

## Economics（经济学）

### 一、高被引和热点论文

表 1 为经济学领域 2021-2025 年高被引论文情况，每年按被引频次选取前 20 篇高被引论文，5 年共计 100 篇，其中同时是热点论文文献，已在表格“序号”后标注“\*”以作区分。

在筛选出的 100 篇高被引论文中，主要发表于期刊 *Energy Economics*《能源经济学》，*International Review of Economics & Finance*《国际经济与金融评论》，*Journal of Financial Economics*《金融经济学杂志》和 *American Economic Review*《美国经济评论》，其中，*Energy Economics*《能源经济学》载文量最高，达到 20% 的占比。

表 1 2021-2025 年经济学领域高被引论文

序号	文章题目	中文对照	期刊名称	文献类型	出版年
1*	Generative AI at Work*	工作中的生成式 AI	Quarterly Journal of Economics	Article	2025
2*	Can green finance policy promote inclusive green growth?- Based on the quasi-natural experiment of China's green finance reform and innovation pilot zone	绿色金融政策能否促进包容性绿色增长？——基于中国绿色金融改革创新试验区的准自然实验	International Review of Economics & Finance	Article	2025
3*	Green innovation and firms' financial and environmental performance: The roles of pollution prevention versus control	绿色创新与企业财务及环境绩效：污染预防与污染治理的不同作用	Journal of Accounting & Economics	Article	2025
4	Fighting Climate Change: International Attitudes toward Climate Policies	应对气候变化：国际社会对气候政策的态度	American Economic Review	Article	2025

序号	文章题目	中文对照	期刊名称	文献类型	出版年
5	Agent-Based Modeling in Economics and Finance: Past, Present, and Future†	经济学与金融学中的基于主体建模：过去、现在与未来	Journal of Economic Literature	Article	2025
6	Marketization as a Catalyst: Understanding the Impact of Digital Economies on Green Innovation in Mainland China	市场化作为催化剂：理解数字经济对中国大陆绿色创新的影响	Managerial and Decision Economics	Article	2025
7	What Happens to Workers at Firms that Automate?	实现自动化的企业，其员工何去何从？	Review of Economics and Statistics	Article	2025
8*	Is some uncertainty better than none? Nonlinear relationships between climate policy uncertainty and corporate green performance	不确定性多一些更好吗？气候政策不确定性与企业绿色绩效之间的非线性关系	International Review of Economics & Finance	Article	2025
9	Digital economy and high-quality agricultural development	数字经济与农业高质量发展	International Review of Economics & Finance	Article	2025
10	Digital economy, green innovation and high-quality economic development	数字经济、绿色创新与经济高质量发展	International Review of Economics & Finance	Article	2025
11	How does corporate digital transformation affect green innovation? Evidence from China's enterprise data	企业数字化转型如何影响绿色创新？来自中国企业数据的证据	Energy Economics	Article	2025
12*	Exploring heterogeneous drivers and barriers in MaaS bundle subscriptions based on the willingness to shift to MaaS in one-trip scenarios	探索基于单次出行场景下向 MaaS 转变意愿的 MaaS 套餐订阅异质驱动因素与障碍	Transportation Research Part a-Policy and Practice	Article	2025

序号	文章题目	中文对照	期刊名称	文献类型	出版年
13*	Can artificial intelligence technology innovation boost energy resilience? The role of green finance	人工智能技术创新能否提升能源韧性？绿色金融的作用	Energy Economics	Article	2025
14	Artificial intelligence and innovation capability: A dynamic capabilities perspective	人工智能与创新能力：动态能力的视角	International Review of Economics & Finance	Article	2025
15	The impact of geopolitical risks on the renewable energy transition	地缘政治风险对能源转型的影响	Energy Economics	Article	2025
16	Energy intensity, supply chain digitization, technological progress bias in China's industrial sectors	中国工业部门的能源强度、供应链数字化与技术进步偏向	Energy Economics	Article	2025
17*	Digital transformation and supply chain resilience	数字化转型与供应链韧性	International Review of Economics & Finance	Article	2025
18	Regulating Conglomerates: Evidence from an Energy Conservation Program in China	监管企业集团：来自中国一项节能项目的证据	American Economic Review	Article	2025
19	The Impact of Covid-19 on Productivity	新冠疫情对生产率的影响	Review of Economics and Statistics	Article	2025
20	The green innovation effect of the digital economy	数字经济的绿色创新效应	International Review of Economics & Finance	Article	2025
21*	Revisiting Event-Study Designs: Robust and Efficient Estimation	重访事件研究设计：稳健与高效的估计	Review of Economic Studies	Article	2024
22*	Economic development with unlimited supplies of labour	劳动无限供给下的经济发展	Trimestre Economico	Article	2024

序号	文章题目	中文对照	期刊名称	文献类型	出版年
23*	Logs with Zeros? Some Problems and Solutions	含零的对数？问题与解法	Quarterly Journal of Economics	Article	2024
24*	Corporate Climate Risk: Measurements and Responses	企业气候风险：测量与应对	Review of Financial Studies	Article	2024
25*	Synergistic industrial agglomeration, new quality productive forces and high-quality development of the manufacturing industry	协同性产业集聚、新质生产力与制造业高质量发展	International Review of Economics & Finance	Article	2024
26	Cross-Country Trends in Affective Polarization	情感极化的跨国趋势	Review of Economics and Statistics	Article	2024
27	THE J-CURVE AND KOREA'S BILATERAL TRADE: THE ROLE OF CRUDE OIL PRICES	J曲线与韩国双边贸易：原油价格的角色	Singapore Economic Review	Article	2024
28*	How does artificial intelligence affect pollutant emissions by improving energy efficiency and developing green technology	人工智能如何通过提升能效与发展绿色技术影响污染物排放？	Energy Economics	Article	2024
29	ESG performance and investment efficiency: The impact of information asymmetry	ESG 绩效与投资效率：信息不对称的影响	Journal of International Financial Markets Institutions & Money	Article	2024
30	AI adoption rate and corporate green innovation efficiency: Evidence from Chinese energy companies	人工智能采纳率与企业绿色创新效率：来自中国能源企业的证据	Energy Economics	Article	2024

序号	文章题目	中文对照	期刊名称	文献类型	出版年
31	How does environmental regulation promote green technology innovation? Evidence from China's total emission control policy	环境规制如何促进绿色技术创新？来自中国总量控制政策的证据	Ecological Economics	Article	2024
32*	Climate Change and Adaptation in Global Supply-Chain Networks	全球供应链网络中的气候变化与适应	Review of Financial Studies	Article	2024
33	The New Economics of Industrial Policy	产业政策的新经济学	Annual Review of Economics	Review	2024
34*	Empowering energy transition: Green innovation, digital finance, and the path to sustainable prosperity through green finance initiatives	赋能能源转型：绿色创新、数字金融及通过绿色金融倡议迈向可持续繁荣的路径	Energy Economics	Article	2024
35	From Fog to Smog: The Value of Pollution Informations	从雾到霾：污染信息的价值	American Economic Review	Article	2024
36	Does the Squeaky Wheel Get More Grease? The Direct and Indirect Effects of Citizen Participation on Environmental Governance in Chinat	会哭的孩子有奶吃吗？公民参与对中国环境治理的直接影响与间接效应	American Economic Review	Article	2024
37	Do investors care about biodiversity?	投资者关心生物多样性吗？	Review of Finance	Article	2024
38	Do green finance and hi-tech innovation facilitate sustainable development? Evidence from the Yangtze River Economic Belt	绿色金融与高科技创新能否促进可持续发展？来自长江经济带的证据	Economic Analysis and Policy	Article	2024

序号	文章题目	中文对照	期刊名称	文献类型	出版年
39	The charm of green finance: Can green finance reduce corporate carbon emissions?	绿色金融的魅力：绿色金融能减少企业碳排放吗？	Energy Economics	Article	2024
40*	Government environmental attention, credit supply and firms' green investment	政府环境关注度、信贷供给与企业绿色投资	Energy Economics	Article	2024
41	What's trending in difference-in-differences? A synthesis of the recent econometrics literature	计量经济学文献近期综述：双重差分法的新动向	Journal of Econometrics	Article	2023
42	A More Credible Approach to Parallel Trends	一种更可信的平行趋势检验方法	Review of Economic Studies	Article	2023
43	Firm-Level Climate Change Exposure	企业层面的气候变化暴露度	Journal of Finance	Article; Early Access	2023
44	Impact of the digital economy on high-quality urban economic development: Evidence from Chinese cities	数字经济对城市经济高质量发展的影响：来自中国城市的证据	Economic Modelling	Article	2023
45*	Artificial intelligence, firm growth, and product innovation	人工智能、企业成长与产品创新	Journal of Financial Economics	Article	2023
46	Assessing the role of competitive intelligence and practices of dynamic capabilities in business accommodation of SMEs	评估竞争情报与动态能力实践在中小企业商业适配中的作用	Economic Analysis and Policy	Article	2023
47	The Economic Impacts of Covid-19: Evidence from a New Public Database Built Using Private Sector Data	新冠疫情的经济影响：基于私营部门数据构建的新公开数据库的证据	Quarterly Journal of Economics	Article	2023

序号	文章题目	中文对照	期刊名称	文献类型	出版年
48	New media environment, environmental regulation and corporate green technology innovation: Evidence from China	新媒体环境、环境规制与企业绿色技术创新：来自中国的证据	Energy Economics	Article	2023
49*	Global Pricing of Carbon-Transition Risk	碳转型风险的全球定价	Journal of Finance	Article	2023
50	Does enterprise digital transformation contribute to the carbon emission reduction? Micro-level evidence from China	企业数字化转型有助于碳减排吗？来自中国的微观证据	International Review of Economics & Finance	Article	2023
51	The effect of digital transformation on real economy enterprises? total factor productivity	数字化转型对实体经济企业全要素生产率的影响	International Review of Economics & Finance	Article	2023
52	How effective has the low-carbon city pilot policy been as an environmental intervention in curbing pollution? Evidence from Chinese industrial enterprises	低碳城市试点政策作为环境干预手段的污染治理成效如何？来自中国工业企业的证据	Energy Economics	Article	2023
53	Optimal Abatement Technology Licensing in a Dynamic Transboundary Pollution Game: Fixed Fee Versus Royalty	动态跨界污染博弈中的最优减排技术许可：固定费用与特许权使用费之争	Computational Economics	Review	2023
54	Do green finance and innovation matter for environmental protection? A case of OECD economies	绿色金融与创新对环境保护重要吗？来自 OECD 经济体的案例	Energy Economics	Article	2023
55	The Pollution Premium	污染溢价	Journal of Finance	Article; Early Access	2023

序号	文章题目	中文对照	期刊名称	文献类型	出版年
56	The Effect of Population Aging on Economic Growth, the Labor Force, and Productivity	人口老龄化对经济增长、劳动力及生产率的影响	American Economic Journal-Macroeconomics	Article	2023
57	Climate Risk Disclosure and Institutional Investors	气候风险披露与机构投资者	Review of Financial Studies	Article	2023
58	Firm-Level Exposure to Epidemic Diseases: COVID-19, SARS, and H1N1	企业层面的传染病暴露度：COVID-19、SARS 与 H1N1	Review of Financial Studies	Article	2023
59	Designing Information Provision Experiments†	设计信息提供实验	Journal of Economic Literature	Article	2023
60	The joint impact of the European Union emissions trading system on carbon emissions and economic performance*	欧盟排放交易体系对碳排放与经济绩效的联合影响	Journal of Environmental Economics and Management	Article	2023
61	Measuring Geopolitical Risk	如何测量地缘政治风险	American Economic Review	Article	2022
62	How much should we trust staggered difference-in-differences estimates? *	交错型双重差分法的估计结果在多大程度上可信？	Journal of Financial Economics	Article	2022
63	Aggregate Confusion: The Divergence of ESG Ratings*	评级迷局：ESG 评级的分歧	Review of Finance	Article	2022
64	When Should You Adjust Standard Errors for Clustering?*	何时应针对聚类调整标准误？	Quarterly Journal of Economics	Article	2022
65	How does green finance affect green total factor productivity? Evidence from China	绿色金融如何影响绿色全要素生产率？来自中国的证据	Energy Economics	Article	2022
66	Sustainable investing with ESG rating uncertainty	ESG 评级不确定性下的可持续投资	Journal of Financial Economics	Article	2022

序号	文章题目	中文对照	期刊名称	文献类型	出版年
67	Environmental decentralization, digital finance and green technology innovation	环境分权、数字金融与绿色技术创新	Structural Change and Economic Dynamics	Article	2022
68	Consolidated Health Economic Evaluation Reporting Standards (CHEERS) 2022 Explanation and Elaboration: A Report of the ISPOR CHEERS II Good Practices Task Force	Consolidated Health Economic Evaluation Reporting Standards (CHEERS) 2022 解释与阐述: ISPOR CHEERS II 良好实践工作组报告	Value In Health	Article	2022
69	Digital economy and carbon emission performance: Evidence at China's city level	数字经济与碳排放绩效: 来自中国城市层面的证据	Energy Policy	Article	2022
70	Consolidated Health Economic Evaluation Reporting Standards 2022 (CHEERS 2022) Statement: Updated Reporting Guidance for Health Economic Evaluations	Consolidated Health Economic Evaluation Reporting Standards 2022 (CHEERS 2022) 声明: 健康经济评价报告更新指南	Value In Health	Article	2022
71	Effects of digital economy on carbon emission reduction: New evidence from China	数字经济对碳减排的影响: 来自中国的新证据	Energy Policy	Article	2022
72	Forecasting: theory and practice	预测: 理论与实践	International Journal of Forecasting	Review	2022
73	Climate policy uncertainty and firm-level total factor productivity: Evidence from China	气候政策不确定性与企业全要素生产率: 来自中国的证据	Energy Economics	Article	2022

序号	文章题目	中文对照	期刊名称	文献类型	出版年
74	The impact of fintech innovation on green growth in China: Mediating effect of green finance	金融科技创新对中国绿色增长的影响：绿色金融的中介效应	Ecological Economics	Article	2022
75	The role of green finance in reducing CO2 emissions: An empirical analysis	绿色金融在减少二氧化碳排放中的作用：一项实证分析	Borsa Istanbul Review	Article	2022
76	Dissecting green returns	解析绿色回报	Journal of Financial Economics	Article	2022
77	Pretest with Caution: Event-Study Estimates after Testing for Parallel Trends	事前检验需谨慎：平行趋势检验后的事件研究法估计	American Economic Review-Insights	Article	2022
78	How does industrial structure adjustment reduce CO2 emissions? Spatial and mediation effects analysis for China	产业结构调整如何减少二氧化碳排放？中国的空间效应与中介效应分析	Energy Economics	Article	2022
79	Can enterprise digitization improve ESG performance?	企业数字化能否提升 ESG 表现？	Economic Modelling	Article	2022
80	Two-way fixed effects and differences-in-differences with heterogeneous treatment effects: a survey	双向固定效应与异质性处理效应下的双重差分法：综述	Econometrics Journal	Article	2022
81	Difference-in-differences with variation in treatment timing	异质性处理时点下的双重差分法	Journal of Econometrics	Article	2021
82	Difference-in-Differences with multiple time periods	多期双重差分法	Journal of Econometrics	Article	2021
83	Estimating dynamic treatment effects in event studies with heterogeneous treatment effects	异质性处理效应下事件研究中的动态处理效应估计	Journal of Econometrics	Article	2021

序号	文章题目	中文对照	期刊名称	文献类型	出版年
84	Do investors care about carbon risk?	投资者关心碳风险吗?	Journal of Financial Economics	Article	2021
85	Temporal Fusion Transformers for interpretable multi-horizon time series forecasting	用于可解释多步时间序列预测的时间融合变换器	International Journal of Forecasting	Article	2021
86	Corporate green bonds	企业绿色债券	Journal of Financial Economics	Article	2021
87	Environmental regulation, green technology innovation, and industrial structure upgrading: The road to the green transformation of Chinese cities	环境规制、绿色技术创新与产业结构升级: 中国城市绿色转型之路	Energy Economics	Article	2021
88	Responsible investing: The ESG-efficient frontier *	责任投资: ESG 有效边界	Journal of Financial Economics	Article	2021
89	Demand for green finance: Resolving financing constraints on green innovation in China	绿色金融需求: 破解中国绿色创新的融资约束	Energy Policy	Article	2021
90	Sustainable investing in equilibrium	均衡状态下的可持续投资	Journal of Financial Economics	Article	2021
91	The Global Macroeconomic Impacts of COVID-19: Seven Scenarios	COVID-19 的全球宏观经济影响: 七种情景	Asian Economic Papers	Article	2021
92	Corporate immunity to the COVID-19 pandemic	企业应对 COVID-19 疫情的韧性	Journal of Financial Economics	Article	2021
93	Using Synthetic Controls: Feasibility, Data Requirements, and Methodological Aspects	使用合成控制法: 可行性、数据要求与方法论问题	Journal of Economic Literature	Article	2021

序号	文章题目	中文对照	期刊名称	文献类型	出版年
94	Digitalization and energy: How does internet development affect China's energy consumption?	数字化与能源：互联网发展如何影响中国的能源消费？	Energy Economics	Article	2021
95	Heterogeneous green innovations and carbon emission performance: Evidence at China's city level	异质性绿色创新与碳排放绩效：来自中国城市层面的证据	Energy Economics	Article	2021
96	Synthetic Difference-in-Differences	合成双重差分法	American Economic Review	Article	2021
97	Recurrent Neural Networks for Time Series Forecasting: Current status and future directions	用于时间序列预测的循环神经网络：现状与未来方向	International Journal of Forecasting	Article	2021
98	COVID-19 pandemic related supply chain studies: A systematic review	COVID-19 疫情相关供应链研究：系统性综述	Transportation Research Part e-Logistics and Transportation Review	Review	2021
99	Can the green credit policy stimulate green innovation in heavily polluting enterprises? Evidence from a quasi-natural experiment in China	绿色信贷政策能否激励重污染企业的绿色创新？来自中国准自然实验的证据	Energy Economics	Article	2021
100	Green technology innovation and financial development: Do environmental regulation and innovation output matter?	绿色技术创新与金融发展：环境规制与创新产出重要吗？	Energy Economics	Article	2021

## 二、年度发文量变化趋势

2021-2025 年经济学领域共产出 184232 篇文献（论文+综述），五年间发文量均在 3.5 万篇以上，2022-2025 年，总体发文量呈现稳步增长趋势。截至 2026 年 3 月，2025

年发文量达到峰值（注：由于 Wos 数据库收录存在延迟，2025 年数据尚不完整，实际发文量可能还会增长）。

2021-2025 年经济学领域总发文量前 5 的国家中，美国总发文量最高，说明在经济学研究领域，美国仍处于领先地位；中国发文量为第二名，且是唯一一个该领域发文量持续增长的国家，尤其是 2023-2025 年，该领域的研究在中国的活跃度明显上升，并于 2025 年超过了美国，说明近几年中国的经济学研究正逐渐兴起，并有居于领头地位的趋势；英国、德国的发文量呈波动下降趋势，意大利呈波动上升趋势，但变化程度均不明显。

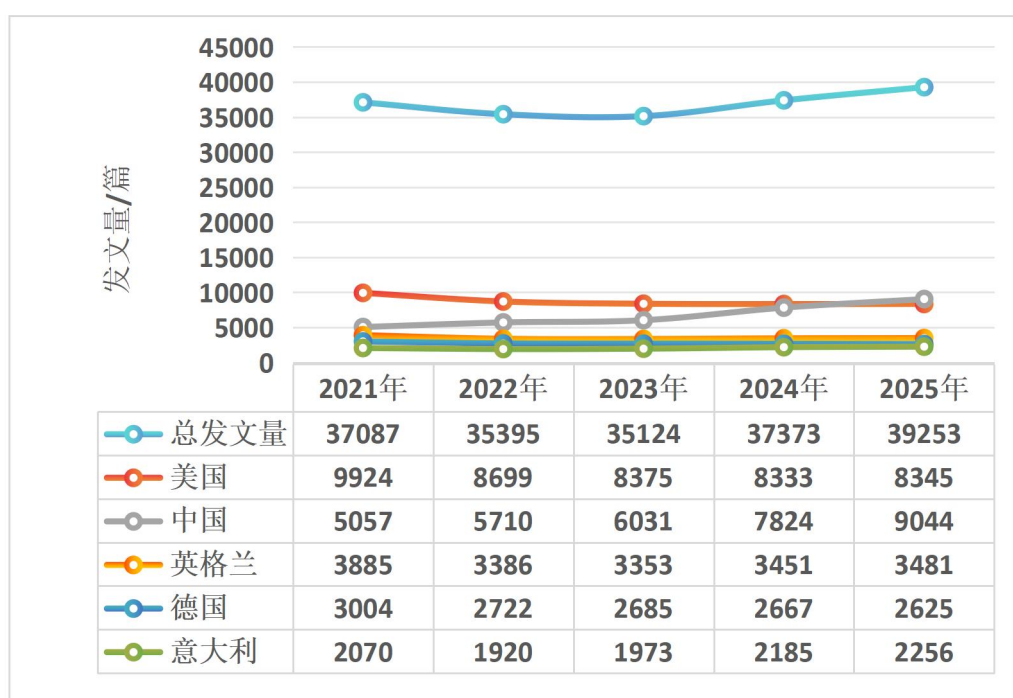


图 1 2021-2025 年经济学领域发文量变化趋势

### 三、国家或地区发文情况

为了解各个国家或地区经济学领域研究状况，本文统计了各个国家或地区的发文情况，反映不同国家或地区研究能力和贡献度。表 2 为 2021-2025 年经济学领域总发文量前 20 位的国家或地区，同时涵盖其高被引论文的相关统计信息。美国以 43676 篇的发文量居于榜首，占比 23.71%，其次是中国、英格兰、德国和意大利，分别占比 18.27%、9.53%、7.44%、5.65%。而高被引论文量结构略有不同，中国居首位（783 篇），其次是美国（334 篇）、英格兰（162 篇），其余均是 100 篇以下。由此说明，中国、美国和英格兰在经济学领域的研究数量和质量都位于前列；美国虽总量第一，但高被引论文

仅排第二，可能存在“数量多但顶尖成果比例不高”的情况，说明美国在该领域的影响力正逐渐减少。黎巴嫩、巴基斯坦、越南、马来西亚、中国台湾等虽然未进入全部论文前20，却出现在高被引前20。

表2 2021-2025年经济学领域发文量Top20国家/地区

全部论文				高被引和热点论文			
排序	国家/地区	论文量/篇	占比/%	排序	国家/地区	论文量/篇	占比/%
1	美国	43676	23.71	1	中国	783	61.08
2	中国	33666	18.27	2	美国	334	26.05
3	英格兰	17556	9.53	3	英格兰	162	12.64
4	德国	13703	7.44	4	澳大利亚	95	7.41
5	意大利	10404	5.65	5	德国	75	5.85
6	法国	8935	4.85	6	法国	66	5.15
7	澳大利亚	7961	4.32	7	黎巴嫩	42	3.28
8	西班牙	7828	4.25	8	意大利	41	3.20
9	加拿大	6750	3.66	8	巴基斯坦	41	3.20
10	印度	6549	3.55	10	加拿大	38	2.96
11	荷兰	5553	3.01	11	荷兰	37	2.89
12	日本	4726	2.57	12	印度	35	2.73
13	韩国	4300	2.33	13	越南	31	2.42
14	土耳其	3829	2.08	14	西班牙	30	2.34
15	波兰	3805	2.07	15	中国台湾	29	2.26
16	瑞士	3747	2.03	16	瑞典	28	2.18
17	俄罗斯	3534	1.92	16	瑞士	28	2.18
18	瑞典	3046	1.65	18	丹麦	25	1.95

全部论文				高被引和热点论文			
排序	国家/地区	论文量/篇	占比/%	排序	国家/地区	论文量/篇	占比/%
19	巴西	2829	1.54	18	马来西亚	25	1.95
20	罗马尼亚	2712	1.47	20	土耳其	23	1.79

#### 四、论文机构分布

表 3 为 2021-2025 年经济学领域发文量前 20 位的机构，总体呈现“英美主导，欧洲紧随，中国追击”的格局，发文量总体较为均衡。位于前三位的机构均属于美国和英国，且前 20 机构中英美总量占比达到 55%。其余国家中，除了中国，其余全是欧洲国家的机构，中国是唯一一个进入榜单的亚洲国家，有两个机构进入前 20，分别是中国人民大学（第 11 位）、北京大学（第 15 位），说明中国高校在经济学英文发文量上已初步具备国际竞争力，增长潜力大，但与英美仍有差距。前 20 的机构中，大致可以分为四种类型：大学及大学系统（10 个），发文量为 18437，占总量的 48.73%；国家/政府研究机构（3 个）：发文量,6578，占总量的 17.39%；专业经济研究所/智库（4 个）：发文量为 8504 篇，占总量的 22.47%；金融机构(3 个)：发文量为 4317，占总量的 11.4%。总体来看，大学仍是经济学研究的主力军。

表 3 2021-2025 年经济学领域发文量 Top20 机构

排序	机构名称	中文对照	论文量/篇	占比/%
1	University of London	伦敦大学	4213	2.29
2	National Bureau of Economic Research	美国国家经济研究局	3383	1.84
3	University of California System	加利福尼亚大学系统	3216	1.75
4	Leibniz Association	莱布尼茨协会	2665	1.45
5	Centre National De La Recherche Scientifique Cnrs	法国国家科学研究中心	2381	1.29
6	IZA Institute Labor Economics	IZA 劳动经济研究所	1811	0.98

排序	机构名称	中文对照	论文量/篇	占比/%
7	Federal Reserve System USA	美国联邦储备系统	1807	0.98
8	Centre For Economic Policy Research UK	英国经济政策研究中心	1757	0.95
9	London School Economics Political Science	伦敦政治经济学院	1619	0.88
10	IFO Institut	IFO 经济研究所	1553	0.84
11	Ministry of Education Science of Ukraine	乌克兰教育与科学部	1532	0.83
12	University of Oxford	牛津大学	1457	0.79
13	Renmin University of China	中国人民大学	1409	0.76
14	State University System of Florida	佛罗里达州立大学系统	1388	0.75
15	Peking University	北京大学	1382	0.75
16	Harvard University	哈佛大学	1291	0.70
16	The World Bank	世界银行	1275	0.69
16	University System of Ohio	俄亥俄大学系统	1240	0.67
19	European Central Bank	欧洲中央银行	1235	0.67
20	University System of Georgia	佐治亚大学系统	1222	0.66

## 五、研究方向分布

表 4 为 2021-2025 年经济学领域发文量 Top20 的研究方向，总体呈现“强交叉、广渗透”格局特征，经济学研究已高度渗透到农业、环境、交通等应用领域。其中，Agriculture（农业）和 Environmental Sciences Ecology（环境科学与生态学）发文量均超过 10000 篇，占比分别为 6.57%和 5.75%，在经济学领域的研究中处于主导地位，紧随其后的 Mathematical Methods in Social Sciences（社会科学中的数学方法）、Transportation（交

通运输)等均属于应用经济学,说明应用经济学的研究在经济学研究中占据绝对主流。Government Law(政府与法律)、Development Studies(发展研究)、Health Care Sciences Services(卫生保健科学与服务)等方向发文量均超5000篇,占比也都在2.5%以上,说明经济学与卫生健康和政策科学的交叉融合也比较普遍,是经济学研究的中坚力量。International Relations(国际关系)、Operations Research Management Science(运筹学与管理科学)、Geography(地理学)、Social Sciences Other Topics(社会科学其他专题)、Public Administration(公共行政)等方向均属于公共政策和社会治理方面的内容,说明经济学对这些方面也有介入。Energy Fuels(能源与燃料)、Food Science Technology(食品科学与技术)、Sociology(社会学)等特色 and 新兴研究方向的出现,进一步说明经济学研究“强交叉、广渗透”的特点。

表4 2021-2025年经济学领域发文量Top20研究方向

排序	研究方向	中文对照	论文量/篇	占比/%
1	Agriculture	农业	12106	6.57
2	Environmental Sciences Ecology	环境科学与生态学	10591	5.75
3	Mathematical Methods in Social Sciences	社会科学中的数学方法	8584	4.66
4	Mathematics	数学	7514	4.08
5	Transportation	交通运输	7403	4.02
6	Government Law	政府与法律	6716	3.65
7	Development Studies	发展研究	5509	2.99
8	Health Care Sciences Services	卫生保健科学与服务	5451	2.96
9	International Relations	国际关系	4025	2.18
10	Operations Research Management Science	运筹学与管理科学	3855	2.09
11	Geography	地理学	3598	1.95

排序	研究方向	中文对照	论文量/篇	占比/%
12	Social Sciences Other Topics	社会科学其他专题	3238	1.76
13	Public Administration	公共行政	3186	1.73
14	Energy Fuels	能源与燃料	3048	1.65
15	Food Science Technology	食品科学与技术	2755	1.50
16	Engineering	工程学	2507	1.36
17	Sociology	社会学	1760	0.96
18	Urban Studies	城市研究	1351	0.73
19	History	历史学	1042	0.57
20	Area Studies	区域研究	989	0.54

## 六、热点与前沿

本文共选取经济学领域 2021-2025 年的 3000 篇高被引论文，以此对该领域的热点与前沿进行可视化分析。

### （一）主题分布及其动态演进的可视化分析

通过 VOSviewer 软件的关键词共现分析功能，共得到关键词 11128 个，将关键词阈值设置为 40，共现关键词 86 个，其共现聚类图见图 2。出现频次最多且与其他关键词联系较紧密的 10 个关键词分别为：Impact（影响）、China（中国）、Covid-19（新冠疫情）、Performance（表现）、Growth（增长）、Innovation（创新）、Economic-Growth（经济增长）、CO<sup>2</sup> Emissions（二氧化碳排放）、Model（模型）、Consumption（消费）。

图谱划分了 5 大聚类，从宏观到微观，展现了经济学与环境、社会、治理（Esg）等交叉领域的主流研究版图。蓝色聚类以频次和链接强度最高的 Impact（影像）为核心的，关联了 Performance（绩效）、Investment（投资）、Governance（治理）等聚焦企业绩效与创新管理的关键词，核心主题包括公司治理、研发、绿色创新、企业社会责任等；红色聚类以 Covid-19（新冠疫情）为核心，关联的关键词最多，主要是 Model（模



## （二）关键词突现

本文使用 Citespace 软件统计了 2021-2025 年经济学领域突现的关键词（表 5），反映了该研究领域的研究热点及演进趋势。

从突现强度看，Digital Transformation（数字化转型）突现强度最强，达到了 10.89，说明其在经济学领域的爆发力最强。其次是 Green Innovation（绿色创新）和 Digital Economy（数字经济），突现强度分别达到了 8.4 和 8.34，说明绿色和数字在经济学领域的关注度都比较高。Disclosure（披露）、Sustainable Development（可持续发展）、Green Finance（绿色金融）、ESG Performance（ESG 表现）的突现强度均超过 4，说明这些方面的研究已经成为经济学研究的焦点。

从时间跨度看，经济学领域的关键词突现大致分为两个阶段：早期（2021–2022 年）以传统环境指标（强度、绿色创新初现）和金融科技（数字金融、股票、ICT）为主；后期（2023–2025 年）全面转向数字化、ESG、碳中和、人工智能等新兴热点方向，突现数量多，持续时间长，且可能仍在突现阶段。

综合来看，2021–2025 年，经济学研究经历了从“分散探索”（强度、ICT、数字金融）向“双转型主线”（数字化×绿色化）的剧烈转变，其中 Esg 绩效与碳中和等相关主题成为研究的核心坐标，而人工智能则可能是经济学领域下一阶段的持续延伸。

表 5 2021-2025 年经济学领域关键词突现情况

关键词	中文对照	突现强度	开始年份	结束年份	2021-2025 年
Intensity	强度	2.98	2022	2023	
Digital Finance	数字金融	2.81	2022	2023	
ICT	信息通信技术	2.81	2022	2023	
Stock	股票	2.48	2022	2023	
Political Connections	政治联系	2.31	2022	2023	
Information Asymmetry	信息不对称	2.15	2022	2023	
Digital Transformation	数字化转型	10.89	2023	2025	

关键词	中文对照	突现强度	开始年份	结束年份	2021-2025 年
Green Innovation	绿色创新	8.4	2023	2025	
Digital Economy	数字经济	8.34	2023	2025	
Disclosure	披露	5.09	2023	2025	
Sustainable Development	可持续发展	4.86	2023	2025	
Green Finance	绿色金融	4.63	2023	2025	
ESG Performance	ESG（环境、社会、治理）表现	4.62	2023	2025	
Cost	成本	3.99	2023	2025	
Renewable Energy	可再生能源	3.7	2023	2025	
Financing Constraints	融资约束	3.24	2023	2025	
Carbon Neutrality	碳中和	3.24	2023	2025	
Artificial Intelligence (AI)	人工智能	3.24	2023	2025	
Company	公司	2.77	2023	2025	
Tests	测试	2.54	2023	2025	