

陕西省现代农业产业链发展探讨

胡卫华 (中共陕西省委党校, 陕西西安 710061)

摘要 分析了陕西省农业产业链发展取得的成就及存在的问题, 陕西省在打造特色农业产业链、创新农业产业链发展模式、打造农业产业链核心竞争力、有效带动农民增收致富等方面取得一定成效; 但陕西省农业产业链处于发展的初步阶段, 存在龙头企业规模小、农业产业链连接不紧密、产业链条短、资金不足等问题。在此基础上, 提出了树立现代农业发展新理念、强化产业链利益连接机制; 优化农业产业链发展环境、鼓励现代经济要素进入农业产业链等对策。

关键词 现代农业; 农业产业链; 发展; 对策; 陕西

中图分类号 S-9; F323.4 **文献标识码** A **文章编号** 0517-6611(2016)02-259-03

Development of Modern Agriculture Industry Chain in Shaanxi Province

HU Wei-hua (Shaanxi Provincial Party School of the CPC, Xi'an, Shaanxi 710061)

Abstract Achievements and problems in the development of modern agriculture industry chain in Shaanxi Province were analyzed. The characteristic agriculture industrial chain in Shaanxi Province had achieved certain results in innovating the development model of agriculture industry chain, establishing the core competitiveness of agricultural chain, and effectively increasing farmers' income. But the agricultural industry chain in Shaanxi Province was at the initial stage of development, having the problems of small scale of leading enterprise, short industry chain, insufficient funds and so on. Based on these, suggestions were put forward, such as setting up the new idea of modern agriculture development, strengthening the connection mechanism of agriculture industry chain interests, optimizing the environment for the development of agricultural industry chain, and encouraging modern economic factors into the agricultural industry chain.

Key words Modern agriculture; Agricultural industry chain; Development; Countermeasures; Shaanxi Province

2015年2月习近平总书记在陕西省调研时指出, 陕西要扎实推进农业现代化建设, 加快发展现代农业。中共十八届五中全会提出, 要使农业现代化取得明显进展, 实现“四化”同步发展, 就需要加快转变农业发展方式, 创新农业发展^[1]。目前, 对陕西省农业发展的研究较多, 但专门研究陕西省农业产业链的还不多见。笔者在实地调研的基础上, 对陕西省现代农业产业链发展取得的成就、存在的问题进行研究, 提出相应对策, 为加快推进陕西省农业现代化发展提供决策依据。

1 现代农业产业链内涵及发展环境

1.1 现代农业产业链内涵 农业产业链是指与农产品生产和销售密切相关、具有上下游关系的所有功能环节联结成的, 能够实现价值增值的产业链条^[2]。农业产业链打通农产品研发、生产、加工、流通、营销等环节, 实现一、二、三产业融合发展。现代农业产业链不再局限于第一产业, 而是包括第二、三产业等与农业关联产业在内的大农业体系结构。

1.2 农业新阶段要求发展农业产业链 第一, 农业发展进入新阶段。经过改革开放30多年发展, 我国农业生产的数量问题已基本缓解, 农产品供给实现了由长期短缺到总量平衡、丰年有余的历史性转变。农产品在品种、安全性、质量等方面存在着不能满足消费需求的结构性矛盾, 同时农业的市场化与国际化进程加快, 农产品面临的市场风险也愈来愈大。农民收入日益受到农产品“卖难”和价格下跌的制约, 农产品数量扩张不再是增加农民收入的有效途径。发展农业产业链是解决这些问题的一个重要思路。

第二, 农业产业链拓展了农业内涵, 提高了农业附加值。

目前农业不仅生产农产品, 而且还与二、三产业融合发展, 不断产生出新的农业形态, 如都市农业、生态农业、旅游农业、休闲农业、精确农业、品牌农业等, 不仅扩展了农业功能, 而且拉长了农业产业链。现代农业产业链上下游各环节的分工合作, 均担负着价值创造的功能, 直接提升了农产品附加值。

2 陕西省现代农业产业链发展取得的成就

2.1 立足比较优势, 打造特色农业产业链 陕西省一些地区在立足农业比较优势, 发展现代特色农业, 打造特色农业产业链方面取得一定成效。例如, 丹凤县利用山清水秀、适宜发展生态畜牧业的有利条件, 成功打造出以华茂牧业公司为代表的现代畜牧产业链; 勉县利用耕地面积大、独特的气候地理环境等有利于粮油生产的条件, 打造出以建兴公司为代表的油脂产业链。

2.2 立足自身条件, 创新现代农业产业链发展模式 各地能够根据自身条件, 创新现代农业产业链发展模式: 一是以农业龙头企业为核心的现代农业纵向全产业链模式。这种模式的典型是丹凤县华茂牧业公司肉鸡产业链。该产业链以华茂牧业公司为龙头, 构建了饲料加工、种鸡孵化、肉鸡养殖、肉鸡屠宰、熟食加工、冷冻藏贮、物流配送、有机肥生产、技术研发等肉鸡生产全产业链, 实现产品最大化增值。特别是在养殖环节, 龙头企业将肉鸡交由养殖户养殖, 采取“公司+合作社+基地+农户”模式, 推行“八统一”管理办法(统一设计鸡舍、统一供应鸡苗、统一供应饲料、统一程序免疫、统一技术标准、统一保利回收产品、统一加工销售、统一合作方式), 使养殖户和龙头企业结成利益共同体。二是“现代农业(农业文化)+旅游业”横向扩展的产业链模式。陕西省留坝县火烧店镇利用优越的农业景观资源, 发展休闲观光、采摘体验、农业科普教育等为一体的新型乡村旅游业态, 使休闲农业和乡村旅游融合发展。

基金项目 国家社会科学基金项目(13XJY020)。

作者简介 胡卫华(1969-), 男, 四川岳池人, 副教授, 硕士, 从事区域经济研究。

收稿日期 2015-12-21

2.3 重视品牌建设和技术开发,打造农业产业链核心竞争力 成功的农业产业链都拥有市场影响较大的品牌,并采取多种途径在产业链关键环节研发自己的核心技术,提升市场竞争力。例如,华茂牧业肉鸡产业链注册“商凤”商标,“商凤”牌三黄鸡通过无公害产地认定、产品认证。同时采取多种途径进行技术研发,一是龙头企业成立研发机构,打造自己的核心技术团队;二是借助外界的科研力量,提高技术研发水平,公司聘请西北农林科技大学、中国农业大学等高校和科研机构专家,在饲料配比、肉鸡养殖、食品深加工等关键环节研发自己的核心技术。

2.4 让利农民,有效带动农民增收致富 由于现代农业产业链具有较强的市场竞争力和盈利能力,龙头企业有能力以高于市场价格收购农产品,使农民能够获得更多的利益。例如,华茂牧业公司向养殖户赊销鸡苗和饲料,公司保证养殖户交售的每只鸡净赚1元钱,养殖户建设一个占地667 m²大小的二代养鸡大棚每年可以养5茬鸡,每茬1万只,年纯收入可达5万元。

2.5 积极参与市场竞争,涌现出一批现代农业企业家 成功的现代农业产业链培育了一批企业家,这些企业家在产业链发展中起关键性作用,是产业链的灵魂人物,决定产业链的发展方向 and 战略决策、产品选择、运行机制、市场开拓等。

3 陕西省现代农业产业链发展存在的问题

总体上,陕西省现代农业产业链发展还处于起步阶段,在发展中主要存在以下问题。

3.1 龙头企业规模较小,带动能力有限 陕西省现代农业产业链中的龙头企业总体上规模不大,带动面小,缺乏像蒙牛、伊利、温氏集团等具有较大带动能力的大企业。但也说明陕西省龙头企业发展潜力很大。例如,我国现代大型畜牧企业集团——广东温氏集团2014年上市肉猪1 218万头、肉鸡6.97亿只、肉鸭1 699万只,实现销售收入380亿元^[3]。而陕西省最大农业企业——石羊集团2014年实现销售收入64亿元^[4],差距较大。

3.2 多数现代农业产业链连接不紧密 由于农业生产的特殊性,即成千上万家农户独立生产农产品,要将他们有效组织到产业链中,使龙头企业与农户之间真正形成利益共同体是一个难题。除了少数农业产业链较好地解决了这一问题外,多数产业链连接不紧密,受市场波动影响较大,有时候合同订单难以有效执行,产业链中各经济体间利益联结不稳定。

3.3 多数产业链条短,附加值低 总体上,陕西省农业产业链以初级加工为主,加工程度低,企业自身技术创新、研发能力弱,深度开发项目较少,使得产业链短,品牌价值含量低,产业链增值效应发挥不充分。

3.4 发展资金不足,制约产业链做大做强 一是贷款难。由于农业产业链中的企业和农户普遍缺乏贷款抵押物,资金回收周期长,使得企业和农户贷款难,贷款利率偏高,贷款期限短,特别是龙头企业在集中收购农产品时资金不足的问题突出。二是农户资金积累较少,投入能力十分有限。陕西省

农民收入不高,2014年农村居民人均可支配收入7 932元,人均生活消费支出7 252元^[5],人均仅结余680元,而现代农业投入大。例如,要实现规模化种植需要流转土地,按流转6.67 hm²土地、流转价格7 500元/(hm²·年)计算,一年仅土地流转费就需要5万元,更不说生产还需要资金,单靠农民投入的话资金严重缺乏,产业链难以发展壮大。

4 对策与建议

4.1 树立现代农业发展新理念 相对于传统农业,发展现代农业产业链是一个全新的农业发展思路,体现在:一是用工业的方式发展现代农业的理念。2015年7月李克强总理指出,纵观发达国家农业现代化的发展路径,普遍都是用工业的方式发展农业,推进农业生产、加工、物流、营销等一体化发展^[6]。二是满足消费者需求,为消费者提供高品质农产品的理念。产业链核心企业要加强产业链全过程管理,保证产品质量。三是企业和农民“双赢”的理念,使产业链各成员成为利益共同体。

4.2 做大做强龙头企业,强化现代农业产业链利益连接机制

4.2.1 打造具有市场竞争力的产业链龙头企业,完善现代农业产业链。第一,做大做强龙头企业。首先,龙头企业采取扩大资本金、贷款、融资租赁等多种途径筹集资金,实现企业规模化发展。其次,龙头企业要建立现代企业制度,实现企业科学决策和规范化管理。第三,龙头企业要广泛吸纳人才,提高企业经营管理水平。第四,政府在农业项目投入方面向有发展前景的龙头企业倾斜,支持其发展。

第二,龙头企业不断完善现代农业产业链。第一,不断研发农产品新品种和深加工的新技术,纵向拉长产业链。第二,进一步开发农业多功能性,横向拓宽产业链,在现代农业基础上发展农业旅游业、创意产业等。第三,纵向和横向同时拓宽,既带动现代农业发展,又带动其他产业(如旅游业)发展。

4.2.2 发展中介组织,强化农业产业链利益连接机制。龙头企业根据所加工的农产品规模 and 特点,本着高效、低成本原则,既可以自己组建合作社,也可利用现有的村组织、乡镇农经站、经纪人等,发展真正成为龙头企业与农户之间纽带的中介组织。一个公平合理的利益分配机制是农业产业链稳定的内在基础。龙头企业应该建立合理的机制,例如按农户对龙头企业的交易量等,将农产品价值增值中的一部分返还给农户,使农户获得更大的收益,龙头企业也能获得稳定的生产原材料,双方实现共赢。

4.2.3 鼓励现代农业产业链组织、机制创新。鼓励农业产业链探索最适合自己的组织结构,如果产业链中的农户数量不大的可采用“公司+合作社+基地+农户”的组织结构,合作社能够服务到每个养殖户,组织结构可以实现高效运作,产业链运行效果好;而如果产业链中农户很多,也可与村组织合作,通过村组织从农民手中收购农产品,效果也不错。

4.3 政府为现代农业产业链提供良好的发展环境

4.3.1 规划现代农业产业链发展方向。政府以城镇市场需求为引导,充分利用和发挥本地农业资源的比较优势,确定具有市场竞争力的特色农业,明确区域内重点发展的特色农

业,做好发展规划,重点支持具有市场竞争力的龙头企业,形成规模效应和市场竞争力。在此基础上,着力打造本地特色农产品品牌。粮食安全是农业现代化的首要目标,但陕西省从2006年开始由原来的粮食产需基本平衡省份,转变为净调入省份,每年的调入量在20亿kg以上,近几年增加到25亿kg^[7]。陕西省政府应对粮食产业链上的各类主体给予更多的政策倾斜,扶持其稳定发展,保障粮食稳定供应。

4.3.2 加大培育新型农业经营主体力度。首先,培育新型职业农民。新型职业农民的培育具有公益性,政府应加大投入。第一,培训农民树立新的观念,如进取观念、效率观念、开放观念、责任观念、契约观念等。第二,给农民传授现代农业知识和推广农业新技术,如农机技术、农业种植养殖技术、农产品加工技术、农产品质量安全等。第三,采用适当的培训方式,从实践看,让龙头企业参与培训效果更好。

其次,积极扶持家庭农场、合作社等农业新型经营主体发展。利用好国家相关政策,采用奖励、补贴等形式在资金上支持家庭农场、合作社。建立规范的土地承包经营权流转市场,健全县、乡(镇)、村3级土地流转服务机构,规范流转程序,强化土地流转合同监管,通过政策鼓励等措施,引导土地流转方向,使土地更多流向本地新型农业经营主体和农业园区,为农业产业链发展创造基础条件。

4.3.3 建设好现代农业园区,支撑农业产业链发展。现代农业产业链不仅有农产品加工,还有更为庞大的农产品种植、养殖等,这些农业生产需要农业园区承载、集聚。例如,华茂牧业现代农业园区面积超过200hm²,支撑了肉鸡的现代化养殖和加工。要抓住机遇,积极争取上级政府项目支持,通过集中捆绑涉农部门项目等措施,加快完善农田水利、机耕生产道路和农业电力设施等农业基础设施。

(上接第258页)

候特点及环境、土壤条件特别适合花生生长,花生的耐旱、耐瘠薄特性决定其成为中国东北地区的主要避灾作物和具有高附加值的特色作物。中国东北地区处高寒地区,是中国花生优质品种小白沙和四粒红的生产出口基地,生产的花生极少受到黄曲霉毒素污染,山东大部分花生出口企业均在东北地区收购花生原料。近年来吉林、辽宁等花生主产地在当地政府部门的带动下种植大花生,也受到出口花生企业的青睐。中国东北地区花生种植面积增加潜力巨大,花生单产增加潜力巨大,相关政府部门应大力发展东北地区花生产业。

3.4.2 花生出口贸易的增长潜力十分有限,未来市场以内销为主。中国出口花生具有一定的加工优势,欧盟、中东等高端市场仍然偏爱中国花生,中国仍然是重要的花生出口国家,但由于中国花生价格明显高于其他花生主产国,因此中国花生出口的增长潜力有限,出口花生企业不应只专注于

4.3.4 加强农村信息基础设施建设和信息技术推广。加快农村互联网基础设施建设,为“互联网+”现代农业、农产品网络营销提供基础条件;建设农业信息网,做好农产品销售市场信息预测,及时发布农产品产销动态,让农业生产者掌握农业生产、市场、价格、气象等信息。

4.4 鼓励现代经济要素进入农业产业链 现代经济要素如高素质人才、高新技术等进入现代农业产业链是保障其发展重要条件。政策上应鼓励和引导城镇资本、技术、人才等现代生产要素进入农业产业链,输入现代生产要素和经营模式。不断推动农村金融体制创新,构建规模多层次、产权多元化、机构多类型、服务广覆盖的现代农村金融体系,为现代农业产业链的不同主体提供不同类型的金融服务;积极落实2015年8月国务院《关于开展农村承包土地的经营权和农民住房财产权抵押贷款试点的指导意见》,增加农业生产的资金来源;运用财政贷款贴息、保险补贴等手段引导社会资本进入现代农业产业链。

参考文献

- [1] 起草编写组.《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十三个五年规划的建议》辅导读本[M].北京:人民出版社,2015:18.
- [2] 张敏,苗润莲,卢凤君,等.基于产业链升级的京津冀农业协作模式探析[J].农业现代化研究,2015(5):407-411.
- [3] 广东温氏集团网站:广东温氏食品集团股份有限公司简介[EB/OL]. [2015-11-20]. <http://www.wens.com.cn/html/about/>.
- [4] 陕西省农业产业化龙头企业网:陕西石羊集团[EB/OL]. [2015-11-20]. <http://www.sxaia.com/sxaia/html/sxaia/html/shida/2015/0519/884.html>.
- [5] 陕西省统计局.2014年陕西省国民经济和社会发展统计公报[N].陕西日报,2015-03-19(4)(5).
- [6] 李克强.用工业的方式发展现代农业[EB/OL]. [2015-11-20]. http://news.xinhuanet.com/politics/2015-07/25/c_1116039600.htm.
- [7] 陕西省人民政府研究室“三农”问题课题组.粮食安全情况农户问卷调查分析报告[J].西部财会,2015(4):72-75.

国际出口市场而忽视国内市场需求。中国是花生生产大国,花生及其制品的消费量却不及其他亚洲国家和地区,更不及西方发达国家。随着人们生活水平的提高和对花生营养成分的认识,部分花生企业已大量进口国外花生,满足国内市场需求,国内花生消费量将呈现前所未有的增长态势,食用花生的消费空间将更加广阔。

参考文献

- [1] 孙学武,王才斌.中国花生对外贸易概况及前景展望[J].山东农业科学,2013,45(11):129-133.
- [2] 胡东青,庞国兴,张洁宇,等.出口花生黄曲霉毒素污染的预防和控制[J].花生学报,2011,40(1):36-38.
- [3] 顾蓓蓓,张磊,孟文静,等.发达国家技术贸易壁垒对我国农产品出口的影响及对策[J].安徽农业科学,2014,42(28):9984-9986.
- [4] 金建猛,李阳,刘向阳,等.不同土壤质地及种植模式对花生品质的影响[J].安徽农业科学,2013,41(12):5260,5377.
- [5] 冯天忠.我国内销食品和出口食品安全监管的法律法规体系比较与分析[J].安徽农业科学,2012,40(6):3728-3731.