

乳粉和调制乳粉新国标实施 标准升级填补此前监管空白

驼奶粉掺牛乳粉等乱象将被遏制



■资料图片

□曾繁莹

近日,国家市场监督管理总局发布的《食品安全国家标准乳粉和调制乳粉》(GB19644-2024)正式实施,乳粉行业将迎来全面升级。新

国标的实施标志着乳粉行业向“高质量规范化”转型,也意味着消费者购买乳粉产品时能获得更加透明的信息。广州是国内重要的乳制品消费市场,新国标实施以后,市场情况如何?连日来,记者展开调查。

标准升级:

核心原料须来自同一种动物

新国标对原料要求作出升级,强调核心原料须来自同一种动物。根据新国标,“乳粉”要求以单一品种的生乳为原料,“调制乳粉”要求以单一品种的生乳和(或)其全乳(或脱脂及部分脱脂)加工制品为主要原料,其中来自主要原料的乳固体含量不低于70%。

“以前市场上会存在驼奶粉掺牛乳粉,或者羊奶粉添加豆粉等乱象,新国标在这方面提出严格要求,可大幅减少乱象,促进产品标准升级。”独立乳业分析师宋亮告诉记者。

记者在走访番禺一家商超中看到,一款名为“依巴特纯真”的纯骆驼乳粉上,配料仅有生驼粉,后跟随“≥99.9%”的标志,产品类别标识为“纯驼乳粉(全脂骆驼乳粉)”。而另一款名为“多维高钙驼奶粉”的产品,其产品名称后标识为“固体饮

料”,而非乳粉或者调制乳粉,观其配料表,排位前三的分别是大豆分离蛋白粉、乳清蛋白粉和驼奶粉,也就是说,驼奶粉并非主要原料。

近年来,市面上出现牦牛奶、骆驼奶、驴奶等小众品类乳粉,由于缺乏相关质量标准,以至于市场相对混乱。此次,新国标纳入特色乳畜比如牦牛、骆驼、驴、马等的乳粉及其基本要求,规定了不同种类乳粉和调制乳粉的原料、感官及蛋白质、脂肪、复原乳酸度等理化指标要求。宋亮认为,新国标将牦牛、骆驼、驴等特色乳粉纳入标准体系,填补了此前监管空白。此外,值得关注的是,新国标中规定了添加菌落总数,“如添加活菌,在保质期内,产品中活菌数应≥106CFU/g”的要求。

趋势:

推动市场向高质量以及透明化发展 调制乳粉覆盖范围广泛,除了

婴幼儿配方奶粉以外的“全家营养”奶粉都在列,包括成人奶粉、中老年人奶粉等。目前,市面上的乳粉和调制乳粉产品良莠不齐。“随着新国标正式实施,合规产品成本上升,可能导致终端价格上涨。部分依赖低价原料的中小型企业因须改用单一乳源原料而令成本上升,他们要么转向高附加值产品以维持竞争力,比如通过技术升级来开发低糖、高蛋白的成人调制乳粉等,要么可能退出市场,令行业集中度提升。”宋亮说。

宋亮指出,短期内行业或许会面临调整阵痛,长远来看,有利于规范和促进我国乳粉和调制乳市场的发展,推动市场向高质量以及透明化发展。包括广州在内的全国乳粉市场,目前呈现“规范升级”以及产业集群的特征,对于乳粉企业来说,应抓住政策与消费趋势,通过技术研发和品牌建设巩固竞争优势。

国家乳业技术创新中心申请专利129项

□刘洋

记者从呼和浩特市科技局获悉,截至目前,国家乳业技术创新中心(以下简称乳业国创中心)已开展科研项目237项,申请专利129项,发表论文178篇,发布标准18项,出版专著3部,丰硕成果见证其在乳业创新领域的坚实步

伐。

乳业国创中心自成立以来,坚持围绕产业链部署创新链,建设了奶牛繁育与养殖、营养与健康、乳品工艺技术与装备、乳品安全与品质4个研究中心,不断突破全产业链技术瓶颈,抢占未来技术制高点。同时还建设了乳业标准化、乳业知识产权、乳业专业化孵化3个

服务平台,为行业提供全方位、多元化的技术创新服务和系统化解解决方案。

截至目前,乳业国创中心集聚了10多位院士、130多家成员单位、100多名海内外高级行业专家和超过5000人的全产业链创新队伍。科研攻关工作取得多项突破性进展,如奶牛繁育与养殖技

术方面,培育的荷斯坦种公牛国内在美注册公牛中名列前茅;在乳深加工原料方面,成功开发出“乳铁蛋白+骨桥蛋白”活性双蛋白配方、全球首创7条全新肽段、高纯度β-酪蛋白制备技术等;在可持续包装方面,行业首创长货架期不粘奶包装、高阳光母粒、自主知识产权脱氧剂、油墨可碱洗

包装等多项行业领先技术,为环保事业贡献了力量;在乳品安全风险防控方面,开发出国际领先的质谱确证检测技术和牧场奶牛乳房炎预警防控系统,建立乳品安全风险因子溯源和监控体系,突破了食品安全新发风险难以被精准控制的行业技术瓶颈,为乳品安全保驾护航。

青岛农业保险已为玉米种植户支付赔款2.06亿元

□傅军

农业保险为种植户“遮风挡雨”的作用正日益显现,记者自青岛金融监管局获悉,2024年夏秋之交,青岛遭遇60年一遇的强降雨,青岛市玉米受灾严重。青岛金融监管局强化监管引领,迅速启动应急预案,凝聚多方合力,指导辖区承保公司精准施策,积极应对,有效推动玉米保

险理赔服务平稳有序开展。截至2月5日,理赔结案率已达96%,支付赔款2.06亿元,有效补偿了玉米种植农户的经济损失,助力农业生产恢复。

灾情发生后,青岛金融监管局召开现场督导会,印发专项通知,要求承保公司高效质完成玉米理赔。指导青岛市保险行业协会多次组织召开专题会议,统一调度全市查勘

理赔进展,及时解决困难问题,确保有序推进,风险可控;青岛还首创市县两级总分牵头的工作机制,由农险工作经验丰富的承保公司总牵头全市玉米理赔,各县域分别确定一家承保公司具体牵头。牵头公司积极发挥作用,密切沟通联动,同步查勘、测产、赔付等时间进度,共商解决困难问题,凝聚行业力量合力推进;青岛金融监管局还指导各牵头承保公

司结合区域实际,讨论制定了玉米大灾理赔流程和测产方案。指导承保公司发布防汛防灾预警信息,制定《秋粮作物救灾减损工作方案》,开展防灾减损技术指导和风险排查,助力防灾减灾。推动承保公司采用“移动终端+卫星遥感+鸟瞰无人机+线下验证”四位一体查勘定损模式,引入农业专家组成122个工作组,投入无人机40多架、人力5000多人次,抢抓

农时,迅速开展查勘测产工作,并利用卫星遥感技术监测受灾情况,为玉米精准理赔打牢基础。

下一步,青岛金融监管局将督导承保公司强化多方沟通联动,加快未决玉米理赔进度,做好农户解释沟通,做到应赔尽赔,全力保障农户合法权益。强化央地协同,推动全市农险进一步“扩面、提标、增品”,更好地为广大农户做好保险保障服务。

科尔沁草原小镇酸马奶飘香

酸马奶是蒙古族传统饮食,是由马奶发酵后制成的一种饮料。酸马奶性温,能帮驱寒、健胃等。内蒙古自治区通辽市科尔沁左翼中旗代力吉镇是科尔沁草原上的一个蒙古族聚居小镇,这里拥有懂马、爱马的习俗。镇内有36万亩的草牧场,近200户农牧民养了3000余匹马,其中约1/3可以产奶,同时还盛产酸马奶。

在该镇的一家酸马奶加工坊里,包双山夫妻俩正忙着把酸马奶

装箱,快递发往北京、赤峰、吉林等地。

格日勒图是科尔沁左翼中旗本地人,在北京做设计工作时,他曾带过几瓶家乡的酸马奶给同事们品尝,大家赞不绝口,之后他又多次帮人购买。“我也喜欢喝,主要也对身体好。”他表示。

包双山夫妻俩的酸马奶加工坊里,车间内摆放着让马奶发酵的大桶,打开桶盖,发酵后马奶的酸冽醇香扑鼻而来。

包双山介绍,工坊内的酸马奶制作采用传统方式,工序包含马奶检验、称重、发酵、搅拌、灌装、冷藏等。经过48小时酿造,一杯杯酸甜爽口、奶香醇厚、口感顺滑的酸马奶就出炉了。

北京游客赵润海第一次品尝酸马奶后,就爱上这味道。他说:“最喜欢酸马奶入口后的酸爽感,冰镇后劲儿更大。”

包双山表示,相对于牛的温驯,马的性情更烈,需要驯马后才

能挤奶。马奶比牛奶产量低,1天1匹马产奶7斤左右。这里的马匹每天食用的都是草场打回来的新鲜牧草,再搭配上蛋白质含量高的豆粕,使得所产的马奶格外醇香,酿造出的酸马奶风味更加自然。

代力吉镇政府党政办主任包代钦表示,酸马奶加工坊主要采取“政府+企业+农牧户”的运营模式,在马匹产奶旺季会集中收购周边牧户马奶,进行发酵生产。许多农

牧户都参与其中,带动了当地经济发展。

目前,酸马奶工坊的产品主要靠口碑相传。未来,当地政府计划做大酸马奶工坊的品牌,开网店、直播带货也都在筹措中,还将开发系列产品,如酸马奶冰激凌等。

“希望更多的朋友能品尝到科尔沁优质的酸马奶,让这一小众饮品走向大众。”包代钦说。

(中新网)

豆粕价格涨势凌厉 饲料与养殖企业如何应对

□王乔琪

“春节后,豆粕一天一个价,今天就涨了300元(每吨)。”提及近期豆粕价格情况,广东一家中型饲料企业负责人如此感慨。

豆粕是饲料的主要成分,占饲料蛋白的比重较大。近期,受供应趋紧、需求增加等因素影响,豆粕价格快速上涨。2月10日,豆粕市场均价为3872元/吨,单日上涨超300元/吨。近一个月,豆粕现货价格已累计上涨接近35%。

受此影响,大北农、新希望、通威股份、海大集团、金新农、唐人神等一批饲料企业纷纷宣布涨价,涨幅在50元/吨至300元/吨之间,涉及猪浓缩料、乳猪料、鸡料、牛料等多个产品线。

多家饲料生产企业在接受记者采访时表示,虽然公司能通过提高饲料出厂价格向下传导,但涨幅整体小于饲料成本增幅。“下一步将通过产品研制、调整配方比例等措施,来应对涨价压力。”

多家饲料企业宣布涨价

近期,饲料行业迎来了一波“涨价潮”。新希望、大北农、通威股份、金新农、海大集团、傲农生物等多家

饲料企业先后发布涨价通知,宣布饲料价格上涨50元/吨至200元/吨,最高调价300元/吨。

记者梳理发现,从品种看,涨价主要集中在猪饲料领域,其中教槽料(也被称为人工乳,是主要供给仔猪的饲料)涨幅最高至300元/吨;从区域看,这一波涨价主要集中在黑龙江、福建、山东、湖南等地。

什么原因导致饲料企业集体涨价?

“因近期原料豆粕价格上调,结合市场实际情况,公司决定将猪浓缩料上调300元/吨,猪教槽料上调250元/吨。”新金农福建区域公司在涨价函中如是说。

北方某饲料上市公司高管告诉记者,一方面,原材料中豆粕价格的大幅上涨推高饲料成本,另一方面,春季养殖户仔猪补栏的刚性需求带动猪料需求增长。

据统计,2月11日,豆粕市场均价为3872元/吨,较2月1日的3222元/吨上涨了650元/吨。进一步统计,豆粕现货价格一个月内已累计上涨近1000元/吨,涨幅约35%。

生意社分析,从供应端看,2025年1月受春节假期影响,进口大豆到港量下滑,大豆油厂开机率较低,豆粕供应趋紧。需求方面,节后养殖行业需求有所增加,饲料厂采购热

情较高,豆粕现货求购量增加,市场成交好转,看涨心态占据主导,豆粕期货行情持续走高。

“进口大豆通关数量大幅回升仍需时,原料供应紧张,豆粕供应量减少,后市行情仍将居高不下。”生意社分析称。

下游多措并举缓解压力

豆粕、玉米是饲料的主要成分,豆粕占饲料蛋白的比重较大,二者的价格变动,直接影响到下游饲料、养殖企业的成本。

“原料价格上涨,饲料企业都会选择跟随,由于库存及地域不同,各家调涨幅度也有差别。”南方某饲料龙头企业负责人介绍,当前,饲料企业虽然能通过提高饲料出厂价格向下传导,但涨幅小于饲料成本增幅。“为应对原料涨价,我们会在产品研制、调整配方比例等方面入手,以降低对某一类原料的依赖,提升产品竞争力与市占率。”

在饲料价格上涨的同时,近期生猪价格出现小幅下跌。生意社数据显示,2月9日全国生猪均价为15.92元/公斤,较去年11月上旬下跌6%。

“一旦饲料涨价潮持续,养殖端饲养成本就会提升,未来盈利不确定性也会增加。”生猪养殖行业资深



■资料图片

人士分析称,2024年受生猪价格上涨及豆粕、玉米等主要饲料原料价格低位运行影响,不少生猪养殖企业都实现了盈利,当下原料端的上涨将给养殖企业带来经营压力。

该人士表示,对于部分养殖企业来说,在确保饲料基本指标得到满足的情况下,会进行饲料配方调整,降低饲料中粗蛋白含量,用麦麸、米糠等便宜原料予以补充,从而降低养殖成本。

记者注意到,为了规避饲料原材料价格及生猪价格大幅波动带来的影响,越来越多的生猪相关上市企业选择参与期货套期保值。

例如,唐人神在《关于2025年开展套期保值业务的公告》中表示,玉米、豆粕、豆油、大豆、菜粕是公司的主要生产原料,采购成本通常占公司总体经营成本的60%以上,为此,公司对原料的采购采取价格低时多买、价格高时少买的策略,争取将全年的原料平均采购价格保持在均衡水平。

牧原股份在《关于开展商品期货套期保值业务的公告》中称,2025年,公司将实施玉米、豆粕、生猪等商品期货的套期保值业务,该业务所需的保证金和权利金最高占用额不超过8亿元。

行业动态

2月第1周生鲜乳平均价格

3.12元/公斤

据对全国500个县集贸市场和采集点的监测,2月第1周(采集日为2月6日)仔猪、豆粕价格环比上涨,生猪、猪肉、鸡蛋、鸡肉、牛羊产品价格环比下跌,商品代雏鸡、玉米、配合饲料价格环比持平。

生鲜乳价格。内蒙古、河北等10个主产省份生鲜乳平均价格3.12元/公斤,比前一周下跌0.3%,同比下跌14.0%。

饲料价格。全国玉米平均价格2.27元/公斤,与前一周持平,同比下跌13.4%。主产区东北三省玉米价格为2.09元/公斤,与前一周持平;主销区广东省玉米价格2.45元/公斤,与前一周持平。全国豆粕平均价格3.35元/公斤,比前一周上涨0.9%,同比下跌14.8%。育肥猪配合饲料平均价格3.34元/公斤,与前一周持平,同比下跌9.2%。肉鸡配合饲料平均价格3.46元/公斤,与前一周持平,同比下跌8.7%。蛋鸡配合饲料平均价格3.17元/公斤,与前一周持平,同比下跌9.4%。

(农业农村部)

山东枣庄峰城区动物疫病预防控制中心获批CNAS认可证书

近期,山东省枣庄市峰城区动物疫病预防控制中心经中国合格评定国家认可委员会(CNAS)审核,成功获批CNAS认可证书,成为全国首个也是目前国内唯一一家通过CNAS认可的县级动物疫病预防控制机构,标志着县级实验室在技术能力、管理水平和服务质量上达到了国家及国际认可的标准,检测结果在国际上具有互认性。

近年来,峰城区高度重视重大动物疫病防控工作,高起点谋划防疫体系、高标准定位管理体系、高质量推进实验室建设、高效率落实防控措施,全面发挥动物疫病检测在筑牢畜产品质量及公共卫生安全防线、夯实畜牧业高质量发展根基等方面的重要作用,全区畜牧业蓬勃发展,激活了乡村振兴“新引擎”。

据悉,峰城区拥有完善的动物疫病诊断检测技术平台,可利用血清学、分子生物学、病原学和病理学等技术手段,提供准确、快速的动物疫病诊断检测服务。此次通过CNAS认可,标志着峰城区体系管理水平和检测能力的进一步提升,为出具公正、准确、客观的检测数据提供了有力保障,为全区养殖、屠宰、加工全产业链动物疫病监测流调提供了强有力的技术支撑。

(刘相国)

皇氏集团贵州奶水牛现代智慧牧场项目预计今年5月底竣工

皇氏集团遵义乳业有限公司正有序推进贵州奶水牛现代智慧牧场项目,目前进展顺利。2月9日,记者在位于遵义市红花岗区深溪镇高坊村的项目施工现场注意到,机器轰鸣,各种工程车辆往来穿梭,各道工序上的工人正在紧张有序作业,建设现场一派忙碌景象。

该项目总投资1.3亿元,占地面积89亩,主要建设内容为现代标准化奶水牛养殖场、挤奶厅、贮奶罐及配套工程等,项目技术依托皇氏集团独家高产奶水牛胚胎进口资源优势,培育贵州奶水牛种源1000头种母牛和50头种公牛。自2024年6月开工至今,该项目已全面进入主体施工阶段。

“现在每天主要安排工人进行基础预埋件校正、钢结构柱子及屋面安装,挤奶厅基础承台及柱子钢筋绑扎、办公室的二层施工,附属设施施工。在加快项目建设进度的同时,我们也坚守安全底线,安排人员24小时在岗开展巡查监督,四处设置安全警示标语,做好洞口安全防护,施工现场人员必须佩戴安全帽,高空作业必须系好安全带,每天做好班前安全教育,保障项目建设施工安全 and 质量。”项目管理员曹尉说。

据了解,现在整个项目完成了55%的进度,预计在今年5月底全部完工。项目建成后,牧场所产鲜奶统一交付皇氏集团遵义乳业有限公司加工、销售,通过奶水牛产业种、养、加、销全产业链的打造,可解决就业人数1000人以上,为企业构建差异化壁垒奠定扎实基础,为多元化满足消费者需求、推动区域奶产业发展做出更多贡献。

(刘振梁)

(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。)