全国中文核心期刊

“数智经济”专刊

ISSN 1004-910X
CN 22-1129/T

工业技术经济

Journal of Industrial Technology and Economy

[总第396期]

2026.10

中国知网 https://www.cnki.net

目 次

2026 年 第 45 卷（总第 396 期）

第 10 期

05/27 笔谈：“人工智能+”赋能资源型地区发展

P05 | 智能经济递归增长理论的创建、量化与落地研究 纪玉山 林 莉

P16 | 人工智能战略叙事对企业创新质量影响研究 林珊微 周 游

P27 | AI 多维赋能资源型城市转型：产业升级、社会治理与绿色低碳的协同路径 刘元胜 丁泓茗 李 克 张成甦 温 慧 赵烨霞 李秋月 乔万泉 鲁子楠

50/63 新质生产力

P50 | 数智经济背景下新质生产力对流动人口就业质量的影响及机制研究 邓晓军 池诗瑶 邹 静

P63 | 人工智能技术驱动城市新质生产力发展的影响研究 赵巧芝 王 缘

75/96 创新研究

P75 | 人工智能跨技术融合对能源企业全要素生产率的影响：创新边界与政策协同 凌士显 卢昱辰

P86 | 人智协同创新对新产品开发绩效的影响研究 李云健 吴晓琼

P96 | 人智协同对企业创新困境的影响研究 赵 丽 万国权

107/142 产业经济

P107 | 人工智能驱动的制造业区位重构 刘 威 杨开忠 董亚宁

P120 | 人工智能发展对韧性城市建设的影响 周杰琦 梁文光

P131 | 算力基础设施建设赋能经济包容性增长 钱水土 彭 江

P142 | 人工智能对传统制造业绿色全要素生产率的非线性影响 马 涛 何仁杰

154/177 企业经济

P154 | 人工智能与企业供应链韧性提升 金 钰 丁 波 高嘉豪

P166 | 大模型技术对人工智能企业全要素生产率的影响研究 李 颖 徐 蕊

P177 | 学有所得：学习型人工智能技术赋能企业突破式创新 明 娟 廖楷贤

【期刊基本参数】CN22-1129/T*1981*m*16*188*zh*P*￥36.00* *15*2026-10

中国知网 https://www.cnki.net

CONTENTS

2026, Vol. 45, No. 10

05/27 Enablement of Development of Resource-based Regions with AI+

P05 | Research on the Establishment, Quantification and Implementation of Recursive Growth Theory in Intelligent Economy
Ji Yushan Lin Li

P16 | The Impact of Artificial Intelligence Strategic Narratives on Corporate Innovation Quality Lin Shanwei Zhou You

P27 | Multi-dimensional Enablement of Transformation of Resource-based Cities with AI: A Collaborative Path of Industrial Upgrading, Social Governance and Green Low-carbon Development
Liu Yuansheng Ding Hongming Li Ke Zhang Chengsu Wen Hui Zhao Yexia Li Qiuyue Qiao Wanquan Lu Zinan

50/63 NEW QUALITY PRODUCTIVITY

P50 | The Impact and Mechanisms of New Quality Productive Forces on the Employment Quality of Migrant Workers in the Context of the Digital Intelligent Economy Deng Xiaojun Chi Shiyao Zou Jing

P63 | Research on the Impact of Artificial Intelligence Technology on the Development of Urban New Quality Productive Forces
Zhao Qiaozhi Wang Yuan

75/96 INNOVATION RESEARCH

P75 | The Impact of Artificial Intelligence Cross-Technology Convergence on Total Factor Productivity of Energy Enterprises: Innovation Boundaries and Policy Synergy Ling Shixian Lu Yuchen

P86 | Research on the Impact of Human-AI Collaborative Innovation on New Product Development Performance
Li Yunjian Wu Xiaoqiong

P96 | Research on the Impact of Human-AI Collaboration on Corporate Innovation Dilemma Zhao Li Wan Guoquan

107/142 INDUSTRIAL ECONOMY

P107 | Manufacturing Location Restructuring Driven by Artificial Intelligence Liu Wei Yang Kaizhong Dong Yaning

P120 | The Impact of Artificial Intelligence Development on Resilient City Construction Zhou Jieqi Liang Wenguang

P131 | The Construction of Computing Power Infrastructure Empowers Inclusive Growth of the Economy Qian Shuitu Peng Jiang

P142 | The Nonlinear Impact of Artificial Intelligence on Green Total Factor Productivity in Traditional Manufacturing
Ma Tao He Renjie

154/177 ENTERPRISE ECONOMY

P154 | Artificial Intelligence and the Enhancement of Firm Supply Chain Resilience Jin Yu Ding Bo Gao Jiahao

P166 | Research on the Impact of Large Model Technology on Total Factor Productivity of Artificial Intelligence Enterprises
Li Ying Xu Rui

P177 | Learning with Gains: Learning AI Technology Empowers Breakthrough Innovation in Enterprises Ming Juan Liao Kaixian

中国知网 https://www.cnki.net

CNKI中国期刊全文数据库（CJFD）收录期刊
万方数据数字化期刊群收录期刊
中国科学文献计量评价数据库（ASPT）收录期刊
国家哲学社会科学学术期刊数据库（NSSD）收录期刊
中国科技论文与引文数据库（CSTPCD）收录期刊
国际数据库EBSCO收录期刊
全国中文核心期刊
CSSCI扩展版来源期刊
人大复印报刊资料重要转载来源期刊
中国人文社会科学期刊AMI综合评价核心期刊
中国科技核心期刊
RCCSE中国核心学术期刊

工业技术经济

Journal of Industrial Technology and Economy

顾　问

刘燕华　任露泉　毛　健

编　委（以姓氏笔画为序）

王　元　王林辉　纪玉山
刘迎秋　宋冬林　吴贵生
李国平　李北伟　李俊江
李　政　李维安　周　元
林木西　赵树宽　洪银兴
钟昌标　逄锦聚　高明华
贾根良　黄泰岩　焦方义
谢　地　魏忠宝

主管单位　吉林省科学技术厅
主办单位　吉林省科学技术信息研究所
合作单位　吉林省科学技术情报学会
创新方法研究会
总　编　魏忠宝
主　编　史　琳
副 主 编　纪玉山　李北伟
责任编辑　张舒逸　杨　婧　朴泓妤
国际标准连续出版物号　ISSN 1004-910X
国内统一连续出版物号　CN 22-1129/T
编辑部地址　长春市深圳街940号
邮政编码　130033
电　话　(0431)85667074
电子信箱　gyjs2005@sina.com
网　址　www.gyjsjj.com
发行范围　国内公开发行
邮发代号　12-275
发行单位　中国邮政集团有限公司
吉林省报刊发行分公司
印刷单位　长春市聚源彩印有限责任公司
出版日期　每月1日
国内定价　36.00元

中国知网　https://www.cnki.net

算力基础设施建设赋能经济包容性增长
——来自城市数据中心建设的经验证据

钱水土　彭　江
(浙江工商大学金融学院，杭州　310018)

〔摘　要〕　本文基于工业和信息化部电信业务经营许可证数据，系统探究算力基础设施建设赋能经济包容性增长的作用机制与空间溢出效应。研究发现，算力基础设施建设能够显著推动经济包容性增长。作用机制检验显示，算力基础设施建设通过促进区域协同创新、激发创业活力间接推动经济包容性增长。空间溢出效应表明，算力基础设施建设能够促进邻近地区的经济包容性增长。因此，积极推动算力基础设施建设，切实促进区域协同创新，着力激发创业活力，构建城市间算力基础设施建设的联动与协调机制，能够为经济包容性增长培育持久动能。

〔关键词〕　经济包容性增长　算力基础设施建设　数据中心　电信业务经营许可证　区域协同创新　创业活力　空间溢出效应　共同富裕
DOI:10.3969/j.issn.1004-910X.2026.10.011
〔中图分类号〕F124;F49　〔文献标识码〕A

引　言

改革开放以来，中国经济实现长期稳定增长，国内生产总值从 1978 年的 3684.8 亿元增长至 2024 年的 134.8 万亿元，年均增长速度超过 10%①。然而，在当前逆全球化与保护主义抬头、内需增长动力有待增强的背景下，中国正面临收入分配格局亟需改善、城乡收入差距依然显著等社会问题，如 2024 年中国居民收入基尼系数为 0.47，仍然高于国际贫富差距警戒线(0.4)②。在经济增长进程中，“包容性”欠缺的挑战日益凸显，正成为新时期制约高质量发展的主要瓶颈[1]。党的二十届四中全会提出，“加大保障和改善民生力度，扎实推进全体人民共同富裕”。可见，在当前中国国情下，传统的粗放型经济扩张路径难以为继，而包容性增长模式正成为我国转变发展方式、推动共同富裕的必然选择。经济包容性增长是一种兼顾效率和公平、注重分配合理及成果共享的发展模式，旨在推动经济增长与社会包容协调发展[1]。因此，寻求推进经济包容性增长的新途径，既源于对发展过程中包容性缺失的积极回应，也是落实新发展理念、实现共同富裕的客观需要。

算力作为人工智能时代的新型生产力，是推动经济社会发展的关键要素[2]，经济包容性增长则离不开算力基础设施建设的驱动。算力基础设施是以提供算力资源和服务为目标的新型信息基础设施，由计算中心、算力调度平台及能源配套系统等多类别技术要素体系组成。作为放置各种计算芯片与 IT 设备的物理空间，数据中心是这一体系中的核心代表[3]。从理论上看，算力基础设施建设能够为农村电商平台、农产品价格监测系统和冷链物流调度系统提供实时算力，降低农产品产销信息不对称和物流协调成本，促进农村电商与产地直销发展，推动农户经营性收入增加，实现收入分配改善；同时也能够促进数据要素向传统公共服务领域渗透和扩散，助力智慧教育、远程医疗等新业态加快形成，充分提高公共服务的供给效率，促进发展成果惠及更多民众[4]。2026 年 3 月，十四届全国人大四次会议批准的《中华

收稿日期：2026-05-20
基金项目：国家社会科学基金重点项目“金融科技影响全面绿色转型的结构效应与政策优化研究”(项目编号：25AJY021)；国家社会科学基金重大项目“构建金融有效支持农业高质量发展的体制机制研究”(项目编号：21ZDA046)。
作者简介：钱水土，浙江工商大学金融学院教授，博士生导师。研究方向：金融理论与政策。彭江，浙江工商大学金融学院博士研究生。研究方向：金融理论与政策。

中国知网　https://www.cnki.net

人民共和国国民经济和社会发展第十五个五年规划纲要》中强调，“有序建设算力设施”“坚持在高质量发展中保障和改善民生”。那么，算力基础设施建设如何发挥赋能作用，以支撑经济包容性增长？探究该问题对国家正确处理公平和效率的关系、促进更多民众共享发展成果具有重要的现实意义。

2007 年亚洲开发银行提出包容性增长概念后，有关经济包容性增长的学术讨论迅速增多。已有研究主要将经济包容性增长分解为经济增长、收入分配、机会公平等多个维度，再运用综合指标体系得分法测算经济包容性增长指数[4,5]；或使用农村居民收入、城乡收入差距等指标直接刻画经济包容性增长现状[6]。部分研究还基于测算不平等指数的思路，通过构造变异系数或 Bonferroni 曲线来量化经济包容性增长水平[7,8]。在此基础上，少量文献开始从数字经济要素的角度考察其对经济包容性增长的影响，发现数字基础设施、数字经济和数字普惠金融均能够促进人力资本积累、加快资源要素流动，为经济包容性增长培育持久动能[4,6,9]。还有学者通过构建双重差分模型开展实证检验，发现金融综合改革、城乡融合发展试验区改革等政策的实施有助于推动经济包容性增长[10,11]。

作为驱动新质生产力发展的关键生产要素，算力本质上是集信息计算力、网络运载力和数据存储力于一体的新型生产力[2]。作为算力的物理基础和底层支撑，算力基础设施建设正逐渐演化为支撑数据要素高效流动、促进机会公平的重要动力。现有文献主要从微观、中观和宏观 3 个层面考察算力基础设施建设的影响效应。在微观层面，算力基础设施建设通过提高企业的长期价值和信息披露质量，能够驱动企业数字化转型[12]；还能够缓解金融要素错配，抑制企业“脱实向虚”[3]。在中观层面，算力基础设施建设通过激发创新活力、加速数据要素扩散，能够促进实数产业技术融合[2]。在宏观层面，算力基础设施建设有助于驱动高新技术产业发展，为地区经济增长创造新机遇[13]。然而，鲜有文献探讨算力基础设施建设对经济包容性增长的影响。本文的边际贡献主要包括以下 3 个方面：

（1）已有研究从数字经济要素、政策效应评估等角度讨论了经济包容性增长的影响因素，但随着算力成为人工智能时代的关键生产力，算力基础设施建设的支撑性作用日益凸显，逐步成为促进经济包容性增长的重要力量。因此，本文探究算力基础设施建设的经济包容性增长效应，不仅有助于丰富算力基础设施建设的宏观经济后果分析，还在一定程度上拓宽共同富裕领域的研究边界。

（2）现有文献聚焦算力基础设施建设对企业数字化转型、地区经济发展的影响，而且主要从企业长期价值、资源要素配置等角度考察其中的传导渠道，仍有拓展空间。本文立足于区域协同创新和创业活力双重视角，深入挖掘算力基础设施建设赋能经济包容性增长的作用渠道，以期为各地区推动经济包容性增长找准政策发力点。

（3）本文根据电信业务经营许可证数据，使用当地数据中心数量表征算力基础设施建设水平，以此考察算力基础设施建设对经济包容性增长的影响。本文较为创新性地发现，算力基础设施建设能够通过空间溢出效应推动邻近地区的经济包容性增长。这为持续强化算力供给、稳步推动经济包容性增长提供了经验证据。

1 理论分析与研究假设

1.1 算力基础设施建设赋能经济包容性增长

作为一种兼顾效率与公平、强调经济成果共享的发展模式，经济包容性增长可分解为经济增长、收入分配和机会公平 3 个维度[5]。以推动算力资源高效供给为目标、数据中心建设为核心内容的算力基础设施建设，通过发挥经济增长效应、收入分配改善效应和机会公平促进效应，能够推动经济包容性增长。在经济增长维度，新古典经济增长理论认为长期经济增长依赖于技术进步与全要素生产率提升，单纯的资本和劳动投入受边际报酬递减规律制约[14]；而算力基础设施建设通过部署数据中心、提升计算和存储能力，能够增加信息资本存量，助力企业高效处理数据、优化生产流程、降低信息摩擦，从而在不增加传统要素投入的基础上提高全要素生产率，由此推动经济增长。在收入分配维度，算力基础设施建设不仅能够为农村电商平台、农产品价格监测系统等

中国知网 https://www.cnki.net

提供实时算力，促使农村居民快速掌控市场需求和最优销售渠道，助力农户经营性收入增加；而且能够促进普惠金融与互联网、云计算等数字技术融合，有效提高金融资源配置效率并降低金融服务获得门槛，从而为农村居民、小微企业提供更加丰富的融资渠道，助推收入分配改善[15]。在机会公平维度，算力基础设施建设不仅能够支撑数据要素高效流动并向公共服务领域渗透，助力智慧教育、远程医疗等新型公共服务模式加快形成，提高公共服务供给效率；而且能够催生智慧环境监测、绿地资源管理等新业态，打造宜居和智慧城市，全方位促进社会机会公平[4]。据此，提出如下假设：

H1：算力基础设施建设能够推动经济包容性增长。

1.2 算力基础设施建设赋能经济包容性增长的作用机制

（1）促进区域协同创新。区域协同创新表示不同区域间通过资源共享、技术转移等方式，实现知识、技术、资本等要素的跨区域流动，以提升区域整体的创新能力[16]。算力基础设施建设通过部署高速数据中心和算力网络，可以支持不同区域的企业、研究机构实时共享实验数据、仿真模型和专利文献，推动本地知识向周边地区扩散，强化跨区域技术关联，有效促进区域协同创新[2]。此外，复杂网络理论指出，创新活动不是单独存在，而是源自创新主体与其合作网络在一个共同构建的复杂系统内彼此依存、协同演化的过程；算力基础设施具有强连接性特征，能够促使协同创新网络中的各区域普遍受益并催生正反馈效应，这种效应有助于吸引更多的区域加入协作体系，降低区域间创新合作的边际成本，最终形成符合梅特卡夫定律的网络倍增效应[17]，推动区域协同创新能力不断提升。

在算力基础设施建设的支撑下，区域协同创新能够促进经济增长、收入分配改善和机会公平，进而推动经济包容性增长。在经济增长维度，区域协同创新有助于加速知识溢出和技术扩散，实现资源的优化配置，避免重复投入，提高整体生产要素的使用效率，由此推动经济增长。在收入分配维度，随着区域协同创新不断推进，先发地区成熟的制造技术、管理经验和生产流程会通过专利合作、技术许可等方式向后发地区扩散，为当地居民创造更多的就业机会和收入来源，逐步弥合居民收入差距。在机会公平维度，区域协同创新有助于促进跨区域经济合作及产业转型升级，扩大地方财政税收基础，进而增强政府在文化教育、医疗卫生等公共服务领域的投入能力，有效促进机会公平[18]。据此，提出如下假设：

H2a：算力基础设施建设通过促进区域协同创新推动经济包容性增长。

（2）激发创业活力。创业活力反映一个区域创业活动的活跃程度，能够体现该区域的可持续发展潜力[10]。根据新制度经济学派的观点，减轻税费、减少行政审批开支等制度性交易成本，能够推动创业活动的开展[19]；算力基础设施建设则能够强化数据要素的渗透，促进政府治理数字化转型，并通过“一网通办”、智能税费申报等数字化方式，降低创业者在准入、合规、融资等环节的制度性交易成本，激励更多的创业者开办企业。另外，算力基础设施依托数据中心集群和算力调度网络，不仅能够将分散的计算、存储及数据资源高效聚合，构建弹性供给、按需调用的数字化创业基础设施，而且能够向创业者提供市场需求、技术前沿及供应链协同信息，助力其精准识别细分市场机会，进而降低创业者的技术门槛和市场试错成本，有效激发创业活力。

与此同时，创业活力提升有助于促进经济增长、收入分配改善和机会公平，为经济包容性增长创造新机遇。在经济增长维度，创业活力提升意味着更多的新创企业进入市场，而新兴企业的涌现会对现有企业形成竞争压力，产生“鲶鱼效应”，倒逼在位企业降低冗余成本、加速技术迭代，从而提升行业整体的生产效率和创新能力，推动经济增长。在收入分配维度，创业活力的提升能够为欠发达地区创造大量的非农就业岗位，吸纳低技能劳动力参与生产活动，提高其工资性收入和就业稳定性，助力收入分配改善[10]。在机会公平维度，创业活力提升能够带动新企业不断涌现，有助于扩大增值税、企业所得税等税源，夯

中国知网 https://www.cnki.net

实财政收入基础，提升政府在教育、医疗等公共服务领域的投入能力，由此促进机会公平。据此，提出如下假设：

H2b：算力基础设施建设通过激发创业活力推动经济包容性增长。

1.3 算力基础设施建设赋能经济包容性增长的空间溢出效应

地理学第一定理指出，所有事物在地理空间上均存在一定的相关性[20]。算力基础设施建设作为支撑数字经济发展的重要底座，能够通过协同效应和示范效应对相邻地区的经济包容性增长产生推动作用。从协同效应看，算力基础设施建设依托数据中心集群，能够促使数据、算力及技术服务突破地理间隔壁垒，实现不同区域间生产要素与创新资源的跨时空调度，促进产业间算力资源、数据要素和知识成果的开放及共享。在此情形下，本地区的算力基础设施建设将有助于驱动邻近地区的产业数字化转型、信息链畅通和产业链协同，为邻近地区技术创新和创业活动的开展创造有利条件，从而赋能邻近地区的经济包容性增长。从示范效应看，算力基础设施建设水平更高的地区会通过算力资源、运营模式和数据治理经验的溢出效应，对相邻地区的经济体系产生示范作用，激励后者对相关算力应用及数字化转型路径进行学习，有助于推动邻近地区加快算力设施布局，继而激发其经济包容性增长活力[9]。据此，提出如下假设：

H3：算力基础设施建设通过空间溢出效应推动邻近地区的经济包容性增长。

综上，本文理论框架如图 1 所示。

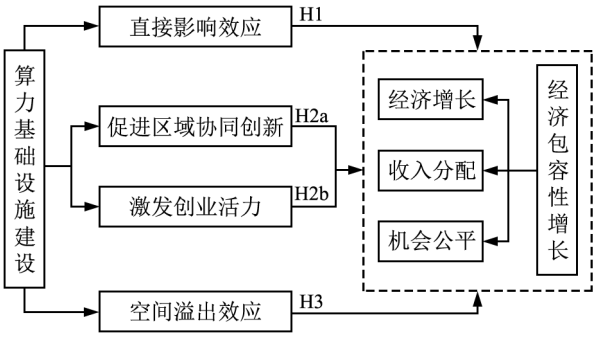


图 1 理论框架

2 研究设计

2.1 模型构建

为验证假设 H1，构建如下基准回归模型：

$$Eig_{it}=\alpha_0+\alpha_1 Cpi_{it}+\alpha_2 Control_{it}+\mu_i+\delta_t+\varepsilon_{it} \quad (1)$$

其中，i、t 分别表示城市和年份；Eig_{it} 表示经济包容性增长；Cpi_{it} 表示算力基础设施建设；$Control_{it}$ 代表一系列控制变量；μ_i、δ_t 代表城市和年份固定效应；ε_{it} 代表随机扰动项。

2.2 变量测度与说明

(1) 被解释变量：经济包容性增长(Eig)。借鉴胡淑兰等[5]的研究，基于经济增长等 3 个维度构建经济包容性增长指标体系(见表 1)，并采用熵权-Topsis 法为各指标赋权，测算得到经济包容性增长指数。

表 1 经济包容性增长指标体系

维度层	领域层	指标层	单位	属性
经济增长	经济实力	人均 GDP	元	+
		人均财政收入	万元	+
	经济活力	社会消费品零售额占 GDP 比重	%	+
		固定资产投资总额占 GDP 比重	%	+
收入分配	收入水平	城镇居民人均可支配收入	元	+
		农村居民人均可支配收入	元	+
	收入差距	城乡居民人均收入比	—	-
		基尼系数	—	-
机会公平	文化教育公平	人均拥有公共图书馆藏量	册	+
		万人拥有专任教师数	人	+
		万人拥有高等学校在校学生数	人	+

中国知网 https://www.cnki.net

续　表

维度层	领域层	指标层	单位	属性
机会公平	医疗卫生公平	万人拥有医院卫生院数	个	+
		万人拥有医院卫生院床位数	张	+
		万人拥有执业医师数	人	+
	社会保障公平	养老保险覆盖率	%	+
		医疗保险覆盖率	%	+
		失业保险覆盖率	%	+
	生态宜居公平	人均公园绿地面积	m^2	+
		建成区绿化覆盖率	%	+
		生活垃圾无害化处理率	%	+

(2) 核心解释变量：算力基础设施建设(*Cpi*)。算力基础设施囊括计算中心、数据存储中心、算力资源调度体系、网络连接通道以及配套软件算法等多种技术要素，是一种典型的算力资源供给体系。作为放置各种计算芯片与 IT 设备的物理空间，数据中心是这一体系中的核心代表[2,3]。由此，结合孙波约等[3]的研究，使用各城市数据中心数量表征算力基础设施建设水平。具体的测度方法如下：①运用 Python 软件，在工信部政务平台网站批量搜集历年电信业务经营许可证(ICP)颁发信息。根据《电信业务分类目录》，互联网数据中心(IDC)业务属于第一类增值电信业务下的 B11 类，而且工信部规定开设数据中心须向其申请电信业务经营许可证，这为本文通过搜集电信业务经营许可证数据以获取数据中心建设情况提供了契机；②对电信业务经营许可证数据进行筛选清洗，仅保留包含 IDC 业务的相关条目；③手工整理 IDC 业务的机房地址及许可证颁发时间，并在城市层面进行加总，得到各城市当年获批的数据中心数量，再通过累计加总方法获取各城市的数据中心存量，并对其取对数，以此表征算力基础设施建设水平。

(3) 控制变量。本文选择如下变量进行控制：政府干预程度(*Gov*)，以财政总支出与地区生产总值之比表征；财政科技投入(*Sci*)，以科技支出与财政总支出之比表征；财政教育投入(*Edu*)，以教育支出与财政总支出之比表征；金融发展水平(*Fin*)，以金融机构贷款余额与地区生产总值之比表征；交通运输水平(*Tra*)，以公路货运量表征；人力资本水平(*Hum*)，以科研、信息就业人数与就业总人数之比表征；产业结构(*Ind*)，以第三产业与第二产业增加值之比表征；对外开放程度(*Ope*)，以进出口总额与地区生产总值之比表征。

2.3　数据来源

本文选取 2011~2024 年中国 285 个地级及以上城市面板数据作为研究样本，限于数据可得性，未包括三沙、儋州、毕节、铜仁等数据缺失较为严重的城市。各项指标的原始数据来源于《中国城市统计年鉴》、工信部网站、中国公共政策与绿色发展数据库、CNRDS 数据库以及企查查数据库。对于极少数缺失值，采用线性插值法予以补齐。变量的描述性统计如表 2 所示。

表 2　变量的描述性统计

变量	样本量	均值	标准差	最小值	最大值
Eig	3990	0.1169	0.0653	0.0253	0.4864
Cpi	3990	2.2313	1.5803	0.0000	7.6104
Gov	3990	0.2032	0.1022	0.0439	0.9155
Sci	3990	0.0180	0.0188	0.0003	0.2068
Edu	3990	0.1747	0.0397	0.0146	0.4231
Fin	3990	1.1445	0.6938	0.1322	12.8171
Tra	3990	0.0075	0.3652	0.0001	23.0000
Hum	3990	0.0209	0.0318	0.0000	0.2224
Ind	3990	1.1422	0.6508	0.1136	6.3874
Ope	3990	0.1776	0.2778	0.0003	2.4913

3　实证结果分析

3.1　基准回归分析

本文使用 Stata18 软件进行回归，基准回归结

中国知网　https://www.cnki.net

果如表 3 所示。列（1）显示，在不加入控制变量的情况下，算力基础设施建设的系数为 0.0181，在 1%水平上显著；列（2）显示，在加入政府干预程度等控制变量后，算力基础设施建设的系数依然显著为正，说明算力基础设施建设能够推动经济包容性增长，假设 H1 得到验证。

列（3）~（5）显示，算力基础设施建设对经济增长(*Eco*)、收入分配(*Inc*)和机会公平(*Opp*)的影响系数均显著大于 0，表明算力基础设施建设能够促进经济增长、收入分配改善和机会公平，进一步证明算力基础设施建设有助于推动经济包容性增长。

表 3　基准回归结果

变量	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	Eig	*Eig*	*Eco*	*Inc*	*Opp*
Cpi	0.0181***	0.0154***	0.0190***	0.0303***	0.0080***
	(0.0021)	(0.0019)	(0.0025)	(0.0028)	(0.0017)
控制变量	否	是	是	是	是
城市固定	是	是	是	是	是
年份固定	是	是	是	是	是
N	3990	3990	3990	3990	3990
R^2	0.5907	0.6138	0.6839	0.8483	0.3062

注：括号内为聚类到城市层面的稳健标准误；*、**、*** 分别代表 10%、5%、1%水平的显著性；下同。

3.2　内生性检验

内生性问题为有效评估算力基础设施建设对经济包容性增长的影响带来挑战，本文使用工具变量法和双重差分法加以处理③。

（1）工具变量法。参考蔡运坤等[19]的做法，选择地形起伏度的倒数与上一年全国互联网宽带接入用户数的交互项作为算力基础设施建设的工具变量(*IV*)。地形起伏度作为重要的地理空间数据，会对算力基础设施的铺设及运行效果产生影响，越小的地形起伏度越有利于算力基础设施的建设，满足相关性要求；另外，地形起伏度是客观的地理数据，与经济包容性增长不存在直接关联，满足排他性要求。基于此，运用 2SLS 方法进行检验。结果显示：在第一阶段中，*IV* 的系数在 1%水平上显著，加之 K-P rk LM 统计量通过 1%显著性检验、K-P rk Wald F 统计量大于 Stock-Yogo 弱识别检验在 10%水平上的临界值，说明所选工具变量具有合理性；在第二阶段中，*Cpi* 的系数显著大于 0，与前述结果保持一致。

（2）双重差分法。国家超级计算中心主要负责处理海量科学计算任务，是具有支撑性作用和引领性地位的算力基础设施。因此，参考杨壮和吴福象[21]的做法，将超算中心建设视为一项外生冲击事件，构建如下多期双重差分模型：

$$Eig_{it}=\theta_0+\theta_1 DID_{it}+\theta_2 Control_{it}+\mu_i+\delta_t+\varepsilon_{it} \quad (2)$$

其中，DID_{it}表示算力基础设施建设④，若 i 城市在 t 年已有超算中心投入运营，则取值为 1，反之为 0；其余变量含义同式（1）。结果显示，*DID* 的系数显著为正，且通过平行趋势检验，说明超算中心投入运营后，所在城市的经济包容性增长水平得到显著提升。

3.3　稳健性检验

为确保实证结果的稳健性，采用以下方法进行检验(受篇幅所限，结果见附录)。（1）替换被解释变量。立足于前文所建的经济包容性增长指标体系，采用熵权法、主成分分析法两种方法重新测度经济包容性增长指数(*Eig*2、*Eig*3)；（2）替换核心解释变量。参考孙波约等[3]、王华和谭鑫语[12]的研究，使用当年新增的数据中心数量(*Cpi*2)、近 5 年新建的数据中心数量(*Cpi*3)、大型及超大型数据中心⑤数量(*Cpi*4)重新表征算力基础设施建设水平；（3）控制省份-年份交互固定效应。考虑到省级层面的数据中心建设规划、财政转移支付力度会影响省内城市的算力基础设

中国知网　https://www.cnki.net

施建设和经济包容性增长，故在基准回归模型中加入省份-年份交互固定效应；（4）考虑滞后效应。鉴于算力基础设施建设对经济包容性增长的影响可能存在时间滞后性，故对算力基础设施建设作滞后 1 期处理(*L. Cpi*)；（5）增加控制变量。尝试增加互联网普及率、智慧城市试点和“宽带中国”试点等 3 个控制变量，其中互联网普及率采用互联网宽带接入用户数与总人口之比表征，智慧城市试点和“宽带中国”试点均采用虚拟变量表征；（6）剔除特殊样本。由于直辖市与其余城市在规模大小、财政自给水平等方面存在不同，故在剔除 4 个直辖市样本后再进行回归。结果显示，算力基础设施建设的系数均显著为正，为核心结论的成立提供坚实支撑。

3.4 异质性分析

（1）资源禀赋异质性。一个城市的资源禀赋条件与当地的产业结构、经济发展活力存在密切关联。参考韩先锋和李佳佳[18]的做法，根据《全国资源型城市可持续发展规划(2013~2020 年)》，将样本分为资源型和非资源型城市两组。表 4 列（1）、（2）显示，算力基础设施建设的系数在非资源型城市为 0.0167，而在资源型城市仅为 0.0080，说明算力基础设施建设的推动作用在非资源型城市更强劲。这可能是因为，非资源型城市的产业结构以制造业和服务业为主，对数据存储、实时计算的弹性需求更大，算力基础设施能够更加直接地切入生产和流通环节，充分发挥对经济包容性增长的促进作用。

表 4 异质性检验结果

变量	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	资源型	非资源型	关注度低	关注度高	发展水平低	发展水平高
Cpi	0.0080***	0.0167***	0.0130***	0.0184***	0.0086***	0.0100***
	(0.0027)	(0.0024)	(0.0019)	(0.0024)	(0.0020)	(0.0027)
控制变量	是	是	是	是	是	是
城市固定	是	是	是	是	是	是
年份固定	是	是	是	是	是	是
N	1596	2394	1995	1995	1995	1995
R^2	0.5172	0.6650	0.5177	0.6804	0.2282	0.7044
经验 P 值	0.0000***		0.0000***		0.0810*	

注：组间系数差异检验的经验 P 值采用费舍尔组合检验(抽样 1000 次)测算。

（2）政府数字关注度异质性。地方政府对数字经济领域的关切程度会影响算力基础设施建设进程和公共服务供给模式。借鉴李治国等[22]的研究，选取大数据等 121 个关键词构建数字经济词库，再以各城市政府工作报告中的数字经济词频占比表征政府数字关注度，并根据中位数将样本分为政府数字关注度低组和高组。表 4 列（3）、（4）显示，算力基础设施建设的系数在关注度高组为 0.0184，而在关注度低组仅为 0.0130，说明算力基础设施建设的赋能效应在政府数字关注度较高地区更显著。究其原因，政府数字关注度较高地区通常更早制定数字基础设施专项规划和配套政策，为算力基础设施的选址、用地及资金保障提供制度性支撑，助力算力基础设施建设高效推动经济包容性增长。

（3）数字普惠金融发展水平异质性。数字普惠金融具有服务覆盖面广、便捷性强等特征，能够对算力部署和经济包容性增长产生较大影响[5]。使用北京大学数字普惠金融指数量化数字普惠金融[23]，并依据中位数将样本分为数字普惠金融发展水平低组和高组。表 4 列（5）、（6）显示，算力基础设施建设的系数在发展水平高组为 0.0100，而在低组中仅为 0.0086，说明算力基础设施建设的赋能效应在数字普惠金融发展水平较高地区更明显。可能是因为，数字普惠金融发展水平较高地区普遍拥有更加完善的数字基础设施生态，算

中国知网 https://www.cnki.net

力基础设施投入运营后能够迅速与当地的金融科技、电子商务等应用场景融合，形成合力推动经济包容性增长。

3.5 作用机制分析

前文理论分析显示，算力基础设施建设通过促进区域协同创新、激发创业活力，能够间接推动经济包容性增长。为此，参照江艇[24]的研究，构建如下机制检验模型加以验证：

$$M_{it}=\beta_0+\beta_1 Cpi_{it}+\beta_2 Control_{it}+\mu_i+\delta_t+\varepsilon_{it} \quad (3)$$

其中，M_{it}表示机制变量，包括区域协同创新和创业活力；其余变量含义同式（1）。

（1）区域协同创新机制。根据庞国光等[16]的研究，使用城市间合作的专利授权数⑥衡量区域协同创新(*Rsi*)。由于发明专利的创新性要求更高、评估程序更严格，能够展现协同创新的质量，故进一步运用城市间合作的发明专利授权数表征区域协同创新(*Rsi*2)。表 5 列（1）、（2）显示，*Cpi* 的系数显著为正，说明算力基础设施建设能够有效促进区域协同创新。而区域协同创新有助于加速知识溢出和技术扩散，驱动资源要素高效配置，有效促进机会公平及成果共享，进而赋能经济包容性增长[18]。与此同时，Bootstrap 抽样 1000 次后的置信区间不包括 0，进一步证明区域协同创新是有效的传导路径。因此，假设 H2a 得到验证。

（2）创业活力机制。参考梁洁莹等[10]的做法，采用新创企业数量表征创业活力(*Uea*)，加之高科技企业具有高附加值、高成长性等优势，是拉动经济增长、创造就业的强力引擎，故进一步运用新创高科技企业数衡量创业活力(*Uea*2)。表 5 列（3）、（4）显示，*Cpi* 的系数均显著大于 0，表明算力基础设施建设能够激发创业活力。而创业活力的提升不仅能够创造大量的就业岗位，吸纳低技能劳动力参与生产活动，提高其工资性收入，而且能够增强政府在公共服务领域的投入能力，促进发展成果共享，由此驱动经济包容性增长[10]。此外，Bootstrap 抽样 1000 次后的置信区间不包括 0，进一步证明创业活力是有效的传导路径。因此，假设 H2b 得到验证。

表 5 作用机制检验结果

变量	(1)	(2)	(3)	(4)
	Rsi	*Rsi*2	*Uea*	*Uea*2
Cpi	0.1487*** (0.0237)	0.0788*** (0.0182)	0.2842*** (0.0532)	0.7706*** (0.2316)
控制变量	是	是	是	是
城市固定	是	是	是	是
年份固定	是	是	是	是
N	3990	3990	3990	3990
R^2	0.2560	0.2142	0.3402	0.1888
Bootstrap(1000)	[0.0011,0.0025]		[0.0011,0.0029]	

注：[ ]内为间接效应的 95%置信区间。

3.6 空间溢出效应分析

为验证假设 H3，检验算力基础设施建设赋能经济包容性增长的空间溢出效应，构建如下空间杜宾模型：

$$Eig_{it}=\gamma_0+\gamma_1 Cpi_{it}+\gamma_2 Control_{it}+W(\rho Eig_{it}+\gamma_3 Cpi_{it}+\gamma_4 Control_{it})+\mu_i+\delta_t+\varepsilon_{it} \quad (4)$$

其中，W 为空间权重矩阵；ρ 为空间自相关系数；系数 γ_3、γ_4 分别表示算力基础设施建设和控制变量集对邻近地区的影响程度；其余变量含义同式（1）。为确保空间效应检验的稳健性，选择空间邻接矩阵(W_1)、地理距离矩阵(W_2)和经济地理矩阵(W_3)等 3 种类型的矩阵进行回归。对于空间邻接矩阵，若为地理相邻城市则取值 1，其余为 0；对于地理距离矩阵，根据各城市地理距离的倒数来构建；对于经济地理矩阵，根据 2011～2024 年各城市“人均 GDP 均值之差的绝对值”与“地理距离平方”的比值来构建。

（1）空间自相关检验与模型适用性检验。立

中国知网 https://www.cnki.net

足于城市间的空间邻接矩阵(W_1),使用全局莫兰(Moran's I)指数开展空间自相关检验。结果显示⑦,2011~2024 年 *Eig*、*Cpi* 的莫兰指数均大于 0 且通过 1%显著性检验,说明研究期内经济包容性增长和算力基础设施建设均存在正空间自相关性。同时,*Eig* 的局部莫兰散点图(见图 2)显示,在 2011 年和 2024 年,经济包容性增长指数在空间上呈现明显的"高高-低低"集聚特征,进一步证明经济包容性增长存在显著的空间正相关关系,故能够开展空间溢出效应分析。然后,依次进行 LM、LR、Wald 及 Hausman 检验,发现上述所有检验的统计量均在 1%水平上显著为正,故构建城市和年份双向固定的空间杜宾模型,以揭示算力基础设施建设的空间溢出效应。

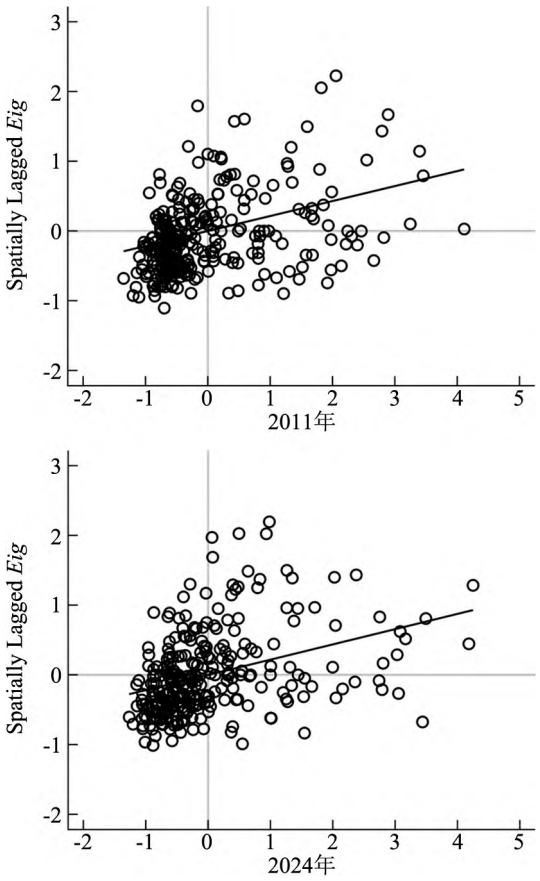


图 2 根据空间邻接矩阵绘制的 *Eig* 局部莫兰散点图

(2)算力基础设施建设的空间溢出效应分析。表 6 展示在空间邻接矩阵等 3 种矩阵下算力基础设施建设赋能经济包容性增长的 SDM 回归结果。可以发现,算力基础设施建设的系数均显著为正,说明算力基础设施建设能够推动本地区的经济包容性增长;经济包容性增长的自回归系数 ρ 均通过 1%显著性检验,说明本地区经济包容性增长能够正向影响邻近地区的经济包容性增长;算力基础设施建设的空间滞后项系数均显著大于 0,表明算力基础设施建设能够推动相邻地区的经济包容性增长,初步证明算力基础设施建设存在正向的空间溢出效应。进一步,参考 Pace 和 Lesage[25] 的研究,将空间总效应分解为直接效应和间接效应,其中间接效应体现算力基础设施建设对邻近地区的影响。可以发现,在空间邻接矩阵等 3 种矩阵下,算力基础设施建设的直接效应和间接效应系数均显著为正,说明算力基础设施建设能够对邻近地区的经济包容性增长产生赋能效应。因此,假设 H3 得到验证。

表 6 SDM 回归结果

变量	(1)	(2)	(3)
	W_1	W_2	W_3
Cpi	0.0133***	0.0130***	0.0119***
	(0.0006)	(0.0007)	(0.0007)
W×*Cpi*	0.0036***	0.0186***	0.0101***
	(0.0010)	(0.0055)	(0.0018)
ρ	0.2598***	0.7344***	0.1370***
	(0.0203)	(0.0633)	(0.0322)
控制变量	是	是	是
城市固定	是	是	是
年份固定	是	是	是
N	3990	3990	3990
R^2	0.5511	0.4771	0.5489
直接效应	0.0137***	0.0134***	0.0121***
	(0.0006)	(0.0007)	(0.0007)
间接效应	0.0088***	0.1066***	0.0133***
	(0.0012)	(0.0305)	(0.0019)
总效应	0.0225***	0.1200***	0.0254***
	(0.0014)	(0.0304)	(0.0018)

4 结论与建议

4.1 结论

本文运用工信部电信业务经营许可证数据和地级及以上城市面板数据,考察算力基础设施建设对经济包容性增长的影响效应。研究发现:(1)算力基础设施建设能够推动经济包容性增长,而

中国知网 https://www.cnki.net

且这一结论具有较强的稳健性；（2）算力基础设施建设的赋能效应在非资源型城市、政府数字关注度较高地区、数字普惠金融发展水平较高地区更加显著；（3）算力基础设施建设通过促进区域协同创新、激发创业活力，能够间接推动经济包容性增长；（4）算力基础设施建设能够通过空间溢出效应推动邻近地区的经济包容性增长。

4.2 建议

（1）着力推动算力基础设施建设。地方政府应该设立算力基础设施建设专项基金，以资本金注入、投资补助等方式支持数据中心建设；建立区域算力需求评估与项目审批联动机制，根据区域内实际算力需求和产业承载能力审慎规划数据中心布局，避免低水平重复建设与资源错配，助力算力基础设施建设有序推进，为经济包容性增长培育持久动能。

（2）实施差异化策略。资源型城市应该围绕煤炭、油气等主导产业，建设行业级数据中心，实现对采掘、冶炼等流程的实时监控和优化调度，以此提高经济发展效率。政府数字关注度较低地区应该根据本地产业基础，编制算力发展专项规划，将算力基建项目纳入重点工程清单，有序提升算力资源供给能力。数字普惠金融发展水平较低地区应该鼓励数据中心与地方金融机构建立数据接口，以算力赋能普惠金融数字化转型，缓解长尾客户的融资约束，有效促进经济包容性增长。

（3）切实促进区域协同创新和创业活力提升。①地方政府应该完善区域协同创新激励机制，引导各城市创新主体开展联合技术攻关，补齐单一城市创新资源不足、研发能力受限等短板，不断提高区域协同创新水平；②地方政府应该优化营商环境，精简各类市场主体的注册审批流程，为初创企业、个体创业者提供便捷的开办服务和政务保障，助力创业活力不断提升，畅通算力基础设施建设的影响路径。

（4）建立算力基础设施跨区域统筹建设机制。地方政府应该依托“东数西算”战略导向，推进全国一体化算力网络建设，破除行政区划造成的算力基础设施建设壁垒，解决区域算力发展分散、联动不足等现实问题；牵头搭建跨区域的算力资源统筹共享平台，推动各地区算力设施互补对接、算力资源流转互通，持续优化全域算力资源空间配置，助力算力基础设施建设充分发挥对本地区及邻近地区经济包容性增长的赋能效应。

注释：

①数据来源：国家统计局网站(https://www.stats.gov.cn/)。

②数据来源：国家统计局网站(https://www.stats.gov.cn/)。

③受篇幅所限，内生性检验结果见附录。

④处理组城市和投入运营时间为：天津(2009 年)、深圳(2009 年)、长沙(2010 年)、济南(2011 年)、广州(2013 年)、无锡(2016 年)、苏州(2020 年)、郑州(2020 年)、成都(2021 年)、太原(2022 年)、西安(2022 年)、嘉兴(2023 年)。

⑤根据工信部等部门 2013 年发布的《关于数据中心建设布局的指导意见》，大型及超大型数据中心是指规模大于等于 3000 个标准机架的数据中心。

⑥筛选保留申请人来自两个及以上城市的专利数据，并按照专利主申请人的地址进行汇总。

⑦受篇幅所限，全局莫兰指数检验结果见附录。

参 考 文 献

[1] 李培，蔡竹欣，鲁建坤. 财政转移支付与边境包容性增长挑战：来自兴边富民行动的经验证据 [J]. 数量经济技术经济研究，2025，42 (11)：25~46.

[2] 钞小静，沈路，郭慧玲. 算力基础设施对实数产业技术融合的影响 [J]. 财贸经济，2026，47 (4)：104~121.

[3] 孙波约，于斌斌，胡雅静. 算力基础设施建设是否抑制了企业“脱实向虚”?——来自中国地级及以上城市数据中心建设的经验证据 [J]. 金融研究，2025 (7)：95~112.

[4] Hu L L，Guo Y J，Zhu L. New Digital Infrastructure Boosts the Inclusive Growth of China's Economy [J]. Quantitative Finance and Economics，2025，9 (4)：853~886.

[5] 胡淑兰，王耀宗，吕勇斌，等. 数字普惠金融能促进包容性增长吗? [J]. 统计与信息论坛，2023，38 (2)：47~60.

[6] 张勋，万广华，张佳佳，等. 数字经济、普惠金融与包容性增长 [J]. 经济研究，2019，54 (8)：71~86.

[7] 徐强，陶侃. 基于广义 Bonferroni 曲线的中国包容性增长测度及其影响因素分析 [J]. 数量经济技术经济研究，2017，34 (12)：93~109.

[8] 谢锐，陈湘杰，朱帮助. 价值链分工网络中心国经济增长的全球包容性研究 [J]. 管理世界，2020，36 (12)：65~77.

[9] Li Y，Jin G，Cui Z，et al. Does Digital Inclusive Finance Promote Regional Green Inclusive Growth? [J]. Finance Research Letters，2024，62：105163.

[10] 梁洁莹，刘小勇，张展培. 金融改革与县域经济包容性增长——基于国家金融综合改革试验区设立的准自然实验 [J]. 金融经济学研究，2023，38 (4)：39~54.

[11] 李靖，韩青. 城乡融合发展试验区改革的政策效应研究——基

中国知网 https://www.cnki.net

于县域经济包容性增长的讨论 [J]. 财贸研究, 2026, 37 (1): 39~51.

[12] 王华, 谭鑫语. 算力基础设施建设与企业数字化转型——来自数据中心建设的证据 [J]. 统计研究, 2025, 42 (12): 47~61.

[13] 周文, 何雨晴. 论智能经济: 技术突破与经济形态重塑 [J]. 改革, 2026 (3): 1~14.

[14] 蔡昉. 人口红利: 认识中国经济增长的有益框架 [J]. 经济研究, 2022, 57 (10): 4~9.

[15] 李北伟, 李霁雯. 数字普惠金融、人力资本与包容性增长 [J]. 工业技术经济, 2023, 42 (7): 3~13.

[16] 庞国光, 李琳, 郭东. 知识产权保护何以赋能科技创新和产业创新融合? [J]. 改革, 2025 (12): 141~157.

[17] Choi J, Sang-Hyun A, Cha M-S. The Effects of Network Characteristics on Performance of Innovation Clusters [J]. Expert Systems with Applications, 2013, 40 (11): 4511~4518.

[18] 韩先锋, 李佳佳. 数智化赋能城市包容性绿色增长: 来自双重机器学习的因果推断 [J]. 中国人口·资源与环境, 2025, 35 (6): 177~189.

[19] 蔡运坤, 周京奎, 袁旺平. 数据要素共享与城市创业活力——来自公共数据开放的经验证据 [J]. 数量经济技术经济研究, 2024, 41 (8): 5~25.

[20] Anselin L. Spatial Econometrics: Methods and Models [M]. Dordrecht: Kluwer Academic Publishers, 1988: 16~31.

[21] 杨壮, 吴福象. 算力基础设施建设能破解“生产率悖论”吗——基于合作创新和劳动力技能结构的视角 [J]. 经济学家, 2025 (1): 56~65.

[22] 李治国, 孔维嘉, 王源辛. 政府数字关注度如何赋能区域创新均衡发展 [J]. 管理学刊, 2025, 38 (1): 130~145.

[23] 郭峰, 王靖一, 王芳, 等. 测度中国数字普惠金融发展: 指数编制与空间特征 [J]. 经济学 (季刊), 2020, 19 (4): 1401 ~ 1418.

[24] 江艇. 因果推断经验研究中的中介效应与调节效应 [J]. 中国工业经济, 2022 (5): 100~120.

[25] Pace R K, Lesage J P. A Sampling Approach to Estimate the Log Determinant Used in Spatial Likelihood Problems [J]. Journal of Geographical Systems, 2009, 11 (3): 209~225.

The Construction of Computing Power Infrastructure Empowers Inclusive Growth of the Economy

——Empirical Evidence from Urban Data Center Construction

Qian Shuitu Peng Jiang

(School of Finance, Zhejiang Gongshang University, Hangzhou 310018, China)

〔**Abstract**〕 Based on data on telecommunications business operation licenses from the Ministry of Industry and Information Technology, this paper systematically explores the mechanism and spatial spillover effect of computing power infrastructure construction in promoting inclusive growth of the economy. The research finds that the construction of computing power infrastructure can significantly promote inclusive growth of the economy. The test of the mechanism shows that the construction of computing power infrastructure can indirectly promote inclusive economic growth through two paths: promoting regional collaborative innovation and stimulating entrepreneurial vitality. The test of spatial spillover effect indicates that the construction of computing power infrastructure can promote inclusive growth of the economy in neighboring regions. Therefore, we should promote the construction of computing power infrastructure, effectively promote regional collaborative innovation, vigorously stimulate entrepreneurial vitality, and establish a linkage and coordination mechanism for the construction of computing power infrastructure among cities, so as to cultivate a lasting driving force for inclusive growth of the economy.

〔**Key words**〕 inclusive growth of the economy; construction of computing power infrastructure; data center; telecommunications business operation licenses; regional collaborative innovation; entrepreneurial vitality; spatial spillover effect; common prosperity

〔**Jel classification**〕 O33; H54

(责任编辑: 朴泓妤)

中国知网 https://www.cnki.net

《工业技术经济》征稿启事

《工业技术经济》是由吉林省科学技术厅主管、吉林省科学技术信息研究所主办，面向全国公开发行的经济类科技期刊。本刊提倡学术争鸣，坚持学术至上，鼓励理论创新，注重理论研究与实践应用相结合，及时发表工业技术经济最新的理论研究方法及实施方案，特别是我国发展方式转变及区域经济发展过程中遇到的理论、方法和实践问题，关注产业发展与企业发展中的技术创新、管理创新等问题。

主要栏目：技术经济、产业经济、区域经济、企业经济、低碳经济、国民经济、数智经济和创新研究等。

收录情况：《中文核心期刊要目总览》来源期刊；CSSCI扩展版来源期刊；中国人民大学书报资料中心《复印报刊资料》重要转载来源期刊；中国人文社会科学期刊AMI综合评价核心期刊；中国科技核心期刊；RCCSE中国核心学术期刊。

评审流程：本刊实行双向匿名专家审稿制度。来稿审理期限一般不少于60个法定工作日，在此期间请勿一稿多投。60个法定工作日未收到编辑部刊用或修改通知(通常以电子邮件联系)，作者可另行处理稿件。一经退稿的稿件，编辑部不再接受二次投稿。

投稿方式：本刊实行在线投稿。请登录《工业技术经济》官方网站(www.gyjsjj.com)，注册并上传稿件。投稿前请认真阅读投稿指南中的“投稿须知”，按规范填写文章及作者信息内容。

电　　话：0431—85667074
投稿网址：www.gyjsjj.com

ISSN 1004-910X
CN 22-1129/T
邮发代码：12-275
国内定价：36.00元
ISSN 1004-910X
9 771004 910268 10>

中国知网 https://www.cnki.net