



中国农村金融论坛
CHINA RURAL FINANCE FORUM

第一章

研究意义和文献综述

促进农村一二三产业融合发展意义重大,需要金融提供支持。学术界对这一问题已有一些关注和讨论,为本研究的开展提供了有益借鉴。

一、农村一二三产业融合发展的概念内涵和变迁脉络

农村一二三产业融合发展的实质是什么?农村一二三产业融合发展的概念是从哪里来的?是不是全新的创造?明确回答这些问题,把握农村一二三产业融合发展的概念内涵和变迁脉络,是开展本研究的基点。

(一) 农村一二三产业融合发展的概念

现有的政策和理论界对这一问题虽无定论,但总体上指向较为一致。有的研究者认为农村一二三产业融合发展是通过产业联动、产业集聚、技术渗透、体制创新等方式,将资本、技术以及资源要素进行跨界集约化配置,使农业生产、农产品加工和销售、餐饮、休闲以及其他服务业有机地整合在一起(马晓河,2015)^①。有的研究者认为是以产业之间的融合渗透和交叉重组为路径,以产业链延伸、产业范围拓展和产业功能转型为表征,以产业发展和发展方式转变为结果,形成新技术、新业态、新商业模式,带动资源、要素、技术、市场需求在农村的整合集成和优化重组,以及农村产业空间布局的调整(姜长云,2015)^②。

我们认为,农村一二三产业融合发展是以农业农村经济发展为基本依托,以第一产业为基础延伸产业链条,拓展到第二产业、第三产业,打通一二三产业界限,发展新兴业态,促进现代农业发展和农民增收的发展思路和方式。从表面形式上看是产业融合,传统意义上价值较低的第一产业向上流动到了价值较高的第二产业、第三产业,形成了一二三产业交叉互通的新兴产业形态,开发了农业多种功能,发展农业生产、

① 马晓河. 推进农村一二三产业深度融合发展 [J]. 中国合作经济, 2015 (2): 43 - 44.

② 姜长云. 推进农村一二三产业融合发展新题应有新解法 [J]. 中国发展观察, 2015 (2): 18 - 22.



加工、销售、观光、休闲、体验等多种产业，这是产业融合的“形”；从内在属性上看是价值提升，就是获得技术进步和产业融合红利，增加第一产业收益，提高第一产业从业者收入，关键是让农业、农民和农村在产业链延伸、价值链提升中更多受益，这是产业融合的“魂”。

（二）农村一二三产业融合发展的变迁脉络

国外早在 20 世纪就开始了农村产业融合有关的研究与实践，其中以日本的六次产业化理论最具代表性：农业不仅是农畜产品生产，而且包括与农业相关联的第二产业（农畜产品加工和食品制造）和第三产业（流通、销售、信息服务和农业旅游），只有各产业间合作、联合与整合，才能获得农业与农村经济发展效益的倍增。与这一概念类似，我国 20 世纪 80 年代开始探索农业产业化，就是以市场需求为导向，发展贸工农一体化经营，实现农产品生产、加工、销售的紧密结合和相互促进，通过合同、合作、股份合作等形式，让农民分享农业产业增值收益。这与农村一二三产业融合发展的理念高度契合，从历史传承和实践基础看，农村一二三产业融合发展就是农业产业化经营的“升级版”。

20 世纪 80 年代中期，农业产业化探索起步，有效解决农业分散经营与市场衔接的矛盾。改革开放初期，随着家庭承包经营开始推行、市场经济逐渐发育和农业产业结构不断调整，农产品产量激增与市场流通体系不健全、农民商品经济意识不强与市场日益开放活跃的矛盾越来越突出。在这样的背景下，农业产业化经营应运而生。东部地区和大城市郊区通过采取“农工商一体化”、“产加销一条龙”的经营方式，逐步探索出农业产业化的路子。以 1995 年 12 月《人民日报》发表题为“论农业产业化”的社论为标志，农业产业化理念逐步得到了各方面的认同和重视，在全国渐成燎原之势，龙头企业如雨后春笋般涌现。

新世纪以来，农业产业化快速发展，培育壮大一批龙头企业，引领提升我国农业整体竞争力。从国内看，适应市场对农产品优质化和多样化的需求，全面提高农产品的品质，优化农业区域布局，推动农业和农

村经济结构战略性调整的任务很重。从国际看,我国加入世界贸易组织后,面临更加开放的市场环境和更加激烈的市场竞争,提高我国农业的国际竞争力迫在眉睫。在这样的背景下,培育壮大一批能够带动农业产业升级、结构优化的龙头企业,形成若干个与国外农产品加工、流通企业抗衡的企业集团,成为普遍共识。中央明确提出“扶持农业产业化就是扶持农业,扶持龙头企业就是扶持农民”。2012年,国务院专门印发了《关于支持农业产业化龙头企业发展的意见》(国发〔2012〕10号)。按照中央要求,各级各有关部门不断完善扶持政策,积极推动组织模式创新,全面提升农业产业化发展水平。

党的十八大以来,农业产业化创新升级,逐步聚焦于农村一二三产业融合发展。一方面,我国粮食价格国内与国外、生产与加工全面“倒挂”,生产的粮食不能内部消化,库存以每年8%的速度快速增长,托市收购、储藏粮食、消化库存等造成了巨大的财政负担。另一方面,城乡居民收入的绝对差距依然很大,将近2万元,必须拓宽农业产业化发展领域,全方位地释放农民收入增长的积极因素。在这样的背景下,农业产业化自身就需要对农产品就近收购储藏、就地加工转化、无缝销售流通,把“原”字号的农产品变成适销对路的加工品,完善各主体的利益联结和分享机制,促进二三产业价值向第一产业“回流”。

二、农村一二三产业融合发展的重要意义

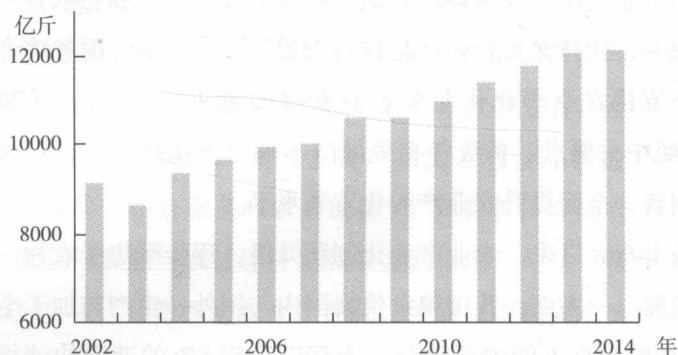
农村一二三产业融合发展不仅是农业产业化升级拓展的必要选择,也是农业发展到现阶段和消费结构升级的必然产物(姜长云,2015;张红宇,2014)^{①②}。新世纪以来,我国粮食生产实现“十一连增”、农民

① 姜长云. 推进农村一二三产业融合发展新题应有新解法[J]. 中国发展观察, 2015(2): 18-22.

② 张红宇. 力推农业产业化促一二三产业融合互动[N]. 农民日报, 2014-12-30.

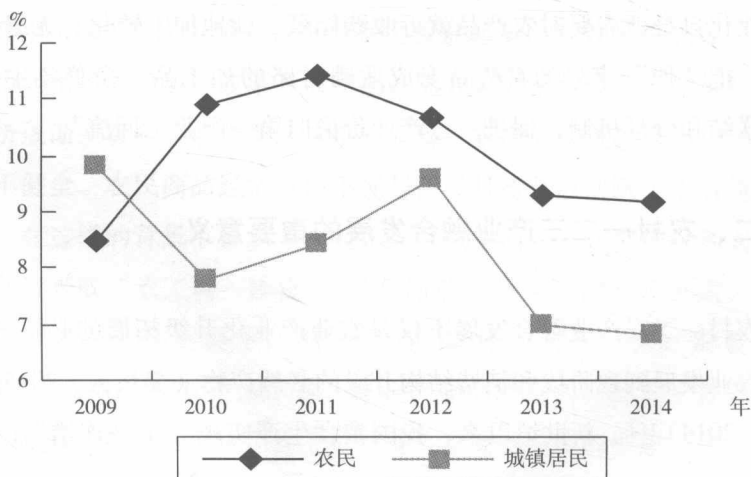


收入实现“十一连快”，农业农村经济发展取得前所未有的成绩（见图1、图2）。与此同时，农业生产成本抬升，资源环境约束趋紧，国际农产品市场竞争加剧，城乡差距仍然明显，消费者更关注农产品质量安全和品质，迫切需要在稳定粮食生产的同时调整农业结构，加快转变农



资料来源：《中国统计年鉴 2015》。

图1 我国粮食总产量（2002—2014年）



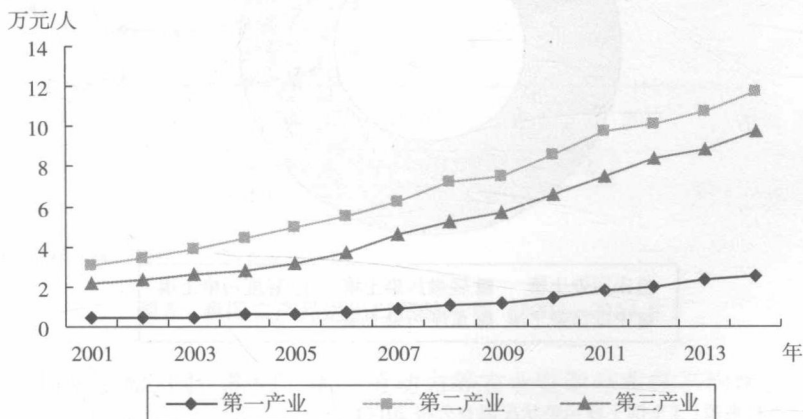
资料来源：《中国统计年鉴 2015》。

图2 我国农民人均纯收入与城镇居民可支配收入增速（2009—2014年）

业发展方式,提高农业产业竞争力,拓宽农民增收渠道,促进城乡共同繁荣。这对推进农村一二三产业融合发展,既提供了坚实基础,也提出了迫切要求。

(一) 农村一二三产业融合发展是我国发展现代农业的必然选择

党的十八大提出“四化同步”发展的目标,农业现代化仍然是短板。我国在工业化、城镇化、信息化方面的发展步伐非常快,从2010年起已成为全球制造业第一大国,2013年装备制造业产值已占全球1/3以上;城镇化水平从20%提升到54%,仅用了30年,比英美法等国少用了35~70年;信息化水平基本和发达国家同步进步,属于中等发达国家水平。但农业现代化发展相对滞后,据世界银行测算,2013年我国农业劳动力人均农业增加值仅为世界平均水平的64%、高收入国家平均水平的2%、美国的1%。从国内看,农业劳动生产率也低于第二产业、第三产业,2014年与第二产业、第三产业劳动生产率的比值仅为1:4.59和1:3.82(见图3)。



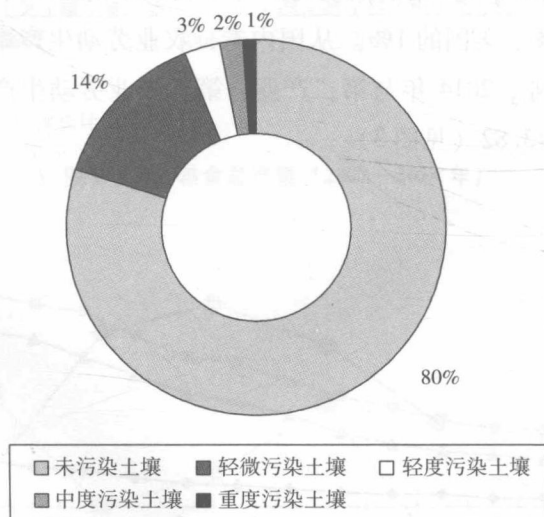
资料来源:根据《中国统计年鉴2015》相关数据计算而得。

图3 我国三次产业劳动生产率(2001—2014年)

与此同时,我国农业发展付出了较为昂贵的资源环境代价。我们提供了世界25%的粮食,但也使用了全世界30%以上的化肥,化肥当季



利用率仅为 30%；单位面积的农药施用量是世界平均水平的 2.5 倍，农药有效利用率仅为 35%，对环境造成了一定损害（见图 4）。在资源环境约束趋紧的情况下，过度依靠高投入的外延式粗放增长已难以为继，必须加大科技、政策、人才投入，提高资源利用效率，走内涵式集约增长之路。在此基础上，加快开拓创新、向外延伸拓展的步伐，以新理念、新视角、新举措发展农业新业态，创设现代农业发展的新格局。促进农村一二三产业融合发展，就是培育农业产业新业态和新兴增长点的重要途径。把传统意义上的第一产业拓宽、拉长、放大、增强，让处于价值链低端的第一产业向处于价值链高端的二三产业迈进，对拓宽现代农业发展空间、提高农业产业价值具有重要意义。



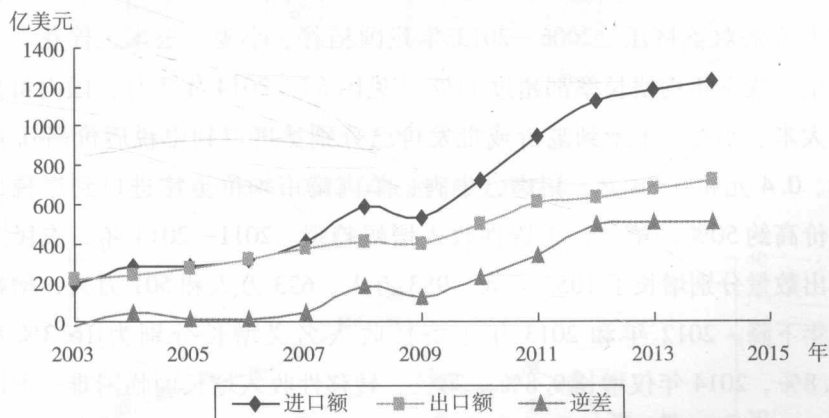
资料来源：《全国土壤污染状况调查公报 2014》。

图 4 全国耕地土壤污染状况

（二）农村一二三产业融合发展是提升我国农业竞争力的必由之路

随着农业国际市场一体化进程加快，我国农业面临的国际竞争更加激烈，迫切需要提高农业产业竞争力。我国农产品国际贸易 2004 年首

次出现逆差并不断扩大,到2014年达505.8亿美元(见图5)。但在国际贸易格局中,世界上70%~80%的大宗农产品贸易由少数跨国公司掌控,美国通过其跨国公司、芝加哥期货市场、信息预测和发布,对国际农产品市场拥有很强的话语权。而我国对利用国际市场和资源尚缺乏顶层设计和总体规划,定价权和话语权不足等问题非常突出。同时农产品大量进口,形成了对我国相关产品价格的限制,进而影响了相关产业的利润空间和持续发展。多个品种的农产品大量进口,更使我国通过调整结构来应对进口冲击的余地越来越小,迫切需要提高农产品竞争力,在农产品国际市场竞争中占据一席之地。



资料来源:历年《中国农业年鉴》。

图5 我国农产品进出口贸易总值(2003—2014年)

我国地域广阔,耕地、水、劳动力等农业资源分布很不均衡,气候条件差异显著,经济社会发展条件不同,只能采取多元化农业发展战略。但总的来看,资源性农产品在国际市场中不具比较优势的状况在短期内难以改变,提升竞争力的重点应集中于技术密集型产品。在此基础上,通过一二三产业融合发展,发挥国内市场大、吸纳能力强的优势,实现本地生产、本地加工、本地销售、本地消费,形成类似产销共同体



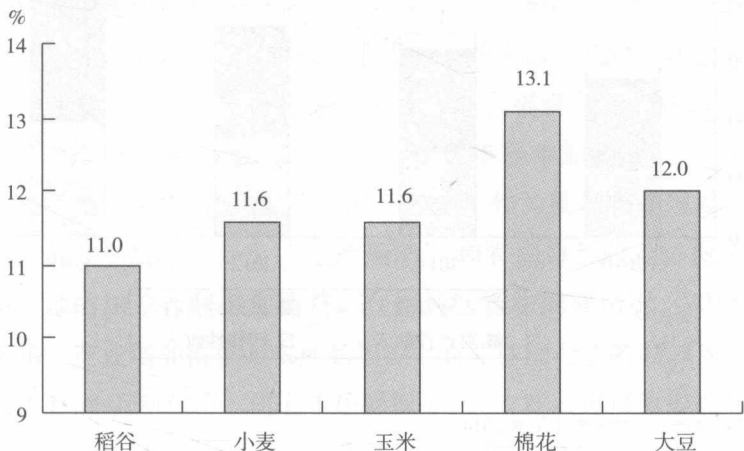
的机制,在源头上最大限度地满足国内加工和消费对农产品的需求,可以从作为加工原料和最终消费端形成对国外农产品的“隔离”与“屏蔽”。与此同时,通过打通产业间界限,不再仅仅通过单一的产品或原材料形式参与国际竞争,而是通过整个产品群、产品束、产业链的形式参与国际竞争,对于改变资源性产品先天不足的不利竞争地位,提升我国农业产业整体竞争力,也具有重要作用。

(三) 农村一二三产业融合发展是全面建成小康社会的重要保障

全面建成小康社会,重点和难点都在于增加农民收入。近年来农民增收情况良好,但随着经济发展进入新常态,继续保持农民收入持续稳定增长也面临一些挑战(张红宇,2015)^①。第一,家庭经营收入面临成本价格双重挤压。2006—2013年我国稻谷、小麦、玉米、棉花、大豆生产成本年均增长率都超过11%(见图6)。2014年7月,国内每公斤大米、小麦、玉米到港价或批发价已分别比进口到岸税后价高0.14元、0.4元和0.68元,猪肉、牛肉、羊肉集市均价更比进口到岸税后均价高约50%。第二,工资性收入增幅趋缓。2011—2014年,农民工外出数量分别增长了1055万人、983万人、633万人和501万人,增幅逐年下降。2012年和2013年工资性收入名义增长分别为16.3%和16.8%,2014年仅增长9.8%。第三,转移性收入增长面临困难。国民经济增速特别是财政收入增速有所放缓,继续以直接补贴等形式增加农民转移性收入面临较大压力(见图7)。第四,财产性收入增长步伐缓慢。2010—2013年,农民财产性收入名义增幅44.9%,低于农民人均纯收入5个百分点;财产性收入增长对农民人均纯收入增长的贡献率仅为3.1%,远低于工资性收入的53.6%、家庭经营性收入的32.2%和转移性收入的11.1%(见图8)。尽管关于农村集体产权制度改革顶层设计正在进行,但仍存在一大批农村集体经济薄弱地区,缺乏快速增加农民财产性收入的基础。2014年,全国当年经营收益在5万元以下的村

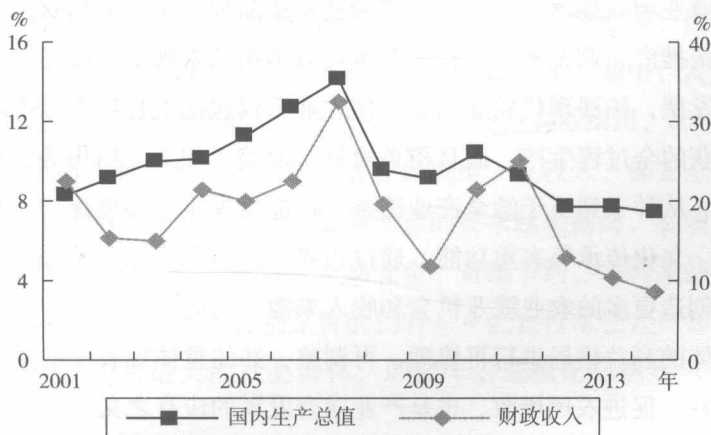
^① 张红宇. 新常态下的农民收入问题[J]. 农业经济问题, 2015(5): 4-11.

占总村数的 48.5%，5 万～10 万元的村占 20.1%，10 万～50 万元的村占 19.8%，超过 50 万元的村占 11.6%。^①



资料来源：《农业部市场信息研究报告》。

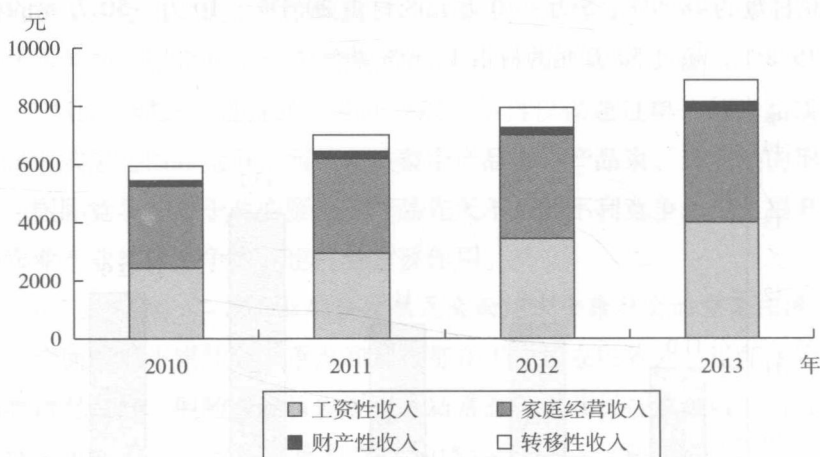
图 6 2006—2013 年粮食作物生产成本年均增速



资料来源：《中国统计年鉴 2015》。

图 7 国内生产总值和财政收入增速 (2001—2014 年)

^① 根据农业部农村经济体制与经营管理司 2015 年 5 月公布的 2014 年全国农村经营管理统计资料数据计算。



资料来源：《中国统计年鉴 2014》。

图 8 农民人均纯收入构成 (2010—2013 年)

增加农民收入需要充分发挥农业作为农民收入重要来源的作用，丰富农民就业增收渠道。在采取引进新技术新品种、统一采购农资、加大品牌宣传推广、调整种养结构等节本增效举措的基础上，促进一二三产业融合发展，拓展现代农业内涵，使农业不仅包括农林牧渔等产品从种养到收获的全过程生产，而且覆盖育种、储藏、加工、销售等，从田间到餐桌、从种子到筷子的全产业链条，还能发挥生态环境保护、观光旅游休闲、文化传承等多重功能。通过边界的拓展和产业交叉部、结合点的出现创造更多的农业就业机会和收入来源。与此同时，对产业链各环节各主体的利益格局进行再梳理、再调整，并注重体现农民的主体地位和收益权，促进农民增收，也是产业融合发展的应有之义。

(四) 农村一二三产业融合发展是东亚国家和地区现代农业最新动向

近年来，日本、韩国、中国台湾等东亚国家和地区，都面临农业产业附加值低、农业劳动力后继乏人、农村地区经济衰退、农民收入增长不快、消费者对农产品具有多样化需求和国际农产品市场竞争加剧等问

题,并都把促进农村产业融合发展作为一项重要的应对举措,积极推进。2005 年日本食品产业的市场规模中,农林渔业生产者仅得到 13%,食品加工业、餐饮业和流通业分别获得 33%、18% 和 34%,这一局面直到目前也未完全改变,农林牧渔业生产中的大部分利润被转移到第一产业以外的产业,迫切需要将利润留在农村,提高从业者收入(姜长云,2015;李中华和李强,2015)^①。2010 年日本颁布了《六次产业化——地产地消法》,正式把“六次产业化”作为推动农业发展、增强农村活力的发展战略,突出“地产地消”和农民得到收益,促进农产品在生产地的加工、利用和消费。台湾地区面临同样情况,2013 年台湾地区第一产业增加值仅为农产品加工、农业休闲产业的 17.1%;农户户均收入为 99 万新台币,比上年还降低 1%;农产品进口值提高 0.8%,出口值却下降 0.2%,2012 年以热量计算的粮食自给率为 32.6%,比 2011 年下降了 1.2 个百分点(台湾“行政院农业委员会”,2015)^②。为此,台湾自 2013 年起实施了“乐活农业、黄金十年”方案,提出发展“新价值链农业”,以产业价值链的观念,扩大农业加值空间,使农业由第一级生产事业逐步转型为串接产业价值链的新农业,其中,发展“六次产业”成为一项重要战略(中国农业经济法研究会考察团,2015)^③。

我国农业发展面临类似问题,农业保供给、保收入、保安全、保生态的压力越来越大,加速发展、提质增效的要求越来越高,必须加快转变农业发展方式,走产出高效、产品安全、资源节约、环境友好的中国特色现代农业发展道路。特别是目前仍有 6.4 亿农村常住人口和 2.7 亿农民工,农民仍是最大的社会群体,即使今后城镇化率达到 70%,也

① 李中华,李强.日本农业六次产业化的实践经验与启示[J].中国农民合作社,2015(6):40-42.

② 台湾“行政院农业委员会”参与 TPP/RCEP 之农业因应策略[R].简报,2015,http://www.coa.gov.tw/view.php?catid=2502193.

③ 中国农业经济法研究会考察团.转型中的台湾农业带给我们哪些启示——台湾农业考察报告[R].2015.



还会有4亿多人口生活在农村(韩长赋,2015)^①。我国和其他东亚国家和地区一样,将长期保持农村这一聚落形态,不管是推进社会主义新农村建设,还是美丽乡村建设,都需要有农业产业基础,增强农村发展的内在活力,实现农村发展的自立性和持续性。促进农村一二三产业融合发展已经上升为国家重要农业政策,就是考虑到农村有限的资源要实现多元化目标,农业产业和农民不能仅仅停留在提供初级农产品上,而是既要能提供初级农产品,又能对农产品进行精深加工,延长产业链,提高价值,同时还可以在农村开展旅游业、农家乐等各种各样的服务业,通过各种途径来增加农民的收入,提高农业产业的效益,繁荣农村的经济(陈锡文,2015)^②。在国务院办公厅2015年8月颁布的《关于加快转变农业发展方式的意见》中,也把大力开展农业产业化经营、推进一二三产业融合发展作为转变农业发展方式的重要举措,作出了具体部署。与其他东亚国家和地区类似,我国也将大力促进一二三产业融合发展,走出一条有中国特色、体现东亚特点、在世界上别具一格的现代农业发展之路。

习近平总书记在吉林调研时指出,任何时候都不能忽视农业、忘记农民、淡漠农村,强调必须始终坚持强农惠农富农政策不减弱、推进农村全面小康不松劲,在认识的高度、重视的程度、投入的力度上保持好势头;要健全城乡发展一体化体制机制,加快建设现代农业,加快推进农民增收,加快建设社会主义新农村,走出一条集约、高效、安全、持续的现代农业发展道路。^③ 上述分析表明,促进农村一二三产业融合发展既能发挥比较优势,增加农业竞争力,提升农业自身效益;又可以让

① 韩长赋. 任何时候都不能忽视农业忘记农民淡漠农村(深入学习贯彻习近平同志系列重要讲话精神)——深入学习习近平同志在吉林调研时的重要讲话[N]. 人民日报, 2015-08-13.

② 陈锡文. 解读2015年中央1号文件, <http://www.xinhuanet.com/live/20150203z/>.

③ 习近平在吉林调研时强调:保持战略定力增强发展自信, http://news.xinhuanet.com/politics/2015-07/18/c_1115967338.htm.

农民分享价值链提升带来的收益,增加农民收入;还能成为社会主义新农村建设发展产业的抓手,提升农村发展活力。推进农村一二三产业融合发展,对破解“三农”问题意义重大。不仅如此,随着经济社会发展,收入水平提高,消费者对农产品的质量安全、品质和品牌更加重视。通过农村一二三产业融合发展,能够实现从田间到餐桌的全过程质量控制和全程可追溯,减少了中间环节,有助于提供安全、优质、新鲜的农产品,满足消费者更高层次的多元化需求。

随着经济发展进入新常态,政府对农业发展的调控行为正在发生变化,更加强调使市场在资源配置中起决定性作用,在推进大众创业万众创新的进程中更加注重采取有效措施简政放权、激发市场活力;在财政收入增速放缓的情况下更加倾向通过政策引导,用市场的方式撬动更多社会资本和金融资本支持农业(见图7;张红宇,2015)^①。金融作为经济的血脉,对促进农村一二三产业融合发展能够起到关键支撑作用。与此同时,金融支持实体经济发展,也需要找到更具生命力和成长空间的产业,农村一二三产业融合发展有潜力也有条件成为金融支持实体经济的新的契合点和重要领域。分析研究金融如何有效支持农村一二三产业融合发展,具有强烈的现实意义。

三、文献综述

(一) 农村一二三产业融合发展研究现状

近年来,随着对农村一二三产业发展的研究逐渐深入,共识正在形成。

农村一二三产业融合发展从根本上属于产业融合,是农业产业化经营的“升级版”。一些学者关注到行业之间相互融合、渗透以及边界模

^① 张红宇. 把握新常态下农业发展的趋势性变化 [N]. 人民日报, 理论版, 2015-03-16.



糊化的现象,据此更新了传统产业划分理论。在传统的以工业为基础的产业体系中,行业与行业之间边界清晰,分立明显,并在很大程度上构成了政府产业经济政策制定与运行的基础(毛蕴诗,2006)^①。对于产业融合,并不是在原有框架下对原本各自分离部门的简单整合,而是在相互渗透中形成一个可将不同部门容纳其中的新框架,不同产业或同一产业内的不同产业相互渗透、相互交叉,最终融为一体,逐步形成新产业的动态过程(周振华,2003;厉无畏,2006)^{②③}。部分学者认为农村一二三产业融合发展是农业产业化经营的“升级版”,并从农业产业化发展基础、利益联结机制、资源环境条件、信息技术进步、政府扶持引导等方面分析了提出农村一二三产业融合发展与农业产业化经营相比发生的变化(张晓山等,2015)^④。一些学者还运用赫芬达尔指数等数理方法测算产业融合度,认为产业融合有助于经济发展和结构优化,提高劳动生产率(王巧玲,2015)^⑤。

农村一二三产业融合发展应坚持依托农业、立足农村、惠及农民。通过融合使得农村一二三产业之间紧密相连、协同发展,最终实现农业产业链延伸、产业范围扩展和农民增加收入(姜长云,2015;马晓河,2015;程郁,2015)^⑥。农业产业化经营、农产品加工业、休闲农业对农村一二三产业融合发展具有重要的推动作用,应推进农业的适度规模经营和多类型规模经营,建立以农民合作组织为核心的多元化农业服务体系,构建农业纵向融合的经营机制与利益机制(张红宇,2015;黄祖

① 毛蕴诗,汪建成. 基于产品升级的自主创新路径研究[J]. 管理世界, 2006(5): 114-120.

② 周振华. 新产业分类: 内容产业、位置产业和物质产业[J]. 上海经济研究, 2003(4): 13-21.

③ 厉无畏. 创意产业导论[M]. 上海: 学林出版社, 2006.

④ 张晓山、马晓河、黄祖辉、祝卫东等学者在农业产业化促进农村一二三产业融合发展研讨交流活动上的发言, 2015年9月16日。

⑤ 王巧玲. 河南省产业融合度分析[J]. 经济论坛, 2015(6): 20-23, 34.

⑥ 程郁. 日本发展“六次产业”的主要做法与启示[J]. 国务院发展研究中心调查研究报告, 2015年第44号.

辉, 2015; 刘明国, 2015)^{①②}。发展的重点区域应在县和县以下, 主要载体和平台应是农民家庭、农民合作社, 而不是由工商资本来主导融合, 要让全产业链的增值尽可能落到农民身上 (叶兴庆, 2015; 姜长云, 2015)^③。

(二) 金融支持农村一二三产业融合发展相关研究现状

目前, 专门针对金融支持农村一二三产业发展的研究尚不多见, 更多是在农村一二三产业发展的综合性研究中对这一问题有所涉及。同时, 一些学者聚焦于金融支持农业产业化经营、新型农业经营主体、小微企业等相关领域, 研究了金融需求特点、金融发展环境、金融支持机制和模式创新等问题, 为分析金融支持农村一二三产业发展提供了有益借鉴。

在金融支持农村一二三产业融合发展方面, 研究者注意到了加大金融支持的重要性, 但系统研究提出政策创设建议还有待深入进行。不少研究者建议, 应加大金融支持农村一二三产业融合发展力度 (黄祖辉, 2015; 刘明国, 2015; 朱蓝澜, 2015)^④。有的研究者在分析日本“六次产业化”发展的基础上, 提出了金融支持农业生产者产业化经营的建议, 对创设金融支持农村一二三产业融合发展相关政策提供了有益借鉴: 在深化农村集体产权改革的基础上, 支持承包经营土地、经营性资产的资本化, 准予农业生产者以土地经营权、生产设施和设备等实物出资入股组建农业企业, 或以其抵押融资支持生产; 拓宽农业政策性金融的支持范围, 加大对农业生产者发展加工、销售、服务等长期、低息贷款支持; 探索建立非营利性的农业产业化投资基金, 以股权微利退出

① 黄祖辉. 在促进一二三产业融合发展中增加农民收益 [N]. 农民日报, 2015-08-14 (01).

② 刘明国. 推进农村一二三产业融合发展 [N]. 学习时报, 2015-08-17.

③ 叶兴庆. 新常态下三农发展机遇与挑战 [N]. 农民日报, 2015-02-18 (03).

④ 朱蓝澜. 推动“物的新农村”和“人的新农村”建设 金融应助力一二三产业融合互动 [N]. 金融时报, 2015-01-13.