

产业振兴背景下安徽省农村 一二三产业融合度分析

韩晓玲 李宏¹

（云南农业大学 经济管理学院，云南 昆明 650201）

【摘要】 采用赫芬达尔指数分析法，选取安徽省 2010-2017 年各个行业的产值，对安徽省一二三产业融合程度进行测算，结果表明：近年来安徽省一二三产业融合程度变化微小，总体上呈现增长趋势，但仍需要进一步深化。

【关键词】 产业振兴 产业融合 赫芬达尔指数 对策建议

【中图分类号】 F304 **【文献标识码】** A

党的十九大报告中提出，实施乡村振兴，关键是产业要振兴。改革开放以来，一二三产业的产值均呈现不断递增的趋势，一二三产业之间的紧密程度也不断增进。但在全国范围内，一二三产业之间的关联程度存在差异，为了缩小安徽省与全国其他地区的差异，推动安徽省国民经济的进一步增长。本文将通过分析安徽省产业融合的现状以及现阶段一二三产业的融合程度，给出相关的建议。

1 研究方法与分析

1.1 研究方法

赫芬达尔指数（简称 HI）可以用来分析产业之间的融合程度，其表达式为：

$$HI = \sum_{i=1}^n \left(\frac{w_i}{W} \right)^2$$

HI 值是所有变量值与总体比重的平方和，W 指各行业的总生产产值， w_i 表示具体行业的产值。HI 的范围为 [0, 1]，结果越接近 0，说明产业整体融合度越高，反之结果越接近 1，则说明产业整体融合度越低。

1.2 数据来源

在研究中选取了《安徽省统计年鉴》中 2010-2017 年各行业的产值，通过分析一二三产业具体行业之间的变化趋势，得出各产业之间的关联度。在这里我选取 8 个指标进行分析，W 表示各行业的总产值， w_1 表示农业的总产值、 w_2 表示工业的总产值、 w_3 表示建筑业总产值、 w_4 表示批发和零售业总产值、 w_5 表示交通运输、仓储和邮政业总产值、 w_6 表示住宿和餐饮业总产值、 w_7 表

¹**作者简介：**韩晓玲（1995—），女，安徽亳州人，硕士研究生，研究方向：农业经济理论与政策。
通讯作者：李宏（1972—），男，云南大理人，副教授，研究方向：农业经济管理、产业经济。

示金融业总产值、 W_8 表示房地产业总产值。以上是我从统筹考量一二三产业的角度，选取的安徽省各行业的具体指标。

1.3 结果分析

利用上面的共识得到安徽省一二三产业融合的赫芬达尔指数，具体如表 1 所示：

从表 1 中可以看出，总体上，从 2010 年-2017 年，安徽省一二三产业融合程度总体上呈现上升的趋势，但变化的幅度较小。2010 年的赫芬达尔指 HI 数为 0.304，2017 年的 HI 为 0.291。分阶段看，2010 年-2012 年 HI 值小幅度的上升，由 2010 年的 0.304 上升到 2012 年的 0.328，在 2012 年 HI 值达到最高；2012 年-2016 年 HI 平稳的下降，幅度很小；2016 年-2017 年 HI 值稍微上升，变化不大。总之，安徽省一二三产业融合程度总体上较高，发展较好；但是发展速度较缓慢，需要加大发展力度。

表 1 安徽省一二三产业融合的赫芬达尔指数

年份	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
HI	0.304	0.323	0.328	0.321	0.316	0.296	0.289	0.291

注：数据来源《安徽省统计年鉴》

2 一二三产业融合过程中存在的问题

2.1 没有充分发挥政府财政投入及政策的引导作用

首先，在财政投入方面，安徽省属于中等水平，远远低于全国领先城市的财政投入力度。其次，在基础设施建设方面，安徽省农村及偏远地区基础设施建设虽仍不够完善，但相比西部山区，我们在基础设施完善方面具备一定优势，政府应给予重视。最后，在产业集聚、融合相关政策方面，安徽省政府没有制订能吸引投资者的优惠政策，在产业集聚、产业发展融资以及税收等相关方面缺乏政策的引导与支持。

2.2 忽略了新型经营主体的重要作用

新型经营主体是一二三产业融合的主要力量，在新型农民教育培训以及将返乡农民工留在农村等方面实施力度较小。部分农民还没有意识到培训学习的重要性，仍然用传统的方式进行耕作，缺乏对农业的经营能力。农民专业化程度比较低，耕作效率远远低于全国领先水平。

2.3 缺乏一二三产业融合的利益联结机制

乡村振兴政策的实施，国家现在注重我国农村地区的发展，工业反哺农业。其中最重要的就是农民如何在三产融合过程中分享到好处，以缩小城乡收入差距。但是，安徽省在一二三产业融合过程中，缺乏保护新型经营主体的利益联合机制。只有合作才能实现共赢，农民利益得不到保障，产业振兴就达不到预想的效果。

2.4 新型融合型产业形态过于单一

一二三产业的融合是一种打破边界的经济发展模式。安徽省一二三产业融合的形式主要有传统的一三产业融合的休闲农业、

乡村旅游和农村电子商务，一二产业融合的农产品深加工等。新型融合型产业形态比较单一，一二三产业的融合程度不够深入，目前仅仅处于初级阶段。

3 对策建议

3.1 搞好规划布局，加大政策扶持引导，建立统一的扶持引导政策

安徽省政府应该加大对一二三产业融合的支持力度，增加产业融合的财政投入，不断完善相应的基础设施建设。通过相关优惠政策拓宽发展的融资渠道，并在税收、金融等方面提供帮助。

3.2 三产融合的发展需要新型的经营主体，在产业创新融合发展过程中，培训和发展新型经营主体是关键

安徽省政府应重视龙头企业、专业合作社、种植大户和家庭农场等新型经营主体的主体地位，引导它们在一二三产业融合中发挥其主体作用，积极学习专业知识、不断增强自身的经营能力。

3.3 健全利益联结机制，确保职工增收获益

在一二三产业融合过程中，如何保证农民、职工的主体地位是我们需要思考的问题，建立能进能出、互惠共赢、风险共担的利益联结机制，是我们当前非常需要的。安徽省在三产融合过程中可以通过建立各种利益共同体，实实在在保证新型经营主体在一二三产业融合中的利益，合作才能实现共赢。

3.4 培育新型业态，创新模式增强融合功能

充分发挥安徽省龙头企业、专业合作组织等新型经营主体在一二三产业融合发展上的示范引领作用，同时要大力发展融合型产业，并不断创新、开拓新的融合型产业。不能仅仅局限于传统的融合型模式如休闲观光农业、乡村旅游、循环农业、乡村电子商务等。在一二三产业深度融合过程中，不断推动产城（镇）融合型发展、产业链延伸型发展、农业内部融合型发展、功能拓展型发展和技术渗透型发展等新模式理念的落地开花。

参考文献:

[1]顾旭红.石河子市一二三产业融合发展调查[J].西部皮革,2019(2):56-56.

[2]王颜齐,李玉琴.贫困地区农村一二三产业融合的现实困境及模式选择——以黑龙江省6个贫困县为例[J].农业经济,2018(12):6-8.

[3]郭军,张效榕,孔祥智.农村一二三产业融合与农民增收——基于河南省农村一二三产业融合案例[J].农业经济问题,2019(3):135-144.

[4]吕洁华,刘艳迪,张滨.林业产业融合度测算及其影响因素分析——以黑龙江省国有林区为例[J].林业经济,2018,40(5):60-64+90.