

现代化产业体系新坐标之

数字经济和数字化产业

国务院总理李强3月5日在政府工作报告中指出,加快制造业数字化转型,培育一批既懂行业又懂数字化的服务商,加大对中小企业数字化转型的支持。开展标准提升引领传统产业优化升级行动。深入推进制造业“增品种、提品质、创品牌”工作,加强全面质量管理,打造名品精品、经典产业。

激发数字经济创新活力。持续推进“人工智能+”行动,将数字技术与制造优势、市场优势更好结合起来,支持大模型广泛应用,大力发展战略网联新能源汽车、人工智能手机和电脑、智能机器人等新一代智能终端以及智能制造装备。

三建言

全国人大代表,中建三局党委书记、董事长陈卫国:
以智能建造为核心驱动行业发展

建筑业作为国民经济的重要支柱产业,与国计民生深度关联,与各行各业密不可分,必须以培育新质生产力为引领,强化信息化、大数据赋能,以智能建造为核心驱动,促进行业工业化、数字化、绿色化发展。

全国政协委员,国城控股集团董事长、国城矿业股份有限公司董事长吴城:
推动传统矿业行业全链条智能化、数字化转型

我国是全球最大的矿产资源生产国、进口国和消费国,应把握住“人工智能+矿业”的重大发展机遇,以需求为牵引,推动传统矿业行业全链条智能化、数字化转型,加速形成新质生产力。应构建“数据采集—算法建模—靶区优选”的智能勘探体系,实现从传统找矿到智能找矿的变革;构建矿山管理全域感知网络与智能中枢平台,打通数字孪生矿山系统建设瓶颈,实现从人力操控到数字智控的变革;构建智能防控网络,推动开采作业少人化、无人化,实现从被动响应到主动防御的变革。

全国人大代表、万事利集团董事长屠红燕:
支持鼓励行业龙头企业打造国家级AIGC创新平台

目前企业的新科技从成功研发到产业化应用落地还有很长一段距离,仅靠企业自身力量还远远不够。建议加快推动AI赋能丝绸纺织产业,支持鼓励行业龙头企业打造国家级AIGC创新平台,赋能行业在垂直细分领域模型建设等人工智能应用场景的高效开发与快速落地,并以此为试点,将成功经验推广至千行百业。

全国政协委员、中国电信集团有限公司董事长柯瑞文:
数据融通共享进一步释放数字经济发展潜能

数据融通共享将进一步释放数字经济发展潜能。应深入落实国家大数据战略,持续推进人工智能、量子技术、物联网、区块链应用于数据流通和数据确权,促进政府、企业分散管理的数据互联共享、融通应用。顺应数字时代客户需求的变化趋势,要为全社会提供更有价值的信息化应用和解决方案,助推生产方式、生活方式和社会治理的数字化转型。

全国人大代表、工大高科董事长魏臻:
在智能化矿山等工业领域持续推动产业创新

工大高科作为科创板上市公司,要拿出“人生能有几回搏”的劲头,持续贯彻“人工智能+”行动,在智能化矿山、智慧铁路等工业领域,以自主研发的盛世F1.0工业视觉大模型、工业铁路无人驾驶与自动编解等技术创新推动产业创新,真正解决工业场景中的实际问题,担当助力中国经济迈向高质量发展新阶段。同时,作为民营企业,工大高科也更有信心成为促进科技创新、实现新型工业化的市场主体和重要力量,为推进中国式现代化做出更大贡献。

全国政协委员、京东集团技术委员会主席曹鹏:
加强建设异构算力,降低智算成本

数字技术是推动数字经济创新发展的核心驱动力,但在打造以人工智能技术为驱动的新质生产力的产业实践中,还存在阻碍。要加强建设异构算力降低智算成本;夯实自主可控的智算底座,鼓励智能体大规模创新应用;存算协同发展,降低企业智算成本、提升计算效率;推动链主企业向中小企业开放智算配额,实现产业智算普惠。

全国政协委员、埃夫特智能装备股份有限公司董事长许礼进:
推动具身智能发展,加速智能化技术渗透

过去一年,中国经济发展稳中有进,科技创新、产业创新加深融合,也给国产品牌带来了新的机遇。中国已进入高质量发展的新阶段,制造业、服务业的转型升级,自动化、数字化、智能化及AI技术的快速发展给机器人产业带来了新增的巨大的市场需求。推动具身智能发展,可降低机器人应用开发的门槛、成本和周期,提升开发效率和质量,加速智能化技术的渗透。

全国政协委员,广东省女企业家协会会长、香江集团董事长翟美卿:
构建全方位民营企业数字化转型支持体系

为有效应对民营企业在数字化转型过程中所面临的挑战,推动其高质量发展,应该从政策支持、技术供给、要素保障和推进机制等多个方面入手,构建全方位的民营企业数字化转型支持体系,提升企业数字化能力,有效破解民营企业数字化转型瓶颈,激发民营经济创新活力,加速数字化转型,进一步提升企业竞争力,为构建现代化产业体系提供坚实支撑。



王利博制图