一株“黄金草”的成长答卷

——灯塔市北虫草产业透视

本报记者 **严佩鑫**

核心提示 **从2009年几户农民零散试种，到如今369栋大棚、1500亩种植带、4.5亿元综合产值，灯塔市已成为北虫草全国重要生产基地。2025年，灯塔北虫草入选全国名特优新农产品名录。**

灯塔市这株“黄金草”的进阶，是组织化抱团、科技赋能、品牌出圈、金融活水、精深加工五条线拧成的一股绳，也是东北县域特色农业从“试验田”到完整产业链的样本。



灯塔市众信农业科技有限公司北虫草种植基地，工作人员在查看北虫草长势。 本版图片由本报记者严佩鑫摄

抱团起势

深秋时节，灯塔市柳条寨镇南李大人屯村的大棚里，一排排菌盆整齐垒到顶，金黄饱满的北虫草密密麻麻挺着身子，在补光灯下泛着光。种植工人王晓南熟练地操作着，手指翻飞间，一丛丛鲜草就被码进周转筐。

回想十几年前，灯塔北虫草还只是几家农户在自家屋里摸索的“稀罕物”。菌种自己育，温湿度全凭经验，长出来的草不知道往哪儿卖，碰上行情波动，一年的投入可能就打了水漂。

“早些年村民自己种，缺技术、没销路，一年忙下来赚不了几个钱。”南李大人屯村种植户黄彪俯身拨开菌床上的薄膜，一边拈起一簇金黄色的北虫草，一边说：“转折是从大家拧成一股绳、抱团干开始的。”

柳条寨镇把种植户、合作社、加工企业、经销商拢到一起，跑省城找专家、跑市场找销路，把分散的力量聚成产业的拳头。2026年1月，镇里专门召开产业发展座谈会，把种植户、加工企业、经销商请进会议室，当面听困境、定思路。针对照明能耗高、水煤成本大的问题，镇里牵线企业实地调研，改造已在南李大人村率先试点。

“以前一个人摸黑走路，现在大家一起干，心里踏实多了。”种植户代锡海如今年纯利润超过30万元，是村里最早跟着一起学技术、跑市场的一批人之一。

组织化的背后，是产业“软硬兼施”的升级。在灯塔市众信农业科技有限公司菌种实验室里，技术人员俯身盯着培养皿里的菌丝长势，从光照、温湿度到培养基配方，一项项数据实时记录。与辽宁省农科院的合作，让当地在菌种选育上掌握了核心优势；大棚控制柜实时调控温湿度、光照，一个标准棚摆8万个菌盆，90天一茬，一年收4回。边角料也有了去处：小麦培养基两毛钱一盆卖给饲料厂，烘干碎料打粉一公斤卖18元，覆膜统一回收，从菌种到餐桌的闭环产业链捋顺了。

更关键的“活水”来自金融支持。北虫草种植前期投入大、回报周期长，辽阳金融监管分局引导银行下沉基地，量身打造“虫草产业贷”“食用菌贷”等专属产品，纯信用贷款最高200万元。截至目前，辖内银行已投放贷款余额超1.35亿元，惠及264户种植户。“钱的问题解决了，大家才敢扩棚、敢上新。”一位种植户说。



辽阳鸿运农业科技有限公司，于欣池在直播推介灯塔北虫草。

直播破圈

产业规模形成了，怎么卖上好价钱？傍晚5点，在灯塔市柳条寨镇蒿子屯村里，辽阳鸿运农业科技有限公司的直播间准时亮灯。补光灯把满棚金黄色的北虫草照得透亮，手机支架前，主播于欣池伸手拈起一丛鲜草，对着镜头展示北虫草的纹理和饱满度：“刚从棚里采下来的，虫草素含量高，炖汤、泡水都好。”屏幕上弹幕翻飞，“多少钱一斤”“怎么发货”的留言一条接一条跳出来，后台订单数字一路往上蹿。最多的一天，这里能卖出2000多单。

柳条寨镇整合230余家业户，4家加工企业负责烘干分拣，25家经销商跑线下渠道，6家电商经销商守着直播间。2025年12月，鲜品日销量达到70吨，电商日均接单3000单。“益众”“鸿运”“佳合康”等一批品牌通过绿色食品认证，产品进了胖东来、盒马鲜生、永辉等全国连锁商超。

“以前农户自己扛着大包的草去省城批发市场售卖，起早贪黑，价还被压着。”负责打包发货的田冰说，“现在坐在棚里，手机一动，订单就来了，广州、上海、重庆的客户直接下单，冷链车第二天就上门拉货。”

线下渠道同样在延伸。辽阳鸿翔农业已与广西海吉星等全国多地农贸市场建立直供关系，单个网点年销量约200吨；当地正积极对接上海丰科生物，借力头部企业扩大覆盖面。产品一路向南，摆上广东、上海、重庆、四川、广西的居民餐桌，部分还走出了国门。

2025年，灯塔北虫草入选全国名特优新农产品名录。从背着草包跑市场，到直播间里一单一单攒口碑，柳条寨镇的“黄金草”，终于在全国市场有了自己的一席之地。

延链生金

规模有了，品牌响了，柳条寨镇却没有停下脚步。

在灯塔市柳条寨镇鸿亿虫草产业园里，工人们正忙着把刚下线的北虫草分拣、称重、装箱，打包好的纸箱码成小山，冷链车在门口排队等着拉走。厂负责人算了一笔账：一公斤鲜草，直接卖7元钱；烘干成干品，方便运输和保存，一公斤干草卖47元钱。搞分级、搞包装、搞品牌，满足不同消费群体的需求。

“北虫草现在还停留在初加工阶段，如果能在虫草素提取、精深加工上突破，利润空间会非常可观。”在今年初的一场产业座谈会上，种植户代表的一番话，与镇里的思路不谋而合。

当地企业已经开始探路。辽宁省永信农业科技有限公司总经理张强，是最早把目光投向深加工的一批人。这两年，他带着团队啃下了虫草素低温提取、冻干锁鲜等技术难关，陆续开发出蛹虫草特膳粉、富硒蛹虫草代茶饮等一系列产品。“一公斤干草卖47元钱，做成虫草茶能卖到几百元钱，做成高纯度虫草素提取物，附加值还能翻几番。”张强指着展厅里瓶装的虫草茶说，“我们现在一年消化鲜草近千吨，把周边农户种出来的好草，变成了能走进商超、走上餐桌的康养产品。”

在他的带动下，镇上又有两家企业上马了深加工生产线。柳条寨镇同步谋划组建北虫草行业协会，制定覆盖全生长周期的统一操作规范，申报地理标志农产品，推动产业从“分散经营”向“抱团发展”转变。今年，灯塔市又新建一个占地110亩的北虫草基地，总投资5000多万元，其中，政府投入资金近1400万元，企业投资3600余万元。多元化基质培育、高端产品线，也在与科研院所的合作中稳步推进。

夕阳西下，满棚金黄在暮色里格外温暖。从零星试种到产业集群，从初级农产品到品牌商品，从田间地头到全国餐桌，辽阳这株北纬41° 黄金纬度带上孕育的“黄金草”，正带着灯塔市柳条寨镇的乡亲们，一步步走向共同富裕。

亩产增6% 水稻宽窄行技术规模化落地灯塔

本报讯 记者严佩鑫报道 今年，作为我省优质粳稻核心产区，灯塔市依托水稻宽窄行高光效栽培、良种培优、智慧管护、全链升级等系列科技举措，全力推动粮食产能稳步跃升、稻米产业提质增效。实测数据显示，灯塔市水稻宽窄行示范田亩产达1500斤，较传统种植模式增产超6%。

宽窄行栽培技术规模化落地，是灯塔市破解传统种植瓶颈、挖掘粮食增产潜力的关键举措。区别于传统等行距种植模式，“宽行通风透光、窄行密植保穗”的科学布局，有效改善田间通风透光条件，提升光能利用率，减少田间郁闭，降低病虫害发生概率。规整的田间布局高度适配机械化插秧、田间管护、秋收作业，实现提质、增产、省工、增效多重效益。目前，灯塔市水稻宽窄行种植面积突破2万亩，是全省该技术推广面积最大、应用效果最成熟的县域，规模化、标准化的新式种植模式全面铺开。

单一栽培技术的突破，只是产业提质的起点，灯塔坚持良种与良法配套同步推进，为丰产丰收筑牢根基。立足北纬41° 世界粳稻黄金种植带的生态优势，依托浑河、太子河优质水源灌溉与富硒富锌肥沃土壤禀赋，灯塔市持续深耕品种迭代升级。通过与省农科院深度合作，搭建品种试验示范平台，筛选培育天隆619、辽粳327、辽粳香1号等优质高产品种，其中，辽粳327实测亩产可达1625斤，抗倒伏、高出米、口感佳，高度适配本地水土条件，成为主推标杆品种。在育秧环节，全面推广稀播控水精准化育秧技术，搭配智能催芽、温湿度精准管控，大幅降低用种量与育苗成本，培育出整齐健壮的优质秧苗，从源头保障水稻稳产优产。



省农科院水稻所专家在灯塔市绿丰水稻种植合作社示范田里实地测产。

良种筑牢丰产底盘，智慧管护接续发力，让科技贯穿水稻生产全流程。灯塔市投用北斗导航无人驾驶宽窄行插秧机，以智能装备助力标准化栽培；布设6个国家级病虫害智能监测点，实现虫害预判、精准防控，大幅减少化学农药使用。同步推广化肥减量增效、有机肥替代、微生物菌剂应用等绿色技术，培育10个稻鱼共生生态种养示范基地，打造“一水两用、一地双收”的立体农业模式，实现生态效益与经济效益双向提升。目前，灯塔市绿色、有机稻米认证面积占比超七成，绿色种植体系日趋完善。

种出好粮是第一步，延伸产业链条、擦亮品牌，将丰产优势转化为增收优势。从智能工厂化育秧、机械化耕种管护，到标准化烘干、锁鲜加工、品牌销售，灯塔市构建起完整的稻米产业闭环。淘汰粗放原粮销售模式，推广真空锁鲜包装，大幅提升稻米附加值。灯塔市培育20余个本土稻米品牌，多个品牌斩获国家级展会金奖，“灯塔大米”先后获评国家农产品地理标志、全国名特优新农产品，升级省级地方标准，依托“五统一”标准化管控体系，实现从田间到餐桌的全程品质把控，产品远销京津冀、上海、广东等多地市场。

如今，灯塔已实现从“靠天种地”到“科技种粮”、从“售卖原粮”到“品牌出圈”的蜕变。良种筑基、良法赋能、全链提质，持续释放科技兴农动能，不断夯实粮食安全底线，让优质稻米产业成为带动群众稳定增收、助推乡村全面振兴的特色优势产业。

灯塔时讯 SHIXUN

绿色农业发展质效双升

本报讯 记者严佩鑫报道 丰收时节，位于灯塔市西马峰镇的辽阳波特现代农业园区，连片芹菜青翠鲜嫩、品相规整，依托标准化、生态化种植管理通过权威认证，成为全省唯一芹菜品类绿色认证食品。特色单品的优良品质，生动展现出灯塔绿色农业的发展成色与产业活力。

近年来，灯塔市高度重视农业绿色生态发展，持续推进农产品标准化培育与规范化认证，积极引导农事企业、农民专业合作社申报绿色食品，全力壮大绿色农业产业规模。截至目前，灯塔市现有绿色食品生产企业25家，持有有效绿色食品证书30个，绿色食品数量占辽阳市半壁江山，占比超六成，绿色农业发展质效稳步提升。

大米、葡萄是灯塔传统优势特色产业，均获评农业部地理标志农产品。当地严格落实标准化生产规范，严控种养全流程质量，产品品质稳定、市场口碑良好，畅销全国各地。其中，多家本土大米生产企业连续20余年保有绿色食品认证资质，品牌基础扎实，成为县域特色农业标杆。

灯塔设施蔬菜产业起步早、技术成熟，规模化种植体系完善，西兰花、茄子、芹菜等多个蔬菜品种先后取得绿色食品认证，丰富了本地优质农产品供给，有效推动蔬菜产业转型升级。

今年，灯塔市立足农业产业结构优化，大力培育北虫草新兴特色产业，各类经营主体认证申报积极性显著提升。灯塔市金康种植专业合作社成功获批北虫草鲜品、干品两项绿色食品证书，实现新兴特色品类认证突破。辽宁省永信农业科技有限公司相关产品已通过国家级审核，进入合同签订及发证阶段，另有两家企业申报材料已报送上级部门待审，绿色农产品矩阵持续扩容。

如今，灯塔市形成传统产业提质、新兴产业赋能的绿色农业发展新格局。通过常态化推进绿色认证、规范化管控生产品质、体系化培育特色品类，持续增强本土农产品市场竞争力，以绿色、优质、安全的特色农业，有效助力农业增效、农民增收，为乡村产业振兴筑牢坚实根基。

第三届辽阳手艺人大会举办

本报讯 记者严佩鑫报道 10月30日，第三届辽阳手艺人大会暨“绿知红”品牌年度商业共创活动在灯塔粮仓文创园举行。来自东北三省的非遗传承人、民间手艺人齐聚现场，展示传统技艺、对接市场资源，以匠心赋能文旅，以产业助力传承。

活动以“艺企同心、非遗赋能”为主题，打破以往非遗只展览、不落地的单一模式，搭建政府、企业、手艺人协同发展平台，推动传统手艺从静态展示转向动态经营，让指尖技艺真正转化为指尖经济，不断激活辽阳文旅体商融合发展新动能。

开幕式上，本土文化企业发布羊年IP共创方案和手艺人规范化合作方案，详细讲解传统技艺与现代品牌融合的发展思路，为非遗产品市场化、标准化发展指明方向。灯塔粮仓文创园、盘锦广厦艺术街、段夹河村委会等多家单位集中发布项目需求，精准匹配手艺资源，为手艺人拓宽合作渠道、增加增收路径。

活动现场，北方国家版权交易中心专家亲临现场，为手艺人以及企业解答版权问题，并现场帮助登记注册，为手艺人知识产权保护保驾护航。当天，达成多项合作成果，顺利签订三份战略合作协议。多方跨界联动，打通文创开发、品牌运营、乡村文旅融合发展链条，推动非遗技艺走出展馆、走向市场、融入生活。

大会期间，还同步开展艺企对接洽谈、品牌赋能培训、非遗市集展销等活动，通过公益授课、经验交流、成果展示，全面提升手艺人创作能力与市场化运营水平，帮助传统手艺适配新时代消费需求。

从最初的亮相展示，到如今的深度产业合作，辽阳手艺人大会实现稳步升级，让非遗传承更有活力、更有方向、更有价值。

输出农村劳动力1612人

本报讯 记者严佩鑫报道 日前，家住灯塔市西马峰镇的失业人员罗艳军依托当地人社部门精准的劳务输出帮扶服务，成功入职辽阳兴旺石墨制品有限公司，顺利实现稳定就业，生活状况明显改善。罗艳军的经历，是灯塔市开展劳务输出、助力群众稳岗增收的生动缩影。

家门口摸清岗位信息，乘车奔赴省内外岗位上岗，不少灯塔农村群众搭上劳务输出的“增收快车”。今年以来，灯塔市聚焦农村劳动力、就业困难群体增收需求，精准摸排务工意愿、对接用工企业，多渠道搭建就业桥梁，截至10月底，累计输出农村劳动力1612人，让劳务就业成为乡村增收的稳定渠道。

基层人社网格员下沉各村，逐户摸清劳动力就业状态、技能特长和外出务工意向，建立动态台账，分类推送适配岗位。线上持续开展直播带岗，多家企业集中发布岗位，求职者足不出户就能了解薪资待遇、用工条件，线上咨询、意向登记同步推进；线下依托乡镇就业服务站点，常态化举办小型招聘会，打通企业和村民之间的对接通道。

在做好岗位匹配的同时，灯塔市还做好出行对接、权益提醒等配套服务。今年输出的1612名劳动力中，省内输出1047人、省外输出565人。同步落实灵活就业社保补贴、公益性岗位兜底安置等政策，对就业困难人员重点帮扶，守住民生底线。

从线上“云端选岗”到点对点输送上岗，从技能引导到务工权益保障，一套组合服务持续降低群众求职门槛。越来越多的灯塔农村群众走出家门稳定务工，靠劳动获得持续收入，就业帮扶的实效落在田间地头，为乡村全面振兴注入民生暖意。

图说 TUSHUO

情系桑榆话安全



深秋暖阳和煦，灯塔市葛西河生态公园内休闲的老年人络绎不绝。灯塔市公安交管大队在此开展老年人交通安全主题宣传活动，为老年人送上安全知识和暖心关怀。

民辅警结合辖区老年人出行习惯，聚焦横穿马路、闯红灯、骑行电动车不佩戴安全头盔等常见交通陋习，用接地气的语言讲解日常出行要点。通过剖析本地典型事故案例，细致科普避让大型车辆盲区、夜间安全出行、拒绝乘坐无证及超员车辆等常识。他们还通过发放宣传资料、播放警示视频、面对面答疑劝导等方式，现场纠正不文明交通行为，引导老年人自觉遵守交通法规，切实提升自我防护和应急避险能力。