



周晓晶,董大朋,田宏,等.乡村振兴背景下黑龙江省农村三产融合路径分析[J].黑龙江农业科学,2019(8):141-144.

# 乡村振兴背景下黑龙江省农村三产融合路径分析

周晓晶,董大朋,田宏,野金花,任国翠

(黑龙江八一农垦大学,黑龙江大庆163319)

**摘要:**为促进黑龙江省农业经济发展,拓宽农民收入渠道,本文分析了农村产业融合的内涵,结合黑龙江省农村三产融合发展现状,总结了影响黑龙江省农村一二三产业融合发展的主要因素,在乡村振兴背景下,从产业融合意识、农业生产要素配置、创新、政府及多方主体联动等方面提出黑龙江省农村三产融合的实现路径。

**关键词:**农村;一二三产业融合;路径

关于农村三产融合,近几年来一直是热点话题,2015年农业部颁布的《农产品加工业和休闲农业“互联网+”研究报告》及2015年国务院办公厅《关于加快转变农业发展方式的意见》中强调“推动互联网与农产品加工业和休闲农业深度融合,大力提升农产品加工业和休闲农业数字化、网络化、智能化水平,促进农产品加工业和休闲农业转型升级,促进农村一二三产业融合发展”;2016年“中央一号文件”指出“推进农村产业融合,促进农民收入持续较快增长”,国家“十三五”规划纲要第四篇第十八章第三节主题为“推进农村一二三产业融合发展”,2016年9月,李克强总理批示“发展改革委、农业部要督促落实促进农村一二三产业融合发展的措施”习近平总书记在中国共产党第十九次全国代表大会报告中明确指出:“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。”可见,在农村积极推进三产融合,对农业产业经济发展,扩展农民收入渠道具有深远的意义。本文结合黑龙江省农村融合发展现状,总结出影响农村一二三产业融合发展的主要因素,并进行问题分析,提出适合黑龙江省农业发展现状的三产融合的实现路径。

## 1 农村三产融合概念

赵海<sup>[1]</sup>研究得出农村一二三产业融合是日本农业“六次产业化”的升级版,是农业产业化的拓展版。马晓河<sup>[2]</sup>研究得出农村一二三产业融合发展指的就是以农业为基本依托,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,使得农村一二三产业之间紧密相连、协同发展,最终实现了农业产业链延伸、产业范围扩展和农民增加收入。姜长云<sup>[3]</sup>指出农村一二三产业融合发展是“以农村一二三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,通过形成新技术、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,甚至农村产业空间布局的优化。郑媛榕<sup>[4]</sup>指出龙头企业、农民合作社、家庭农场等新型农业经营主体逐渐壮大,农业科技加速更新、扩散,农村一二三产业呈现出融合态势。国内学者聚焦于“六次产业”,就农村一二三产业融合的内涵展开讨论,形成相对统一的观点。

根据国内外的发展实践经验看,农村三产融合发展指的是以农业为基本依托,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优化配置,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,使得农村三产之间紧密相连、多主体协同创新,最终实现农业产业链延伸、产业范围扩展、农民收入增加、提高城乡人民生活水平和增加幸福指数。

## 2 黑龙江省农村一二三产业融合发展现状

黑龙江省共辖12个地级市、1个地区行署;19个县级市,43个县,1个自治县;有885个乡镇,其中乡353个、镇532个;有307个街道办事处

收稿日期:2019-01-19

基金项目:2018年度省哲学社会科学研究规划项目(18JYE676)。

第一作者简介:周晓晶(1979-),女,硕士,副教授,硕导,从事应用数学研究。E-mail:zhouxiaojing7924@126.com。

处。作为全国最大垦区,素有中华大粮仓、中国饭碗之称的黑龙垦区下辖9个管理局、113个农牧场,分布在全省12个市。目前在黑龙垦区,信息化与现代化大农业融合较好,可视化、泛在化、智能化已经具备一定的应用基础。信息技术在电子政务、工业领域、水稻种植方面、农业机械化、畜牧养殖、农产品质量追溯、农业管理、北大荒物流及粮食电子交易系统等方面实现了深度融合。从黑龙垦区当前产业融合发展现状来看,垦区“休闲农业”“创意农业”和“养生度假农业”已经开始应用并在有条件的管理局和农场推广,为现代农业旅游项目带来了一定收益,“物联网技术”“互联网+绿色有机农产品”都是与现代农业融合的模式。

但是黑龙垦区三产融合相比于国内示范区域仍然处在初级阶段,各种融合模式还没有全面展开。国际学术界认定农村农业的四大职能<sup>[5]</sup>:农业生产、农民居住、休闲旅游、城市养老,而我国目前还停留在前两个职能,后两个职能还在发展起步阶段,发展较为缓慢,远远落后于发达国家,黑龙江省农村农业的后两个功能也很落后。相互融合的各产业主体各自为政现象严重,融合主体少。如农业与服务业融合发展存在的问题主要表现为层次相对较低,公共服务和基础设施建设落后,服务体系不健全,缺乏政策和制度保障;特色城镇还没有完全开发出来,垦区全域旅游发展缓慢,档次较低。智慧农业、质量追溯等方面还没有发挥到作用。融资环境差,融资渠道不稳定不稳妥,甚至存在敛财欺骗现象,造成陷阱多、融资难、融资风险较大,融资成功率高的企业所付出的资金成本又特别大。

### 3 黑龙江省三产融合影响因素

#### 3.1 融合意识

无论垦区还是普通农村的多数人员仍不了解省情,不知道大环境大氛围带来的讯息,不理解何为融合,为何融合,如何融合,对当前三产急需融合的形势缺乏意识,究其原因主要有两点,一是三产融合宣传不到位,具体工作落实缓慢,推进工作受时间影响较大;二是农村人员科学文化水平对这些问题的接纳与理解上升不到一定层次。

#### 3.2 农业生产要素

重要农业生产要素流通效率低、风险高。首先是资金问题,北方区域特点及经济发展使得在

较长的生产周期中,前期资金投入较多,到后期收益缓慢,资金周转困难,另外融资环境差,融资渠道不稳定不稳妥,加大了资金压力。二是生产要素中的主导力量科学技术的带动作用发挥的不明显,高端技术服务于垦区农业面窄,技术掌握好的人员服务外省,留下的人员由于种种原因无缘掌握高端技术,使得多数农产品以原料和初级产品销售,高附加值的后续农产品较少、深加工水平不高、科技含量低。三是农业劳动力数量日益减少,劳动力素质差,近几年来,劳动力流入南方各省较多,留下的体力较弱,科学文化水平低,技术熟练程度差,严重影响产业融合。

#### 3.3 主体创新能力

在乡村振兴的背景下,创新是农村三产融合的基础与关键动力,也是提高农业综合效益、促进农民增收的关键。然而,目前许多农村一二三产业主体多,融合发展口号响亮,各个规划项目“蓝图美好”,但缺乏资金、人力、技术等优质要素,导致实际运行情况不容乐观。究其原因主要是缺乏创新。

### 4 农村一二三产业发展的主要路径

#### 4.1 加大宣传

通过各种方式,宣传三产融合的重要性,让农村、农民充分认识推进三产融合发展带来的效益和重要意义。如印发宣传手册,宣传如日本、韩国、荷兰等国家的农村一二三产业的深度融合典型案例<sup>[6]</sup>,农产品加工业与农业相互融合渗透,生产性服务业、观光旅游、高新技术等也融入农村各产业的示范区域。国内如吉林省吉林市昌邑区孤店子镇大荒地村,辽宁铁岭,陕西咸阳市礼泉县烟霞镇袁家村,山东荣成市西霞口村(“水产养殖—加工制造—物流服务—乡村旅游”为一体的产业融合发展模式),河北保定市蠡县,湖北潜江市农村等<sup>[7-8]</sup>。打破各自发展,推进农村三产融合是新形式下拓宽农民收入渠道、增加农民收入、提升农民生活品质、提高农民生活幸福指数,同时也能提升城市居民生活品质的战略举措。

#### 4.2 优化农业生产要素配置

首先对于资金,积极建设融资环境,应积极贯彻落实国家对中小企业融资政策支持及配套措施,政府部门及银行加大金融扶持力度,从税收优惠等各方面为中小企业提供各项政策扶持。上下各级部门积极营造“亲商”“富商”“厚商”氛围,出

台各项优惠政策招商引资,并建立长效机制使得进驻企业常驻农村,共建繁荣乡村。政府出台因势利导的农业补贴政策,并能够根据农业发展的实际变化情况及时调整,逐步完善农业法律制度体系。

二是推动农业技术创新和推广,实现农业多功能的发挥。用现代技术改造农业,从而提高农业生产效率及农业竞争力,将高新技术——互联网+、物联网、大数据等现代技术手段及时运用到农村三产融合,通过农业生产将产业、生态、文化进行深度融合,运用最先进的科学技术成果提升产业优势,技术创新为关键一环,技术创新发挥到位能将农业多功能——农业生产、农民居住、休闲旅游、城市养老切实发挥出来,早日实现爱农村、亲农村、建农村、富农村的景象。这就急需将资金、技术、人力及其他资源进行合理优化配置,将三产中的第一产业的农业生产、第二产业的农产品加工、食品制造与第三产业中的销售、餐饮、物流、休闲农业、旅游、文化、健康养老等多个行业深度融合,使得农村一二三产业之间的联系更加紧密、农业产业链进一步延伸、产业范围不断扩大、形成较为完整的产业链条<sup>[9-11]</sup>,持续健康绿色发展,农民收入也得到增加,生活水平和幸福指数得到提高。

三是提高农村相关人员的素质是三产融合的重中之重。鼓励农村大学生和返乡人员创新创业,通过“政策+感情”的留人方式将外出打工人员留在家乡,多种方式提高劳动力素质使其能适应为推进三产融合应运而生的多种工作种类。习近平总书记在2018年东三省考察时说“农业要振兴,就要插上科技的翅膀,就要靠优秀的人才、先进的设备、与产业发展相适应的园区”,因此,政府部门及各方主体应积极搭建增强创新能力的平台,提高参与人员意识与素质,群策群力共同推进三产融合。把传统村落、示范村、特色产业园区、特色小镇,作为引导农村一二三产业融合发展的主要载体,引导农村一二三产业融合发展优化布局。

#### 4.3 提高创新能力

开发农业多种功能是推动农村一二三产业融合发展的重要途径。发挥黑龙江省得天独厚的地域优势,灵活利用各种资源,不遗余力提高创新能力,充分发挥农业多功能。

首先,充分利用东北独特地域优势,如世界三

大黑土地之一,由于多种原因,如吸收了足够的氮、磷、钾等多种矿物元素,阳光雨露充足,生长周期长,水稻种植期间,早晚温差大,较大的温差使得籽粒灌浆时间长而充分,最易于优质水稻品种的形成,牢记习近平总书记的“中国粮食、中国饭碗”,大力加强农业生产这一环,提高黑土地投入产出效率,培育知名品牌,加大品牌宣传。

其次树立“绿水青山就是金山银山”的理念,习近平总书记在中国共产党第十九次全国代表大会报告中指出“坚持人与自然和谐共生,必须树立和践行绿水青山就是金山银山的理念”,“环境就是民生,青山就是金山,蓝天也是幸福”。制定休闲农业发展规划,推动农业与休闲、观光、体验、养生、教育等融合发展,提高乡村休闲旅游产业的档次和水平。

保护传统村落,黑龙江省2012-2014年共有5个村落鉴定为传统村落,分布在哈尔滨市、黑河市、齐齐哈尔市和牡丹江市。保护有价值的传统文化遗产,能带来更多的价值。发掘及发扬光大农村传统文化,如黑龙江生活文化(习俗、民俗,方言文化、节日文化、嫁娶文化、饮食文化等);黑龙江特色文化(黑龙江冰雕艺术、东北秧歌、方正剪纸、像树皮制作技艺等);黑龙江曲艺文化(龙江剧、东北二人转、东北大鼓等);黑龙江建筑文化等。

拓展农业的旅游功能在农村一二三产业融合过程中能带来较大经济效益,多方受益。2017年中央一号文件中提出:围绕有基础、有特色、有潜力的产业,建设一批农业文化旅游“三位一体”、生产生活生态同步改善、一产二产三产深度融合的特色村镇。目前,黑龙江省发展全域旅游的线路产品初步成型,由“北线”“中线”“西线”“东线”四线构成,积极推进“要把旅游打造成黑龙江省最亮丽的一张名片,把旅游业打造成黑龙江省的支柱产业”。激活农村发展要素,进一步迸发农村发展活力,推动乡村旅游发展。通常冬季北方人到南方旅游,追寻青山绿水,夏季南方酷热难耐,南方人也会到北方旅游,应大力打造大北极旅游区、五大连池和伊春等旅游城市,做好品牌,坚持特色加品质,宣传带动品牌建设。打造各种类型的民俗观光园、民宿农庄等,打造冬季夏季温泉旅游、冰雪旅游度假区等。黑龙江省得天独厚的地理优势,有驰名中外的小兴安岭、完达山等广袤森林,

是乌苏里江、松花江、嫩江、牡丹江、绥芬河及黑龙江省的主要发源地和涵养地,应积极响应国家号召(2016年中央一号文件明确指出)利用好富饶的生态资源,努力建设一村一品、一村一景、一村一韵的魅力村庄和宜游宜养的森林景区,打造有品牌影响力和感召力的特色小镇,做好养生养老一环。

#### 4.4 大力发展创意农业产业

目前黑龙江省有很多知名特产,如五常大米、响水大米、黑木耳、黑加仑、山核桃、灵芝、人参、鹿茸、兴安岭蘑菇、猴头蘑、榛蘑、桦树蘑、松子、蕨菜、松茸、刺五加、鹿茸猴头、大马哈鱼、鲟鲤鱼、风干香肠、蓝莓等。并且随着互联网+、物联网的普及,物流的快速发展,这些特产销售较好,随着旅游的开发,可以将这些特产深加工,提高科技含量,携带方便,实行从产到销各个环节的质量认证,保障其产品安全可靠,提高服务质量,促进旅游者消费,吸引旅客和顾客,实现农产品多样化、多功能化,做好后续服务,充分利用丰富的旅游资源,开发高端旅游产品,从而提升农产品附加值。

#### 4.5 加强政府政策引导与调控

政府在农村三产融合中的引导与调控作用是三产融合中必要一环。政府应注重因地制宜、分类指导、因业施策,优化结构和布局。做好配套的财政补贴和建设完善的法律法规保障制度体系,积极发挥其在体制机制、服务管理、科技创新、成果孵化、保障市场秩序等方面的作用,为农村三产融合全力保驾护航;要做好规划引导和搭建服务平台,如政府积极联系国内学者和企业对接,使企

业得到先进的研发技术的支持;应创新融资渠道,完善人才培养支持体系和管理体制;在以政府投入为主导,鼓励科研机构、高校、企业开展产学研项目,设计研发多样化的产品,有效地把生产、加工、销售及服务结合起来,同时应多方联动,积极探索融合路径,协同创新融合模式;针对特色项目,把乡村旅游纳入行政管理职能,制定相关的管理办法,加强市场规范与监督,建立长效保障机制,促进农村三产融合繁荣发展。

#### 参考文献:

- [1] 赵海.论农村一二三产业融合发展[J].中国乡村发现,2015(4):26-29.
- [2] 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.
- [3] 姜长云.日本的“六次产业化”与我国推进农村一二三产业融合发展[J].农业经济与管理,2015(3):5-10.
- [4] 郑媛榕.农村一二三产业融合的识别问题及政策应用研究[J].中共福建省委党校学报,2017(9):101-105.
- [5] 李爱军,王成文.皖江城市带农村一二三产业融合发展研究-机制、路径与对策[J].皖江学院学报,2018(2):68-73.
- [6] 赵霞,姜利娜.荷兰发展现代化农业对促进中国农村一二三产业融合的启示[J].世界农业,2016(11):21-24.
- [7] 郝华勇.以特色小镇引领农村一二三产业融合发展研究[J].农业经济,2018(2):3-5.
- [8] 郭明明.从袁家村旅游的成功经验看黑龙江垦区特色旅游如何转型升级[J].农场经济管理,2018(9):16-19.
- [9] 周章婧.黑龙江垦区现代农业与服务业融合发展路径及机制研究[J].黑龙江科学,2017,8(2):174-175.
- [10] 潘权富,董大朋.黑龙江垦区一二三产业融合发展模式选择与实现路径[J].黑龙江八一农垦大学学报,2018,30(1):100-105.
- [11] 吕岩威,刘洋.推动农村一二三产业发展的路径探究[J].当代经济管理,2017,39(10):38-43.

## Analysis on the Way of Integration of Three Industries in Heilongjiang Province Under the Background of Rural Revitalization

ZHOU Xiao-jing, DONG Da-peng, TIAN Hong, YE Jin-hua, REN Guo-cui

(Heilongjiang Bayi Agricultural University, Daqing 163319, China)

**Abstract:** In order to promote the development of agricultural economy in Heilongjiang Province and broaden the income channels of farmers, this paper analyzed the connotation of rural industrial convergence, combined the current situation of rural industrial convergence in Heilongjiang Province, and summarized the main factors affecting the development of rural industrial convergence in Heilongjiang Province. Under the background of rural revitalization, we put forward the realization path of rural integration of three industries in Heilongjiang Province from the aspects of industrial integration consciousness, allocation of agricultural production factors, innovation, government and multi-agent linkage.

**Keywords:** rural; integration of primary; secondary and tertiary industries; path