，具有较高的营养价值。据了解，后太平村的乌米种植故事，始于12年前的一个大胆尝试。村民张春江率先引进了乌米种植技术，并开始在自己的庭院里试种。起初，大家对这种小众的种植作物心存疑虑，但张春江凭借着坚韧和智慧，逐渐摸索出一套高效的种植方法，亩产值达到700斤，每斤售价16元，种植效益显著。后来，他被四平市评为“乌米大王”。

如今，后太平村的96户乌米种植户在张春江的带领下，已经把乌米种植面积扩展到600亩。每年秋收时节，丰收的喜悦洒满了整个村庄，乌米不仅带来了可观的经济收益，也让村民们看到了未来的美好。张春江深有感触地说：“我已经种了12年乌米了，一直带动周边人一起做乌米庭院经济，现在看成果

非常好，大家都赚到了钱。遇到困难，四平现代农业科学院的老教师们就来帮我，要是能干过来，我还得多种。”他的话语中充满了自豪与感激。

目前，后太平村已有4户种植户成立了小型加工厂，另外4户开设了电商平台。乌米的销路根本不成问题。营养丰富的乌米，因其独特的口感和高营养价值，深受市场欢迎，成了后太平村发展庭院经济的得力助手。种植户付冬梅更是利用现代科技，将传统农业与新媒体结合起来，她每天拍摄乌米种植和采摘的日常，积累了10多万粉丝，成为村里的“网红”。“根本不愁卖，粉丝们都很喜欢我们的乌米。”付冬梅的话语中充满了信心。

后太平村的乌米种植不仅带来经济上的增收，也为村民们带来生活上的改变。通过庭院经济，村民们在家门口就能实现增收，生活水平显著提高，幸福感与日俱增。

秋风送爽，大豆摇铃。大豆收获时节，在我省中西部的农田里，一串串沉甸甸的豆荚挂满了豆秆。豆荚随着“肚皮”随风摇曳在秋色当中，奏响起丰收的乐曲。近年来，我省始终以大豆单产提升作为重要任务，着力提升大豆供给保障能力，努力将“油瓶子”牢牢稳在手里。

“金豆摇铃”奏响丰收乐章

2024年“中央一号”文件精神，将“巩固大豆扩种成果”列为“确保国家粮食安全”的重要内容。并提出扎实推进新一轮千亿斤粮食产能提升行动，实施单产提升工程，集成推广良田良种良机良法，巩固大豆扩种成果、支持发展高油高产品种，继续实施耕地地力保护补贴和大豆生产者补贴政策。

为落实农业农村部和省省委政府扩种大豆的部署要求，2024年，我省统筹玉米大豆生产者补贴、耕地轮作项目等资金政策，加大大豆生产支持力度。原则上，东部和西部地区大豆生产者补贴亩均高于玉米生产者补贴280元左右，中部地区高400元左右。

前郭农星的一片大豆田，迎来了丰收的季节。这里平整的土地一眼望不到边际，偶尔秋风吹过，可以听见豆荚撞击豆秆发出“沙沙”的响声，奏响了丰收的序曲。一台台大豆收割机在田间往来穿梭，农民们抢抓有利天气，加快采收进度，确保大豆应收尽收、颗粒归仓。

在安图县玉米大豆带状复合种植基地，也呈现出一派繁忙的丰收景象。永庆乡江湾村村民牛清华种植了60亩黄豆，他和帮忙的几个村民正忙着抢收。安图县是我国东北“产豆大县”，今年全县大豆种植面积达20.6万亩，预计产量约3400万公斤，比去年总产量提高200余万公斤；每亩产量约165公斤，比去年亩产提高5公斤左右。该县各乡镇人工机械齐上阵，根据当地的气候条件和黄豆的生长情况确定最佳收获时机，确保颗粒归仓。

科学种豆保护黑土地

时值深秋，公主岭市的玉米、大豆长势喜人。通过“米豆轮作”的方式，使黑土地保持了持续生产能力，走出了一条农业提质增效的发展之路。

“今年，大豆种植区采用‘米豆轮作’的方式种植了大豆，植保无人机均匀地向大豆喷洒叶面肥。增施叶面肥可以有效促进大豆开花结实。”公主岭市范家屯镇乾程农民专业合作社理事长王英林说。

“藏粮于地、藏粮于技”。公主岭市通过开展指导和服务，引导农民采用耕地轮作，一年种地，一年养地，“米豆轮作”模式如今已在范家屯镇乾程农民专业合作社广泛推广应用。今年，合作社共种植大豆150公顷，占合作社流转总面积的三分之一。乾程农民专业合作社理事长王成说：“通过3年时间，把所有的玉米地都轮作一遍大豆，对养地有好处。大豆根瘤菌固氮，减少土壤板结，我们采用现代高科技，包括飞机植保，大豆本身根瘤菌固氮就把土壤疏松了。”

米豆间作实现“一地双收”

在长岭县的田间地头，一排排随风摇曳的豆荚个个颗粒饱满。今年，吉林浩淼农业公司在长岭县成功托管7个乡镇的土地4.7万亩。“米豆间作带状复合种植模式采用‘水肥一体化’，米豆间作4:4模式，即4垄玉米4垄大豆，小行距40厘米，大行距110厘米，有利于玉米通风透光，行行是边垄，棵棵是‘地头’，玉米11万株、大豆22万株/公顷。米豆间作2:4模式，即2垄玉米4垄大豆，玉米小行距40厘米，玉米15万株、大豆22万株/公顷。该种植模式更有利于玉米通风透光，增加单位面积产量。”企业负责人对记者说。

吉林省农科院三级研究员张伟告诉记者，玉米大豆复合种植，采用4:4和2:4种植模式，通过带状复合技术模式，对于稳定玉米产量、提升大豆产量具有重要意义。我省扩大使用四行播种机、两行播种机、四行大豆机、两行玉米收割机，实现玉米大豆复合种植的全程机械化。这项技术的完善，促进了合作社玉米大豆复合种植的积极性。

林下资源撑起“致富伞”

本报讯(记者王春胜)林海茫茫，金秋飘香。随着松茸、榛子、蘑菇、松子、核桃等山货的陆续采收，生活在资源丰富山区的安图群众又多了一份额外收入。连日来，在安图县大市场、东市场、早市等地，随处可见市民将刚采摘的蘑菇、松塔、榛子等山货摆摊出售，地摊经济繁荣发展，山货变“俏”货。

“我在这里卖了一个星期了，都是自己采的蘑菇，有榛蘑、花脸蘑等，一天能卖100多元。”市民李女士表示。

除了蘑菇摊位较多之外，也有村民采收了榛子、松子、党参、黄芪等进行售卖。他们表示，这类食品一年四季都能卖，尤其深秋过后，购买山货的市民越来越多。

近年来，安图县依托得天独厚的地理及资源优势，深化落实“林长制”，利用森林资源开展林下种养、生态旅游等，大力发展林下中药材特色产业建设、合作经营万亩林下参等，促进全县乡村振兴。截至目前，全县涉及经济林产品的种植与采集产值为6.8亿元。

构建吉报集团赋能乡村振兴新平台

欢迎下载彩练新闻客户端，关注“乡村振兴”频道，聚焦“翠花走千村”栏目，与吉报“翠花班”一起，感受真实的乡村生活，解读乡村之变。



扫描二维码
下载彩练新闻客户端

新闻宣传

活动策划

城乡对接

文化赋能

专题调研

助力乡村振兴 吉报一路向前

