

奶业锻长补短提振消费

□乔金亮

农业农村部最新数据显示,7月份第4周,内蒙古、河北等10个主产省份生鲜乳平均价格3.75元/公斤,同比下跌8.8%。当前,我国奶业发展呈现阶段性过剩,养殖企业面临原料奶价格持续下行,乳品企业面临消费需求不振与奶源消化压力加大的困境。

奶业如何锻长板、补短板?在日前召开的全国奶业大会上,记者采访了有关专家。

供需出现阶段性失衡

“目前奶业面临严重困难,集中表现在需求萎缩、价格低迷,同时成本高企。养殖企业困难、加工企业也困难,大企业困难、小企业更困难。”中国奶业协会名誉会长高鸿宾说,在困难面前,中国奶业20强企业表现出了高度的社会责任感,即使面临巨大亏损也没有拒收、限收、压价,体现了行业团结精神。

国家奶牛产业技术体系首席科学家、中国农业大学教授李胜利进一步分析了奶业面临的主要挑战:国际方面,奶价呈现共振回落走势,较高的成本和低迷的需求,使得近年来主要出口国牛奶产量低速增长;国内方面,消费增速向均值回归,快速扩张的产能释放,导致了奶牛养殖周期由景气向调整切换,国内奶业面临着阶段性奶源过剩。

为何奶类消费低迷?国家食物与营养咨询委员会主任陈萌山说,一是消费者对牛奶营养认知不足,很多地区、很多人群不喝牛奶。二是奶类消费结构不合理,低温奶消费水平低。据测算,2022年我国奶类消费主要以液态奶为主,约占77.4%,从液态奶内部看,常温奶占大头。三是

干乳制品尚未融入人们日常饮食。2022年我国人均奶酪消费量(折原奶计)1公斤,在奶类消费中仅占2.5%,远低于国际人均消费近20公斤的水平。

中国奶业协会日前发布《中国奶业质量报告(2023)》显示,2022年,我国奶类消费增长趋于平缓。规模以上乳制品加工企业主营业务收入4717.3亿元,同比增长1.1%,增速降低10.6个百分点;人均乳制品消费量42公斤,比上年减少0.6公斤;奶业主产省份生乳收购均价4.16元/公斤,4年来首次出现下降。

李胜利说,受到此前疫情、经济形势、人口结构变化等诸多因素影响,我国液态奶消费下降,但乳企发展速度较快,在保障国内奶源供应的同时,也存在着奶源建设过快的问题,“一增一减”导致液态奶供需关系处于失衡状态。

培养创造市场需求

数据显示,奶业振兴取得重大阶段性成效。一方面,乳品量质持续增长。2022年我国奶类产量4027万吨,首次突破4000万吨大关;奶牛单产9.2吨,是2008年的两倍,规模牧场奶牛单产超过欧盟平均水平。生鲜乳、乳制品抽检合格率分别达到100%、99.9%,乳蛋白、乳脂肪含量达到发达国家水平。另一方面,产业素质稳步提升。全国存栏百头以上规模养殖比例达到72%,同比提高2个百分点。规模牧场95%以上配备全混合日粮搅拌机,其原料奶生产100%实现机械化挤奶。国产婴幼儿配方乳粉市场占有率超过68%。

在农业农村部副部长马有祥看来,要坚定信心,走好奶业振兴的每一步路。经过多年发展,我国奶业

有高产优质的奶源基地、世界一流的加工企业、配套齐全的产业体系,产能、质量、竞争力都取得了巨大进步,奶业振兴的基础更加深厚。同时奶业振兴空间巨大,去年我国人均乳品消费量42公斤,仅是亚洲平均水平的二分之一,世界平均水平的三分之一。按照国民健康膳食指南推荐的110公斤摄入量标准,未来乳品消费增长空间非常大,这是奶业振兴最大的优势所在。

高鸿宾认为,我国奶业仍有广阔的前景和巨大的潜力。下半年,奶业面临的困难会有所缓解。奶业的消费增长、需求变化、发展路径是随着我国城市化进程、居民收入提高和膳食营养结构变化而循序渐进增长的过程。同时,要培养和创造市场需求。

“中国原料奶七成以上加工成液态奶,但美国和德国的比例只有20%,其加工成奶酪的比例高达50%。”李胜利认为,如果我国乳制品结构从液态奶占主导变为奶酪、高端奶粉等固体奶占60%,奶源结构性过剩问题就能很好解决。他建议,加大产业扶持政策,建立产业预警机制,短期纾困政策聚焦做好奶价保险、提高粗饲料收储补贴、过剩生鲜乳生产奶酪等,长期产业升级政策聚焦引导加强种养结合补贴、种业振兴、智能化养殖加工、特色乳制品开发等。

苦练内功降本增效

日前,中国奶业协会发布奶业高质量发展“一揽子”措施。业内认为,我国奶业要苦练内功,以产业升级提振消费,既能缓解生鲜乳市场价格波动,也是奶业高质量发展的抓手。

高鸿宾说,过去10年,全世界奶业增长的主要动因是奶牛单产提



■消费者在山东省青州市一家超市选购乳制品。(王继林摄(财经视觉))

高、高产牛群的培育、饲料转化率的提高、遗传育种技术的进步以及养殖场生产系统的优化。我国企业要用更开放的态度去学习、借鉴一切可以促进奶业发展的技术,降低成本,提高效益。

“奶源是奶业发展的基石。”马有祥说,振兴奶业首先要建好优质奶源基地,育强奶牛良种,加快全基因组选择等生物育种技术应用,建设一批奶牛核心育种场,不断增强奶牛良种自主供应能力。要扩大优质饲草供给,继续实施振兴奶业苜蓿发展行动,扩大高产优质苜蓿种植。要发展规模养殖,培育壮大家庭牧场、奶牛合作社等,支持规模养殖场升级改造关键设施设备。

陈萌山建议,一方面,优化区域布局和产品结构,加强乳品冷链基础设施建设。抓好生产布局,解决产销错位问题,不仅在牧区、农区也要围绕产销便捷制定发展计划。将农产品冷链建设纳入农村基础设施建设,对农村奶站建设予以支持,提高农村居民饮奶便利性。另一方面,发展中国特色的干乳品产业,使其成

为消费者的新选择。利用当前国内生鲜乳供给充裕的有利时机,尽快布局原制奶酪和乳清产业链。

工业和信息化部消费品工业司二级巡视员谢立安表示,未来将从三方面推动乳制品行业健康发展。一是继续大力实施“三品”专项行动。积极发展配方乳粉、奶酪、奶油等产品,丰富乳制品种类,保障乳制品供应链稳定,完善质量安全追溯体系。二是努力推动乳制品行业创新发展、绿色发展。三是加大对特色乳制品产业的培育力度,营造百花齐放的行业竞争格局。

国家市场监督管理总局食品生产监管司市场稽查专员毕玉安说,奶业质量是食品安全的风向标。乳业企业要进一步提高质量安全保障能力。增强产业链供应能力,统筹考虑国内国际两个市场,尤其是领军企业更要发挥引领示范作用。提升乳制品研发创新能力,整合资源,对准薄弱环节加大研发力度,加强产品、生产工艺创新,生产出更多品种、更高质量、更加营养的乳制品。

青海省草原畜牧业转型升级示范成效初显

□王臻

记者日前从青海省农业农村厅获悉,今年以来,海南藏族自治州共和县、黄南藏族自治州泽库县作为青海省首批国家级草原畜牧业转型升级试点县,立足当地特色资源禀赋,

坚持省地联动强化措施落实,深挖发展优势和潜力,探索生态优先、绿色发展的新模式,促进生产方式从传统放牧向暖季适度放牧、冷季舍饲半舍饲转变,通过加快畜产品标准化绿色化生产,加强牦牛藏羊和优质饲草地建设,试点建设取得初步成效。

截至目前,两个试点县已建成饲草种子扩繁基地1000亩(66.7公顷),一年生饲草基地5.3万亩(3530公顷),藏羊牦牛标准化养殖场60处,藏羊牦牛保种场2处,饲草贮配送中心1处,藏羊牦牛良种繁育供应基地4个等,实现科技成果转化5

项,集成熟化先进适用技术3项,应用推广3项,牛羊出栏量分别提高5万头只、3万头只,肉产品加工转化率分别提高1.8、1.2个百分点。

下一步,青海省将继续围绕草原畜牧业转型升级重点任务,以牦牛藏羊产业为依托,以打造绿色有机农畜

产品输出地为抓手,加大示范带动引领,鼓励每个州创建一个草原畜牧业转型升级示范县,通过发展饲草产业,推广牛羊高效舍饲养殖、草料科学配比饲喂等科学技术,培育优势品牌,深化产业融合发展,全方位推动全省草原畜牧业转型升级。

新疆若羌县:饲草收割干劲足 增收致富我先行

近日,伴随着轰隆隆的拖拉机声,在绿油油的牧区,活跃着收割饲草的牧民,一派丰收的景象。“目前,我们英苏牧区已累计收割16户牧民草场,收割面积50余亩,产出饲草料80余吨。今年,也将通过自给自足、过剩销售的方式,降低牧民成本、提高牧民收益,收益将十分可观。”新疆若羌县铁干里克镇英苏牧业村党支部书记、牧区负责人艾则孜·艾麦提说。近年来,若羌县铁干里克镇英苏牧业村以饲草收割为起点,深挖产业链,拓宽发展渠道,充分利用英苏牧区优质牧草资源,促进转化增值,优化经济产业结构,带动农牧民致富增收,推动英苏牧业村经济高质量发展。饲草的丰收,有效缓解了饲草供给短缺的实际问题,减轻了天然草场的压力,构建了生态畜牧业良性发展,为乡村振兴打下坚实的基础,为牧民群众增收致富提供了有效途径。

(吐逊阿依 杨艳伟)

山东枣庄市中区推广“种养结合”模式助力乡村振兴

□杨辰 褚洪波 王瑞琳

近年来,山东枣庄市中区深耕畜牧产业,助力乡村振兴。按照种养结合、循环发展的生产模式,利用养殖粪便集中堆肥发酵,作为有机肥还田利用,每亩土地可减少30%至40%的化肥用量,既解决了畜禽粪污综合利用问题,又减少了化肥

使用量,提高了农作物产量和品质。在市中区税郭镇今日养殖有限公司奶牛养殖场,随着管理员一声指挥,一头头黑白花奶牛踱步进入宽敞明亮的自动化挤奶厅,奶牛“自觉”站在自己的位置,等待挤奶。

在公司的一角,小山一样的小麦秸秆仓库堆得满满当当。公司负责人方焕勇说:“养殖场每年大概需要

200—300吨的小麦秸秆,麦收时专门有人把打成捆的秸秆送过来,养殖场以6百块钱一吨的价格收购。”

据了解,全株玉米青贮作为优质的饲草料,具有周期短、产量高、营养丰富、利于长期保存的优点,是畜牧养殖业的重要饲料来源。提前收割玉米青贮,让农民由原来的一年两季粮食种植,现在变成了一年

两季粮食一季蔬菜的种植模式。通过种养结合的生产模式,养殖场不仅解决了奶牛饲料来源问题,而且使场内粪污的处理及利用得到了充分的消化,达到粪污零排放,还能让农民增收,可谓一举“三得”。

通过这种模式,市中区解决了牛羊养殖户对饲草的需求,全面提升生态效益、经济效益、社会效益,开

启了“养殖——粪污(肥料化)——种植——饲料——养殖”绿色循环新业态,实现了生态循环、产业融合。

目前,全区68家规模养殖场粪污处理设施配套比例达到100%,粪污资源利用率91.16%。上半年,全区生猪出栏7.2万头,牛出栏0.43万头,羊出栏4.5万只,禽类出栏215万只,肉蛋奶产量1.8万吨,肉蛋奶产能增长2%。

四川省发布2023年上半年饲草生产形势分析报告

近日,四川省草业技术研究推广中心发布了《四川省2023年上半年饲草生产形势分析报告》。该报告由四川省草业技术研究院推广中心组织四川农业大学草业科技学院、21个市(州)饲草饲料(畜牧、草业、畜牧兽医)站(中心)等单位完成。

报告显示:上半年,全省月均气温较常年同期偏高0.9℃,降水量偏少23.6%。在1—2月,盆地大部

分农区人工饲草苗期旱情较重,3月份得到缓解,5—6月旱涝不均,对饲用玉米等饲草生长产生不利影响。在天然牧草返青期间,川西高原大部分地区降水较常年同期偏少,天然牧草返青较上年略迟。总体而言,上半年全省主要人工饲草生长受干旱影响,长势较上年略差。

通过对21个市(州)176家种养企业(合作社、场、专业户)的人工

饲草生产情况调查分析,饲用玉米、狼尾草属饲草、饲用燕麦和黑麦草仍然是四川主要种植的人工饲草,4类饲草种植面积共占调查面积的89.1%。饲用玉米、狼尾草属饲草减产5%—10%左右,其他饲草与去年同期产量基本持平。

受市场、气候等因素影响,上半年饲草价格较上年同期小幅下降,减幅约3%—10%左右(呈先升后降降低的趋势)。全省肉牛场、

肉羊场对饲用玉米、燕麦、黑麦草、披碱草、苜蓿、狼尾草等优质饲草需求旺盛,饲草种植面积偏少,省内大部分养殖企业都有外购饲草饲料需求,外购比例达55.1%,全省饲草料特别是优质饲草料缺口仍然较大。

饲用燕麦、狼尾草属饲草、披碱草、老芒麦是当前四川饲草种子(种茎)生产的4类主要草种,受国内饲草种业政策利好等因素影响,

上半年除燕麦种子上涨约10%以外,其他饲草种子的进口总量与价格均下降,降幅3%—30%左右。国内饲草种子价格与上年基本持平。

报告提出了三点建议。一是树立“饲草就是粮食”理念,更高水平地保障国家粮食安全。二是加大优质饲草生产,提升种养效益。三是做好饲草秋播工作,保障全年饲草料均衡供给。

(四川省草业技术研究推广中心)

行业动态

中乳协:乳制品企业生产受汛情影响不大

记者近日从中国乳制品工业协会官网获悉,协会对各地20多家乳制品生产企业了解,乳制品行业受台风“杜苏芮”和暴雨波及的程度不大,汛情期间大部分企业生产经营运行正常,部分工厂、奶站和车辆受到影响。

据中乳协对北京、天津、河北、山东、黑龙江、广东、福建、浙江等地的20多家乳制品生产企业了解,乳制品行业受此次台风和暴雨波及的程度不大,汛情期间大部分企业生产经营运行正常,部分地区因为大雨市政停气导致工厂不能正常生产,个别企业的送奶站和车辆被大雨冲毁,一些地区部分道路塌方,导致运输情况受阻,政府相关部门已在积极抢修。协会提示各地乳制品企业在保障人员安全的前提下,积极保障乳制品生产及供应。

(郭铁)

8月份第1周生鲜乳平均价格3.75元/公斤

据对全国500个县集贸市场和采集点的监测,8月份第1周(采集日为8月2日)生猪产品、家禽产品、牛羊肉、饲料价格上涨,生鲜乳价格持平。

生鲜乳价格。内蒙古、河北等10个主产省份生鲜乳平均价格3.75元/公斤,与前一周持平,同比下跌8.8%。

饲料价格。全国玉米平均价格3.00元/公斤,比前一周上涨0.3%,同比上涨0.3%。主产区东北三省玉米价格为2.75元/公斤,比前一周上涨0.4%;主销区广东省玉米价格为3.14元/公斤,比前一周上涨0.3%。全国豆粕平均价格4.53元/公斤,比前一周上涨0.9%,同比上涨3.0%。育肥猪配合饲料平均价格3.88元/公斤,比前一周上涨0.3%,同比上涨0.5%。肉鸡配合饲料平均价格3.97元/公斤,比前一周上涨0.3%,同比上涨2.3%。蛋鸡配合饲料平均价格3.66元/公斤,比前一周上涨0.3%,同比上涨1.9%。

(农业农村部)

吉林省三季度原奶交易参考价3.7元/公斤—4.0元/公斤

依据生鲜乳生产成本调查情况,结合当前过剩生鲜乳用于喷粉给行业带来的影响,经过奶农和乳企双方代表协商,确定吉林省2023年三季度生鲜乳交易参考价为3.7元/公斤—4.0元/公斤。对符合《食品安全国家标准 生乳》(GB19301—2010)的生鲜乳,乳企做到应收尽收,生鲜乳购销双方应以交易参考价为基础,按照以质论价、优质优价原则,协商确定生鲜乳实际交易价格。

(吉林省畜牧业管理局)

重庆远觉镇500亩青贮玉米喜丰收

眼下正是青贮玉米收获的季节,在重庆市荣昌区远觉镇500亩青贮玉米种植基地内,村民们手脚麻利地采摘,田野里洋溢着丰收的喜悦。

该基地由渝西奶牛专业合作社发展种植,采取“订单+农户”模式,即合作社与农户签订收购协议,以每亩产量4吨为标准,按每吨450元的价格保底收购。可带动附近100多户农户就业增收,预计每户增收近5000元。

青贮玉米是指在密闭缺氧的条件下,通过乳酸发酵而得到的一种专门喂养牛羊的优质粗饲料。该镇相关负责人表示,目前该合作社奶牛存栏400头,需要饲料2500吨,此前饲料以外地购买为主,今年采用本地收购,预计可减少成本15万元。

(何文杰)

(本报所采用部分文图无法联系到作者,请相关著作权人持权属证明与本报联系,本报将支付稿酬。)