

新质生产力视角下广东经济发展统计数据分析

冯尖辉

江门统计局, 广东 江门 529000

摘要： 广东，一直以来在全国经济发展中占据举足轻重的地位。然而，随着国内外经济环境的不断变化，广东经济发展也面临着诸多挑战和困境。本文将以统计数据作为依据，分析广东经济发展情况，深入探讨广东经济发展中面临的困境，在新质生产力视角下分析破局之道，并提出保持全国 GDP 总量第一的策略。

关键词： 新质生产力；GDP；因子分析；产业结构升级

Analysis of statistical data of Guangdong economic development from the perspective of new quality productivity

Feng Jianhui

Jiangmen Bureau of Statistics, Jiangmen, Guangdong 529000

Abstract： Guangdong, as the forefront of China's reform and opening up and an important engine of economic development, has occupied a pivotal position in the national economic development for a long time. However, with the continuous change of domestic and foreign economic environment, Guangdong's economic development is also faced with many challenges and difficulties. Based on the statistical data, this paper will analyze the economic development of Guangdong, deeply discuss the difficulties faced by Guangdong's economic development, analyze the way to break the situation from the perspective of new quality productivity, and put forward the strategy of maintaining the first GDP in China.

Keywords： new quality productivity; GDP; factor analysis; industrial structure upgrading

引言

2023年9月，新质生产力被首次提出，“整合科技创新资源，引领发展战略性新兴产业和未来产业，加快形成新质生产力^[1]。”2024年1月，中共中央政治局集体学习时强调：“发展新质生产力是推动高质量发展的内在要求和重要着力点^[2]。”本文深入研究广东经济发展的主要目的在于，深刻理解当前新质生产力视角下广东在国家经济中的地位和作用，以及通过分析其经济发展模式和策略，为其他地区提供经验和借鉴。广东作为中国经济的第一大省，其经济发展不仅对广东省本身具有重要意义，也对全国的经济社会发展具有深远影响。

一、当前广东经济发展的优势

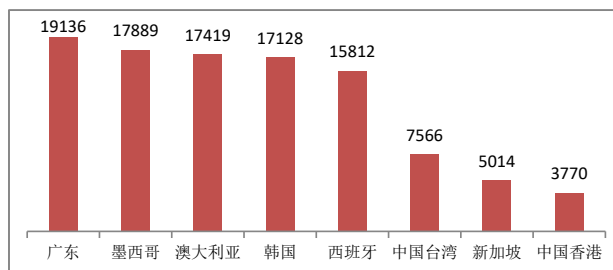
（一）经济总量

从1989年以来，广东经济总量连续35年位居全国首位，足以彰显广东在全国经济发展中的重要地位。与亚洲“四小龙”比较来看，98年超新加坡，03年超香港，07年超台湾，21年超韩国，至此，对亚洲“四小龙”完成全面超越。

2023年，广东成为全国GDP首个超过13万亿元的省份，作为一个地区经济总量更是超过澳大利亚、西班牙、韩国等多个经济大国。

（二）市场活力

法人单位是市场活动的主体，其数量反映了经济社会发展的



>图1: 2023年部分国家及地区GDP情况 (单位: 亿美元)

程度。改革开放以来，广东的法人单位数量快速增长，市场活力不断激发，促进广东市场活力的提升和单位数量的快速增长。（如表1所示）

从社会用电量来看，社会用电量与市场活力及经济态势直接相

关，是经济运行的“风向标”，其增长反映了市场活力的增强和经济的回暖。当经济活动增加，生产和消费的需求上升，会导致用电量的增加，从而反映出市场的活跃程度和经济活动的扩张。2023年广东的社会用电量创新高，达8502亿千瓦时，居全国首位，（如表1所示）显示生产活力，反映经济的强劲增长和电力需求的旺盛。

（三）工业发展

改革开放以来，工业作为广东国民经济的重点，一直引领着全省经济的发展，广东经济总量能一直保持全国领先，工业可谓功不可没。2023年，广东规模以上工业企业增加值突破4万亿元，企业数量约占全国七分之一，居全国首位。（如表1所示）

（四）消费市场

广东消费市场的发展可谓日新月异，商业业态朝多元化方向发展，大型商品交易市场逐步发展壮大并形成较大规模。从1983年开始，广东社会消费品零售总额已连续41年居全国首位。2023年广东全年社会消费品零售总额47494.86亿元，同比增长5.8%。紧随其后的分别是江苏、山东、浙江、四川、河南等省份。

（五）对外经济

改革开放以来，广东一直是全国最具经济活力的省份。近年来，由于跨境电商的迅速发展、贸易结构不断优化、数字化产业

链的提升，广东外贸发展一骑绝尘。2023年广东省全年进出口总额达83040.7亿元，同比增长0.3%。比第二名的江苏多3万亿元。

（六）财政金融

2023年，中国的地方一般公共预算本级收入达到了117218亿元，同比增长7.8%。这一数据反映了全国各省份经济的整体增长态势，表明了中国经济在2023年的积极表现。其中，广东以13851亿元的地方一般公共预算收入高居榜首，显示了其在经济发展方面的领先地位。从广东金融机构本外币各项存款来看，2023年年末广东省金融机构本外币各项存款余额35.09万亿元，高于江苏（24.59万亿）和浙江（22.07万亿），居全国首位。

二、因子分析评价广东与其他各省综合经济实力

（一）选择样本和指标

根据我国各地的经济形势，选取全国GDP总量前15的省（直辖市）作为样本及评价对象。为了得到全面综合的评价结果，本次选取除GDP以外，其他最能体现新质生产力水平的重要统计指标，通过分析其2023年统计数据情况，得出各省（直辖市）综合经济实力情况。

省（直辖市）	法人单位数（万）	社会用电量（亿千瓦时）	规上工业增加值（万亿元）	社会消费品零售总额（万亿元）	进出口总额（万亿元）	居民人均可支配收入（万元/人）	居民人均消费支出（万元/人）
广东	384	8502	4.39	4.75	8.3	4.93	3.43
江苏	330	7833	4.17	4.55	5.2	5.27	3.55
山东	355	7966	3.36	3.61	3.3	3.99	2.43
浙江	269	6192	2.98	3.26	4.9	6.38	4.22
四川	160	3711	2.13	2.63	1.0	3.25	2.36
河南	210	4090	2.22	2.60	0.8	2.99	2.10

表1：2023年全国经济总量靠前省份经济指标情况

（二）通过SPSS统计软件进行因子分析

首先通过对以上数据标准化处理，并进行KMO和Bartlett的检验^[3]。得出结果，KMO值0.691，大于0.6，且Bartlett检验对应p值小于0.05，说明适合进行因子分析^[4]；其后通过分析方差解释表格和碎石图^[5]，确定因子的数量；然后通过分析因子载荷系数与热力图^[6]，可以分析到每个因子中隐变量的重要性，通过分析成分矩阵，得出因子公式；基于因子载荷图通过将多因子降维成双因子^[6]，而后通过分析成分矩阵，得出因子成分公式与权重；最后输出因子分析法综合得分^[7]。

从下表评分来看，广东综合经济实力排全国第一，与GDP总量排名较为匹配。但综合评分与江苏、浙江相比，其优势并不算大。从评价结果来看，今后广东要保住全国经济第一省的地位，依然面临巨大挑战。

省（直辖市）	综合得分	因子2得分	因子1得分
广东	1.58	0.60	2.12
江苏	1.23	0.47	1.65
山东	0.66	-0.56	1.32
浙江	0.88	1.09	0.77

表2：各省（直辖市）综合评分前四名情况

三、广东经济发展面临的挑战

（一）人均收入不高

2023年全省居民人均可支配收入49327元，比上年增长4.8%。分城乡看，城镇居民人均可支配收入59307元，增长4.2%；农村居民人均可支配收入25142元，增长6.5%。全年全省居民人均消费支出34331元，比上年增长6.7%。分城乡看，城镇居民人均消费支出39333元，增长6.5%；农村居民人均消费支出22209元，增长6.8%。全省居民恩格尔系数为32.4%，比上年下降1.9个百分点；其中城镇为31.2%，农村为37.6%。从全国各省居民人均可支配收入来看，上海、北京居民人均可支配收入均超过8万元，浙江超6万元，江苏和天津均超5万元，这5个省及直辖市均高于广东。

（二）人均消费低于部分省份

居民消费对经济发展具有基础性和关键性的促进作用，消费处于国内大循环的终端，能够直接反映市场需求，刺激生产供给，对投资具有牵引作用，促进经济持续增长。2023年广东省居民人均消费支出34331元，高于全国（26796元），但低于浙江（42194元）、江苏（35491元）二省。

（三）固定资产投资增速偏低

2023年广东固定资产投资比2022年增长2.5%。分区域看，珠三角增长2.4%，粤东下降3.2%，粤西增长8.6%，粤北增长4.4%。

从全国来看，全国平均增速达到3.0%，比广东高0.5个百分点。西藏以20.1%的增速领跑全国，内蒙古紧随其后，增速为10.4%。主要的经济大省如，浙江（6.1%）、江苏（5.2%）、山东（5.2%）均高于广东。

（四）广东面临的其他压力

一是产业结构转型升级的压力。目前广东传统制造业占据较大比重，高附加值、高技术含量的产业相对较少，导致经济在面临国际市场波动时，容易受到冲击。二是科技创新面临风险。一些关键领域存在核心技术缺失，容易导致产业链上处于相对被动地位，容易受到外部技术封锁和制裁的影响。三是区域发展不平衡。广东内部区域发展不平衡问题较为突出。珠三角地区经济发达，而粤东西北地区相对落后。这种不平衡不仅影响了广东经济的整体协调发展，也制约了全省经济的持续增长。四是人口老龄化以及社会保障压力增大。随着人口老龄化程度的加深，广东社会保障压力逐渐增大。养老金支出占财政预算的比例逐年提高，同时养老服务和医疗保障需求不断增加，给养老系统和医疗资源带来巨大压力。此外，人口结构失衡导致劳动力人口短缺和劳动力成本上升，对劳动密集型传统产业造成冲击。

四、针对性建议

一是加快产业结构转型升级。一方面，要大力发展新兴产业和高端制造业，提高产业附加值和竞争力；另一方面，要加快传统产业的转型升级，通过技术改造和模式创新提升产业的竞争力^[8]。同时，要加强产业链上下游的协同发展，形成完整的产业

链和产业集群。

二是积极拓展多元化市场。既要深化与“一带一路”沿线国家和地区的经贸合作^[9]，扩大出口市场；另外，大力发展国内市场，推动消费升级和内需增长。同时，加强跨境电商等新型贸易方式的发展，降低贸易成本和提高贸易效率。

三是推进区域协调发展。首先加强大湾区与粤东西北地区的经济联系和合作，推动产业转移和升级。同时，发挥大湾区的辐射带动作用，推动全省经济深度融合发展。

四是推进科技创新和人才培养。必须加大对科技创新的投入力度，加强关键核心技术攻关和自主创新能力建设。要完善科技创新体系和创新生态环境建设，吸引更多高层次人才和创新资源集聚广东。同时，要加强教育和职业培训体系建设，提高劳动者素质和技能水平为经济发展提供有力的人才保障。

五是积极应对人口老龄化。老龄化对社会经济带来的影响，包括劳动力供给减少、消费需求下降、社会保障压力增加及经济增长放缓等。为此，延迟退休是其中一个有效措施；鼓励生育政策不仅缓解劳动力不足，可以有效刺激社会消费需求；此外，需加快养老服务设施建设^[10]，发展养老保险体系，吸引外籍工人填补劳动力缺口，并大力发展人工智能等高科技产业。

五、结语

历史告诉我们，生产力是人类社会发展的根本动力。随着信息化智能化时代的到来以及社会高质量发展的要求，新质生产力应运而生，作为先进生产力的具体体现形式，是马克思主义生产力理论的中国创新和实践，是科技创新交叉融合突破所产生的根本性成果。可以说，掌握新质生产力就是掌握社会发展的钥匙。广东要在经济发展中立于不败之地，必须发展新质生产力，从而构筑新的竞争优势，赢得发展的战略主动权。

参考文献

- [1] 习近平在黑龙江考察时强调牢牢把握在国家发展大局中的战略定位奋力开创黑龙江高质量发展新局面 [N]. 人民日报, 2023-09-09(001)
- [2] 习近平在中共中央政治局第十一次集体学习时强调加快发展新质生产力扎实推进高质量发展 [N]. 人民日报, 2024-02-02(001)
- [3] The SPSSAU project (2024). SPSSAU. (Version 24.0) [Online Application Software]. Retrieved from <https://www.spssau.com>.
- [4] 周俊, 马世澎. SPSSAU 科研数据分析方法与应用. 第1版 [M]. 电子工业出版社, 2024.
- [5] Kaiser H F. The varimax criterion for analytic rotation in factor analysis [J]. Psychometrika, 1958, 23(3): 187-200.
- [6] 何晓群. 现代统计分析方法与应用. 第3版 [M]. 中国人民大学出版社, 2012.
- [7] 张翠娟, 冯学军, 盛敏. 因子分析开发步骤及 R 语言程序代码实现 [J]. 安庆师范学院学报 (自然科学版), 2013(2): 28-31.
- [8] 中国经济时报. 因地制宜发展新质生产力地方行·广东篇 [EB/OL]. <https://baijiahao.baidu.com/s?id=1813680734345426934&wfr=spider&for=pc>
- [9] 第一财经. 第一财经研究院《跨越山海 | “一带一路”倡议十年报告: 新丝路 共发展》发布! [EB/OL]. www.yicai.com/news/101889913.html
- [10] 广东省人民政府. 广东社区养老服务设施超 2.1 万个 农村覆盖率超七成 [EB/OL]. http://www.gd.gov.cn/zw/gk/zdlyxxgkz/mzxx/content/post_4506132.html