

首份国家层面银发经济政策出炉

乳企加紧布局中老年奶粉赛道

□曾繁莹 吕惠

近日,国务院办公厅印发《关于发展银发经济增进老年人福祉的意见》(以下简称《意见》),首份国家层面银发经济政策出炉。随着“银发经济”政策出台,适老化成为新趋势,也在奶业引起关注。1月16日,记者采访获悉,多家国内乳企企业看好中老年奶粉发展前景,并加紧布局此赛道。

布局中老年奶粉 开辟第二增长曲线

奶粉是主流营养补充品,记者观察到,近年来不少国内外乳企如达能、雀巢、伊利、蒙牛、飞鹤、澳优乳业等抓住银发经济契机,加快对中老年奶粉市场的布局,开辟第二增长曲线。马上赢线下零售监测网络的类目数据显示,中老年奶粉在冲调品类目中销售额突出,占比高、增速快,领涨整个类目。

澳优乳业(中国)有限公司执行

总裁魏燕青告诉记者,在市场拓展方面,中老年市场还存在消费习惯未成型、用户沟通成本较高等问题,不过中老年奶粉市场有很大的发展潜力和空间,竞争不像婴幼儿奶粉市场那么激烈。飞鹤公司方面称,他们正加码成人营养品,从近期数据看,成人营养品呈现大双位数增长,各渠道的销售势头积极。

记者在调查中发现,当前已有部分乳企开始推出功能性营养的中老年奶粉。如飞鹤旗下品牌针对成年人提升自护力、心血管健康、骨骼健康、血糖健康等不同功能需求,推出植物甾醇酯奶粉、乳铁蛋白配方奶粉等;澳优乳业某款配方羊奶粉则是基于中老年人群的精细化营养需求定制而生,切入心脑血管健康需求,是其加码中老年奶粉赛道的又一重磅新品。

独立乳业分析师宋亮表示,我国的中老年奶粉市场预计到2028年以后进入井喷期。2028年后我国预计已经步入中度老龄化阶段,60

岁及以上老年人口总量将突破3亿,同时70后也逐步步入老龄化,这一群体对营养摄入有更加正确而成熟的认识。“银发经济的出台,对于各个行业都会利好,包括中老年奶粉。”宋亮说。

发展方向:配方化 功能性 营养精准化

记者调查发现,尽管当前有大量企业入局,但从目前市面上的产品分布来看,中老年奶粉以高钙、无糖、添加益生菌为主,同质化情况显著,品类相对单一。相比之下,儿童奶粉的主推各类营养成分远高于中老年奶粉。从价格来看,中老年奶粉价格区间约为50元到200元,每罐含量在700—850克之间。

魏燕青认为,当前中老年人奶粉主要以基本的营养补充为主,其中又以补充钙、铁、锌以及维生素最为普遍,对老年人身体健康有针对性研究的产品还比较少。“中老年奶粉将来的方向一定是配方化,并



■本报记者 杨丽霞 摄

且体现出功能性,如激活免疫力,保护心血管,促进肠道通畅等。”魏燕青进一步分析,我国还没有形成完整的针对中老年的产品体系,相关标准制定尚不健全,需要各方共同参与,形成标准体系,助力市场发展。相较于婴幼儿奶粉市场,中老年奶粉的基础科研比较薄弱,需要相关企业不断加大研发投入,针对性地满足需求。

宋亮告诉记者,我国中老年奶粉处于提供“基础营养”的发展阶段,缺乏精准定位某一项需求的奶粉。另外,当前我国中老年奶粉行业在技术储备、产品创新、标准法规等方面都不够健全,中老年群体对于营养摄入的认知度还不够,都是制约发展的瓶颈。宋亮提出,提供精准化营养必定是未来中老年奶粉发展方向。

行业动态

2023年牛奶产量4197万吨 增长6.7%

据国家统计局消息,2023年全国粮食总产量69541万吨,比上年增加888万吨,增长1.3%。其中,夏粮产量14615万吨,下降0.8%;早稻产量2834万吨,增长0.8%;秋粮产量52092万吨,增长1.9%。分品种看,稻谷产量20660万吨,下降0.9%;小麦产量13659万吨,下降0.8%;玉米产量28884万吨,增长4.2%;大豆产量2084万吨,增长2.8%。油料产量3864万吨,增长5.7%。全年猪牛羊禽肉产量9641万吨,比上年增长4.5%;其中,猪肉产量5794万吨,增长4.6%;牛肉产量753万吨,增长4.8%;羊肉产量531万吨,增长1.3%;禽肉产量2563万吨,增长4.9%。牛奶产量4197万吨,增长6.7%;禽蛋产量3563万吨,增长3.1%。全年生猪出栏72662万头,增长3.8%;年末生猪存栏43422万头,下降4.1%。

(国家统计局)

1月第2周生鲜乳平均价格 3.66元/公斤

据对全国500个县集贸市场和采集点的监测,1月份第2周(采集日为1月10日)商品代肉雏鸡价格环比上涨,生猪产品、鸡蛋、鸡肉、牛羊肉、饲料产品价格下跌,商品代蛋雏鸡、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3.66元/公斤,与前一周期持平,同比下跌10.9%。

饲料价格。全国玉米平均价格2.74元/公斤,比前一周下跌0.7%,同比下跌9.6%。主产区东北三省玉米价格为2.49元/公斤,比前一周下跌1.2%;主销区广东省玉米平均价格2.88元/公斤,比前一周持平。全国豆粕平均价格4.22元/公斤,比前一周下跌1.2%,同比下跌15.1%。育肥猪配合饲料平均价格3.75元/公斤,比前一周下跌0.5%,同比下跌7.2%。肉鸡配合饲料平均价格3.87元/公斤,比前一周下跌0.5%,同比下跌5.1%。蛋鸡配合饲料平均价格3.58元/公斤,比前一周下跌0.3%,同比下跌5.0%。

(农业农村部)

山东2024年第一季度生鲜乳 交易参考价为3.30—3.70元/公斤

鉴于当前奶业生产形势,为确保养殖企业生鲜乳交售不断档,加工企业维持生产不停产,经山东省畜牧协会奶业分会测算,并征求山东省生鲜乳价格协调委员会全体委员意见,确定2024年第一季度全省生鲜乳交易参考价为3.30—3.70元/公斤的区间价格,乳企做到应收尽收、如期续签收购合同,并在后期根据困难纾解情况适当补偿差价。执行期限2024年1月1日至3月31日。

生鲜乳质量应符合《食品安全国家标准—生乳》(GB19301—2010)要求(蛋白质含量2.8%、脂肪含量3.1%、菌落总数200万以下)。

生鲜乳生产、收购双方应以交易参考价为基准,按照质价相符、按质论价、优质优价原则,协商确定生鲜乳实际收购价格。

(山东省畜牧兽医局)

(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。)

内蒙古乌兰察布市饲草研究院挂牌成立



■乌兰察布市饲草研究院挂牌成立

□文/图 本报记者 杜兆侠

1月17日,由内蒙古隆草高科农业有限公司2023年申报的乌兰察布

市饲草研究院经过审定,在丰镇市黑土台镇挂牌成立。

据了解,乌兰察布市饲草研究院是根据《2023年政府工作报告》

“一条产业链建一个研究院”的要求,由内蒙古隆草高科农业有限公司2023年申报经过依法审定获批成立,是乌兰察布市首家以研究饲草草料产业发展策略、企业管理、生产技术的民营研究院,技术合作单位有中国农业科学院草原研究所、内蒙古农业大学、内蒙古种畜站、内蒙古农业科学院、乌兰察布市农林科学院、乌兰察布市草原工作站等7家科研院所。饲草研究院现有实验基地500亩,饲草、草种生产加工车间7000平方米,办公楼2000平方米,拟新建实验楼1座,投入资金2500万元。

乌兰察布市饲草研究院的正式揭牌,是乌兰察布市饲草产业界

的一件大事,也是内蒙古隆草高科农业有限公司具有里程碑意义的一件盛事,标志着隆草高科发展又将迈入新的阶段,也标志着乌兰察布市草料产业由单一引进扩繁向自主研发生产模式转变,为乌兰察布市民营企业科技创新、实现企业转型升级、推动产业高质量发展提供样板。

乌兰察布市饲草研究院重点将在强化饲草种质创新,培育超高产、抗逆耐盐碱饲草新品种,草原精准修复新技术上进行创新研发,大幅提升饲草生产水平和草原生产效率。同时,加大与草业发达国家的科技合作交流。组建了常规育种、生物育种、仓储加工功能研

究室。采用常规育种专用性强的首蓿、燕麦新品种,按照不同首蓿品种的市场需求,持续进行扩繁生产、仓储加工、数字化管理等技术的研发,提高增产潜力和资源利用率。

乌兰察布市饲草研究院将依托内蒙古隆草高科农业有限公司饲草种子基地,提升优质首蓿、饲用燕麦等饲草种子生产和供应能力,打造成全区乃至全国重要的优质饲草供应基地,保障区域内外优质饲草供应,形成“龙头企业+科研机构+新型经营主体”产业协同发展模式,促进科研成果转化,推动饲草产业转型升级赋能畜牧业高质量发展。

浙江省首家“奶牛”实验室启用

□项武龙

近日,浙江省奶牛遗传改良与乳品质研究重点实验室在温州市首个山海协作“飞地”创新平台——鹿泰总部科创园启用。该实验室由浙江一鸣食品股份有限公司和浙江大学共建,是浙江省第一个,也是唯一一家以奶牛种质创新为主题的高能级平台。

种业是农业的“芯片”,目前我国奶牛的高端冻精几乎被国外垄断,优质的母牛80%从国外进口,

国家的种业基础与世界先进水平目前还有很大差距。2022年1月,浙江省出台《浙江省现代种业发展“十四五”规划》,要打造现代种业强省和种质资源大省。在省市县联合推动下,一鸣食品旗下中星畜牧公司联合浙江大学,共建浙江省奶牛遗传改良与乳品质研究重点实验室,通过胚胎生产、移植技术等研究,攻坚奶牛种业“卡脖子”问题。

在鹿泰总部科创园启用的实验室里,记者看到工作人员正紧

张调试设备。据介绍,实验室核心团队30余人,其中副高级(含)以上或博士学位的20人,科研仪器设备原值超2000万元。实验室启用后,主要研究方向为基因育种与遗传改良、优异种质创制与良种扩繁、营养基因组学与资源挖掘、乳制品研究与产品创新,将有效填补浙江省奶牛种业的空白,助力浙江省奶牛优质种质资源实现“零”的突破。

“我们将建成具有浙江优势、南方特色,贯通应用基础、技术研

发、成果转化,覆盖数智育种、分子营养、新品开发的综合性科创平台,形成优异种质创制和优质乳品研发“两大高地”。”据浙江大学中星畜牧科技有限公司董事长肖卫明介绍,该实验室不仅是一个科研平台,更是一个集智慧、技术和创新于一体的梦想工厂。实验室聚焦奶牛全产业链,培育适合中国南方条件的奶牛新品种、新品系,推进优质种质和技术产品产业化,辐射长三角和我国南方奶牛养殖区域。

据了解,自2022年10月9日首例浙产遗传改良胚胎诞生后,一鸣着力对新技术进行推广与应用,努力提高生产效率和降低优质胚胎的生产成本。首例浙产遗传改良胚胎目前已经怀孕,还需要八至九个月才能生产。

截至2023年12月30日,在一鸣陆续出生的健康胚胎牛,已超过1000头。据估算,每繁殖一头胚胎良种母牛,同比冻精繁殖,24个月产犊后,每3个胎次可产生2.5万元的额外收益,科技富农效果显著。

“乳都”奶业:激发“创新活力”释放“磁场效应”

(上接01版)

实干“出彩”

用项目激活发展,用项目点燃全局。这条奶业发展的工作主线,呼和浩特一贯春秋。2023年4月,呼和浩特市召开推进奶业振兴大会,凝聚各方汇聚力量推动“乳都”奶业高质量发展,推进奶业全产业链优化升级;8月,世界奶业大会在呼和浩特成功举办,在大会期间举行的全产业链招商推介会上,签约项目76个,协议投资额2083.46亿元,其中投资项目共15个,投资额76.83亿元;签署供销协议61个,交易额2006.63亿元……

跨越千里的“产业握手”,无不展现着“乳都”呼和浩特全市上下踔厉奋发、勇毅前行的跋涉远征。在2023年全年,呼和浩特迎难而上,足首铿锵,种业发展“卡脖子”技术攻关持续发力,饲草种植面积不断增大,全市奶牛单产全面提升、乳品质优质不减、奶产业发展“短板”相继补齐,从“育好种、种好草、养好牛、产好奶、建好链”等5大链条有效破解产业转型、产业升级中面临的多项难题。

当下,呼和浩特形成了“乳企自建奶牛牧场+大型专业养殖公司+家

庭牧场”为主的稳定养殖模式,建成了全国最大的自控冻精生产基地,推动建设全国最大的乳制品研发生产基地。链条各环节的发展持续提升争先,千亿级产业集群优势加速崛起,奶业经济大盘实现稳中向好、稳中有进,以完全的的实力跻身“中国奶业育种之都”“世界乳业科技之都”,入选“全国消费品工业”三品”战略示范城市”,入围“2023数字百强市”,以更高水平成功启幕。

下一步,呼和浩特还要开工建设优良牧业总部等项目,推动44个大型种养殖加工基地项目及27个包装、奶牛奶羊育种创新等项目,奶业全产业链后劲十足。

品质“出众”

从单一品类到全品类,从单一品牌到多品牌,伊利、蒙牛的发展史也是“中国乳都”呼和浩特奶产业的“进化史”。

在伊利现代智慧健康谷液态奶全球智造标杆基地,码垛机械手臂灵活旋转,AGV无人驾驶小车智能躲避障碍物流畅穿行,全球一流仓储系统智能管理……目前,该基地日处理原奶可达6500吨,是全球乳业首家引入全球速度最快、每小时灌装40000包生产线的工厂;在和林县蒙牛数智化工厂,纵横交错的不锈钢管道,一台台自动化装箱机,能够绕路行驶的自动运输车,伸缩自如又动作果敢的自动码垛机械手

臂等设备,共同构筑起一个庞大、复杂、快速且有条不紊的盒装牛奶生产系统。一台灌装机每小时就可灌装两万包,相当于5.2吨的牛奶。

依托全球速度最快的牛奶灌装线,智能化程度最高的制造工厂,技术最先进的检测平台,管理水平最优质的质量体系,确保产出最优质、最放心的“好奶”;同时,进一步同国际接轨,积极发展高端奶、特色奶,加大配方奶粉、奶酪、黄油、淡奶油等高附加值产品研发生产力度,培育更多像伊利金典、蒙牛特仑苏等享誉全球的高端产品,打好奶业发展的“品牌”——这是“乳都”呼和浩特坚定不移地锚定品质之求,走好精明之路、

创新“强市”

作为“中国乳都”,呼和浩特始终把奶产业作为强市之基,坚持把奶业作为高质量发展“头号产业”,所有资源、要素、政策全部优先向奶业集中和倾斜,全力保障奶业高质量发展的同时,不断巩固奶产业在全市产业

集群中的优势地位,以创新为引领,推进产业结构持续优化升级。

如今,呼和浩特培育了研用一体的种业生产基地。蒙草建成国际一流的乡土植物种质资源库、分子生物学实验室,正在建设全国最大的草种质资源库(80万份)、国家草种业技术创新中心;赛科星具备了年产普通冻精200万剂、自控冻精100万剂、奶牛胚胎11万剂位居全国第一,建成2个国家奶牛核心育种场、1个国家级种公牛站、16家奶牛扩繁场。

日前,国家乳业技术创新中心正式投入实体化运营。高产奶牛性别控制胚胎生产关键技术、创新开发“高产奶牛精准营养调控技术”,打造行业首个婴幼儿奶粉乳化学数字评价体系等10项科技成果已被国家乳业技术创新中心对外发布。据悉,国家乳业技术创新中心已累计开展科研项目134项,申请专利98件,发表论文78篇,发布标准12项,出版专著3部;已将奶牛体外胚胎生产技术、牛奶原生DHA技术、减糖方案数字化平台、乳品可持续包装技术和碳减排等技术成果进行应用推广。

从一棵草到一杯奶,满满的科技力量充满呼和浩特奶产业链条的各个环节。而呼和浩特实现从“中国乳都”到“世界乳业科技之都”跨越的背后,更是奶业从产量到科技含量的飞跃。

产业强则经济强,产业兴则百业兴。当前,呼和浩特市从草业研发、牧草种植、饲草料加工,到科学育种、规模养殖,再到全品类乳制品生产、食品包装、冷链物流、产业观光体验,已形成了完整产业链条以及互助共赢的和谐产业生态,汇聚了大批的行业龙头企业。已经落户上下游企业360余家,上市企业7家,规模以上乳业企业达140余家,高新技术企业30家。除伊利、蒙牛外,盛健、蒙羊、利乐、圣牧高科、骑士乳业、宏福集团、正大食品、汇源集团、纷美、蒙草、优然牧业、现代牧业等一大批知名企业落地呼和浩特。

任何一个产业的发展都不可能一蹴而就,而是无数人久久为功、绵绵发力的结果。近年来,呼和浩特市在积极推进奶业振兴,支持龙头企业加强科技研发,提升奶业自动化、智能化生产水平上倾尽全力,同时不断延伸产业链条,形成奶业全产业链发展格局,进一步增强奶业质量和效益,为当地经济高质量发展添活力,“乳都制造”优势愈发凸显。

一元复始,万象更新。“链式”发展让“乳都”在新形势下建设道路上深度聚核聚能,围绕“五大链条”优势延链、强链、补链,用“区位优势、产业优势、功能规划、创新环境、扶持力度”等实际行动释放“磁场效应”,扩大招商引资“朋友圈”,加速推进“乳都”步入奶业高质量发展的快车道。

电加热器, 保用一年

扬州市江都区花荡电器五金有限公司

销售部: 巴彦淖尔临河区 朱学功 13384782858
生产制造商: 王中平 13952714001