

中国制造新观察

发展大模型关键在应用

工业和信息化部日前召开人工智能赋能新型工业化企业座谈会,提出加快培育面向工业领域的大模型,积极探索人工智能和工业融合发展新路径。

我国在人工智能大模型不少关键领域与美国确实存在差距。近一两年,ChatGPT、Sora等大模型都来自美国人工智能公司OpenAI。

面对他国的主导优势,盲目跟随既不利于真正的创新,还容易“烂尾”。中美两国已被视为人工智能发展的第一梯队。

发展大模型,要立足实际走差异化路线,关键在应用。以应用为导向,立足已有优势,与垂直行业深度融合,不仅能激发产业新动能,也能锻造技术新优势。

人工智能领域的全球领导力。自ChatGPT发布以来,中国企业纷纷推出大模型,形成了“百模大战”的局面。

却不能解决产业实际问题的技术,往往只是昙花一现。只有融入并赋能千行百业,才能成为引领未来的突破性技术。

形成人工智能和工业领域双向赋能的发展格局。

企业上马大模型也要注意差异化。大模型不能包治百病,盲目上马不仅解决不了问题,还可能拖垮企业。

人工智能大模型的“车轮”仍将滚滚向前。着眼未来,我们既要在前沿技术上对标领先水平,也要推动大模型应用快速落地。



本报记者 李和风 张建军 潘卓然



工作人员在陕西陕煤曹家滩矿业有限公司全自动液压支架支撑的采煤工作面巡检。

近日,自然资源部、生态环境部、财政部等7部门联合印发《关于进一步加强绿色矿山建设的通知》。

对于采矿业来说,这是关系未来行业发展方向的大事。曾几何时,采矿业管理方式粗放,甚至出现一些矿业开采后对周边环境造成较大破坏的情况。

自然资源部有关负责人介绍,此前,我国对绿色矿山的定位为少数优秀矿山,起到示范引领作用。

数据显示,目前我国共有国家级绿色矿山1000余座,省级以下绿色矿山3000余座。

《通知》要求,绿色矿山建设第三方评估机构应具有独立法人资格的企业事业单位、行业协会,具备开展绿色矿山建设评估的经验和能力。

此外,我国将鼓励矿山企业采用先进适用技术,加强绿色低碳技术工艺装备改造升级,采用信息化技术,推动智能化、绿色化发展。

自然资源部有关负责人表示,将进一步强化绿色矿山建设工作的监督考核。

此外,我国将鼓励矿山企业采用先进适用技术,加强绿色低碳技术工艺装备改造升级,采用信息化技术,推动智能化、绿色化发展。

明确自然资源、生态环境等相关部门职责,健全沟通协调机制,推进分工协作,共同加强绿色矿山日常监管。

本版编辑 周雷 陶琦 美编 倪梦婷

产业聚焦

广交会亮点纷呈彰显外贸活力

广交世界,互利天下。4月15日,第135届中国进出口商品交易会(广交会)在广州开幕。

跨境电商强势崛起

作为近年来强势崛起的外贸新业态,跨境电商和海外仓业务与历史悠久的广交会碰撞出不一样的火花。

“上午已经有境外采购商表示对我们带来的这款智能眼镜很感兴趣,计划明天到工厂参观。”

在展示区内,河南启亿粮油工程技术有限公司外贸业务负责人薛志远正熟练地用英语向境外采购商介绍展位摆放的工厂模型。

在中国制造出口海外的过程中,仓储和运输环节同样重要。至美通供应链集团董事长张吴钦介绍,公司在北美和欧洲搭建了350万平方英尺的自营仓库。

电子消费品及信息产品、工业自动化及智能制造、新能源汽车及智慧出行……本届广交会第一期以“先进制造”为主题,突出先进产业和科技支撑,展示新质生产力。

先进制造广受关注

广州数控设备有限公司是工业和信息化部第四批制造业单项冠军示范企业(机床数控系统)。

人工智能无疑是本届广交会的焦点。科大讯飞携讯飞星火认知大模型V3.5,以及讯飞智作、讯飞翻译机智能软硬件首次亮相广交会。

在工业自动化及智能制造展区,各式各样的灌装设备、包装设备等引人注目。杭州杰牌传动科技有限公司国际业务部客户总监张杰说,公司为全球客户提供包括减速机、电机、传感器、变频器和物联网等在内的智能传动方案。

中国对外贸易中心主任储士家介绍,本届广交会共设有8个银行服务点,配置9台ATM机、5台外币兑换机,提供便捷的外币兑换、外卡取现等业务。

据介绍,广东省税务部门积极服务外贸企业,增强出口企业信心,持续压缩出口退税办理时间,将出口退税管理类别为一类、二类的出口企业退税平均时间压缩至3个工作日内。

多措并举优化服务

近年来,我国持续扩大对外开放,不断优化支付、通行等领域服务,提升海内外客商的来华体验。

全力保障中外人员往来是服务高水平对外开放的重要举措。外交部领事司负责人童学军介绍,截至目前,我国已同157个国家缔结了互免签证协定。



第135届中国进出口商品交易会展馆内客商云集。

截至4月17日

第135届中国进出口商品交易会境外采购商

累计线下到会 107722人

国家级高新技术企业、制造业单项冠军、专精特新“小巨人”企业参展

超5500家

比上届 增长20%



广州会展中心海关派驻业务专家为广交会参展客商提供政策解读及业务咨询服务。

本报记者

黄晓芳

绿色