

1024开发者节在合肥举行 人工智能产业生态建设加速 开发者燃“星火” 大模型渐“燎原”

在计算机世界中,1024是2的10次方,是二进制计数的基本计量单位之一,组成了程序中最基础的基因序列。每年10月24日,也被定义为“开发者节”。

今天,第六届世界声博会暨2023科大讯飞全球1024开发者节在安徽合肥举行,发布讯飞星火认知大模型V3.0,七大维度能力全面提升,重磅升级大模型代码能力。其生态建构实践,亦是我国人工智能产业生态建设的缩影。

如约而至 大模型“智慧涌现”

“我们还将继续升级大模型,10月24日要在中文上超越ChatGPT,在英文上要达到跟它相当的水平。”今年5月6日,讯飞星火V1.0“破土而出”,星火认知大模型正式发布。

半年间,“星火”渐成“燎原”之势。讯飞星火V1.5展示了超强“成长力”:持续提升通用能力,突破开放式问答,并在数学能

力和多轮对话能力上迭代升级。讯飞星火V2.0升级并加快应用步伐:发布代码和多模态能力;与华为强强联合,发布企业私有专属大模型解决方案——星火一体机,合作共建全国产化算力底座。

在今天的1024开发者节开幕式主论坛上,科大讯飞带来讯飞星火认知大模型V3.0,当前通用人工智能的七大维度能力得到进一步升级进阶,作为链接“数字世界”有效手段的大模型代码能力“更上一层楼”,整体超越ChatGPT。

每个人拥有AI助手的时代也正向我们走来——医疗大模型和讯飞晓医App发布,为每个家庭提供健康助手;AI答疑辅学和AI心理咨询全新发布,为每个孩子提供成长伙伴;科技文献大模型首次问世,为每个科研工作者提供星火助力。此外,还有科大讯飞与行业龙头共同发布的12个行业大模型,揭晓“2023年世界声博会十大人工智能新锐团队”。

生态建设 产业链“百花齐放”

本届开发者节活动以“解放生产力 释放想象力”为主题,开展主论坛、AI开发者大赛、科博展、17场行业论坛、16场城市峰会等系列活动,还有来自278个城市超3.4万个开发者团队激烈角逐2023年AI开发者大赛十佳团队。大会期间,世界声博会人工智能产品创新展同步举办,面积整体超7000平方米的展区,规划了科技馆、工业馆、行业馆、教育馆、生活馆、生态馆、科学艺术展等七个主题展馆。

人工智能具有溢出带动性很强的“头雁”效应。记者获悉,目前安徽人工智能产业发展指数位居全国第6位,安徽省内人工智能产业资源集聚,区域特色鲜明,其中合肥还获批筹建国家新一代人工智能公共算力开放创新平台,并在全省率先推进全省应用场景一体化大市场建设。

人工智能技术从源头创新到产业发

展,离不开生态发展。十余年来,在“平台+赛道”的战略指引下,科大讯飞等企业始终深耕于人工智能生态建设,联合行业中有资源、有平台能力的行业龙头,共同搭建行业基线底座,形成完整的行业解决方案……如今,讯飞开放平台已开放603项AI产品及能力,赋能超196万个开发应用、553万开发者,累计覆盖超39亿终端设备。大模型时代正在到来,“讯飞星火”认知大模型开发接口已正式对外开放,与广大开发者共建生态。平台统计数据显示,自“讯飞星火”认知大模型发布之后,讯飞开放平台5个月来新增开发者132万人。

值得关注的是,科大讯飞联合华为打造基于昇腾的大模型底座“飞星一号”平台发布,并正式启动对标GPT-4的更大参数规模的讯飞星火V4.0大模型训练。无疑,中国大模型只有建立在中国算力底座之上,才有生生不息的大未来。

本报记者 郜阳



无锡 智联世界 融合赋能

10月20日至23日,2023世界物联网博览会在江苏无锡举行,以“智联世界 融合赋能”为主题,通过虚拟体验和现实展示相结合方式,多维度展示物联网领域的硬核新科技、未来新场景。

图为参展的智能5G驾舱远程监控系统正在测试自动驾驶车辆

本报记者 黄于悦 摄影报道

湖州南浔荻港村年游客量达65万人次 千年鱼桑文化赋能古村焕新

“摇摇船,摆摆船,阿乌朵朵船,朵朵阿乌吃饭饭……”近日,在湖州市南浔区和孚镇荻港村,亲子游“摇摇渔舟”迎来旅游旺季,15艘船几乎天天客满。游客们远离城市的车水马龙和快节奏生活,畅游在清澈的水面上,尽享生态之美。

始建于南宋年间的荻港村,京杭大运河的支流穿村而过。“倚港结村落,荻苇满溪生”,荻港因此而得名。在这里,传统民居、连廊街巷、石桥河埠、江南民俗和历史名人融于一体,它是舒乙笔下“最好的江南小镇”,也是江南水乡古村落中的“活化石”。2015年,荻港村获评国家4A级景区;2017年,“荻港桑基鱼塘系统”被评为“全球重要农业文化遗产”,是中国传统桑基鱼塘系统保留最完整、最集中的区域之一。

“坐落于桑基鱼塘系统核心保护区,我们要用好千年鱼桑文化这块‘活化石’,不断延伸旅游产业链。”荻港村党委副书记杨明介绍。如今,荻港村以桑基鱼塘鱼桑文化和古村落文化为依托,对村庄进行景区化打造,形成体验类旅游板块,探索一条农文旅融合发展之路。

在荻港渔村的桑基鱼塘研学基地内,孩子们现场制作蚕茧灯、蚕丝纸,了解桑基鱼塘系统,感受农业文化遗产的魅力。



在鱼文化节上,鱼乐、鱼歌、鱼宴等以桑基鱼塘系统千年农耕文化为题材的鱼桑文化表演,展现了传统的鱼文化、蚕桑丝绸文化、美食文化、农耕文化、古运河文化之美。

依托“桑基鱼塘”品牌,荻港古村、荻港渔庄同频共振,不断焕新。荻港渔庄从最初利用荒废湿地、老桑地、小池塘搞农家乐,到如今打造集餐饮、生态农业、文化创意、研学实践教育等于一体的农业旅游

综合体,带动周边企业增收和村民共富。渔庄内600多名员工,九成以上都是本地村民。

“今年,荻港村吸引游客约65万人次,带动旅游和土特产销售超亿元。”杨明说,眼下,荻港村携手上海同济城市规划设计研究院制定了《南浔荻港村旅游发展与风貌景观提升规划》,让水乡焕发新活力。

本报记者 唐闻宜

忽如一夜春风来,干“数”万“数”梨花开。数字经济已成为各地资源要素重组、经济结构重塑、经济格局重建的关键力量。作为台州黄岩深耕布局人工智能赛道之举,投资38.2亿元的浙东南智算经济产业园日前正式开园,从0到1开启创新发展的破冰之旅。

数字时代,算力为基。浙东南智算经济产业园规划建设700P智算中心,3.5万平方米创新共享空间,1.1万平方米数字经济生产基地,并拟成立智算经济产业基金。作为浙东南区域数字经济核心基础设施,浙东南智算中心搭载了寒武纪最新一代国产人工智能芯片,是目前国内技术水平最高、覆盖算力精度最广的智能计算中心。

截至目前,产业园一期400P算力建设已完成80%,算力认租率超150%。中科寒武纪、南京领行科技、蘑菇车联等8家芯片半导体、人工智能等领域头部企业已在园区落地。至2023年底,浙东南智算经济产业园将吸引入驻企业10家以上,行业涵盖数字芯片、智慧交通、智慧医疗、软件开发等多个领域,年内实现产值达3亿元,项目全部建成后,目标计划共拟引入入驻企业30家。

产业园的“中心+基地”模式,以人工智能算力服务为核心,完整配套服务型制造。以数字产业化助推产业数字化,浙东南智算经济产业园将实现30亿元的数字经济服务业,带动300亿元的数字经济制造业,预计将提供超过500个年薪20万—40万元的就业岗位,未来将辐射台州市百亿级以上GDP增长,在黄岩实现新的创业业态,实现区域高端人才回流,助力黄岩区建设全国人工智能产业高地。

近年来,黄岩深入践行浙江省数字经济创新提质“一号发展工程”,以数字经济向“高”攀升、向“融”提效、向“新”进军为主攻方向,以产业能级、数字赋能、数据价值、创新模式、普惠共享跃升为实施路径,推动数字经济产业快速跃升。此次浙东南智算经济产业园开园,在进一步加强区域合作的前提下,助推黄岩数字经济发展水平再上新台阶。锚定服务于智能制造的人工智能应用赛道,一个年产值超百亿元、带动全链产业上千亿元的智算产业生态圈正在浙东南冉冉升起。

本报记者 毛丽君

浙东南智算经济产业园在台州黄岩开园 算力点亮数字经济新赛道