

大数据与决策研究

2025 年第 2 期（总第 299 期）

广西壮族自治区信息中心

广西壮族自治区大数据研究院

2025 年 2 月 27 日

我区人工智能相关企业发展特点、存在问题 和对策建议

企业是人工智能产业发展的重要力量，创新活跃且潜力巨大。数据显示，广西人工智能相关企业显示出较为强劲的产业增长势头，但在人才、技术创新、核心竞争力等关键要素支撑方面，与先进地区仍有较大差距。应主动融入国家“人工智能+”战略，对标国际一流，走专精特新与面向东盟的发展之路，打造独门绝技，形成差异化优势，提升我区人工智能产业核心。

一、广西人工智能相关企业发展特点

(一) 企业数量稳步增长，主要以中小微型为主

截至 2024 年年底，广西人工智能相关企业¹数量达到 2708 家，较 2023 年增长了 32.55%，整体呈现稳增长态势。人工智能相关企业创建时间主要集中在 2020—2024 年之间，占比为 60.97%。企业规模主要以中小微为主，占比超过 90%。

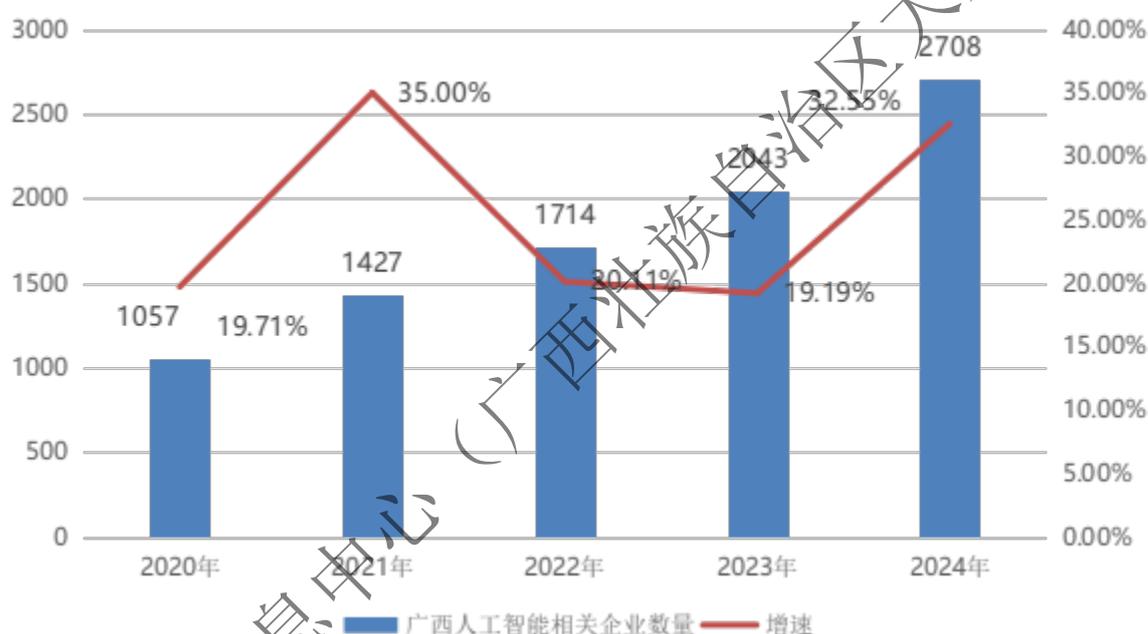


图 1 广西人工智能相关企业 2020—2024 年发展情况

(二) 区域集聚效应显著，呈现“一超两强”格局

南宁、柳州、桂林集聚了我区超过 74% 的人工智能相关企业，其中南宁市有 1552 家，占全区总量 57.31%；柳州市、桂林市分别有 240 家、229 家，占全区总量分别为 8.86%、8.45%；其他地市均衡布局，加快追赶。

¹ 通过企查查在企业名称、经营范围中有“人工智能”关键字，登记状态为存续/在业，以及国标行业为信息传输、软件和信息技术服务业，来界定人工智能企业。不含个体工商户。

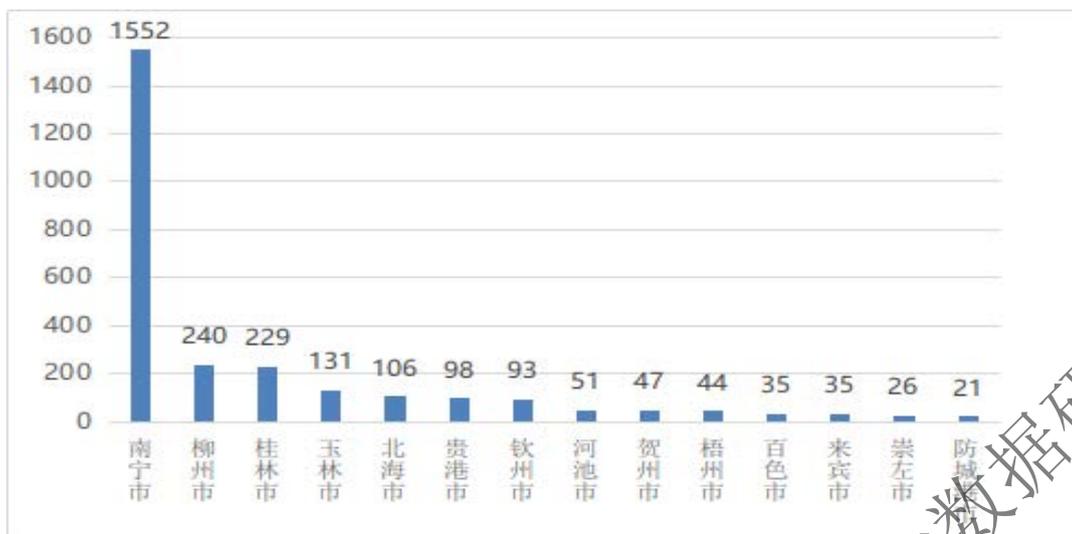


图 2 广西人工智能相关企业区域分布情况

（三）技术创新持续推进，企业竞争力有待提升

截至 2024 年底，全区人工智能相关专利有效申请数量²累计为 535 件，同比增长 7.21%，数量虽稳步提升，但全国占比仅 0.66%（见图 3）。据赛迪《中国人工智能区域竞争力研究（2024）》数据显示，广西人工智能企业整体实力排名全国第 26 名，仅高于甘肃、海南、宁夏、青海和西藏。

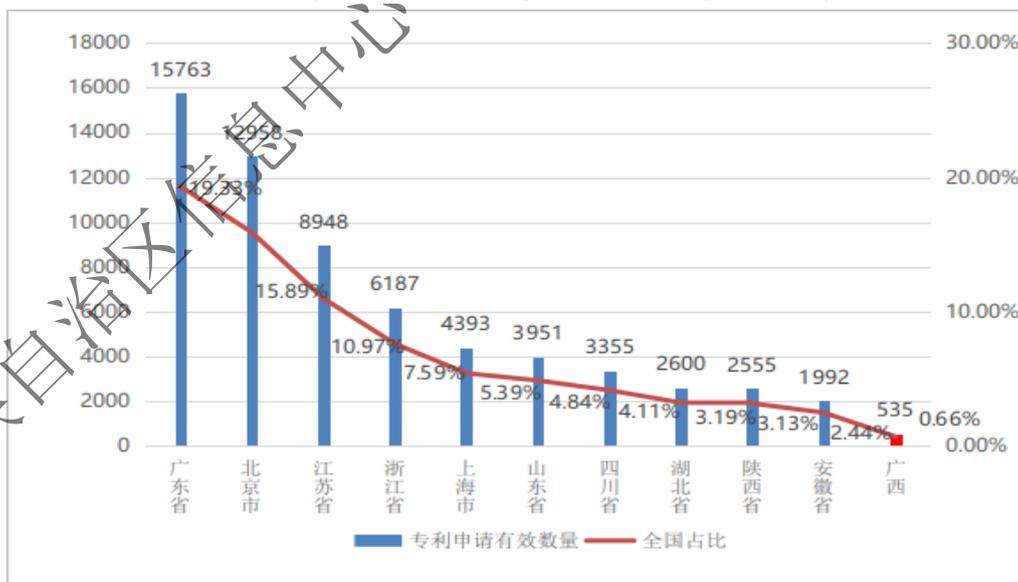


图 3 广西人工智能相关专利申请有效数量与全国前十对比

² 根据国家知识产权局专利业务办理系统数据整理。专利数据统计口径：申请人所在省为广西，且发明名称中含有“人工智能 AI 虚拟现实 增强现实 混合现实 图像识别 人脸检测 图像分割 增强学习 机器翻译 强化学习 知识图谱 人机交互 机器学习 计算机视觉 计算机听觉 情感计算 情感识别 人脸识别 深度学习 神经网络 自然语言处理 自然语言理解 openCV”等关键词。

（四）行业应用多元化，缺少核心竞争产品

广西人工智能相关企业主要以应用为主，在推动智能制造、智慧农业、智慧医疗、智慧交通等领域取得新成效，但“人工智能+”的应用效果一定程度上取决于生成式人工智能底座的性能水平。目前，广西缺乏人工智能芯片设计企业，训练框架、开发工具等基础软件依赖外部企业，导致广西仍然缺少能与国内外一流水平相媲美的生成式人工智能产品。截至2024年年底，我国23省区市已备案并上线302个生成式人工智能产品，而广西在此新赛道上仍处于缺席状态（见图4）。

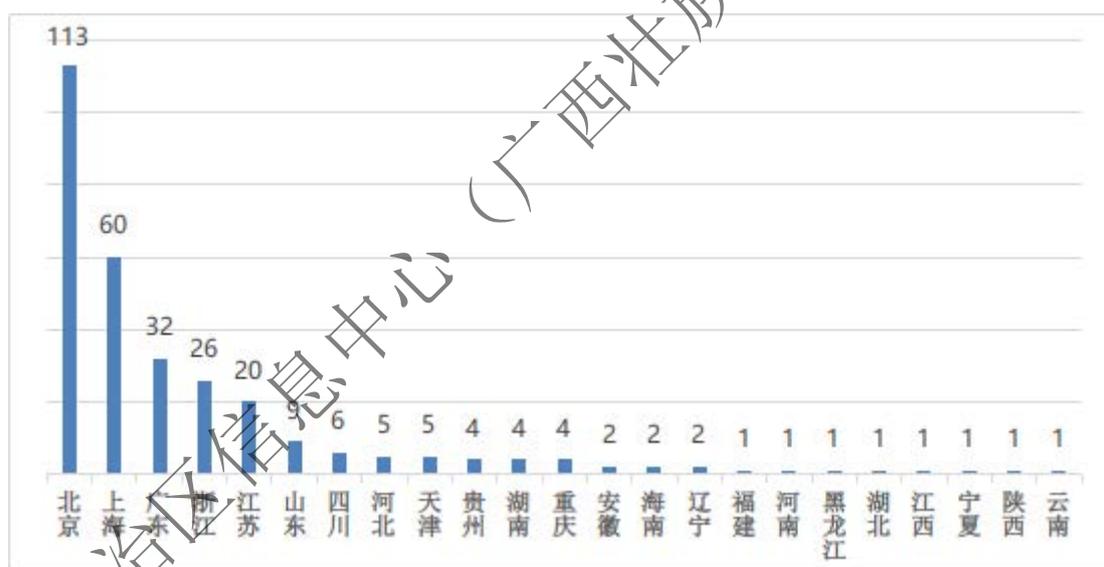


图4 生成式人工智能服务已备案信息

（数据来源：根据中央网信办公布数据整理）

二、广西人工智能相关企业与全国发展差距和问题

（一）产业链地位低，引才育才难。一方面，广西人工智能行业处于产业链中低端，缺乏行业上游岗位容纳高质量人才。目前，广西人工智能相关岗位主要集中在数据标注员、

技术支持工程师、初级算法工程师和软件开发工程师等岗位，岗位招聘需求最多学历段为本科（41%）及中专以下（42.8%），研究生学历相关岗位仅占1.4%，全区人工智能领域高层次人才（博士或高级职称）不足500人，约为广东的1/18。另一方面，缺乏竞争力的薪酬也是引才育才难的关键因素。2024年，广西人工智能类岗位³平均招聘薪资为10379元，同比增长61%，本地人工智能企业最高年薪仅为深圳同岗位的45%，缺乏有竞争力的职业发展平台。2024年人工智能相关专业应届生留桂率约41.7%，低于成渝地区（68%）。

（二）产业土壤薄弱，孵化强竞争力企业难。孵化优质企业，劳动力、资本、技术等生产要素供给缺一不可。目前，广西人工智能发展基础相对薄弱，要素供给乏力。2024年，北大国发院⁴基于产业基础、技术创新、人才供给、人才培养等4个维度测算出人工智能发展指数排名前30的城市。广西城市无一上榜，贵州贵阳、江西南昌等中西部城市榜上有名。同时，广西人工智能相关企业竞争力弱还表现在人工智能领域中标呈现下滑态势。自2022年起至2024年，广西企业在人工智能领域的中标数量尽管在数量上不断提升，从2021年2万余项增长至4万余项⁵，但是在全国总数占比上呈现下降趋势，从5.2%下降至3.0%。这可能是由于广西在人工智能核心技术研发、创新能力以及产业链完善度上存在差距，导致无法与其他省市的领先企业竞争。

³ 数据来源：基于广西大数据分析应用公共服务平台中公开招聘数据

⁴ 数据来源：北大国发院-智联招聘共同研制的“AI大模型对我国劳动力市场潜在影响研究”。

⁵ 数据来源：基于广西大数据分析应用公共服务平台获取数据

（三）研发投入尚需提升，创新竞争力提振难。《中国人工智能区域竞争力研究（2024）》⁶显示，广西在全国31个省（市、区）中处于四个档次中的较低档。广西创新能力评分低于北京、上海、广东等一线城市，且也低于部分中西部省份如四川、云南、贵州等地。这显示出广西在人工智能创新方面存在滞后性。2024年，广西人工智能相关专利有效申请数量535件，而广东、北京等分别为15763、12958件，差距较大。此外，产学研合作项目经费占比仅21%，低于全国平均水平（30%），协同创新效能不足。

（四）企业营收规模不大，产业链地位提升难。广西人工智能相关企业体量较小，与头部企业相比实力悬殊。从2024年公开年报数据分析显示，广西人工智能相关企业平均资产总额约1.3亿⁷。《2024胡润中国人工智能企业50强》企业上榜门槛就已达到60亿元。同时，我区人工智能相关企业平均净利润为7023万元，尚未破亿。2024年公布年报数据平均营收仅为1.42亿。广西人工智能相关企业营收规模较小，主要因为产业链不完整，核心技术研发和高附加值产品缺乏，企业难以形成竞争优势。目前，广西80%的人工智能相关企业主要集中在智能客服、安防监控、软件开发以及人工智能设备制造等低附加值领域，对核心技术创新不足，未能在算法等高端应用领域实现突破。

⁶ 数据来源：赛迪智库发布的《中国人工智能区域竞争力研究（2024）》

⁷ 数据来源：基于广西大数据分析应用公共服务平台获取数据

三、对策建议

（一）按照以南宁—柳州—桂林协同形成“人工智能发展牵引带”的布局着力壮大人工智能相关企业

重点调查梳理南宁市大、中、小三类型共 457 家人工智能相关企业的发展情况以及柳州、桂林人工智能相关企业发展情况，形成企业画像，针对企业生存壮大存在的机遇与风险，有针对性地出台相关政策，培育一批人工智能相关企业做大做强，推动企业规模化、集约化发展。支持和鼓励科技创新型企业承担基础研究、技术攻关、产业应用等重点任务，提高产业链协同创新水平。培育一批深耕行业的瞪羚企业、独角兽企业。

（二）聚焦东盟国家民众容易提升获得感、幸福感的重点领域推进 AI 赋能项目

整合科研和产业发展资源，围绕数字基础设施建设、卫生健康、绿色生态、农业合作、水利、林草发展、减贫和人道主义、教育培训等重点领域，以接地气、聚人心、低成本、可持续为导向，打造一批应用场景，扩大人工智能产品和服务供给，推进一批“小而美”项目建设，着力打造一批有示范效应的代表性项目。

（三）优化面向东盟的人工智能发展支撑体系

一是提升面向东盟的人工智能产业发展公共服务能力。加强产业动态监测。提升“政策入企”服务水平，加大东盟国家政策信息收集、整理、研究和发布力度，提高东盟国别

的政治环境、法律法规、政策准入、产业发展、市场分析等信息供给质量。加强专题培训和交流活动，宣传和解读自治区面向东盟发展人工智能的相关支持政策。二是梳理人工智能产品和服务资源信息，与东盟国家产业部门、平台机构、产业链上下游企业等建立沟通渠道和合作机制。鼓励数字基础设施建设龙头企业为中小企业向东盟输出人工智能产品和服务提供高质量保障。三是加强金融和法律保障。鼓励银行开发与轻资产、成长性好、灵活性高等特点相匹配的跨境融资产品。整合律师事务所、税务服务机构、知识产权服务机构等相关服务资源，提升权益保护服务水平。

(执笔人：韦泽多，张筌钧)

编辑部地址：南宁市体强路 18 号广西信息中心 1412 号房

联系电话：0771-6113592

电子邮箱：dsjyjs@gxi.gov.cn

网 址：<http://gxxxxz.gxzf.gov.cn/>



扫描二维码获取
更多决策参考信息