新动力

应用紧平衡理念调控农产品市场

张合成

市场化是农业现代化的灵魂。在新常态下认识农业现代化，可以从市场化角度来理解。上世纪五六十年代，农业现代化被概括为机械化、电气化、水利化和化学化，这是传统意义上的农业现代化。现在的农业现代化还要靠消费者去认可，这才能真正实现现代化。

如果农业没有市场化的机制，没有配套的现代市场体系，没有建立现代供求关系，生产靠政府安排，增长靠政府拉动，那这样的农业只能算是计划农业、传统农业。只有来自市场的动力才是推动农业现代化的最根本动力。现代农业不是靠政府去认定的，而是建立在现代市场体系基础上，是消费者能够通过市场选择表达意愿的农业。

自上世纪80年代启动市场化改革以来，我国已形成了以市场调节为主、以政府调控为辅的农产品市场运行管理机制，对确保农产品有效供给和市场平稳运行发挥了重要作用。改革开放30多年来，农业市场化的进程实际上就是一个“放”的过程，对于农产品市场能放的都放了。现在要实现真正意义上的现代化还必须要加上一个“帮”字。党的十八届三中全会明确提出，要使市场在资源配置中起决定性作用和更好发挥政府作用。政府要“帮”好，“帮”的方式方法要不断学习和改进。

那么在市场化进程中，应该确立一个什么样的标准来衡量中国特色的农业市场化体系成功与否？笔者认为这一标准就是“紧平衡”，紧平衡是兼顾生产者和消费者双方利益的一种最佳市场状态，它应是市场化改革的目标。

紧平衡的实质是一种农产品供求关系管理。应该从三个层面来理解紧平衡：第一层，紧平衡是供求关系的状态。当前我们的农产品特别是粮食的供求关系就是紧平衡状态。粮食的紧平衡要关注两个核心问题，一是解决粮食供需基本平衡，二是防止粮食供应宽松后造成粮价下跌、影响种粮积极性，这是两难。这表明紧平衡首先是一种状态，农产品供给并非越多越好，供略小于需求的紧平衡是最佳的。在营销学上有个类似名词叫“饥饿疗法”，就是厂家提供的商品总是略小于需求，这样反而可以刺激需求，我们要用紧平衡原理去管控好农业。

第二层，紧平衡是一个技术活。紧平衡像走钢丝，调不好就失衡了。笔者认为，紧平衡意味着供给与需求不是100%相等。实现这个要求绝对是个技术问题，是对调控能力的考验。传统意义上，我们一直强调增产，这是短缺模式下的思维方式，而紧平衡则要求转变理念，让市场能够将供求关系自发调节保持在紧平衡状态。

第三层，紧平衡是市场现代化成功与否的衡量标准。管理生产一定要用紧平衡的机制，就是多了不行，少了也不行。紧平衡状态如果破坏了，不是牺牲农民的利益就是损害市民的利益。紧平衡要拿捏好分寸取决于我们的水平，也取决于大环境。我们在制定评价指标时要提出一个合理范围，在这个范围内的价格波动都是合理的，而不是说越多越好，单单强调“菜贱伤农，谷贱伤农”是不科学的。

紧平衡是我们农业市场化要研究的首要问题，特别是在粮食生产“十一连增”的时候，有人说多了，有人说不够，一边是大量的进口，一边是库容不够，这就需要从市场经济管理部门的角度去研究掌握紧平衡管理的办法。

价格形成机制是市场机制的核心，价格形成机制是否合理，决定了市场机制作用能否正常发挥。农产品的价格形成机制直接决定着农户的利益，直接决定着农民种植的积极性，也直接决定着农产品的稳定供给。以下谈一谈农产品价格形成机制改革中迫切需要解决的两个问题。

一是尽快提高农民对价格的谈判能力。当前农产品定价过程中的突出问题是农民在交易过程中没有相应的定价权。一般来说，我国农产品生产者所得占最终卖出价格的14%，而发达国家生产者能够得到30%。我国农业生产者几乎没有任何定价权，谈判能力极不对等。解决的办法有两个：一是把农户集中起来，通过规模化、组织化经营，让合作社等集体组织代表农户去谈判；二是把现有的谈判能力提高，重点提高农户的四种能力：“不卖”的能力，即提高农户的窖储能力；“卖”的能力，即提高农产品直销配送能力；信息获取能力，即要建立社会化的农户信息服务体系，让农民知道“春天种什么对，秋天卖什么贵，买什么生产资料最实惠”；品牌创制能力，即有能力基于自己的产品去创制品牌。

二是尽快解决信息不对称问题。首先要解决信息的透明度问题。农民其实就需要3方面信息：面积、产量和价格，这3个数政府可以统计出来，也是农户最需要了解的，可是现在政府的数据滞后了，农民得不到或者得到也晚了。其次要解决信息的口径统一问题。口径的统一，解决的是标准统一的问题。不同的标准，不同的样本采集出来的信息是没法对比的。

三是要解决数据发布的权威性问题。目前，除了不同的市场主体自身采集的信息以外，政府部门的信息也是数出多门，农户不知该信任谁，这样的数据不但对市场没有指挥棒的作用，还可能误导市场。可见，建立中国权威的监测预警体系是当务之急。

（作者为农业部市场与经济信息司司长）

当前种粮成本持续上升，一些新型农业经营主体陷入规模大、效益低的局面——

既要多种田 也要多挣钱

本报记者 刘 慧

黑龙江克东县昌盛乡安全村现代农机合作社拥有3.2万多亩耕地。“2012年，种粮收益率达到30%，2014年下降到19%。”合作社负责人赫永东说，“土地租金上涨是推高种粮成本的重要因素之一，2012年每亩土地租金为200元至250元，2014年上涨到400多元。粮价上涨空间有限，种粮收益自然下降。”

当前我国土地规模化经营发展迅速，涌现出大量的家庭农场、种植大户和农民合作社。但是，近年来种粮成本持续上升，一些新型农业经营主体陷入规模大、效益低的局面。如何才能让新型农业经营主体在多种粮的同时也能多挣钱？

压低种植成本

推进土地适度规模经营，不单纯是新型农业经营主体土地经营规模的扩张，可以有多种实现形式

安徽宿州市云埇桥区符离镇昌乾农机合作社理事长武昌金租了500多亩土地种植小麦和玉米，由于地处城郊，每亩土地租金达到1000元至1200元，去年种粮纯收入只有5万多元。吉林德惠市朱城子镇哈拉哈村达兰家庭农场主周延武租种了4400多亩地，去年纯收入60多万元。近几年当地土地租金上涨较快，2013年每亩500多元，今年则上涨到700多元。为了降低风险，周延武决定今年缩减种植面积2000多亩。

那么，新型农业经营主体如何破解土地租金上涨等带来的经营压力？作为一个懂管理、懂技术的新型职业农民，江西崇仁县石庄乡种粮大户鲁建平告诉记者，他将不断提高粮食生产经营能力，优化农机装备，借助高性能的机械设备来减少人工投入，节约成本。“通过不断与农户协商，邀请农户以田入股，既实现了规模化经营，又确保农民的利益，找到了稳定的、周期长的土地流转方式。”

土地租金上涨有利于提高农民的土地财产收益，但也给新型农业经营主体带来相当大的经营风险。事实上，推进土地适度规模经营，不单纯是新型农业经营主体土地经营规模的扩张。有的地方通过土地股份合作、土地托管等方式，实现了土地适度规模经营；有的地方通过龙头企业与农民或合作社订单合作，也实现了规模经营的效果。

拓展服务范围

新型农业经营主体利用自身的资源优势，积极为周边农户提供社会化服务，拓宽了提高经济效益的空间

据了解，如今一些种粮大户既是规模化经营的主体，又是提供农机作业等社会化服务的主体，他们利用自身拥有的资源优势和销售渠道优势，为农民提供农机作业、生产管理、产品销售等社会化服务。

周延武今年虽然大幅度减少种植面积，但他利用自己的农机具为周边农户提供农机服务，作业面积达到7500多亩，有效弥补了土地经营规模缩小造成的损失。江苏洪泽县三河镇祥发农机服务专业合作社理事长梁加祥告诉记者，合作社现在流转土地15000多亩，还为农民代耕代种5000多亩，去年合作社净利润达600多万元。江西崇仁县相山镇枧上村种粮大户袁冬生今年种植了500多亩水稻，作为凤翔农机合作社的理事长，他还有效整合当地农机手和闲置的农机具，为周边农民提供服务。

不过，近年来农机作业效益正在逐渐递减，这就要求新型农业经营主体优化农机装备结构，提供的服务从单一的耕种收领域向产前、产中、产后的多个环节拓展。目前，农民对土地深松作业、秸秆还田、田间植保、粮食烘干等农机服务需求强烈，这应成为新型农业经营主体提高收益的重要着力点。

拉长产业链条

对新型农业经营主体来说，延伸产业链条，有利于掌控粮食生产各个环节的主动权，实现种粮收益最大化

安徽宿州市埇桥区符离镇春雨合作社理事长雷修春是当地一位种粮大户，租种1000多亩土地。2013年，根据发展需要，雷修春成立了农机合作社，购买了70多台套农机具，从事农机社会化服务。为了获取更好的经济效益，他收购农民的玉米秸秆制作饲料，今年春节前还养殖了500只育肥羊。同时，雷修春调整玉米种植结构，种植了白糯玉米，把白糯玉米煮熟真空包装后销售，很受市场欢迎。据了解，他们已经注册了“徽春源”商标，今年计划扩大白糯玉米的种植规模。

如今，吉林公主岭市万欣农机专业合作社理事长薛耀辉也正在尝试打造循环农业产业链。利用充足的玉米资源优势，万欣合作社发展养牛业，今年养殖了200多头母牛，据估计每头母牛的纯利润在8000元左右。合作社将牛的粪便经过发酵后制作成有机肥回施到农田里，发展有机农业。为了解决当地玉米销售难题，他们还与正大公司合作成立股份公司，构建玉米产加销产业链条。

对新型农业经营主体来说，延伸产业链条，有利于掌控粮食生产各个环节的主动权，实现种粮收益最大化。但是，新型农业经营主体最擅长的是粮食生产，从事农机社会化服务和养殖业也相对容易，发展第二产业则比较困难。黑龙江克东县的现代农机合作社正在尝试发展面粉加工业，他们面临两个亟待解决的难题：一是需要大量资金购买加工设备，二是需要建立自己的营销渠道。仅靠合作社的力量这两个难题很难解决。如果合作社能与一些资本实力雄厚的粮食加工企业合作，借助大企业的资金优势和渠道优势，实现共同发展，也是很好的选择。

右图 在广西柳州市融安县浮石镇丽光农机合作社，一名农民正在搬运秧苗。当前正值春耕农忙时节，融安县农民成立各类农业合作社助力春耕生产。

谭凯兴摄（新华社发）

近日，宁夏中卫市沙坡头区水稻机械化种植示范区高标准水稻种植工作全面展开。该示范区由宁夏华荣水稻种植合作社从农民手中流转1500亩土地，进行高标准改造后采取现代农业的管控方式进行高标准水稻种植。 新华社记者 王 鹏摄

家庭农场走在春天里

旭光家庭农场是黑龙江克山县规模最大的家庭农场，由古北乡永胜村党支部书记郭喜创办，经营土地面积达1.3万亩。

永胜村共有850户人家，2781口人，土地不到2万亩，人均7亩多。郭喜说：“我们这里人少地多，适合搞机械化，一家不种上1000多亩地，不能叫规模经营。”他指着院子里成排的大型农机说，“现在我搞家庭农场，自己筹措资金，加上农机购置补贴，买的拖拉机、旋耕机、播种机、喷药机、收割机全是大马力的，加起来值800多万元。农场只有不到10个人，就靠这些大家伙。”

谈到农场的经济效益，郭喜给我们算了笔账：2014年，扣除土地流转费和种子、化肥、农药、农机折旧以及工人工资后，大豆行情不好没有赚到钱，马铃薯价格偏低赔了40多万元，玉米行情较好挣了140万元，总体净利润100多万元。他说：“这几年种地的成本持续上涨，要通过不断提高管理水平来提升经济效益。在种地的过程中，必须精打细算，买农资因为量大就尽量压价，聘请水平高的科技员把好质量关。1亩地省下来1块钱，整个农场就能省下1万多块钱。”

永胜村村民郭永三说：“我觉着郭喜种地太多了也不行，要提高产量多挣钱，化肥农药就得多用，对土地肯定不好。”村民郭友说：“其实我也担心，一年500多万元的土地流转费，加上几百万元的种子化肥农药，年成好，他1亩地能挣200多块钱。现在种地成本也不低，要是碰上大灾年，他就爬不起来了。”郭喜也表示，自己对种地的自然风险和市场风险心知肚明，每年都要从信用社贷款100多万元，土地规模超过万亩确实有些吃不消。

在加快发展现代农业的新形势下，旭光家庭农场契合农民意愿，依托土地流转，依靠农业机械和精细管理，实现了规模化经营，但绝不是规模越大越好，地方政府和农业部门必须从实际出发，加大政策支持力度，引导其保持适度规模经营，增强抵御风险能力。

（农业部“百乡万户调查”活动黑龙江调查组供稿）

连 线

重庆江津：

富硒农业致富千家万户

本报记者 吴陆牧

茶歌对唱、采茶比赛、茶艺表演……在日前举办的重庆市江津区首届富硒猫山采茶节上，当地茶农用各种方式表达着丰收的喜悦。

“富硒品牌让我们的茶叶涨了身价。”江津区嘉平镇寒坡村二社茶农刘孝全告诉记者，两年前，茶厂的鲜叶收购价只有2元至5元一斤，他家的2亩茶园每年只有2000元左右的收入。自从江津区2013年底推进富硒农业发展战略后，茶叶收购价开始上涨，今年他的2亩茶园收入能达到1.2万元。

江津区地处重庆西南部，区域内硒资源丰富。中科院地化研究所的调查数据显示，江津区土壤总体处于中硒偏高的水平，中硒水平以上土壤占90.21%。

立足富硒资源，江津区大力发展富硒农业。江津区农委副主任张洪介绍说，该区目前布局建设了猫山富硒茶叶核心园、永兴黄庄富硒大米核心园等30多个富硒特色产业示范园，并引进了重庆骄王花椒、重庆北顺食品等多家富硒农产品深加工企业。

富硒产业发展最直接的受益者是当地的农户。李青祥是柏林镇华盖村群渝粮食专业合作社的负责人。他介绍，2013年起，重庆粮食集团江津分公司在当地采取订单农业的方式种植富硒大米，村民的种粮积极性被调动了起来。合作社的170余户成员基本都接受了富硒水稻种植订单，种植面积达1000余亩。“现在，水稻还没下种就被提前预订，每公斤收购价还高于市场价0.4元。”李青祥说。

数据显示，江津区2014年富硒产业产值25亿元，约占全区农业总产值的四分之一。日前，江津依托重庆市农科院、中科院地化所、西南大学等科研院所，成立重庆富硒食品研发中心。根据规划，到2020年，全区富硒农作物播种面积将达到135万亩，富硒产值达100亿元以上。

山东青岛：

盐碱地长出高产花生

本报记者 刘 成

前不久，山东青岛市在盐碱地花生高产优质关键技术研究上取得重要进展，轻中度盐碱地（含盐3‰）花生平均亩产突破400公斤，改变了盐碱地不能高产甚至不能种植花生的传统观念，填补了国内该领域研究空白，成为继“青麦6号”之后青岛自主培育的又一国内领先的耐盐碱新品种。

盐碱地花生高产项目是青岛“十二五”期间重点实施的生物育种示范工程之一，通过选择耐盐碱品种、前期促早发、中期控旺长和后期防早衰等高产高效栽培技术研究，率先在国内开展了滨海盐碱地大面积种植花生示范。经测产，百亩示范方平均亩产花生荚果达412.2公斤，与传统种植技术相比增产40%以上。该研究成果的推广应用，将为进一步挖掘盐碱地生产潜力，促进盐碱地花生产业发展提供强有力的技术支撑。

青岛现收集保存花生种质资源4000余份，占全国的50%以上，推广花生新品种50多个、累计推广花生新品种面积占全国的45%以上，为我国油脂安全和农业可持续发展作出了重要贡献。

国际马铃薯研究中心工作站落户甘肃渭源

本报讯 记者李琛奇、通讯员王纲报道：国际马铃薯研究中心（CIP）与甘肃渭源县近日签署合作协议，将在渭源建设国际马铃薯中心亚太工作站，这将是该中心在亚太地区建设的首家工作站。

CIP是隶属于国际农业研究磋商组织联合体的国际组织，是世界上知名的马铃薯研究机构，在收集、保存和研究马铃薯种子资源、新品种选育、技术推广、产品深加工等各个方面有着骄人的成绩。渭源是“中国马铃薯良种之乡”，早在1969年就被甘肃省政府确定为马铃薯种薯繁育基地县，是全国马铃薯标准化示范县，每年种植马铃薯良种40万亩，已发展成为全国县区最大的马铃薯良种基地。

据悉，该工作站成立后，渭源县将通过与国际马铃薯中心在种薯繁育体系建设、种质资源引进、新品种培育、优质高产栽培技术研发和技术培训等方面的合作交流，提高渭源种薯的科技含量，推动全县马铃薯种薯产业向国内种薯研发制高点迈进。

山西翼城县南梁镇西王村果农陈占文的苹果园里，村民们正在帮着疏花。翼城县是“一县一业”基地县，苹果经济林面积已达18万亩，仅苹果一项为农民人均增收2300元。 李维杰摄

本版编辑 李 亮

社址：北京市西城区白纸坊东街2号 读者服务窗：dzzs@ced.com.cn 010-58393509 查号台：58392088 邮编：100054 传真：58392840 定价：每月24.75元 每份：1.00元 广告许可证：京西工商广字第8166号 广告部：58392178 发行部：58393121 昨日（北京）开印时间：3:10 印完时间：4:30 本报印刷厂印刷