

# 产业结构优化与农村三产融合发展研究 ——以吉林省为例

刘国斌, 董俊杰

(吉林大学生物与农业工程学院, 长春 130012)

**摘要:**产业结构优化与农村三产融合发展相互联系, 相互作用, 二者不可分割。产业结构优化助推农村三产融合发展, 农村三产融合发展又有助于推进产业结构优化。基于此, 以吉林省为研究尺度, 对吉林省产业结构优化与农村三产融合发展的理论依据、作用、可行性及路径选择进行具体分析, 旨在更好地推进吉林省产业结构优化与农村三产融合发展, 提升吉林省社会经济发展质量和水平。研究认为: 吉林省产业结构优化与农村三产融合发展应坚持积极培育新型农业经营主体, 充分发挥政府、市场、社会组织对农村三产融合发展积极作用, 推进产业园区建设等有效路径。

**关键词:**产业结构优化; 农村三产融合; 农业; 吉林省

中图分类号: F121.3; F323

文献标识码: A

文章编号: 2096-5877(2020)02-0067-05

## Industrial Structure Optimization and Rural Three Industries Integrated Development Research

——Taking Jilin Province as an Example

LIU Guobin, DONG Junjie

(College of Biological and Agricultural Engineering, Jilin University, Changchun 130012, China)

**Abstract:** The optimization of industrial structure and the integration of the three industries in rural areas are inter-related and interactive, and they are inseparable. The optimization of industrial structure promotes the integration development of rural three industries which helps to promote the optimization of industrial structure. Based on this, taking Jilin Province as the research scale, this paper analyzes the theoretical basis, function, feasibility and path selection of the industrial structure optimization and rural three industries integration development of Jilin Province, aiming to better promote the industrial structure optimization and rural three industries integration development of Jilin Province, and improve the quality and level of social and economic development of Jilin Province. The research shows that the optimization of industrial structure and the integration development of rural three industries in Jilin Province should adhere to the effective path of actively cultivating new agricultural operation subjects, giving full play to the positive role of government, market and social organizations in the integration development of rural three industries, and promoting the construction of industrial parks.

**Key words:** Industrial structure optimization; Rural three industries integration; Agriculture; Jilin Province

产业结构优化是产业结构趋于合理的动态演进过程, 是提升产业发展质量和层次的有效措施。农村三产融合是农村产业结构优化的重要构成部分, 与产业结构优化相互联系、相互作用。2019年中央一号文件提出要推进产业结构优化, 促进农村三产融合发展的重要思想内容, 把产业结

构优化与农村三产融合发展提升至新的高度, 对于加快推进我国区域经济高质量发展有积极意义。

国内外学者对产业结构优化与农村三产融合发展的研究, 主要聚焦在以下方面: 对于产业结构优化理论方面的研究。霍夫曼提出“霍夫曼定理”, 库兹涅茨的“库兹涅茨法则”以及罗斯托的“主导产业扩散理论”等均从不同层面对产业结构优化与经济增长关系进行了研究。崔永涛等认为选择优势产业作为主导产业对于一地区产业结构转型升级具有重要作用<sup>[1]</sup>。曾克强等认为社会资本在产业结构优化过程中产生重要的影响作

收稿日期: 2019-10-23

基金项目: 国家社科基金项目(14BJL122)

作者简介: 刘国斌(1963-), 男, 教授, 博士, 研究方向: 县域经济理论与实践、县域产业结构与布局、新型城镇化与县城发展。

用<sup>[2]</sup>。李翔等认为产业结构优化是促进经济增长的引擎,在推动经济增长的过程中发挥着重要作用<sup>[3]</sup>。王昌森等认为农业产业结构优化有助于促进农业可持续发展<sup>[4]</sup>。对于农村三产融合发展的理论探讨,日本学者今村奈良臣从“六次产业”层面探讨了农村三产融合理论<sup>[5]</sup>。李小静认为农村三产融合与开放的市场环境,良好的投资环境以及较高的产业集聚力息息相关<sup>[6]</sup>。姜长云认为推进农村三产融合需要着力构建三产融合发展的利益联结机制<sup>[7]</sup>。陈学云等认为农村三产融合有助于提升乡村经济<sup>[8]</sup>。刘国斌等认为农业六次产业化就是农业和工业服务融合发展的过程<sup>[9]</sup>。王博等通过案例探讨了产业融合的内生动力影响因素,认为技术,产品和业务、政府和市场等要素对产业融合具有正向影响作用<sup>[10]</sup>。对于产业结构优化与农村三产融合发展相互作用关系方面的研究。刘海洋认为农村三产融合助推产业结构优化<sup>[11]</sup>。王兴国指出农村三产融合发展是推进产业结构优化的必经之路<sup>[12]</sup>。万将军等提出农业产业结构的优化为农村三产融合发展打下基础<sup>[13]</sup>。王乐君等从产业融合视角对农村三产融合进行探讨,认为:农村产业融合优化了农村产业结构,促进了农村一二三产融合<sup>[14]</sup>。刘国斌等认为农村三产融合发展是农业产业结构优化升级,对于推进农业现代化发展具有重要作用<sup>[15]</sup>。

综上所述,国内外学者对产业结构优化理论,农村三产融合理论以及二者的关系研究取得了阶段性成果,丰富和完善了产业经济学相关理论体系。虽然学界对二者融合发展的研究进行了理论和实践探讨,但就涉及到二者作用关系的研究仍不够深入,而且研究尺度多为国家或区域层面。因此,本文将立足产业经济学与区域经济学视角,以吉林省为研究尺度,对吉林省产业结构优化与农村三产融合发展进行具体剖析。

## 1 吉林省产业结构优化与农村三产融合发展的理论依据

### 1.1 产业融合理论助推吉林省产业结构优化与农村三产融合

产业融合就是不同产业或同一产业内由于技术融合、业务融合、市场融合,产业管制环境放松等,实现相互渗透、交叉、重组,进而形成新的产业发展形态的一种动态演变过程。

从产业结构优化的层面看,产业结构优化就是产业结构实现合理化和高度化发展的一种演化

过程,吉林省产业结构优化就是通过产业发展进程中的需求、供给、投资等结构的变革,实现其产业结构优化,而产业融合发展所形成的新的产业形态将进一步促进吉林省劳动力、技术等要素供需结构、产品结构的优化等,这为优化吉林省产业结构起到了积极助力。

从农村三产融合发展层面看,农村三产融合发展就是农村产业结构优化的过程,在这一过程中,吉林省农村三产融合发展使得其产业结构持续优化,既为其农业产业提质增效、内部结构优化提供助力,又加快了吉林省农村非农产业发展,从而进一步优化了吉林省农村产业结构。因此,该理论对于吉林省产业结构优化与农村三产融合发展具有一定的理论适应性。

### 1.2 增长极理论引领吉林省产业结构优化与农村三产融合发展

增长极理论认为:一个地区的经济发展首先出现在个别地区或具有推进性作用的主导产业部门上,这些地区或主导产业部门成为区域经济发展的增长点或增长极,对于区域经济发展具有积极的辐射和促进作用。

从产业结构优化层面看,吉林省各地区各产业间及产业内结构的优化,其产业发展过程中的供需结构、投资贸易结构等进行相应调整,技术创新能力越高,基础发展越好的产业部门将对经济发展产生更重要的作用,这些推进性产业部门将发挥其增长极的作用,辐射带动周边地区发展,进而优化吉林省产业结构。

从农村三产融合发展层面看,农村三产融合发展有助于促进吉林省农业发展方式调整和变革,促进新的产业形成与发展,这些新的产业将成为吉林省农村地区新的推进性主导产业部门,为吉林省经济发展培育新的产业增长极。因此,增长极理论引领吉林省产业结构优化与农村三产融合发展。

### 1.3 要素流动效应理论为吉林省产业结构优化与农村三产融合发展提供动力支持

要素的流动是加快新的区域分工形成的动力所在,要素流动效应包括集聚、扩散等效应。要素集聚效应指的就是因指向性相一致而形成的集聚,因产业间相联系而形成的集聚以及因旁侧效应而形成的集聚的一种向心力。要素扩散效应指的就是经济活动由中心向外围渗透扩散的离心力或离心运动。通过要素集聚和扩散等流动效应的发挥,区域产业发展及经济发展将更具活力。

从产业结构优化层面看,在吉林省产业结构高级化和合理化过程中,要素资源向创新能力强和具有发展潜力的地区或产业部门集聚,更高效地实现了要素资源的配置,为吉林省产业结构优化提供了要素支持。通过供给结构、需求结构、贸易结构、投资结构中要素资源的集聚和扩散等效应,促进吉林省产业结构优化。

从农村三产融合发展层面看,二三产业的要素资源向吉林省农业产业领域集聚,加快了吉林省农村新的产业部门的形成和发展,这些新的产业部门必然会吸引更加优质的要素资源向该地区该产业领域集聚,进而加快吉林省农村产业结构优化进程。所以,要素流动效应理论为吉林省产业结构优化与农村三产融合发展提供动力支持。

## 2 吉林省产业结构优化与农村三产融合发展的作用

### 2.1 推进吉林省农业供给侧结构性改革的必然选择

产业结构优化与农村三产融合发展对于摆脱传统农业发展的桎梏,提升农业经济质量具有重要作用,是推进吉林省农业供给侧改革的必然选择。2018年国民经济统计公报和国家统计局统计数据显示,2018年吉林省农、林、牧、渔、副业产值分别达到992.96亿元、73.28亿元、1001.64亿元、39.02亿元以及77.44亿元,占农林牧渔副业总产值的比重分别为45.46%、3.35%、45.86%、1.79%、3.55%,与2017年相比,农业产值占比增加了2.06个百分点,林、牧、渔、副业产值在农业经济中的比重分别有所调整,林业占比下降0.01个百分点,牧业占比降低1.73个百分点,渔业占比下降0.23个百分点,副业占比下降0.09个百分点,这直接或间接体现出吉林省农业产业结构持续调整和优化,对于加快吉林省供给侧改革,促进产业结构优化发挥了积极作用。

### 2.2 提升吉林省城乡居民生活质量水平的动力保障

通过吉林省产业结构优化与农村三产融合发展,培育了一批新的农业产业增长极,既为吉林省农村经济社会发展带来了新活力,又为提升吉林省城乡居民生活水平起到了积极作用。2018年吉林省统计年鉴显示:2018年吉林省城镇居民人均可支配收入为30 171.94元,同比增长6.5%,城镇居民人均消费支出同比增长11.7%;2018年吉林省农村居民人均可支配收入为13 748.17元,

同比增长6.2%,农村居民人均消费支出同比增长5.3%,城乡居民的收入和支出均呈增长趋势,这体现出吉林省城乡居民的生活质量和水平在不断提升,而这与吉林省产业结构同农村三产融合发展密切相关。

### 2.3 实现吉林省乡村振兴的必经之路

一方面通过产业结构的优化,农业产业结构迎来新的转变和调整,新的技术结构、产品结构将加快吉林省农业经济增长,对于吉林省农村三产融合发展起到积极作用。另一方面,通过农村三产融合,加快新的产业培育,推进了更多的农业新型经营主体形成和发展,对于带动农村三产融合发挥具有积极作用,同时为吉林省乡村振兴提供有力支持。吉林省农业农村厅网站资料显示:2018年吉林省在工商局依法登记注册的农民专业合作社已经达到8.9万家,农业产业化龙头企业530多家,家庭农场2.68万个,国家级的农业龙头企业47家,这些农业经营主体的发展为进一步推进吉林省农村三产融合提供了助力,加快了农业结构优化调整步伐,是实现乡村振兴的必经之路。

## 3 吉林省产业结构优化与农村三产融合发展的可行性

### 3.1 产业结构优化促进农村三产融合发展

(1)产业结构优化为吉林省农村三产融合发展提供产业支撑。产业结构优化的过程中,农业、工业及服务业产业发展质量和水平不断提升,在吉林省经济中的比重不断增长,2018年吉林省的非农产业经济占比为92.3%,较2017年增加了1.6个百分点,与2013年相比增加了3.9个百分点。非农产业比重的增加说明其对吉林省经济的贡献作用增强,二三产业发展的基础和水平不断提升,这有助于为农业发展提供更加良好的工业技术装备和产品服务支持,对于吉林省农业产业优化升级以及农村三产融合发展具有积极助推作用,既有助于培育新的农村产业增长极,重塑农村产业结构,又能促进农业产业提质增效,为农村三产融合发展提供产业支撑。

(2)产业结构优化为吉林省农村三产融合发展提供技术支撑。产业结构优化离不开技术创新的驱动,通过技术创新,产业结构间的技术比例关系发生变化,是提升产业发展质量,实现产业结构优化产生的重要推力<sup>[6]</sup>。尤其在农业领域,技术的进步和创新将进一步提升农业装备水平,

农业生产效率以及农产品科技附加值持续增长,为农村三产融合发展提供了技术支持。国家统计局统计资料显示:2018年吉林省农业机械总动力达到3 464.19万千瓦,较2016年增长5.2%,与2013年相比增加27.05%,农业机械总动力的提升也能直接或间接地反映出吉林省农业产业生产过程中农业机械化水平的提升,而农业机械化水平的提升则体现出农业装备的升级和生产技术的升级,这与工业产业发展密不可分。所以,产业结构优化有助于为吉林省农村三产融合发展提供技术支撑。

(3)产业结构优化为吉林省农村三产融合发展带来了资金等要素支持。产业结构优化进程中,产业发展动力和前景不断增强,投资潜力持续增强,吸引更多要素资源向农业产业领域集聚,通过资金的支持进一步促进技术的研发和投入,实现农业技术进步和创新,进而加快农村三产融合。国家统计局统计资料显示:2017年吉林省财政一般公共预算收入中农林水事务支出达到554.77亿元,较之2016年增加0.7%,与2013年相比增加74.3%,这也说明政府对农业产业领域的资金支持力度在不断加大,这与农业产业结构的调整及农业发展息息相关,所以,产业结构优化为吉林省农村三产融合发展带来了资金等要素资源支持。

### 3.2 农村三产融合发展促进吉林省产业结构优化

(1)乡村旅游发展促进了吉林省产业结构优化。乡村旅游是农村一二三产业融合发展的必然产物,对于优化农村产业结构具有积极作用。传统的农业产业发展方式滞后,容易引发资源浪费、环境污染等矛盾,阻碍了农业高质量发展。乡村旅游作为新的产业或农业经济发展新模式,是农村三产融合发展的重要组成部分,对于提升农业产业附加值,推进产业结构优化具有积极作用。2018年国民经济统计公报显示:2018年吉林省乡村旅游业收入较2017年增长31.76%,乡村旅游游客接待数量同比增长27.47%,可见,吉林省乡村旅游业发展速度较快,这一产业的发展将为吉林省农民收入提升以及农民就业问题提供了新的机遇,有利于吸引投资、劳动力就业,形成新的农业产业比较优势,进而促进吉林省农业产业结构优化升级。

(2)农产品加工业发展促进了吉林省产业结构优化。农产品加工业是农业与工业产业融合发

展的产物,对于促进吉林省农村三产融合发展,优化吉林省产业结构具有积极作用。吉林省农业农村厅及各市区统计公报显示:2018年吉林省农产品加工业营业收入同比增长5%;2018年长春市农副食品加工业增加值增长15%;2018年吉林市农副食品加工业产值增长11.9%;2018年辽源市农产品加工业产值达到449亿元,同比增加6.7%;2018年白山市食品制造业产值增加116.3%。这些数据反映出吉林省的农产品加工业发展形势总体较好,农产品加工业的发展将进一步优化吉林省农业产业结构,进而促进吉林省产业结构优化。

(3)农村电商产业发展进一步优化吉林省产业结构。农村电商产业发展将农产品生产市场和消费市场直接对接,改变了农业产业发展和经营模式,通过农村电商发展,实现农业全产业链发展,提升了农业产业附加值,对于加快吉林省农村三产融合发展步伐、优化吉林省产业结构具有积极作用。2019年吉林省政府工作报告及吉林省商务厅数据资料显示:2018年吉林省农村网络零售额较之2017年增长36.8%,2019年一季度吉林省农村电商网络零售额达到49.1亿元,同比增长23.8%,创建电商村400个,网商数量47.9万家,电商产业园已经达到40个,这表明吉林省农村电商发展呈上升态势,对于促进吉林省农业产业结构优化,壮大吉林省农村经济,带动吉林省农民就业起到了积极作用。

## 4 吉林省产业结构优化与农村三产融合发展的路径选择

### 4.1 积极培育新型农业经营主体

一是要加强服务农村三产的人才培养。一方面要依托吉林省各级政府组织,定期举办产业融合人才培训班,另一方面吉林省各地区的涉农企业也要加大对这方面人才培养的投入力度,不断扩大产业融合发展人才队伍,扩充企业人才后备力量,为产业结构优化及企业转型升级提供助力。二是加大职业农民培育力度,培养一批新“三农”人才队伍,为吉林省产业结构优化与农村三产融合发展提供高素质人才资源。三是要深化农民专业合作社或合作社联社发展,农民可以用土地入股参与合作社,由合作社统一进行生产经营管理。总的来看,吉林省各地区要充分依托当地农业资源优势发展农业产业,同时要积极探索“企业+合作社+基地+超市+农民”的产业融合发

展新模式,加快吉林省农村三产融合发展进程,促进吉林省产业结构优化。

#### 4.2 充分发挥政府、市场、社会组织的积极作用

一是省政府及各地地方政府要出台和实施具有可操作性的政策措施,引领助推吉林省产业结构优化与农村三产融合。通过招商引资,引进外部资金、技术及劳动力等经济要素,缓解各地农村三产融合发展的要素供给问题,通过政府政策的引导和支持,规范吉林省农村三产融合发展环境,进而加快吉林省产业结构优化进程。二是发挥市场作用,实现要素资源的互补和合理配置,进一步推进吉林省各地区农业高效、集约、适度规模发展。三是发挥行业组织的引领带动和规范协调作用,积极促进农业产业结构优化,推进农业产业联盟,促进农业生产加工销售一体化发展。基于此,才能高质量地推进吉林省产业结构优化与农村三产融合发展。

#### 4.3 推进产业园区建设,实现产业结构优化与农村三产融合

一方面,推进现代农业产业园区建设,加快农业生产、农产品加工、农产品物流等一体化发展,发挥农业现代产业园区对地方经济的辐射带动作用,促进就业结构、技术结构、供需结构的转变,进而实现产业结构优化,提升农村三产融合发展水平。另一方面,吉林省地方政府应该大力扶持产业园区建设,在政策上给予倾斜,吸引一批涉农企业在园区落户,切实推进产业结构优化与农村三产融合发展。通过吉林省产业园区建设,整合各地区农业农村资源,培育新的农业主导产业,创新农业发展模式,进而实现吉林省农村产业协调发展,这也为加快吉林省产业结构优化与农村三产融合发展提供了可行路径。

#### 参考文献:

- [ 1 ] 崔永涛,王 燕,王志强.产业结构变迁影响因素的统计考察[J].统计与决策,2017(2):96-99.
- [ 2 ] 曾克强,罗能生.社会资本与产业结构调整:基于区域和结构效应的分析[J].中国软科学,2017(4):66-79.
- [ 3 ] 李 翔,邓 峰.中国产业结构优化对经济增长的实证分析[J].工业技术经济,2017(2):3-9.
- [ 4 ] 王昌森,董文静.乡村振兴战略下农业可持续发展政策的完善路径研究——以山东省为例[J].东北农业科学,2018,43(4):48-52.
- [ 5 ] 今村奈良臣.把第六次产业的创造作为21世纪农业花形产业[J].月刊地域制作,1996(1):89.
- [ 6 ] 李小静.农村“三产融合”发展的内生条件及实现路径探析[J].改革与战略,2016(4):83-86.
- [ 7 ] 姜长云.推进农村一二三产业融合发展的路径和着力点[J].中州学刊,2016(5):43-49.
- [ 8 ] 陈学云,程长明.乡村振兴战略的三产融合路径:逻辑必然与实证判定[J].农业经济问题,2018(11):91-100.
- [ 9 ] 刘国斌,陆 健.新时代就地就近城镇化产业培育研究[J].东北农业科学,2019,44(1):63-69.
- [ 10 ] 王 博,刘 豪,林 杰,等.山西省农业产业融合内生动力影响因素分析——基于陵川县农业发展规划调查[J].东北农业科学,2019,44(4):104-109.
- [ 11 ] 刘海洋.农村一二三产业融合发展的案例研究[J].经济纵横,2016(10):88-91.
- [ 12 ] 王兴国.推进农村一二三产业融合发展的思路与政策研究[J].东岳论丛,2016,37(2):30-37.
- [ 13 ] 万将军,沈茂英,邓 伟.供给侧改革背景下农业产业结构变化评价与对策建议——基于重庆市的面板数据分析[J].农村经济,2018(6):43-48.
- [ 14 ] 王乐君,寇广增.促进农村一二三产业融合发展的若干思考[J].农业经济问题,2017,38(6):82-88.
- [ 15 ] 刘国斌,李 博.农村三产融合与现代农业发展分析[J].农业现代化研究,2019,40(4):621-628.
- [ 16 ] 舒坤良,杨 宁,孙 旭,等.科技创新推进吉林省农业现代化的思路与对策[J].东北农业科学,2018,43(6):44-48.

(责任编辑:王丝语)