

DOI: 10.16210/j.cnki.1007-7561.2019.02.015

农村一二三产业融合发展 理论与模式探讨

魏益民

(中国农业科学院 农产品加工研究所, 北京 100193)

摘要: 对产业链理论、比较优势理论、供给侧结构性改革、农村一二三产业融合发展理论进行系统分析和讨论, 提出农村一二三产业融合的发展模式。为农村一二三产业的融合发展提供系统的理论和政策支持。

关键词: 农村; 一二三产业; 融合发展

中图分类号: F323.4 **文献标识码:** A **文章编号:** 1007-7561(2019)02-0079-04

Discussion on the theory and model of integrative development of primary, secondary and tertiary industries in rural area

WEI Yi-min

(Institute of food Science and Technology, Chinese Academy of Agricultural Sciences, Beijing 100193)

Abstract: The industrial chain theory, comparative advantage theory, supply-side structural reform and integrative development theory of primary, secondary and tertiary industries in rural area were systematically analyzed and discussed. The model of the integrative development was put forward, which provides systematic theoretical and policy support for the integrative development.

Key words: rural areas; primary, secondary and tertiary industries; integrative development

2015年,中共中央、国务院《关于加大改革创新力度 加快农业现代化建设的若干意见》从国家层面提出“农村一二三产业融合发展”的政策理念,指出“增加农民收入,必须延长农业产业链、提高农业附加值^[1]。”2016年,国务院办公厅《关于推进农村一二三产业融合发展的指导意见》指出,“推进农村一二三产业融合发展,是拓宽农民增收渠道、构建现代农业产业体系的重要举措,是加快转变农业发展方式、探索中国特色农业现代化道路的必然要求^[2]。”2017年,习近平同志在中国共产党第十九次全国代表大会上的报告指出,“促进农村一二三产业融合发展,支持和鼓励农民就业创业,拓宽增收渠道^[3]。”

在中国社会发展进入新时代,农业资源相对不足,国际农产品竞争加剧,而消费需求迅速提升的背景下,保障农产品和食品的有效供给,稳定和提高农民收入,解决贫困人口的增收问题,是当前各级政府和社会普遍关心和高度重视的问题。如何拓展农民的增收渠道,改善农村人口的就业状态,不仅仅是个社会问题,还是一个产业可持续发展的问题,更是产业经济和产业技术必须研究或探讨的理论问题。对农村一二三产业融合发展的理论、模式的系统分析和讨论,必将为农村一二三产业的融合发展提供系统的理论和政策支持。

1 农村一二三产业融合发展的概念

产业是具有某种同类属性的经济活动的集合或系统。产业结构是产业经济学家根据产业同类

收稿日期: 2018-10-16

作者简介: 魏益民, 1957年出生, 男, 教授, 博士。

属性经济活动的内容、过程和顺序提出的一个科学概念。产业结构包含一产、二产和三产的内容和顺序。产业链是指参与产品生产过程的所有行业或社会单元(角色、环)及组成顺序。农村一二三产业融合发展是涉及农业生产的各类组织或单元,通过利益关联机制,链接原料生产(一产)、加工制造(二产)和市场消费(三产)等环节,形成一体化、且融汇贯通、可持续发展的一种产业模式。

在中国,农村一二三产业融合发展源于上世纪八十年代末到九十年代初提出的“农业产业化”经营理念。农村实行生产责任制改革后,生产力得到恢复和明显提升;而粮食收贮、加工和销售渠道的改革明显滞后;在传统农业产区,局部地区的农民出现了“卖粮难”的新问题。与此同时,农村建筑、乡镇企业、农产品加工业和农村商贸等第二、第三产业也在逐步形成和发展,为农业产业化经营打下了一定的基础。“农业产业化”经营方式主要依靠“龙头企业”与农户建立的契约合同和利益分配机制,把产前、产中和产后各个环节结合起来,实现产加销一体化的经营模式。这种经营形式由于合同违约、利益分配矛盾、市场竞争冲击,产业链之间的稳定性和可持续性面临一定的挑战或风险。

在市场经济条件下,农村一二三产业融合发展是基于资源的有效配置、结构的有序调整、效益的显著提升、利益的公平分配等前提而提出来的,其核心是产业之间按市场经济规律的有机衔接和融合,以及各方均可接受的利益分配机制。同时,农村一二三产业融合也是农产品加工自动化、规模化、信息化、网络化背景下产业发展的自身需求。另外,信息、网络技术和共享经济的发展也为农村一二三产业融合发展提供了更多的机遇和可能。

2 农村一二三产业发展的理论基础

2.1 产业链理论

从事产业理论研究的荷兰瓦格宁根大学的经济学家 David K. Levine 认为,产业链(网络)是

指参与产品生产过程的所有行业或社会单元(角色、环节)及组成顺序。产业链(网络)被看成是在同一产业中和/或相关产业间所有行业或单元(角色、环节)的综合。行业或单元(角色、环节)在微观水平上可代表一个人,如独立的生产者、一个企业家等;在宏观水平上,行业或单元(角色、环节)可代表为了一个共同目标而协作的团体,如一个部门、公司、研究机构和政府部门。其目的和效果是他们可以潜在地工作在一起,进而为消费者和自己创造价值,增加利益^[4-5]。

所谓产业融合,是基于制度创新或技术创新形成的产业边界模糊化和产业发展一体化现象。产业融合在当今世界已经成为产业发展的新趋势,其通过产业渗透、产业交叉和产业重组等,激发产业链、价值链的分解、重构及功能升级,引发产业功能、形态、组织方式和商业模式的重大变化,逐步形成新的内涵和产业模式^[5]。

大部分农产品加工或食品制造业与农业生产(第一产业)具有密切的关系,而且绝大部分食品企业是从农业或农产品加工业衍生发展而来^[6]。另外,农业既是农产品加工或食品制造业的原料供应部门;也是食品产业的市场或消费者。因此,如何根据产业链的理论,合理向下游或上游延伸,通过产业链整合,连接机制或经营模式创新,获得最大的效益或溢出效益,是值得关注的经济学问题^[5]。

2.2 比较优势理论

经济学基本原理中,效率是指社会能从稀缺资源中得到的最大利益^[7]。一种东西的机会成本是为了得到这种东西所放弃的东西。理性人通过资源的有效配置和合理利用,系统而有目的地尽最大努力去实现其目标。理性人通常通过比较边际利益与边际成本做出决策。一个可以用较少投入生产该物品的人称为在生产该物品上有绝对优势。生产该物品的机会成本较小的人被称为有比较优势^[5]。在经济全球化和信息技术快速发展、资源有限、机会相对均等的后工业化社会,对生

产某些物品具有绝对优势的机会和企业（或人）在减少，除非企业自身具有创新团队，且具有明显的创新能力和竞争优势^[5]。然而，生产同类产品的机会成本较小的企业（或人）却大有人在，特别是在传统产业和食品产业领域。因此，制定合理的产业单元和体系、提高自动化水平、扩大产业规模，都能扩大企业生产某一物品的比较优势，提高企业的生产效益。同时，通过专业化、规模化和自动化，还可显著增强企业的核心竞争力^[5]。

2.3 供给侧结构性改革

供给与需求是使市场经济运行的动力。市场是由某种物品或劳务的买者或卖者组成的一个群体。买者作为一个群体决定了一种产品的需求，而卖者作为一个群体决定了一种产品的供给^[8]。一种物品的需求量是买者愿意，并且能够购买的该种物品的数量。经济学家提出的需求定律认为，在其他条件不变时，一种物品的价格上升，对该物品的需求量减少；一种物品的价格下降，对该物品的需求量增加。市场经济利用供给与需求的力量来实现配置稀缺资源的目标。同时，供给与需求共同决定了经济中许多不同物品与劳务的价格，而价格又是引导资源配置的信号^[5]。

供给侧结构性改革是指从提高供给质量出发，推进结构调整，矫正要素配置扭曲，扩大有效供给，提高供给结构对需求变化的适应性和灵活性，提高全要素生产率，更好地满足广大消费者的需要，促进经济社会持续健康发展。“供给侧”与“需求侧”相对应。需求侧有投资、消费、出口三驾马车，三驾马车决定短期经济增长率。供给侧有劳动力、土地、资本、创新四大要素，四大要素在充分配置条件下所实现的增长率，即中长期潜在经济增长率^[5]。而结构性改革旨在调整产业结构，使产业要素实现最优配置，通过产业模式创新，提升经济增长的质量和数量。其核心就是从消费者需求出发，按市场经济规律办事，以产品质量提升为目标，优化资源的合理配置，保障产品的有效供给^[5]。

农产品加工和食品制造业的供给侧结构性改革的重点应放在质量升级、产品开发、功能拓展、营销体系重组、管理模式创新五大方面，即通过支持一产提高原料的质量和等级水平，开发更多满足消费者新需求的产品，改进或拓宽产品的使用价值（功能），建立以信息技术为手段的销售网络（物联网），创建适合农产品加工和食品制造企业自身发展的管理构架，及产业可持续发展模式。

2.4 农村一二三产业融合发展

产业链理论是将行业各单元、环节有机衔接，产生新的优势或活力，体现了企业内外部优势融合发展的思路。比较优势理论不仅仅体现在投资方向、产品开发、市场拓展等阶段，更贯穿企业发展的整个过程之中。供给侧结构性改革是企业生产要素优化组合，通过提升供给产品的质量和满意度，增加企业的效益，是企业内部改革发展的路径。农村一二三产业融合的前提是通过融合创造出比单一产业单元更高的价值或更多的溢出效益；融合的动力是产业单元的相互依存和相互支撑；融合的稳定性的合理的利益分配机制^[5]。

经济学家认为，设计良好的公共政策可以提高经济效率。政府政策的目标是既要把经济蛋糕做大，又要改变这个蛋糕的分割方式；既要考虑效率目标，又要考虑公平分配。农村一二三产业融合发展的前提是必须持有科学的态度，遵循市场经济规律。政府在法规、政策和投资环境方面及时出台相关的政策，给以适宜的政策支持和引导^[9]。

3 农村一二三产业融合发展模式探索

河北金沙河面业集团作为农业产业化国家龙头企业，孕育于上世纪八十年代中期的农村改革大潮之中，发展于本世纪初期的农业产业化经营背景之下，提升于现代农业产业技术体系的持续支持，拓展于一二三产业融合发展的探索之中。2012年，该集团在发展粮食加工、升级面条制造、完善销售网络的基础上，根据市场和自身发展的需要，以提高原料质量和产业整体效益为目标，

通过支持农作物种植专业合作社与农户建立股权联盟（简称合作社股权联盟），扩大种植业经营规模，培训职业农民科学种田，减少粮食收储购销环节，提高农产品数量和质量，开始向规模化农作物种植业（一产）延伸。同时，将部分二产和三产通过优质优价获得的市场空间和利润，通过二次分配制度，反哺给一产，支持一产的可持续发展。目前，合作社联盟已流转经营土地 3 万余亩，预计将发展到 10 万亩。

另外，集团还参与混合所有制经济改革实践。2015 年，该集团和国有粮食储备企业合作，通过股份制（55：45）合作，在小麦主产区和粮食加工区建立了 20 万 t 小麦收储企业。合作运行第一年，就实现了收入盈余。

河北金沙河面业集团经过近 30 年的努力，初步形成了粮食种植（一产）、收储（一产、三产）、加工（二产）、制造（二产）、物流和市场（三产）三产融合的产业体系，逐步显现三产融合在促进农业现代化、保障产品质量、改变农村面貌、增加农民收入方面的优势，被称为一二三产业融合发展的典范^[10]。目前，集团小麦日加工能力达到 1.1 万 t，位列全国第五；挂面日制造能力达到 3 000 t，位列世界第一；产品销售合作伙伴（公司）2 000 余家，运输合作伙伴 200 余家；一二三产直接带动 10 万余人就业。

4 结语

在世界经济危机大潮已过，经济出现缓慢复苏，中国社会发展全面进入新时代的背景下，中国农村一二三产业如何发展，向何处发展，已超出了单一学科和某一科学家的视野和兴趣。那么，谁来帮助我们应对农村一二三产业融合发展面临

的挑战？答案可能是：向企业家、经济学家和市场投石问路，特别是向产业经济学家请教，把农产品生产、储运、加工、市场、消费的研究领域、方向、成果置身于产业经济的大背景下，让企业家在政策支持下去大胆探索和实践，走一条产业单元、产业经济、产业技术融合之路，稳定和提升农村一二三产业的可持续发展。

新的时代，新的需求，新的产业体系，新的发展模式，这不仅仅需要产业理论探索和支持，还需要融合模式的实践和示范，使农村一二三产业融合发展在实践中不断发展，趋于完善。

参考文献：

- [1] 关于加大改革创新力度 加快农业现代化建设的若干意见[R/OL]. http://www.xinhuanet.com/fortune/2015-02/01/c_1114209962.htm.
- [2] 关于推进农村一二三产业融合发展的指导意见[R/OL]. http://www.xinhuanet.com/food/2016-01/05/c_128595075.htm.
- [3] 中国共产党第十九次全国代表大会上的报告[R/OL]. http://www.xinhuanet.com/politics/19cpcnc/2017-10/27/c_1121-867529.htm.
- [4] DAVID K. LEVINE. Production chains, Working Paper 16571[R/OL]. <http://www.nber.org/papers/w16571>.
- [5] 魏益民. 中国食品产业发展新阶段需要理论引领[J/OL]. <http://news.cnfol.com>, 2017-07-31.
- [6] 国民经济行业分类: GB/T 4754—2011[S].
- [7] 曼昆(N. Gregory Mankiw)著, 梁小民, 梁砾译. 经济学基础[M]. 第 6 版, 北京: 北京大学出版社, 2014: 3-56.
- [8] 曼昆(N. Gregory Mankiw)著, 梁小民, 梁砾译. 经济学基础[M]. 第 6 版, 北京: 北京大学出版社, 2014: 59-78.
- [9] 魏益民. 中国食品产业发展新阶段需要理论引领[J]. 农经, 2017(8): 27-29.
- [10] 中共河北省委办公厅. 河北信息[Z]. 2017, 第 1167 期. ㊞