2026年3月3日 星期二
本版主编:沈 明 责 编:曹原赫 制 作:刘 雄
证券日报

向新而行 以质图强

——两会代表委员共话新科技新产业新模式

全国人大代表、中兴通讯高级副总裁苗伟:

前瞻布局未来产业 多维度赋能高质量发展

本报两会报道组 李雯珊

“今年两会,我对未来产业、数字经济等方面进行关注,建议前瞻布局6G产业,加快制定知识产权诉讼特别程序法,加强AI时代的人脸信息保护,设立AI大模型训练专用算力开放平台等。”3月2日,全国人大代表、中兴通讯股份有限公司(简称“中兴通讯”)党委书记、高级副总裁苗伟在接受《证券日报》记者采访时表示。

在6G领域,苗伟建议坚持适度超前建设原则,依托5G-A规模商用牵引6G技术储备,构建“研发—商用—迭代—储备”的技术发展良性循环。同时,苗伟还建议坚持新需求引领新供给,新供给创造新需求,以AI智能体终端应用创新驱动网络智能化演进,以网络能力适度超前部署支撑未来应用生态,促进新场景开拓、新市场创造,引领产业跨越式发展,为6G领先找到一条确定性路径,牢牢掌握未来发展主动权。

此外,苗伟表示,为更好地推动数实融合,释放数据要素价值,建议聚焦数据要素市场化配置改革,构建公共数据授权运营负面清单,明确运营“禁区”,在保障数据安全与使用公平的同时,坚决捍卫公共数据的公益本色。

当下随着人工智能技术的不断发展,目前符合时代需求的智能算力供给仍有缺口。因此,苗伟建议设立AI大模型训练专用算力开放平台,根据用户需求动态分配算力,实现负载均衡。坚持实行分级定价与补贴政策,建立“阶梯式收费”机制。推动AI大模型健康发展、服务实体经济。

同时,近年来,国家高度聚焦人形机器人、服务机器人、新型机器人等产业领域发展,与此同时,越来越多个人信息主动或被动暴露于人工智能程序中,其中具有强烈人身专属性的生物识别信息被大规模采集。

苗伟建议严格落实“告知—同意”原则,制定人脸机器人技术安全标准,针对面容克隆的技术特性设置刚性监管要求,明确人脸数据处理与面容克隆的法律边界。

苗伟还表示,广东省新型显示产业规模领先,但相关装备攻关与验证平台建设面临项目进度滞后、资金不足等挑战。为确保国家产业链安全,苗伟建议国家层面在政策与专项资金上向显示制造装备攻关、验证平台建设等重点任务倾斜,引导国内优势装备企业与面板用户企业深度参与国产装备的研制、上线验证与采购,推动研发成果迭代升级,实现自主可控。

全国人大代表、华工科技董事长马新强:

聚焦武汉世界级光电子信息产业集群建设

本报两会报道组 李万晨曦

“在武汉创建世界级光电子信息产业集群,是服务国家全球化发展战略、抢占全球科技产业竞争制高点的关键布局,其能够在集成电路、AI等关键核心领域代表国家参与全球竞争。”2月27日,全国人大代表、华工科技产业股份有限公司(简称“华工科技”)董事长马新强在接受《证券日报》记者专访时表示,今年两会期间,将重点关注在武汉创建世界级光电子信息产业集群相关事项。

“当前,全球科技竞争进入白热化阶段,以集成电路、人工智能为核心的新一轮科技革命和产业变革加速演进,光电子信息产业已成为大国博弈的战略制高点、全球经济增长的核心引擎。”马新强表示。

马新强向记者介绍,作为武汉的核心支柱产业,光电子信息产业规模已突破8500亿元,正向万亿元级规模迈进,形成了涵盖光通信、光电显示、激光、集成电路、光电融合等领域的“光芯屏端网”全产业链生态。武汉既是全球最大的光纤光缆制造基地、全国激光技术策源地,也是国内重要的新型显示产业基地。

马新强认为,推动武汉光电子信息产业集群向世界级跃升,将进一步增强我国光电子信息产业在全球产业格局中的主动权,为塑造国际竞争新优势注入强劲动能。

鉴于上述情况,马新强希望工业和信息化部、科技部将武汉光电子信息产业集群建设纳入国家先进制造业集群发展重点布局,指导武汉市高标准制订《武汉市创建世界级光电子信息先进制造业集群实施方案》,将武汉市光电子信息重大项目、重点创新平台等纳入国家电子信息制造业“十五五”发展规划和《关于推动光子产业高质量发展的指导意见》。

全国人大代表、天能控股集团董事长张天任:

推进人工智能赋能产业集群

本报两会报道组 冯思婕

3月2日,《证券日报》记者获悉,全国人大代表、天能控股集团董事长张天任在今年全国两会期间将重点关注“推进人工智能赋能产业集群,推动高质量发展”等方向。

当前,我国智能制造已进入高质量发展与规模化推广的新阶段,基础设施建设、产业应用与生态构建取得显著成效,但在转型平衡性、数据融通、人才支撑等方面仍面临严峻挑战。

张天任认为,智能制造的推进过程中有五个突出问题。一是转型路径“一刀切”,忽视了行业差异,导致政策精准性不够;二是中小企业“不敢转、不会转”问题依然突出,技术、资金、人才壁垒难以突破;三是产业链协同不足,上下游企业难以形成协同效应;四是标准体系尚不完善,“数据孤岛”问题制约了深度融合;五是人工智能技术应用成本波动大,单个企业难以独立承担,制约了先进技术的规模化普及。

针对上述问题,张天任提出了几点系统性的解决方案。第一,可以由国家层面组织开展“细分行业智能制造转型路径”专项研究。由工业和信息化部牵头,联合国家级研究机构、重点院校、行业龙头和解决方案供应商,分行业成立专家工作组。深入调研装备制造、电子信息、原材料、消费品等重点领域下的细分行业,为制定集群化赋能和成本优化策略提供依据。

第二,要加快构建国家智能制造标准体系,优先突破关键细分领域的数据互通标准。由国家标准化管理委员会会同工业和信息化部,优先在市场需求迫切的细分行业,组织制定设备数据接口、工业通信协议等关键标准。推动形成“国家标准为引领、团体标准为补充、企业标准为基础”的协同发展模式。

第三,在人才建设上,可以实施“智能制造人才雁阵”计划。加强产学研合作,依托重大科技项目培养既懂工艺又懂技术的复合型领军人才。推动院校开设智能制造相关专业,深化校企合作,定向培养。大规模开展在职员工数字技能提升培训,保障转型过程中的人才供给。

第四,强化金融创新,可以设立“智能制造转型专项信贷”和风险补偿基金。探索将企业数据资产、知识产权等作为增信手段,并建立政府主导的风险补偿池,对银行为中小企业提供转型贷款产生的损失给予一定比例补偿,解决银行“不愿贷”、企业“贷不起”的难题。

第五,在政策指引方面,可以由国家层面引导,支持在重点产业集群内建设共享、普惠的人工智能算力中心、算法库和模型商店。通过集中采购、团体优惠、订阅服务等模式,向集群内企业提供高质量、低成本、易获取的AI技术、工具和服务。对平台建设和运营给予一定财政补贴或税收优惠,加速人工智能在产业集群中的普及渗透和深度赋能。

全国人大代表、骆驼股份董事长刘长来:

重点关注铅蓄电池行业健康有序发展

本报两会报道组 李万晨曦

“今年我重点聚焦铅蓄电池行业运输安全。为推动我国铅蓄电池行业实现健康有序发展,规范新、旧铅蓄电池运输条件,我认为应加快制定《铅蓄电池运输安全技术条件》国家标准。”2月28日,全国人大代表、骆驼集团股份有限公司(简称“骆驼股份”)董事长刘长来在接受《证券日报》记者专访时表示。

刘长来向记者介绍,铅蓄电池在国民经济中发挥着不可替代的基础作用。铅蓄电池不仅是我国电气机械制造业的重要构成部分,更是保障众多下游产业平稳运行的“压舱石”。

在刘长来看来,当前,我国制定成品铅蓄电池运输安全技术标准已具备扎实基础,全新生产的成品铅蓄电池其自身的产品(外壳)状态、运输防护、防短路措施等运输状态更优,运输风险显著低于已废旧铅蓄电池,后者既已豁免,新品更具备豁免条件。

鉴于上述情况,刘长来希望由中国电池工业协会或中国电器工业协会蓄电池分会牵头,一是启动行业安全数据收集与测试论证工作。行业协会负责收集各蓄电池企业在规范包装条件下的防泄漏、防短路、耐振动/冲击等方面的长期可靠性数据,并邀请行业专家进行论证,评估其实际风险是否处于可控范围。

二是制定“运输安全分级”行业标准。参照锂电池《动力锂电池运输安全及多式联运技术要求》国家标准,牵头并邀请行业内企业共同参与制定《铅蓄电池运输安全技术条件》国家标准,构建基于泄漏概率、防短路设计、封装水平的安全等级,拟定一套得到广泛认可、可量化的安全标准。经交通运输部、国家市场监督管理总局等部委审定认可后,可在全国范围内进行推广实施。

全国政协委员、奇安信董事长齐向东:

以“AI+安全”筑牢现代化产业体系根基

本报两会报道组 李乔宇

“人工智能的变革,正定义下一代安全。”全国两会前夕,全国政协委员、奇安信科技集团股份有限公司(简称“奇安信”)董事长齐向东接受《证券日报》记者专访。今年两会期间,齐向东重点关注用“AI+安全”双轮驱动,筑牢现代化产业体系根基等话题。

齐向东认为,AI对网络安全产业而言是一把双刃剑,它已成为推动网络安全质效双提升的最强引擎;随着被赋予更多权限与能力,AI将逐步向“AI超人”演进,其所带来的安全风险也愈发突出。

随着智能汽车、无人机、人形机器人等智具身智能数量的增加,AI攻击路径更趋复杂。齐向东表示,具身智能具备“智能决策+物理执行”双重属性,因此这类智能体面临决策层、执行层、物理层三重安全挑战,同时一旦被攻击可能引发物理安全事故。

2025年AI蠕虫病毒、自动化攻击的出现,标志着网络安全正式进入“AI对抗AI”的新战场。站在“十五五”开局之年这个关键时点上,奇安信已将AI安全作为核心发展方向。齐向东透露,奇安信已专门成立AI公司,集结科学家、攻防专家、产品工程研发专家三支队伍,聚焦AI权限管控、AI行为可视化、AI安全围栏等核心方向攻坚,力争成为AI时代最快响应安全需求的厂商。

在齐向东看来,网络安全绝非私事,企业数据关乎国家数据安全、社会公共利益与消费者个人隐私。维护网络安全不仅是企业的责任,更是维护国家安全的战略底线。

他强调,在AI技术快速迭代的当下,唯有以技术对抗技术、以体系构建屏障,才能让“AI+安全”成为现代化产业体系的坚固基石,用网络安全护航国家安全、产业升级与民生福祉。

全国政协委员、360集团创始人周鸿祎:

智能体正从概念走向实干

本报两会报道组 袁传玺

在人工智能加速渗透各行各业的今天,智能体(Agent)正成为推动AI从“聊天工具”向“数字员工”跃迁的关键变量。近日,全国政协委员、360集团创始人周鸿祎接受《证券日报》记者的采访,深入探讨了智能体的发展现状、推理算力的战略价值以及AI技术对产业生态的深远影响。

当被问及如何看待当前AI生成内容与人类创作界限模糊的现象时,周鸿祎表示,这恰恰说明AGI(通用人工智能)已在稳步实现。很多人用AI的方式不对,把它当成搜索或通用问答工具,自然觉得不够惊艳。但如果你将AI打造成垂直领域的智能体,赋予其特定思维方式,它的专业能力会远超普通人。

针对国家算力布局,周鸿祎提出了训推分离的战略建议。“过去重视训练算力是合理的,但现在基座模型已过及格线,行业应用更应聚焦推理算力。”他解释,智能体执行任务时需反复分解步骤、试错搜索,token消耗可达聊天场景的数百倍。周鸿祎表示,推理芯片对互联要求低、成本可控,中国企业完全有能力实现“白菜价”量产。

对于智能体对互联网商业模式的冲击,周鸿祎预言“很多东西会重做一遍”。“现有App是为人设计的,充满广告弹窗;智能体则理性客观,对广告视而不见。未来可能出现‘人用的App’和‘智能体用的App’两套体系。”他建议创业者将智能体视为“新物种”——数字员工或顾问,而非简单软件工具。

采访最后,周鸿祎介绍了他在今年两会关注的四个方向:一是优化推理算力布局,夯实人工智能产业发展底座;二是“智能体技术普惠+懂AI懂业务的人才培育”双轮驱动,加速推进“人工智能+”行动落地;三是推广安全智能体的广泛应用,筑牢新兴领域国家安全屏障;四是协同完善数据流通安全合规体系,推动数据、网络、AI一体化安全能力提升。

“2026年以来,智能体正在从概念走向实干。”周鸿祎表示,随着开源模式的深入推进,中国有望在全球AI领域占据更重要的地位。他建议对大模型发展实行柔性监管,更加包容审慎,这样中国人工智能才能实现更长远的发展。

全国政协委员、新希望集团董事长刘永好:

支持组建创新联合体发展“人工智能+畜牧业”

本报两会报道组 桂小笋 舒娅疆

“人工智能带来的深刻变革,将引发产业生态重大重构,作为传统民营企业,我们正探索以新质生产力赋能传统产业,推动人工智能与畜牧业深度融合,助力畜牧业高质量发展。”3月2日,全国政协委员、新希望集团董事长刘永好在接受媒体采访时表示,建议将畜牧业人工智能设备纳入农机购置补贴目录,将畜牧业人工智能数据平台纳入数字农业试点范围,从硬件、算力、算法、数据等多个维度给予项目和资金支持。鼓励高校开设“智慧养殖”交叉学科,对采用人工智能养殖技术的企业给予税收优惠。设立国家人工智能养殖重大专项,支持龙头企业联合科研院所组建创新联合体。

在接受《证券日报》记者采访时,刘永好建议,农牧企业要抓好“走出去”的机会:“我国农业出海正从产品出口转向‘体系出海’,这种产业链整体出海带来多重积极意义。第一,带动供应链、产业布局与行业标准协同输出,形成完整出海生态;第二,强化产业体系协同性,显著提升国际竞争力;第三,助力东道国增加财税收入、扩大就业岗位,有效促进当地经济发展。”

同时,刘永好也关注到,农牧企业出海也面临着一些困难和压力:“部分国家汇率波动剧烈,企业的利润很容易在波动中被消耗殆尽,希望能加强汇率风险管理支持,鼓励金融机构探索提供外汇掉期等衍生品服务。此外,想要在出海的过程中真正融入当地,实现长期稳健发展,应该坚持‘一高于、两尊重、三传播’的理念(员工收入高于当地行业平均水平,尊重当地法律法规和宗教文化,传播中国品牌、文化和企业家精神),实现我国、东道国、当地民众及企业员工多方共赢,赢得尊重与保护。”