

关注“猪周期” ③

如何防止猪肉价格过度波动

本报记者 黄俊毅 刘 溟

生猪价格周期性波动,加大了生产者、加工商和贸易商的经营风险,严重制约了我国生猪的品种改良和规模标准化养殖的进程。那么,如何防止猪价周期性过度波动呢?

生产环节上规模

国际经验表明,提高生猪饲养的规模化程度,对“猪周期”变长和波幅变小起着重要作用。在美国,规模化养猪占据主导地位,养猪市场达到饱和程度,生猪价格的波动维持在合理范围内。

中国牧工商(集团)总公司总经理胡启毅认为,破解“猪周期”,除了政策调控之外,要从生产源头抓起,一要鼓励养殖企业拓展产业链,减轻饲料或销售终端价格大幅波动传导来的压力;二要鼓励养殖户发展规模养殖,以降低成本,统一防控疫病。

“规模养殖企业积极延伸产业链,日益重视上游饲料和下游低温冷链运输,能使企业节本增效、规避风险,更可以使国家增强对猪肉市场的调控能力。养殖企业产业链的拓展对于稳定猪肉供给很有意义。”郑州粮食批发市场高级分析师陈艳军说。

规模养殖还有利于疫病防控。统计数

据显示,猪的传染类疾病至少有48种,包括病毒性传染病和细菌性传染病。当前,生猪散养户大多养殖方式落后、管理粗放、防疫缺失,一旦发生严重疫病,往往血本无归。河南南阳市鲁百顺养了七八千头猪,专门成立了技术部,负责品种改良、技术推广、疫病防治,生猪发病率、死亡率都很低。业内专家认为,防控疫病需要较大的科研、资金投入,小养殖户往往没有足够的实力,从提高疫病防控水平角度考虑,也应鼓励规模养殖。

“规模化养殖不会消除‘猪周期’,但可以大大减少其的不利影响。”中国社科院农村所研究员李国祥说。他建议有关部门要大力推动标准化规模养殖,狠抓疫病防控,强化生产监测与信息引导。此外,要落实好中央的生猪调出大县奖励、标准化规模养殖场(区)建设、良种补贴、能繁母猪补贴等扶持政策。

产销对接畅通

做好产销对接,是缓解“猪周期”的重要方面。李国祥说,美国等一些发达国家的猪肉价格虽有波动,但波幅大多在5%至10%,主要在于产销对接做得好,订单生产占70%至80%的比例。

产销对接可以有3种类型。生产者直接向肉制品生产商供货、生产者直接向超市供货、生产者直接向消费者供货。山东省肥城市50家养猪户与22家大型企事业单位食堂,签订生猪产销对接协议,这属于和消费者之间的对接。鲁百顺牵头组织的河南南阳市联合养猪合作社,与双汇集团签订协议,每天供应生猪200头,价格比普通散户售价还要高,这属于和肉制品生产商之间的对接。年生产加工200万头生猪的海南儋州一家生猪生产企业,与省内多家超市签订供货合同,这属于和

超市之间的对接。由于没有中间环节,养殖户可获得稳定、较高的收益,肉制品生产商、超市、消费者可买到价格相对低廉的猪肉,可谓一举两得。业内已认识到产销对接对于应对“猪周期”,提高抗风险能力的重要性。

政府部门已认识到产销对接的积极作用。农业部办公厅发布的《关于做好当前生猪生产有关工作的通知》,鼓励产区与销区加强合作,建立区域间长期稳定的生猪产销合作机制,支持和引导行业协会、专业合作经济组织拓宽生猪销售渠道,促进产销对接。目前,北京市政府已与吉林省政府签订生猪产销对接合作协议备忘录,每年由吉林直接供应北京生猪400万头。相信随着产销对接的推广,未来国内猪肉价格波动幅度将显著收窄。



国际经验表明,提高生猪饲养的规模化程度,对猪周期变长和波幅变小起着重要作用

产销对接可以有3种类型:

- * 生产者直接向肉制品生产商供货
- * 生产者直接向超市供货
- * 生产者直接向消费者供货



从市场角度来看,减缓市场价格波动的途径之一,是建立与生猪现货交易并行的期货市场

期货交易避风险

2009年的中央“一号文件”提出:“加快发展畜牧水产规模化标准化健康养殖。采取市场预警、储备调节、增加险种、期货交易等措施,稳定发展生猪产业。”中国畜牧业协会副会长乔玉锋认为,当前生猪养殖面临一定的风险,需要建立与生猪现货交易并行的期货市场,用市场化机制化解价格周期性波动。

“期货并不能直接缓解价格波动,期货品种的作用主要体现在为产业链上的参与者提供价格指引和套期保值工具。”湖南唐人神集团董事长陶一山说。生猪期货可满足生猪生产者、猪肉加工商、贸易商套期保值的需要,可降低其生产成本,提高收入,加工企业可在“公司+农户”的基础上采取“订单+期货”的经营模式,促进生猪养殖业产业化经营。

新湖期货公司农产品研究中心经理时岩表示,采取上市生猪期货这种金融手段是实现农户和企业的规模化、专业化生产的好办法,对有效调控生猪价格有着重要意义。上市生猪期货可以帮助生猪养殖户和屠宰、加工企业有效规避价格波动风险,锁定预期利润,更可以吸引更多各层次的投资者积极入市参与交易,进一步完善我国的农产品市场结构体系。

“从市场角度来看,减缓市场价格波动的途径之一,是建立与生猪现货交易并行的期货市场。”乔玉锋说,期货交易中确定价格是核心问题,通过价格这个“无形的手”,可以指导生产者理性地组织生产,也适时调整产业规模,同时还可以通过套期保值提前锁定收益,避免价格波动风险对企业发展的过度影响。

三夏纪事

科技扎根田间地头

本报记者 杜 芳

6月15日,在河北省邯郸市邯鄲县北文庄村,记者看到,路旁的农田里收割机正忙着抢收小麦,路西收完的麦地里播种机忙着播种玉米。

“停一停,粮仓满了!”看着收割机的粮仓开始往外溢粮,农民赶紧叫停农机手。农机手刁宗彬说:“今年的小麦产量比去年还要高,我们这个农机队收了上千亩的麦子,小麦长得特别好,粒大穗多。”

邯郸市农业局局长暴常青介绍,今年邯郸市播种了560多万亩小麦,预计产量达到284万吨,单产485公斤。去年邯郸市实现了建设“吨粮市”的目标,2012年已向国家贡献商品粮55亿斤,相当于不但可以实现粮食自给,还能再满足一个1000万人口大城市的粮食需求。从今年的情况来看,邯郸小麦产量可能比去年增加约2亿斤。

暴常青说,近年来,邯郸粮食生产起点高基数高,增产空间已不多,邯郸的粮食能连年取得丰收,科技起了关键作用。

邯郸市磁县属丘陵区,这里的小麦生长条件并不很好,但是亩产能达到1000斤至1100斤,比一般的丘陵地区高200斤。磁县农牧局负责人告诉记者,去年10月种麦子的时候,邯郸市实行优种统供,磁县有20万亩小麦使用包衣种子,有效防止了小麦苗期的病虫害。小麦播种前,县财政给予每亩地25元补贴,对土地实行机械化深耕,更促进了小麦根系下扎保墒蓄水。当地对返青水肥实行测土配方施肥,按照土壤性能和作物生长需求配备氮磷钾的比例。

磁县西小屋村村民一边将麦子装上三轮车,一边对种植小麦的技术赞不绝口:“用好技术就能种好地。示范田里农

业技术用得更好,我们都跟着学。”

村民口中的示范田是全面推行统一品种、统一整地播种、统一肥水管理、统一技术培训、统一病虫害防治、统一机械收获的高产示范方田。邯郸市建设万亩高产示范方的数量达到150个,面积达200万亩,是增产技术集成的样板。

农民不仅要讲农业科技看在眼里、记在心里,更要落在地上。村民不懂技术怎么办?农技人员来帮忙。除了时常对农民进行定点培训,省市县的专家、技术人员还会深入田间地头作指导,特别是农业生产的关键时候,他们更是天天盯在地头。邯郸市植物检疫站站长毕章宝从2月底就到了磁县,要11月才回市里,农忙时候一个月有20天都在村里住。

“什么时候施什么肥,什么病打哪种药,农民不一定清楚,如果施肥打药‘跟着感觉走’,这里马马虎虎,那里凑凑合合,产量就一点一滴流失掉了。有了科学指导,挖掘每个环节的增产潜力,既有助于提高总产,又能有效利用资源。”毕章宝说。

像毕章宝这样的技术行家在农村很受欢迎,他们一到农田都会被农民拉去看看自己的地。农忙时候一天能接到几十个农民的咨询电话,有时农田发生病虫害,农民拔根麦子去找技术人员,即时问诊、对症下药。这些活跃在农田里的技术人员推动了一系列增产技术扎根田间地头。

通过加强良种统供、种肥追肥、“一喷多防”等关键技术物化补贴和科技人员驻村定点实施技术推广,邯郸农民科学种田的积极性被调动起来。一系列科技含量高的关键技术农业生产中得到运用,为邯郸粮食增产发挥了关键作用。



向棉花地要粮食

邯郸是我国重要的棉花种植区,常年棉花种植面积约200万亩,有“冀南棉海”之称。为充分利用光热水资源,增加粮食生产,邯郸市根据棉花、小麦生长期不同特点,启动了棉麦双丰工程。通过在棉花地里间作套种小麦,改传统春棉一年一熟为棉麦一年两熟,实现向棉花地要粮食。邯郸推广的棉麦间套模式是每年10月底播种小麦,留下预留行,次年4月下旬在预留行播种棉花;6月中旬小麦收获,10月底棉花收获,实现了棉麦一年两熟。

据了解,棉麦间套模式是一项较为成熟的增效技术,上世纪90年代曾进行推广,但之后因影响小麦机械化收获等原因,种植面积萎缩,上世纪末几近消失。由于常年只种植一季春棉,棉田每年空闲5个多月,造成土地、光热资源的巨大浪

费,并引起土地风化和春季扬尘。近年来,通过农机农艺相结合、良种良法相配套,棉麦间套种植模式重焕生机。在邯郸市安阳县等地,随处可见农民在棉花地里种植小麦的景象。

据介绍,2012年,邯郸市推广棉麦间套种植3万亩,小麦平均单产800斤,平均亩产籽棉500斤,比单种棉花亩增效益800元。今年,该市计划实施棉麦间套种植20万亩,预计可实现年纯增粮食1.6亿斤,纯增效益1.6亿元。邯郸计划2014年棉麦间套种植面积50万亩,2015年种植面积达到100万亩。

上图 6月17日,邯郸市安阳县大堤西村村民朱信涛正在棉花套种小麦的农田里查看棉花苗的长势。

本报记者 杜 芳摄影报道

面对新机遇 农机当自强

本报记者 李予阳

日前,记者在北京昌平区小王庄试验场见到刚从南美访问归来的中国农业机械化研究院院长李树君,一起探讨我国农机发展面临的新机遇和新课题。

“我们这个试验场是综合运用现代农业装备打造的现代化生态农庄。”李树君对记者说,“小王庄模式给中国农业成套技术‘走出去’提供了可能,很多国家都对我们的这个模式感兴趣。”

小王庄试验场是一个系统集成的现代生态农庄,发展起了多个农业产业。试验场大力发展机械化农业,玉米等农作物的种植、储运、收获全部采用农机院自己生产的机械。试验场还发展养殖业,400多头奶牛实现了个性化饲养、智能化管理,奶牛的饲料就来自农场种植的青饲。试验场还有自己的食品加工厂。试验场的饲料废弃物通过发酵制成沼气发电,可以满足农场的用电需要,发酵后的有机肥可以再还田。

小王庄模式是中国农业机械化研究院对我国城镇化和农业现代化协同发展的一个实践。“以为把农村的房子盖成楼或者让农民进入城市生活就实现了城镇化,这是对城镇化的误解。真正的城镇化是与农业现代化相互协同的。发展现代农业要实现农业的规模化、集约化、标准化,同时还要发展农产品加工业和养殖业等产业,并配套发展保鲜、储藏、物流等产业,吸纳农民就业,而不是让他们都进城。南美有些国家大批农民进城后无法就业,城市里形成贫民窟,这些是我们要避免的。”李树君说,“要把农民转移出去,必须用农业机械提高农业的竞争力。城镇化与农业现代化协调发展将给我们提供难得的机遇。”

现在,李树君更多思考的是中国农机面临的挑战和问题。“目前和一些发达国家相比,我国农机在高端产品方面的差距还很大,许多领域解决的还是‘有’和‘无’的问题,还不能批量生产。”李树君对此深感忧虑。

“现在国内的现代化农业,例如黑龙江的大农场还主要是靠国外的大马力拖拉机和收割机等大型装备来支撑。历史教训告诉我们,在农机行业,要通过市场换技术不仅换不来技术,还会丢掉市场。中国农机必须抓住城镇化与农业现代化协同发展的机遇,加快研发和产业化!”李树君说。

共建凝聚力 百村展新姿

本报记者 马玉宏 通讯员 石 晶

走进青海省西宁市党政军企共建示范村,一条条宽阔的水泥路四通八达,一排排整洁的农舍各具特色。近日,记者来到青海互助土族自治县塘川镇高美村,看到路边土墙已变成靓丽的淡黄色,路边的亭廊下老人们三五一群正在悠闲地聊天。在村庄里,功能齐全的村级综合办公服务场所、错落有致的健身广场和塑胶篮球场格外引人注目。

“以前是我们浇地都用农用车拉水。两年前省水利厅实施人畜饮水工程,水被直接引到蔬菜大棚里,省时又省力。”高美村支部书记赵廷凯说,以前村里的巷道弯弯曲曲,两个农用车都错不开,通过共建活动,村民们将村道平均拓宽2米。

在高美村的蔬菜大棚外,共建单位免费为农户修建的整齐实用的彩钢房内,堆放着准备销售的西红柿、辣椒等各类蔬菜。同行的互助县委组织部的马中录说:“共建活动不仅改变了村容村貌,增加了老百姓的收入,还调动了村民们致富奔小康的积极性。看到老百姓的日子越过越红火,我们工作人员打心眼里高兴。”

自2011年起,青海省委、省政府决定,由青海省委组织部牵头,结合青海农村牧区实际情况,以小城镇建设和新型农村社区建设为突破口,开展“党政军企共建示范村”活动。为及时推进此项工作,青海成立了“党政军企共建示范村”活动工作领导小组,形成了一级抓一级,层层抓落实,为示范村建设提供了强有力的组织保障。青海省党政军企共建办公室主任王志明介绍,党政军企共建是近年来青海省新农村建设中最为有效的一种方法,通过多方参与、集中项目、整合力量,促进许多农村大变革。在“党政军企共建示范村”活动中,青海实行党政机关、驻军单位和企业结对帮扶,把农村危房改造、饮水安全、村道硬化、村庄绿化等项目资金统筹打包、捆绑使用。据介绍,青海去年改造共建的306个村庄已全部完工,投入资金44.87亿元,整合实施各类建设项目100余个,使30万农牧民直接受益。今年青海计划改造共建300个村,目前大部分村庄正在紧张施工中。

农业示范园 农民增收快

本报记者 吉蕾蕾 通讯员 吕正涛

在山东省青州市田镇街道柴家村农业示范园内,40多个无公害标准化蔬菜大棚整齐划一,菜农们穿梭其间,忙得不亦乐乎。“现在我可是拿着‘双收入’,一份流转费,一份打工工资,加起来比我自己种地收入多多了。”正在西红柿大棚内忙碌的村民王佃花告诉记者,以前辛苦一年一亩地收入1000元。3亩地流转给村里的示范园后,现在每年除了能拿到3300元的流转费,她还成为示范园的管理员。经过统一培训,掌握了大棚管理要领,她变为“职业农民”,每个月工资1500元。

“和原来种地方法不一样,效益也不一样。”柴家村党支部书记郭念来算了笔账,同样的土地,流转前种植小麦和玉米,每亩地年收入1000元,流转后,发展高效生态农业,每亩土地保守估计收入15000元,是以前的10多倍。

柴家村农业示范园实行公司化运作,农产品的生产、加工、销售各环节实现有机联接,使农业生产按照市场需求有组织、有计划地进行。目前,示范园已实现“社区直销”、“农超对接”等多种营销模式,有力促进了园区农业产业化进程。

本版编辑 李亮 制图 夏一