

# 我国从南非进口的首船饲料玉米抵港

吕珂昕

5月4日,一艘来自南非的货轮,满载着5.3万吨饲料玉米抵达广东麻涌港。这批玉米由中粮集团进口,经严格检验检疫后,将快速供应给国内饲料企业。

这是我国从南非进口的首船饲料玉米,是我国与南非进一步深化经贸合作的新成果,为“一带一路”沿线国家和地区农业合作开辟了互利共赢新空间。

## 玉米供应链“全球拼图”持续完善

玉米是南非当地最主要的农作物,产值约占全部农作物的40%。南非玉米产量和出口量均位居世界前十。南非生产的饲料级黄玉米,水分低、杂质低、品质优良,是全球高品质饲料玉米的重要来源。

近年来,中粮集团着力开辟南非玉米进口渠道,凭借多年布局南非市

场形成的属地化优势和市场影响力,积极与南非政府部门沟通,终于打开了南非玉米输华的大门。2019年,中粮集团率先开展南非食用级白玉米集装箱进口业务;2022年以来,密切跟踪国际和南非玉米市场形势,成功推动南非饲料级黄玉米的散船进口。

中粮国际玉米业务负责人范珍钰表示,下一步将继续加强南非玉米产地监测和市场研判,努力扩大采购规模,探索常态化散船进口南非玉米。

中粮贸易玉米业务负责人马超表示,将品质优良的南非玉米引入国内,既可以为客户提供多元化用料选择,又可以通过国际农业合作推动南非玉米产业发展。

“一带一路”倡议提出以来,沿线国家经贸合作效果明显。巨大的中国国内市场,为沿线各国农业贸易提供了重要机会。在这一过程中,中国国有企业凭借日益增长的

国际化、市场化能力,已经成为推动共建“一带一路”高质量发展的重要力量之一。从全球农产品供应链建设来看,中粮集团已经推动形成美国、黑海等北半球玉米主产区和主产区与南美、南非等南半球玉米主产区互为补充的流通格局,有利于进一步平衡全球季节性、区域性供给波动,既能更好服务中国客户,又有助于稳定全球供应链系统。

## 探索“一带一路”农业互利合作新模式

中国与南非同为新兴发展中国家和金砖国家,南非是同中国签署“一带一路”合作文件的第一个非洲国家。南非气候类型、土壤类型和农作物种类丰富,农业是南非重要的经济支柱。加强与南非的农业合作,有利于促进两国产业链供应链互联互通,实现互利共赢,为中非经贸关系发展注入长久动力。

作为中国最大、“走出去”最

早的全产业链农粮食品企业,中粮集团坚持长期在南非深耕市场、深化合作,业务涉及农业种植、粮源采购、存储和分销。通过遍及全球的粮食贸易网络连接南非和全球市场,中粮集团为南非粮食贸易提供稳定预期,有利于南非进一步增加农业投入、扩大农产品供给,促进农业资源潜力得到更好发挥。

针对当地极端天气频发、农民专业能力不足等问题,中粮集团发挥自身优势,创新性在南非农场达成系统性合作,在种植、采购、加工、贸易、物流等全流程各环节为其提供专业服务和支撑,以全产业链赋能南非农场和农民。同时,南非农场签约成为中粮集团长期的农产品供应商,通过收益和风险共享机制,农民和公司形成了共同体,实现了双赢。目前,中粮集团已经将此模式拓展至南非43个农场,签约农

场总面积超过7万公顷,成为深受当地农民信赖的合作伙伴。

另外,中粮集团位于南非斯坦德顿的大豆压榨厂是南非最大的粮油压榨厂,为当地提供了近300个就业岗位。中粮集团通过签约农场和压榨厂向当地市场提供粮食、豆油和豆粕等产品,已成为满足当地市场需要的重要供应商。

在南非的创新合作,也是中粮集团近年来以互利共赢推进共建“一带一路”实践的生动体现。近年来,中粮集团以“一带一路”沿线国家和地区为重点发展全球业务,立足沿线资源禀赋与自然条件,因地制宜开展合作、提供支持。在与泰国、柬埔寨、缅甸、老挝等沿线国家开展合作的过程中,除进口其优质农产品外,还为其提供农业科技指导、农业资源支持等,帮助当地实现了农产品产量的提升、加工产能的增加、农民收益的提高,赢得了普遍赞誉。

## 行业动态

### 5月份第1周生鲜乳平均价格3.89元/公斤

据对全国500个县集贸市场和采集点的监测,5月份第1周(采集日为5月4日)生猪产品、鸡蛋、商品代肉雏鸡、生鲜乳价格下跌,鸡肉、豆粕价格上涨,商品代蛋雏鸡、牛羊肉、玉米、配合饲料价格持平。

生鲜乳价格。内蒙古、河北等10个主产省份生鲜乳平均价格3.89元/公斤,比前一周下跌0.3%,同比下跌6.7%。

饲料价格。全国玉米平均价格2.94元/公斤,与前一周持平,同比下跌0.7%。主产区东北三省玉米价格为2.69元/公斤,与前一周持平;主销区广东省玉米价格2.99元/公斤,比前一周下跌0.3%。全国豆粕平均价格4.48元/公斤,比前一周上涨0.2%,同比下跌2.8%。育肥猪配合饲料平均价格3.86元/公斤,与前一周持平,同比持平。肉鸡配合饲料平均价格3.95元/公斤,与前一周持平,同比上涨2.6%。蛋鸡配合饲料平均价格3.65元/公斤,与前一周持平,同比上涨1.7%。

(农业农村部)

### 宁夏开展生鲜乳电子交接单试点

记者近日从宁夏回族自治区市场监管局获悉,自治区市场监管部门近日会同农业农村部门,率先在全国开展生鲜乳电子交接单应用试点,并建立生鲜乳质量追溯平台,实现生鲜乳挤奶、检验、制冷、运输、进场检验各环节全程管控。

近年来,自治区市场监管局认真贯彻落实自治区第十三次党代会关于打造“高端奶之乡”的产业发展目标要求,坚持强化食品安全监管职能与促进产业发展职能并重,全面提升乳制品质量安全水平,助推奶产业高质量发展。

据了解,此前自治区市场监管局已出台《优化营商环境 促进民营经济高质量发展若干措施》,引导乳制品生产企业与养殖企业规范生鲜乳购销合同。同时,宁夏实施乳制品企业许可升级管理,将乳制品生产企业全部定为A、B级包保主体,推动将市、县两级党委政府主要负责人纳入落实食品安全“两个责任”包保干部范围。此外,指导企业建立食品安全风险管控清单,发挥龙头企业示范引领作用,落实“日管控、周排查、月调度”机制,进一步压实企业主体责任。

据了解,目前宁夏已通过指导建立“生鲜乳收购标准”“生鲜乳、原辅料检验规范”等管理制度,确保生鲜乳进入加工环节时100%合格。截至2022年底,宁夏共有乳制品生产企业26家,乳制品产值达704亿元,形成以伊利、蒙牛、夏进等龙头企业为引领,塞尚、亿美、北方等“宁字号”乳制品企业为基础的奶产业集群发展新格局。

(杨薇 李志强)

### 内蒙古赤峰嘉峰3000头奶牛科技示范园区项目开工建设

5月7日,内蒙古赤峰嘉峰3000头奶牛科技示范园区项目在五家镇金桥村破土动工,园区土地平整工作正在有序进行。

赤峰嘉峰3000头奶牛科技示范园区项目,是五家镇党委政府响应自治区“奶业振兴”战略,立足构建现代产业体系开展招商引资的重要成果。该项目总投资1.1亿元,占地面积210.23亩。整体规划饲养奶牛3000头,其中成母牛1800头,后备牛1200头。建成后,将产生良好的经济、社会和生态效益,日产鲜奶约60吨、高质量有机肥约20余吨,建立健全粪污治理——粪肥还田——有机种植——饲料加工——畜禽养殖等为一体的绿色循环经济产业链条,实现奶牛产业养殖规模化、饲养标准化、奶牛良种化、品质安全化,促进畜牧业结构调整和转型升级,并可通过青储种植,提供固定岗位和雇佣临时劳动力的方式,带动周边村民实现就近就业增收,助推脱贫攻坚成果的巩固和乡村振兴战略的实施。下一步,五家镇党委政府将与赤峰嘉峰农牧业科技有限责任公司密切协作配合,全力为项目建设、企业发展做好服务,推动项目加快建设,力争早投产、早见效,实现地企互利共赢。

(活力元宝山)

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

## 夯实人才支撑 助力奶业振兴

### ——蒙牛现代牧业乌拉特前旗捐资助学活动成功举办

文/图 本报记者 封斌

5月9日,由蒙牛现代牧业协同乌拉特前旗政府、教育局及乌拉特前旗中等职业学校共同举办的“2023年职业教育活动周暨第二届‘现代牧业杯’校园技能大赛”开幕式在内蒙古乌拉特前旗旗海公园举行。本届“现代牧业杯”校园技能大赛以“技能让生活更美好”为主题,发挥企业优势,深化产教融合。

现代牧业董事长赵杰军、蒙牛奶源总经理程晓飞、现代牧业总裁孙玉刚为乌拉特前旗中等职业学校优秀师生、困难学生现场颁发了奖学金、助学金。现代牧业副总

裁袁丽代表现代牧业向学校捐赠教育经费支持职业教育发展,为人才培养和输出提供有力保障。

乌拉特前旗政府高度赞许和感谢蒙牛现代牧业参与本次助学活动,并表示有机高端奶产业园项目自2021年起在乌拉特前旗落户建设以来,对蒙牛现代牧业在推动产业振兴发展、支持校企合作、开展敬老助老公益活动等方面所做的努力和贡献给予高度肯定。乌拉特前旗政府旗长王俊杰表示,未来产业园将带动就业2000人以上,希望双方继续加强合作与交流,政府将一如既往支持企业的发展,并在优化营商环境等方面为企业提

供更加优质的服务,支持企业进一步做大做强。

开幕式上,现代牧业党委书记郭文举指出,坚持以人为本,推进校企合作稳步向前发展,蒙牛现代牧业积极响应国家号召、履行企业社会责任,打造产教融合服务平台生态,进行多样化人才培养模式探索。

记者在采访中获悉,乌拉特前旗政府不仅整体为现代有机高端奶产业园项目提供配套支持,还在园区人才保障计划上解决企业后顾之忧。通过整合内蒙古农业大学职业技术学院、包头轻工职业技术学院、乌拉特前旗中等职业学校等资源与企业达成战略合作,实施



“青苗计划”,开展现代牧业专班,持续人才定向培养,不断为园区奶产业高质量发展汇聚精英,为扎实推

进现代有机高端奶产业园项目落地和发展提供强有力的人才和技术支撑。



### 戴上“运动项圈”奶牛也“拼步数”

这是5月7日在甘肃武威金宇浩睿农牧产业园拍摄的转盘式挤奶机上的奶牛。这家现代化挤奶场,奶牛戴上“运动项圈”后,呼吸数据、反刍频率、采食情况、行动步数等信息可以实时上传,让兽医随时掌握每头奶牛的产奶和健康状况,节省了大量人力物力。新式电子耳标,就像办了“二代身份证”,使奶牛身份识别与管理更加便捷,人工智能设备的应用让奶牛养殖管理效率得到大幅度提升。

(新华网)

## 宁夏银川市兴庆区“云端牧场”奶香飘四方

杨宗惠 李刚 李志廷

奶牛自觉排队,机器自动定位,无人生产线精准完成套杯、挤奶……近日,宁夏银川市兴庆区月牙湖乡万亩奶牛养殖园区,宁夏玖加玖牧业有限公司挤奶车间,全新引进的德国GEA32位转盘挤奶机器人高效、快捷运行。兴庆区将“智慧志”嵌入奶牛养殖各个环节,利用5G技术打造

“云端牧场”。去年,兴庆区鲜牛奶产值6.24亿元,生鲜乳抽检合格率100%,品质跻身全国第一梯队。

“这套机器人6分钟能完成32头奶牛的挤奶,可代替200多名工人。”宁夏玖加玖牧业有限公司负责人姜有义说。挤奶大厅的大屏幕上,挤奶机器人检测分析出的数据实时滚动,并上传“云端”。记者看到,公司每头奶牛都戴着“电子耳标”和“智能项

圈”,“电子耳标”是奶牛的电子“身份证”,可自动采集数据,记录奶牛的奶量和体高体尺等信息,“智能项圈”可实时记录奶牛的活动状态。

宁夏骏华月牙湖农牧科技股份有限公司引进以色列阿菲智能牧场管理系统等软硬件,实施牧场数字化管理。“传感器及时收集每头牛的健康、繁殖、牛奶质量和产量及其他关键指标信息,经过科学算法得

出分析报告,我们就能精准掌握奶牛的周期性生产性能和疾病预警。”该公司负责人黄金耀说。

“奶牛养殖是包括繁殖、饲喂、挤奶等的一项系统工程,品种好,还要精细化、科学化管理,才能产出优质奶和放心奶。”月牙湖乡畜牧站站长王文东说,产品主要通过蒙牛、伊利等乳制品企业走向全国市场。

目前,兴庆区奶牛存栏3.84万

头。其中,月牙湖乡万亩奶牛养殖园区存栏2.92万头,占存栏总量的76.04%。随着精准饲喂系统、牧场管理系统、粪污处理及资源化利用设备等提升改造建设,月牙湖乡万亩奶牛养殖园区规模化养殖率达100%,大型奶牛规模养殖场粪污处理设施设备配套率达100%,配套基础设施、机械设备、生产水平和管理能力达国内一流水平。

## 2023年第一季度奶业进出口情况

2023年一季度,我国进口各类乳制品76.14万吨,同比减少23.7%;进口额35.07亿美元,同比减少8.8%。其中,干乳制品57.56万吨,同比减少19.2%;进口额31.16亿美元,同比减少8.2%;液态奶18.58万吨,同比减少35.0%;进口额3.91亿美元,同比减少13.1%。累计出口各类乳制品12509.70吨,同比上涨31.8%;出口额5912.77万美元,同比上涨34.4%。

### 一、进口情况

2023年一季度进口干乳制品57.56万吨,同比减少19.2%,进口额31.16亿美元,同比减少8.2%。主要的三大类产品包括,大包奶粉24.71万吨,占42.9%,乳清17.00万吨,占29.5%,婴配粉7.98万吨,占13.9%。

大包粉:一季度累计进口大包奶粉24.71万吨,同比减少46.1%,进

口额9.79亿美元,同比减少46.3%,平均价格为3963美元/吨,同比下降0.5%。其中,从新西兰进口18.26万吨,占73.9%,同比减少52.7%;从欧盟进口2.60万吨,占10.5%,同比增加39.1%;从澳大利亚进口2.45万吨,占9.9%,同比减少5.5%。

婴配粉:一季度进口婴配粉7.98万吨,同比增加38.5%,进口额14.11亿美元,同比增加51.1%,平均价格为17685美元/吨,同比上涨9.0%。其中,从欧盟进口5.81万吨,占72.9%,同比增加35.9%;从新西兰进口1.77万吨,占22.2%,同比增加63.0%;从韩国进口0.20万吨,占2.5%,同比增加43.3%。

乳清:一季度进口乳清17.00万吨,同比增加56.0%,进口额2.56亿美元,同比增加46.3%,平均价格为1504美元/吨,同比下降6.1%。其中,从美国进口8.15万吨,占47.9%,

同比增加66.7%;从欧盟进口6.13万吨,占36.1%,同比增加44.4%,从白俄罗斯进口1.27万吨,占7.5%,同比增加125.3%。

奶酪:一季度进口奶酪4.21万吨,同比增加4.0%,进口额2.39亿美元,同比增加18.3%,平均价格为5677美元/吨,同比上涨13.9%。其中,从新西兰进口2.89万吨,占68.7%,同比增加22.9%;从欧盟进口0.54万吨,占12.8%,同比减少34.4%;从澳大利亚进口0.44万吨,占10.5%,同比减少21.6%。

奶油:一季度进口奶油3.41万吨,同比减少19.8%,进口额2.25亿美元,同比减少10.7%,平均价格为6612美元/吨,同比上涨11.5%。其中,从新西兰进口3.11万吨,占91.1%,同比减少19.7%;从欧盟进口0.25万吨,占7.5%,同比减少15.5%。

炼乳:一季度进口炼乳0.25万吨,同比减少45.7%,进口额0.05亿美元,同比减少44.4%,平均价格为2088美元/吨,同比上涨5.5%。其中,从欧盟进口0.14万吨,占54.2%,同比减少48.3%;从澳大利亚进口0.09万吨,占34.2%,同比减少55.7%。

鲜奶:一季度进口鲜奶18.12万吨,同比减少34.8%,进口额3.81亿美元,同比减少12.6%,平均价格为2104美元/吨,同比上涨34.2%。其中,从欧盟进口8.27万吨,占45.7%,同比减少8.7%;从新西兰进口7.38万吨,占40.7%,同比减少50.5%;从澳大利亚进口2.00万吨,占11.0%,同比减少37.4%。

酸奶:一季度进口酸奶0.46万吨,同比减少41.0%,进口额0.10亿美元,同比减少28.6%,平均价格为2205美元/吨,同比上涨18.7%。其

中,从欧盟进口0.39万吨,占85.1%,同比减少46.2%;从新西兰进口0.05万吨,占11.9%,同比增加88.1%。

### 二、出口情况

2023年一季度,累计出口各类乳制品12509.70吨,同比上涨31.8%,出口额5912.77万美元,同比上涨34.4%。其中,出口干乳制品5385.15吨,同比上涨75.2%,出口额5108.03万美元,同比上涨41.3%。出口干乳制品中婴幼儿配方奶粉,为1344.17吨,同比上涨33.8%,出口额804.74万美元,同比上涨25.9%,平均价格26723美元/吨,同比下降5.9%。累计出口液态奶7124.55吨,同比上涨11.0%,出口额804.74万美元,同比上涨2.4%;平均价格为1130美元/吨,同比下降7.7%。

(中国奶业协会)