

# Research on the Economic Growth Motivation of Heilongjiang Province in China

Xintong Ge

School of Economics and Management, Inner Mongolia University of Technology, Hohhot, Inner Mongolia, 010051, China

## Abstract

In recent years, although the GDP of Heilongjiang Province has been showing a growth trend, its growth rate is slow and relatively low in the national ranking. One of the main reasons is that the economic growth momentum of Heilongjiang Province is insufficient. The paper mainly uses the corresponding statistical yearbook data of Heilongjiang Province from 2017 to 2021 to measure the economic growth momentum of Heilongjiang Province by selecting three indicators: economic growth rate, economic growth structure, and human capital investment. The comprehensive data results indicate that the economic growth rate of Heilongjiang Province is relatively slow, the industrial development is unbalanced and insufficient, and there is insufficient investment in human capital. In summary, it can be seen that the overall level of economic growth momentum in Heilongjiang Province from 2017 to 2021 is not optimistic. Based on this, corresponding development suggestions are proposed to address the above-mentioned problems.

## Keywords

economic growth impetus; human capital investment; rate of economic growth; economic growth structure

## 中国黑龙江省经济增长动力研究

葛昕瞳

内蒙古工业大学经济管理学院, 中国·内蒙古 呼和浩特 010051

## 摘要

近年来, 黑龙江省 GDP 虽然一直呈现增长态势, 但是其增速缓慢, 在全国排名相对靠后, 其主要原因之一就是黑龙江省经济增长动力不足。论文主要借助黑龙江省 2017—2021 年度相应统计年鉴数据, 选取经济增长速度、经济增长结构、人力资本投资三项指标黑龙江省的经济增长动力进行衡量。综合数据结果表明, 黑龙江省经济增长速度较为缓慢, 产业发展不平衡不充分, 人力资本投资不足。综上, 可以看出黑龙江省 2017—2021 年经济增长动力整体水平不容乐观, 在此基础上, 针对上述存在的问题提出相应的发展建议。

## 关键词

经济增长动力; 人力资本投资; 经济增长速度; 经济增长结构

## 1 引言

由于具有良好的工业基础, 中华人民共和国成立以来东北三省一直以工业为主导带动地区经济的增长, 但是随着经济结构的优化升级和产业结构的调整, 其工业的优势逐渐消失, 东北经济发展慢慢进入停滞状态。随着党和国家东北振兴等一系列的重大战略深入实施, 黑龙江的经济情况有些回转。但是, 如果仅依靠国家经济政策的大力扶持, 而不从自身经济角度出发, 激发内生经济增长动力, 经济的回转只能是“无源之水, 无本之木”。2021 年黑龙江省地区生产总值为 14879.2 亿元, 排名为全国倒数第七, 经济增速仅为 6.1%, 排名为全国倒数第三。由此可见, 黑龙江经济发展已然陷入了低速发展的严重困境, 激发经济增长内生动力已

迫在眉睫。本研究将通过 2017—2021 年度相关统计年鉴数据的分析, 提出黑龙江省经济增长动力建设存在的问题, 针对上述问题提出建议, 以达到优化和增强黑龙江省经济增长内在动力, 促进黑龙江经济高质量增长的目的。

## 2 文献回顾

针对经济增长动力研究, 国内多位学者从不同角度做了相关阐述。孙志明等 (2017) 从全要素生产率的角度出发, 研究发现东北三省全要素生产率在近年来不断呈现出下降趋势, 需要以人力资本为核心力量之一推动经济高质量增长<sup>[1]</sup>。速宇铎等 (2018) 从东北对外经贸以及经济增长两个方面构建了东三省外资增长测评模型, 研究发现外贸增速与经济增长具有一定同步性<sup>[2]</sup>。江威等 (2019) 采用了计量经济学分析方法对湖北省城镇化与经济增长之间的关系进行了分析, 研究发现湖北省城镇化与经济增长序列之间存在着长期稳定的均衡关系<sup>[3]</sup>。岳敏等 (2019) 为研究河北省经

【作者简介】葛昕瞳 (1998—), 女, 中国黑龙江齐齐哈尔人, 在读硕士, 从事人力资源管理研究。

济增长问题构建了河北省和中部六省的经济增长评价指标体系,并运用改进的熵权 TOPSIS 的方法赋予指标权重,分析了河北省在经济增长质量水平方面的问题,并对此提出了一些相应的改进对策<sup>[4]</sup>。樊欢(2020)基于中国东北地区 2001—2018 年的省级面板数据,分别从要素投入、要素转型升级、结构转型、制度机构改革等四个方面具体分析了影响我国东北地区经济增长的主要动力因素<sup>[5]</sup>。

本研究选取了经济增长速度、经济增长结构、人力资本投资三个指标,借助黑龙江省 2017—2021 年相应统计年鉴数据,对黑龙江经济增长动力进行分析。

### 3 黑龙江省经济增长动力现状分析

#### 3.1 经济增长速度

2017—2021 年黑龙江省地区生产总值增长率分别为 6.0%、4.5%、4.0%、0.9%、6.1%,由数据可知自 2017 年以来,黑龙江省地区生产总值增长率持续降低,2020 年跌至 5 年间最低水平,2021 年地区生产总值增长率有所回升。总体来看,黑龙江省经济增长虽然存在一定的良好发展的趋势,但是发展速度仍是比较缓慢,说明经济增长动力有所不足。因此,应该注重提高经济增长速度。

#### 3.2 经济增长结构

由图 1 可知近五年来黑龙江省第三产业占 GDP 的比重总体呈上升态势,这就意味着黑龙江省的经济结构正在发生转变,第三产业 GDP 占比越高,则说明该地区金融、教育、文化、商业及服务行业的程度越高,对未来城市的发展和竞争都更为有利,同时能扩大百姓就业和提高百姓生活水平。总的来看,黑龙江省经济增长结构处于一个良好发展的态势,黑龙江省正在逐渐进行产业结构升级,并且这些经济结构优化取得了一定效果。

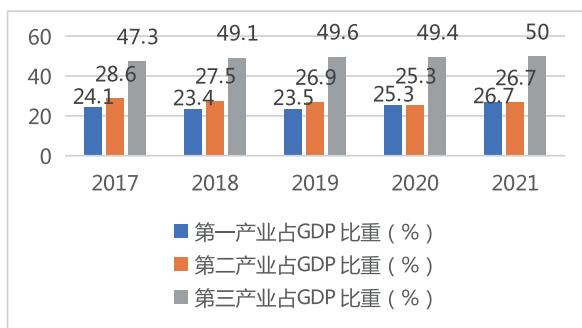


图 1 黑龙江省 2017—2021 年第三产业占 GDP 比重

#### 3.3 人力资本投资

本研究选取 R&D 经费投入强度和每万人口在校大学生数 2 个指标分别反映黑龙江省的人力资本投资情况。

##### 3.3.1 R&D 经费投入强度

由图 2 可知,2017—2021 年黑龙江省 R&D 经费投入强度即 R&D 经费投入在 GDP 中的占比总体上呈现出不断上升的趋势,说明黑龙江省正在逐渐加强 R&D 经费投入,

即人力资本的投入也逐渐加强。

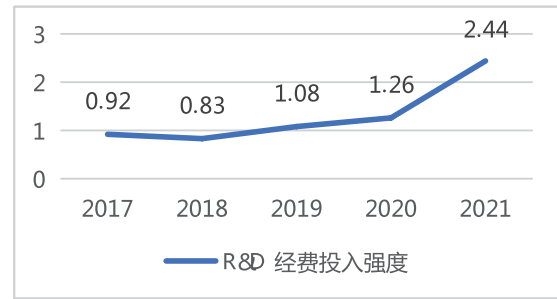


图 2 黑龙江省 2017—2021 年 R&D 经费投入强度

##### 3.3.2 每万人口在校大学生数

根据统计年鉴数据可知,2017—2021 年黑龙江省每万人口在校大学生数分别为 256.5、258.6、253、316.1、368.1 人,可以看出 2017—2019 年三年间黑龙江省每万人口在校大学生数总体呈现出下降趋势,在 2019 年跌至五年间的最低点,2021 年,每万人口在校大学生数开始回升。这一指标一定程度上可以反映出黑龙江省的人力资本存量,从连续五年的每万人口在校大学生数的下降趋势可以看出,黑龙江省的人力资本存量目前呈现缓慢增长的趋势。

### 4 存在问题分析

#### 4.1 产业发展不平衡不充分

黑龙江省之所以经济增长动力不足,产业发展不平衡不充分是一个重要原因。黑龙江省第一产业发展虽然平稳但现代化程度不高。2017—2021 年,第一产业占地区生产总值的比重增长 2.6%,总体发展平稳,但是增速不高。第二产业内部结构失衡,2017—2021 年第二产业占地区生产总值的比重下降 1.9%,虽然比重有所下降,但是仍然存在轻重产业比例失调的问题。黑龙江省第二产业以重工业为主,资源性产业高度集中,资源型产业抵御市场风险能力较弱,对于经济发展速度可能造成不利影响。第三产业不断发展,但发展缓慢、总体发展水平偏低。2017—2021 年,黑龙江省第三产业不断发展,五年间第三产业占地区生产总值的比重由 47.3% 上升到 50%,但是也仍然存在发展存在质量不高、发展速度缓慢等问题,还没有成为拉动黑龙江省经济的主导和支柱产业。

#### 4.2 缺乏创新,技术水平落后

黑龙江省传统服务业比如批发和零售业等仍然还是黑龙江省第三产业增长的支柱性产业,像是金融业,房地产业这种较为新兴的产业,仍然还有一定的上升空间,需要更多的创新。此外,黑龙江省对资源型产业依赖程度高,长期以来,资源开采业和重化工业一直是黑龙江省的重要产业,以煤炭、石油、木材为原料的加工业仍占据较大比重,部门类型偏重工业为主,新的经济增长点缺乏,高新技术产业发展水平低、规模小。可再生能源、清洁能源、替代能源等技术的开发水平比较低。

### 4.3 人才流失严重，人力资本存量不足

技术水平的落后，一定程度上来说就是人才的缺失。2019年仅有37%的黑龙江本科毕业生选择在东北工作，说明黑龙江缺少对人才的吸引能力，而且从黑龙江省近五年来的R&D经费投入强度来看，人才缺失，人力资本存量不足的一个情况，这也就对技术的发展产生较大影响，以至于黑龙江省缺乏经济增长的动力，使得经济增长速度缓慢。

## 5 建议与对策

### 5.1 促进产业结构升级，实现可持续发展

黑龙江省主要是以重工业为主，产业的发展依赖于资源的消耗，这对自然资源和自然环境都会产生一定的危害。因此，黑龙江省应该调节轻重产业的比例，发展高新产业，减少重工业在经济中占比，要加快发展现代服务业，以产业转型升级为导向，推动金融业、科技服务业等生产性服务业发展。加快发展生活性服务业，依托本省自然生态资源的优势，大力发展旅游业、体育和文化产业等生活性服务业，促进生活性服务业发展。推动第三产业迈向中高端水平，培育形成经济发展新动能。

### 5.2 增强自主创新能力，促进高新技术发展

黑龙江省在创新方面应加快建立起一个完善的创新体系，加强高校科研机构、基础设施的建设，强化前沿技术领域的科学研究，发挥高校和科研机构的科研优势，赋予省内科研单位、高校更大的科研经费管理支配权及更大的科研

资源整合调动使用权，发挥高校科研活动对黑龙江省经济社会发展的助力潜能，将科研人才培养转变成更为强劲创新发展动力，争取省内建设一批国家重大创新技术基地和国家实验室，促进黑龙江省高新技术产业发展，为黑龙江省经济高质量增长赋能。

### 5.3 增加教育经费，积极引进人才

黑龙江省优质高等院校资源充足，应当具有一定的专业型、研究型人才储备，但是从黑龙江省人力资本现状来看，黑龙江省人才流失现象严重，人力资本存量不足。这一现象的产生和黑龙江省教育水平落后，科技发展程度较低有很大的关系。因此，黑龙江省应该加大教育经费的投入。一方面，政府可以适当调整教育投资比例，增加对高等教育的经费投入；另一方面，政府也可以出台相关优惠政策积极鼓励金融机构或投资机构，加大对教育行业的投资比例。

### 参考文献

- [1] 孙志明,修静.全要素生产率视角下东北三省经济增长问题研究[J].经济纵横,2017(1):20-23.
- [2] 逯宇铎,杜小飞.基于广义脉冲的东北三省外贸外资与经济增长研究[J].运筹与管理,2018,27(11):180-187.
- [3] 江威,曾海鹰.湖北省城镇化与经济增长的关系研究[J].经济研究导刊,2019(7):45-46.
- [4] 岳敏,康磊,朱保芹.河北省经济增长质量水平的测度研究——基于和中部六省的比较[J].经济研究导刊,2019(24):52-54.
- [5] 樊欢.东北地区经济增长动力影响因素分析[J].经济研究导刊,2020(32):24-26.