



2025年8月6日 星期三
农历乙巳年闰六月十三



ETOWN TIMES



尚亦城 App



北京·亦庄微信

第1347期 今日8版

新闻热线:010-67882260
合作热线:010-67884713

600平方米沉浸式展厅系统性呈现全域人工智能发展图景

北京亦庄“模数世界”生态雨林正式开放

北京亦庄全域人工智能之城到底长什么样?近日,北京经济技术开发区(北京亦庄)“模数世界”生态雨林正式开放,通过600平方米沉浸式展厅首次系统性给出答案。

“自筹备之初,我们就锚定了‘科技+生态+互动’的核心定位,以独特构建逻辑,打造了一个兼具前沿科技展示力、场景体验沉浸感、产业生态连接力的AI共生空间。”经开区人工智能新质生态社区“模数世界”有关负责人介绍道,“这里既是一张北京亦庄全域人工智能之城的‘立体名片’,也是入驻企业的‘亦庄会客厅’——一杯咖啡的工夫,上下楼企业就能在思想的碰撞中达成上下游的合作。”“模数世界”生态雨林正是通过“内容共生区、生态共荣区、乐活共享区、产业赋能区”四大区域的沉浸式AI场景打造,全面呈现北京经开区“技术可感、生态共生、场景赋能”的人工智能未来图景。

内容共生

AIGC“造梦工厂”让“人人都是创作者”

踏入“模数世界”生态雨林,最先映入眼帘的是内容共生区AIGC(生成式人工智能)

企业天团的“创造力风暴”。这里,一切皆可AI“一键生成”,重新定义“创作”边界:集思科技数字人3分钟采集、2小时即可生成专属数字人,精准应答率超98%,让您见证“数字分身”的魔力。像素绽放的AiPPT,实现“一句话生成PPT”,助力百万用户轻松实现专业创作。3VAST 3D大模型体验区10秒生成影视级3D模型,支持直接3D打印,实现“人人都能做设计师”,堪称“效率革命”现场。爱诗科技 PixVerse 平台一张自拍、一句提示,即可生成热门短视频,成为6000万用户验证的全民创作神器。

生态共荣

医疗AI“实战场”让技术更有温度

在北京亦庄,医疗AI走出实验室,走进“实战场”,真正让技术服务民生,成为人类的“好帮手”。“模数世界”生态雨林的生态共荣区,正是这一AI应用场景的生动缩影。在这里,左医科技展示了企业自研的AI辅助问诊平台,助力医生提升诊疗效率与准确性,推动优质医疗资源下沉。影禾医脉展示了与天坛医院合作的“颅脑影像辅助诊断模型”,基于

千万影像数据打造颅脑诊断模型,精准识别病灶,并已在多家医院落地应用。

此外,该区域还打造了一个小型“会客厅”,引驻了咖啡吧和乐博啤酒机器人。当29家人孵企业Logo在大屏闪烁,创意、灵感、合作也像咖啡豆和啤酒发酵一样,在这里持续孕育,绘出生态雨林的生物多样性图谱。

乐活共享

AI生活“试验田”让未来触手可及

从下棋机器人到会“唱歌”的植物,在乐活共享区,AI早已不是“高冷黑科技”,而是人类最佳的“生活伙伴”。在这里,元萝卜下棋机器人和您对弈,水准媲美专业选手;贝陪语音交互机器人“待命”一旁,随时准备给孩子讲个故事;麦麦科技作物生长大模型AI实时调控光照湿度,草莓生长周期缩短10%、产量提升20%,打造“聪明农场”;亮亮视野4Leon Hey2 AR眼镜凭借49克超轻机身、96小时续航的优势,轻松应对实时翻译与工业巡检场景。

尤为惊艳的是,清华“生命律动”装置随着叶片的晃动,隐藏的电极传感器会采集植

物信号,通过AI+音乐大模型的计算,转化为一段优美的旋律,为空间中工作休憩的人们带来扑面而来的清新感受。递归星辰装置光纤球感应心跳波动,通过AI算法打造沉浸式“冥想空间”,与宇宙共振,聊愈用户内心。

产业赋能

智能化升级“攻坚战”让制造更智能

走进产业赋能区,一场AI与制造业深度融合的实践正加速展开。

思谋科技、知满科技、蚂蚁工厂等前沿企业集中亮相,用智能化成果诠释“以数提质、以智赋能”,描绘出制造业向高端化、智能化转型的未来图景。思谋科技的轴承AI检测一体机一次识别23类缺陷,质检效率提升80%、准确率近100%,助力世界500强企业用AI替代人工“盯屏”,大幅降本提质。知满科技的半导体大模型输入工艺问题,10分钟内精准匹配全球论文专利,替代传统一整天的资料查阅,为研发赋能“超级智囊”。蚂蚁工厂的工业大模型15分钟读取千张零件图纸,自动生成加工方案与报价,让中小制造企业也能拥有“数字工厂大脑”。

北京亦庄全域人工智能之城产业全景图和北京产业人工智能赋能中心建设成果也精彩亮相,全面展现了经开区在构建新质生产力、塑造产业新高地过程中的率先实践与创新突破。

作为首都高精尖产业主阵地,北京经开区紧抓国家人工智能创新应用先导区和北京数据基础制度先行区建设契机,依托坚实的高精尖产业基础、丰富的科技创新资源以及精准有力的专项政策,加快建设全域人工智能之城,目前已聚集人工智能产业链企业500余家。作为全国首个以城市级概念推动人工智能场景应用的区域,构建场景开放体系,目前已挖掘45个领域,100余个场景。

根据今年上半年发布的《北京经济技术开发区关于加快建设全域人工智能之城的实施方案(2025)》,到2025年底,北京经开区将建成全国领先的人工智能产业生态集群,面向社会开放100个标志性人工智能应用场景,聚集人工智能产业链核心企业600家,实现人工智能产业规模突破800亿元。

融媒体中心 李玉凤



零的突破

北京时间2025年8月4日18时21分,我国在海南商业航天发射场使用长征十二号运载火箭,成功将卫星互联网低轨07组卫星发射升空,卫星顺利进入预定轨道,发射任务获得圆满成功。本次发射的一组卫星,均由北京经开区商业航天公司银河航天承担研制,这是民营商业航天公司首次批量研制此类卫星。银河航天/供图

我国成功发射卫星互联网低轨卫星

经开区商业航天公司银河航天承担研制

本报讯(融媒体中心 卢金曦)8月4日18时21分,我国在海南商业航天发射场使用长征十二号运载火箭,成功将卫星互联网低轨07组卫星发射升空,卫星顺利进入预定轨道,发射任务获得圆满成功。本次发射的一组卫星,均由北京经开区企业银河航天承担研制,这是民营商业航天公司首次批量研制此类卫星。

“该组卫星核心单机产品均实现自主研制,本组发射的卫星通过设计创新与垂直一体化整合,卫星的研制采用面向批产的模块化设计,支持多模块并行总装、集成和测试,结合机器人合

舱工艺,可实现批量化并行测试。”银河航天卫星型号总师胡照介绍。本组卫星均由银河航天卫星智慧工厂出厂,工厂内的卫星生产线大量应用了智能装配机器人等装备,以及数字化制造系统、自动综合测试系统等先进软件平台“智慧大脑”,增强了产线柔性生产和数字化制造能力,将卫星研制周期缩短80%,生产过程更加安全可控,产品质量得到全流程保障,正在实现像批产汽车一样批产卫星,可以实现年产百颗以上的1000 kg级卫星。

从我国首次批量生产的低轨宽带通信卫星、我国首颗使用柔性太阳翼的平

板可堆叠卫星,到国际上首个分布式多星编队SAR卫星等三十余颗卫星,再到此次民营商业航天企业首次批量研制卫星互联网低轨卫星并成功发射……银河航天作为中国商业航天领域首家独角兽和领军企业,近年来在商业航天领域不断书写新篇章。“作为新经济增长引擎,商业航天已连续两年写入政府工作报告。”胡照表示,在新型举国体制背景下,银河航天将充分发挥产业、市场融合联动特色,持续提升自主创新研发能力。后续公司将加速面向我国重大需求的相控阵天线、星座组网、星上大能源、数字处理载荷等核心技术的攻

关,并加速卫星及各类关键设备的低成本批量生产,不断突破技术边界,为建设自主可控的太空基础设施贡献力量。

“自去年落地北京亦庄以来,我们不断刷新成绩单,企业发展不断提速。”银河航天相关负责人表示,“北京亦庄从技术创新、产业合作、跨界融合等多个维度助力企业加速发展。未来,随着航天产业向多元化发展,地区在6G、智能网联汽车、新一代信息技术等领域的产业基础优势将进一步凸显,相信亦庄会进一步成为全球商业航天合作的高地,为中国商业航天技术走向国际提供强大助力。”



营造呵护民企 干事创业好环境

民营经济是社会主义市场经济的重要组成部分,是推进中国式现代化的生力军,是高质量发展的重要基础。前不久召开的民营经济人士形势政策座谈会提出,民营经济人士要激发创新精神,带头因地制宜发展新质生产力;强化法治思维,着力打造法治民企诚信民企清廉民企;增强责任意识,积极在稳就业促共富中发挥示范作用,坚定做中国特色社会主义的建设者、中国式现代化的促进者。未来,要让民营经济有更好的作为,优化营商环境是关键一招。

法治具有固根本、稳预期、利长远的保障作用。近年来,我国坚持依法鼓励、支持、引导民营经济发展,持续创新体制机制、强化协同联动、完善法治保障,不断推动制度体系全面构建、地方创新接踵涌现、法治根基日益稳固,在激发市场活力、破除准入壁垒、保障就业优先、拓宽融资渠道等方面,为各类民营经济依法依规干事创业营造了良好环境。政府职能发生深刻转变,31个省(区、市)全面实现“一件事”并联办理,在企业开办环节,整合登记注册、公章刻制、税务办理等程序,平均办理时限压缩至4个工作日。同时,通过持续加强顶层设计,不断完善制度体系,陆续出台《优化营商环境条例》《中华人民共和国外商投资法》等法律法规;“国家立法+地方配套”的立体规范体系基本形成,法治根基不断筑牢。数据显示,2024年《公平竞争审查条例》施行后,当年全国共修改调整政策措施7312件,提出审查意见近6000条,查办不正当竞争案件1.4万余件,各种形式地方保护和市场分割陆续破除,全国统一大市场建设进入良性法治轨道。

不少地区也因地制宜,根据自身实际情况不断出台有力举措。例如,上海市推出国内首份省级《市场轻微违法违规经营行为免罚清单》,率先开展轻微违法行为为依法不予行政处罚的探索;广东省东莞市成立“企业纾困司法协同中心”,整合立案、审判、执行、破产全链条资源,创新“执破融合”机制,打造“1+1+N”协同模式,为困境企业提供“风险预警—分类救治—资源出清”全周期司法服务;甘肃省在西部地区率先组建营商环境建设局,以“减环节、减流程、促集成、优服务”为突破口,实现政务服务提档升级,打造营商环境问题线索“一键举报”平台,优化营商环境取得积极成效。

也要看到,民营企业“融资难、融资贵、市场准入受限”等问题依然存在;涉企行政检查“频次高、交叉多、随意性大”等突出问题依旧时有发生;商业秘密保护工作尚存短板,人工智能、低空经济、数据跨境等新兴领域的立法呼声也亟需回应。对此,要坚持问题导向,多措并举、标本兼治,给民营企业放心投资、专心经营、安心发展吃下“定心丸”,继续推动民营经济的法治化营商环境向好向优。

筑牢制度基础,厚植发展根基。以《中华人民共和国民营经济促进法》出台为契机,继续推进配套法规制度落实落细。完善融资支持政策制度、拖欠账款常态化预防和清理机制,助力企业“轻装上阵”。填补重点领域、新兴领域、涉外领域和薄弱环节立法空白,以规则确定性赋能产业创新。加快完善全方位、立体化商业秘密保护的机制体系,增强涉外法律服务质效。科学把握政策出台节奏,统筹开展“增量”政策审查和存量政策清理,谨防“政策打架”导致合成谬误。

强化服务意识,激活市场动能。在法治轨道上持续深化简政放权、放管结合、优化服务改革,依法减少政府对市场资源的直接配置和对市场活动的直接干预。围绕经营主体全生命周期“高效办成一件事”,通过市场准入、要素保障、经营环境优化、纠纷化解、企业退出等制度安排,为经营主体松绑减负。做优做实公共法律服务,健全多元解纷机制,共同营造风清气正、公平竞争的法治化营商环境。(下转2版)

编辑 朱菲娜 美编 林飞龙

经开区周密部署全力保障世界机器人大会