

田畴沃野尽“丰”景

——北票市秋收一线见闻

张炜东 本报记者 张旭

大田作物丰收 稳粮保供底气更足

“今年风调雨顺，玉米收成喜人，个个颗粒饱满！我这几片地加起来一共200亩，种的全是玉米，亩产量可达到1500斤，按目前的收购价格计算，收入在30万元左右。”金秋时节，在北票市北塔镇房申村，村民翟福明笑呵呵地对记者说。在一望无际的田野上，收割机正在紧张作业，农民的脸上挂满了丰收的喜悦。

今年，北塔镇稳定粮食生产，全镇农作物播种面积7.95万亩，其中，玉米种植面积5.42万亩，高粱8000亩，谷子5000亩，杂粮2000亩，豆类800亩。同时，大力调整种植结构，发展特色产业，为乡村振兴提供了强有力的产业支撑。

金秋时节，北票市乡村田野处处呈现丰收美景。在宝国老镇扣下营村大豆玉米带状复合种植基地，大豆喜获丰收，一片片颗粒饱满的大豆在田间完成晾晒，农户熟练地将大豆装车运回。据介绍，今年，宝国老镇不断优化农业产业结构，激发村民持续扩大套种规模的热情，助农增产增收。

大豆玉米带状复合种植是在传统间作、套种基础上创新发展的一季双收两种作物的种植模式，可最大限度盘活土地资源，实现增粮不增地。通过现代化方式和理念进行播种、管理，保证玉米出苗率，还额外收获了大豆。目前，该基地套种的500亩大豆已收获完毕，亩产300斤，套种玉米每亩产量达1500斤。玉米不减产，多收一季豆，一地多用、一地多收让村民喜笑颜开。

同时，宝国老镇结合实际，积极推广黑土地保护性耕作技术，改善和修复全镇农业生态环境，促进农业节本增效，绿色可持续发展。今年，该镇采用黑土地保护性耕作技术种植玉米3500亩，种植出的玉米根系扎得深，能抗风，每亩地相当于减少施肥量10%，节约了成本，增加了农民收入。

保护性耕作是秋收后把秸秆铺在地表，使地表根茬和秸秆覆盖率至少达到30%，来年春天用免耕播种机进行播种的秸秆覆盖免耕播种技术。因其具有增加土壤有机质、促进微生物活性和作物根系发育、蓄水保墒、培肥地力等特点，深受农户认可，成为农户增收的新途径。

据介绍，今年，北票市共落实黑土地保护性耕作32万亩，土地托管13万亩、轮作休耕9万亩、无农机深耕整地作业18.5万亩，建设高标准农田6万亩。全市种植玉米107.6万亩、杂粮32万亩，进一步稳定了粮食作物种植面积。

发展特色农业 辣椒种植兴乡富民

金秋时节，走进北票市马友营乡田间地头，红艳艳的辣椒挂满枝头，椒农忙着采摘、运输、晾晒，田间到处是“火辣辣”的丰收景象。

“今年是个丰收年！我家山地栽了15亩辣椒，亩产800斤，一亩地收入可达到5500元，种辣椒效益好，有奔头！”马友营乡小勿兰村村民赵利国笑呵呵地说。

马友营乡辣椒种植时间长，椒农栽培经验丰富，是知名的辣椒特色产业之乡。今年，全乡辣椒种植面积达到4万亩，栽植的辣椒品种有鲁红8号、鲁红9号等，色泽鲜艳、肉质厚、辣香、味浓。预计总产量可达1万吨，产值可达2亿元。

核心提示

黄澄澄的玉米，红艳艳的辣椒，圆溜溜的番茄……深秋时节，在北票市广袤的乡村田野上，到处呈现出一幅幅丰收的图景，农民脸上露出欣喜的笑容。

今年，北票市通过夯实农业基础，落实永久基本农田保护制度，进一步稳定粮食作物种植面积，全市种植玉米107.6万亩，种植杂粮32万亩。同时，北票市进一步优化产业结构，做优做强特色产业，辣椒种植面积达22.2万亩，大棚番茄产量近41万吨，产值22亿元，成为带动集体增收、群众致富的红火产业。



马友营乡辣椒丰收，农民正在晾晒辣椒。

本版图片由本报记者张旭摄



蒙古营镇跃进村大棚番茄喜获丰收，农民装车运往批发市场。



北塔镇村民收割大田玉米。

近年来，辣椒产业在北票市各个乡镇快速发展。马友营乡把辣椒特色产业作为强乡、富民、兴村的重要抓手，因地制宜，优化农业产业结构，引导群众调整种植结构，发展以辣椒为主的特色农业，进一步拓宽农民增收渠道，加快致富步伐，农民的日子越过越红火。

连日来，在宝国老镇，家家户门抢抓晴好天气忙着晒辣椒，火红的辣椒为秋日的乡村增添了一抹亮色。

“今年我栽种了100亩辣椒，每亩可产干椒600斤左右，预计今年可获得纯收入10万元。”在宝国老镇，辣椒种植户李树伟说。

辣椒种植从育苗、移栽、管护到成熟采摘，每个环节都需要大量劳动力。随着辣椒丰收季的到来，李树伟专门雇了20余名当地劳动力进行采摘。宝国老镇积极鼓励、引导广大村民参与辣椒种植、采摘、分拣、装运，带动农户就近就业，助力乡村振兴。

作为国家农产品地理标志产品，北票红干椒具有形正、色红、皮厚、味辣、椒油和色素含量高等特点，吸引了国内外众多客商前来采购。为做大做强这一富民产业，北票市强化技术支撑，相关乡镇成立辣椒种植技术专业队伍，为辣椒育苗、栽植、灌溉、病虫害防治、采收、存储及加工等提供技术支持。同时，各辣椒种植重点乡镇与国内知名辣椒加工企业签订干椒回收和鲜椒速冻出口合同，引进辣椒深加工项目，进一步延伸产业链条，进一步打造北票辣椒品牌。

据介绍，今年，北票全市辣椒种植面积达到22.2万亩，“北票红”已经成为带动集体增收、农民致富的“红火产业”。

调整种植结构 “拳头品牌”产销两旺

“我家共有5栋棚，全部栽植越夏番茄，每栋棚收入可达5万元。套种的角瓜还有十多天就能上市，一直能卖到12月份，又是一笔收入。”在北票市蒙古营镇跃进村，有着多年番茄栽培经验的农民金海富介绍。

“村里能建大棚的地块已经全部建满了，全村家家都有大棚，家家发展番茄种植。”村党支部书记、村委会主任乔秀芳指着山上集中连片的温室大棚对记者说。据介绍，目前，跃进村高标准日光温室已经发展到1000多栋，户均3栋棚，仅此一项农民年人均收入达3.5万元以上。

“日光温室越夏番茄第一县”“中国果菜日光温室番茄生产第一县”，北票大棚番茄享有众多美誉。如今，北票大棚番茄栽培遍布全市29个乡镇，番茄栽培面积占全市设施蔬菜总面积的71%以上，其形端、肉厚、色艳、味鲜的品质特性远近驰名，已经成为优势明显、特色鲜明、品牌突出的蔬菜品种和助推农民增收致富的“拳头品牌”。今年，北票市共种植番茄3.7万亩，产量近41万吨，预计产值可达22亿元。

“现在，菜农坐在家，用手机就能给大棚调温、给蔬菜浇水，不仅大大降低了劳动强度，而且管理起来更加科学高效。”北票市蔬菜站高级农艺师宋兆军说。随着市、乡、村三级技术服务体系日臻完善，以沈阳农业大学为技术依托，北票市每年引进推广番茄新品种、新技术5个以上，良种覆盖率达95%以上，番茄穴盘无土育苗技术、人工营养有机质栽培技术、秸秆生物反应堆技术、设施蔬菜栽培肥料农药双减技术等一系列先进栽培技术已大面积应用，为北票番茄高产高质提供了强力支撑。目前，北票越夏番茄品种主要有“凯驰四号”“艳阳天”“圣丰”等，冬春茬以粉果为主，主要有“博美”“熬德赛”“赛贝娜”等。通过自主培育和外部引进，“香妃9号”“胖太郎”“首尔红”等品种远近驰名。

11月2日，记者在北票市庄头营蔬菜批发市场看到，农户们开着拖拉机满载收获的番茄，喜笑颜开地来市场送货。经销商的库房里，工人在小山一样的西红柿堆边手工分拣包装。如今，北票市庄头营蔬菜批发市场已经发展成为集产地、中转及农资等配套服务于一体的大型综合批发市场，吸引了全国各地客商前来收购番茄，产品销往哈尔滨等全国30多个大中城市，以及东欧、东南亚等地区。

“得益于海关的帮扶指导，今年，公司出口额首次突破亿元。现在，公司已有海关备案养蜂场10家，带动养蜂户超过400户，到年底，出口量有望超过1万吨。”辽宁五丰农产品加工有限公司总经理姚大中说。

蜂蜜是北票市特色出口农产品，以荆条、洋槐等优质蜜源为主，其中，荆条蜜因其特定的采集环境和独特的口感获评国家农产品地理标志产品。朝阳海关以原料蜜风险监测为抓手强化源头管理，推动“公司+合作社”的基地管理模式，有效落实出口企业质量安全第一责任人责任，指导企业按照欧盟最新标准组织生产，提升企业自检自控能力，并将出口蜂蜜纳入“绿色通道”产品，无缝衔接现场检查、样品采集、实验室检测和出境放行等环节，保障出口蜂蜜快速通关。

“提高数字化水平 农业生产更精准高效”

提高数字化水平 农业生产更精准高效

“得益于海关的帮扶指导，今年，公司出口额首次突破亿元。现在，公司已有海关备案养蜂场10家，带动养蜂户超过400户，到年底，出口量有望超过1万吨。”辽宁五丰农产品加工有限公司总经理姚大中说。

目前，北票市智慧农业创新应用基地建设项目正在全力推进中，核心区选址在北票市五间房镇刘家沟村设施农业示范区。结合北票市数字农业年度建设规划，构建生产管理、流通追溯、市场营销、产业经济四大功能模块，分阶段实施。

“第一阶主要推进数字农业指挥中心、农业生产信息化管理和农产品质量安全追溯平台、智能化气象站和园区温室进行数字化改建。通过数字农业指挥中心和信息管理系统平台的构建，棚内配套物联网设备协调运行、手机端程序的编制应用，示范园57栋温室实现设施蔬菜生产可视化、信息数字化、操控自动化，初步完成试点基地建设。”

今年，北票市全力推进东官营乡海丰村、蒙古营乡跃进村、台吉镇、西官营镇等800栋大棚数字化建设，实现指挥中心统筹管理，引导更多农业生产主体参与，加快设施农业数字化升级改造，逐步覆盖4万亩三代日光温室和270个规模化养殖池，农业数字化改造占比达到40%左右，全面提高农业数字化应用水平，彰显数字经济增益优势。

于超 本报记者 张旭

北票市讯 SHIXUN

30条举措 夯实人才强市根基

本报讯 记者张旭报道 为加快建设人才强市，推动北票高质量发展，日前，北票市实施“聚才计划”，推出六个方面30条举措，建立靶向精准、务实高效的人才政策体系，全方位培养、引进、用好人才，形成人才引领创新、创新驱动发展、发展集聚人才的良好格局。

支持高层次人才引进，包括加大柔性人才引进、引进优秀高校毕业生、支持企业引进人才、加大青年人才引育、优秀人才“一事一议”等具体措施。鼓励培育各领域人才，包括培育服务经济发展技能人才、培育优秀乡土人才、培育文化产业人才、鼓励培育电商人才、培育社会工作人才等具体措施。打造引才集聚平台，包括打造高水平中试基地、打造多功能“双创”孵化基地、创新研发服务平台建设、支持合作交流平台建设等具体措施。优化人才发展环境，包括用好招商顾问、加大财政金融支持、开通职称评审“直通车”、发放人才服务卡、加大宣传服务等具体措施。创新人才工作机制，包括统筹培训资源、实现设备人才共享、打造全域创新孵化平台、整合企业技术信息需求、选派“人才助理”赋能产业链、集中开展“双创”活动周、评选表彰优秀人才等具体措施。

这六方面30条举措既有人才“引育用留”各方面，又涉及域内域外各领域人才政策；既注重高层次人才和域外专家团队的引进，又加强乡土人才、文化人才、电商人才、社会工作人才队伍的建设；既有真金白银的物质奖励，也有各层次人才评选表彰。对优秀人才“一事一议”，注重人才工作广度、深度和温度，打造良好人才生态。

蜂蜜出口量 同比增长94.4%

本报讯 记者张旭报道 日前，朝阳海关对北票市一批122吨出口杂花蜂蜜开展现场查验，检验合格后，这批货物将发往欧盟市场。据悉，今年以来，朝阳海关已验放当地出口蜂蜜8267吨，货值1.17亿元，同比增长94.4%和111%。

蜂蜜是北票市特色出口农产品，以荆条、洋槐等优质蜜源为主，其中，荆条蜜因其特定的采集环境和独特的口感获评国家农产品地理标志产品。朝阳海关以原料蜜风险监测为抓手强化源头管理，推动“公司+合作社”的基地管理模式，有效落实出口企业质量安全第一责任人责任，指导企业按照欧盟最新标准组织生产，提升企业自检自控能力，并将出口蜂蜜纳入“绿色通道”产品，无缝衔接现场检查、样品采集、实验室检测和出境放行等环节，保障出口蜂蜜快速通关。

“得益于海关的帮扶指导，今年，公司出口额首次突破亿元。现在，公司已有海关备案养蜂场10家，带动养蜂户超过400户，到年底，出口量有望超过1万吨。”辽宁五丰农产品加工有限公司总经理姚大中说。

提高数字化水平 农业生产更精准高效

本报讯 目前，北票市智慧农业创新应用基地建设项目正在全力推进中，核心区选址在北票市五间房镇刘家沟村设施农业示范区。结合北票市数字农业年度建设规划，构建生产管理、流通追溯、市场营销、产业经济四大功能模块，分阶段实施。

“第一阶主要推进数字农业指挥中心、农业生产信息化管理和农产品质量安全追溯平台、智能化气象站和园区温室进行数字化改建。通过数字农业指挥中心和信息管理系统平台的构建，棚内配套物联网设备协调运行、手机端程序的编制应用，示范园57栋温室实现设施蔬菜生产可视化、信息数字化、操控自动化，初步完成试点基地建设。”

今年，北票市全力推进东官营乡海丰村、蒙古营乡跃进村、台吉镇、西官营镇等800栋大棚数字化建设，实现指挥中心统筹管理，引导更多农业生产主体参与，加快设施农业数字化升级改造，逐步覆盖4万亩三代日光温室和270个规模化养殖池，农业数字化改造占比达到40%左右，全面提高农业数字化应用水平，彰显数字经济增益优势。

于超 本报记者 张旭

北票实施农村环境整治“1188”工程

到2025年，建设美丽示范乡村100个以上

本报讯 记者张旭报道 哈尔脑乡沿顺河河流域酒高粱产业带和酒文化景观路，兴顺德农场“兴顺·牌楼”公园旅游休闲示范点，台吉镇宋杖子村现代农业示范园……如今，一条条整洁的街巷，一处处构思精巧的休闲公园，一个个特色鲜明的产业示范园(带)，正在成为北票市乡村建设的新亮点。

年初以来，北票市实施农村环境整治“1188”工程，以党建引领基层社会治理一张网，科学规划乡村建设一张蓝图，落实“八个一”建设任务，推进乡村“八化”目标，加快建设美丽乡村。到2025年，力争建设美丽示范乡村100个以上，建设美丽示范庭院2.8万户，实现“百村示范引领，万户庭院美丽，全域整治宜居”的建设目标。

科学规划乡村建设一张蓝图。抓牢抓准乡村建设，以现代理念、市场方式激活乡村资源，做到乡村规划务实管用、村庄风貌各具特色、基础设施提档升级、公共服务提级扩能，打造宜居宜业的现代生活家园。全市确定30个乡村建设试点示范村，各村规划全部编制完成。

建设示范村、一条生态观光示范路、一条特色产业示范带、一批旅游休闲示范点、一条城镇建管示范街、一个群众活动示范广场、每一个村部所在地示范组，建设一批美丽示范庭院。

北票市全面推进乡村实现“八化”目标。积极推进农村环境整治实现净化、硬化、绿化、亮化、美化、文化、治理常态化、服务便捷化。按照“党建引领、标本兼治、全民参与、典型示范、建立标准、适度投入”的整治原则，建立领导包保、网格管理、志愿服务、宣传发动、标准化管理、督导检查等10项常态化机制，

坚持一体化思维，实行网格化管理，突出保洁员作用，有力有序推进农村生活垃圾“源头”减量。

深入开展美丽示范村、美丽示范庭院建设，每个乡选择一个村开展垃圾减量和定时清收试点，常态化开展督导检查、拉练评比，总结推广机制建设、载体设置等经验做法。健全党组织领导的村民自治机制，完善村规民约，推广“道德银行”“积分制”和“红黑榜”，引导群众参与人居环境整治和乡村建设全过程，构建共同参与、共同建设、共同维护的良好格局。以“扫干净、码整齐、拆通畅、清沟渠、保常

态”为标准，开展“一拆三清五化一改”行动，建设整治宜居乡村；制定乡村建设操作指南，打造产业美、村庄美、庭院美、风尚美的“四美”示范乡村。

目前，北票市以党员干部、志愿者和996名保洁员为主体的参与农村环境整治人员多达2200人。自农村人居环境百日攻坚开展以来，各乡镇共出动人员7.2万人次，出动车辆和设备1.7万辆(台)，清理农村生活垃圾5.82万吨。农村人居环境建设正在逐步实现由集中整治向网格管理、由政府主导向全民参与转变。

本报讯 记者张旭报道 眼下，北票市雨污分流管道改造工程正在加速实施，采用雨污分流“三管并行”的全新排水模式，畅通城市地下“微循环”。

雨污分流管道改造项目由北票市市政管理处协同北票市德仁市政工程有限公司在市区几处重点路段实施。工程起于台吉西大桥，终于工农路，总里程3200米，地下排水管道全长2900余米，两侧并行两条排污管道，全长5800余米。项目竣工后，可实现“雨水入河、污水进厂”各行其道的雨污分流目标。自8月初正式施工以来，雨污分流管道改造工程的施工建设有条不紊地进行，管道建设基本完成。施工队正在进行管沟回填、路基修整、更换承重井盖等工作。改造完工后，将彻底解决雨季老城区内涝灾害，基本完成老城区排水大动脉雨污水分流排放的治理工作。