

学生粮油集中供应的昭通探索

□ 昭良

昭通是云南省仅次于昆明的第二大粮食调入区，粮食供需缺口在15%左右，特别是城市口粮供给90%以上需要从市外调入，随着工业化、城镇化进程加快，年均调入粮食将达40万吨以上；昭通也是自然灾害高发区，贫困面大、程度深，救灾救济等政策性保障用粮需求很大。

2012年7月，昭通市在省内率先推行了学生粮油集中供应，除彝良县外，10个县、区均由当地国有粮食企业取得完整供应资质。截至2016年6月末，全11市县、区学生粮油集中供应量累计达到7.2万吨，年均2万吨，供应范围覆盖全市农村中小学2099所，占全市农村学校的90.7%，涉及学生71.3万人，占全市营养改善计划内学生总数的89.9%。

2015年12月，云南省教育厅、省粮食局联合发文，在全省全面推行学生粮油集中采购模式。

以制度作标尺

2012年，昭通市粮食局制定了学生粮油供应工作监管实施方案和挂钩镇雄县学生粮油工作的实施方案。2013年，市粮食局与市教育局以联合行文方式建立粮油供应价格监测反馈机制，通过教育系统和粮食系统2个渠道向学校和供应商收集每月每批次粮油的价格情况，确保供应价格控制在合理范围。全市建立监测

点135个，每个乡镇选择一个学校试点，开展集中供应的国企全部设点，发挥了较好的价格监督作用。

多部门联合建立粮油质量监管联动机制，市粮食局、市教育局、市食药监局反复协商提出了加强学生粮油质量监管工作的若干建议，作为贯彻市政府指导意见的配套措施，由市人民政府办印发实施。市粮油质检站作为政府唯一指定的学生粮油质检机构，负责开展抽样检测和评判，为监管工作提供可靠依据。

2015年，市级相关部门从粮油价格、质量和资金结算3个关键要素着手，进一步建立健全工作机制。

一是完善监测价格公示等制度。市粮食局、市教育局将粮油价格监测信息分别在门户网站统一公示，接受社会监督。同时，要求学校根据食堂就餐人数和生均正常消费量据实制订每月采购计划，经县（区）营养办审核后通知供应商按计划供应。

二是完善采购资金结算机制。由于集中采购学生粮的资金量大，为遏制“体外”采购行为，保障正常供应，市粮食局、市教育局联合下发文件，对没有纳入学生营养改善计划的学校，参照学生营养改善计划的做法，学校食堂粮油实行集中采供。按照“比例预付、按月结算”原则，每学期开学后15天内，由学校向粮油供应商预付该学期30%的粮油采购价款，每个月第一周为学生粮油采购资金结算周，由学校与粮油供应商结清上



通过学生粮油集中供应这个载体，健全制度、完善机制、提升服务，国有粮食企业恢复了市场阵地，拓展了发展空间，初步取得了降成本、保质量、控风险、增效益的实效。

月供应粮油价款。

三是进一步完善集中采购机制。在县区若干学校自行采购集中为一个供应商采购的基础上，市发改委、财政局、粮食局、教育局4部门联

合出台办法，以“计划统筹、集中采购、竞价谈判、操作公开、统一运输、费用按粮权承担”为运行机制，市级相关部门参与指导、监督，对县区国有性质的供应商再次进行集中，对新增地方动态储备粮及学生粮实行集中竞价采购，进一步从购进源头把控粮食质量、降低采购成本。

在监管方面，市监管部门从购进、加工、储存、运输、配送、消费、质量检测检验等7个环节加强对学生营养餐粮油集中供应的监管。

2012年和2013年，市粮食局争取市政府先后向市粮油质检站拨付学生粮油质检工作经费10万元和7万元，从2014年起，将市粮油质检站财政预算内业务经费由3万元增加

到10万元。

以载体拓市场

以载体拓市场。通过学生粮油集中供应这个载体，健全制度、完善机制、提升服务，国有粮食企业恢复了市场阵地，拓展了发展空间，初步取得了降成本、保质量、控风险、增效益的实效。

通过近4年来的运行情况看，一方面，昭通市学生粮油集中供应已成为全市国有粮食企业保持盈利水平、消化成品粮储备的重要支撑平台；另一方面，取得了显著的社会效益，有力提升了粮食行业的社会地位和社会形象。

以规模创效益。以昭通粮油集团有限公司为依托，对学生粮油和其他政策性用粮实行集中竞价采购，全市国有粮食企业一个拳头对外，初步改变了国有粮食企业以往各自为政、议价能力不强、采购价格及费用高、质量难以保证、市场销售无竞争力的状况。按照“集团为龙头、资金统一筹措、粮食集中采购、县区抓好分销、利润合理分配”的模式，加快企业的规模化经营、集约化发展，在增强企业议价能力、降低粮食购进价格、降低运营成本、优化人员配置、实现设施共享、提高资金使用效率等方面取得了良好成效，走出了一条在“粮权分级负责、费用各级承担”制度框架下，最大限度获取粮食购销规模经济效益的路子。

NEWS | 信息纵览

仪征油脂工业逆势飘红 利润同比增21.77%

上半年江苏仪征油脂工业发展势头良好，全面完成“双过半”。生产食用植物油19977吨，比去年同期增加24.34%；完成产品销售收入118331万元，同比增加16.57%；实现利润604万元，同比增加21.77%。

从发展态势看，油脂产业以量取胜，保持了利润的增长。方顺粮油工业有限公司油脂生产原料长期依赖进口，受国际市场影响较大，由于今年油脂价格上下波动较大，油脂原料成本与销售成品油价格存在较大价差，企业扩大仓储、生产、分装规模，以量取胜，在油脂市场竞争困难的情况下，依然保持了利润的增长。

市场下行压力依然存在，技术改造势在必行。仪征益江粮油工业有限公司在厂区上马扩建5万立方米食用油罐项目，新建油罐7只，年初投产。（通讯员 邱明朝）

打造闭合产业链 鲁粮从田间“跃向”餐桌

泰安鲁粮面粉有限公司位于山东省宁阳县，为全国放心粮油示范加工企业、山东省农业产业化重点龙头企业。为解决收购的粮食品种不一、质量参差不齐等问题，近年来，公司积极探索“闭合粮食产业链”发展模式，着力打造“从田间到餐桌”的完整产业链条。

由公司确定优良小麦、玉米品种，农户自主选择种植，公司与农户签订订单收购合同，并按5元/亩标准对农户进行良种补贴。由公司联系优质配方肥生产厂家，直供农户，将价格压至市场最低。公司根据秸秆还田、松耕、旋耕、施肥、播种等工序，按100元/亩标准，对订单农户进行田间管理补贴。公司按普通小麦高于市场价格0.02元/斤、优质小麦高于市场价格0.08元/斤、优质玉米高于市场价格0.08元/斤的价格敞开收购。

目前，公司已与周边22家种粮大户建立稳定合作关系，覆盖粮田5万亩，涉及农户2万家。按5万亩订单计算，公司每年收购粮食2.5万吨，可增加利润100万元。

（通讯员 陈立军 张在友）

舞钢秋粮面积下降 玉米总产略减

自8月30日夏季玉米成熟收获以来，目前河南省舞钢市玉米收获面积已过半。舞钢市今年秋粮种植面积24万亩，比上年减少3000亩左右。其中玉米20万亩，红薯1.8万亩，大豆2.7万亩。预计玉米总产量7万吨左右，比上年略减（山区和丘陵地区玉米产量比上年减产近两成，其他地区减产近一成）；商品量6万吨左右。

今年玉米收获期间，舞钢市没有出现有效降水，加上前期田间管理到位，品质较好。为保护农民利益，目前该市粮食部门已备仓7万吨，筹措收购资金400万元，培训收购人员160余人次，检修、维护粮食机械、仪器110余台，核查粮食经营者50余家次。

（通讯员 郭志国）

海宁沿河粮食产业带 年港口吞吐量达200万吨

近日，浙江省海宁市宝隆米业粮食现代物流项目获得中央预算投资补助资金980万元。

据了解，该项目位于海宁经济开发区粮食产业园内、长山河航道的北岸，由浙江宝隆米业公司投资建设，拥有2个500吨级泊位散粮装卸码头及1.5万吨标准仓库与12个原粮筒仓，建成后可形成年加工20万吨原粮稻谷的能力，预计2017年初竣工并投入使用。

目前，海宁经济开发区粮食产业园已有中粮（海宁）面条、海宁粮食购销有限公司、浙江宝隆米业等多家企业入驻，码头岸线总长达1000多米，粮食加工能力近100万吨，年货物吞吐量达200多万吨，初步形成以粮食加工、仓储为主的沿河产业带。

近年来，海宁围绕“水运复兴”、“港航强市”战略，在航道等级提升、港区码头布局的同时，着力推动发展沿河重点产业，积极打造水运转型升级的“组合拳”，逐步形成了以粮食产业为主的长山河产业带。（沈静）

期市发展应满足实体企业避险需求

□本报记者 张建光 唐恒

9月9日下午，在2016中国（郑州）国际期货论坛——“经济新常态下期货市场服务实体经济”圆桌论坛上，郑商所、大商所等期交所相关人负责围绕经济新常态下如何推进期货及衍生品创新、如何更好地利用衍生品工具服务、我国内期货市场及期货品种的国际化前景等议题分别发表了看法。

郑州商品交易所总经理熊军认为，现货市场因为经济发展的速度变化，大宗商品进入缓慢下降的通道，价格波动比较剧烈。对实体企业来讲，由于经济下行的压力比较大，经营困难，面临的债务风险和财务风险都比较突出，整个期货市场的风险控制的难度越来越大，对期货市场风险管理服务提出了更高的要求。

中金所总经理胡政指出，期货市场要服务于实体经济，最核心的还是要提供风险管理的手段、工具和方法。对于期货市场而言，无论是交易所，还是期货公司以及市场参与者，都要更加重视自身的风险。

“满足避险需求是期货市场的主要任务。”大商所总经理王凤海说，经济新常态下的供给侧改革使得企业的避险需求进一步增加，期货市场的创新发展也要跟上来，否则就不能满足实体企业的避险需求。

熊军表示，期货市场创新要牢牢抓住服务实体经济的主题，创新也要服务于国家的重大战略，包括供给侧结构性改革、人民币国际化等。另外，期货市场的创新还要注意风险可控。郑商所正在研究咖啡、尿素等新的品种，也一直在努力研究白糖的期权，以便给投资者提供更多的、更加灵活的风险管理工具。

“在满足企业的标准化的风险管理的需求，郑商所还围绕场内市场向场外的延伸，比如进行仓单的管理交易，场外期权等，来满足实体经济多样化、个性化风险管理需求，降低企业参与期货市场的交易成本，提高市场的效率，提高交易所的核心竞争力。”熊军解释说。

近年来，大商所也进一步加大了探索品种创新和“展服务实体”的力度。从品种上来看，大商所这几年做了很多探索，品种创新相当于扩展了交易所服务实体经济的范围。王凤海举例说，大商所从2001

年开始研究生猪期货，生猪研究的标的是从分割猪肉活体有一个进一步的提升和改进，目前看还很乐观，可供交割量非常充分。此外，大商所还从服务实体经济的角度，在适应经济新常态方面做了很多探索，如制度的创新等。同时，稳步推进“保险+期货”、场外期权等，以提高服务实体经济的质量，提升服务效率。

在熊军看来，因为处于“一带一路”战略的重要节点，加上近期中国（河南）自由贸易试验区获批，对郑商所国际化形成了重大帮助。

“我始终对中国期货市场国际化前

景充满了希望，一方面，期货市场已经到了不得不开放的时候，要达到更高的水平、更高的层次，开放是一个非常重要的步骤；另一方面，我们希望中国期货市场在世界上有更大的影响，不光是因为交易量大，还有更重要的定价影响，开放是必不可少的重要战略。”熊军解释说。

“国际化是期货市场重要的发展方向，而国际化是手段，不是目标。对于中国来说，期货市场国际化是从贸易大国向贸易强国的过程，是必须要走的路，值得认真研究和大力推进。”王凤海表示。

生态储粮空间大 企业“绿”意待提升

□刘慧

粮食丰收了，怎么储得好？日前结束的“APEC粮食标准互联互通研讨会”暨“APEC小农和中小企业粮食减损技术、经验和有关行动高级别研讨会”上，河北柏乡国家粮食储备库主任尚金锁介绍的利用气候变化规律研发出的绿色无污染的生态储粮实用技术，引起与会代表关注。

位于邢台市柏乡县的柏乡粮库，地处太行山东麓，四季分明，日照充足。尚金锁和他的同事根据当地气候特点，花6年时间完成《粮食保管一年早知道示意图》，用坐标法把气候和粮情变化规律直观地表示出来，在示意图辅助下完成多项科学保粮技术创新。

比如高水分玉米自然通风降水技术，是根据不同水分、不同储存环境，采取不同的包袋、码垛形式，适时地通风苫盖，实现了不用烘干，不用晾晒，就可

以使高水分玉米降水、保鲜、保质，与传统方式相比，可降低费用50%~70%，破解了高水分玉米保管难的问题。

大豆包衣安全储存技术，是为了解决东北大豆不耐高温容易走油的问题，根据老太太用棉被包裹木箱卖冰糕的原理，给大豆创造一个低温的小环境，实现保质保鲜。

采用这项技术，三伏天大豆粮温最高不超过22℃，最低只有8℃。大豆保管3年零5个月，除完成入仓熏蒸过一次外，直到大豆出库再没有用过药，也没有虫害发生，出库时大豆发芽率96.5%，粗脂肪酸价、蛋白质溶解比率等各项指标新鲜如初，粮食保管自然损耗率为万分之一，仅为国家规定的粮食保管自然损耗率的1/20，创造了东北大豆在冀中南储存保鲜的新纪录。

截至目前，河北柏乡粮库共计发明创新16项储粮技术，都是充分利用大自然的条件，探索出的无虫无害无污染的绿色生态环保的科学保粮实用技术。

粮食产后损失巨大也是APEC经济体普遍面临的问题。由于粮食收割、储存、运输等基础设施与粮食收获和产后管理的不配套，每年损失和浪费的粮食占粮食生产量的近1/3，其中近54%的损失发生在粮食生产、产后处理和储存环节，46%发生在加工、流通和消费环节。

作为基层粮库负责人，尚金锁曾到加拿大、日本、韩国等国学习考察，他认为，我国储粮技术在很多方面已经居于领先地位，应当大力推广我国适用的生态储粮技术和经验，这也有助于APEC经济体粮食企业提高储粮技术，降低粮食损失损耗。

不过，目前我国生态储粮尚处于初级阶段，粮食企业还需要进一步提高绿色环保意识，充分利用好仓储设施及储藏技术，大力推广和广泛应用以低温保鲜储粮、气调储粮以及非化学药剂防治技术为依托的绿色储粮技术，采用有效的生态手段，确保储粮安全。

庐江：从种到加工 稻米产业大串“链”

□本报记者 钱良好

近年来，安徽省庐江县制定出台了系列促进早稻生产的措施，打造绿色旱稻原料标准化生产基地，扶持稻米产业龙头企业做大做强。今年，该县大力开展水稻高产创建和绿色增产模式攻关试点活动，以绿色增产技术集成推广为基石，加快建立粮食持续增产看好的生态向好的新常态。

为加快推进粮食产业化及“安徽一袋米”工程，9月3日，庐江县第十届“绿色早籼米进万家”展销会在合肥市举行。该县今年早籼稻种植面积52万亩，总产达22万吨，“万乐”、“笑弯腰”、“村夫”等

品牌早籼米走出安徽，畅销全国各地。

庐江县是以水稻尤其双季水稻生产为主的产粮大县，双季稻种植面积和总产一直居安徽省首位。全县常年粮食播种面积210万亩左右，其中水稻面积170万亩，稻谷总产80余万吨，平均每年向国家提供商品稻谷50余万吨，粮食商品率达70%以上。

庐江县粮食局局长计立克说：“作为传统的粮食大县，庐江有责任扩大粮食生产。据统计，双季稻较一季稻亩均增产60%以上，因此发展早稻即双季稻种植是实现粮食增产的首选。”为改善早籼米品质，庐江县大力推广优良高产早稻新品种，优良品种得到广泛应用，良种

覆盖率达100%，早籼米的品质也得到明显提高。

与此同时，庐江县非常注重早籼稻米开发加工，取得了实质性进展。

全县日处理150吨以上稻谷的加工企业10家，“梁大妈蒸米粉”秉承了传统饮食文化，将传统工艺与现代生产有机融合，市场十分畅销；庐江特色小吃——米饺的原料也来自早籼米；安徽省纽斯康生物工程有限公司已建成年产1万吨的生物高效天然植物提取物项目，主产品谷蛋白冲调粉已投入试产阶段；安徽家里人食品有限公司新建的年产25万吨物理营养米浆和35万吨凉茶项目，其中两条生产线已投入运行。