

跨境电商政策对经济高质量发展的影响研究

——基于城市层面的经验证据

董星月

南京林业大学经济管理学院, 江苏 南京

收稿日期: 2026年8月5日; 录用日期: 2026年8月20日; 发布日期: 2026年10月15日

摘要

跨境电商作为贸易的新型业态, 对促进我国国内国际双循环, 推动经济高质量发展具有重要作用。本文以中国跨境电商综合试验区的设立构建准自然实验, 基于2010~2023年全国288个地级市的面板数据, 采用多时点双重差分模型, 系统考察跨境电商综试区政策对经济高质量发展的影响及内在机制。研究结果表明: 跨境电商综试区政策显著提升了经济高质量发展水平, 且该结论经平行趋势检验、安慰剂检验和稳健性检验后依然成立; 跨境电商综试区政策能够通过产业结构升级和对外开放水平推动经济高质量发展; 跨境电商综试区政策对产业结构合理、市场机制健全城市经济高质量发展水平的提升效果更积极。本文为进一步完善跨境电商综试区政策体系, 推动城市经济高质量发展提供了参考依据。

关键词

跨境电商综试区, 经济高质量发展, 多期DID模型

Research on the Impact of Cross-Border E-Commerce Policies on High-Quality Economic Development

—Based on Empirical Evidence from Chinese Cities

Xingyue Dong

College of Economics and Management, Nanjing Forestry University, Nanjing Jiangsu

Received: August 5, 2026; accepted: August 20, 2026; published: October 15, 2026

Abstract

Cross-border e-commerce, as a new form of trade, plays an important role in promoting China's dual

文章引用: 董星月. 跨境电商政策对经济高质量发展的影响研究[J]. 电子商务评论, 2026, 15(10): 152-161.

DOI: 10.12677/eci.2026.15101100

circulation of domestic and international markets and driving high-quality economic development. This paper constructs a quasi-natural experiment based on the establishment of China's Cross-border E-commerce Comprehensive Pilot Zones. Using panel data from 288 cities across China from 2010 to 2023, we employ a staggered difference-in-differences model to systematically examine the impact of CBEC Pilot Zone policies on high-quality economic development and its underlying mechanisms. The findings indicate that: the CBEC Pilot Zone policy significantly enhances the level of high-quality economic development, and this conclusion remains robust after parallel trend tests, placebo tests, and other robustness checks; the policy promotes high-quality economic development through industrial structure upgrading and the expansion of openness to the outside world; and the positive effect of the CBEC Pilot Zone policy is more pronounced in cities with a rational industrial structure and sound market mechanisms. This study provides a reference for better leveraging CBEC Pilot Zone policies to promote high-quality economic development.

Keywords

Cross-Border E-Commerce Comprehensive Pilot Zone, High-Quality Economic Development, Difference-in-Differences (DID) Model

Copyright © 2026 by author(s) and Hans Publishers Inc.

This work is licensed under the Creative Commons Attribution International License (CC BY 4.0).

<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>



Open Access

1. 引言

随着全球经济一体化的深入推进和互联网技术的飞速发展，跨境电商成为推动国际贸易和世界经济的重要力量。我国政府高度重视跨境电商发展，2021年《国务院办公厅关于加快发展外贸新业态新模式的意见》¹，提出“推广数字智能技术应用”“完善跨境电商发展支持政策”“扎实推进跨境电子商务综合试验区建设”“培育一批优秀海外仓企业”“完善覆盖全球的海外仓网络”等目标。自2015年国务院设立首个中国(杭州)跨境电子商务综合试验区(以下简称跨境电商综试区)开始，截至2022年底，国务院已先后分七批设立165个跨境电子商务综合试验区，覆盖31个省区市²。跨境电商综试区的成功设立，不仅主导着互联网经济和贸易体系的形成与发展，还带动全球消费体系、生产体系、流通体系、支付体系等的转型升级，为城市经济高质量发展注入活力。

当今城市发展进程中，经济增长的“质量”已逐步替代单纯的“速度”，成为衡量发展的新准则。2025年，《中共中央国务院关于推动城市高质量发展的意见》³进一步明确了“从大规模增量扩张阶段转向存量提质增效为主”的城市发展方向。鉴于此，如何借助跨境电商综试区政策推动经济高质量发展，对于实现发展从量的扩张到质的升华、满足人民日益增长的美好生活需要、全面建设社会主义现代化国家具有重要价值。本研究结合中国288个地级市的面板数据，运用多时点DID模型，实证检验跨境电商综试区对经济高质量发展的直接影响及区域差异，并深入探讨跨境电商综试区影响经济高质量发展的内在机制，为进一步完善跨境电商综试区政策体系，推动城市经济高质量发展提供政策建议。

2. 文献综述

高质量发展是一个宏观且综合性的概念，核心在于满足人民需要、体现新发展理念。经济高质量发

¹https://www.gov.cn/zhengce/content/2021-07/09/content_5623826.htm

²https://www.gov.cn/xinwen/2023-02/24/content_5743076.htm

³https://www.gov.cn/zhengce/202508/content_7038144.htm

展的核心内涵是实现供需高水平动态平衡,通过统筹效率与公平,推动经济向更高层级跃升。学者们对其测度方式主要分为两大类:一是研究采用全要素生产率 TFP 和绿色全要素生产率 GTFP 度量城市经济发展质量水平,但这些指标角度单一,难以全面揭示经济高质量发展内涵[1];二是通过构建综合性指标进行衡量,以创新、协调、绿色、开放、共享的新发展理念为基础,构建衡量城市经济高质量发展的指标体系[2]。同时,也有研究进一步从数字经济、科技创新、绿色金融和环境规制[3]等视角切入,分析经济高质量发展的影响因素。

跨境电商作为数字经济时代的一种新型国际贸易模式,其核心特征在于依托互联网平台与跨境物流体系,实现全球范围内的商品与服务交易[4]。跨境电商综试区是国务院批准设立的跨境电子商务贸易试验区域,旨在构建适应行业特点的政策框架、监管模式与服务体系[5]。对于跨境电商综试区的政策效应评估,主要集中于其对区域经济发展[6]、绿色发展[7]和技术创新[8]等的影响。具体而言,朱兢等采用双重机器学习方法,发现政策通过优化营商环境、促进经济集聚和增加科技投入,显著提升城市创新能力;申富玲等研究得出中部地区跨境电商综试区的设立能够促进经济增长,但政策效应存在时滞性和长期性。此外,张艳等基于新发展格局理论,指出跨境电商综试区通过激发国内消费市场潜力、优化资源配置效率、推动产业结构转型升级以及深化国际合作交流等路径,推动经济高质量发展[9]。

综上所述,有关经济高质量发展和跨境电商综试区方面的研究已十分丰富,为本文研究奠定了坚实的理论与实证基础。但研究仍存在可拓展和深入之处:现有文献侧重于考察跨境电商对经济发展、绿色发展及技术创新等的影响,较少采用实证分析研究其对经济高质量发展这一综合性指标的影响,同时其政策效应的区域异质性及内在传导机制的讨论尚不充分。鉴于此,本文引入了经济高质量发展这一综合性指标,采用多期双重差分模型评估跨境电商综试区的政策效应,并深入剖析了跨境电商影响经济高质量发展的区域异质性和作用机制。

3. 研究设计

3.1. 研究假设

传统国际贸易面临着交易成本高、通关流程繁琐、信息不对称等约束,跨境电商综试区能够通过优化监管流程,降低物流成本与信息搜寻成本,减少外贸领域的交易损耗,提升商品跨境自由流通程度,提升市场运行效率[10]。同时,跨境电商综试区能够吸引国际物流、跨境支付、数字服务等关联产业集聚,形成协同发展的产业生态,优化土地、资本、劳动力等要素的配置效率。此外,跨境电商综试区依托数字平台,打破传统贸易约束,降低中小企业的外贸门槛,拓展海外消费市场,有效释放外贸增长潜力,直接推动区域经济高质量发展。基于上述分析,提出假设 H1:

H1: 跨境电商综试区政策能够推动经济高质量发展。

当前我国经济正处于传统产业转型升级的关键时期,跨境电商综试区能够通过实施海外仓建设补贴、小语种电商服务培育计划等政策,有效推动城市向高附加值、高技术含量的数字贸易转型,同时跨境电商的普及也有利于带动不同产业发展,促进城市经济结构向多样化发展[11]。此外,跨境电商不断创新商业模式以适应新的市场需求,不断涌现出 B2C、B2B、B2B2C、M2C 等商业形态,产业链分工也更加高效精准,推动产业结构向合理化、高级化升级。基于上述分析,提出假设 H2:

H2: 跨境电商综试区政策可以通过产业结构升级推动经济高质量发展。

与传统的国际贸易相比,跨境电商更加便捷、高效、自由,通过网络沟通就能达成跨境交易,大幅降低了国际合作、对外交流的重要渠道[12]。同时,跨境电商综试区能够扩大货物与数字服务贸易进出口规模,充分利用国际市场需要消化本土产能,推动我国企业融入全球产业链,提升国际竞争能力。随着跨境电商的发展,越来越多的中国企业通过跨境电商将商品远销海外,并引入国际先进技术和管理经验,

资源配置能力增强，为经济高质量发展注入强大动力。基于上述分析，提出假设 H3：

H3：跨境电商综试区政策可以通过提升对外开放水平推动经济高质量发展。

3.2. 模型构建

本文通过 DID 模型构建准自然实验，排除政策实行过程中其他因素的干扰，获得政策冲击的净效应。考虑到跨境电商综试区的设立存在多批次、逐步扩大城市范围的特点，本文构建了多时点 DID 模型。基准回归模型设定如下：

$$HQD_{i,t} = \theta_0 + \theta_1 DID_{i,t} + \theta_2 C_{i,t} + \gamma_i + \eta_t + \varepsilon_{i,t} \quad (1)$$

其中， i 表示城市， t 表示年份。 $HQD_{i,t}$ 是被解释变量，表示 i 城市第 t 年的经济高质量发展水平， $DID_{i,t}$ 为政策虚拟变量，若为政策实验组政策实施当年及以后年份，则取值为 1，反之则取值为 0。 $C_{i,t}$ 表示控制变量，反映其他影响经济高质量发展的因素。 γ_i 和 η_t 分别表示城市固定效应和时间固定效应， $\varepsilon_{i,t}$ 为随机扰动项， θ_1 估计系数度量了政策冲击前后的平均差异。

3.3. 变量说明

Table 1. Evaluation index system of high-quality economic development

表 1. 经济高质量发展评价指标体系

一级指标	二级指标	指标定义	指标属性
创新发展	科教投入	科技投入/财政支出	正向
		教育投入/财政支出	正向
	专利水平	专利获得量	正向
	地区发展	人均 GDP	正向
		非房地产投资/固定资产投资	正向
开放发展	产业结构	第三产业比重	正向
	外资情况	实际利用外资	正向
	外企情况	外资企业总产值	正向
		外资企业数	正向
绿色发展	三废排放	工业废水排放量/工业产值	负向
		工业二氧化硫排放量/工业产值	负向
		工业烟尘排放量/工业产值	负向
	污物处理	一般固体废弃物综合利用率	正向
		污水处理厂集中处理率	正向
		生活垃圾无害化处理率	正向
共享发展	社会福利	执业医师数/常住人口	正向
		在岗职工平均工资	正向
		建成区绿化覆盖率	正向
	消费水平	社会零售品消费/国内生产总值	正向
	政府负担	财政支出/财政收入	正向

- 1) 被解释变量：本文基于新发展理念，从“创新、协调、绿色、开放、共享”五方面构建经济高质量发展评价指标体系(见表 1) [13]，并运用熵值法计算出经济高质量发展综合指数(HQD)。
- 2) 核心解释变量：政策虚拟变量(DID)，若为政策实验组政策实施当年及以后的年份，则虚拟变量取值为 1，说明 i 城市在 t 年属于跨境电商综试区，反之则取之为 0。
- 3) 中介变量：参考相关文献[14]，选取如下中介变量：① 产业结构合理化(Rat)，采用第一产业、第二产业、第三产业的 GDP 占比分别赋予权重并加权求和。② 产业结构高级化(Upg)，采用第三产业增加值与第二产业增加值之比表示；③ 对外开放水平(Fdi)，采用进出口额与地区生产总值之比表示。
- 4) 控制变量：本文选取的控制变量为：① 城市经济密度(Den)，采用地区生产总值与行政区域土地面积的比值表示；② 人力资本水平(Hum)，采用普通高等学校在校学生数与年末总人口比值表示；③ 财政收支压力(Fin)，采用地方财政一般预算支出和地方财政一般预算收入之差与地区生产总值的比值表示；④ 政府干预程度(Gov)，采用地方财政一般预算支出与地区生产总值的比值表示；⑤ 城镇化水平(Urb)，采用城镇人口与常住人口的比值表示。

3.4. 数据来源

考虑到现有数据的可得性，本文采用 2010~2023 年地级市的面板数据作为研究样本。大部分数据来源于国家统计局《中国城市统计年鉴》⁴《中国城市建设统计年鉴》⁵《中国能源统计年鉴》⁶《中国科技统计年鉴》⁷以及各地方统计年鉴、统计公报和政府官网等渠道。个别城市指标的年份数据缺失，采用线性插值法获得。主要变量的描述性统计结果见表 2。其中，经济高质量发展指数(HQD)的均值为 0.085，最大值为 0.689，最小值为 0.034，标准差为 0.060，表明各地区经济高质量发展水平存在较大差异。

Table 2. Descriptive statistics
表 2. 描述性统计

变量	名称	样本	均值	标准差	最小值	最大值
HQD	经济高质量发展综合指数	4032	0.085	0.060	0.034	0.689
DID	政策虚拟变量	4032	0.154	0.361	0.000	1.000
Rat	产业结构合理化	4032	2.323	0.140	1.831	2.846
Upg	产业结构高级化	4032	1.183	0.630	0.109	6.243
Fdi	对外开放水平	4032	0.183	0.291	0.000	2.547
Den	城市经济密度	4032	16.599	0.972	13.872	19.973
Hum	人力资本水平	4032	0.018	0.019	0.000	0.120
Fin	财政收支压力	4032	0.132	0.107	-0.010	0.806
Gov	政府干预程度	4032	0.210	0.105	0.056	0.872
Urb	城镇化水平	4032	0.565	0.153	0.181	1.000

4. 实证分析

4.1. 基准回归分析

为了验证跨境电商综试区对经济高质量发展的直接影响，根据式(1)，利用 Stata 软件，采用多时点

⁴《中国城市统计年鉴》历年汇总。<http://www.tjnjw.com/hangye/c/zhongguo-chengshi-tongjinianjian.html>
⁵<https://www.tongjinianjian.com/china-urban-construction-statistical-yearbook.html>
⁶《中国能源统计年鉴》历年汇总。<http://www.tjnjw.com/hangye/n/zhongguo-nengyuan-tongjinianjian.html>
⁷<http://60.16.24.131/CSYDMirror/area/Yearbook/Single/N2024010042?z=D18>

DID 的方法实证检验，基准回归结果见表 3。表中第(1)列为控制了城市固定效应和时间固定效应后的回归结果，可以明显看出，政策虚拟变量的估计系数均显著为正，表明跨境电商综试区的设立总体上有助于推进经济高质量发展，证实了假设 H1。表中第(2)列为进一步引入控制变量的回归结果，其中政策虚拟变量 *DID* 的系数估计值为 0.084，且在 1%的水平上显著。这表明在充分考虑了其他因素的情况下政策实验组的经济高质量发展水平比对照组平均提高了约 8.4%。

4.2. 平行趋势检验

双重差分模型的有效实施需要满足平行趋势假设。本研究以 0 作为基准期，检验结果如图 1 所示。从检验结果可以看出，-6 到-1 的系数均围绕零值波动且不显著，这说明在跨境电商综试区设立以前，处理组与对照组之间无明显差异，以此证实了平行趋势假设的成立。

Table 3. Benchmark regression results
表 3. 基准回归结果

变量	(1)	(2)
	<i>HQD</i>	<i>HQD</i>
<i>DID</i>	0.098*** (4.08)	0.084*** (3.75)
控制变量	NO	YES
个体时间固定	YES	YES
观测值	4032.000	4032.000
R ²	0.444	0.494

注：***、**、*分别表示在 1%、5%、10%的显著性水平，括号内为 t 值。下同。

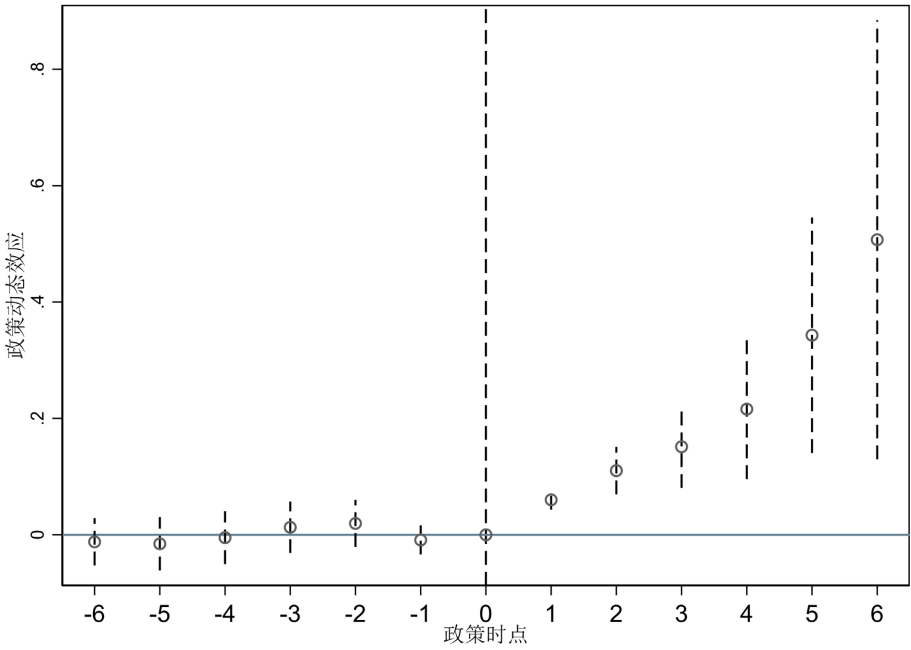


Figure 1. Parallel trends test
图 1. 平行趋势检验

4.3. 安慰剂检验

本文研究样本共包含 288 个地级市，其中有 153 个地级市被划分为实验组，且进入实验组的时间并不一致，为确保实证结果的有效性，使用安慰剂检验方法进行检验。根据 500 个虚拟变量交互项系数估计值，绘制该系数估计值的核密度及其 P 值分布见图 2。从图中可发现，随机模拟的政策效应估计值分布接近于正态分布，且系数估计值主要分布于 0 附近，远小于实际政策效应的估计值(右侧虚线)。因此，检验结果表明，跨境电商综试区的设立对经济高质量发展的影响并未受到其他不可观测因素的驱动，再次验证了基准回归结果的可靠性。

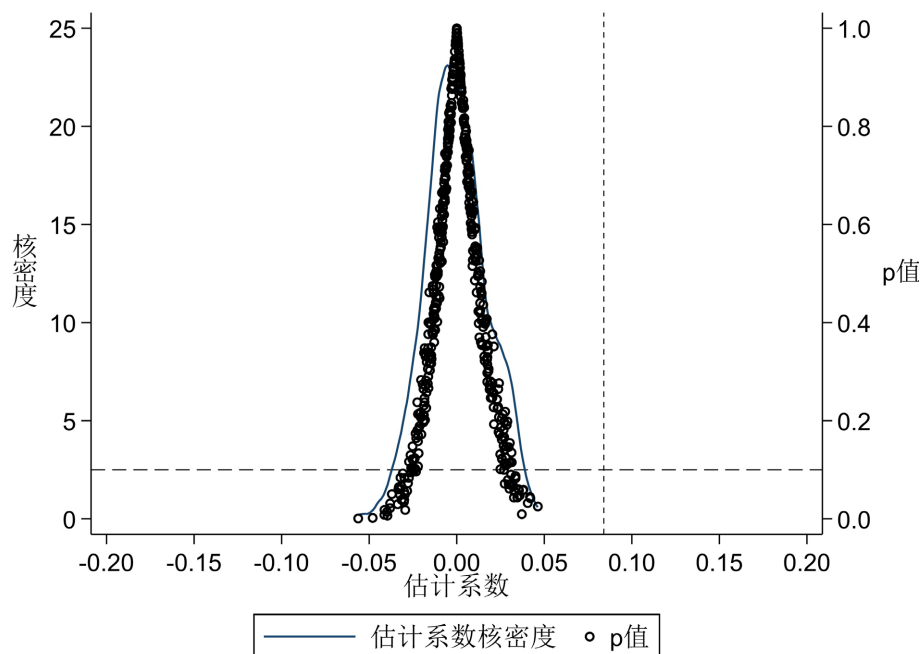


Figure 2. Results of the placebo tests

图 2. 安慰剂检验结果

4.4. 稳健性检验

1) 排除其他政策影响。样本期间内，我国推出宽带中国试点、国家大数据综合试验区和低碳试点政策，其对经济高质量发展均存在正向影响，因此本文检验了排除三种政策干扰后的政策回归结果。实证结果见表 4，核心解释变量的估计系数均显著为正，即前文的研究结论依然成立。

2) PSM-DID。为控制处理组选择过程中潜在的主观因素，本文采用倾向得分匹配法(PSM)，通过 logit 模型估计倾向得分，为每个处理组城市筛选出特征最相似的对照样本。结果见表 5 第(1)列，匹配后跨境电商综试区政策依然显著促进经济高质量发展。

3) 其他稳健性检验

① 缩尾与截尾。为有效控制异常值干扰，本研究分别对样本数据进行 1% 的缩尾和截尾处理。

② 剔除直辖市。考虑到直辖市在政策导向、经济发展水平以及资源配置等方面与普通地级市存在显著差异，这种制度性差异可能导致政策在直辖市与其他城市间的实施效果出现系统性偏差。

③ 改变样本年限。考虑到 2020 年公共突发卫生事件对各类经济活动和社会行为产生了严重扰动，为避免特殊事件对研究结果的干扰，本文将 2020 年样本剔除，缩短了研究的样本时间范围。

上述检验结果如表 5 第(2)~(5)所示,可以发现跨境电商综试区设立对经济高质量发展的影响均在 1% 的水平上显著正相关,与基准回归模型一致,说明本研究结果具有稳健性。

Table 4. Regression results of excluding interference from other policies
表 4. 排除其他政策影响的回归结果

变量	(1)	(2)	(3)
	<i>HQD</i>	<i>HQD</i>	<i>HQD</i>
<i>DID</i>	0.079*** (3.78)	0.082*** (3.77)	0.081*** (3.69)
“宽带中国试点”	0.037** (2.11)		
“国家大数据综合试验区”		0.059 (1.48)	
“低碳试点”			0.051*** (3.06)
控制变量	YES	YES	YES
个体时间固定	YES	YES	YES
观测值	4032.000	4032.000	4032.000
R ²	0.497	0.499	0.498

Table 5. Robustness test
表 5. 其他稳健性检验

变量	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	PSM-DID	缩尾 1%	截尾 1%	剔除直辖市	缩短样本年限
<i>DID</i>	0.074*** (4.10)	0.074*** (3.51)	0.072*** (3.61)	0.077*** (3.93)	0.086*** (3.71)
控制变量	YES	YES	YES	YES	YES
个体时间固定	YES	YES	YES	YES	YES
观测值	3498.000	4032.000	3952.000	3976.000	3744.000
R ²	0.487	0.542	0.557	0.962	0.964

4.5. 异质性分析

本文依据是否为将城市划分为资源型城市与非资源型城市、老工业基地城市与非老工业基地城市,检验政策在不同资源禀赋区域的异质性影响。此外,采用费尔曼组间差异检验分组回归系数。回归结果如表 6 所示。由列(1)~(2)可知,经验 P 值在 1%的水平上显著,两组之间的系数存在显著差异。说明跨境电商综试区政策对非老工业基地城市的政策效果更加积极。非老工业基地城市产业转型难度小,侧重发展轻工业、服务业和新兴产业,与跨境电商适配度高,政策效应更明显;由列(3)~(4)可知,经验 P 值在 5%的水平上显著,说明跨境电商综试区政策对非资源型城市的政策效果更积极。非资源型城市产业结构相对合理,市场机制相对健全、营商环境较优,能够更好发挥综试区的政策效果。

4.6. 机制效应检验

以产业结构合理化和产业结构高级化作为中介变量进行回归，表 7 展示了回归结果。由列(1)~(2)可知，在 5%的显著性水平下，跨境电商综试区设立能够通过产业结构升级促进经济高质量发展，研究假说 H2 得到验证。以对外开放水平作为中介变量进行回归。由列(3)可知，在 1%的显著性水平下，跨境电商综试区设立能够通过提升对外开放水平促进经济高质量发展，从而验证了本文的假设 H3。

Table 6. Heterogeneity test
表 6. 异质性检验

变量	(1) 老工业基地城市	(2) 非老工业基地城市	(3) 资源型城市	(4) 非资源型城市
<i>DID</i>	0.034** (2.05)	0.099*** (3.36)	0.031* (1.94)	0.083*** (2.88)
控制变量	YES	YES	YES	YES
个体时间固定	YES	YES	YES	YES
观测值	1316.000	2716.000	1610.000	2422.000
R ²	0.739	0.474	0.730	0.498
经验 p 值	0.004		0.042	

Table 7. Test of the moderating effect
表 7. 机制效应检验

变量	(1) <i>HQD</i>	(2) <i>HQD</i>	(3) <i>HQD</i>
<i>DID</i>	0.084*** (10.39)	0.085*** (3.81)	0.032** (3.46)
产业结构合理化	0.183** (2.11)		
产业结构高级化		0.082** (2.59)	
对外开放水平			0.180*** (9.97)
控制变量	YES	YES	YES
个体时间固定	YES	YES	YES
观测值	4032.000	4032.000	4032.000
R ²	0.496	0.504	0.507

5. 结论与建议

本文基于全国 288 个地级市的面板数据，运用多时点双重差分回归模型，实证检验跨境电商综试区政策对经济高质量发展的影响及内在机制。基准回归结果表明，跨境电商综试区的设立显著提升了经济高质量发展水平，且该结论经平行趋势检验、安慰剂检验和稳健性检验后仍保持可靠。机制分析表明，

跨境电商综试区设立能够通过产业结构升级和对外开放水平推动经济高质量发展。异质性分析显示,跨境电商综试区设立对产业结构合理、市场机制健全城市的经济高质量发展水平提升更为积极。

基于以上结论,提出以下对策建议:1) 营造良好营商环境。简化审批流程、降低准入门槛、加强监管,健全电商相关法律法规体系和规章制度,为跨境电商企业提供更加便捷、高效、安全的营商环境;加强知识产权保护,保障企业合法权益,增强投资者和消费者的信心。2) 扩大试点范围。利用综试区发展刺激消费,增强区域创新意识和竞争力,从而提高生产力,扩大贸易规模;利用平台助力,以域辐射发展形成集群效应,带动边缘地区的发展,缩小区域发展差距。3) 推动产业转型升级。鼓励企业加强技术创新和研发,提高生产效率和产品质量,降低成本,增加产品附加值,增强市场竞争力;促进跨境电商产业与我国新能源、新技术、新材料和高端装备等新兴产业融合,赋能高端产业发展。4) 加强国际交流合作。立足于我国跨境电商的实际发展及需求,加强与国际先进平台的协作,提高我国跨境电商的国际竞争力;积极参与相关法律法规的制定和谈判,为我国跨境电商行业争取更多的话语权和利益。5) 实施差异化政策。针对老工业基地城市,出台专项扶持政策,健全适配跨境电商的配套产业体系,推动传统制造业数字化转型升级;针对资源型城市,完善市场运行机制,因地制宜培育本土特色品类跨境电商出口,摆脱对单一资源产业的依赖。

参考文献

- [1] 黄庆华, 时培豪, 胡江峰. 产业集聚与经济高质量发展: 长江经济带 107 个地级市例证[J]. 改革, 2020(1): 87-99.
- [2] 彭川宇, 何劲松, 杨佳雯, 等. 人才创新高地建设赋能城市经济高质量发展的机制研究——基于 269 个城市的经验数据[J]. 科技管理研究, 2023, 43(17): 40-48.
- [3] 上官绪明, 葛斌华. 科技创新、环境规制与经济高质量发展——来自中国 278 个地级及以上城市的经验证据[J]. 中国人口·资源与环境, 2020, 30(6): 95-104.
- [4] 岳云嵩, 李兵. 电子商务平台应用与中国制造业企业出口绩效——基于“阿里巴巴”大数据的经验研究[J]. 中国工业经济, 2018(8): 97-115.
- [5] 弓永钦, 王健. TPP 电子商务条款解读以及中国的差距[J]. 亚太经济, 2016(3): 36-41.
- [6] 申富玲, 申俊玲, 任东峰. 中部地区跨境电商综合试验区设立对区域经济增长的影响研究[J]. 南阳师范学院学报, 2025, 24(S1): 55-62.
- [7] 杨野, 陈波, 应辰杰, 等. 跨境电商综合试验区改革与绿色全要素能源效率——基于跨境电商综合试验区设立的准自然实验[J]. 中央财经大学学报, 2026(3): 49-62.
- [8] 朱兢, 刘媛. 跨境电商综合试验区设立对城市创新的影响——基于双重机器学习的实证分析[J]. 经济问题探索, 2025(11): 120-134.
- [9] 李箐. 新发展格局下跨境电商驱动经济高质量发展的路径——评《跨境电商经济发展与研究》[J]. 国际贸易, 2024(11): 98.
- [10] 刘军, 姚雅婷. 跨境电商综合试验区对工业品出口的影响——基于双重机器学习模型的研究[J]. 河海大学学报(哲学社会科学版), 2025, 27(3): 123-135.
- [11] 姜浩, 邓峰. 跨境电商综试区何以赋能城市包容性绿色增长——基于双重机器学习的因果推断[J]. 现代财经(天津财经大学学报), 2025, 45(12): 73-90.
- [12] 张洪胜, 杜雨彤, 周美彤, 等. 跨境电商与出口技术复杂度提升: 来自综试区设立的证据[J]. 浙江大学学报(人文社会科学版), 2024, 54(10): 39-61.
- [13] 宋青, 张凯波, 陈骏宇. 长三角城市群生态系统服务与经济高质量发展的耦合协调机制[J]. 生态学报, 2026, 46(15): 7936-7955.
- [14] 周明生, 王珍珠, 付立娟. 文旅融合对企业商业模式创新的影响[J]. 商业经济研究, 2026(8): 143-146.