

# 云南出台七项措施推进肉牛产业加快发展

为进一步优化完善扶持政策,稳定全省肉牛产业发展,云南省农业农村厅、云南省财政厅等四部门联合发布《云南省推进肉牛产业加快发展若干措施》,从肉牛良种推广、优质饲草料保障、冷链运输设施设备建设、动物疫病防控、肉牛生产增量提质、脱贫地区及脱贫群众发展肉牛养殖、金融政策支持等方面制定了七项政策措施。

为贯彻落实农业农村部和省委、省政府关于推进肉牛产业高质量发展的工作部署,加快推动肉牛产业高质量发展,特制定本政策措施。

## 一、支持良种推广

支持扩大云岭牛、华西门、文山牛等列入国家畜禽遗传资源品种目录的云南地方品种等肉牛品种的良种覆盖面。对省内种公牛站在全省范围内实施良种冻精改良的,按照每剂冻精10元补贴,单个主体当年补助总额不超过100万元。资金通过中央畜牧业发展资金(良种补贴)予以保障。

## 二、支持饲草料产业发展

实施粮改饲项目,支持全株青贮玉米、黑麦草、饲用燕麦等优质饲草料收储,每吨给予不高于60元补助。实施振兴奶业苜蓿发展行动,对新增集中连片300亩以上的苜蓿示范基地,每亩给予不高于600元补助。资金通过中央畜牧业发展资金(粮改饲、苜蓿发展行动)予以保障。

## 三、鼓励产业链延伸

引导屠宰企业与养殖场(户)建立利益联结机制,发展订单生产,通过设施农业投资奖补和重点企业贷款贴息政策支持企业完善冷却库、低温分割、冷链运输等相关设施设备。新增设施农业资产性投资,实际完成投资额0.5亿元(含)—1亿元的,按实际完成投资额的5%给予一次性奖补,实际完成投资额1亿元以上(含)的,按实际完成投资额的10%给予一次性奖补,单个主体奖补不超过1000万元。

## 四、支持动物疫病净化

加强动物疫病防控体系建设,

持续强化口蹄疫、布鲁氏菌病、牛结核病、牛结节性皮肤病等动物疫病防控,积极支持、鼓励第三方社会化服务机构开展动物疫病防控。对通过省级净化场评估的肉牛养殖场奖励30万元,通过国家级净化场或国家级无疫小区评估的肉牛养殖场奖励50万元,同一主体对不同级别补助均可申请。资金通过省级动物防疫补助资金予以保障。

## 五、发展肉牛生产

每年支持一批县(市、区)实施种草养畜项目,鼓励开发利用经济作物副产物等非传统饲料,发展肉牛养殖。对申报县进行综合评估,适当倾斜支持边境县,遴选10个县(市、区)作为项目实施县,对辖区内年出栏50头以上的养殖场(户)或专业合作社进行补助。支持养殖场(户)升级改造,对圈舍、粪污池、青贮窖等设施改扩建,按不超过当年新增总投资的15%补助。同一主体补助总额不超过100万元,不与其他投资类项目重复补助。资金通过中央畜牧业发展资金(肉牛增量提

质)予以保障。

## 六、强化脱贫地区及脱贫群众支持

过渡期内,鼓励有条件的地区,统筹使用衔接资金对2024年以来因市场价格波动大、导致增收困难的脱贫养殖户(含监测帮扶对象,下同)分类给予一次性奖补,降低价格大幅下降导致的返贫风险。对出栏出售已饲养1年以上(饲养时间可追溯至2023年)能繁母牛、肉牛的监测帮扶对象、其他脱贫户,可分别给予每头不高于1500元、1000元的补贴;对当年新生犊牛且饲养3个月以上的,可采取“见犊补母”的方式,按每头母牛不高于500元的标准给予补贴,两项政策监测帮扶对象、其他脱贫户每户每年补贴合计最高分别不超过10000元和6000元。未享受过饲草料补助的脱贫养殖户,对种植全株青贮玉米、苜蓿等优质牧草的可按照每亩不超过100元的标准,对制作成裹装或袋装黄贮、青贮的可按照每吨不超过100元的标准,给予单户每年合计最高不超过2000元的饲草料补贴。上

述三项补贴具体办法和标准由各地结合实际制定。支持脱贫养殖户将用于产业发展的商业贷款转为脱贫人口小额信贷或“富民贷”,对短期内资金周转困难但生产经营正常或具有持续经营能力的,支持无还本续贷或合理展期。

## 七、加大金融政策支持力度

鼓励银行业金融机构、融资担保机构积极稳妥推进拓宽抵押品范围,将养殖圈舍、大型养殖机械、肉牛活体、土地经营权纳入可接受抵押品目录,探索开展相关抵押贷款试点。加快推进肉牛活体贷,为企业提供金融支持。各地农业农村部门要关注肉牛产业企业的融资需求,加强与金融部门的沟通,及时对接做好服务。鼓励各地结合实际开展肉牛养殖保险、价格保险,降低养殖风险,对自主开展肉牛保险的县(市、区),在州、县两级财政承担保险费不低于30%的基础上,由中央和省级财政给予奖补支持。

上述政策执行时间自2024年10月31日至2026年12月31日。  
(云南省农业农村厅)

## 2024年1—10月乳制品主要进出口国

### 【进口】

据我国海关统计,10月,我国乳制品进口8.37亿美元,同比下降2.52%;进口数量为19.05万吨,同比下降10.00%。

前10个月,我国乳制品累计进口89.85亿美元,同比下降14.35%;进口数量为213.56万吨,同比下降13.51%。

市场方面,前10个月,我国乳制品进口额排名前十的国家/地区分别为新西兰、荷兰、德国、法国、澳大利亚、爱尔兰、美国、丹麦、意大利、西班牙,合计占我国该产品进口额的93.5%。

前10个月,新西兰是我国乳制品进口最主要的市场,进口额为

42.94亿美元,同比下降9.46%。10月当月,进口额为3.17亿美元,同比下降15.53%。

### 【出口】

据我国海关统计,10月,我国乳制品出口0.34亿美元,同比下降17.11%;出口数量为1.03万吨,同比

下降9.76%。

前10个月,我国乳制品累计出口3.55亿美元,同比增长4.67%;出口数量为10.26万吨,同比增长11.33%。

市场方面,前10个月,我国乳制品出口额排名前十的国家/地区分别为中国香港、韩国、中国澳门、泰国、菲律宾、越南、新加坡、委内瑞

拉、尼日利亚、美国,合计占我国该产品出口额的82.58%。

前10个月,中国香港是我国乳制品出口最主要的市场,出口额为1.88亿美元,同比增长6.30%。10月当月,出口额为0.18亿美元,同比下降8.85%。

(中国食品土畜进出口商会)

## 最新科学实证:

# 全脂牛奶或牛奶脂肪长期摄入不会增加体重和血脂负担

### □沈美

牛奶会引起肥胖或者高血脂吗?2024年12月26日,中国农科院的最新研究成果回答了这个问题,即:全脂牛奶或牛奶脂肪长期摄入不会增加体重和血脂负担。对此,项目负责人王加启研究员表示,该研究成果解答了长期以来消费者对全脂牛奶或牛奶脂肪的担心疑虑,将会对未来整个产业的发展生态产生影响,同时对全球营养政策的调整与改善具有重要意义。

据介绍,该研究选用遗传背景清晰,基因序列稳定的C57BL/6小鼠作为实验动物模型,实验内容是持续7周每天分别饲喂15毫升全脂牛奶或者0.5毫升牛奶脂肪,对正常饮食组和高脂饮食组的小鼠进行观察,这些摄入量相当于人持续5年每天食入2千克以上的全脂牛奶或者100克以上的牛奶脂肪。

实验结果显示:无论是正常饮

食组还是高脂饮食组,长期高剂量食用全脂牛奶或者牛奶脂肪,小鼠的体重和血脂负担没有明显增加。相反,该研究发现,无论是对正常饮食小鼠还是高脂饮食小鼠,长期高剂量食用全脂牛奶或者牛奶脂肪,都显著提高了小鼠血液高密度脂蛋白胆固醇(HDL-C)水平,HDL-C能够降低动脉粥样硬化性心血管疾病的风险。

研究还发现,对正常饮食小鼠,长期摄入全脂牛奶和牛奶脂肪能显著改善肠道微生物中的α多样性;但是对高脂饮食小鼠的改善效果不明显,这表明高脂饮食对肠道微生物的负面影响更强,即使食用全脂牛奶和牛奶脂肪也难以完全扭转这种负面影响。

谈及研究的初衷,王加启说:“我国成年人超重或者肥胖数量达到5.56亿人,占50.7%。血脂异常3.9亿人,占35.6%。这些人群能不能食用全脂牛奶?面对这一理论问

题,迫切需要开展精准控制条件下的确证研究与机理探索。”

作为含有丰富营养成分以及多种活性物质的牛奶,一直以来被誉为“最接近完美”的食物,受到人们的广泛关注。早前流行病学研究提示摄入全脂牛奶与冠心病风险增加相关,近期又有研究表明,乳脂摄入不会增加心血管疾病的发生风险,这些矛盾结论的出现,主要由于相关结果来源于人群回顾性研究。对此,王加启解释,人群回顾性研究,数据多为事后分析,食物摄入记录难以准确,且人类复杂的遗传背景,难以准确监测饮食以及研究条件差异等因素也会影响结果。

据了解,该研究得到十四五国家重点研发计划项目“奶业全产业链高效优质生产关键技术”(2022YFD1301005)资助,研究成果已于2024年12月刊登在iMeta专业期刊上,题为“长期摄入乳脂不会显



资料图片

著增加正常和高脂饮食小鼠的血脂负担”。任广旭、何亮、刘永鑫为第一作者,费子珂、刘小凡、陆秋侠、陈欣、宋志达为合作作者,王加启为通讯作者。

同时,论文完成单位有:农业农

村部食物与营养发展研究所、清华大学信息科学技术学院、中国农业科学院深圳农业基因组研究所、新疆大学计算机科学与技术学院、中国农业科学院北京畜牧兽医研究所。

## 农发行新疆分行营业部5亿元让群众喝上放心牛奶

### □葛国栋

近日,中国农业发展银行新疆分行营业部乌鲁木齐经济技术开发区支行获批并向新疆农牧业投资(集团)有限责任公司发放农业科技

贷款5亿元,用于子公司采购生鲜牛奶,助力乌鲁木齐及周边地区群众喝上放心牛奶。

新疆农牧投集团及其子公司西域春公司是牛奶制品加工重点企业,近年形成了饲草种植、饲料加工、奶

牛饲养、乳制品加工销售奶业一体化经营模式。获悉该企业融资需求后,中国农业发展银行新疆分行营业部多次到企业座谈,在商定融资方案、为企业解难题上下功夫,专人专班跟进办贷流程,在区市县三级行推动

下,实现贷款精准投放。贷款投放后,有力支持企业从新疆呼图壁县种牛场采购生鲜牛奶14万吨,企业将采购的生鲜牛奶通过科学技术加工成发酵乳、巴氏杀菌奶、灭菌奶、调制乳、乳粉及乳饮料等产品,既确保了生鲜奶的新鲜度

和品质,通过技术将生鲜奶转化为新疆地域特色的乳制品,将采购的牛奶通过“线上”“线下”形式远销全国各地。进一步让“无公害”“有机”的新疆牛奶走出去,让“疆字号”食品声名远播,带动新疆奶业持续健康发展。

## 《3—6岁幼儿饮奶行为营养教育干预研究》报告发布

### □王薇

日前,《3—6岁幼儿饮奶行为营养教育干预研究》专题报告(以下简称“专题报告”)发布。专题报告由中国儿童中心儿童营养与健康研究中心、菲仕兰联合发起,来自乳制品科普、营养教育、儿童教育等多个领域的专家共同撰写,已收录于中国妇女出版社出版的《全国12城市0—6岁儿童家庭养育健康素养报告(2023)》中。

据了解,《全国12城市0—6岁儿童家庭养育健康素养报告(2023)》由中国儿童中心与复旦大学合作组织开展,对全国12城市0—6岁儿童家庭养育健康素养调查并撰写报告。

通过对儿童及家庭健康素养相关重点、热点问题进行深入分析,为提升儿童及家庭养育健康素养,提升家庭养育育健康的能力,提供科学依据和有价值的对策建议。

相关研究于2021年在北京市6个试点幼儿园落地,以3—6岁幼儿为对象,通过分析对比营养干预对于幼儿饮奶行为、意识和认知的影响,明确能提升幼儿饮奶的因素,探索构建幼儿饮奶行为的支持策略,助力儿童营养状况提升。研究总时长18个月,取得了积极的成果。

研究对比分析结果显示,经过幼儿饮奶行为改善的营养干预后,3—6岁幼儿对于乳制品的认识、饮

奶意识、饮奶行为得到提升。经过饮奶干预后,每天饮奶的幼儿显著增加,认可牛奶好处的幼儿也更多,幼儿认识的乳制品种类也有所增加。对于该研究覆盖的幼儿园家庭、园所老师在饮奶意识、饮奶认知度及饮奶行为的改善,也起到了积极的促进作用。

幼儿阶段是身体发育和技能发展迅速的时期,而富含优质营养的奶及乳制品是均衡膳食的重要组成部分,对于幼儿的生长发育不可或缺。中国儿童中心儿童营养与健康研究中心主任夏蕊蓉表示:“目前我国国民饮奶习惯和认知参差不齐,应从小帮助孩子养成科学饮奶的

习惯。专题报告以科学饮奶为切入点,为儿童早期介入营养教育干预提供了有力的理论支持与实践支撑,形成了一套可复制、可创新的良好模板,将为孩子们终身健康奠定基础,园所老师在饮奶意识、饮奶认知度及饮奶行为的改善,也起到了积极的促进作用。”

中国儿童解放军总医院第八医学中心营养科主任左小霞强调:“幼儿饮奶行为的养成,是一个复杂而细致的过程,受到家庭环境,幼儿个人喜好、健康状况、教育引导以及社会文化等多重因素的影响。帮助幼儿形成良好的饮奶习惯,我们需要

综合考量,科学干预,系统落地。”为此,课题组专家精心编写了22堂体系化课程作为营养干预实施的核心手段,包括“牛奶从哪里来”“牛奶和乳制品”“牛奶有哪些益处”“牛奶怎么吃”等4大课程模块内容,涵盖社会、语言、艺术、科学、健康等6大领域目标,注重科学性、专业性、系统性,充分融入饮奶和健康的丰富知识点,让孩子全面了解牛奶与乳制品,助力全面发展。

菲仕兰中国高级副总裁杨国超表示:“我们期待科学饮奶教育能够惠及更多中国孩子和家庭,为促进中国儿童健康成长、提升全民健康素养贡献力量。”

## 行业动态

### 2024年12月第3周

### 生鲜乳平均价格3.11元/公斤

据对全国500个县集贸市场和采集点的监测,2024年12月第4周(采集日为12月26日)商品代雏鸡价格环比上涨,生猪产品、鸡蛋、牛肉、玉米、豆粕和鸡配合饲料价格环比下跌,鸡肉、羊肉、生鲜乳、育肥猪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3.11元/公斤,与前一周期持平,同比下跌15.0%。

饲料价格。全国玉米平均价格2.30元/公斤,比前一周期下跌0.4%,同比下跌17.6%。主产区东北三省玉米价格为2.10元/公斤,比前一周期下跌0.5%;主产区广东省玉米价格2.46元/公斤,比前一周期下跌0.4%。全国豆粕平均价格3.23元/公斤,比前一周期下跌0.9%,同比下跌24.5%。  
(农业农村部)

### 四川省2025年上半年生鲜乳收购指导价格为4.44元/公斤

根据国务院办公厅国办发(2018)43号、四川省人民政府办公厅川办发(2019)1号文件,落实建立生鲜乳价格协调机制,四川省2024年第二次生鲜乳价格协调会于2024年12月27日在四川省畜牧总站召开。

根据“政府引导、乳品企业、奶农和行业协会参与的生鲜乳价格协商机制”,四川省农业农村厅畜牧兽医局、四川省畜牧总站、四川省奶业协会有关负责人,奶业专家代表、奶农代表、乳品加工企业代表17人参加了本次会议。会议通报了四川省奶业协会对调研牧场的成本情况,分析研判了生鲜乳市场行情,经奶农代表、乳企代表和奶业专家协商评估,达成了2025年上半年生鲜乳收购指导价格为4.44元/公斤,上下浮动5%。生鲜乳质量标准执行国标GB19301-2010《食品安全国家标准生乳》,鼓励生鲜乳优质优价。  
(四川省奶业协会)

### 宁夏2024年草种质资源收集任务完成

2024年,宁夏回族自治区草原工作站联合宁夏云雾山国家级自然保护区管理局共同开展草种质资源收集工作,近日,宁夏草种质资源收集任务100份已全面完成,并成功汇交至山东省林草种质资源中心。

宁夏回族自治区草原工作站、宁夏云雾山国家级自然保护区管理局高度重视,科学制定实施方案,成立采集工作小组,明确任务分工,严格按照《林草种质资源收集保存技术规程》,开展收集工作。共收集草种质资源100份,其中,马蔺、沙芦草、垂穗披碱草、芨芨草、费菜、天蓝苜蓿等26份种质资源在国家林草局《重点收集林草种质资源基础目录》中。目前采集工作已全部完成,采集基础信息、数据均已录入至林草种质资源收集APP,并建成了沙冬青、霸王、红花岩黄氏、白刺、甘草、戈壁针茅等野生草种采集基地6处0.42万亩,强化草种质资源原生环境保护。

下一步,宁夏回族自治区草原工作站将继续完成2025年草种质资源100份采集任务,并争取财政支持,加强优良草种质资源原生环境保护,建立完善的草种质资源保护体系,加大草种质资源科技研发力度,提升草种自主创新能力,申请成立宁夏草品种审定委员会,全力推动草种质资源的可持续利用和产业的健康发展,助力打好“三北”工程黄河几字弯攻坚战。  
(宁夏回族自治区林业和草原局)

### 现代牧业签订2亿元框架协议

现代牧业发布公告,宣布与爱养牛科技签订了2025年框架协议。该协议的期限为2025年1月1日至2027年12月31日,主要内容涉及爱养牛科技集团向现代牧业集团供应牧场物资及智能物联网软硬件,并提供配套服务。根据协议,年度上限为2亿元。

此次框架协议的签订是由于现有协议于2024年12月31日期满,且新协议的交易最高百分比率超过0.1%但低于5%,因此需要遵守相关的上市规则。公告指出,自2024年1月1日至2024年11月30日,现代牧业与爱养牛科技的历史交易金额约为7350万元。  
(财联社)

(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。)