

良种紫苏激活肉牛产业

——黑龙江桦南探索寒地畜牧业高质量发展新路

本报记者 刘尧 通讯员 徐嘉徽

盛夏七月，位于黑龙江省桦南县孟家岗镇的桦南县万嘉养殖有限公司（以下简称“万嘉养殖”）肉牛养殖基地恒温牛舍内，自动投料机匀速推送混合着紫苏粕、青贮玉米、优质饲草的特制饲料，乌黑油亮的安格斯牛、和牛有序采食，每头牛耳际的电子芯片同步记录生长、饲喂、防疫全流程信息。

“我们依托本地独有的紫苏资源改良日粮，打造差异化高端牛肉。”万嘉养殖负责人黄金成介绍。立足北纬45度黄金寒地黑土与全国三分之一紫苏产能的稀缺禀赋，桦南县搭建起良种繁育、特色饲育、种养循环、精深加工、联农带农一体化全产业链，走出一条生态优先、特色鲜明、富民增效的县域畜牧产业发展新路。

一片紫苏铸就产业辨识度

桦南把实现肉牛产业差异化的突破口放在本地紫苏资源上，依靠省级科研力量破解寒地特色饲喂技术难题。黑龙江省肉牛产业技术协同创新推广体系、黑龙江八一农垦大学、省畜牧总站在万嘉养殖设立技术服务站点，专家团队驻点开展试验攻关，形成标准化饲育方案。

“紫苏籽粕、青贮玉米、大麦草等按比例添加进肉牛日粮，能提升牛肉α-亚麻酸含量，优化雪花纹理，肉质醇香低脂，这是本

地肉牛产区的独家优势。”黑龙江省肉牛体系首席专家孙芳说。

黄金成介绍，万嘉养殖产出的牛肉已通过“清真”食品认证（国际Halal），肉质细嫩、适配高端餐饮，市场溢价高。

作为黑龙江省“百大项目”，万嘉养殖总投资7500万元，现有高端安格斯牛、和牛存栏3800余头，2026年上半年出栏2915头，销售收入达7000万元。针对高纬度寒区养殖短板，企业应用母子分离、奶牛代哺犊牛等繁育技术，搭配精细化管理措施，有效缩短母牛繁殖周期、提升犊牛成活率，同步解决北方冬季肉牛生长缓慢的痛点。基地搭建数字化全程溯源体系，一牛一芯片实现从繁育到屠宰、冷链销售全程可追溯。产品借助哈洽会、中俄博览会拓宽销路，覆盖国内一线商超，同步开拓俄罗斯、日本、韩国等国外市场。

一套循环解锁种养新模式

桦南县依托丰富的耕地、秸秆资源，构建“秸秆回收—肉牛养殖—有机肥还田”循环发展模式，实现养殖增效、黑土养护双向共赢。

“地里秸秆收回来喂牛，牛的粪污发酵做成有机肥还给农田，既减少污染，又降低种养成本。”桦南县动物疫病预防控制中心副主任、省肉牛体系推广岗位专家

王厚民拆解这套寒地循环模式。这套标准化种养循环体系，被黑龙江省农业农村厅作为典型案例在全省推广。

桦南县委、县政府出台促进现代畜牧业高质量发展若干政策措施，落实养殖用地、配套饲料地等优惠政策，并从良种引进、圈舍改造、饲草收储、冷链仓储、有机肥加工落实专项补贴；联动金融机构推出肉牛专属信贷、特色养殖保险，缓解企业、农户资金压力。此外，全县还铺开县、乡、村三级全覆盖的畜牧技术服务网络，常态化开展技术培训。

一条牛链铺通致富快车道

桦南县搭建“龙头企业+合作社+散户”利益联结机制，创新推出“放母收犊、订单育肥”的助农模式，降低农户参与门槛，让群众共享产业红利。目前，全县已发展肉牛养殖场（户）3300户，2025年全县肉牛饲养达到19.14万头。

按照合作模式，万嘉养殖向农户投放繁育母牛、配套全套标准化养殖指导，实行保价兜底收购。桦南县放养户农户可获得紫苏种植、高端肉牛养殖双重收益，肉牛代养户年均增收2.5万元。

产业发展同步拓宽本地就业渠道，万嘉养殖常年稳定吸纳50余名固定务工人员，屠宰、饲草

加工旺季临时用工超200人，就地吸纳农村富余劳动力；上下游饲料加工、有机肥生产、冷链物流产业同步扩容，持续壮大各村集体经济。

谈及长远发展规划，黄金成表示：“未来3至5年，我们将持续深化与黑龙江八一农垦大学等单位的科研合作，稳步推进‘东极黑牛’商标注册与本土良种选育，扩大紫苏饲育肉牛养殖规模，延伸预制菜加工产业链，全力打造黑龙江东部规模领先的高端肉牛良种繁育基地。”

记者手记

一株紫苏激活一条畜牧产业链，一头良种肉牛撑起一方共富新天地。立足寒地黑土独特资源禀赋，桦南县以特色肉牛产业为抓手，走出一条特色化、绿色化、全链条化的乡村振兴路径。这片土地正持续释放种养融合的发展动能，为黑龙江东部县域立足资源优势、发展差异化现代畜牧业，写下可借鉴、可复制、可推广的答卷。

河南省长垣市蒲西街道宋庄村党支部创新运用“五四工作法”，即“群众议、上司调、法律服、乡风评、平安守”五类乡村治理模式，以及“上司用信、干部用理、矛盾用情、顾问用法”四项工作机制，推动自治、法治、德治深度融合，打造成为和谐有序、文明繁荣的全国文明村。

宋庄村党支部坚持群众议事，以村民小组为单位划设6个网格，设立固定议事点，构建“小事网格员议、大事全村商”的协商格局。依托“一约五会”平台，村民全程参与基础设施建设、集体收益分配等关键事务，3年来累计商议解决难题32件。10.5千米雨污分流管网、2.2万平方米外墙立面整治、2万平方米柏油路面铺设、100%农户改厕率……一个个民生项目建在了群众心坎上。

针对矛盾纠纷调处，宋庄村党支部深挖乡贤资源，聘请5名德高望重的“老上司”组建“五老会”，并由4名调解能手成立“风霞工作室”，打造矛盾调解“双引擎”，3年来成功调处宅基地纠纷、土地流转纠纷等各类矛盾30余起。

宋庄村党支部积极推动法律进村，邀请河南弘治律师团队驻村提供法律咨询百余次。村里修订村规民约，新增“秸秆禁烧纳入信用管理”等12条刚性条款。绿色装配产业园征地144亩的过程中，律师团队入村解读政策法规，征地过程未发生一起纠纷。此外，村里细化村级小微权力清单，将公章使用、集体资产处置等8类、36项权力纳入规范管理。

与此同时，宋庄村党支部念好“评、践、传”三字诀，多维发力，让文明新风吹遍全村。宋庄村党支部坚持评典型、立标杆，依托新时代文明实践站，每年开展先进典型评选，累计评定星级文明户240户、美丽庭院265户、道德人物14人。宋庄村党支部坚持践行动、育风尚，连续举办“春节农民运动会”“端午节文化传承”等特色活动，同时推行志愿服务积分制管理，每周五“志愿服务日”期间，村民参与普法宣传、老年食堂服务、道路清扫等工作。宋庄村党支部还坚持传文化、夯根基，精心打造村史村志文化宣传室；投入15万余元建设“幸福家园”老年食堂，解决老年人“用餐难”问题；探索垃圾分类“三化”处理模式，建设“零污染”垃圾分拣中心，垃圾日运输量由3吨降至0.7吨，减少外运量80%。

此外，宋庄村党支部聚焦平安乡村建设，着力构建“人防+技防+机制防”的平安防护体系。宋庄村组建24人的平安家园守护队，与50人的民兵连联动开展24小时巡逻；安装56个高清摄像头覆盖全村；完善“一村一警一连一队伍”机制，民警定期入村开展反诈宣传，民兵连组织防汛、防火应急演练，全力提升群众安全感和满意度。

撂荒洼地变良田

本报记者 宫立灵 通讯员 乌云草都

今年以来，内蒙古科左后旗巴胡塔苏木依托旗委、旗政府巴洪排干水利工程建设成果，系统破解辖区农田内涝突出、耕地长期撂荒、农业产出偏低等瓶颈问题，通过水系综合治理、撂荒耕地复垦、土地规模经营、就近务工赋能，让多年积水涝洼地变身“富民田”。

巴洪排干水利工程让渠道贯通准巴嘎塔拉嘎查、哈伦呼都嘎嘎查、查干塔拉布日嘎查沿线农田区域，有效打通田间排水堵点、疏通水系脉络，全面提升区域排涝除渍能力，为农业稳产丰收、土地高效利用筑牢水利屏障。

其中，查干塔拉布日嘎查满

太来小组受地势影响，内涝问题最为集中突出，850亩耕地排水不畅、常年受积水浸泡，优质耕地长期低效荒废。随着巴洪排干工程全面投用，田间积水快速外排，地块土壤逐步风干改良，耕作条件全面恢复，沉睡的撂荒土地实现整域复耕复种。为盘活闲置土地资源、稳定群众收入，查干塔拉布日嘎查依规对整治后的连片土地进行统一整合，整体流转至专业种植合作社规模化经营，流转价格为每亩每年300元，让90户农牧民获益。

土地集中流转、统一经营后，查干塔拉布日嘎查的合作社实行标

准化、机械化、集约化管护，对农事环节全程统一作业、科学管理，同时优先吸纳本村留守妇女、老年劳动力及富余劳动力就近务工，提供田间管护、机械辅助、地块巡查、秋收助农等常态化岗位，让群众在家门口灵活就业、按工取酬，有效拓宽了农村劳动力就近增收渠道，水利治理成效转化为群众看得见、摸得着的民生福祉。

下一步，巴胡塔苏木将持续管好用好现有水利基础设施，常态化开展撂荒耕地排查整治和复耕提质，稳步推进农业规模化、标准化、集约化发展，持续守牢粮食安全底线、拓宽群众增收路径。

点“草”成金开富途 ——辽宁瓦房店瓦窝镇打造黄精特色农业新名片

本报记者 王官波

黄精根茎、花叶皆可入药，具有调节血脂、降低血糖、增强免疫功能的作用，是一味功效优良的中药材。如今，黄精在辽宁省瓦房店市瓦窝镇走出了一条集种植、加工、销售于一体的全产业链发展之路，衍生出黄精食品、养生茶饮等多元化产品，打造乡镇特色产业新品牌，凭借药食同源的优势走进更广阔市场，被越来越多的消费者熟知。

正值黄精旺盛生长期，600亩黄精种植田旁，大连康田生物科技有限公司的原产地直播火热开启，主播在镜头前摆放即食黄精和黄精茶饮，向网友详细讲解“九蒸九晒”黄精的独特优势，隔着屏幕展现原生态的黄精种植基地。来自山东、湖北、江西等地的网友陆续下单，几天后，产自瓦房店的黄精将送到全国各地消费者手中。

黄精在瓦房店于默默无闻的中药，到被人熟知的养生食品，与大连康田生物科技有限公司董事长、产业带头人王芳息息相关。王芳是瓦窝镇本土人才，2018年的一次学习中，她留意到黄精作为中药材市场需求持续走高，而大连地区黄精产业几乎处于空白状态。凭借敏锐的市场眼光，她察觉到这一领域蕴藏着巨大的发展潜力。

“萌生了发展黄精产业的想法后，我联系家人流转土地，为黄精

种植做准备。”王芳介绍，“我们选择在瓦窝镇这里起步试种，从本地的山里选取原生黄精苗，经过驯化选育，一步步建起了共600亩的黄精种植基地。”

黄精生长周期较长，第一批黄精历经5年时间才迎来收获。收获后，王芳带领团队潜心钻研黄精粗加工与深加工技术，一方面将粗加工黄精直接对接药厂，制作成中药材原料；另一方面紧跟药食同源发展潮流，深耕滋补食品赛道，将黄精进行“九蒸九晒”传统古法炮制，开发即食黄精、黄精茶饮等滋补产品。紧接着，王芳同步打通销售渠道，线上线下同步发力。黄精产品上线后，得到众多消费者的认可与青睐，这份市场好评更加坚定了她的决心，全力打造本土黄精品牌。

一株黄精，点“草”成金。经过产业的深耕实践，以瓦窝镇为核心，王芳向周边农户传授标准化黄精种植管护技术，辐射带动了周边农户种植黄精规模达到3000多亩。依托本地优质的水土条件与科学化种植模式，黄精亩产可达上万斤，市场价格稳定在每斤7元左右，为农户带来了十分可观的经济效益，拓宽了农户增收路径。

“黄精种植管护难度低，生长期只需定期除草，农户种植积极性很高。”王芳说，对于农户们种植

的黄精，企业实行统一收购，凭借过硬品质，消费群体持续扩大，市场复购率稳步攀升。完整的种植、加工、直播销售产业链，不仅让黄精产业越做越强，品牌回头客越来越多，企业加工厂与直播间还直接带动50多名当地群众实现就近就业、稳定增收。

黄精产业越做越好，王芳干事创业的底气也越来越足，这背后源于政企同心协力。随着黄精产业日渐成熟，王芳对于厂房扩建有了新的需求。瓦窝镇政府坚持靠前服务、精准赋能，积极盘活镇内闲置土地资源，全力协助企业开展项目申报、手续办理等业务，持续优化创业保障服务，及时协调企业用水、用工、用电等生产经营实际难题，为企业发展保驾护航。

王芳介绍：“下一步我们还将充分挖掘黄精叶、花、果的利用价值，规划开发养生茶、休闲零食、特色糕点等更多新品，对标枸杞等成熟滋补品类，进一步拓宽市场渠道，深化黄精品牌建设。”

当下，黄精正以全产业链发展模式，成为瓦窝镇特色产业新名片，持续带动村民增收致富。放眼长远，瓦窝镇也将以黄精特色产业为切入点，持续培育本土中药材优势产业，以单品突破带动区域特色农业整体提质，不断解锁乡村产业发展新路径。

创新工作法

本报记者 李向东

劲吹文明风

通讯员 王凯杰



当前正值晚稻育秧时节，湖南省洞口县通过智能化育秧工厂开展晚稻集中育秧，有效提高水稻秧苗质量和水稻生产机械化作业水平。

图为7月9日，洞口县高沙镇南泥智能化育秧厂内，工作人员在查看晚稻秧苗的长势。

滕治中摄/中经视觉