

立足优势促振兴

——舒兰市发展白鹅产业纪实

本报记者 王伟

三农视野

秋色已暮，寒意渐生，而在舒兰市沃野乡间依然涌动着勃勃生机。位于舒兰经济开发区的白鹅产业园，工程机械往来穿梭，项目建设如火如荼；法特镇白鹅养殖示范基地，一栋栋标准化鸡舍整齐排列，成千上万只白鹅曲项高歌、振翅长鸣……一个个充满活力的场面构成舒兰白鹅产业高质量发展的别样“丰”景。

锚定发展目标 打造“白鹅产业”名片

今年，舒兰市立足资源禀赋和比较优势，把白鹅产业作为乡村振兴的优势特色产业和重点项目来抓，确定了把舒兰白鹅产业建成“世界最好的羽绒生产基地、中国最大的白鹅养殖基地、中国最大的白鹅产业专业园区、中国最大的种鹅繁育基地”的发展目标，打造具有舒兰特色的“白鹅产业”名片。

一张蓝图绘到底，笃行推进久久为功。

在政策拉动上，舒兰市相继出台了《白鹅养殖业发展十条扶持政策》《舒兰市白鹅养殖创业担保贷款扶持政策》《舒兰市白鹅养殖保险扶持政策》。目前，已累计为22户养殖户发放980万元的白鹅养殖专项贷款。安华保险公司已为105户养殖户参保了140万元养殖保险，支付保险费98万元。稳苗补贴、新(改扩)建鸡舍补贴政策正在普查梳理发放中。

在宣传发动上，为全市17个乡镇镇意愿养殖户和乡镇的畜牧科人员举办了4场白鹅养殖技术和政策宣讲培训班，对白鹅养殖现状及各项扶持政策进行详细解读；发放舒兰市白鹅养殖技术参考资料和舒兰市白鹅养殖扶持政策宣传手册，增加农民养殖经验，提高养殖信心。

在服务带动下，技术服务组分片包保入户2000余场次，技术指导实现了全覆盖。综合服务组建立日报制度，对白鹅养殖进度、出栏情况跟踪服务，制定了“养殖情况、计划养殖、出栏情况、潜力资源、养殖奖补”5套白鹅养殖台账，每天对各项养殖量、出栏量进行统计梳理，做到了台账的精细化、量化和精准化，形成了全市白鹅养殖的路线图和进度表。

在政企联动上，相继成立了白鹅产业链招商工作专班、白鹅产业园建设工作专班、白鹅产业发展工作专班，依托“三驾马车”，引领白鹅产业发展。

截至9月末，全市已落实白鹅养殖数量227.4万只，同比增长812%，GDP增量2.5亿元；种鹅养殖量4.6万只；落实规模养殖户395户，实际养殖总量达158.8万只。

创新养殖模式 绘就产业“兴旺图”

随着白鹅养殖产业的逐步做大做强，养殖规模和数量的不断扩大和增长，白鹅养殖户的养殖方式也在发生改变，通过探索和学习，舒兰市创新发展出七种养殖模式。

“国有企业示范引领”模式。城镇投资公司作为白鹅产业园区项目建设主体，主动作为，发挥作用，率先利用光伏用地，养殖白鹅2万只。舒兰矿业局集团公司作为舒兰市的老牌国企，在矿业局直属企业用地建标准化棚舍，养殖白鹅



舒兰市城投公司白鹅养殖园区一角。

(资料图片)

4万只。

“园区、大户典型带动”模式。在养殖初期，每个乡镇至少建立一个养殖园区、培养一个1万只以上的养殖大户，示范带动身边养殖小户，最终形成产业集群。目前，已有5个乡镇(街)建成标准化养殖园区，新安乡桃源村养殖大户已养殖白鹅12万只、种鹅3万只，起到了示范带动作用。

“党支部+合作社”集约管理”模式。各乡镇积极探索由村党支部牵头，以村为单位，成立白鹅养殖专业合作社，把全村的300只以下的散养户集约入社，通过“六个统一”管理(统一购雏、购药、饲料、服务、管理、销售)，让散养户抱团养殖，增强散养户的抗风险、抗挤压能力，实现效益最大化。

“村集体‘孵化器’”模式。村集体利用“三资”清理资金，选择可用土地，或空闲校舍、水库沿岸、林地周边等，建设养殖小区或棚舍，租给有意愿的养殖户发展白鹅养殖产业，用“孵化器”的模式，既可实现村集体增收，又能带领村民养殖致富。

“房前屋后放养白鹅”模式。积极动员农户利用房前屋后放养白鹅，不仅可以实现养殖户收入的增加，还能实现白鹅养殖量的增长。目前，已有散养户1.2万余户，放养白鹅18万多只。

“产业扶贫‘振兴鹅’”模式。积极探索产业化扶贫新模式，变“输血”为“造血”，以乡镇为主体，全市各个包保部门牵头，为所有的脱贫户每户发白鹅30只，120天放养，年底以乡镇、村社为单位，按照市场价回收，预计脱贫户每户可增收2700元，走出了一条“政府+公司+基地+农户”的白鹅产业扶贫新路子，有效带动舒兰市4802户脱贫户实现增收致富。

“拓展周边城市域外代养”模式。随着舒兰市白鹅产业的发展及各项优惠扶持政策的出台，吸引了舒兰市周边许多县市区有意愿养殖白鹅的人士。目前，小城镇与吉林市搜登站镇养殖户签订1.22万只养殖回收合同；白旗镇同榆树市养殖户签订1万只养殖回收合同。开原镇、朝阳镇、环城街道等都在积极发展域外养殖。

本报讯(记者任胜章)河湖长制工作开展以来，白城市洮北区通过“数字洮北·智慧城乡”平台水利监测系统，深入开展“卫星遥感+智能摄像”智能巡河模式，不仅提高了防淤砂智能监测能力，还实现了防汛抗旱智能监测与智能预警，真正实现了水利的智慧化管控。

2021年末以来，洮北区在全市率先启动“智慧河湖”建设，极大改善了河湖水域岸线监管技术手段不足、违法现象屡禁不绝等问题。目前，洮北区“数字洮北·智慧城乡”综合服务平台水利监测系统正在对辖区内河流进行实时监测。

近日，在洮北区河长制办公室，记者通过智慧监测平台清晰看到被监测地点的河道状况、人

着力提高设施蔬菜关键技术覆盖率

本报讯(王会志 记者闫虹瑾)

近日，为充分发挥全省农技推广体系技术优势，强化设施蔬菜生产管理技术指导和培训，按照全国农技中心要求，全省设施蔬菜“百人指导千人培训”农技提升行动全面启动。

本次农技提升行动，主要任务是在全省每个市(州)组织市、县、乡三级蔬菜技术推广人员100人次以上，年度累计培训设施蔬菜企业、合作社、家庭农场等新型经营主体的生产技术人员1000人次以上，做到

送服务进村、送技术到棚，提高设施蔬菜关键技术覆盖率和到棚率。同时联合农业院校、科研单位、农业科技企业和社会化服务组织等，集成示范一批设施蔬菜生产关键技术模式，整体带动设施蔬菜生产效率提升，实现设施蔬菜稳产保供、提质增效、降耗增效、防灾减灾目标任务。

本次培训会议采取线上线下同步进行，来自白城市各县、区的农业新型经营主体、蔬菜企业、蔬菜种植大户、产业协会(联盟)的技术人员近200人参加线下培训，全省其他市(州)园艺特产产业相关人员3000余人线上观看了直播。

加强水利智慧化管控

员配备和车辆通行等情况，工作人员紧盯住屏幕，确保河道内不出现任何问题。洮北区河长制办公室相关负责人介绍，该系统全天24小时对辖区内三河、两湖、两泡进行动态监控，发现问题立即拉响警报，附近人员第一时间赶赴现场进行处置。

据了解，该水利监测系统直径约为5公里，设置19个监控点，安装38个摄像头，监测河网长度为299.7公里，水塘面积为19.3平方公里，涉及洮北区70个村，水利监测系统直接经济效益可达120万元。

目前，该平台已经在全域建设了300座智能监测站，实现了全天候、多场景、全覆盖智能监测，为实现洮北区乡村振兴和农业农村现代化发展战略目标奠定了坚实基础，提供了有力保障。

今年，洮北区持续加强智能化治水政策推进力度，不断创新举措，推动河湖治理再升级，奋力打造幸福河湖的洮北样板，通过科技赋能，将“治水”变成“智水”，让“智慧河湖”成为洮北区幸福河湖新画卷上的又一抹亮色。

托管示范田，并且进行示范推广，在经营管理上采取“三步走”的模式，一是因地制宜，选择示范性托管服务地块，建立了托管示范样板，托管总面积164.4公顷；二是规范托管流程，签订农村土地代耕代收合同，制定标准化托管服务规范，实现农业生产托管服务标准化；三是宣传推广，展示高收益托管服务成效，通过托管示范，推广新技术、实行集约化和标准化种植方式，在不增加其他生产投入的前提下，每公顷可节约人工成本近2000元，让广大农户真正看到并信服规模化托管服务的好处，为继续提高农业生产社会化服务规模奠定基础。

在此基础上，合作社也为其未来托管服务业务发展进行了规划，面向小规模分散经营农户，提供覆盖耕、种、管、防、收、销等六个环节的规范化、标准化的全程生产托管服务；针对季节性外出务工农户，推出关键环节托管，重点提供定期技术指导与农业机械服务；针对农业机械配套不全、耕作粗放的小型农机户，采取农机“返租倒包”的形式，整合盘活农机资源，推动托管规模扩大；聘请农业技术人员，为托管提供农业生产技术服务，保证托管地高产高效。



新型职业农民风采录

深秋时节、长白深处，山坡五彩、地铺“黄金”，一派丰收景象。

在图们市长安镇河东村，由市政府负责同志带队，农业农村局及各镇农业科技推广站、示范基地负责人、农技人员、种地大户等30余人正在这里观摩玉米新品种科技试验示范项目。

市农业农村局局长金光华介绍，为加大玉米新品种展示推广力度，加快玉米品种更新换代，满足农民选种需求，促进农业提质增效和绿色发展，我们搞了这个观摩活动。活动中，市农业科技推广站介绍了今年图们市建立的玉米新品种试验田内品种选育及技术管理情况，示范基地面积150亩，共选育了2家企业的3款种子，分别为东单1607、宏信16、宏信528。采用病虫害综合防治技术、测土配方施肥技术、新型叶面肥喷施技术、品种对比实验、增施微生物菌剂技术和玉米全程机械化栽培技术。河东村聚心种植专业合作社技术人员围绕玉米播种、科学施肥、除草、施药等高产栽培技术进行详细讲解。

随后，农技人员、种地大户等实地深入玉米新品种展示示范基地，了解基地内玉米新品种、新技术的推广使用情况，对玉米的长势、产量、品质进行观察。通过参观新品种、了解新技术，种植户开阔了眼界，切实感受到良种良法给农业带来的好处，也看到了农业致富增收的新愿景。

最后，市农业科技推广站、聚心种植专业合作社对“全国基层农业推广体系改革与建设补助项目——图们市长安镇河东村示范基地”进行现场测产验收，验收结果表明，该种植基地内的东单1607、宏信16、宏信528三个品种丰产性好、耐旱耐涝。宏信528在测产中表现最好，产量最高，达到亩产2150斤，且脱水性强，适合作为全市特色推广品种。

谈到良种试验示范推广，市农业农村局相关负责人说，市农业农村局、市农业科技推广站将继续围绕推广优良新品种、提升产量和品质等方面，进一步加快新品种、新技术的引进、示范和推广，不断提高综合生产能力，推进农业高质量发展。

丰收时节看良种

本报记者 张力军

高标准农田显成效

本报讯(记者孙翠翠)“打上井，春天种就不缺水了。你再看这路，又宽又直，秋收运粮方便多了……”10月，正值秋收，扶余市三岔河镇东大七号村周雪飞细数着高标准农田建设带来的好处。

据了解，扶余市高标准农田建设项目启动后，共建设高标准农田5.02万亩，打井314眼，修机耕路19.86千米。总投资6121万元。

通过走访三井子镇、肖家乡、弓棚子镇、三岔河镇等地发现，高标准农田建设项目极大地改善了农业生产条件和农民的生活条件，提高了土地利用率和农村生态环境，提高了农户应对干旱、洪涝的能力。据介绍，高标准农田项目实现使该区域人均每年增收847元。

三农短波

创新模式力促国企改制发展

本报讯(刘骄阳 杜越佳)最近，农发行吉林省分行秉持“支农为国、立行为民”使命担当，创新推广“扶余模式”，积极推动地方粮食国有企业以组建国有粮食集团等形式，加快改制步伐，由银行向集团提供信贷资金支持，促进发展壮大。该模式首次在扶余市落地以来，先后在四平、伊通等粮食主产市县复制推广，累计支持地方国有粮企29户、贷款14亿元。

做服务企业“贴心人”

本报讯(张文琦)“咱们企业用电量尽量考虑错开用电高峰期，这样既有利于电网安全运行，也能降低生产成本。”日前，国网松原供电公司组织人员为松原三江港集团松西内陆港基地提供上门服务。针对该企业仓储空间大、用电设备复杂等特点，对其重要用电设备进行“体检”，详细了解企业生产经营情况及用电方面的实际需求和困难，帮助企业解决用电难题。

今年以来，国网松原供电公司大力实施“供电服务提质增效”工程，积极加快配网改造进度，进一步提升电网供电能力。定期对大用户、重点项目进行上门服务，主动向重点项目征求用电方面的意见和建议。同时，为重点项目、企业电工“私人定制”培训套餐，大力宣传安全用电知识，建议指导企业采取错峰用电、淘汰耗能设备等方式降耗增效，满足重点项目电力需求。

多举措助力颗粒归仓

本报讯(王玉峰 葛炳熹)在秋收重要时段充分发挥共产党员服务队“三农”中的先锋作用，日前，国网白城供电公司共产党员服务队上门服务，开展供电设施巡视检查，多举措助力颗粒归仓。

该公司因地制宜，采取相应保电措施。他们前往辖区内涉农企业上门服务。每到一处，共产党员服务队队员仔细询问其用电情况及在供电服务上的意见建议，并且仔细检查车间的用电线路和设备健康状况，对用户的用电线路和设备进行隐患排查和维护检修。针对大安皓月肉牛产销一体化项目，开辟用电服务“绿色通道”；简化农业用电办电流程，解决用电难题；以更加扎实的工作作风推进“三零”“三省”服务，全心全意做好事、办实事，充分发挥共产党员服务队先锋模范作用，以实际行动助力“三农”。



日前，国网吉市供电公司组织党员服务队深入一拉溪镇九月丰农场，义务排查用电安全隐患，确保用户电网安全稳定运行。同时，他们加强应急管理，抢修人员24小时待命，全力以赴做好秋收期间的保供电工作，助力农业丰收。

黑土地上走出的实用型专家

——记桦甸市桦郊乡泊源玉米种植专业合作社理事长于涛

本报记者 冯超

今年50岁的于涛，是桦甸市桦郊乡欧力村土生土长的农民，高中毕业后一直在家务农，虽然于涛一直在做农民，但他为了成为更好的“农民”，一直在不断地学习着，努力充实自己，去年他被评为吉林市中级农技师，今年又被评为“吉林市首批乡土实用型专家”。

“我们农民的任务是种地，但是我们更要种好地、多打粮。”从事农业种植27年来，于涛是这样要求自己的，也一直为了这句话不懈努力。这些年来，于涛在农业生产过程中，积极接受新知识、新技能，推广黑土地保护耕种。于涛在2021年7月参加了桦甸市农民科技教育中心组织的高素质农民培训，经过一个月的学习，让于涛更加坚定了自己的想法，高效是泊源玉米种植专业合作社发展的目标。

农业的根本出路在于现代化。早在2019年，为了进一步扩大发展生产经营规模，泊源玉米种植专业合作社申请了省全程机械化新型农业经营主体农机装备建设项目，这一年的项目建设自筹资金310万元，新建了1080平方米的农业机械库和2100平方米晾晒场，购置农业机械32台套投入并使用。这样一来，合作社就实现了粮食从种植到收割及秸秆还田全程机械化操作。2020年，于涛带领合作社流转土地1308亩，全程采用机械化耕种，年产玉米800余吨，实测收入160万元。从2020年起，泊源玉米种植专业合作社每年还推广黑土地保护耕种1000余亩。

加快转变农业发展方式，于涛在探索现代农业发展道路上积累更多经验。泊源玉米种植专业合作社建起了集中连片