

# 第二批上海市人工智能应用场景区发布

二〇一九世界人工智能大会圆满落幕 应勇为四家人工智能产业机构揭牌

本报讯 (记者 马亚宁) 盛况空前的2019世界人工智能大会昨天圆满落幕。市委副书记、市长应勇为上海人工智能算法研究院、上海智能科学与技术研究院、商汤集团中国总部暨全球研发总部、上海人工智能研究院有限公司等4家人工智能产业机构揭牌。市委常委、浦东新区区委书记翁祖亮,副市长吴清,复旦大学党委书记焦扬,同济大学党委书记方守恩、校长陈杰等出席。

闭幕式上,《关于建设人工智能上海高地 构建一流创新生态行动方案》正式发布,上海将聚焦实施七个专项行动,构建扎实的创新生态基础。随后发布的“第二批上海市人工智能应用场景区”,将围绕AI+医疗、教育、城市管理和产业发展等领域,突出破解痛点问题,实现AI全产业覆盖。仪式上,5名不同年龄段的青少年还发出“人工智能青少年倡议”,号召大家一起关注、学习、参与人工智能,为无限可能的未来做好准备。

在集中签约环节,上海市人工智能银行业联合授信仪式举行,工行、建行、交行、浦发银行、上海银行与依图网等5家企业代表签约,授信总额500亿元,为促进行业健康发展提供资金保障。上海人工智能产业投资基金首期目标规模100亿元,将发挥政府和国有资本的引导作用,以市场化、专业化、国际化机制,打造上海人工智能产业发展各类要素联通、对接、整合的“一站式”平台,上海国盛集团等基金发起人代表、暗物智能等首批项目分别上台签约。现场还举行了人工智能重大产业项目与合作签约仪式,IBM人工智能创新中心、SAP全球技术赋能中心、AutoX华东区总部、光启全球人工智能创新总部、云从科技全球运营中心等33个重磅项目集中签约。

# 上海紧握 AI 面向未来,集聚最优资源 打造令人向往的人工智能创新城



大会吸引了众多年轻观众 本报记者 孙中钦 摄

3天,84位中外院士专家分享前沿科技成果,70多项重大创新项目签约落地,超过60个国家的8万多名专业人士交流论道,逾24万人次观众参展体验,海内外200多家媒体的900余位记者到会报道……这个不可能完成的任务,AI+上海做到了!昨天下午,盛况空前的2019世界人工智能大会圆满落幕之际,上海站在了建设人工智能高地的新高度上。

一年前,首届人工智能大会时,AI对很多人来说还很陌生,到今天,2019世界人工智能大会上,AI已成为最具吸引力最有前景的创新工具,从全球创新引领者到初生牛犊的创业者,对AI+的向往均源于“用得了,用得上”。待到2020世界人工智能大会再见时,你我插上想象的翅膀,或许也追赶不上AI创新脚步。

## 一场行业盛会

AI,是第四次工业革命的引擎,是全球升级变革的机遇,上海积极在行动,黄浦江畔响起拥抱AI、拥抱未来的“世界最强音”。曾经举办过一场“成功、精彩、难忘”世博会的上海世博中心,迎来了全球500多位AI学术界领军人、产业界领袖;世博展览馆内,300多家海内外重量级企业亮出奇思妙想的AI应用和产品;徐汇滨江西岸艺术中心里,一场又一场顶级行业嘉宾云集的专

业峰会此起彼伏;华为、IBM等一大批AI+5G重大项目纷纷签约落“沪”,为上海人工智能高地持续蓄能……

一个行业有没有未来,看看年轻人模样就知道。本届大会上,26位独角兽企业创始人带来了青年创业者的睿智和远见,令人赞叹;近百场主题论坛、专题论坛里,座无虚席着年轻的身影。以国际前沿算法峰会为例,这场专业高深的论坛吸引了200多位CTO或工程师及300多位学习或研究AI的高校师生报名,而论坛所在的世博展览馆最大会议室里,800个座位满满当当,许多年轻的技术人员站着听完了4个小时论坛。

## 一场国际盛会

“智联世界,无限可能”,2019世界人工智能大会胸怀开放,放眼全球,吸引了微软、IBM、特斯拉、亚马逊等众多国际巨头企业的负责人,他们带来最国际化的AI视野;2位图灵奖、2位诺贝尔奖得主,5大国际人工智能顶级学术会议主要负责人,参与到各个论坛的AI话题,他们带来独到而富有远见的AI思考。

同时,上海AI的生机勃勃,也令国际专家们“大开眼界”。罗杰·瑞迪,计算机界诺贝尔奖“图灵奖”获得者、中国工程院外籍院士,美国卡内基梅隆大学教授。大会开

幕前,他刚刚加入上海人工智能战略咨询专家委员。去年,他在世界人工智能大会开幕式上作了主旨演讲,今年又来。仅仅一年间,AI在上海从深层技术到应用场景全面升级,这让他欣喜不已。“上海完全可以创造一个100%全互联城市。”

## 一场未来盛宴

假如你不是“技术派”,AI对你依然有用,因为它手握未来密码。前沿算法、类脑智能、AI芯片……与会的AI大咖们围绕这些涉及人工智能未来能走多远的议题,畅谈观点。走进位于世博展览馆的人工智能展,在众多天马行空的应用展示中,一面朴实无华的“背景墙”很容易被忽略,却是“未来”绕不开的“门槛”。它就是寄托着科技创新“中国梦”的芯片墙。

在这块墙上,集中展示了高通、华为、紫光展锐、平头哥、依图、寒武纪、地平线等7家国内外知名集成电路设计企业的10款高端人工智能芯片。芯片代表了人工智能应用的算力水平,是人工智能产业的关键环节之一。这10款芯片涵盖了智能手机、5G通信、物联网、智能驾驶、智能家居、AI云端训练和边缘推理等众多领域。其中,华为麒麟810、麒麟980、昇腾910,高通骁龙855等4款都采用了当前最先进的芯片制造工艺(7nm工艺)。

踏着世界人工智能大会的脚印,未来已来。上海紧握AI面向未来,在闭幕式上发布《关于建设人工智能上海高地 构建一流创新生态行动方案》,聚集创新的活力、动力、能力,集聚最优资源,打造令人向往的人工智能生态创新之城,全国乃至全球的人工智能高地。到2021年全面打响上海人工智能“一流创新生态”标志性品牌。

乘着2019世界人工智能大会的东风,上海再度迎来一批世界级人工智能创新项目的集中签约。华为、京东、微软、IBM、云从科技等一批国内外著名企业宣布,将在上海设立人工智能研究机构。同时,上海人工智能产业投资基金正式出炉,首期目标规模人民币100亿元,未来一批包括AI龙头企业、中央企业和国家级产业基金等还将陆续加入,最终形成1000亿级基金群,为人工智能发展的“上海高地”持续助力。

本报记者 马亚宁

新民眼

育创新生态 筑“上海高地”

王蔚

申城智慧,智联世界。构筑人工智能发展的“上海高地”。这样的豪迈誓言响彻在2019世界人工智能大会的会场内外。

作为中国改革开放的“排头兵”和经济发展的“领头羊”,如今的上海已经集聚了一大批优质人工智能企业,形成了较为齐全的人工智能产业链和配套体系。在智能芯片、传感器、机器人、智能硬件、智能无人系统、智能软件等领域形成了全产业链基础,在智能驾驶、智能机器人等领域达到了全国领先水平。据全口径企业信息统计,上海人工智能核心企业超过1000家,泛人工智能企业超过3000家,人工智能企业从业人员约10万人。2018年全市人工智能相关行业融资额超过600亿,达到历史新高。

时不我待。在发展人工智能产业过程中率先“试水”、抢得先机,这正是上海的勇于担当和奋发有为。习近平总书记指出,人工智能是新一轮科技革命和产业变革的重要驱动力量,加快发展新一代人工智能是事关我国能否抓住新一轮科技革命和产业变革机遇的战略问题。综观近代到现代的人类科技发展史,期间发生过两次科学革命和三次技术革命,而

且,每次科技革命都深刻地影响了国际格局,影响了一个国家、一个民族在国际版图中的地位。1785年,瓦特制成的改良型蒸汽机投入使用,人类社会由此进入了“蒸汽时代”。当时,英国正是抓住了技术革命的先机,大力推动蒸汽机的使用,从而率先进入了工业化国家。当今,人工智能时代来临,这必将是新一轮科技产业链的重要驱动引擎,是决定国际竞争格局的新高地。着眼于这样的大背景、大格局,积极顺应大趋势、抢抓大机遇,这也是上海深入贯彻落实习近平总书记重要指示精神的实实在在行动。

上海市委书记李强在本届世界人工智能大会开幕式致辞时指出,要加快向具有全球影响力的人工智能创新策源、应用示范、制度供给、人才集聚高地进军,与海内外朋友携手共创人工智能发展的新篇章。对于构筑人工智能“上海高地”,李强书记做了生动诠释,那就是“以更加开放的胸襟拥抱人工智能,以更富创新的探索激活人工智能,以更具包容的

生态滋养人工智能”。

万丈高楼平地起。构筑“上海高地”,需要的正是这样开放的胸襟、创新的探索和包容的生态。梳理人工智能企业从创意萌芽到扎根落地、从技术创新到市场开拓、从紧追世界步伐到不断升级壮大自主知识产权,首先需要聚焦政策引领,培育产业扶持策源地。此外,还必须通过共享开放、规范运营等模式,为人工智能、大数据企业提供优质的数据资源和良好的应用场景。

构筑“上海高地”,就是要努力为全国乃至全球人工智能发展贡献上海经验。李强说,积极打造国际一流营商环境,在释放上海科教资源优势、应用场景优势、海量数据优势、基础设施优势上持续用力,在推动人工智能数据开放、技术推广、市场准入上率先突破,在建立人工智能法律法规、伦理规范、政策体系上加紧探索,全力打造上海人工智能“一流创新生态”。

今年8月1日,科技部印发的《国家新一代人工智能开放创新平台建设指引》提出,

“开放、共享”是推动我国人工智能技术创新和产业发展的重要理念。要充分发挥行业领军企业、研究机构的引领示范作用,有效整合技术资源、产业链资源和金融资源,持续输出人工智能核心研发能力和服务能力。作为积极的回应,昨天在2019世界人工智能大会闭幕式上,上海发布了《建设人工智能上海高地,构建一流创新生态行动方案》,提出的目标是到2021年全力打响上海人工智能“一流创新生态”标志性品牌。这份行动方案将上海加快发展新一代人工智能放到了一个崭新高度,那就是“上海面向全球,面向未来,提升城市能级和核心竞争力的重要布局”。

人工智能技术让城市变得更美好。借助世界人工智能大会的机遇和优势,吸引更多全球智库、创新中心、国际巨头落沪,不断挖掘和探索应对方法,以新思路、新方法推进人工智能产业的健康发展,加速将上海打造成全国乃至全球领先的人工智能发展高地。未来已来,惊艳世界的智慧之花一定会在上海绽放!