稳粮扩豆 全链升级 改革赋能

牡丹江 高质高效力促农业现代化提速

圆葱丰收。 刘杰摄

□张树永 德健宇
本报记者 刘晓云

近日，记者从牡丹江市农业农村局获悉，该市秋收生产全面完成，农作物收获总面积1090.7万亩。初步统计，今年牡丹江市粮食作物播种面积963万亩。其中，水稻75.1万亩、玉米509.5万亩、大豆353.4万亩，超额完成省定大豆扩种任务27万亩，喜迎“十九连丰”。

牡丹江市2021年农林牧渔总产值增速达到6.8%，农村居民人均可支配收入连续十九年领跑全省，在加快推进农业现代化进程中，绘就着高质量发展的壮美画卷。

田间直播。刘德志摄

水稻收获。黄伟摄

我在现场

秸秆还田整地忙

□本报记者 张雪地

日前，记者在牡丹江市温春镇看到，农田秋收工作已经结束，农民正忙着整地。马力十足的农用车正在田间作业，四个并排的铧式翻转犁铲起土地和表面的秸秆，随着农用机的前进，土地表面的秸秆就被埋在了地里，黑色的土壤露出地表……

据了解，自今年10月9日开始，温春镇的秸秆翻埋还田工作正式开始，预计在12月10日停止作业。每一辆农用机上都安装有GPS定位系统，并伴随视频跟踪作业。

“秸秆深埋还田的机器是由农民合作社统一购买的，翻转犁深度达到30厘米以上，作业跨幅在1.5米以上，一台车一小时能作业10亩地。”温春镇镇长张志超介绍，秸秆粉碎翻埋还田在温春镇推广了3年时间，每年的作业面积以25%至30%的涨幅递增。

“经过秸秆翻埋的土地，第二年播种成活率更高、施肥渗透率更高、土地含氧量更高，而且土壤保水效果更好，特别是去年大旱之后，秸秆翻埋的土地明显产量更高。”张志超说。

在林口镇的田间地头，随处可见秸秆打包机忙碌的场景。六合村秋收现场，秸秆打捆机正在来回穿梭。伴随着隆隆的轰鸣声，一排排秸秆瞬间被秸秆打包机“吸走”，经旋转、压缩、打捆后码放整齐，秸秆变成饲草和燃料，农户省心省事又能增加收入，让“生态包袱”变为“绿色财富”。

在宁安市广袤的农田里，机器轰鸣，大马力联合整地机正在进行作业。各乡镇、合作社正抢抓最佳农时，采取边收获边整地，连续作业，歇人不歇车等有效措施，为秋整地作业创造有利条件，为明年春耕生产做好充分准备。

三陵乡的宏瑞玉米专业合作社今年共种植玉米10000多亩，合作社采取收完一块地、秸秆离田一块、深翻一块地的做法，同时，又雇用了两台深翻机器，全力加快秋整地进度。

据介绍，宁安市为加快推进秋翻地高标准、高质量顺利完成，农业技术人员坚守生产一线，随时对作业的地块进行质量跟踪检测，科学指导种植户快速有效地进行秋翻地作业，做到整地一块、达标一块，全面提升整体标准化作业水平，确保秋整地工作高标准顺利完成。

记者从牡丹江市农业技术服务中心了解到，为进一步加大黑土地保护力度，达到保护生态环境、促进农民增收的效果，农技服务部门近期面向广大农民积极推广秸秆粉碎翻埋还田技术。按照工作计划，今年牡丹江市秸秆粉碎翻埋还田技术推广面积预计达到33.1万亩。

据牡丹江市农业技术服务中心工作人员介绍，牡丹江市针对耕地坡度、种植作物，探索建立了秸秆深翻还田、秸秆碎混还田、秸秆覆盖免耕，配合有机肥施用、坡耕地治理、合理轮作等综合技术，持续推广农艺保护治理模式。2022年，全市落实黑土耕地保护利用示范区面积233.3万亩，新建高标准农田面积39万亩。全市计划秸秆还田利用率达到61%以上，轮作面积31.88万亩，保护性耕作面积26.5万亩，深松整地160万亩。深入实施科学施肥合理用药，全市新增测土配方施肥172万亩，推广节药喷头体更换3306套，农药利用率达到45%，全市畜禽粪污资源化利用率达到84%，有机肥还田面积227万亩，为黑土耕地“数量、质量、生态”全面提升夯实了基础。

秸秆深埋农用机正在作业。 受访单位提供

坚持“稳粮优特” 筑牢粮食安全压舱石

在牡丹江市西安区海南乡河夹村，村民康福林手脚麻利地把自家水稻装车，送到附近的米业剥壳加工。“今年水稻价格高，一斤能卖上1.4元左右。”康福林说，“我们沙虎大米种植在砂底草甸型水稻土上，在生长过程中，土壤白天吸热，晚上散热，和宁安石板大米生长环境很像，又有国家一级水质的海浪河水灌溉，大米口感香绵适口，外观晶莹剔透，深受喜爱。”

在宁安市合众粮食贸易有限公司，工人正忙着装卸玉米粒。现在，粮食加工企业已经进入加工旺季。

“又是一个丰收年！我们合作社的7000亩水稻收成不错。”宁安市小朱家村村民程连坤忙着网上直播，“黑土地长出的稻米，亮晶晶、甜糯糯，丰收节有优惠，欢迎下单！”

在海林市海林镇江头村金稻谷水稻种植合作社，不久前被评为黑龙江省“最美巾帼种粮人”的胡羽正带领社员加紧生产加工、打包装发货。“我们今年种了2400亩‘稻花香2号’，采用从田间直接到消费者的自产自销模式，得到了越来越多人的认可。”胡羽自豪地说，现在他们正在研究打造自己村子的网红主播。

眼下，牡丹江市农业部门积极引导农户科学储粮、适时卖粮，以实现粮食产量和农民收入“双丰收”。同时，统筹抓好秋翻秋整地、秸秆综合利用工作，为明年农业生产做好准备。

立足国家战略需求，今年牡丹江市稳步推进“稳粮扩豆”任务，写好粮食连丰“新答卷”。

11月初的一天，在东宁市通沟林场大榛子栽培示范基地，工人们正在采摘大榛子。蒋场长说，基地于2012年建设栽苗后现在迎来丰产期，150亩榛子地能结出4.5万斤大榛子。基地先后带动东宁市发展种植大榛子达2万亩。

像这样的示范基地在牡丹江市遍地开花。林口县树莓种植基地面积3万亩，年产10万斤；海林市建成食用菌产业园3个，总量突破2.8亿袋；东宁、林口、宁安、穆棱北药种植基地面积达到16.8万亩。

全市黑木耳、猴头菇栽培规模分别占全省32%、80%，棚室菌发展到2万余栋，同种植粮食作物比较，形成“一亩顶十亩”的效益优势。现在，全市特色产业产值占比高达65%，除黑木耳、猴头菇外，还有西香瓜、大鹅、沙棘、黄芪等诸多特色产业的有力支撑，唱响了特色农业“致富曲”。

粮食“十九连丰”离不开“耕地中的大熊猫”黑土耕地在保稳产保供应等方面的重要作用。牡丹江市建立“4+2”六级田长责任体系，落实田长25万余人，按年度集成开展保护性耕作、深松整地、测土配方施肥等技术示范推广应用。目前全市黑土耕地保护利用示范区面积233.3万亩，累计落实高标准农田项目150.88万亩，设立病虫疫情监测点328个，全力以赴守住“黑土粮仓”。

深耕特色农业 擦亮绿色有机“金字招牌”

近日，农业农村部公布了2022年全国乡村特色产业超十亿元镇超亿元村名单，东宁市绥阳镇（黑木耳）入选特色产业超十亿元镇，海林市海林镇蔬菜村（蔬菜）、穆棱市下城子镇悬羊村（黑木耳）也是榜上有名。东宁黑木耳还入选了2022年农业品牌精品培育计划名单。

牡丹江市强化工业思维引领，通过内建基地、打造园区、外辟市场，蹚出一条有区域特色的高质量发展之路。目前全市食用菌标准化园区达到110个，加工饮品、破壁粉、菌菇酱等龙头企业30多户，以城郊、海林、宁安为核心，先后培育蔬菜种植基地35个，拥有丰源、蓝洋、隆赫等一批果蔬物流加工龙头企业。今年1月至10月，经绥芬河、东宁等口岸运销的地产蔬菜有10多万吨，占全省总量的70%。

日前，穆棱市河西镇三兴沙棘谷迎来入冬后的首场大雪。挂满枝头的橘红色沙棘果，在白雪的映衬下，格外鲜艳。2020年5月，穆棱沙棘通过国家农业农村部农产品地理标志评审，获得国家地理标志农产品登记证书，为穆棱市增加了一个重量级国字号区域公用地理标志农产品品牌，填补了黑龙江省沙棘农产品国家地理标志的空白。

“绿特、有机”是牡丹江市农业的金字招牌。牡丹江市绿色有机认证面积510万亩，占全市耕地50%以上，拥有宁安虹鳟鱼、穆棱沙棘、林口白鲜皮等26个区域公用品牌，其中东宁黑木耳以181.9亿元的品牌价值蝉联全国地标产品食用菌类第1名。今年，全市持续推动“两品一标”创建，在227个绿色有机产品“大家族”中，又新增以食用菌、稻谷、中药材为主的9个绿色有机产品。

既要“走出去”，也要“请进来”。近年来，该市强化模式创新引领，围绕食品展销会、农交会、绿博会等大型展销活动，先后将“大米、冷水鱼、椴树蜜”等区域特色农产品推向大舞台，让优质农产品持续走俏。

牡丹江市还牵手京东、天猫等电商服务平台，培育打造“北域良人”“悦来颐和”等农产品线上专营店。今年又邀请东方甄选直播带货农产品，当日实现销售额200多万元。今年前三季度，全市农产品网络零售额实现5.54亿元，同比增长36.84%。

聚焦改革赋能 激发“三农”发展新动能

宁安市渤海镇玄武湖风景区旁，是收获完的稻田。远眺环山、抱水、临湖的上官地村，一幅美丽的田园图景。

稻田景观栈道、风车水车公园、党建文化广场、红船码头、玻璃栈道、稻作馆……村党支部书记褚丽娟如数家珍地介绍这些景区景点。“我们村通过筹资注册了公司来运营景区，可带动村民人均增收6000余元。”

不只是上官地村，牡丹江市许多村庄的新型农村集体经济正在茁壮成长。在宁安市海浪镇盘岭村，村里成立安泉果蔬有限公司，成为牡丹江市速冻蔬菜加工业的龙头企业。公司吸纳盘岭村40多人就业，辐射周边村屯200多户，带动蔬菜基地7000亩和运输业、包装业、饮食服务业等相关产业的发展，年可获利200万至300万元。

“找路子”“搭台子”“压担子”让村民鼓起“钱袋子”，一句简单的顺口溜，承载着牡丹江市1077个农村集体经济组织的时代担当。据统计，2018年至2021年，全市农村集体经济总收入从1.03亿元跃升至2.44亿元，总量翻了近2.5倍。

改变来自改革，改革激发动力。牡丹江市坚持在改革创新中向前一步，土地制度改革不断深入。中兴村是牡丹江市西安区的一个朝鲜族民族村，全村363户，1359人，耕地面积4450亩。在成为全省首批集体经营性建设用地入市先行区后，改革步伐不停顿、不停歇。今年中兴村交投峰悦汽车微度假小镇项目意向协议签约仪式举行，此次协议签订，集中体现出全市在土地制度改革中的新实践、新探索、新突破。

在穆棱市下城子镇悬羊村，徐敬才算是名人。他在外致富后，反哺家乡，牵头成立农民食用菌专业合作社，带动全村165户发展棚室菌，悬羊村从多年前的贫困村变为现在年收入超亿元的富裕村。

徐敬才是牡丹江市把带头人变为领头雁、特色产业变为支柱产业的一个生动典型，也为全市5160家农业专业合作社的发展指明了方向。

牡丹江市着力培育新型经营主体和服务主体，因地制宜发展多种形式适度规模经营，有效解决“谁来种地”“怎样种地”等问题。目前全市省级以上示范家庭农场达到72家，土地托管面积发展到184.49万亩，并呈逐年上升趋势。

随着各项农村改革的深入推进，城乡要素合理流动越来越顺畅，农村创业创新环境持续改善，牡丹江市正努力让发展质量更高、发展速度更快。

新闻集萃

镜泊镇复兴楼村入选中国美丽休闲乡村

本报讯（记者**张雪地**）近日，农业农村部发布中国美丽休闲乡村推介结果，推介255个乡村为2022年中国美丽休闲乡村，宁安市镜泊镇复兴楼村入选。

复兴楼村距宁安市100公里，距离吉林省界6公里，是长白山—镜泊湖—雪乡旅游专线的必经之路，素有龙江“第一村”之称。复兴楼村三面环山，一面靠水。小村北靠风景秀丽的镜泊湖，空气清新甜润。

近年来，复兴楼村依托自然资源优势和区位优势，加大基础设施建设，全面整治村庄环境，持续提升村民素质，深入挖掘红色记忆，融入红色文化，逐渐发展成为集农林牧渔业、旅游、休闲度假观光为一体的现代化生态新农村。

储蓄国债销售示范镇打开国债下乡新渠道

本报讯（**魏立峰 刘文静** 记者**刘晓云**）我省首家储蓄国债销售示范镇在牡丹江海林市柴河镇揭牌以来，销售储蓄国债301万元，同比增长64.8%，开辟了国债下乡支持乡村振兴新渠道。

今年以来，人行牡丹江市中支将“我为群众办实事”实践活动与国债下乡工作紧密融合，以金融服务乡村振兴示范镇为抓手，率先探索“承销宣传点+便民服务站+国债示范镇”的国债下乡新模式，积极制定《牡丹江市国债下乡工作方案》，明确国债销售示范镇“终极基站”的路线图，为精准实施示范镇建设提供了保障。

9月20日，人行牡丹江市中支在柴河镇建立我省首家储蓄国债销售示范镇，柴河所属1个乡镇和10个行政村都建立了储蓄国债宣传服务站。服务站内配套服务齐全，集国债知识宣传、国债业务咨询、国债购买指导等一体化功能，真正将承销网点储蓄国债业务和服务前移。

柴河镇通过储蓄国债销售示范镇在全省首次实现以镇为范本的国债下乡支持乡村振兴战略的新模式，提高了国库服务“三农”水平，打造了金融支持乡村振兴“龙江样本”。

温室吊藤西瓜 真甜

□沈林
本报记者 张雪地

西瓜大都在地上生长，然而，在林口县古城镇四间房村的温室大棚里，西瓜却是吊在半空生长的。

“从朋友那听说四间房村种植了绿色有机的西瓜，特地从城区开车过来采摘。一进棚中，感觉特别新奇，头一次见到这种吊起来的西瓜。”采摘游客说。

“这个瓜，皮薄、特别脆，轻轻一掰就开了，口感特别特别甜，一会儿多摘两个带回家给孩子吃。”另一个游客迫不及待掰开了西瓜品尝美味。

技术员吴百顺告诉记者，吊藤西瓜按照绿色有机方法管护，采用熏蒸罐灭菌灭虫，底肥上的都是农家粪。

为什么采用吊藤方式种植呢？技术人员告诉记者，吊蔓种植实现了立体栽培，提高了土地利用率，使西瓜受四面阳光均匀照射，通体碧绿。这样种植既避免西瓜和地面接触生病，又充分利用了空间，保证了通风透光，所以无论从外观色泽，还是内在品质，不但提升了瓜的品质，经济效益也大大提高。

吊藤西瓜。
林口县融媒体中心提供

四间房果蔬大棚负责人那洪杰介绍：“我身后这棚瓜地，是今年新引进的品种，叫L600，它的口感也是西瓜中的天花板级别了。这瓜受到了大部分顾客的欢迎，明年我准备扩大生产，多种几棚西瓜。”

据古城镇四间房包村干部杨振江介绍，目前，四间房村利用“合作社+农户”的模式，叫响了四间房果蔬品牌，果蔬种植面积发展到70余亩，广阔的市场前景促进果蔬产业结构不断变“新”、发展模式变“绿”、经济质量变“优”，农民实现了冬闲变冬忙。

鸵鸟全身都是宝 特色养殖少不了

鸵鸟。

□文/摄 本报记者 张雪地

在牡丹江市爱民区八达村牡三公路东侧的鸵鸟养殖基地里，100多只鸵鸟眨着毛茸茸的大眼睛，等着投喂新鲜的蔬菜叶。旁边的骆驼也把头伸出了围栏来凑热闹，惹得游人咯咯笑。

养殖基地里的孔雀、矮脚马吸引了许多小朋友。

八达村通过村企联营联建方式，积极盘活村集体闲置土地，招引返乡人才自主创业，建设了鸵鸟养殖产业。

笨鸵鸵鸵鸟养殖基地规划占地面积20800平方米，建筑面积5000平方米。项目计划总投资500万元，其中村集体计划投资200万元，企业自筹资金300万元。主要建设养殖舍6栋、跑场、展厅及配套基础设施。

“左边是种鸟，右边是鸟雏。”据负责人介绍，基地主要以养殖非洲鸵鸟为主，幼鸟12个月即可出栏（约200斤），平均寿命约70年。每二日可产一枚鸵鸟蛋，每枚蛋售价约240元；每只鸵鸟可产肉100斤左右，每斤售价约65元，“现在认可鸵鸟蛋和鸵鸟肉的人越来越多，线上线下的销售方式，鸵鸟肉销往全国。”

目前，项目一期已全部建成，由村集体投资30万元建设鸵鸟养殖舍2栋、跑场1处，村集体每年保底分红2万元。项目全部达产后，预计养殖种鸵鸟510只，年出栏育肥鸵鸟5000只。年可实现销售收入1000万元，村集体保底分红10万元以上，为形成“养殖+旅游观光”特色产业链打下坚实基础。