

今年上半年,吉林玉米深加工扭亏为盈,实现利润8.6亿元

【动态】

玉米深加工产业复苏之后仍有考验

玉米深加工一直是吉林省的优势产业。数据显示,今年上半年,吉林省玉米深加工产业实现利润8.6亿元,去年同期则是亏损4.18亿元。随着玉米恢复市场定价,加工企业原料成本回归合理,吉林省玉米深加工产业开始复苏。然而,复苏背后,产业如何摆脱上下游衔接不畅的困境,持续健康发展还面临重重考验。

●企业能否持续盈利

原料价格下降+享受奖补政策,调动了生产积极性,但奖补政策是否延续尚未可知

吉林省位于世界著名的“黄金玉米带”,玉米自然成了当地重要粮食资源。玉米种植面积始终占全省粮食播种面积的70%左右,产量达2800多万吨。

目前,吉林省共有玉米深加工企业22户,产能1490万吨,占全国的17.5%,居全国第二位。

“企业落户玉米主产区,无疑占足了地利的优势。”松原市一家玉米加工企业负责人肖非说,连续多年的玉米临储政策,高企的玉米价格让企业举步维艰。他回忆,收购价最高的时候,一吨玉米2200多元,企业曾经一年亏损1.5亿元。

如今,东北地区玉米收购已从临储期间的“政策市”,走向完全市场化。同时,吉林省落实国家的奖补政策,企业今年6月底前实际加工消耗的去年省内新产玉米,可以得到每吨200元的补贴。

“目前,一吨淀粉的市场价格1900元左右,接近成本价,享受奖补政策尚可盈利。”四平市天成玉米开发有限公司战略规划部部长王洪举说,政策调动了企业的积极性。

去年11月至今,吉林省共对14户玉米深加工企业给予补贴。据统计,今年上半年,全省玉米深加工产业实现产值126.2亿元,同比增长7.0%,销售收入115.9亿元,同比增长6.7%;累计加工转化玉米588.5万吨,同比增长15.6%。

企业的日子见好,农民咋样?“在政策的保障下,去年基本没有出现农民卖粮难。”四平市粮食局局长王志军说,过去春节前和春耕前为售粮高峰,今年春节后不但没有迎来售粮高峰,玉米市场反而稍显紧张。

尽管发展曾经一度放慢脚步,吉林省玉米深加工产业在国内依旧具有明显的竞争优势。目前,拥有聚乳酸、化工醇、秸秆制糖、生物丁醇等国内领先的生产技术,具备万吨级以上的生产能力,未来发展潜力巨大。

据了解,目前玉米加工的奖补政策已经结束,“加工企业开始处于微利或亏损状态。”

●原料品质如何保障

企业有使用新品种的需求,可是从大田到加工厂,中间紧密对接不容易

今年,天成玉米开发有限公司分别在四平市的梨树县和伊通满族自治县签了100万亩种植合同,跟合作社发展订单种植。

“天成指定玉米品种,合作社按照要求种植,企业按照比市场价每吨高20多元收购。”梨树县博力丰农民专业合作社联合社负责人曹鹏介绍,他们拿到了天成玉米在梨树县的100万亩订单。

天成玉米在梨树县有4个粮食收储点,博力丰合作联社的农户就近种植。曹鹏说,他们采用籽粒直收,地里直接脱粒后就拉到企业收储点。“传统收割,需要把粮食从地里拉到家里,再送到库里。籽粒直收入库,仅免去了霉变、遭损一项,一垧地就能多收1000斤粮,还能节省往返运输等诸多费用。”

天成玉米主要生产玉米淀粉、蛋白粉和饲料。企业跟相关种子企业合作研发适合生产需要的玉米品种,随后跟合作社合作订单生产。

“原料品质高了,企业收益就大。”王洪举说,企业核算过,正常玉米淀粉含量在70%,而他们企业专用的品种最高能达75%。“企业年加工量为90万吨,玉米淀粉收率高一个百分点,一年就能多收入5000多万元。”

“掌握了原料,在市场上才能有话语权。”肖非说,目前多数加工企业还停留在农民种啥、企业用啥的阶段,长远来看,深加工企业还是要向上游延伸,直接参与到生产环节,来获得经济、适合的原料。

肖非所在的企业瞄准了蜡质玉米淀粉生产,企业蜡质玉米年加工量约6万吨,一吨蜡质玉米比普通玉米市场价格高500多元。其原料就是老百姓所说的糯玉米。他大致核算了一下,大概需要9万亩地的种植面积。

加工企业做订单农业,有些风险目前看起来还没有找到有效的规避手段。玉米市场价格好的时候,农民若不按合同履行,企业很难追责;与一家一户的农户合作,农户若不按标准化种植,企业很难监管。肖非所在的企业目前决定尝试自己承包土地形成规模化种植,企业直接参与大田管理环节,保证原料供应的数量和质量。

●产业联动怎样实现

扶持要针对有竞争力的大企业,瞄准附加值高的产品,才能对下游企业形成吸引力

坐落在吉林省产粮大市四平市的新天龙实业有限公司年产30万吨酒精,即便在前几年经营最为艰难的时候,也未曾停产。

“企业算得上国内最大的优级食用酒精生产基地,为国内优质白酒客户提供原料。”新天龙实业股份有限公司副总经理王宪岐说,高品质的产品才有利润保证。

天成玉米开发有限公司生产的玉米淀粉占企业产品份额的70%左右。“玉米淀粉加工技术比较成熟,有点设备就能干,产能容易过剩。”奖补政策结束,企业淀粉加工可能要面临轻微亏损。

目前,吉林省玉米深加工产品主要有淀粉、酒精、发酵制品、化工醇4大系列,30多个品种。其中酒精产能约281万吨,占全国的32%;淀粉产能360万吨,占全国的10.3%;氨基酸产能80万吨,占全国的34.8%。

据介绍,面对玉米高库存的压力,和其他地区玉米深加工产能迅速扩张相比,吉林省今年仅批复400万吨的新增产能。在采访中,有企业负责人说,去年企业申报了240万吨增量,最终省里只批复可增产100多万吨。

今年6月,肖非所在的公司200万吨玉米深加工扩能项目在松原市落地,项目2018年全部建成后,可将玉米加工处理能力由现在的每年80万吨增至200万吨,将成为亚洲单体最大的玉米深加工企业。

肖非说,企业刚准备扩能,就吸引了三家下游企业前来投资洽谈。“公司此次扩容,主要是增加果糖、麦芽糊精、糖醇类等附加值高的产品。下游企业看准了原料优势,还能最大程度减少物流、包装物等费用。”

近年来,吉林省对农产品加工业重点项目建设,在资金支持、贷款融资、招商引资等方面给予倾斜。为降低玉米深加工企业用电成本,去年全省22户玉米深加工企业获得用电奖励资金0.78亿元。

祝大伟

第九届中国花博会银川举行 突出“一带一路”特色

金秋时节,万亩鲜花盛放贺兰山下,第九届中国花卉博览会本月在宁夏银川市拉开序幕。本届花博会除了展示全国各地奇花异草之外,还将重点展示我国和“一带一路”沿线国家花卉事业发展成就,交流花卉领域的新技术、新产品等,促进花卉产业化、贸易国际化。

中国花卉博览会每四年举办一届,被誉为我国花卉界的“奥林匹克”。本届花博会展期37天,31个省(区、市)及港澳台地区花协将携本地最具代表性的花卉参展。主展区之外还设有宁夏艾伊薰衣草生态庄园、银川国际鲜花港等5个风格各异的辅展区。

任玮

植保无人机精准施药技术 助力广西农药零增长

近日,广西壮族自治区植保总站、南京善思生物科技有限公司、国家精准农业航空施药技术国际联合研究中心共同签署了新型航空植保专用药剂和植保无人机精准施药技术推进农药零增长行动合作协议。协议计划用三年时间,通过充分发挥三方优势,实现优势互补,在广西区内遴选种植规模较大的粮食和经济作物,建立植保无人机精准施药技术试验示范基地,开展植保无人机使用新型航空植保专用药剂的试验示范,探索出不同作物、不同病虫害、不同机型配套的植保无人机精准施药技术要领,实现植保无人机科学用药、合理用药、高效用药;探索制定植保无人机喷施新型航空植保专用药技术规程,同时通过经济作物植保无人机精准施药技术试验示范,积极探索特色经济作物用药的研发应用和标准体系,对症破解特色经济作物用药难题。

高文

研究发现 高剂量农药环境或致畸可能性上升9%

英国《自然·通讯》杂志28日发表的一项健康科学研究称,科学家对一个大数数据集进行评估后认为,母亲在孕期暴露在非常高的农药水平下,或会导致胎儿出生异常,应对此采取政策干预。

使用农药是提高农业产量的重要措施之一,但许多化学合成农药在加工生产和使用过程中暴露出的严重问题,以及其施用后对环境所造成的严重后果,直到20世纪中叶才逐渐引起人们的关注。过去的研究已经表明,农药会对农业劳动者的健康造成负面影响,农药暴露甚至影响人类的生育状况,但人们一直不清楚,那些生活在农业区附近的人群可能会受什么影响。

此次,美国加州大学圣塔芭芭拉分校研究人员阿西礼·劳森及同事,对源自以农业为主的加州圣华金河谷地区的数据进行了分析。这些数据涵盖了1997年至2011年间50万人的出生记录和当地的农药使用情况。

研究表明,如果母亲在孕期暴露在高剂量的农药环境下,会使胎儿不良出生的可能性上升5%至9%。研究团队提出,对面临风险最大的群体,应及时进行政策干预,或可减少农药相关的出生异常。

张梦然

【行情】

鸡蛋价格“上蹿下跳”难持久

8月30日,北京新发地农副产品批发市场散装鸡蛋价格为9.2元每公斤,比8月2日的8元每公斤上涨了15%,比7月19日6元每公斤更是大幅上涨53%。

“鸡蛋价格持续大幅上涨,使得目前蛋鸡养殖利润比较丰厚。”农业部禽蛋市场监测预警首席分析师张超说。

农业部监测数据显示,自7月底以来,全国鸡蛋零售价格持续上涨。8月份均价为每公斤8.81元,环比上涨15.3%。从周价格走势看,蛋价连续5周大幅上涨。

鸡蛋价格为何大幅上涨?张超认为,8月份全国在产蛋鸡存栏量12.19亿只,较7月份减少0.46%,较去年同期减少7.25%。持续半年的价格低迷也情绪性地推动了蛋价上涨。

“最近鸡蛋价格不错,不过销量与去年同期相比没有增加,甚至减少了一点。”北京新发地农副产品批发市场鸡蛋批发商李爱英说。她认

为,鸡蛋销量减少是因为北京市外来人口减少。

历年入秋前鸡蛋价格上涨属于正常的季节性波动,但对近来鸡蛋价格的大涨,北京新发地农副产品批发市场统计部经理刘通很是担心。往年每逢农历七月,由于糕点厂要生产月饼,用蛋量会急剧增加,对鸡蛋价格产生比较明显的拉动作用。另外,由于夏季高温,蛋鸡产蛋量下降,鸡蛋价格会出现季节性上涨。今年农历闰六月,中秋节相应地推迟,按照往年规律,季节性上涨也会推迟。“鸡蛋价格出现大幅上涨,完全是外力在拉动。”刘通如是说。

据测算,鸡蛋批发价在5.6元每公斤时,蛋鸡养殖大致盈亏平衡。目前鸡蛋价格已经大幅高出盈亏平衡点。在丰厚利润的驱使下,一些养鸡场已开始集中、大批量补栏,雏鸡供不应求。河北省南和县蛋鸡养殖大户魏峰表示,现在雏鸡生意非常好,雏鸡订单都已排到两三个月以后。

业内有专家认为,近期鸡蛋价格大幅上涨

最主要的推手是鸡蛋期货。许多商户按“鸡蛋价格指数网”的报价来制定价格,因此易出现人为操控。有的批发市场已经撤销了,但“鸡蛋价格指数网”依然有这个市场的报价。期货价格可以上蹿下跳,现货交易却没那么方便。从产地向市场运送鸡蛋,还没有到市场,价格可能就已大变。

“今年6月份以来,鸡蛋价格反复出现了几次‘上蹿下跳’行情,这种大幅波动与鸡蛋期货息息相关,但与生产、消费完全脱节。这种现象如果继续延续下去的话,会对鸡蛋生产造成严重伤害。鸡蛋价格这种短期大幅上涨前所未有,是难以持久的。”刘通建议养鸡场排除鸡蛋期货的干扰,不要急于扩充产能。

“在蛋价持续大幅上涨的影响下,月饼生产、蛋糕加工等企业开始提前备货。”由于季节性消费需求提前释放,张超担心中秋、国庆双节结束后,鸡蛋价格会显著回落。

黄俊毅