

我国最大规模科学智能计算集群投入使用

4月14日,我国最大规模科学智能计算集群在位于郑州的国家超算互联网核心节点投入使用。这标志着我国在人工智能驱动科学研究算力基础设施领域实现关键突破,将助力我国抢占人工智能产业应用制高点。

当前,全球正迎来第五代科学研究范式革命,人工智能驱动科学研究,已成为全球科技竞争的制高点,其规模

化落地离不开高端普惠算力的支撑。今年2月5日,国家超算互联网核心节点率先上线试运行,初期开放由超3万张国产AI加速芯片组成的超级计算集群,提供大规模AI算力;4月14日,AI加速芯片升级到6万张,推动超算互联网构建起国内最大规模的科学智能计算基础设施,并启动“超级科学计算智能体”战略。

据了解,该核心节点构建了“数算模用”一体化国产普惠生态,汇聚多元数据集及工具、上千款开源大模型,可实现快速部署开发。在超算互联网平台上,用户无需面对软件配置与IT流程,只需通过自然语言提出需求,通过“超级科学计算智能体”便可自动拆解任务、调用模型、调度算力,完成端到端交付,科研任务完成时间将极大缩短。

该集群的建成,实现了从通用人工智能到人工智能驱动科学研究的全栈超算融合能力升级,为全国算力统筹提供了可复制经验。未来,该基础设施将持续坚持开放路线,覆盖科研与产业全场景,提供普惠易用的服务,助力我国在人工智能领域实现更大突破,抢占全球科技竞争先机。

(央视记者 帅俊全 褚尔嘉)

以“虾”会友 合肥龙虾大会·包河站顺利举办

本报讯(全媒体记者 黄文静)4月13日,赛博龙虾虾友会·合肥包河站在中国视界举办。会上,包河区与三六零

数字安全集团正式签署战略合作协议。

三六零数字安全科技集团是国内领先的数字安全企业,拥有唯一入选国家网络安全领域新一代人工智能开放创新平台。根据协议,双方拟在AI漫剧、数字化和人工智能方面开展战略合作,围绕“AI漫剧+安全+园区”初步规划,充分发挥双方在产业生态、产业场景、人才资源、先进技术、运营能力等方面的优势,共同打造三六零安徽AI漫剧协同数智安全产业创新基地。

签约仪式后,活动还聚焦AI

智能体产业发展,安排了多场专家讲座,讲座覆盖城市发展、企业转型、技术落地等多个核心维度,涉及AI应用案例、AI漫剧工业化生产及赛博龙虾安全养殖指南等。讲座结束后,“虾友”进行自由交流与实操安装,共探AI赋能千行百业的新机遇。

作为包河区抢滩人工智能视觉产业的主阵地,中国视界已集聚一批高能级项目,包河科创集团将以此次合作为契机,依托核心载体持续深化与数字安全企业在技术研发、场景落地、生态培育及人才引育等全方位的合作,为区域数字经济高质量发展筑牢数智安全底座。



活动现场。

4月21日,记者从安徽省量子计算芯片重点实验室获悉,超导量子计算机“本源悟空”已初步具备搭载人工智能运算能力,并上线了量子知识大模型Origin Brain、QPanda3 Runtime MCP等多款量子人工智能工具。

此次全新上线的量子知识大模型Origin Brain,聚焦量子计算,深度融合量子专业知识与人工智能技术,为科研工作者、教育从业者及开发者提供高效、精准的智能知识服务,助力相关群体降低量子领域学习与研究门槛。另一款工具QPanda3 Runtime MCP,支持用户以大模型智能体对话方式提交各类量子计算任务,真正实现量子算力“随取随用”,显著提升量子计算机的易用性。

据悉,“本源悟空”已为全球163个国家和地区超4700万人次提供量子算力服务。此次推出的量子人工智能工具,旨在大幅降低量子计算使用门槛,推动量子算力向更多开发者和行业场景开放。目前,本源量子正进一步探索量子-人工智能混合算法,聚焦电力、金融、工业等领域的复杂动态系统问题,为行业决策提供更精准、高效的支撑。

安徽省量子计算芯片重点实验室主任郭国平表示,量子计算与人工智能的融合,是下一代计算革命的重要方向,二者的互补性为突破传统算力瓶颈、打破技术局限提供了全新路径。未来,将持续推动量子人工智能的发展,让其成为赋能千行百业的“算力引擎”。

(安徽日报记者 鹿嘉惠)

「本源悟空」形成搭载人工智能运算能力

光电企业“智造”忙

4月22日,在安徽省合肥庐阳经济开发区辖区合肥脉博光电科技有限公司数字化车间,各条生产线正在全力生产光电元器件及光学仪器设备。近年来,合肥庐阳经济开发区抢抓新型光电产业发展机遇,加速产业转型升级,通过孵化、引进、培育光电企业,形成一批大中小企业融通互联发展的新型光电信息产业集群,成为推动开发区高质量转型发展的强劲引擎。

赵明 摄



滁州发布2025年度知识产权“成绩单”

本报滁州讯(全媒体记者 朱晓平)4月20日,滁州市举行2026年知识产权宣传周新闻发布会,发布2025年度知识产权保护典型案例与数据分析报告,全面展现全市知识产权工作成效。

发布会通报14起典型案例,其中3起备受关注。滁州市中级人民法院审理的北大荒垦丰公司与安徽垦丰公司(现农都尉公司)不正当竞争案中,法院认定被告使用“垦丰”字号易造成市场混淆,构成不正当竞争,判令赔偿5万元。南谯区法院审理的邹某甲等

人假冒“樱花”“三菱”针管笔案,对“生产-销售”全链条打击,主犯获刑六年二个月、罚金八十万元。此外,南谯区检察院办理的朱某某等人假冒“HYUNDAI”等品牌断路器案,涉案金额319万余元,彰显知识产权刑事保护力度。

数据显示,2025年滁州专利质量稳步提升。授权发明专利1305件,全省第四;高价值发明专利4633件,全省第四,每万人口11.42件。PCT国际专利申请36件,全省第五,明光市居首。商标申

请10686件、注册5537件,有效注册商标70773件,天长市领跑全市。

知识产权转化成效显著,全年质押融资57.26亿元,全省第二,同比增39.2%。地理标志产品累计16个、证明商标13件,均居全省前列。数据知识产权登记151件,同比增141件,全椒县完成全省首个文旅领域数据知识产权登记。

此次发布为滁州创新发展注入动力,进一步优化营商环境,护航经济高质量发展。



滁州市2026年知识产权宣传周新闻发布会现场。