

“金果果”装鼓农民“钱袋子”

双辽市郑家屯街道发展特色产业拓宽农民致富路

本报讯(记者 魏静)近年来,双辽市郑家屯街道锚定特色产业发展方向,大力推动棚膜经济落地生根,积极引导农户转变种植模式。当地农户精准对接市场需求,深耕葡萄等特色作物种植领域,依托棚膜技术实现提质增效,让田间地头持续孕育出丰产增收的“金果果”,更让特色种植成为激活乡村活力、带动群众致富的重要引擎。

走进郑家屯街工农村春蕊果蔬花卉专业种植合作社,藤稔葡萄大棚内一派生机盎然。连片的葡萄架如绿色海洋般铺展延伸,藤条沿着钢架蜿蜒攀

爬,织就一张张浓密的“绿网”;藏于叶底的葡萄串若隐若现,一串串翠绿饱满的果实挂满藤蔓。虽未到成熟时节,却已显露出沉甸甸的质感,孕育着丰收的

无限希望。

在葡萄架下,正在忙着修剪藤蔓的村民刘大姐笑容满面。她告诉记者,今年是她在这里工作的第五个年头,不仅每年都有可观的收入,还能就近照顾家庭,真是一举两得的美事。

合作社负责人介绍,这些藤稔葡萄成熟后主要面向游客开放采摘,预计再有一个多月就到采收季节,每公斤价格在30元左右。据初步估算,去年的采摘收入就达到20万元左右。这种模式不

仅让城市游客亲身体验了田园乐趣,也为村民开辟了一条甜蜜的增收路。

从一串串青果蓄力生长,到游客采摘时的欢声笑语,工农村的藤稔葡萄不仅串起了农户的“钱袋子”,更串起了乡村振兴的“产业链”。小小的葡萄,正以特色种植为支点,撬动着更多人参与乡村建设的热情,让“产业兴、百姓富、乡村美”的美好图景在田间地头生动展现,向着更红火的未来扎实迈进。

振兴论坛

高标准农田建好更要管好

黄桂婷

高标准农田建设是落实藏粮于地、藏粮于技战略的重要举措。不久前,农业农村部召开全国农田建设现场会,要求全面加强高标准农田制度建设;深入开展高标准农田建设工程质量“回头看”和专项整治,动真碰硬解决问题;高质量推进高标准农田年度建设任务,深入开展农田沟渠修复整治和平原涝区治理;加强退化耕地治理,严格补充耕地质量验收。高质量推进高标准农田建设、管护、利用,值得分析。

高标准农田是地平整、土肥沃、田成方、林成网、路相通、渠相连、早能浇、涝能排的农田,具有农田质量高、产出能力高、抗灾能力高、资源利用效率高等特点。近年来,全国各地加大资金投入,强化政策扶持,精心组织实施,大力推进高标准农田建设。例如,截至2024年底,河南、江苏两省高标准农田面积占永久农地面积比重均已超过80%,内蒙古创新实施“四保四提”集中统一管理,甘肃省实行“问题整改与案件查办”双轨推进,有效提升了农业综合生产能力。前不久召开的“高质量完成‘十四五’规划”系列主题首场新闻发布会显示,目前全国累计建成高标准农田超过10亿亩。中共中央办公厅、国务院办公厅印发的《逐步把永久基本农田建成高标准农田实施方案》提出,到2030年累计建成高标准农田13.5亿亩,到2035年力争将具备条件的永久基本农田全部建成高标准农田。

高标准农田建设资金投入大、涉及面积广,越是建设任务重,越要严守工程质量这条生命线,把靠天吃饭的“望天田”建成高产稳产的“吨粮田”。要将重点放在田内,落实好“一平、两通、三提升”基本标准,支持省、市、县各级细化地方标准和实施细则,形成层次分明、上下衔接、务实管用标准体系。因地制宜,紧扣不同地区资源禀赋,顺应耕作习惯,不断破解农田生产旱、涝、渍等“卡脖子”问题。加大监管力度,聚焦项目实施、资金使用、竣工验收等关键环节,实施严格镇密的全流程管理,及时发现和整改规划设计不合理、招投标不规范、施工质量不达标等突出

问题,以“零容忍”的态度处理违纪违法问题。增加集体经济组织和农民收益,调动基层参与的积极性。

农田建设“三分靠建七分靠管”。未来,管好高标准农田就是管好全部永久基本农田,抓好后期管护的重要性不言而喻。当前,最要紧的是压紧责任链条,坚持“谁受益、谁负责”,明确“县负总责、乡镇为主体、村级抓落实”要求,把责任具体落实到每个地块、每个农户,确保出现问题有人管、有人问。市场机制有助于提高管护效果,比如积极引入商业保险机构提供灾毁保险服务,分散自然灾害、意外事故造成的风险,对于农田泵站、电力设施等技术性较强的设施设备,也可通过政府购买服务或者委托相关机构进行专业维护。管护农田不能完全依赖政府,要健全激励机制,探索多方筹措资金的具体办法,发挥村级组织、受益农户、专业大户、新型经营主体、社会资本各自的作用。比如,建立“工程质保金延付制”,将适当比例的高标准农田项目工程款作为5年期维护保证金;将高标准农田建设后新增耕地指标进行交易,提取部分收益注入管护基金。还可以由种植大户、经营主体向村集体缴纳一定数量的管护资金,定向用于农田设施的维护更新。严厉打击违法占用、故意损毁高标准农田的行为,对因灾损毁的高标准农田要及时修复或补建,确保数量不减少、质量不降低。

建好、管好高标准农田,要服务于高标准农田的高效利用。一方面,强基固本,练就种好“饭碗田”的真本领。在“田成方、地成块、渠相通、路相连”的有利条件下,加大良种、良机、良法推广力度,在种质资源上动脑筋,在精耕细作上下功夫,不断提高粮食单产和品质,实现粮食增产和农民增收。另一方面,顺势而为打造高标准农田“升级版”,把握绿色转型大趋势,鼓励有条件的地方在高标准农田项目中增加数据监测、智能灌溉、无人机植保、田间物联网等技术工程,探索智慧化、标准化种植新模式,最大限度提高耕地利用效率,为保障粮食和重要农产品稳定安全供给提供科技支撑。

农业农村部持续强化网络售种专项整治

今年以来,按照全国种业监管执法年活动部署安排,农业农村部组织各地和京东、淘宝、拼多多、抖音、快手、腾讯等主要电商平台,扎实推进网络售种专项整治工作,取得积极成效。

一是严格审核售种商户资质。主要电商平台建立完善售种商户管理规则规范,严格审核商户种子生产经营许可证和销售备案情况,加强新入驻网络商户资质审核,对已入驻商户进行全面筛查,

存在问题的及时处理。上半年,主要平台共审核商户2.2万余家,督促7200多家商户进行整改,关闭了一批不合规商户。二是规范平台商户销售行为。平台对投诉举报多的商品进行审核,通过开发商品智能识别软件、制定种子类商品发布规则等举措,规范种子销售行为,对存在虚假宣传、虚假发货等商品,责令商户及时下架。上半年,累计核查种子19万件,及时下架不合格种子。三是加大

网售种子抽检力度。部署各级农业农村部门组织开展网售种子监督抽查,对主要电商平台50余家商户开展部级种子抽查检测,对检测不合格种子及时转交相关地方和平台核查处置。四是及时查处违法违规行。建立省级监管执法部门与各平台常态化对接机制,加快投诉举报线索核查处理。相关平台对转办线索第一时间响应,采取冻结保证金、先行赔付等措施严格管理,保护农户合法权

益。此外,今年发布的十大涉种典型案例中,专门通报了2起网络售种行政处罚案例,以案示警、以案促治,释放严管严惩强烈信号。

下一步,农业农村部将持续加大整治力度,压实属地责任和平台主体责任,强化部省及电商平台协同联动,严格经营行为管理,严查违法违规行,严处不良商户,推动网络售种环境持续优化。(农业农村部网)

“科技赋能+产销融合”：中国产粮第一大省绘就农业现代化新图景

走进位于中国东北黑龙江省的北大荒集团友谊农场有限公司,水稻正值拔节孕穗期。与往日不同的是,田间不再有农人忙碌的身影,取而代之的是自动气象站、土壤监测设备等“数字哨兵”,实时采集数据并回传,精准监测水稻生长。

如今,智慧农业正为农场注入新活力。在指挥中心,工作人员轻点鼠标,相应地块的“生长档案”便清晰呈现。

“水稻叶龄诊断系统是我们的‘千里眼’,能实时采集叶龄信息,精准掌握作物长势和环境变化。”友谊农场科技信息中心主任曲慧说,通过多年数据积累,农场已建立智能化叶龄诊断模型,施肥打药从靠经验转向靠数据。

目前,友谊农场共有约190万亩耕地,其中19万亩已建成“智慧神经网络”。500余套物联网设备织就严密监测网,田间气象站每10分钟更新一次数据,无人机航拍每日生成作物长势三维图谱,120套智能闸门与水位计联动实现自动灌溉。

作为中国产粮第一大省,黑龙江素有“黑土粮仓”的美誉。如今,这个省正通过科技赋能和产销融合,将信息化、智能化深度融入农业生产全链条,推动农业新质生产力加速成长,让“中国饭碗”愈发充盈。

数字技术的创新活力不仅体现在田间地头,也涌动在企业车间。

在哈尔滨神州精英科技开发有限公司展厅内,“做中国卓越的数字化技术与数据服务商”的标语格外醒目。研发人员结合动态图谱演示核心产品——“近地遥感空地协同精准变量施肥系统”如

何为作物“把脉开方”。

“这套系统就像给作物做‘CT体检’。”公司技术总监胡泊说,该系统通过“天空地”一体化数据采集实现精准施肥:无人机进行“扫面”,采集作物光谱数据;地面传感器进行“扎点”,获取土壤氮磷钾含量;人工智能模型综合分析数据,生成个性化施肥方案,再由植保无人机或水肥一体化设备进行“精准施肥”,精度可达平方米级。

“我们拥有大量无人机和飞手,以及成熟的软件研发团队,与高校科研团队优势互补,产出一系列科研成果。”公司总经理高文辉介绍,公司2014年落户哈尔滨,目前已与中国科学院、哈尔滨工程大学、东北林业大学等建立紧密联系,智慧农业技术成果已在佳木斯、齐齐哈尔、鹤岗、黑河等多地应用,为当地农业生产提质增效。

数据显示,黑龙江农业科技进步贡献率超70%,居全国前列;农作物耕种收综合机械化率稳定在99%以上,居全国首位。

黑龙江省提出,将聚焦育秧、灌溉、施肥、病虫害防治等关键环节,创新智慧农业应用场景,打造全省统一智慧农业平台,运用物联网、大数据等现代信息技术,推进主要作物种植精准化、畜牧养殖智能化、农业全产业链数字化,持续提升

农业智能化水平。

在有着“中国富硒稻米之乡”称号的方正县,黑龙江秋然米业有限公司的生产车间内,6条大米精加工生产线全力运转。这家公司通过保鲜科技,将收割季的稻米新鲜封存于密闭罐中,让消费者一年四季都能品尝到新鲜大米的味道。秋然米业1988年创建,自有1万亩水稻种植基地,与当地农户签订订单农业种植面积超30万亩,年加工水稻能力达50万吨,开发了有机富硒大米、富硒稻花香大米等产品。

“对于不常在家吃饭的消费者来说,一袋十斤装的大米可能几个月才能吃完,往往错过最佳食用日期。”公司副总经理田秋拿起一罐300克的富硒鲜活米产品介绍道,这罐大米够两口人吃一顿,正常情况下,大米最佳食味期在3个月,而这款产品因充入氮气,最佳食味期可持续12个月。

公司在全国主流商超销售大米产品,线上开设京东、天猫等旗舰店,在抖音平台开设直播间。在黑龙江相关部门组织下,企业近期参加各类展销活动,进一步拓宽产品市场。田秋带着产品走上第七届中国粮食交易大会进行现场推介。

“黑土优品”是黑龙江省打造的省级农业区域公用品牌。在第七届中国粮食

交易大会上,黑龙江省搭建了600多平方米的“黑土优品”主题展区。省内70余家参展企业带来500多种粮油产品,涵盖大米、面粉、豆油等品类。

在浙江省嘉兴市粮油副食品商会秘书长黄加炎看来,黑龙江优质大米受欢迎源于灌溉水质好、种子优良、空气清新。作为经销商,他把黑龙江大米推荐到当地市场,深受民众喜爱。

黑龙江省牡丹江农垦辉业农业发展有限公司的有机糯米等杂粮产品也受到欢迎,“有机种植营养均衡”“产自东北黑土地核心区”等是产品卖点。

公司业务经理车远志拿起一罐有机糯米产品介绍说,他们为各大品牌提供杂粮、大米类产品生产加工,并与多家大型企业合作。“扫描瓶身二维码,就能进入中国食品农产品认证信息系统查看产品身份信息,证明它是农药无残留的有机产品。”车远志说。

黑龙江省农业农村厅定制农业专班综合组组长彭博说,黑龙江省深入推进定制农业基地建设、质量提升、延链融合、品牌培育和渠道拓展5个专项行动,开展定制农业巡回大讲堂、一线城市品牌行等活动,为企业提供全方位服务,搭建更精准的定制农业产销对接平台,让黑龙江优质农产品走向更广阔的市场。(孙晓宇)

龙山百合绘“丰”景

头顶矿灯、手握锄头,一铲下去,手一抬,一颗百合鲜果破土而出……这是凌晨在湖南省龙山县石牌镇田间地头发生的一幕。村民们趁着夜间凉爽,赶在太阳升起之前,把地里的百合鲜果挖出并送往加工厂。

龙山县位于湘西土家族苗族自治州。当地有百合种植传统,全县种植面积约10万亩,覆盖19个乡镇(街道)4万余户农户。每年7月至9月是百合采收旺季,在重点种植乡镇,凌晨百合采收忙成为一道独特“丰”景。

“百合鲜果要避免阳光暴晒,夜晚是最好的采挖时间,从半夜到太阳升起前,动作快的话一个人可以挖五六百斤。”石牌镇上母村种植大户张光昭告诉记者,今年百合行情很好,普通鲜果能卖到16元一斤,大的能卖到25元一斤,市场不愁销。

趁着夜色,石牌镇各村挖出的百合鲜果立刻被送往附近的加工厂,凌晨4点左右,工人开始清洗、剥瓣、烫片、烘干、装袋等工序。村民田方成今年64岁,在加工厂负责烘干工作,“我一天工钱有250元,我老伴儿负责剥瓣,计件付工钱,一天大概能挣180元。”他说。

记者在石牌镇百合加工厂看到,几个大池中浸泡着鲜果,经烤箱烘干的干片摊晾在地上,车间一面

展示柜上摆满了包装后的干片产品。相关负责人告诉记者,百合采收季,加工厂每天加工百合鲜果20多吨,安徽、重庆、贵州等地的货也会拉过来,最多时有160人同时上班,大部分是附近的村民。

近年来,在当地政府支持和培育下,“龙山百合”品牌市场认可度逐渐扩大。龙山县百合产业建设办公室工作人员颜仕坤介绍,目前,龙山县有百合保鲜库60余座,百合生产加工企业(合作社)126家,除了传统的鲜果、干片外,近年来开发的百合粉、百合面条、百合饮料等产品也受到消费者喜爱。

记者了解到,百合是一种观赏性较高的花卉,鲜花种植也成为龙山县村民增收的重要方式。在洗洛镇欧溪村,连片种植数百亩百合鲜花带来独特的观光体验,村民可以通过土地流转、景区务工、产业带动等获得增收。

欧溪村百合种植基地负责人余小龙说,今年以来百合鲜花线上交易额有近400万元,比去年同期增加了40%,当地培育的百合品种还被种到张家界、长沙等地的乡村,助力当地美丽乡村建设。

龙山县副县长曾首英说,龙山百合产业努力向高质量发展迈进,下一步还要聚焦标准化种植、精深加工、品牌建设等方面,以产业振兴促进乡村全面振兴。(柳玉敏)