

非洲国家加快人工智能应用

到2030年,人工智能可为非洲带来2.9万亿美元经济增长

本报记者 邹松

“微笑,眨眼睛”“随便说一句话”……按照工作人员的指令,一个与测试者身材比例相同的人工智能卡通模拟形象出现在大屏幕上,动画版的“她”俏皮可爱,声音、神情都很逼真。不久前,在南非约翰内斯堡举行的非洲人工智能博览会上,全球上百家参展商带来了丰富的人工智能产品及解决方案,吸引近万名参观者。

近年来,人工智能技术在非洲国家加快运用,为当地农业、卫生、金融科技和教育等领域发展带来新机遇。非洲多国政府通过发布国家战略、加大政策支持、加强基础设施建设、强化地区合作等,持续推动人工智能产业发展。中国企业积极参与非洲国家数字基础设施建设,提供人工智能领域解决方案和投资服务,让更多非洲用户享受数字化智能化带来的便利。

应用场景日益丰富

“开发适合非洲的本土化人工智能应用正成为热门领域。”南非比勒陀利亚大学戈登商业科学研究所高级管理人员法尔哈娜·帕鲁克表示,人工智能为非洲数字化转型提供重要支持,非洲国家需要结合本国实际进行人工智能大模型训练。“非洲不少国家已在这方面作出了有益尝试,产业前景非常可观。”

当前,人工智能在非洲国家农业、医疗、信息等领域的应用场景越来越丰富。非洲数字统计平台显示,2023年,非洲移动应用市场共有141款人工智能相关应用,同比增长24%。人工智能相关应用月均活跃用户超4000万。

在尼日利亚,一款自然语言处理工具已应用到临床医疗文档处理中,它能为200多种非洲地方口音提供实时临床语音转文本服务。在加纳,一家本土人工智能实验室通过和伦敦帝国理工学院机构合作,研发出一套人工智能影像判读系统,已用于诊断14种胸部疾病。在坦桑尼亚,一款人工智能辅助应用程序依靠地面及卫星遥感信息,可对木薯进行防虫害监测并提出专业建议。此外,不少非洲国家已开始使用人工智能驱动的数字化工具来分析降雨和土壤条件,为农民耕作提供实时建议。

“人工智能正在改变非洲并提高人们的生活水平。”摩洛哥国际人工智能中心执行主席



在南非约翰内斯堡举行的非洲人工智能博览会上,参展商向观众介绍一款餐饮服务机器人。本报非洲中心分社 泽维尔·韦斯特摄

阿迈勒·塞格鲁奇尼在接受采访时表示,人工智能有助于优化产业流程,帮助创建数字化的非洲工业系统,加速带动非洲大陆融入全球数字化产业链。

政策利好不断显现

据全球移动通信系统协会的最新评估,到2030年,人工智能可为非洲带来2.9万亿美元经济增长。为抢抓发展机遇,非洲多国出台政策举措,大力扶持人工智能产业。

尼日利亚2019年发布了《2020—2030年国家数字经济政策和战略》,创建了国家人工智能和机器人中心。刚果(布)2022年成立首个人工智能研究中心,由联合国非洲经济委员会和刚果(布)政府共同筹建。南非2019年成立第四次工业革命总统委员会,参与制定“泛非人工智能非洲蓝图”规划,2021年发布《国家数据和云政策草案》,推动政府数据库建设并计划发展高性能计算中心。埃及政府启动并出台“数字埃及”计划、《2030年信息通信技术

战略》等规划文件,推动数字化转型。

在一系列政策鼓励带动下,非洲国家涌现出更多人工智能初创企业。摩洛哥新南方政策中心2023年发布的《非洲的人工智能革命:经济机遇与法律挑战》报告显示,南非是非洲人工智能产业的“领头羊”,有700多家相关公司;尼日利亚有至少450家人工智能公司;肯尼亚有204家人工智能公司。非洲大陆涉及人工智能技术研发应用业务的公司多达2500多家。

2024年8月,非洲联盟执行理事会批准了“非洲大陆人工智能战略”,通过推动成员国在公共和私营部门采用人工智能技术,促进区域人工智能产业发展。非盟认为,人工智能是实现非盟《2063年议程》和联合国可持续发展目标的战略性资源,有助于推动非洲新兴产业发展,促进创新及创造高价值就业机会,助力非洲数字化转型与一体化进程。

中非合作带来机遇

作为非洲国家的重要合作伙伴,中国重视

与非洲国家在人工智能等新技术领域开展合作。

2024年7月,中非数字合作论坛在北京举行并正式发布《中非数字合作发展行动计划》,标志着中非数字合作进入全新阶段。《行动计划》指出,数字非洲是全球发展的重要引擎,推动数字发展有助于实现包容性增长和可持续发展,是实现中非合作2035年愿景的重要途径。2024年8月,中国国家发展和改革委员会发布《中国—非洲国家共建“一带一路”发展报告》2024版蓝皮书(以下简称“蓝皮书”),强调中非将持续加强数字基础设施建设,深化数字经济、人工智能等领域合作。

中非人工智能合作重点聚焦数字基础设施建设,并向技术研发与创新、产业合作、人才培养等领域拓展。蓝皮书显示,在数字基础设施建设方面,自中非合作论坛成立以来,中国企业利用各类资金帮助非洲国家新增和升级输变电线路6.6万公里、通信骨干网15万公里,建成大量网络无线站点和高速移动宽带网络。在技术创新和数字人才培养方面,中国企业积极运用人工智能技术赋能非洲产业发展,开设数字化技能培训课程,举办非洲数字技能竞赛等,提升非洲国家人工智能的人才储备。

埃及政府数据和云计算中心2024年5月正式启动。该中心由中国能建和华为公司联合承建,是北非地区第一个分析处理大数据的人工智能中心,可为当地民众提供包括人工智能平台、数据平台、开发平台在内的200多种云服务。埃及媒体评论说,这一项目为北非人工智能发展树立了标杆,将促进相关产业链的形成和完善,带动区域经济增长。

在肯尼亚,由马查科斯大学、中国天津市职业学院和华为公司三方共建的肯尼亚鲁班工坊,为当地年轻人提供人工智能、云计算和网络安全等培训。学员结业后还可申请中方的相关认证,更多年轻人正投入到当地人工智能产业发展中。

非洲科学院前院长菲利克斯·达科拉认为,加强人工智能能力建设是大势所趋,为非中合作带来了新机遇。非洲国家应当抓住机遇,加强同中国在人工智能领域的合作,实现互利共赢。

(本报约翰内斯堡电)

奥地利新政府宣誓就职

新华社维也纳3月3日电 (记者于涛、刘昕宇)由奥地利人民党、社民党和新奥地利党三党联合组成的奥地利新一届政府3日宣誓就职,人民党党首克里斯蒂安·施托克尔成为奥地利新总理。

奥地利总统范德贝伦当天上午在总统府向新内阁全体成员颁发委任状。随后,看守政府总理沙伦贝格在总理府与施托克尔完成权力交接。

新内阁共有21名成员。其中,人民党提名总理及5名部长、3名国务秘书人选;社民党提名包括副总理在内的6名部长、3名国务秘书人选;新奥地利党提名2名部长和1名国务秘书人选。

2024年9月29日,奥地利举行国民议会选举,极右翼民粹主义的自由党首次成为议会第一大党,但所获议席未超半数。中右翼人民党位居第二,中左翼社民党排名第三。范德贝伦先后授权时任总理、人民党党首内哈默和自由党党首基克尔组建新政府,但两人组阁均以失败告终。2025年2月27日,奥地利人民党、社民党和新奥地利党宣布就组建三党联合政府达成协议。

古特雷斯呼吁立即恢复向加沙提供人道援助

新华社联合国3月2日电 (记者施春)联合国秘书长古特雷斯2日呼吁立即恢复向加沙地带提供人道主义援助,并防止加沙地带再次陷入敌对状态。

联合国秘书长发言人2日发表声明说,古特雷斯敦促各方尽一切努力防止加沙地带再次陷入敌对状态,呼吁立即恢复向加沙地带提供人道主义援助,以及释放所有被扣押人员。

古特雷斯1日还在加沙地带停火协议第一阶段结束之日发表声明说,过去六周为巴勒斯坦人和以色列人提供了一个脆弱但至关重要的喘息之机。实现永久停火和释放所有被扣押人员对防止加沙局势升级和避免给平民造成更严重后果至关重要。他敦促各方保持最大限度克制,寻找通向下一阶段停火协议的道路。

以色列总理办公室2日发表声明说,自即日起,以色列将暂停允许一切物资进入加沙地带。作出上述决定的原因是加沙地带停火协议第一阶段已完成,且巴勒斯坦伊斯兰抵抗运动(哈马斯)拒绝接受美国中东问题特使威特科夫提出的临时停火方案。

以色列与哈马斯1月15日就加沙地带停火达成协议,1月19日生效。停火第一阶段持续6周,定于3月1日结束。第二阶段停火谈判原定于2月3日开始。但在停火第一阶段,以色列和哈马斯屡屡指责对方违反停火协议,也并未依照协议在2月初进行关于第二阶段停火的实质性谈判。

本版责编:张梦旭 岳林炜 刘刚

飞机蒙皮镜像铣装备加工车间

深思有形(成都)科技有限公司智能辊压成形数字化示范工厂

中车成都机车车辆有限公司生产的车辆

四川成都新都高新技术产业园区

打造高质量发展新高地,描绘产业腾飞新图景

近年来,四川成都新都高新技术产业园区(简称“新都高新区”)以“立园满园”为发展目标,围绕产业布局、园区建设、创新驱动、招商引资等方面持续发力,园区发展态势强劲,跑出高质量发展“加速度”。这片科技产业热土正加速崛起,成为区域经济腾飞的新引擎。

产业集群加速成形
构建多元化发展新格局

新都高新区的快速发展,离不开产业集群的持续壮大。近年来,航空航天、轨道交通、生物医药、食品饮料、电子信息等重点产业协同推进,形成多元化且富有竞争力的产业格局。

在航空航天产业领域,航空大部件产业园已全功能运营,航空发动机配套产业基地首发区顺利竣工投用,建成亚洲最大的热表处理中心,反推短舱制造基地实现批量化生产,民用大飞机产业园成为C919国产大飞机机头专业化生产基地,产业链条不断延伸,航空大部件产业集群上榜国家中小企业特色产业集群。与此同时,科伦药业总部基地(一期)竣工投用,预计每年可新增6.5亿瓶(袋)的产能,实现15亿—20亿元的产值,为当地生物医药产业注入强劲动力。

除此之外,园区规模以上工业企业增至235家,高新技术企业增至292家,“专精特新”企业增至93家,产业结构不断优化,企业活力持续增强。

园区扩展持续提速
打造一流产业承载平台

产业高质量发展,离不开高标准的园区规划和基础设施建设。新都高新区围绕“一区多片”的总体布局,在现有规模的基础上进一步整合优化园区环境,为产业发展预留更大空间。

道路建设方面,兴业大道一体化改造等重点项目稳步推进,进一步优化园区交通网络;公共服务配套上,导入成都石室中学等优质公共服务资源,石板滩片区明宇酒店、华住公寓及大型会务中心顺利投入运营;工业东片区企业综合服务中心预计于2025年6月建成投用,将为企业提供更加完善的综合服务。

广告

轨道交通创新中心

四川成都航空产业园