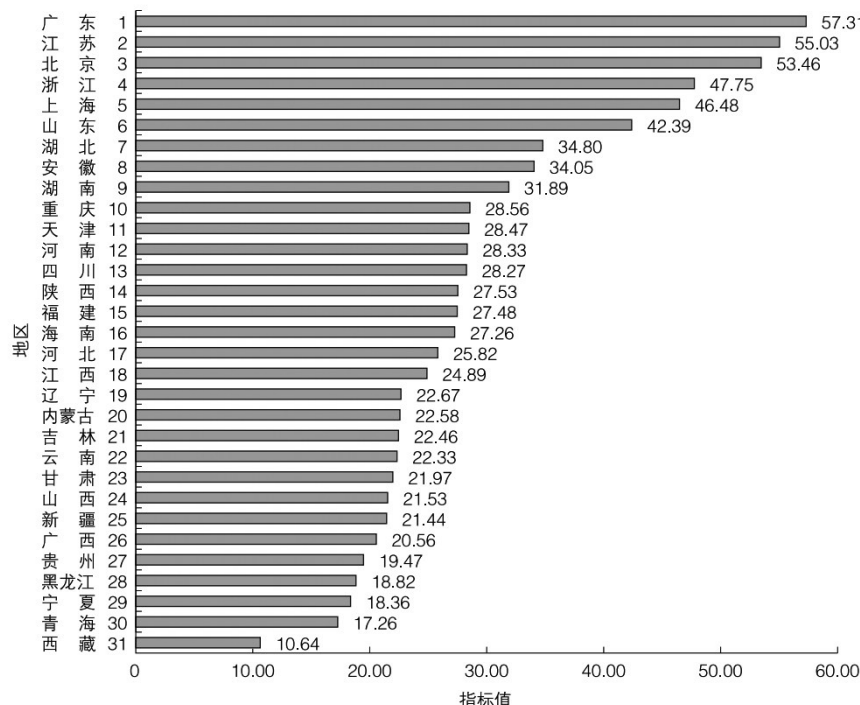


广东区域创新能力“九连冠”

《中国区域创新能力评价报告》被视作全国各地创新能力的“年度大考”,设置了评价区域创新能力的5个一级指标。日前,《中国区域创新能力评价报告2025》发布,广东继续蝉联第一,实现“九连冠”。广东的企业创新、创新环境2个指标均排名全国第一;创新绩效、知识创造2个指标排名全国第二;知识获取指标则排名全国第四。

2025年,“深圳—香港—广州”科技集群跃居全球百强创新集群榜首,江门中微子实验正式运行取数,冷泉生态系统研究装置、人类细胞谱系大科学研究设施相继启动建设……一连串科技创新“大事件”,成为广东区域创新能力“霸榜”的佐证。



2025年我国区域创新能力综合排名

创新格局略有变动， 区域创新基础支撑不断加强

《中国区域创新能力评价报告》(以下简称《评价报告》)是以中国区域创新体系建设为主题的综合性、连续性的年度研究报告。对各省(自治区、直辖市)创新能力进行分析比较是《评价报告》的核心内容。从1999年起,中国科技发展战略研究小组每年推出一本《评价报告》。《评价报告》以区域创新体系理论为指导,借助中国科技发展战略研究小组多年形成的评价方法,利用大量的统计数据,综合、客观及动态地给出各省(自治区、直辖市)创新能力的排名与分析,为地方政府了解本地区创新能力提供参考。中国科技发展战略研究小组主要成员来自科技部、中国科学院、中国社会科学院、国务院发展研究中心、清华大学等单位。

为了更好地展示各区域创新能力的动态演化过程,《评价

报告》自2021年起增加了对各地区区域创新能力排名变化的分析。从2023年开始,《评价报告》突出了地区的创新能力优势和劣势分析,有利于各地区快速了解本地区区域创新情况。按照数据来源公开可比的要求,《评价报告》使用滞后两年的统计数据,即2025年的评价结果是基于2023年的数据完成的。

根据《评价报告》,各地推动科技创新和产业创新深度融合,打造高效能区域创新体系。领先格局基本稳定,2025年排名前5位没有变化,依次为广东、江苏、北京、浙江和上海。从排名变化情况看,2025年排名上升的地区有10个,其中,甘肃排名上升5位,重庆、内蒙古和云南均上升4位,中西部地区创新驱动发展取得较好成效;排名下降的地区有11个,其中,黑龙江下降5位,创新排名下降的态势尚未扭

转。2025年区域创新能力得分依然呈现明显的梯队分布,广东、江苏、北京、浙江、上海和山东的区域创新能力综合得分在40分以上,具有明显的领先优势;湖北、安徽和湖南得分在30分以上,具有一定竞争力。从创新能力相对得分的动态变化来看,广东区域创新领先优势开始缩小,江苏、浙江、上海和山东进步较为明显。不同省市创新实力、创新潜力和创新效率差异较大。大省大市在创新实力方面依然占据优势,直辖市在综合效率指标排名中表现较好,部分追赶地区在综合潜力指标排名中靠前。科技指标增长明显,创新驱动发展的基础不断增强,财政科技支出、规模以上工业企业研发经费投入、全国发明专利申请量、规模以上工业企业新产品销售收入等指标增长明显。

广东在企业创新方面表现最好

广东在企业创新方面表现最好,企业研究开发投入综合指标排第2位,设计能力综合指标排第1位,技术提升能力综合指标排第1位,新产品销售收入综合指标排第3位。具体来看,广东在企业创新方面有以下几个优势基础指标:每万家规模以上工业企业平均有效发明专利数排名与上年持平,排第3位;规模以上工业企业每万名研发人员平均发明专利申请数排名与上年持平,排第4位;规模以上工业企业研发活动经费内部支出总额占销售收入的比列排名较上年下降1位,排第5位;规模以上工业企业平均研发经费外部支出排名与上年持平,排第5位。

在基础指标方面,发明专利授权数为143141件,全国排第1位。在企业创新方面,规模以上工业企业国内技术成交额为1601767万元,规模以上工业企业研发人员数为1173248万人,规模以上工业企业发明专利申请数为164853件,规模以上工业企业技术改造经费支出为4626463万元,均居全国首

位。此外,有电子商务交易活动的企业数、规模以上工业企业新产品销售收入、移动电话用户数、按目的地和货源地划分进出口总额、教育经费支出、6岁及6岁以上人口中大专以上学历人口数(抽样数)、高新技术企业数等诸多指标均居全国第1位。

近些年,广东立足粤港澳大湾区国际科技创新中心的战略定位,持续发力打造高能级科技创新载体和平台。围绕全过程创新链,不断完善科研体系布局,加大在前端基础研究的投入力度,夯实支撑经济持续高质量增长的科技基础。未来,广东还需持续蓄力基础研究,挖掘科学产出潜力,更大力度推动与科教资源丰厚区域的科学技术合作,构建支持全面创新的体制机制,特别是注重人才、金融支撑科技创新的体制机制建设,探索更加优质、更加灵活的人才服务体系,吸引更多战略科技人才来粤工作和生活,为区域创新和经济注入源源不断的动力,培养更多的有全球竞争力的企业。

广东推进产业科技创新， 发展新质生产力

创新能力领先的地区普遍具有相对落后地区所不具备的创新要素:经济和科技基础较好,教育资源丰富且高等教育发达,市场经济相对成熟,对外开放程度较高,企业创新动力足,研发投入水平较高,创新基础设施完善等。这些要素通过适合当地特点的学习和创新机制,相互促进和加强,共同造就了较强的创新能力。

2025年广东创新能力综合指标排全国第1位,与上年持平。在经济指标方面,2023年广东GDP总量为135673.2亿元,排全国第1位;人均GDP水平排全国第7位;第三产业增加值占GDP的比例为55.8%,排全国第6位。与经济指标相比,广东创新

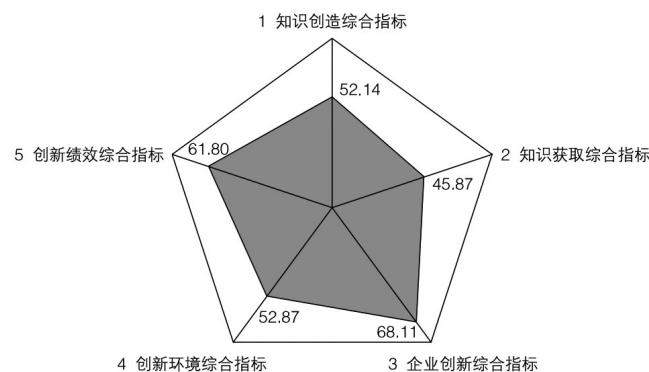
能力排名与之持平。

在五个维度中,广东在各方面表现均较为突出,其中,企业创新和创新环境排名连续两年排第1位,与综合值排名持平。知识创造和知识获取排名与上年持平,分别排第2位和第4位,均低于综合指标排名。创新绩效排名较上年下降1位,排第2位,低于综合指标排名。

广东把推进产业科技创新、发展新质生产力作为广东的战略之举、长远之策。2024年,预计全省研发经费支出约5100亿元、研发投入强度3.6%左右,高新技术企业约7.7万家,“深圳—香港—广州”科技集群创新指数连续5年居全球第二。产业发展向新提质,先进制造业、高技术

制造业增加值占规模以上工业企业比重分别提高到56.7%、31.6%,新能源汽车产量增长43%、占全国25%,工业机器人产量增长31.2%、占全国44%,智能手机产量增长12.5%、占全国超40%,集成电路产量增长21%、占全国18%。工业投资超1.5万亿元、增长6.7%,技改投资增长11.5%、连续24个月保持两位数增长,为高质量发展积蓄了向上向好的强大动能。

2023年政府研发经费投入总量为7514.67亿元,较上年增长10.24%。分地区看,广东政府研发投入依旧保持最高,总额达到980.46亿元,占全国总量的13.05%,远超其他地区。



广东创新能力蛛网图