



09-11

养殖牧场

Cultivation

2023.03.17

责任编辑:赵敏 责任主任:张耀 编辑:冯晓敏 版式策划:冯晓敏 一谈:许冬雨

乳业时报
DAIRY TIMES

养殖需求疲软

从去年开始,受国际形势影响,大宗商品价格不断上涨,豆粕甚至一度逼近6000元/吨的高位。不过,今年以来,豆粕价格持续下滑,截至目前已跌近4000元/吨关口。虽然豆粕等原料价格近期有所下跌,但实际上仍处于近年来的高位,下游饲料企业利润空间还是处于压缩状态。

□王平安 刘建

有业内人士告诉记者,“由于利润空间受到压缩,大型饲料企业竞争也进一步加剧,不断大手笔争夺市场占有率。”记者多方采访获悉,近期豆粕价格下跌主要是供应充足与养殖需求疲软所致。短期来看,4月和5月豆粕现货价格或进一步下滑。业内分析人士认为,下游饲料企业在增产抢占市场占有率的同时,还应该进一步加强调整饲料配方,突破技术壁垒,改进工艺,提质增效。

养殖需求疲软

豆粕跌近4000元大关

近期国内豆粕现货价格不断下跌,截至3月9日,天津贸易商报价4210元/吨,山东贸易商报价4160元/吨,江苏贸易商报价4160元/吨,广东贸易商报价4120元/吨,相对于去年11月的5500元/吨高点,已经下跌超1000元/吨,直逼4000元/吨。

从供应端来看,以2月为例,国内豆粕供给相对充足。据Mysteel对国内主要地区123家油厂跟踪统计,2023年2月,全国油厂大豆压榨量为709.10万吨,

较上月增加128.38万吨,增幅22.11%。

需求端的疲软成为了打压豆粕现货价格的另一因素。“目前的豆粕需求较差,受下游养殖,特别是生猪陷入行业性亏损的局面下,利空豆粕消费。以及菜粕、棉粕等其他性价比高的蛋白原料替代冲击,导致近期油厂豆粕处于累库趋势,进而打压现货价格。此次饲料原料价格的回落,也正是导致近期饲料价格进一步下调的原因。”上海钢联农产品事业部豆粕分析师李心洋告诉记者。

某饲料企业西南区销售人员李先生告诉记者,“由于近期猪价较低,养殖端仍处于亏损阶段,所以饲料需求较为疲软,导致上游豆粕等价格偏低。”供强需弱的双杀局面下,短期内豆粕下跌趋势是否能够延续?“目前来看,豆粕现货价格仍将延续下跌趋势,豆粕基差价格同样继续下跌。主要原因在于3月国内豆粕供给仍不算紧张,特别是在当前豆粕需求偏差的背景下,3月豆粕虽有去库预期,但预计幅度有限。因4月和5月进口大豆到港量将明显增加,且进口成本下降,有利于豆粕现货价格下跌。长远来看,需要关注后期美国大

豆粕价格连跌



资料图片

豆新作播种后,是否出现新的天气炒作。”李心洋告诉记者。

利润压缩料企竞争加剧 行业出口在何方?

虽然近期豆粕原料价格有所下跌,但整体来看,仍处于近年来的高位。受此影响,下游饲料企业利润空间不断受到压缩,叠加养殖需求疲软,各大饲料企业竞争加剧,纷纷出手提高市场占有率。某小型饲料企业相关人士告诉记者,“利润偏低的局面其实已经快了一年了,而且最近几年大型饲料企业由于利润被压缩,市场竞争进一步加剧,我们小型企业在地生压力越来越大,不断有大型企业经销商覆盖。”

以海大集团为例,公司近期在定增说明书中表示,公司饲料销量目标为:2025年达到4000万吨(含外销及自用)。2021年,公司制定包括4000多名员工的股权激励计划,后面五年每年饲料销量增长目标均不低于320万吨,且逐年增加直至2024、2025年每年增加目标为600万吨,五年销量复合增长率为21%。

也有新饲料企业通过上市募资来加

速抢夺市场。3月7日,播恩集团上市,公司拟募投八大项目,包括江西赣州年产24万吨饲料项目、浙江播恩年产12万吨饲料项目、播恩信息系统平台升级项目、播恩生物健康产业研发基地建设项目及年产3.6万吨维生素复合预混料项目。

有业内人士认为,“随着新饲料企业上市,未来中国饲料市场竞争将会更加激烈,集约度有望进一步提高。虽然不断争夺市场是企业竞争激烈的生存模式,但是在原料高位期间,保证公司经营的首选方式还是应该调整饲料配方,不断突破技术壁垒,保证品牌的竞争力。”

在李心洋看来,在饲料原料如豆粕价格处于高位期间,饲料企业最需考虑的是调整饲料配方,如以低蛋白日粮为核心,少用豆粕,减少豆粕添加量,增加其他粕类使用量,补充氨基酸平衡饲料营养;如何非常规饲料资源高效利用,国内豆粕在饲用价值不及优质豆粕的一半,毒素含量高、饲料利用率低,蛋白含量低;如何改进工艺提质增效等等。

致富经

嘎巴生态牧场:奶牛产业托起群众致富梦

□齐永昌 次旦普尺

作为一家优质奶源基地,嘎巴生态牧场全自动奶牛饲喂系统,转盘式挤奶机和宽敞舒适的牛舍等现代化养牛场设备,给记者留下深刻印象。这也是拉萨市企业西藏净土乳业有限公司倾力打造乳业全产业链的一个缩影。奶牛养殖特色产业的发展,拓宽了拉萨市群众就业渠道,实现了多方共赢,也让更多群众分享到发展的红利。

近日,记者在嘎巴生态牧场牛舍采访时看到,城关区嘎巴生态牧场兽医阿旺曲扎正观察着牛舍内每一头奶牛的进食情况。阿旺曲扎说:“我2021年大学

毕业,学的是畜牧兽医专业,毕业后我在这个牧场里就业,现在主要负责泌乳二号牛舍的兽医工作。这让我学有所用,也为家里增加了收入。”该牧场办公室主任益西拉姆说:“我们目前有31名员工,其中有7名大学生、24名农牧民就业,城关区净土公司给城关区建档立卡群众和易地搬迁群众共计1800多人进行了保底分红,分红资金共计36万多元。”

在该牧场犏牛牛舍内,记者看到,除了装有浴霸灯外,牛舍还配有供暖系统。牧场主管旦增罗布告诉记者说:“我们嘎巴生态牧场总存栏是1322头,其中奶牛有313头,犏牛有209头。在奶牛饲

喂方面,公司购置了全自动化奶牛饲喂系统,在确保科学投喂的同时,也节省了人工。晚上八点左右,我们就打开牛舍内的浴霸灯,供犏牛取暖。另外,犏牛牛舍内配有供暖系统,犏牛可以吸氧。”

按照中国奶业协会颁布的《学生饮用奶奶源基地管理规范》的内容,为满足学生饮用奶产品质量安全、营养要求,原料奶必须来自合格奶源基地的新鲜优质奶源,因此建设和经营好稳定可控的奶源基地至关重要。2020年,嘎巴生态牧场有限公司通过中国学生饮用奶奶源基地审核认证并取得认证证书。

“养好一群奶牛,造福一方百姓”。嘎巴生态牧场的奶牛产业对饲草种植业

和生产加工及整个奶业全产业链的推动作用作用是显而易见的,不仅积极有效地带动了拉萨市相关县(区)的牧业发展,增加了群众收入,还探索出一条“合作社+基地+农户”的城郊奶牛养殖发展模式,实现农牧民增收致富。

嘎巴生态牧场上游企业西藏净土乳业有限公司副总经理段旭睿说:“嘎巴生态牧场奶源质量好,我们公司的产销量增长明显,2022年公司实现销售收入1亿元,全年增长率17.33%。我们已累计解决就业岗位227人,间接解决就业岗位2500余人,解决了农牧民就业累计19人,残疾人就业有1人,累计为城关区低收入贫困户分红36.7万元左右。”

牛人录

王玲玲:做试管奶牛,这个“牛倌”不简单



资料图片

□吴奕萱

2003年,25岁的王玲玲进入奥克斯,成为一名“牛倌”。-140℃冷冻仪中,她徒手取过产品;喂公牛、清牛粪、挖下水道、开着拖拉机在牛舍消毒;到各牧场宣传奶牛育种,倡导种质自主培育。

在这个职业印象为“男性”的养殖行业里,王玲玲穿梭在育种一线,硬是闯出了一片天地。

给奶牛做试管技术

“试管婴儿”屡见不鲜,但给牛做试

管难度却倍增。

2016年,基于育种工作与奶牛养殖产业的需求,奥克斯成立体外胚胎生产(“试管”奶牛)OPU-IVP技术研发团队,王玲玲带队开始攻关OPU-IVP技术。她清楚地知道,要想在这片领域干出点成绩,必须全身心投入。“刚开始两年很难,比如练习采卵的过程中,因为要一个手去把握直肠,小伙子们经常会被客户扎手。但我们团队始终有个理念,就是觉得外国人能做到的事,我们也一定能做成,所以就咬牙坚持着。我们的实验室主任张燕,宝宝才一岁多,在牧场一呆就是几个月。”王玲玲回

享受工作

“我很喜欢我的工作。”在不少人的眼中,跟牛打交道的工作很辛苦,对女性而言难度更大,但王玲玲却甘之如饴。

2008年三聚氰胺以后,奶业形势跌宕起伏,奶牛育种也面临着前所未有的挑战。那时,王玲玲深深体会到做好奶

牛育种,必须对标国际、走出国门。

“很多人都不了解我的工作,这么多年可能跟我的同学、朋友相比要累很多,但看到生产的一批批胚胎,培育的一批批种牛,公司逐渐壮大的人才队伍,更让人欣慰的是越来越多的养殖企业愿意与我们合作,投身到奶牛种质自主育种的行列中,我觉得这就是幸福。”因岗位变动,王玲玲如今担任奥克斯的总经理,她的工作不再只是养好公牛、做好研发,更多的是倾向企业管理。对她来说,身份的转换并没有很特别的感觉。“我觉着在奥克斯,不管你是做总经理,还是做科研人员,又或者做饲养员,大家都一样,仅仅是分工不同。”王玲玲表示。

“今年我有几个小计划。”王玲玲说,“今年要抓紧种业春风,一是建设胚胎工程技术研发中心,继续深挖技术细节,进一步提升胚胎工程技术水平。二是建设牛繁殖技术培训中心,为牛养殖业培养人工授精、胚胎移植等一线技术人才。三是和团队一起多走出去学习,在企业未来发展、平台提升等方面开拓思路。”

眼下,在王玲玲的带领下,奥克斯正加快建设高水平奶牛优秀种质培育与高效扩繁示范基地,规划占地1800余亩,建成后开展活体采卵——体外胚胎生产,建设达到国际先进水平的核心育种场,年推广性控胚胎5万枚,年推广优质冻精200万剂,逐渐改变进口种质依存度高的问题。

地方资讯

辽宁省:推动商业化育种体系建设 提升畜禽生产性能

日前,辽宁省农业农村厅印发《辽宁省畜禽遗传改良计划(2021—2035年)》(以下简称《计划》),从生猪、奶牛、肉牛、肉羊、辽宁绒山羊、蛋鸡、肉鸡7个品类着手,提出具体工作方向和目标,力争通过15年的努力,建成比较完善的商业化育种体系,推动辽宁省畜禽育种能力大幅提升。

畜禽种业是畜牧业发展的根基,是畜牧业核心竞争力的重要体现。省农业农村厅相关负责人介绍,2008年以来,辽宁省先后实施了原农业部印发的奶牛、生猪、肉牛、蛋鸡、肉鸡、肉羊等遗传改良计划,有力推进了畜禽种业发展,为全省畜牧业持续健康发展,丰富百姓“菜篮子”提供了有力支撑。当前,全省正在深入实施种业振兴行动,此次印发《计划》,旨在进一步提升全省畜禽种业整体水平,推动畜禽遗传资源开发利用迈上新台阶,夯实畜禽种业根基。

《计划》指出,要坚持自主创新,提质增效的发展战略,以

技术创新和机制创新为动力,以提升种源安全为目标,以建设高效商业化育种体系为抓手,大力推进区域性联合育种,构建以市场需求为导向,企业为主体,产学研深度融合的育种创新体系,打造畜禽种业高质量发展新优势,引领和支撑全省畜牧业转型升级。

《计划》还分别就生猪、奶牛、肉牛、肉羊、辽宁绒山羊、蛋鸡、肉鸡7个品类,从总体目标、技术路线、重点任务等提出了明确任务,其中辽宁亮点明显。以生猪遗传改良计划为例,明确提出推进辽丹黑猪持续选育,同时加强辽宁黑猪保护,推进辽宁黑猪纳入国家畜禽品种名录。

不断加强育种科技创新工作,《计划》还要求根据各品类的实际情况,有针对性地开展全基因组选择、良种繁育体系建设、优良品种推广、地方品种保护与利用、种源基地建设等,以期达到稳步提升畜禽生产性能的目标。(李越)

呼和浩特市气象局优化服务 为苜蓿稳产高产保驾护航

随着呼和浩特乳业快速发展,呼和浩特人工牧草种植面积逐年升高。自2020年以来,呼和浩特市气象局与伊利、蒙牛、蒙草、蒙特利尔集团旗下的四大牧草公司签订气象服务协议,开展“点对点”直通式气象服务。

气象部门成立专家团队,针对牧草品种及牧草生产管理现状,为四块牧草种植基地制定不同的气象服务方案,并分别安装农田小气候仪,用来测定苜蓿地块的小气候状况;春季开展人工牧草返青调查气象服务;通过高分遥感卫星进行牧草长势监测,结合实地调查,开展每个地块牧草长期预报;精准开展苜蓿收割期跟进服务,预测收割窗口期,提高苜蓿产量,形成面向牧草产业产前、产中、产后全链条气象服务。

2021年1月呼和浩特地区出现极寒天气,7成以上人工种植

多年生苜蓿根部被冻死或冻伤,未能按时返青。市农牧部门采纳气象部门补播建议,将前期因气候因素造成的损失降到最低,确保了当年人工牧草产量稳产。

近两年,为助力提高优质苜蓿自给率和种植效益,气象服务专家参与制定《苜蓿人工草地品种选择技术规范》和《盐碱地苜蓿种植技术规范》两项内蒙古地方标准,为自治区规范苜蓿产业的发展提供了科学依据。

预计2023年呼和浩特市市长季气象条件对作物生长影响利大于弊,与2022年相比为农业年景偏丰年。2022年11月以来,呼和浩特降水偏多,尤其是2月以来共出现3次降雪天气过程,利于土壤墒情保障。气象部门将严密监测天气变化,快速及时地提供人工牧草返青调查气象服务,为2023年苜蓿稳产高产保驾护航。(苗青)

陕西省开展规范畜禽养殖用药专项整治行动

为扎实推进兽药残留超标源头治理,有效防范动物源细菌耐药风险,按照《遏制微生物耐药国家行动计划(2022—2025年)》《食用农产品“治违禁 控药残 促提升”三年行动方案》《全国兽用抗菌药使用减量化行动方案(2021—2025年)》《农业农村部办公厅关于开展规范畜禽养殖用药专项整治行动的通知》(农办牧[2023]7号)要求,陕西省农业农村厅开展规范畜禽养殖用药专项整治行动,主要工作任务如下。

一、整治违规销售原料药等行为。以原料药、兽用活疫苗经营企业为重点,随机调取产品出库信息并追溯核实购买对象有关情况,通过核查兽药二维码追溯信息,督促经营企业压实追溯责任,及时上传兽药出库销售去向信息和购买对象信息。发现将原料药销售给畜禽养殖主体、未按规定要求存储运输疫苗、未按规定上传入库信息、兽药拆零销售等违规行为,依法严肃查处。

二、整治兽药标签和说明书夸大疗效等行为。以兽药经营企业和规模养殖场为重点,检查经营门店和库房、养殖场兽药库房,随机抽查陈列或存储的兽药产品,重点核查产品标签说明书,发现违规行为,一律严肃查处。

三、整治兽药使用记录不规范等行为。以规模养殖场、养殖合作社、畜禽诊疗单位、乡村兽医为重点,检查养殖档案、诊疗记录和用药记录等,核对兽用处方信息是否完整、准确,督促落实好兽用处方药管理制度;聚焦兽药通用名称、产品批准文号、休药期等关键信息,逐项核对《畜禽养殖场(户)兽药使用记录》填写是否真实,督促指导规范填写每项记录信息,其格式按农牧便函〔2022〕177号执行。调取养殖主体食用农产品承诺达标合格证出具信息,核对兽药使用与承诺内容是否一致;发现未建立使用记录、填写信息不规范等违规行为,责令限期整改。

四、强化规范用药宣传教育。以养殖场(户)、乡村兽医等为重点,通过基层喜闻乐见的方式,组织开展规范用药宣传教育,让广大养殖户和兽医技术人员掌握相关知识、理解政策、付诸实践。结合各地养殖实际,成立专家技术服务团,深入畜禽养殖一线,指导规范用药和减量使用兽用抗菌药。号召兽药生产经营和使用单位积极参与“科学使用兽用抗菌药”公益接力行动,鼓励相关行业组织、技术联盟发挥自身优势,广泛普及安全规范用药技术知识,履行社会责任,引导全行业树立规范用药的良好风尚。(陕西省农业农村厅)