

郑州数算产业发展大会在高新区启幕 完善算网资源布局 带动产业向存全球算全球迈进

本报讯 算力产业是推动经济高质量发展的新引擎,也是赢得未来发展优势的新机遇。11月28日,上海交通大学助力郑州数算产业发展大会在郑州高新区盛大启幕。

“作为全省全市高质量发展的主阵地、主战场、主引擎,郑州高新区在数据、算法、算力、基础设施化、产业发展化方面率先布局,建成了郑州国家超算中心及联通、移动、电信三大数据中心,为全国算力网建设提供了有力的

支撑。”大会指出,郑州高新区还拥有郑州大学、解放军信息工程大学等一批优势创新科教资源,并集聚了一批电子信息产业代表企业,具有较好的产业配套生态和需求,打造了智慧城市实验场,围绕城市管理、政务服务、市场监管、社会服务,发布了42个应用场景,和360集团合作建设了网络安全基础设施群,为网络安全提供充分保障。

今年以来,郑州高新区持续发力,启动了郑州城市算力网

建设,构建了能源算力市场产业体系,进一步完善算网资源布局,分别与国家部委、研发机构、企业等签订了战略合作协议,带动算力产业向存全球算全球迈进。

基于郑州市在数算产业方面的基础优势和发展需求,为进一步强化交流合作,推动算力产业发展,本次论坛旨在围绕AI引领创新、算力赢取未来的主题,研究行业发展现状及企业运用等最新信息,进而对郑州市和高

新区加快建设城市算力网、加速整合算力资源、提升算力效用、发展数算产业起到重要的推动作用。

本次活动得到了上海交通大学的全力支持,上海交大是国家985工程和双一流重点建设高校,在尖端技术领域拥有强大的科研实力和技术资源优势,一定能助力郑州高新区数算产业高位起步、高质量发展。同时,本次大会还安排了高校先进技术成果转化项目,即人工智能项

目、融资路演对接会,希望各位企业家与投资人做好对接,争取达成新的合作。

“热切期盼并诚挚邀请更多企业家、投资者、创业者前来郑州高新区走访考察,深度对接,投资兴业。”大会负责人表示,欢迎各类数算产业优质项目在高新区落地发展,郑州高新区将始终致力于营造创新创业的一流环境,为大家全力做好服务保障,携手高新,共创未来。

记者 孙庆辉 通讯员 张晓飞

资本力量“1+6”系列活动已累计达成融资20.14亿元

本报讯 郑州高新区是1988年筹建的河南省第一家开发区、第一批国家级高新区、郑洛新国家自主创新示范区核心区,在最新发布的2022中国高新区影响力排行榜中位列第7名。

作为河南省、郑州市资本市场高质量发展的主阵地、主战场、主引擎,郑州高新区一直高度重视金融业发展和科技金融创新,全力打造具有高新特色的“金融

高地”。

郑州高新区搭建了涵盖科技金融中介平台、政策性供给端、市场化金融供给端的科技金融服务体系,上线中部第一个中小企业发展指数,设立省内第一家区级风险补偿池,集聚了金融机构160家,认缴资金规模超过1100亿元。累计形成了21家上市公司,80家新三板企业,49家省重点、90家市重点、300家区重点上

市后备企业,5家种子独角兽企业,253家瞪羚(潜在瞪羚)企业,47家国家级专精特新“小巨人”和246家省级专精特新企业,1803家高新技术企业、3059家科技型中小企业共同构成的投资标的体系。此外,郑州高新区还正在对接嘉兴南湖小镇,拟打造“中原基金小镇”。

在市场化金融端,郑州高新区联合郑州天健湖经济研究所、

高新区挂牌公司服务协会、清科集团、科技金融广场、北大深圳研究院等多家单位打造以直接融资为目标导向的资本力量1+6系列活动,即一年一次高规格资本力量高峰论坛、6场常规产业资本路演以及其他多种形式的资本助推产业发展活动。

资本力量1+6系列活动影响力和辐射面不断扩大,已经成为省内外具有相当影响力的高端路

演平台。自2015年活动举办以来,累计举办8场高峰论坛,32场项目路演,9000余人次现场参会,980万余人次线上听会,吸引全国3468家投资机构参会,421个项目登台路演,620余次企业调研,累计达成融资20.14亿元,吸引7只基金入豫,合计金额达108亿元。助推7家区内企业上市,5家区外企业上市。

记者 孙庆辉 通讯员 张晓飞

上海人工智能研究院院长宋海涛: 聚焦AI技术算力设施 探索新型研发机构新范式

当人工智能正在重塑全球经济机构,研究院所将如何推进人工智能技术研发、落地?

11月28日,上海交通大学助力郑州数算产业发展大会在郑州高新区智慧城市实验场举行。上海人工智能研究院院长宋海涛在主旨演讲中介绍了上海智能研究院(下称研究院)对AI技术的探索、研发及落地过程。

宋海涛表示,站在2023年,面向下一个十年,社会将进入智能化经济时代,这是以人工智能大数据为驱动力的新兴产业革命,也是数字化转型发展变革历程。

记者 孙庆辉 通讯员 张晓飞 文/图

AI+赋能各行各业 研究院形成“1+4+5”全球化布局

“AI产业发展的3个阶段,在2011年之前,AI还是专家院士们的技术积累,2016年至2017年,当计算机视觉识别率第一次突破人类,我们定义AI突破了工业红线,短短5年时间,我们已经进入到这样的产业生态,同样也能看到新兴技术发展对产业重塑具有变革性作用。”宋海涛通过数智化时代的发展变革图,详细介绍了人工智能技术对生产生活的影响。

宋海涛表示,人工智能正在重塑全球经济结构,当前AI+已赋能至各行各业,随着大模型技术的出世,催生了许多新业态、新

活力。“大模型所具备的技术能力,一是高效压缩全球知识及知识表达的拟人化能力,二是具备极强的自我学习和深化边界拓展能力。目前大模型的技术迭代速度远超物理世界的计算能力。”

谈及数智化时代,宋海涛认为,数智化的基础设施非常关键,目前上海人工智能研究院正从硅基到碳基存储进行布局,同时积极探索运力、算力、存力。

研究院于2019年在上海揭牌成立,2022年,在上海市的支持下,研究院超前布局建设了国家第一个算力联合体;2023年,在浙

江嘉兴建设第一个转化平台基地,同时围绕人工智能操作系统和训练框架,与华为共建全国第一个大模型超算中心;今年1月,再次布局通用人形机器人领域,由上海市委揭牌人形机器人产业研究院,全面推进重点产业发展。

“面向科技前沿、经济主战场和实际需求,研究院正有组织地推进科研、研发及落地工作。经过三年多建设,上海人工智能研究院基本形成了‘1+4+5’全球化布局,深度链接全球的科技、产业及人才要素,汇聚全球智脑,推动产业研发建设工作。”宋海涛说。

“3+3+1”平台 为企业提供了全站AI解决方案

目前,研究院的“3+3+1”平台,已为国企、上市公司及中小型创新企业提供了全站AI解决方案。

谈及研究院如何为产业赋能?宋海涛指出,一是建立高端专业智库,依托上海交通大学的支持,研究院现建设的14个大交叉学科中心,包含视觉、ETA、操作系统、文本语音等,聚焦四大产业,据悉该中心已跟进国企进行真实数据场景的开发,完成从科学技术到落地产品、解决方案

全过程。二是推进人才结构优化,研究院开设了全国第一个人工智能中高级职称评审,系统性打通专业人才、职业人才等,保障了从整体研发到产业转化的人才供给。

“在探索如何从科研到产业转化落地,研究院形成了需求导向、场景驱动全链条的闭环。”宋海涛表示,研究院聚焦人工智能技术,在AI技术算力设施和大模型领域积极推进,目前除了整体

的算力调配、适配,同时也在探索垂类领域操作系统和大模型的建设。

面向未来,宋海涛表示,研究院正积极构建与上海交大在硬科技体系化平台方面的建设方式,构建智库引领、高校策源、行业专家领军、产业团队落地、产融生态链接等具备造血功能的新型研发机构新范式。“希望研究院能够扎根中原,扎根郑州,为郑州市数字经济产业发展作出更大的贡献。”

1950/60S 1990S

