

数字经济与科技创新 全面提升区域数字化竞争力

在智能计算、大模型、大数据、物联网等数字技术创新的持续发展下，各级政府内、各地政府间的数字化合作不断加强，新的机制与服务模式正在不断涌现。数字经济与科技创新已经成为全面提升区域数字化竞争力的两股重要驱动力。

文 | 于凯迪 赛迪顾问数字转型研究中心

2024 年政府工作报告中明确提出要深入推进数字经济创新发展。以广泛深刻的数字变革，赋能经济发展、丰富人民生活、提升社会治理现代化水平以及加快数字政府建设等数字化转型要求。

2023 年，“新质生产力”这一全新概念被提出，这一概念的提出不仅意味着以科技创新推动产业升级，更体现了未来我国区域和经济的发展方向。2023 年，我国数字经济产业规模达到 43.1 万亿元，占 GDP 比重达到 34.2%。数字经



赛迪网官方微信



数字经济官方微信

济已经成为国民经济发展新动能的重要来源，对我国实现经济高质量发展起到了重要作用。

此外，在智能计算、大模型、大数据、物联网等数字技术创新的持续发展下，各级政府内、各地政府间的数字化合作不断加强，新的机制与服务模式正在不断涌现。

数字经济与科技创新已经成为全面提升区域数字化竞争力的两股极为重要的驱动力。

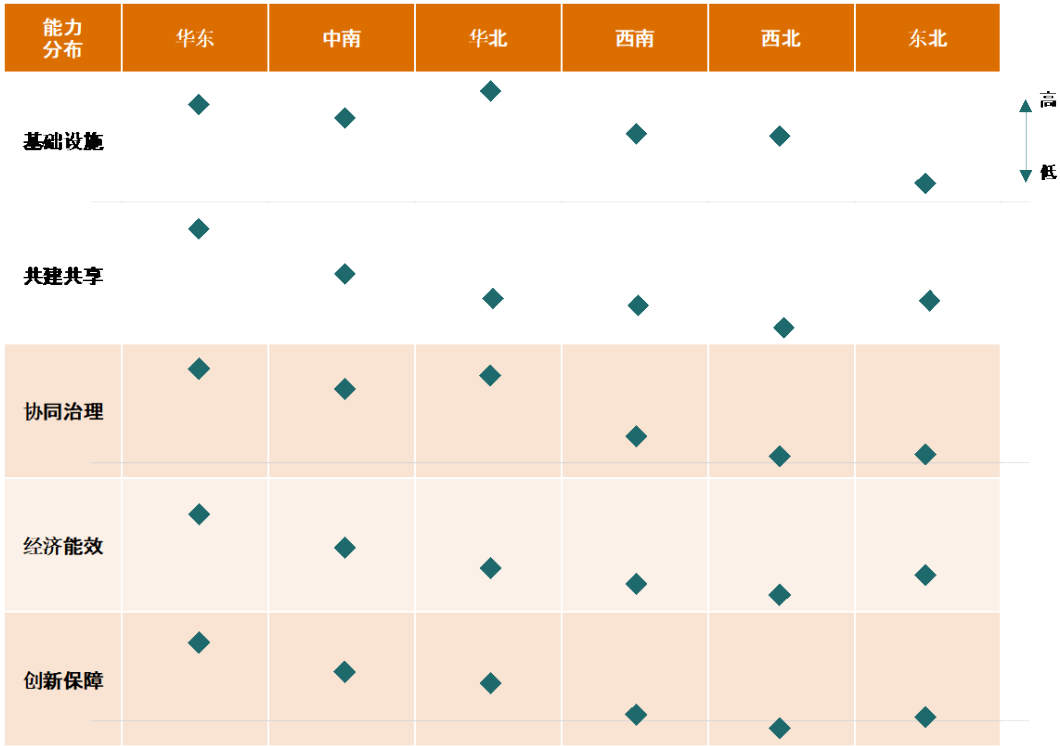
第一，数字中国战略持续推进，中国省（区、市）数字化转型乘势而上，快马加鞭。

回顾 2023 年，中国数字化建设步伐进一步加快，以“数实深度融合”为核心导向，政策引领下的转型战略日益明确。中国数字省（区、市）竞争力呈现出东强西渐的阶梯状发展态势，各区域的数字转型竞争力与当地经济发展水平存在着一定的相关性。

广东、江苏、山东等传统经济强省产业基础雄厚，数字技术创新与应用较为活跃，在数字转型方面的表现强劲，并持续引领着全国数字技术创新与数实融合应用的方向。

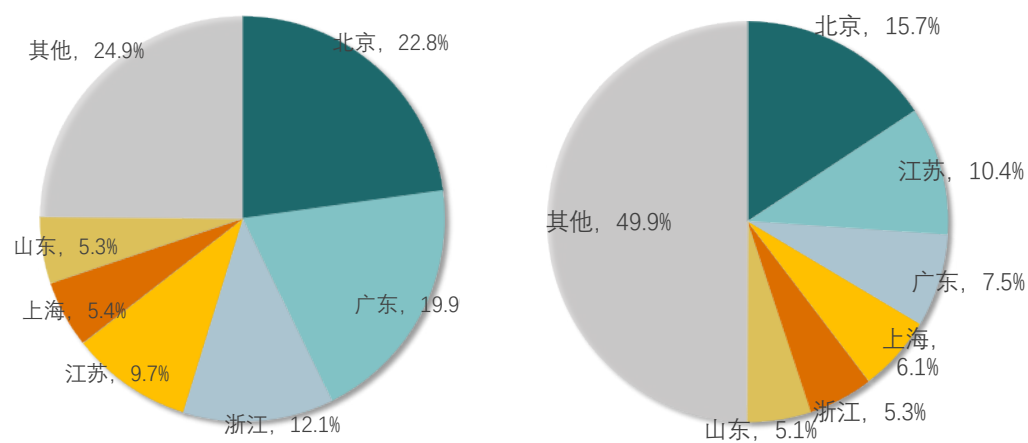
第二，区域发展因地制宜，数字化转型进程各具特色，华东地区数字规模效应与创新引领作用凸显。

赛迪顾问数字省（区、市）竞争力研究显示，各区域依托本地区位优势、产业基础、政策、资源禀赋等优势，形成了各具特色的数字化转型之路。例如在基础设施领域，华北地区依托布局较为完善的新型基础设施，形成了以算力、存力激活产业应用的模式；而华东地区各省（市）齐头并进，凭借较高的研发投入、较强的人才吸引力及资本优势成为中国数字转型发展的中坚力量，在共建共享、协同治理、经济能效、创新保障等多领域全方位领先。



来源：赛迪顾问

图 1 2023 年数字省（区、市）分区域竞争力情况



注：数据统计截止时间为 2023 年 12 月 31 日 来源：赛迪顾问

图 2 2010-2023 年发明专利申请量及创新载体数量 Top6 省（市）占比

第三，数字经济驱动全要素生产率提高，提升社会治理现代化水平，山东和广东率先实现数字产业化和产业数字化的协调发展。

数字产业化和产业数字化代表了数字经济时代生产力发展的新形态，是数字省（区、市）的核心助推器与先导力量。将数字省（区、市）的数字产业化、产业数字化发展水平进行比较可以看到，北京、河北、天津、山西、辽宁、黑龙江、吉林、上海、浙江、福建、海南、云南、贵州、甘肃、四川、重庆、青海、新疆和西藏的数字产业化水平高于产业数字化水平，属于数字牵引型发展模式；而山东、内蒙古、河南、安徽、江苏、湖南、湖北、广东、广西、江西、宁夏和陕西的产业数字化水平高于数字产业化水平，以产业数字化转型为高质量区域发展提供动能。

第四，科技创新驱动社会生产力跃升，增强城乡区域发展动能，北京在创

新成效与创新载体数量的领域均为全国首位。

创新是省（区、市）开启与实现数字化转型之举的必由之路和核心动力，数字创新的投入在省（区、市）发展初期难以显现出明显效应，但持续投入会产生量变到质变的长尾效应，因而已经率先起步的省（区、市），其创新水平随创新能力和创新成效的表现呈指数级增长，成为了推动数字化转型后劲十足的“加速器”。

2023 年，处于创新引领区的六省（市）在科技创新方面同样位列全国前列，其中，北京市在发明专利申请量和国家级重点实验室、国家级孵化器、国家级公共服务平台等创新载体数量领域均为全国首位，占比分别达 22.8% 和 15.7%，广东、江苏、浙江、上海、山东的创新投入与创新成效也已经有出色表现。

责任编辑：金烨 jinye@staff.ccidnet.com