

# 下沙科技城举办人工智能论坛

## 200多名专家学者、行业翘楚等共襄盛会,进行深度交流

本报记者 陈素萍

从“阿尔法狗”到自动驾驶车辆,这几年来,人工智能越来越受到人们的关注。

3月21日,“中国新一代人工智能杭州科技论坛暨AI燎原计划启动会”在杭州经开区举行。杭州市科委主任阳作军,开发区党工委书记、管委会主任邵立春出席活动并致辞。

阳作军指出,杭州一直以来定位为我国创新创业“排头兵”,着重关注信息经济特别是人工智能产业的发展。从2014年起,杭州提出以发展信息经济、推动智慧应用为主要内容的“一号工程”,到2017年出台的《杭州市科技创新“十三五”规划》再次把人工智能产业锁定为重点支持对象。目前,杭州以软件和信息服务业为核心的上市企业数量达到37家,拥有人工智能企业数量36家,位居全国第四。可以说,杭州的人工智能产业发展已经初具规模。接下来,杭州还会继续加大对于人工智能等前沿产业的发展和扶持,积极打造城西科创大走廊、城东智造大走廊。

阳作军强调,此次论坛的举办地杭州经济技术

开发区,是杭州城东智造大走廊的引领区,通过建设省级小镇、培育省级创新综合体创建,集聚创新资源,正将人工智能等新一代信息技术与优势产业结合,打造独具特色的“下沙科技城”。杭州作为创新之城,下沙作为科技新城,欢迎创新,拥抱改变,相信开发区能够借助人工智能发展的浪潮,勇筑双创高地,希望更多人才在这片热土上创业、生活。

邵立春向莅临此次活动的来宾表示欢迎。他说,杭州经济技术开发区是国家第二批双创示范基地,同时拥有信息技术及先进制造产业优势明显。人工智能是当前科技界研究的前沿和热点,也是开发区重点布局谋划的产业方向。本次活动的举办,既为各位科技专家搭建了一个思想碰撞、智慧交融的平台,也为开发区提供了一次难得的学习机会,有助于进一步拓宽思路、开阔眼界,促进人工智能产业在开发区的生根发芽。欢迎各位专家学者、科技精英来开发区施展才华、创新创业,共同助推人工智能产业的未来发展,开发区党工委、管委会将竭尽全力做好各项服务和保障。

两百余名国内外人工智能领域的顶级专家、知名学者、投资机构、行业翘楚受邀共襄盛会,深度交流技术人工智能产业赋能。

中国工程院院士、新一代人工智能产业技术创新战略联盟专家委员会副主任刘珺,北京大学计算机系主任、新一代人工智能产业技术创新战略联盟秘书长黄铁军,中南大学信息科学与工程学院院长邹北骥,科技日报副社长房汉廷,阿里巴巴、搜狗、思必驰、深鉴科技、健培科技等人工智能企业负责人和专家亮相本次活动,开展高端对话。

眼下,人工智能已不仅仅是概念,它已经产生了具体的产品,形成了特有的产业生态,深入影响了已有的产业格局,未来更会在更多领域改变人类经济和生活模式。

今年年初正式落户下沙科技城的搜狗杭州研究院,其主要研究方向就是人工智能。搜狗搜索总经理、杭州研究院院长许静芳介绍说:“研究院将秉承‘自然交互+知识计算’的人工智能战略,以语言为核心布局人工智能,并积极地将AI技术应用于核心产品。其中,自然交互,将重点研究关于在人与机器和人与人交流中,如何更加自然、提高交流效率的问题,在搜狗现有的技术基础上,继续发展语音到语言、图像到语言之间的相互转换。知识计算,是要着力解决人与机器、人与人交流中传递的信息与知识问题,重点发力对话、问答和翻译等三个方向。”

## 第三届中国微创外科及手术机器人产业投资与并购CEO论坛昨天举行

3D腹腔镜、机器人外科手术系统、经自然腔道内镜手术(NOTES)……在传统外科发展的历程中,手术疤痕和疼痛被认为是手术的必然产物,然而,随着微创技术的兴起,微创外科及手术机器人产业备受关注,许多颠覆性的创新产品不断涌现。

3月21日上午,由CHC医疗咨询和杭州经济技术开发区管委会共同主办的第三届中国微创外科及手术机器人产业投资与并购CEO论坛在开发区举行。

本次论坛以“百亿市场下的微创外科精准治疗”为主题,邀请了全球微创外科临床专家、产业界以及专业投资者共聚一堂,共同探讨微创技术在中国的创新现状及手术机器人在微创外科产业的应用趋势。

现场,来自美敦力、强生、波士顿科学、Stryker、Karl Storz、Olympus、乐普、迈瑞、瑞奇外科、法兰克曼、安瀚医疗等全球微创外科领军企业受邀发言,共话中国微创技术新发展。

开发区管委会副主任郝大龙在会上致辞,热忱欢迎参会的嘉宾来开发区考察指导、投资兴业,并对开发区投资环境、创业创新产业园区、人才引进政策和生物医药产业发展概况做了重点推介。

近年来,开发区高度重视生物医药产业的发展,以打造杭州医药港小镇为抓手,通过设立专项基金、构筑创新平台、集聚高端人才、提供一流服务等一系列措施,有力地推动了生物医药产业的快速发展。

目前,区内云集了生物制药、现代中药、医疗



论坛现场 徐艺杭 摄

器械、化学制药等各类生物医药企业300余家,包括辉瑞、吉立亚、默沙东、强生、礼来等全球十大药企已有7家在开发区落户,年产值250多亿元,占杭州市总量的40%以上,年均增速超过15%,相继获得“国家生物产业高技术产业基地核心区”“浙江省生化医药出口基地”等称号,杭州医药港小镇入选了浙江省特色小镇。同时,开发区正在积极打造全国首个国家级生物医药(生物制品)质量安全示范区。

在国家关于加强国产医疗器械民族品牌崛起政策的号召和指导下,高端医疗器械被明确列

入了“十三五”规划,其中重要一条即为“大力发展手术机器人”。开发区将紧跟时代发展,着眼前沿科技,致力于为微创外科及手术机器人全力打造一个高端的产业发展平台。

此次论坛的举办,将促进各方在技术、市场、资金等方面的交流与合作,也将吸引一批优秀企业到开发区投资创业,共同谱写产业发展蓝图。开发区将始终坚持以一流环境吸引一流人才,以一流人才建设一流城市,全力打造“下沙科技城”。

本报记者 陈素萍