

我国“AI+数据”产业加速向“领跑者”跃迁

本报记者 叶伟

近日,中国人工智能学会发布的《2025中国“AI+数据”产业发展白皮书》(以下简称“白皮书”)显示,2024年,中国“AI+数据”市场规模增长至约1.4万亿元,在全球占比约30.6%,预计2030年将增长至7.5万亿元。

中国工程院院士、中国人工智能学会副理事长赵春江在解读白皮书时表示,当前,我国“AI+数据”产业已从“跟跑者”迈向“并跑者”,并加速向“领跑者”跃迁。

基础和应用研究规模遥遥领先

白皮书显示,中国在“AI+数据”领域的研究规模、投入强度和整体活跃度处于全球领先地位,在基础研究和应用研究规模上均占全球主导地位,总论文发表量、高被引论文和专利申请量均遥遥领先,展现了强大的“量”的优势。

从“AI+数据”技术研究能力分布情况看,过去10年,我国“AI+数据”领域学术论文发表量将近70.1万篇,位列全球第一,占全球总量的29.5%;美国论文发表量将近44.7万篇,占

全球总量的18.8%,位列第二。从高被引论文发表量看,中国仍然领先,发表量为5314篇,占全球总量的54.3%;美国紧随其后,发表量为2360篇,占全球总量的24.1%。

从“AI+数据”领域有效专利申请量国别分布情况看,中国的申请量约为484.8万件,占全球总量的51.9%,以压倒性优势占据第一;美国的申请量约为154.7万件,占全球总量的16.6%,位列第二。从高价值专利申请量国别分布看,美国位列第一,申请量将近58.3万件,占全球总量的31.0%;中国位列第二,申请量约为37.4万件,占全球总量的19.9%。

赵春江表示,我国在“AI+数据”领域的核心技术掌控力、高质量创新成果产出以及知识产权价值转化方面还有待提升,未能形成强大的“质”的优势。未来,我国“AI+数据”产业发展需实现创新突破+应用转化“双轮”驱动,将科研成果转化为产业竞争力。

人才吸引力正在增强

白皮书显示,从“AI+数据”

产业基础研究人才国别分布情况看,中国人才数量位居全球第一,约有10.5万人,占全球总量的27.4%;美国位居第二,共有7.1万人,占全球总量的18.5%;而从高层次基础研究人才国别分布情况看,美国全球领先,高层次基础研究人才共1.3016万人,占全球总量的28.9%;中国紧随其后,高层次基础研究人才达1.0628万人,占全球总量的23.6%。

从“AI+数据”产业应用研究人才国别分布情况看,中国拥有全球最大的“AI+数据”应用研究人才池(121.2万,在全球数量占比40.3%),反映中国在高等教育规模、庞大的市场需求、国家战略投入及活跃的产业生态方面取得的较大成功;在高层次应用研究人才方面,中国人才数量(10.7万,在全球数量占比18.9%)位列全球第二,但与美国(14.6万,在全球数量占比25.7%)存在明显差距。

赵春江表示,这需要我国持续加大对基础研究的投入、优化顶尖人才培养与评价体系,打造更具国际竞争力的创新环境。

从“AI+数据”领域人才的国际流动态势看,2020-2025年间,

美国以超5.78万人次的人才净流入量优势绝对领先于世界其他国家,成为全球人才流动的最大受益者。近年来,随着中国科研环境、产业机会和生活条件的改善,我国对人才的吸引力正在增强。

快速成长为主导力量

赵春江表示,当前,全球“AI+数据”产业已从概念验证和早期应用阶段,全面进入商业化爆发期。而我国“AI+数据”产业正从全球重要参与者快速成长为主导力量。

白皮书显示,从全球“AI+数据”产业的经营主体分布看,美国企业数量最多,为1128.8万家,占全球总量的35%;其次是中国,有483.8万家,占全球总量的15%。

赵春江说,中国是全球“AI+数据”产业的第二大核心力量。中国“AI+数据”产业的经营主体体现出应用驱动的特色,中国企业在应用层(如人脸识别、智慧城市、金融科技、电子商务推荐、工业互联网)展现出极强的竞争力和创新活力,尤其在利用数据驱动商业模式创新方面

成效显著。

同时,白皮书显示,中国“AI+数据”经营主体分布呈现“区域发展不平衡但梯队明显”的特点;“AI+数据”产业领域高新技术企业分布呈现“一超多强、多点开花”的格局;“AI+数据”产业领域的上市公司分布呈现显著的“三极格局”,广东(259家)、北京(244家)、长三角地区(浙江134家、上海129家、江苏110家)三地的上市公司数量总和占全国总量的64.2%,显示出区域发展不平衡的特征。

赵春江表示,未来,需聚焦四大战略方向构建全球竞争力:其一,突破技术转化瓶颈,构建核心壁垒;其二,升级人才战略,实现“量质协同”;其三,深化场景创新,释放数据要素价值;其四,构建绿色可持续的全球协作网络。我国要在技术突破、人才升级、场景深耕与全球协作深度融合方面发力,将“AI+数据”的潜能转化为引领数字经济发展的新质生产力,加速赋能经济社会各领域,为全球产业升级与经济高质量发展注入中国动能。

国际贸易数字化创新“先丰实验室”正式启动

本报讯(记者 张伟)近日,在以“链通全球 商聚丰台”为主题的99全球链商节开幕式暨丰台对外开放发展推介会现场,国际贸易数字化创新“先丰实验室”正式启动,旨在推动跨境贸易数字化、促进标准协同。

跨境贸易数字化是全球贸易升级的核心方向,但长期受限于“标准不互通、流程不协同、信任不传递”现状。

据悉,“先丰实验室”由北京市丰台区政府、新加坡资讯通信媒体发展局支持,联合新加坡SGTraDex、中国银行北京丰台支行等多方成立,现已完成中国-新加坡-中东贸易数字化实单试点,将为共建“一带一路”国家及亚太自贸区(RCEP)国家提供“一站式”数字化贸易服务,推动跨境贸易壁垒打通。

在经济全球化浪潮下,企业“出海”是融入国际市场、拓展发展空间的重要举措。现场,“丰台全球开放地图”点亮,该地图筛选15家海外布局突出的企业,覆盖共建“一带一路”国家、亚欧美非30余个国家和地区的点位,直观展现丰台区企业“出海”成果。

“丰台区立足首都‘四个中心’功能定位,始终将发展数字经济、培育链商生态作为高质量发展的战略支点,

全力构建‘政策引领、平台支撑、要素集聚’的发展生态。”北京市丰台区委书记王少峰在开幕式现场释放重要信号,丰台区正以更大力度推进对外开放,聚焦数字贸易、跨境供应链等重点领域,打造国际化合作平台,让更多企业在丰台区扎根成长、链接全球。

会上,国联股份构建的“丰台数智供应链产业大脑”及数智供应链创新园同步发布。记者了解到,数智供应链创新园坐落在中关村丰台园,依托北京国联视讯信息技术股份有限公司总部设立,配备专业化办公空间、共享会议设施、配套服务区域,并建立包括技术咨询、市场对接、人才培养在内的专业化服务体系。“丰台数智供应链产业大脑”已落地湖北浠水蛋品、广西凭祥水果等多个产业项目,创新园则提供办公、政策、资金、产业协同等全链条服务,推动“一县一品、一产一脑”模式复制推广。

在大会项目签约与发布环节,10余项区域产业数字化共建项目、20余项数字云工厂项目、20余项数字供应链协同项目、100余项产业链/供应链企业合作项目、100余项跨境出海企业合作项目及10余项国内外行业协会和国际组织战略合作项目集中签约。



2025年德国柏林国际消费电子展9月5-9日在柏林会展中心举行。中国企业展示的诸多智能化、数字化产品与技术应用,以及面向家庭、出行和生活方式的可持续解决方案备受关注。

图为人们在德国柏林国际消费电子展长虹展区体验游戏设备。

新华社记者
张豪夫/摄

全国首批可信数据空间试点发布 中电科大数据院入选

本报讯(苏致龙 记者 邓淑华)近日,国家数据局在贵阳市举办2025年中国国际大数据产业博览会“数据标准化”主题交流活动,会上正式发布了第一批可信数据空间方向标准/技术文件验证试点典型单位、数据服务方向标准/技术文件验证试点典型单位名单,并同步推出《可信数据空间标准化研究报告(2025版)》。作为国家数据标准体系建设的参与者,中电科大数据研究院有限公司(以下简称“中电科大数据院”)同时入选两大方向验证试点典型单位。

此次入选的可信数据空间方向试点单位共48家,覆盖工业制造、金融服务、科技创

新、医疗健康、现代农业、交通运输等重点行业和领域。中电科大数据院凭借在可信数据空间技术方面的深厚积累和创新实践,成功入选该方向试点典型单位。

在数据服务方向,全国遴选出42家典型单位,中电科大数据院同步入选。国家数据局强调,此举旨在构建科学、规范、一致的数据服务能力评估体系,为数据产业高质量发展提供标准支撑。

《可信数据空间标准化研究报告(2025版)》由国家数据局指导,全国数据标准化技术委员会组织百余家单位联合编制,中电科大数据院作为核心单位深度参与。