

人工智能进入发展快车道



近日,在上海举行的 2019 世界人工智能大会以“智联世界,无限可能”为主题,为经济赋能,创美好未来。

新旧动能转换“加速器”

在 2019 世界人工智能大会上,深兰科技展示了搭载计算机视觉、自动驾驶、生物智能以及认知智能的熊猫智能公交车、AI 智能扫路机等明星产品,并与新加坡国立大学计算机学院成立了联合实验室,共同致力于视觉语义推理研究和自主定位导航技术开发。

今年以来,该企业还多次参加人工智能领域的世界顶级赛事,并获 6 项世界冠军。深兰科技创始人兼 CEO 陈海波说,人工智能将给全球发展和人类生产生活带来翻天覆地的变化,“未来不是属于人工智能企业的,而是属于用好人工智能的企业”。

世界人工智能大会还为许多新兴企业带来了发展机遇。比如,极链科技打造 AI+ 视频生态,视辰科技 AR 平台形成开发者社区,纵目科技自动泊车技术成熟落地,径卫视觉利用 AI 守护驾驶安全,虎博科技语义搜索赋能金融行业,熠知电子展示高性能云端芯片,等等。

当前,人工智能等新一代信息技术日益成为新旧动能转换的重要动力源。我国高度重视人工智能发展。近年来,各地方各部门正加快推动人工智能技术进步和产业发展。

国家发展改革委副主任林念修表示,到 2020 年我国人工智能产业规模有望突破 1600 亿元,带动相关产业突破 1 万亿元,在经济社会发展中的地位和作用不断凸显。

工业和信息化部信息化和软件服务业司巡视员李颖说,作为新一代信息技术与制造技术深度融合的产物,工业互联网进入了发展快车道,在网络支撑能力、平台供给能力和融合应用深度推进方面获得了可喜成绩。国际电信联盟秘书长赵厚麟表示,非

常高兴看到中国的工业技术研发和应用处在世界第一方阵,尤其是在人工智能和 5G 领域。

黄浦江畔崛起新高地

目前,上海正加快建设具有全球影响力的人工智能创新发展高地。腾讯公司董事会主席兼首席执行官马化腾说,去年腾讯华东总部在上海成立,对人工智能、云计算等加大投入,一批医疗人工智能项目落户上海。微软全球执行副总裁沈向洋说,去年在上海成立的微软亚洲研究院(上海)和微软——仪电人工智能创新院已投入运营。商汤集团创始人汤晓鸥说,去年商汤出版了全球第一版高中版 AI 教材、训练平台和一系列 AI 实验课程。

上海浦东新区科经委主任唐石青说,浦东有丰富产业基础和非常多的应用场景,还有源源不断的科技创新资源,发展人工智能产业具有得天独厚的优势。在会上,上海市超高清视频产业金桥示范基地、金桥 5G 产业生态园揭牌。同时,全球首个华为 5G 创新中心、上汽集团 5G 智能网联汽车电子创新中心、阿里云计算、中国移动 5G 联合创新基地等 50 个项目纷纷落户浦东。

今年 5 月份,全国首个也是唯一一个人工智能创新应用先导区在上海启动建设,浦东正是上海人工智能和 5G 发展的核心承载区。目前,浦东正在加紧建设“一带一岛”人工智能应用场景示范区。其中“一岛”就是张江人工智能岛,其以“人工智能+科技”为主题,推动人工智能企业核心技术和产品集聚。

如今,张江人工智能岛已成为跨国巨头、头部企业、科研院所及“独角兽”企业等人工智能产业“先锋力量”的集聚地,上海人工智能企业最集聚、类型最丰富、人才最密集的新地标。未来,将有 8000 位人工智能科学家和研发工程师在岛上工作。

三大行动助推新发展

在同时召开的“2019 全球工业智

能峰会”上,G60 科创走廊九地市代表共同启动了长三角 G60 工业互联网创新应用体验中心建设。该中心将结合电子信息、高端装备、汽车、航空航天、钢铁化工等主要产业的应用场景需求,面向全球范围征集。

在“AI 闪耀一带一路”主题论坛上,“一带一路”人工智能产业发展联盟提出倡议,构建基于先进技术的新型科技伙伴关系,共建面向未来的“科技命运共同体”;组建“一带一路”国家人工智能联合研究和应用中心;探索构建基于国际共识的“一带一路”国家数据安全新机制。

同时,在“5G+AI”主题论坛上,中国移动发布了“九天人工智能平台”,这是其自主研发的人工智能领域重要创新成果,聚焦智慧网络场景,由深度学习平台和 AI 能力平台组成,提供从基础设施到核心能力的开放 AIaaS 服务,赋能各行各业人工智能规模化应用,能够满足网络、服务、市场、安全和管理等各场景的智能化应用需求。

长三角一体化发展、“一带一路”建设、“5G+人工智能”……我国正围绕技术创新、产业协同、开放合作、多元共

我国将重点实施好三大行动。

一是实施人工智能创新伙伴行动。以 100 家人工智能技术企业和应用企业为重点,支持开展协作研发、协同生产和协力推广,解决共性技术,促进人工智能和实体经济深度融合。

二是实施人工智能资源共享行动。建设人工智能产业创新中心,完善开源平台体系,深化政务信息系统整合和资源共享,出台推动新型基础设施发展的指导意见,打造人工智能产业生态。

三是实施人工智能开放发展行动。深化与世界各国在人工智能技术、标准、产业、法规伦理等领域的全面合作,共商人工智能治理规则,共建人工智能重大项目,共享人工智能发展成果。

(据《中国经济报》)

治等,推动人工智能技术进步与产业发展。林念修表示,“我们将坚持新发展理念,紧紧围绕高质量发展要求,增强原创能力,突破核心技术,促进产业融合,构建面向未来的智能经济新形态”。据介绍,下一步

