

聚焦人工智能人才、数据、资本三大重点

沪发展人工智能再推 22 条举措

上海推进人工智能产业发展将聚焦人才、数据、资本三大重点。继去年11月发布《关于本市推动新一代人工智能发展的实施意见》后,昨天,在世界人工智能大会上,上海又发布了《关于加快推进上海人工智能高质量发展的实施办法》,围绕人才队伍、数据资源、技术创新、空间生态、资本力量等五个方面推出了22条细则。

青年报记者 刘春霞



22条细则将促进上海人工智能走进新时代。

青年报记者 吴恺 摄

上海将打造5个人工智能特色示范园区

昨天发布的《关于加快推进上海人工智能高质量发展的实施办法》,是为适应未来人工智能发展趋势和目标愿景,根据上海人工智能产业发展的客观需求,围绕人才队伍、数据资源、技术创新、空间生态、资本力量等五大发展要素推出的发展规划和产业政策,标志着上海在推进人工智能产业发展方面形成更加精准、更具特色、更可持续的政策体系,打造人工智能发展的优质生态。

市经信委主任陈鸣波表示,这次的“22条”是深化去年出台的推动新一代人工智能发展的实施意见,同时对标兄弟省市先进做法,进一步强化政策的统筹和创新力度。

根据“22条”,在集聚高端人才方面,上海将把符合条件的人工智能人才和核心团队纳入本市“人才高峰工程”,并以“一人一策”的方式,为人工智能人才在上海的创新创业、工作生活等提供保障措施,配置具有国际竞争力的事业发展平台。

在数据开放和应用落地方面,上海将进一步深化政务、教育、医疗、旅游等重点领域数据开放,完善交通运输、商贸服务、现代农业等应用场景供给,加快新技术、新产品、新模式在本市的落地生根、开花结果。海量数

据的开放和规模应用场景的落地,将有助于加快培育人工智能领域创新标杆企业。

在资本支持方面,上海将人工智能纳入本市战略性新兴产业重点领域。同时引导社会资本设立千亿规模的人工智能发展基金,为企业发展提供资本和金融支持。此外,上海还进一步鼓励企业参与制订人工智能相关标准、安全等制度规范。未来上海将建设60个左右人工智能深度应用场景和100个以上人工智能应用示范项目,打造3-4个人工智能特色小镇和5个人工智能特色示范园区,设立千亿规模人工智能产业发展基金。

上海市人民政府副秘书长马春雷表示,上海要抓住人工智能发展的战略机遇,充分发挥上海科研人才密集、数据资源丰富、政策制度健全等优势,顺应发展需求,坚持目标引领,加强统筹协调,以举办世界人工智能大会为抓手,推进新技术、新模式深度应用落地,加快人工智能等新兴领域发展,为提升城市能级和核心竞争力提供强有力支撑。

一批全球人工智能创新平台落“沪”

在上海出台加快推进人工智能发展“22条”的同时,一批全球人工智能创新项目也签约落“沪”。包括阿里巴巴、百度等8个AI创新中心(实

验室),腾讯、华为等8个AI创新平台,微软、亚马逊等3个AI研究院,1个百亿人工智能产业基金分别与市经济信息化委、10个区、3个科研院所以及MIT全球产业联盟签署合作协议。签约单位遵循本市AI“人字型”产业规划布局,涉及本市10个区,占全市60%以上。

这20个创新项目,瞄准AI产业链、创新链、价值链关键核心领域。比如,亚马逊AWS上海人工智能研究院将集聚全球顶尖AI人才,参与和开发开源深度学习框架生态系统;微软上海研究院暨微软一仪电人工智能创新院开展AI前沿基础研究和关键共性技术攻关;百度(上海)创新中心专注大数据、人工智能等创新创业服务,全面开放110项以上的AI能力;G60脑智科创基地将建设脑科学与类脑智能功能平台;商汤科技加速构建新一代AI超算中心,未来可超过50亿亿次每秒算力。

作为2018世界人工智能大会的重要成果之一,本次围绕国家人工智能发展高地建设的战略目标。着眼于汇聚全球顶级资源、扩大国际开放合作、推进AI高质量发展,从脑智科学、创新中心、创新平台、产业基地等多个维度,面向全球、面向未来,集聚AI高水平创新项目,用人工智能提升经济密度,为上海人工智能发展构筑战略优势,为提升城市能级和核心竞争力提供强有力支撑。

[相关新闻]

全国人工智能创业投资服务联盟成立

本报讯 记者 刘春霞 昨天,在2018世界人工智能大会开幕式上,全国首个人工智能创业投资服务联盟宣布成立。国家网信办副主任刘烈宏、上海市副市长吴清、国家发展改革委副秘书长任志武,与国家开发投资公司、美国硅谷科技银行、维港投资、厚朴投资、赛领资本、华兴资本、高领资本、红杉资本中国、君联资本、软银中国、清科集团、武岳峰资本等部分联盟成员机构合伙人一起,共同举行了联盟启动仪式。

全国人工智能创业投资服务联盟是在国家发改委的指导下,由国投创合国家新兴产业创业投资引导基金管理公司和上海市杨浦区人民政府为主发起设立的全国性、行业性、开放性公共服务平台。联盟倡导开放共享的理念,凝聚政府、产业界、金融界、学术界以及社会各界的共识与合力,将推动人工智能技术创新与科技成果转化,创造满足人民群众美好生活要求的人工智能应用,促进中国人工智能产业高质量发展,增强我国人工智能产业在全球的竞争力。

目前,国投创合、中金启元、盈富泰克三支国家新兴产业创业投资引导基金,以及硅谷资本、真格基金、IDG、创新工场、深创投、火山石等AI投融资领域最有影响力的40余家机构,已成为联盟首批成员单位。

据介绍,联盟将探索以创业投资服务人工智能产业新模式为着力点,由国家新兴产业创业投资引导基金、社会创业投资机构、有积极性的地方、创业服务机构、企业、高校和院所等作为成员单位,按照“平等自愿、优势互补、资源共享、合作共赢”的原则发起设立,同时邀请行业内权威专家作为联盟智库。联盟成员包含发起成员、核心成员、普通成员三类,超过半数为人工智能领域的投资机构。联盟将依托上海市杨浦国家双创示范基地设立秘书处,负责日常工作。

浙江大学发布“双脑计划”

推进脑科学与人工智能融合创新

浙江大学最新发布脑科学与人工智能会聚研究计划(简称“双脑计划”),并将在近期启动实施。“双脑计划”将瞄准国际科学前沿和重大挑战问题,推进脑科学和人工智能的交互探索和融合创新,推动“双脑”科技在脑疾病诊治、智能医疗、智慧城市等领域的创新应用。

脑科学旨在探索脑认知、意识及智能的本质和自然规律,人工智能致

力于以机器为载体实现人类智能。脑科学借助人工智能等信息技术,能够探索大脑新功能新结构,人工智能借助脑的新模型新机制,能够实现机器智能及其应用,两者的发展正呈现交叉会聚的趋势。

据介绍,“双脑计划”将集中浙江大学优势学科力量,重点推进脑科学与意识、下一代人工智能、脑机交叉融合等前沿方向的研究,同时围绕

“脑科学+”“人工智能+”开展高水平学科会聚研究,推动更多学科领域的研究范式转变和颠覆性技术创新,力争基础理论、前沿技术和成果转化取得重大突破,面向未来培育一批世界领先的研究成果和优势学科。

记者了解到,浙江大学正在积极推进“双一流”建设,实施创新2030计划,“双脑计划”是首个启动的专项计划。据新华社电