



06-07

养殖牧场

Cultivation

2024.10.25
责任编辑:赵敏 责任编辑:张耀 编辑:冯晓敏 版式策划:冯晓敏 一读:范俊 许冬雨

乳业时报
DAIRY TIMES

肉牛奶牛产业遇困 金融机构能做些什么?

□徐绍峰

金融机构应通过对肉牛奶牛产业发展的支持,让养殖户感受到关怀与温暖,使他们坚信从事养殖业前景光明、充满希望。要认真落实《关于促进肉牛奶牛生产稳定发展的通知》的精神,以切实行动助力肉牛奶牛产业渡过难关。应倾斜信贷资源,强化对脱贫地区和脱贫群众肉牛奶牛产业的帮扶。

饲养肉牛奶牛、发展肉牛奶牛产业,是众多养殖户增收致富的重要途径,也是部分脱贫地区脱贫群众巩固脱贫成果的重要依托。记者在采访中接触过为数不少的养殖户,他们当中许多人起始时仅养了几头牛,而后通过贷款扩大养殖规模,最终由养殖户蜕变为养殖大户,有的甚至成功转型为养殖企业。而部分脱贫群众,因熟悉养殖业,在养牛方面也投入了大量资金与心血。

然而,肉牛奶牛产业近年的发展遭遇困境。自2023年始,牛肉价格一路下滑。农业农村部肉牛监测预警专家组首席专家王明利表示,目前,全国牛肉价格已连续11个月下跌,降至5年来的最低点,现今活牛价格每公斤超23元,跌到了近10年来的最低水平。

牛肉价格的持续走低,给上游养殖端带来沉重压力。此前,内蒙古肉牛产业协会会长李杰曾表示:“目前有70%—80%的养殖户处于亏损状态,仅有30%的企业凭借存栏和出栏时间的

调控、自身养殖肉牛品种的差异等因素,处于微利或者持平状态。”

在肉牛奶牛产业发展面临艰难之际,金融机构应当如何应对?

首先,金融机构应从贯彻落实党的二十届三中全会精神角度出发,通过对肉牛奶牛产业发展的支持,让养殖户感受到关怀与温暖,使他们坚信从事养殖业前景光明、充满希望。党的二十届三中全会提出,完善强农惠农富农支持制度,坚持农业农村优先发展,完善乡村振兴投入机制,壮大县域富民产业,优化农业补贴政策体系。无论是“强农惠农富农”政策,还是“壮大县域富民产业”,均需要金融机构在当下坚定不移地支持肉牛奶牛产业发展。众所周知,在部分县域,肉牛奶牛产业已经成为当地支柱产业,更是农户主要乃至唯一的收入来源。支持并发展好肉牛奶牛产业,不仅是金融机构扎根乡土、深耕市场、下沉服务、助力地方经济发展的需要,也是金融机构特别是农村金融机构展现责任与担当,为养殖户增收致富保驾护航的必然要求。金融机构应当统一思想,凝聚力量,增强责任感与使命感,坚决将支持肉牛奶牛产业发展视作落实强农惠农富农政策的重要举措,积极主动地为肉牛奶牛产业提供坚实的金融支撑,与养殖户携手并肩,共克时艰。

其次,金融机构要认真落实近日农业农村部、国家发展改革委、工业和信

息化部、财政部、中国人民银行、市场监管总局、金融监管总局联合印发的《关于促进肉牛奶牛生产稳定发展的通知》精神,以切实行动助力肉牛奶牛产业渡过难关。一方面,要强化信贷保险政策支持,构建肉牛奶牛养殖场户白名单制度,针对暂时面临困难的养殖场户,通过合理展期、续贷等方式给予支持,切不可盲目抽贷、断贷、限贷。这也是对金融机构定力的重大考验,鉴于肉牛奶牛产业遭遇困境,会影响养殖户的偿债能力,也会动摇金融机构的放贷信心,加大其抽贷、断贷、限贷的冲动,若无大局观念和战略定力,金融机构极易为保障自家贷款安全,盲目采取抽贷、断贷、限贷的举措,令养殖户的处境更为艰难,使肉牛奶牛产业深陷资金困境。另一方面,要依据肉牛奶牛产业的特性与需求,开发具有针对性的金融产品和服务,例如,将养殖圈舍等纳入抵质押品范畴,推出肉牛养殖贷款、奶牛养殖贷款等专项贷款产品,为养殖户提供资金支持;开展肉牛奶牛活体抵押、应收账款质押等新型担保模式,拓展养殖户的融资渠道,提供农业保险、期货市场等风险管理工具,降低肉牛奶牛产业的风险等等。

再次,金融机构应倾斜信贷资源,强化对脱贫地区和脱贫群众肉牛奶牛产业的帮扶。近年来,在政策扶持和产业发展的推动下,借助“公司+合作社+农户”“龙头企业+农户”等养殖模

式,脱贫地区的肉牛奶牛养殖数量相较以往有了显著增长。比如广西天等县,截至2023年底,共建成牛养殖小区137个,全县肉牛饲养量达13.77万头;内蒙古兴安盟突泉县实施“扶贫扶产业 牧业再造突泉”工程,持续发展壮大牛产业,全县牛存栏量(涵盖肉牛和奶牛)在30万头以上,成为当地畜牧业的核心支柱产业;贵州毕节市威宁县的肉牛养殖规模在贵州省县(区)中位居首位,2024年上半年,牛的存栏量约35万头。然而,牛肉、牛奶市场价格持续下跌,给脱贫地区养殖户增收致富带来了巨大压力。巩固和拓展脱贫攻坚成果,助力脱贫群众增收致富是金融机构重要的社会责任。金融机构应当精心策划并实施好脱贫地区肉牛奶牛帮扶产业项目,通过制定专项支持规划,将更多的金融资源投向脱贫地区的肉牛奶牛产业;为脱贫群众提供小额信贷,扶贫贷款等金融产品,协助他们化解资金难题;与脱贫地区和脱贫群众建立长期稳固的合作关系,持续为他们提供金融支持,提升他们的抗风险能力,确保帮扶工作取得实效。

此外,金融机构特别是农村金融机构还应充分发挥自身网点众多、分布广泛的优势,在厅堂设立专门区域,科学宣传展示鲜牛肉、鲜牛奶的品质和营养价值,为促进肉牛奶消费贡献更多金融力量。

地方资讯

青海有机草原监测面积突破3亿亩

10月18日,记者从青海省农业农村厅了解到,截至目前,全省有机草原监测面积已突破3亿亩(每亩≈0.0667公顷),占全省可利用草场总面积的50.3%,建成5个全国有机农畜产品(牦牛、藏羊)基地,全国绿色食品原料标准化生产基地创建面积达128.19万亩,为高质量打造绿色有机农畜产品输出地打下坚实基础。

自2021年启动打造青海绿色有机农畜产品输出地工作以来,青海持续推动农牧业绿色转型。在省部共同打造绿色有机农畜产品输出地各项政策的高位推动下,积极同中国绿色食品

发展中心沟通衔接,强化绿色有机优质农产品认证登记。目前,绿色食品、有机农产品和地理标志农产品认证总量达到1200个,累计确认全国名特优新农产品26个,认证有机农产品819个。同时,积极推广有机肥替代化肥和病虫害绿色防控技术,推动全生物降解膜应用,化肥农药减量增效面积占到总播种面积的三分之一,绿色防控覆盖率达到47.5%;秸秆综合利用率、农田残膜回收率、粪污资源化利用率分别达90%、90%、83%;农产品质量安全例行监测合格率超98%。

(杨红霞)

青岛创新实施生鲜牛乳目标价格保险 首期赔付资金到位

优化农业补贴政策体系,发展多层次农业保险。今年,青岛市在莱西创新推出生鲜牛乳目标价格保险。日前,首期580余万元资金赔付到位,赔付率达到134%,让遭遇市场冲击的奶牛养殖户“心中有底”。

位于莱西市的荷斯坦奶牛养殖场,是青岛市最大的奶牛养殖场,旗下6个养殖场饲养奶牛15000多头,日均产乳170余吨。自去年初生鲜牛乳价格下跌以来,企业的月均亏损已达到98万元,经营压力越来越大。今年七月,企业投保生鲜牛乳目标价格保险,前不久,一笔80多万元的理赔款及时进了企业的账户。

青岛荷斯坦奶牛养殖有限公司总经理助理王义坚表示,十月份正值牧场收青储的时候,对资金的需求量特别巨大,理赔款的到账,对牧场的帮助是很大的。今年7月份投保的金额大约是18万元,是每公斤按照两毛四分钱给做的理赔。

据了解,莱西市存栏奶牛近6万头,是140多家养殖场户赖以发展的“钱袋子”。为帮助奶农缓解经营压力,青岛市农业农村局成立调研组,并联合市财政局、青岛金融监管局等部门深入养殖场调研座谈,于今年七月正式启动生鲜牛乳目标价格保险。在保险期间,当生鲜牛乳实

际价格低于约定目标价格时,视为保险事故发生,保险承保机构按照保险合同的约定负责赔偿。

中国平安财产保险股份有限公司莱西支公司总经理于浩表示,对莱西当地的奶牛养殖户,根据养殖规模,分了四档,每个月会对奶牛养殖户的生鲜牛乳成本进行调研,同时每个月价格监测小组对奶牛养殖户的生鲜牛乳实际销售价格,进行采集和监测,最终以每一档的奶牛养殖户的养殖成本和实际销售价格的差值进行赔付。

今年,生鲜牛乳目标价格保险共分6期实施,每期一个月。莱西市取得有效《动物防疫条件合格证》或提供防疫免疫记录证明的奶牛养殖场(户)、企业均可投保。该险种财政补贴保费80%,农户仅承担20%。市财政共补贴2000万元,可为9.6万吨生鲜乳提供风险保障3.5亿元,尽可能减少因市场波动造成的个体养殖损失。

青岛市农业农村局党组成员宋晓表示,按照“扩面、增品、提标”的要求,以保大宗、保特色、保产业、保收入、优模式为重点,积极探索符合青岛实际的新型农业保险模式,切实提高农业保险保障水平,增强农民抵御风险能力,推动农业增效益、农民增收收入、农村增活力。(耿润)



■西堡生态奶牛养殖场的数字化挤奶厅。

□马可欣 俞惠珍 范晓英

早上7点,一头头戴着智能耳标的奶牛沿着特定通道,进入挤奶转盘。“每头牛对应一套挤奶设备,挤奶转盘上可同时容纳50头奶牛。”青海省西宁市湟中区西堡生态奶牛养殖场场长王明亮向大家介绍着情况。

来到挤奶厅,只见工人们有条不紊地清洗、消毒、安装挤奶设备,一切准备就绪,挤奶器启动,乳白色的牛奶顺着管道流进奶罐里,整个过程仅用了10分钟。在智慧生态养殖场,一头奶牛从出生到日常吃喝、健康管理,都有数字技术提供保障。

“要把奶牛养得好、产奶量高,可是个技术活。”王明亮告诉来访者,随着牛奶产业升级和数字技术发展,粗放养殖模式早已行不通了。“如今,整个养殖场都依靠数字化系统管理,与传统养殖方式相比有了颠覆性变化。”

“我们现在每天的产奶量在15吨左右,每天挤两次奶,运用智能化转盘挤奶机,很快就能挤完,然后通过速冷工序把牛奶降到3℃以内,再用冷链车运输到相关企业进行深加工。”王明亮表示。

每天在奶牛进入挤奶转盘之前,挤奶厅的主管李秀慧都会对奶牛的奶质样

品进行化验。“这个是我们每天取的样品,取这些样品主要是做抗生素检测,合格的奶牛就上挤奶转盘,不合格的就会留在圈里。”李秀慧边化验边说。

“我们现在总存栏是1800多头,每头牛耳朵上都有一个电子耳标,奶牛的基本信息都录入到了系统里,系统会识别每头奶牛的信息,包括出生日期、配种日期、分娩日期、奶产量等。”李秀慧介绍。

走在养殖场内,一排排标准化的牛舍宽敞通风,没有脏乱的现象,没有难闻的气味,装满牛饲料的饲喂机和除粪机在牛舍间来回运行……如何让奶牛养殖更绿色、更环保?西堡生态奶牛养殖场给出了这样的答案。

“我们养殖场将‘粪污’变‘粪肥’,实现生态循环发展。”王明亮说。沿着养殖场往里走,就是占地1500平方米的干湿分离车间,同时还配有3500平方米的晾晒场。“这是粪污分离车间,粪便通过干清粪工艺处理进入中转中心,通过压榨的方式,粪便液体便作为沼液发酵,流入污水处理厂或者还田,沼渣则进入有机肥厂。”

在养殖场内,可以看到自动调控牛舍环境的智能设备正在工作。设备应用物联网云技术,通过不同的传感器来实

时操控牛舍内的温湿度、光照度等,为奶牛提供良好的生活环境。

“作为智慧生态养殖场,在数字化设备投产之初,区里给了我们政策性项目支持和技术指导,养殖场的生产运营情况可以直接与政府相关部门对接,特别方便。”王明亮说。

近年来,湟中区立足西堡镇资源禀赋和产业基础,因地制宜打造西堡生态

循环现代农业园,形成饲草种植、加工以及奶牛养殖、鲜奶加工等一体化特色产业。西堡生态奶牛养殖项目建设便是其中重要一环。如今,养殖场已实现了智能化饲喂、自动化挤奶和数字化管理。

在这个以“科技”养牛,以“绿色”促发展的养殖场中,加载了众多让奶牛回归“自然”饲养的科技设备,奶牛也开始了它们在这里的新生活。

发展规模位居全国前列! 林甸县奏响现代奶业“新牧歌”



■资料图片

□孙娜

金秋十月,走进黑龙江林甸县众眸牧场,就闻到了浓浓的奶香。奶牛们排着队从牛棚中走入挤奶机上,经过验奶、前药浴、挤奶、后药浴四个步骤后,新鲜的牛奶从真空管道流入奶罐中。每辆奶罐车可供运输30—40吨鲜牛奶,这些牛奶可供生产约20万盒乳产品。

近年来,林甸县紧紧围绕奶业强县发展目标,坚持“种好草”“养好牛”,全力推动现代奶业发展,取得显著成效。目前,林甸县规模牧场数量、日交售鲜奶量

位居全省第一、全国前三,一首现代奶业的“新牧歌”正在奏响,林甸县正在书写着乡村振兴的新篇章。

“牛”转乾坤

从农业县到奶业强县的华丽蝶变

林甸县牢牢把握奶牛规模化、集约化、现代化养殖这一现代奶业发展的必然趋势,努力打好政府与市场“组合拳”。在政策引导方面,县政府出台了《林甸县“十四五”奶牛产业规划》《关于建设奶业强县的实施意见》和《林甸县良种奶牛生产繁育基地建设的实施

意见》等一系列扶持政策,争取两牛一猪项目政策资金3.48亿元,县财政累计投入4200万元,有效促进了规模奶牛存栏增长实现翻番。

同时,林甸县大力开展招商引资,发挥产业聚集力,吸引龙佳、新晟、新合等20个牧场投资主体,撬动社会资本10亿元,有效拉动规模发展。其中,伊利公司先后投入12.2亿元,建成5000头规模牧场4处,2022年再次投资5.6亿元,建设一处12000头有机奶规模奶牛牧场,现已完工并于6月份投产运营。目前,33个规模牧场中,万头规模奶牛牧场3处,全县5000头规模牧场达6处。

在融资创新方面,林甸县创新活体畜禽抵押贷款融资产品,让牧场“有价资产”变为“有效资产”,有效破解牧场“有钱建场、无钱进牛”及后续运营资金短缺问题。创造性推行“托牛入场”模式,采取“政府贴息、金融支持、牧场托养、脱贫户分利”的方式,建立完善了利益分配机制,实现脱贫户户均增收1000元。通过“托牛入场”累计发放“活体抵押”贷款2.8亿元,购买优质奶牛1.75万头。2019年以来,又投入涉农整合资金1.29亿元,支持牧场购入进口优质奶牛7575头。

在体制机制方面,林甸县建立了奶源质量可溯机制和优质优价机制,依据牧场规模化发展水平,以质论价,划分出四个计价等级。同时,引导企业对牧场

实施考核奖励机制,调动牧场规模发展的积极性和主动性,增强竞争意识,推动奶业高质量发展。

“草”木皆兵

聚焦质量提升打造优质奶源基地

林甸县牢牢抓住“优质”这一关键,不断强化奶业发展的技术支撑和质量监管。在源头上“种好草”,大力推广青贮玉米种植,年收储青贮40万吨,采用TMR饲喂技术,严把饲喂源头质量关。在过程中“养好牛”,积极推广使用一枚云系统,建立奶牛信息管理平台,实现远程监控管理,有效提高奶牛科学饲养水平。

“种好草”“养好牛”,才能“产好奶”,林甸县积极引导牧场应用DHI测试技术,奶牛年均单产达10吨,脂肪、蛋白、干物质理化指标均高于欧盟标准,3万微生物合格率与20万细胞合格率均达到100%。

在质量监管方面,林甸县严格执行国务院《乳品质量安全监督管理条例》,努力实现奶厅饲养、TMR监控、运奶车GPS定位全覆盖,构建严密的全产业链、全过程质量安全监管体系。同时充分发挥第三方检测作用,加大抽样检测频次和密度,确保生鲜乳从生产到运输各个环节的质量安全。

为确保奶业平稳可持续发展,林甸

县建立稳定的收购合同和奶价协议,实现奶资平台管理、分户银行结算,杜绝克扣、拖欠奶资等问题。同时,组建奶业发展技术服务小组,通过开展培训、现场指导、跟踪服务等方式,对牧场发展实行全程技术指导,不断提升奶业经营管理水平。

“牛”气冲天

创新驱动发展增强奶业核心竞争力

林甸县紧跟市场需求,以创新引领发展,全面提升现代奶业竞争力。在育种方面,自2010年起持续14年坚持使用优质进口冻精和性控冻精,头胎母牛进口性控冻精参配率达100%,实现了核心种群的高效扩繁和生产区整体品质改良。

在生产管理上,林甸县注重节本增效,通过完善牧场基础设施,提高奶牛福利等措施,充分挖掘奶牛生产性能。目前,奶牛日均单产由2012年的16公斤增长到35公斤,实现了公斤奶饲养成本下降的增效目标,奶业效益竞争力大幅提升。

在产业链延伸方面,林甸县大力支持龙头企业伊利公司改造升级,推动产品向高端化发展。2017年,伊利公司投资3亿元,更新扩建生产线。2019年再次投资26亿元,分两期建设日加工1358吨的高端液态奶生产线,项目一期已投

产运营。2023年,实现产值32.31亿元,纳税7097.63万元,有力带动了地方经济发展。

“犇”向未来

规模实力显著奶业发展前景广阔

经过多年努力,林甸县奶业发展取得显著成效,已成为黑龙江省乃至全国重要的奶业生产基地。目前,全县拥有33个规模牧场,其中万头规模奶牛牧场3处,5000头规模牧场6处,规模牧场数量位居全省第一、全国前三。特别是伊利公司投资建设的大型现代化牧场,极大提升了林甸县奶业发展规模和水平。

在规模发展的基础上,林甸县奶业质量效益也稳步提升。全县奶牛年均单产、鲜奶理化指标等核心指标均处于国内领先水平,日交售鲜奶量位居全省第一、全国前三。同时,通过产业链延伸和产品结构优化,奶业综合效益显著提高,成为拉动地方经济发展的重要引擎。

林甸县奶业的快速发展,不仅为当地农民增收致富开辟了新渠道,也为全省建设畜牧业强省作出了重要贡献。下一步,林甸县以创建奶业百亿产业园为目标,着力打造优质奶源核心基地,优质奶牛繁育基地和高端液态奶加工基地,不断强化政策驱动,创新管控机制,深化地企合作,强势推进奶业转型升级、提质增效,争当黑龙江现代奶业发展排头兵。