

进口大豆供应有保障 豆粕短期涨价难持续



□殷瑞锋

4月以来,受巴西进口大豆到港推 迟影响,叠加"五一"节前饲料养殖企 业集中备货,国内豆粕市场供需阶段 性"错配",现货价格出现了一波连续 上涨行情,部分产业链主体出现跟风 抢购现象。实际上,国内市场并不缺 进口大豆,前有超量采购的美国大豆, 后有4月底陆续大量到港的巴西大 豆。预计随着油厂开机率逐步回升, 豆粕供应短期紧张局面将很快缓解, "五一"前后豆粕价格就有望高位回 落,市场主体大可不必过度担心,保持 正常购销节奏即可。

一、巴西大豆延迟到港导致供需阶 段性"错配",豆粕市场出现"红四月"

进入4月份,国内豆粕市场出现一 波持续快速上涨行情,引起产业链主 体广泛关注。据农业农村部信息中心 监测,截至4月24日,43%蛋白豆粕市 场主流报价在每吨3800—4180元之间 运行,较上月同期普遍上涨670—950 元,比去年同期也高了约两成。国内 豆粕绝大部分由进口大豆压榨,但当

前全球大豆供需格局保持宽松,去年 我国大豆进口了1.05亿吨,创历史新 高,巴西大豆今年产量也达到了创纪 录的1.69亿吨,出口预计超过1亿吨, 大部分供应我国。按说国内外市场都 不缺豆,为何近期豆粕价格出现这么

综合业内专家研判和海关数据来 看,4月份以来国内豆粕涨价较为明 显,主要是美国大豆和巴西大豆在供 应衔接上没有常年顺畅,市场供需节 奏出现了阶段性"错配"。我国大豆进 口主要来自南半球的巴西和北半球的 美国,2024年占比分别达71%(7465万 吨)、21%(2213万吨)。从进口供应节 奏来看,一般从上年四季度开始,国内 到港的美国大豆比例相对高一些,到 当年3月底美豆陆续退市、巴西豆陆续 到港,二、三季度国内供应以巴西大豆 为主,南北"两豆"可以实现"无缝"交 接。但去年底今年初,巴西主要大豆 产区(如马托格罗索州、南里奥格兰德 州)遭遇持续强降雨,收获有所推迟, 加之内陆物流和港口装运制约,巴西 大豆装船期较常年晚了半个月以上, 导致一季度我国自巴西进口大豆数量 大幅下降。据海关数据,今年1-3月

自巴西累计进口大豆454万吨,同比下 降55%,其中3月份进口仅95万吨,同 比下降69%。受此影响,1-3月我国 大豆累计进口量1711万吨,同比下降 8%,特别是3月份进口量仅350万吨, 同比下降37%,为2008年以来的最低

巴西大豆延迟到港的影响在4月 中上旬仍有所延续,市场机构估计截 至4月20日进口大豆到港量约400万 吨,明显低于预期数量。由于进口大 豆上量不足,因缺豆停机的油厂数量 增多,华北和华东地区停机现象更普 遍。据粮油商务网监测数据,4月份国 内主要油厂的开机率处于历史最低水 平,前两周的开机率不足30%,第三周 的开机率回升至37.1%。低开机率导 致豆粕产量和库存量大幅下降,截至4 月18日当周,国内油厂豆粕库存水平 为 15 万吨, 环比降 55.9%, 同比降 67.6%,为历史同期最低水平。与此同 时,畜禽存栏处于高位,生猪养殖仍保 持盈利,饲料养殖企业采购豆粕积极 性较高,加之"五一"假期,下游主体备 货需求旺盛,局地出现抢购现货现象, 导致豆粕供需出现阶段性供不应求, 拉动价格持续走强。

二、预计二季度进口大豆到港量将 超3000万吨,国内市场不缺大豆

巴西丰收的大豆"姗姗来迟",对4 月份的国内豆粕行情形成了短期扰动, 但"该来的总是会来",并不会改变今年 进口大豆稳定供应的总体局面。实际 上,国内大豆压榨企业早在去年底就已 经在做两手准备了。一方面,早在2024 年秋季美豆上市初期,国内企业为了应 对美国贸易政策的不确定性,已经预防 性"超量"采购了不少美国大豆。据海关 数据,去年10月到今年3月,我国累计自 美进口1916万吨大豆,较上年度同期的 1351万吨多了近42%。另一方面,国内 企业提前锁定了充足的南美大豆货源。 据市场机构船期监测,前期采购的巴西 阿根廷、乌拉圭等南美国家大豆,在4月 下旬就陆续密集到港,预计4月全月累计 进口大豆到港量850万吨,5月将增至 1200万吨,6月1100万吨。二季度我国

大豆进口量将超过3000万吨,供需格局 较为宽松。大豆充足,豆粕自然也不会

与此同时,我国政府储备大豆也在 及时发挥"蓄水池"作用。4月中下旬, 中储粮通过国家粮食交易中心平台以 竞价销售的方式向市场投放的进口大 豆数量增加、范围扩大。4月16日,在 广西、广东、山东总共投放8.2万吨;4 月23日在广东、广西、河南、湖南、山 东、河北总共投放62.4万吨;4月28日 在广东、广西、河南、湖南、山东、河北、 辽宁总共投放45.6万吨。政府储备大 豆的持续入市,既增加了市场流通粮 源,缓解阶段性供需矛盾,又释放积极 调控信号,有效稳定市场预期。

三、市场供给偏紧形势正在加快改 善,豆粕价格止涨回落苗头显现

4月下旬,随着进口大豆到港进度 加快,压榨企业原料短缺问题正在逐 步缓解,开机率也回升至40%以上,豆 粕产出量有所恢复,市场看涨情绪明 显降温。从期现货价格变化看,4月25 日,主要油厂43%蛋白豆粕一口价每吨 下调60-100元,近月基差下调100-200元,现货价格普遍跌至4000元以下 水平。在后期进口大豆供应总量充足 的预期下,期货价格也有所回落。4月 25日,大连商品交易所(DCE)豆粕近 月2505合约期货减仓下行,持仓量较 前一交易日下降6.4万手至20.9万手, 收盘价下跌111元至2938元/吨。从下 游采购节奏看,饲料养殖企业"买涨不 买跌","五一"假期前集中备货采购量 较大,后期采购需求也将阶段性降低。 据粮油商务网跟踪统计,截至4月25日 当周,全国豆粕现货成交量94.7万吨, 较上月同期增加48.0万吨,较去年同期 增加37.5万吨。预计在"五一"前后,在 供需多方面因素作用下,豆粕偏紧局面 将明显缓解,豆粕价格将大概率呈高位 回落趋势。

综合以上情况,进口大豆产业链各 市场主体大可不必过度担忧,既没必 要恐慌采购,也没必要囤积压货,建议 保持正常购销节奏,期现结合管理好 市场风险。

地方资讯

新疆福海县 "刷脸"投保,奶牛过上智慧生活

谁能认出一头牛? 怎么区 分?这个问题曾让新疆的养殖 户和保险员伤透脑筋。过去,给 奶牛上保险,得四五个壮汉合力 把牛按住,在皮下植入芯片做标 记,不仅耗时费力,还常常人仰 牛翻。如今,保险员只需举起手 机"咔嚓"一拍,AI系统就能通过 牛脸识别完成投保,这双能认出 每头奶牛的"火眼金睛",正在彻 底改变传统养殖保险的作业方

4月3日清晨,福海县养殖户 力志刚家的牛棚里,一头头毛色 光亮、膘肥体壮的奶牛正悠闲地 咀嚼着草料。保险员站在1米开 外,趁着奶牛抬头瞬间,打开手 机上的"牛脸识别"APP快速拍 照,仅用两三分钟就成功为一头 奶牛完成了"刷脸"投保。

回忆起从前给奶牛上保险 的情景,力志刚连连摆手:"别提 有多麻烦了!得找四五个壮小伙 帮忙,把牛按住进行皮下芯片植 入后才能完成保险登记。"力志 刚家最多时养了100多头牛,上 保险要花两三天时间,最让他头 疼的是,工作人员在控制牛时经 常受伤。

52岁的力志刚20多岁时开 始养牛。"过去养牛风险很大,一 场病就可能损失惨重。如今给 奶牛都买了保险,养殖更安心

养殖户购买的政策性奶牛 保险享受政府补贴,每头牛总保 费480元,养殖户只需承担96 元,保额达8000元。"除了疾病, 近几年,被狼和熊袭击致死的牛

也纳入了保险范围。"中国人寿 财产保险股份有限公司福海县 支公司经理殷德生说。

殷德生介绍,目前使用的AI 牛脸识别技术基于人工智能和 计算机视觉,通过分析牛脸部特 征实现精准识别,4年前在福海 县试点,去年开始在全疆推广。

殷德生在福海县从事养殖 保险工作已经20余年,"早期采 用的挂耳标方式易脱落,后来改 用皮下芯片,成本高、操作难。 遇到脾气暴躁的牛,还存在人员 受伤风险,有时还可能导致孕牛 受惊流产。"殷德生说,自己腿上 的伤疤就是当年给牛投保时留

现在,保险员只需在数米外 用手机拍照,随着识别完成的提 示音,奶牛就能获得专属"身份 证",并建立保险档案。理赔时, 查勘员同样通过"牛脸识别"快 速核验,简化了流程。

"以前理赔周期长,植入的 芯片随着牛长大还可能找不 到。现在5分钟完成识别,赔款3 天内到账。"养殖户刘桂明家养 了170多头牛,不到半天就完成 了投保。

在畜牧业保险中,牛的保险 存在单均保费高、保额高、养殖 周期长、虚假理赔或重复理赔等 情况。这项AI牛脸识别技术,不 仅锁定了投保的牛,解决了耳标 易脱落、芯片难追踪等问题,还 能帮助保险公司建立养殖数据 库,分析风险、预测规模,推动畜 牧业保险智能化发展。

(郭玲)

这里的秸秆地何以成为放牧场

□郁静娴

近期,随着天气回暖,位于甘肃、青 海交界处的祁连山草原迎来一场盛大 的"返乡潮"。这些年,每到10月,这一 带的牧民就将牛羊赶到周边农区,租 借收完作物的秸秆地用于接羔育肥, 第二年3月再返回高山草原。

看上去颇费周折,其实这是一笔多 赢的买卖。牧民为冬季的牛羊找到了 稳定的饲料供应地;农户挣了笔租地 款,还节省了秸秆处理费。草原上的 植被也获得休养生息的机会,生态效 益显著。

草畜矛盾,秸秆处置,放到一时一 地,可能都是不太容易解决的问题。 但通过"借牧"这一经营模式的创新, 实现种养结合,两方面的问题都迎刃 而解。

这启示我们,更好解决农业农村发

野,大胆创新,促进要素贷源在更大泡 围内顺畅流动和高效配置,不断提高 农业创新力、竞争力、全要素生产率。

多年来,我国农业发展取得显著成 绩,但仍面临人多地少等现实条件制 约,以及一些乡村产业小散弱、农业增 效和农民增收后劲不足等问题。

解决好这些问题,要靠改革创 新。其中,经营组织模式的创新是重 要方面。前不久印发的《加快建设农 业强国规划(2024-2035年)》,就提 出要"全环节完善现代农业经营体 系,促进小农户和现代农业发展有机 衔接"。

良好的经营带动模式犹如"耦合 剂",能引导产业链上的小农户和各类 生产经营主体加强合作,找到最大公 约数,实现协同发展、联动发展。

近年来,各地涌现了一批类似"借

局效利用贷源,统筹推进产业发展、务 工就业等,让乡村释放出新的活力。 比如,安徽淮南首创以"两委托两跟进 一托底"为主的农业生产"大托管"模 式,由村集体将耕地从农户手中集中 起来,交给第三方进行统一农业生产, 保障农民有较高的耕地保底收益,也 解决了外出务工村民的后顾之忧;江 苏盐城市亭湖区开展承包权不动、经 营权连片的"小田变大田"改革,实现 土地"集碎为整、一户或多户一田",不 仅夯实了粮食安全根基,也有效保障 了农户承包经营权益。

也要看到,当前和今后一个时期, 小农户家庭经营仍是我国农业的基本 面。农业领域的革新,必须以坚持和 完善农村基本经营制度为前提,牢牢 守住这一底线。

在这种情况下推进经营模式创新,

展面临的各种矛盾和问题,要放宽视 牧"这样的经营创新,通过合理配置和 不仅要充分发挥市场化机制的作用, **还要在配套制度建设上卜里大功天** 就拿"借牧"来说,它也不是农户和牧 民简单对接就能做好的。规范租赁合 同,协调解决水、电、暖和住房困难,排 查化解矛盾纠纷,配备兽医团队……为 了确保"借牧"有序进行,甘肃、青海两 地构建起省市县三级联动的管理服务 体系。进一步健全农业社会化服务体 系,把锻长板与补短板结合起来,才能 更好释放经营创新的效能。

> 创新是农业现代化的核心驱动力, 也是发展农业新质生产力的关键所 在。当前,我国正加快构建现代农业 经营体系,以更好带动农民、连接市 场、引领发展。期待各地立足资源禀 赋和发展阶段,打开思路、找准抓手、 创新方法,在实践中不断完善强农惠 农富农支持制度,让农业强国建设成 果更多更公平惠及农民。

日照这里的奶牛坐上了"旋转木马"

□靖亚如

在山东日照岚山区碑廓镇的一片 生机盎然的牧场里,一栏栏戴着黄色 电子耳标的奶牛正悠闲地踱步驻足。 它们的耳朵上挂着计步器,脚下是自 动清粪系统维护的干净地面,而最引 人注目的,是挤奶车间里那座巨大的 "旋转木马"——阿菲金转盘挤奶机。 这里的奶牛每天三次自觉排队登上转 盘,9分钟完成一次挤奶,全程无需人 工干预,这便是日照鲜纯生态牧业的 日常场景。

"智慧养牛":科技赋能乳业新标杆

日照鲜纯生态牧业成立于2017 年,是南京卫岗乳业的全资子公司。 经过三期建设,牧场总投资约7.5亿 元,占地1000亩,奶牛存栏量达1.4万 头,规模位居山东省前三。这里的每 一头牛都佩戴着智能化脚环和电子耳

标,计步器实时记录它们的活动量、趴 卧时长和挤奶数据,后台系统还能追 溯每头牛的出生日期、父母编号甚至 断奶时间。日照鲜纯生态牧业有限公 司副场长李勇介绍,"通过这些数据, 我们能精准调配饲料、预防疾病,确保 奶牛健康和高产。"

据了解,日照鲜纯生态牧业的恒温 牛舍,是全国最大的单体牛舍,可容纳 2600头泌乳牛。牛舍内安装横向通风 系统和自动清粪设备,冬暖夏凉的环 境让奶牛免受极端天气困扰。而在犊 牛岛,刚出生的小牛住在门朝南的独 立"单间"中,既能躲避北风,又能享受 精准饲喂。"从出生到产奶,一头牛需 要24个月的精心照料,每一步都离不 开科技支撑。"李勇说道。

"旋转木马"挤奶厅:9分钟完成全流程

挤奶车间是牧场的核心区域。两 座80位的阿菲金转盘挤奶机如同巨型 "旋转木马",奶牛们排队踏上转盘,机 器自动完成验奶、消毒、套杯、挤奶和 脱杯流程,全程仅需9分钟。挤出的鲜 奶通过密闭管道直接进入制冷罐,确 保零污染。每天三次挤奶,每头牛平 均日产奶39公斤,牧场日产鲜奶达220 吨,年产量突破6万吨。

"这些奶牛吃的是'国际菜单'。" 李勇笑着介绍。饲料配方包括美国进 口的苜蓿草、澳大利亚燕麦草、新疆棉 籽和本地玉米青贮,由专业团队科学 调配。高品质的饮食不仅提升了产奶 量,还让鲜奶的蛋白质和脂肪含量达 到行业领先水平。目前,这里的牛奶 直供华东地区星巴克、瑞幸咖啡,并成 为国家级学生饮用奶奶源基地。

绿色生产力:循环经济破解养殖难题

养殖业的污染问题曾让许多牧场头 疼,但鲜纯牧业通过循环经济给出了解 决方案。牧场配备干湿分离设备,牛粪 经处理后制成有机肥; 沼液由周边4个合 作社联合还田,年处理量达20万立方米, 减少化肥使用25万公斤。此外,牧场采 用热能回收系统,挤奶车间的余热可转 化为生活热水,污水处理后90%实现回 用。

在乳品加工环节,工厂引入5段 巴氏杀菌机,热能回收率达80%;包装 选用可降解的纸质和PET材料;生产 废水经"厌氧+好氧"工艺处理后达标 排放。这些措施不仅降低了能耗,更 让鲜纯牧业成为山东省首家通过"国 家级布病、结核病净化场"认证的企

"一头牛带来的不仅是牛奶,还有 乡村振兴的机遇。"岚山区政府相关负 责人表示。目前,鲜纯牧业带动超2万 人就业,16个村庄因产业链合作实现 增收。从土地流转到技术帮扶,从环 保治污到文旅融合,这条"牛链"正成 为岚山区三产融合的典范。

宁夏石嘴山市惠农区 肉牛产业"奔"向振兴新未来

走进位于宁夏石嘴山市惠 农区的宁夏银达恒瑞农牧有限 公司肉牛养殖场,4栋标准化牛 舍排列整齐,2000多头和牛和安 格斯牛正悠闲地嚼着草料,油光 水滑的皮毛在阳光下泛着黑缎 子般的光泽,壮实的肌肉随着走 动显出优美的线条。

"我们瞄准高端牛肉市场, 引进的和牛、安格斯肉牛肉质优 良、口感鲜美,提升了市场竞争 力。"公司负责人黄浩告诉记者, 这些肉牛养足30个月后,就会成 为商品牛,产出的高端"雪花肉" 主要销往北上广以及山东等地, 市场前景广阔。

黄浩说:"我们正在着手建 设二期工程,到时候肉牛存栏量 能达到3500头左右,年出栏量达 到5000头左右,将是惠农区规模 最大的肉牛养殖基地。"目前,该 公司二期工程在现有基础上再 建3栋牛舍,添置日粮撒料车等 设备,实现机械化作业,提高养 殖效率和效益。

近年来,惠农区以稳量、规 模发展、增产增效为重点,推动 肉牛产业向标准化、规模化、产 业化方向发展,不断增加优质 肉牛出栏,让肉牛产业成为村 民增收致富的"强引擎",跑出 乡村振兴的"加速度"。2025年 一季度,惠农区肉牛存栏2.19 万头,出栏8490头,同比增加 46.89% $_{\circ}$

"我区因地制宜谋划产业布 局,加快肉牛产业发展,逐步建 设高标准肉牛养殖基地,大力提 升肉牛科学化、机械化养殖水 平,带动群众增收致富。"惠农区 农业农村和水务局局长查晓磊

今年年初,礼和乡礼和村村 民胡建锋也瞅准了肉牛产业,先 后贷款100多万元购买了100头 西门塔尔肉牛犊牛进行精养育 肥。虽然这一两年受市场大环 境影响,肉牛价格有所下滑,但 胡建锋一点都不慌,政府通过银 行贷款、保险理赔、出栏补贴等 优惠政策,降低了农户养殖成本 和养殖风险。他说:"只要把牛 养好,市场回升的空间也大,前 景肯定会好起来!"

惠农区持续夯实肉牛产业 基础,依托粮改饲、见犊补母等 项目,增大人工种草面积,支持 养殖大户、家庭牧场、龙头企业 等新型经营主体完善基础设施, 配套养殖机械设备,发展肉牛规 模养殖,提升标准化生产和规模 化经营水平。

同时,大力推广"龙头企业+ 订单生产+基地农户""村集体经 济+合作社+农户+订单销售""养 殖基地+精深加工+直播带货"等 模式,带动其他农户参与现代化 生产经营,让更多人分享产业增 值收益,提高经营收入。

(张国凤)