

十月的哈尔滨市阿城区，秋霜已染透天向山的松柏，山脚下风裹着松针与腐殖土的清香，掠过1500亩连绵的黄精种植坡地，这里藏着黑土地孕育六七年的“寒地龙药”精品——天向山黄精正在收割开挖。

刚收割的黄精根须饱满、色泽金黄。“今年的黄精质量好，我们干活也更有劲儿。”当地农户董峰兴奋地说，言语间透出十分的自信。跟着天向山生物科技有限公司干了这么多年，他对公司带动大家致富的能力充满信心。

记者踩着晨露走进基地，几台根茎收割机沿着田垄缓缓前行，这些形似生姜的根茎，不久后经过清洗、蒸制、切片等传统与现代工艺结合的加工流程，变身为黄精茶、黄精酒、黄精果脯等系列产品，通过线上线下渠道销往全国各地。

“注意调整挖掘深度，控制在30厘米左右，别伤了底下的根茎！”公司基地技术员老周站在收割机旁，手持对讲机叮嘱操作手。收割机的铲刀轻轻插入土层深挖，一串串带着泥土的黄精根茎被翻出地表，随后经传送带到筛选装置，剔除杂草和碎土，完整的黄精落入侧边的收集箱。“以前人工挖一亩地要4个人干一整天，现在一台收割机两小时就能搞定，减少根



生产车间。

茎破率。”老周对记者说。

黄精，这个被古人誉为“仙人余粮”的传统中药材，在《中国药典》中记载其具有“补气养阴、健脾、润肺、益肾”的功效。如今，天向山黄精产业的崛起，很大程度上得益于黑龙江省独特的自然条件。

北纬45度的冬天能冻死很多病毒和害虫，夏天昼夜温差大，淀粉和多糖都懒得得。天向山生物科技有限公司副总经理郝义学说：“这里位于浅山区，土质疏松，有机质丰富，是种植‘寒地龙药’的天然宝地。”郝义学表示，天向山黄精的核心价值在于其突出的黄精多糖含量，而黄精多糖是公认的主要活性成分，具有显著的免疫调节作用，能够增强机体抵抗力。

记者走进加工车间，一股更浓郁的清甜气息扑面而来——十几个不锈钢蒸制罐并排而立，罐口冒着白色热气，车间工作人员高景芬戴着白手套，正拿着温度计伸进罐内查看。车间另一侧，两名工人将蒸晒好的黄精送入粉碎机，机器运转的轰鸣声中，细腻的黄精粉顺着管道落入收集袋；包装线上的工人将黄精茶、即食蜜丸装进印有“黑土优品”“九珍十八品”标志的包装盒里。

天向山黄精产业的发展不仅为企业带来效益，更成为当地乡村振兴的重要引擎。“过去村里经济落后，村民们大多选择外出打工，只剩下留守老人。黄精种植园区建成后，为村里的留守老人提供了再就业岗位，增加了务工收入。”当地村干部介绍。

除了直接就业，天向山生物科技有限公司积极探索“中药材+文旅”融合发展模式。在天向山脚下，他们种植了数十亩芍药花和百合花，每年六七月花开时节，吸引大批游客前来观光。公司还设立了“振兴驿站”，在旅游旺季，周边乡亲可将自家种植的特色农产品拿来出售，拓宽增收渠道。

郝义学介绍，今年公司计划重点建设露营地、房车营地和研学基地，将天向山打造成哈尔滨的知名旅游景区。他透露，“双休日将迎来首个研学团队，参观黄精生产线并欣赏冰凌花盛景。”

“10年前，这里还是片荒山野岭，连条像样的路都没有。”郝义学站在一旁，手里拿着一份订单对记者说，“上个月刚接了一笔300万元的订单，现在生产线已经满负荷运转，今年前两个月销售额比去年涨了50%。”

风再次吹过山林，带着黄精的清香与农户的笑容。在这片寒地黑土上，一株株黄精不仅长成了古人眼中的“仙人余粮”，更长成了乡村振兴的“黄色引擎”。

乡村快讯

500余家企业参展哈尔滨种业博览会



活动现场人头攒动。

受访单位提供

本报讯（张月 记者周静）3日，以“新质领航，数智融合、绿色兴农”为主题的第31届哈尔滨种业博览会，在哈尔滨国际会展中心正式启幕。本届展会以3万平方米展览规模、500余家国内外参展企业阵容，搭建起农业全产业链综合性平台。

据悉，本届博览会由智奥会展（哈尔滨）有限公司主办，中国种子协会、黑龙江省种子协会、吉林省种子协会、内蒙古自治区种子协会共同指导。展会现场，北大荒农、北大荒丰垦种业、创世纪种业、辽宁东北丰、安琪酵母、江苏永好等知名企业和新品种、新技术、新成果纷纷亮相，集中展示优质种子、高效农资、智能农机等新产品与技术，其中抗逆稻种、高产玉米品种、环保生物农药等“新优特”产品备受关注，吸引众多人员驻足洽谈。

展会同期还举办多场专题论坛、推介交流会及精准配对会。行业专家与企业代表围绕种业创新、智慧农业、绿色发展等议题展开深入交流，推动产业链深度对接。此外，本届博览会组织了黑吉辽内蒙古四地100余个区市县采购团，并迎来俄罗斯国际买家团到场采购，进一步提升了展会的国际化水平和产业带动效应。



□张月 本报记者 周静

当黑土地上的大小车辆开始忙碌穿梭，那必是丰收的时刻到了。今年的丰收还有一些别样的风景：在虎林市的山林间，农户们穿梭于刺五加田垄；哈尔滨市近郊的温室里，蝴蝶兰舒展着花瓣，将紫色浪漫铺满棚室；哈尔滨市双城区西官镇的大棚中，刚摘下的油豆角一上市就被哄抢……黑龙江省的经济作物正以多元形态勾勒产业兴旺图景，为乡村振兴注入鲜活力量。

记者从省农业农村厅了解到，2025年前三季度，全省经济作物总产量达891万吨，同比增长5.09%；农业产值达823.7亿元，其中主要为经济作物，产业贡献度持续凸显。这份沉甸甸的成绩单，源于我省立足寒地资源禀赋，深耕“寒地龙药”“设施农业”“特色种植”三大领域，推动经济作物产业向规模化、精细化、品牌化转型，让黑土地上的“特色经济”结出富民硕果。

寒地龙药“一主多元”

“以前村民们只是偶尔上山采刺五加补贴家用，现在他们成片种植，还能和粮食套种，一年下来收入翻了好几番。”

虎林市林业和草原局的技术人员介绍。作为“寒地龙药”的核心品种，刺五加凭借极强的抗寒耐旱特性，成为黑龙江省林下经济的“主力军”。该局相关负责人介绍，今年全市新增刺五加种植面积2.49万亩，春季已完成全部栽植工作，“目前全市还有25.6万亩适宜林地待开发，我们计划通过招商引资，引入加工企业，让刺五加从‘田间’直达‘车间’，延伸产业链。”

在温室一角，几位工人正忙着给蝴蝶兰浇水、修剪。“我以前在家种玉米，收入不稳定，现在来基地打工，一个月能挣4000多块，还能学种植技术。”正在工作的村民说，如今村里有30多人在基地就业，不少人还跟着技术人员学习技术，打算自己开小型花棚。

这座现代化温室，不仅是设施农业的典范，更成为了当地产业转型的重要引擎。基地年培育蝴蝶兰达100多个品种，供应东北

设施农业“百花齐放”

走进哈尔滨市道里区榆树镇新乡村的蝴蝶兰基地，仿佛踏入了花的海洋。12000平方米的智能温室内，50万株蝴蝶兰整齐排列，白色、粉色、紫色的花朵在恒温环境中竞相绽放，空气中弥漫着清新的花香。“这是东北三省最大的蝴蝶兰培育基地，总投资2000万元，能实现全年生产。”新乡村支部书记王国良介绍，温室配备了智能温控系统，可精准调节温度、湿度和光照，“即使在零下二三十摄氏度的冬天，棚内温度也能保持在25℃左右，彻底打破了北方冬季不能种高档花卉的限制。”

在温室一角，几位工人正忙着给蝴蝶兰浇水、修剪。“我以前在家种玉米，收入不稳定，现在来基地打工，一个月能挣4000多块，还能学种植技术。”正在工作的村民说，如今村里有30多人在基地就业，不少人还跟着技术人员学习技术，打算自己开小型花棚。

这座现代化温室，不仅是设施农业的典范，更成为了当地产业转型的重要引擎。基地年培育蝴蝶兰达100多个品种，供应东北

大部分市场，带动了当地旅游、棚室作物种植等相关产业发展。智能温室内绽放的不仅是娇艳的鲜花，更是实实在在的“美丽经济”。

随着蝴蝶兰产业的落地生根，新乡村的设施农业版图不断扩展——200栋葡萄棚室、15栋现代化冬季草莓温室、省内唯一的无花果种植园……这些各具特色的设施农业项目，共同构筑起一道亮丽的都市近郊农业风景线。设施农业在这片黑土地上展现出的强大生命力，正在为龙江现代农业发展提供全新的解题思路。

如今，像新乡村这样的设施农业基地在黑龙江省不断涌现。以“错峰销售、优质优先”为导向，黑龙江省大力发展设施农业，推进产业提质增效。在优化产业布局上，聚焦哈大齐、齐齐哈尔等大中城市周边，重点建设城市“寒地菜园”保障基地，打造一批集生产、加工、冷藏、销售为一体的全产业链生产基地。在技术创新上，推广应用“石墨烯”免烧温室技术，实现果蔬冬季抢先上市，晚熟葡萄、温室草莓溢价显著。截至三季度末，全省设施农业播种面积42.7万亩，同比增长11%，成为反季农产品供给和农民增收的重要支柱。

特色种植提质增效

“稻子收完，大棚不能闲着，种上油豆角，一年能多赚不少钱！”哈尔滨市双城区西官镇快乐村的农户张彦春给记者算起了他的“增收账”：今年他试种了40亩“水稻+油豆角”轮作田，每亩地比单纯育水稻苗多收入5000元，“油豆角口感好，不愁卖，明年打算把种植面积扩大到300亩。”

油豆角是黑龙江省的特色蔬菜，以肉质肥厚，味道鲜美深受消费者喜爱。近年来，黑龙江省以全产业链思维推动油豆角产业发展，成立了全国首个油豆角专业技术协同创新推广体系，体系首席专家冯国军介绍，体系将油豆角新品种新技术第一时间传授给推广专家、示范园基地专家，并在基地示范展示，打破了技术推广“最后一公里”的难题，同时推广基地专家将生产中存在的问题反馈给岗

位技术专家，增强了岗位专家研发的时效性和针对性。经过两轮油豆角体系建设，体系技术推广基本覆盖了全省各地，推动了油豆角产业的发展。黑龙江省各地也在根据实际情况，创新种植模式，让土地效益最大化。大庆八井子乡采用“早茬+晚茬”轮作模式，让油豆角错峰上市，避开销售旺季，每亩效益超过2万元；绥化北林区打造油豆角专业村，建立标准化种植基地，产品直供北京、上海等高端市场，价格比普通豆角高出3倍多。截至2025年三季度末，全省蔬菜及食用菌产量达754.88万吨，同比增长5.14%。

从一主多元的“寒地龙药”，到错季成长的寒地设施，从独具风味的寒地龙菜，到营养丰富的寒地龙菌，一个个特色产业集群在龙江大地上蓬勃生长，随着龙头企业、科技创新、品牌建设的持续发力，黑龙江省经济作物产业必将以更强劲的势头，书写乡村振兴的崭新篇章。



同人群的需求。

定制农业不止于米，更在于体验。秋然米业将农业与文旅深度融合，推出“半亩田”“一亩田”和“一亩田+三天两夜乡村文旅”三套定制农业模式，通过“用户认领，公司日常代管”的方式开展，地块种植、田间管理等细节由公司按照标准完成，最终收获全部归客户所有。客户也可以亲赴基地种植，亲身体验农事劳作和管理，同时可以享受稻田插牌和专属定制证书等额外服务。

今年，秋然米业开始了定制农业的新尝试，与浙江省衢州市旅游协会合作，将定制农产品打包到旅游产品中。除大米产品和配套服务外，还包含10天的方正及周边游。消费者可以体验方正的双子峰登山、响水河漂流，定制稻田间打卡拍照。同时，也可以在森林漫步，学习方正非遗剪纸，静心体验北方小城的人文生活。

“2025年，企业将自有的1万亩高标准现代农业园区打造成定制农业高端大米种植基地。预计可实现销售产值5000余万元，带动农户增收600余万元。”田秋表示，未来企业将继续扎根黑土地，在充分发掘原产地优势的基础上，持续推动一二三产高质量融合发展，助力美好乡村建设。

本文图片由受访者提供

“定制农业是我们公司近年来着力打造的重要增长极。”秋然米业副总经理田秋介绍，从2021年开始，公司锚定定制农业发展新赛道，不断丰富定制农业产品种类。方正县是中国富硒稻米之乡，因此，他们的定制农业产品也都是围绕富硒开发，包括有机富硒大米、富硒稻花香大米、富硒长粒香大米等。今年，秋然米业还引入了500亩无糖大米试种，以不断满足不

同人群的需求。

定制农业不止于米，更在于体验。秋然米业将农业与文旅深度融合，推出“半亩田”“一亩田”和“一亩田+三天两夜乡村文旅”三套定制农业模式，通过“用户认领，公司日常代管”的方式开展，地块种植、田间管理等细节由公司按照标准完成，最终收获全部归客户所有。客户也可以亲赴基地种植，亲身体验农事劳作和管理，同时可以享受稻田插牌和专属定制证书等额外服务。

今年，秋然米业开始了定制农业的新尝试，与浙江省衢州市旅游协会合作，将定制农产品打包到旅游产品中。除大米产品和配套服务外，还包含10天的方正及周边游。消费者可以体验方正的双子峰登山、响水河漂流，定制稻田间打卡拍照。同时，也可以在森林漫步，学习方正非遗剪纸，静心体验北方小城的人文生活。

“2025年，企业将自有的1万亩高标准

现代农业园区打造成定制农业高端大米种植基地。预计可实现销售产值5000余万元，带动农户增收600余万元。”田秋表示，未来企业将继续扎根黑土地，在充分发掘原产地优势的基础上，持续推动一二三产高质量融合发展，助力美好乡村建设。

本文图片由受访者提供

“定制农业是我们公司近年来着力打造的重要增长极。”秋然米业副总经理田秋介绍，从2021年开始，公司锚定定制农业发展新赛道，不断丰富定制农业产品种类。方正县是中国富硒稻米之乡，因此，他们的定制农业产品也都是围绕富硒开发，包括有机富硒大米、富硒稻花香大米、富硒长粒香大米等。今年，秋然米业还引入了500亩无糖大米试种，以不断满足不

同人群的需求。

定制农业不止于米，更在于体验。秋然米业将农业与文旅深度融合，推出“半亩田”“一亩田”和“一亩田+三天两夜乡村文旅”三套定制农业模式，通过“用户认领，公司日常代管”的方式开展，地块种植、田间管理等细节由公司按照标准完成，最终收获全部归客户所有。客户也可以亲赴基地种植，亲身体验农事劳作和管理，同时可以享受稻田插牌和专属定制证书等额外服务。

</div