



06-07

# 养殖牧场

Cultivation

2024.09.27  
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

## 国务院:要加大对牛羊养殖等支持力度

□杨文君

9月18日,国务院总理李强主持召开国务院常务会议,听取今年粮食生产形势和农业工作情况的汇报,并针对今年备受关注的牛羊养殖困难问题作出部署。会议指出,要加大对牛羊养殖等支持力度,抓紧实施一批纾困政策,帮助养殖户渡过难关。

肉牛奶牛养殖困难今年格外受关注。社会公众的直观感受是,国内牛肉、牛奶市场价格持续走低;而在养殖端,价格的一降再降让肉牛、奶牛养殖较大范围亏损,养殖户普遍反映养牛赔钱,行业发展面临严峻的形势。为此,农业农村部在8月下旬已连开两场会议稳市纾困。而在中秋节后的第一天,这一问题又被纳入国务院视野。

专家预测:短期内肉牛奶牛养殖脱困难度仍较大

今年养牛户究竟有多困难?形势有多严峻?

先看肉牛养殖业。农业农村部公开数据显示,自去年以来,牛肉价格一降再降,但从今年7月中下旬以来,牛肉价格止跌,并有所回升。9月18日,牛肉价格为61.92元/公斤,但和曾经动辄七八十元一公斤的牛肉价格相比,尚未回到高位。

牛肉价格下跌之下,肉牛养殖户日子难捱。一位来自内蒙古通辽的肉牛养殖户刘蒙(化名)对记者表示:“现在就是养得多,赔得多。”据刘蒙介绍,对于大养殖户来讲,每一头精养牛至少要亏4000元,有的养殖户甚至能亏上8000元。

再看奶牛养殖业。据农业农村部监

测数据,2024年7月内蒙古、黑龙江等10个主产省份生鲜乳平均价格3.24元/公斤,环比下跌1.8%,连跌5个月,同比下跌13.8%。

某乳制品企业的负责人郑顺(化名)告诉记者:“受消费端的影响,现在奶牛养殖户生产的牛奶面临产能过剩的困境。以西北地区奶牛的养殖户为例,据个人测算,平均一公斤牛奶的亏损值在1.5元—2元之间。”

在产业链的传导下,乳制品企业的营收与利润也受到影响。另外,还有多家乳制品企业反映其营收与利润出现了“双下降”。

农业农村部总畜牧师王乐君也公开谈到,今年下半年,肉牛和奶牛方面,由于供应惯性增长,短期内价格还会在低位运行,养殖脱困难度仍较大。

养殖困难引发有关部门高度重视,已提出一揽子政策

肉牛和奶牛养殖困难问题引起了有关部门的高度重视,9月18日召开的国务院常务会议也对这一问题进行了讨论,并对接下来的工作作出了部署:加大对牛羊养殖等支持力度,抓紧实施一批纾困政策,帮助养殖户渡过难关。

“一批纾困政策”包括什么?记者关注到,农业农村部8月下旬召开了奶牛肉牛生产形势座谈会上和稳定奶牛肉牛生产调度会,提出了一些纾困的具体建议。

在资金支持方面,奶牛肉牛生产形势座谈会指出,各地要主动对接金融机构争取政策支持,积极推动对暂时经营困难的养殖场户展期续贷,推行活牛抵押贷款和肉牛保险等金融产品,有条件的地方要出

台专项补贴、以奖代补等支持政策。要大力促进产销衔接,引导扩大消费。要针对脱贫养殖户面临的困难,一户一策开展精准帮扶,牢牢守住不发生规模性返贫的底线。

在稳产能方面,奶牛肉牛生产形势座谈会指出,各类生产经营主体要协同行动,稳住基础产能,防止行业出现周期性波动。要下功夫练好内功,加强品种改良,抓好优质饲草供应,有效利用秸秆等农副资源类饲料,推动饲用豆粕减量替代,降低生产成本,大力发展精深加工,延长产业链条,创新产品和营销模式,实现提质增效。相关行业协会要深入研究产业突出问题,及时提出意见建议,当好产业与政府的桥梁纽带。

此外,稳定奶牛肉牛生产调度会强调,要着眼长远推进肉牛奶牛产业高质

量发展,全面提升产业发展质量效益和竞争力。要引导各类主体补优淘劣,稳定基础母牛总量,提升群体质量。要提升饲草料供应能力,根据不同区域资源条件和产业特点,分区施策大力发展饲草产业,多渠道拓展饲草料来源,降低生产成本。要全面提升产业发展质量,加快品种改良进程,发展标准化规模化集约养殖。要推进产加销一体化发展,解决好奶业养殖加工脱节问题,发展肉牛屠宰加工,促进优质优价。

中国社会科学院农村发展研究所研究员刘长全则建议,当下还是要解决供需失衡的问题。

接下来,还会有哪些纾困政策发布并落地?9月18日国务院常务会议召开后,多名养殖户向记者表示非常期待,希望尽快实施。

## 近九万头奶牛口粮的大丰收,认养一头牛托起乡村“致富产业链”

□郭铁

9月开始,认养一头牛将陆续在全国完成约24万亩玉米地,近67万吨青贮玉米的收购,来保证近9万头奶牛一年的口粮。9月22日,中国农民丰收节拉开序幕,河北省故城县房庄镇鹿家村村民沈士明也迎来自己的青贮收割季。9年来,他种植的青贮玉米按照订单农业标准,持续运往认养一头牛康宏牧场、波波牧场,转化为奶牛的优质饲料,进而成为消费者手中的优质牛奶。

一年带动农业产值超3亿元

“我是一名种植农户,家里有500多亩地,同时是合伙管理20多个村子的青贮玉米供应商。”沈士明说,与认养一头牛合作前,当地玉米要么直接被收购走,要么存到来年春天脱粒卖掉,价格易受到行情影响,还要搭上很多人力、物力和时间成本。

“如今我只要看一眼玉米长势,就能估算出一亩地能收多少钱。现在故城县种植面积超过300亩的农户中,

大约有80%愿意以青贮玉米收购的方式与认养一头牛合作。”沈士明说,认养一头牛会对种植户进行技术指导,到了收割季,会派田间管理员查看青贮质量,“只要符合质量要求,钱就攥到手里了”。

这一切,依托于认养一头牛“企业+基地+经纪人+农户”的助农模式。认养一头牛康宏牧场场长韩纯刚介绍,认养一头牛从2015年开始采用这一模式延长产业链,用稳定的收购价格和订单农业帮助农民增收,具体举措包括签约青贮订单、土地流转合同、拉动就业等。每年,认养一头牛会优先选择在牧场方圆约100公里范围内与农户合作。

90后李晓宁是认养一头牛的兽医主管,已经在牧场工作超过8年。每天早晨,他会开始奶牛产后护理、体温监测等工作,通过牛脖子上的SCR智能项圈监测异常情况。“现在我们的牛群管理系统进行了升级,牧场间各个系统,包括挤奶设备、饲喂系统、监控系统的数据都能有效连接。”

标准化体系保障奶牛口粮品质

按照近9万头奶牛存栏量估算,认养一头牛今年青贮收购范围预计为24万亩,青贮收购量可达到67万吨。这些数字不仅意味着当地农民有了增收来源,也决定着奶牛的口粮供给和消费者手中的牛奶质量。为保障青贮品质,认养一头牛建立了一套详细的标准流程。

认养一头牛牧业中心产销副总监邢帅介绍,之所以优先选择在牧场方圆100公里范围之内找地,是因为要控制在4个小时内收割青贮玉米运输到牧场。每年9月10日到15日,青贮玉米进入收割季,收储前,公司会先点检收储物资,对人员进行分工和培训,再针对上年存在的问题进行复盘。青贮收割时,每个牧场会配备田间管理员进行监督,每个运输司机在收割完成后,在青贮收储系统实时报备。运输车过完磅,会沿着指定路线到青贮窖卸货,再由感官质检员检查检验。“我们收完青贮饲料后,每一个青贮窖都要密封,使用黑白膜压

实,大概45天之后可以开窖。”

此外,认养一头牛对青贮玉米的干物质、淀粉、切割长度、留茬高度、地块选择都有标准要求。玉米植株需要整齐一致、无倒伏、无病虫害;干物质和淀粉标准必须双双达到32%以上;收割设备必须是纯进口带有揉丝效果的克拉斯设备,以保障最佳粉碎效果,“再配上菌剂,快速发酵,青贮饲料质量会非常好,奶牛也能吃得更好”。

通过智能系统,认养一头牛的青贮收储工作已实现环环可追溯,实时监测纠偏。如运输司机在收割完装车之后,会从田间管理员那里获得一个二维码,扫描后输入关键信息,就会上传到系统。车辆进场过磅时,工作人员只需扫描二维码,就可以看到车辆的出发地、使用的割台号码、预计收储量、运输距离、运输时间、干物质和淀粉数据等。如果发现异常,信息复核人员就会对相应牧场下达指令进行整改,既省去了人工统计的烦琐,也提升了农户结算效率。

## 金秋九月,看他们如何保障奶牛“口粮”



■青贮饲料作为奶牛养殖的主要口粮成分,富含丰富的营养价值。



■测量青贮玉米留茬高度。

□文/图 本报记者 杨丽霞

通讯员 范和云 常永珍

青贮饲料作为奶牛养殖的主要口粮成分,不仅富含丰富的营养价值,也是奶牛养殖降本增效的重要手段。对于青贮玉米收储而言,由于其收割、储存的特殊性,在面对青贮储备工作时不仅要做到“知己知彼”,还要提前做好调研、科学规划、团队协作、技术支持等多个层面的全面分析,在最佳的收割时机,将青贮作物高效地收割、运输并储存起来,为牲畜冬季的饲料供应提供坚实的保障。

金秋九月,在张家口农垦集团垦达畜牧养殖有限公司一大梁底厂区(以下简称垦达牧业),青贮玉米秋收工作正式开始,参与秋收“战役”的人员抢抓晴好天气,扎实有序地开展着玉米青贮工作。

抢抓时机

实行“备前+过程”双监控

每一次青贮“战役”的胜利,都离不开收储前期的充分准备。据垦达牧业相关人员介绍,在青贮玉米收储前,需要对青贮作物的产地、种植面积、预计产量进行详细的调研,以便制定合理的收贮计划。同时要密切关注天气状况,因为青贮作物的收割时机受天气影响极大。一旦天气条件适宜,就必须立即行动,否则作物的营养价值

将会大打折扣。

除了对青贮作物的调研,对参与青贮“战役”的人员进行组织动员安全培训与制作要点培训同样必不可少。据了解,培训内容包括收割队伍、运输队伍、储存处理队伍等,每个人的工作职责、操作流程以及安全规范都要清楚的明确并严格遵守。

为全面打赢2024年青贮“会战”,张家口农垦集团上下部署,从集团总经理到牧场基层员工,每个人都扮演着重要角色,统一指导、目标一致,全面布局,前瞻管理,为制作高质量青贮饲料展开全方位行动。“为了确保青贮‘战役’的顺利进行,9月3日,我们对参与青贮的人员进行培训,提高员工的专业技能和应对突发情况的能力。”垦达牧业相关人员告诉记者。

据悉,为保障牧场青贮制作有标准可循、品质更优,在人员安排上,垦达牧业大梁底厂区建立标准组织架构,上下部署,思想统一,步调一致,成立行动小组,明确职责,建立信息化平台,实现信息互通,青贮进度监控、天气预警以及技术标准共享,对青贮现场实行“备前+过程”双监控。

密切配合

确保青贮工作有序开展

走进垦达牧业大梁底厂区青贮收

割现场,成片的全株玉米枝繁叶茂、长势喜人。

收割队伍进入青贮作物产地,开始了紧张的收割工作。“我们使用进口先进的机械设备和专业的技术人员收割,确保作物在最佳状态下被收割。同时,运输队伍也会紧随其后,将收割下来的青贮作物迅速运往储存地点。”垦达牧业相关负责人表示。

伴随着机器的轰鸣声,只见收割机在田间来回穿梭,将一排排茂密挺拔的玉米青贮揽入“腹中”粉碎,与运输车辆密切配合,有序开展。2024年9月4日下午1点30分,第一车全株青贮顺利抵达垦达牧业大梁底厂区一号青贮窖。

在储存地点,储存处理队伍已经做好了充分的准备。首先对储存窖进行消毒和消杀灭菌,以确保储存环境的卫生与质量安全。然后对运来的青贮作物进行称重、检测、卸车操作。在这个过程中,专业人员利用先进的近红外检测设备严格把控青贮玉米的质量、收割青贮切割长度,感观判定确保没有杂质混入其中。最后,再将合格的青贮作物储存起来,逐层入窖压实,通过采样取样器检测压实密度,快速封窖与压窖,等待发酵后饲喂奶牛。

“整个青贮‘战役’执行过程中,做好后勤保障,密切关注各个环节的进展情况,确保工作的顺利进行非常重



■对青贮作物进行近红外检测

要。同时,做好应对突发情况的应急预案与措施,比如天气突变、机械故障等进行及时处理。只有这样才能确保整个青贮过程有序开展,从而确保青贮收储工作的顺利完成。”垦达牧业相关人员告诉记者。

从9月4日开始,到9月14日结束,经过11天紧张有序的收割、运输和储存处理工作;通过与霜期比速,与时间赛跑,垦达牧业大梁底厂区青贮“战役”终于取得了圆满的胜利。

据悉,本次青贮收储工作共储存青贮作物1.4万吨,为奶牛明年的饲料供应提供了坚实的保障。“优质的青贮饲料不仅有助于牧场奶牛保持良好的健康状态,提升奶牛产奶量和质量指标,还有助于提高畜牧业的生产效率和经济效益,达到降本增效的目的,提升行业竞争力。”垦达牧业相关人员表示。

### 地方资讯

#### 西藏山南市隆子县举办第七届“聂雄杯”黑白花优质奶牛竞赛活动

近日,西藏山南市隆子县举办第七届“聂雄杯”黑白花优质奶牛竞赛活动。

活动现场,来自隆子镇、日当镇、热荣乡、列麦乡、加玉乡等乡镇的群众牵着奶牛前来参赛。评委们根据成年改良奶牛的体格、毛色及产奶量等进行综合打分。最终,隆子县加洛村村民白玛多吉家的奶牛以综合第一的成绩荣获一等奖。

此次活动旨在进一步巩固黄牛改良技术推广成果,激发群众奶牛养殖积极性,促进群众增

产增收,不断推动隆子“四黑”特色农牧产业高质量发展。

据了解,近年来,山南市隆子县构建形成了以黑白花奶牛养殖、黑青稞加工、黑藏猪和黑藏鸡养殖为主的“四黑”特色农牧产业体系。其中黑白花奶牛养殖作为隆子“四黑”特色产业之一,在经济发展中占有重要地位,截至目前,隆子县改良任务4500头,实际冻配数3956头,冻配率达到87%。

(次仁洛桑 汪纯)

#### 青海首个市级饲草产业技术研发中心在海西州成立

“为进一步培育和发展农牧业新质生产力,促进高品质饲草研发升级,助力全州草畜循环产业高质量发展,我们在青海奔盛草业有限公司挂牌成立了海西州首家高品质饲草研发中心。”9月18日,海西蒙古族藏族自治州农牧局党组成员、副局长完么才郎介绍说。

据介绍,该中心是青海首个市级饲草产业技术研发中心,主要针对盐碱地饲草改良与利用、草产品标准化生产和高品质饲草产品研发等领域开展联合攻关,中心现依托德令哈市边际土壤改良与饲草产业科技小院与

德令哈市001号科技特派员工作站,已取得全省首个饲草产品(燕麦青干草、苜蓿青干草、玉米青贮草)绿色食品生产资料认证,省级平台服务地方成效显著。

研发中心将注重科技成果在产业发展中的应用,将本地资源优势转化为产业优势,结合先进适用的种植、生产技术,提高牧草的产量和品质,为生态畜牧业的发展提供更坚实的基础,并为全省畜牧业转型升级、“高原草都”和绿色有机农畜产品输出地建设贡献科技力量。

(李庆玲)

#### 通辽市科左后旗:新种植技术和模式为186万亩青贮玉米丰收加码

当前正值青贮玉米收获季节,也是畜牧业饲草料储备的黄金期。连日来,内蒙古通辽市科左后旗抢抓时机,扎实开展青贮玉米的收割作业,为畜牧业的持续发展奠定坚实基础。

散都苏木呼勒嘎查800亩集中连片种植的青贮玉米地里,大型青贮玉米收割机正在进行收获作业。这些青贮玉米主秆粗壮、颗粒饱满,采用“企业+合作社”种植模式,预计总产量可达3000吨左右。“这两年,我们农牧局大力推广的社会化服务新模式收效显著。不仅提升了农牧民自身的技术能力,推动了本地农业资源的整合与优化配置,还让农牧民获得相较于传统模式更高的经济收益。”科左后旗农牧局饲草饲料办公室主任嘎达苏说。

在吉尔嘎朗镇伊和淖尔嘎查,成片的青贮玉米枝繁叶茂、长势喜人。伴随着收割机的轰鸣声,一株株青贮玉米被机械快速整齐地收割、粉碎,抛洒到运输车里。村民满喜高兴地说:“我这片地今年采用了浅埋滴灌

和单元四株的新技术,四十亩地青贮长势非常好,一亩地能收青贮12000斤左右,足够家里用了。”

青贮玉米是科左后旗牲畜越冬的重要口粮。经过粉碎加工发酵后的青贮玉米饲料干物质和淀粉含量高、营养好,是科左后旗养殖户首选的优质饲料。据了解,2024年,科左后旗青贮种植面积达186万亩,其中专用青贮种植86万亩,预计总产量能达到110亿斤以上。

嘎达苏介绍:“我们大力推广高产密植技术及浅埋滴灌水肥一体化技术,相较传统种植方式,每亩可以提升产量1到1.5吨。每年都举办青贮收储现场会,推广新种植技术和提醒收储注意事项,帮助农民提升质量,降低成本,提高青贮饲料整体质量水平。下一步,科左后旗农牧局将紧盯时间节点,确保青贮玉米收割工作有序推进。同时做好黄贮等饲草收储准备工作,为畜牧业的发展提供更加坚实的保障。”

(孙春雨 周宝臣 王英杰 张春颖)