

AI城市产业图谱 北上深领跑，苏浙皖直追

长江策



今年以来,以ChatGPT为代表的生成式人工智能,凭借出色的理解和逻辑能力,掀起了一波人工智能领域的技术巨浪,成为当前产业经济中最热的赛道。事实上,国内的人工智能行业已经驶上快车道,众多城市都已在AI细分领域抢先布局。

7月24日,企查查大数据研究院发布《中国AI创新之城竞争力全景报告》,而在不久前的6月25日,《新一代人工智能发展年度报告(2022-2023)》《中国城市人工智能发展指数报告(2022-2023)》在2023全球人工智能产品应用博览会上发布;7月6日开幕的2023世界人工智能大会上,中国科学技术信息研究所也发布了《2022全球人工智能创新指数报告》。

分析报告接连发布,为我们透视各城市AI发展状况提供了一份依据。现代快报记者通过梳理这些报道,对当前AI城市产业图谱进行了勾勒。中国AI城市哪家强?哪里最具活力?

现代快报+记者 龙秋利

AI城市竞逐:

北上深领跑,苏浙皖直追

在AI的狂飙之路上,谁是领头羊?

在企查查发布的我国人工智能产业城市综合实力TOP20中,北京、上海、深圳稳居前三。排名前十的主要有杭州、苏州、广州、南京、合肥、成都、武汉。此外,青岛、天津、厦门、济南、宁波、西安、长沙、珠海、无锡、东莞分别排列第十一名至第二十名。

而在《中国城市人工智能发展指数报告(2022-2023)》中,排名前十的城市依次是,北京、上海、深圳、杭州、广州、苏州、南京、合肥、天津、青岛。

综合这两份报告可见,当前AI产业格局是“北上深领跑,苏浙皖直追”,北上深三城在人工智能产业发展上的优势非常显著,牢牢守住了前三位,而以杭州、苏州、南京、合肥、宁波、无锡为代表的苏浙皖三地则奋起直追。此外,广州在人工智能产业发展上也具有自己的特色。

评估人工智能产业的发展,需要参考多个维度。

以《中国城市人工智能发展指数报告(2022-2023)》的统计数据为例:从产业分布来看,北京以3500家人工智能企业数量排名第一,上海、深圳分别位列第二、第三,人工智能企业基本上分布在沿海城市;从创新活力层面来看,人工智能领域上市企业591家,专精特新企业609家。其中,北京授权发明专利数量最多,超过10万件;其次是

深圳,62794件;上海第三,25037件。

如果从城市AI发展活力来看,当属长三角,其中南京最“热”。

据第一财经新一线城市数据库统计数据,在全国的上市企业、高新技术企业、科技型中小企业等重点企业中,一共筛选出约8万家企业,增量和增速均位列全国前10的城市分别为南京、苏州、上海、无锡与合肥,都来自长三角。

南京市企业数字化转型研究会会长卜安洵在接受现代快报记者采访时表示,北上深和苏浙皖等地区的优异表现并不令人意外。“数字化其实大致经历了三个阶段:信息化阶段、数字化阶段和智能化阶段,当前我们所经历的就是智能化阶段,而北京在这一阶段布局很早,发展程度其实已经远超第二名、第三名。”

“一个城市发展人工智能产业的要素,我们现在一般把它概括为‘老三件’和‘新三件’。”“老三件”为人、财、物,“新三件”为数据、算法、算力。卜安洵认为,这些排名靠前的城市,基本上都具备了这几大要素。

综合来看,人工智能相关企业主要集中在一线及新一线高能级城市,高能级城市的人才密度、多样化的生产生活生态模式,为人工智能等创新型产业发展提供了重要的研发资源、应用场景。

江苏三市表现可圈可点

专家:应尽快形成AI+产业集群

江苏是较早布局人工智能产业的省份之一,截至去年,全省共拥有人工智能相关企业近1000家,带动相关产业产值超千亿元,涵盖智能软件、智能机器人、智能传感器、智能制造等多个领域。

在记者此次选取的研究报告中,苏州、南京、无锡都榜上有名,尤其是苏州和南京一直跻身第一梯队,彰显出极大的成长潜力。

《中国城市人工智能发展指数报告(2022-2023)》指出,苏州自2021年获批建设国家新一代人工智能创新发展试验区以来,人工智能产业创新集群建设及应用赋能取得明显成效,2022年人工智能相关产业规模达1250亿元,近三年产值规模平均增速达22.7%,综合实力跃居全国第一方阵和全国地级市首位。

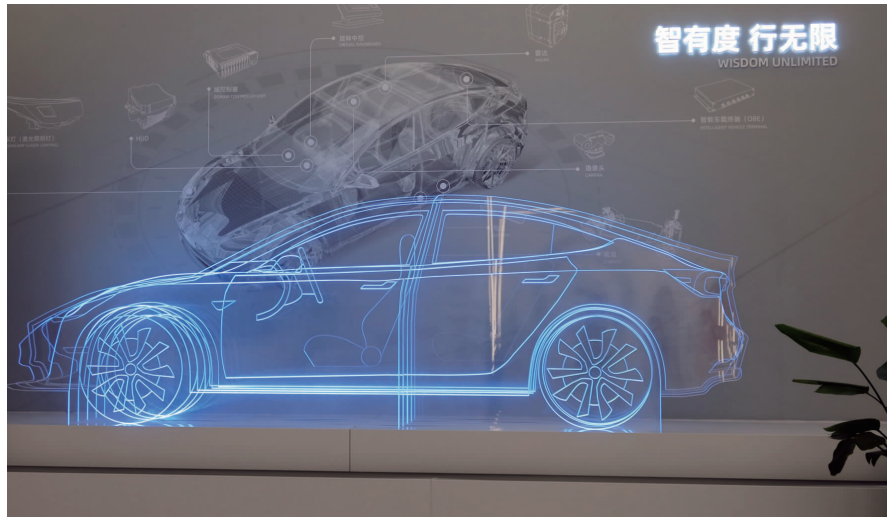
而南京作为全省唯一获批的“国家人工智能创新应用先导区”的城市,发展水平位居全国第一方阵,综合发展水平位列全国前10。最新数据显示,2023年南京人工智能产业集群规模以上企业共有540家,比2022年增加62家,一季度实现营业收入447.08亿元,同比增长13.7%。

苏州大学计算机科学与技术学院教授朱巧明告诉现代快报记者,苏州、南京

和无锡都是江苏人工智能产业发展的重要城市,它们各自有着不同的特点和优势。“无锡是中国集成电路产业发源地和主要生产基地之一,也是全国唯一的国家传感网创新示范区,人工智能产业在无锡已有一定基础。”朱巧明认为,虽然无锡人工智能产业还在起步阶段,和苏州、南京相比还存在一定差距,但根据研究数据显示,其综合性成长潜力是巨大的。

卜安洵指出,虽然江苏这三市在总量上不算少,排名也靠前,但是我们仍要清楚地认识到江苏在人工智能产业上的短板。“对标北上深,发展人工智能产业,江苏在核心技术、领军人才、龙头企业方面需要发力。”

卜安洵认为如果想和“北上深”产生差异化竞争,江苏还可以从三方面发力。“首先是打造单项冠军,例如在智能电网和智能物联上抢抓优势。其次是让人工智能赋能产业集群。”卜安洵进一步解释道,江苏拥有10个国家先进制造业集群,这是非常突出的优势,所以江苏应该形成“AI+产业集群”的模式。此外,江苏社会治理完善,公众素质也较高,卜安洵觉得在应用场景上,江苏应该向公用事业和政务服务上拓展,构建现代化的智慧城市。



现代快报资料图片

福 我们重要的日子

吾家有喜

金榜题名

广告之 我们订婚啦

祝贺王凯、孙德勤、章春金诸同学的儿女们成功入学上海交通大学、北京中医药大学、南京师范大学!

忆往昔峥嵘岁月稠,看今朝追光日子长。

南京师范大学地科院同窗张洪杰贺
2023年7月26日

人生重要时刻,一纸为媒

宜 祝福 添丁 庆生 升学

现代快报重磅推出《吾家有喜》专栏,刊登专属你的“独家”浪漫。

喜事当天,敬告亲友,永久纪念,郑重又复古,仪式感拉满。这种纸上的浪漫谁懂啊?

嫁娶、告白、庆生、升学.....无论是“文字”还是“照片”.....在这里,都以“媒”为证。

期待你为爱而来,为爱发声.....

详情咨询

咨询电话:025-84783581 邮箱: jgjd@kuaiobao.net
官方微信留言: xiandaikuaiobao 官方微博留言: 现代快报

宜 告白 订婚 嫁娶 纪念