

## 两会委员经济好声音

全国政协委员苟护生：

# 加快破解人工智能与制造业融合发展困境

本报记者 李元丽

人工智能作为引领未来的前瞻性、战略性技术，已经成为新一轮科技革命和产业变革的重要驱动力量，制造业与人工智能的深度融合已经成为产业与技术发展的趋势。全国政协委员、中咨公司党委书记、董事长苟护生表示，人工智能技术迅猛发展、加速向制造业各领域渗透，将成为制造业转型升级的加速器、高质量发展的助推器。他说，目前，专家系统、机器学习等人工智能技术已经应用到多个制造场景中，涵盖研发设计、计划排程、生产过程、质量检测、园区物流、设备健康管理、营销服务、供应链管理等典型环节，涌现出了一批成功的示范应用案例。

苟护生调研发现，现阶段人工智能与制造业深度融合仍然面临不少问题和挑战。如：制造企业智能化转型动力仍有不足。人工智能应用案例示范效应不明显，价值难以被准确衡量，部分企业尤其是中小企业应用人工智能技术的动力不足，低成本、高价值的人工智能应用路径需要进一步探索；制造业“深水区”的智能解决方案仍然有待探索。我国制造业门类广、范围多、应用场景复杂，目前人工智能的应用主要集中在质量检测、设备健康管理、计划排程等热门场景，工业深水区的应用场景仍有待进一步挖掘；制造企业数字化基础仍然薄弱。部分制造业领域存在设备联网率低、数据采集难度大、数据资源分散、工业企业数据不规范、接

口标准不统一等问题，导致难以直接用于分析，数据资产管理能力有待提升。如何更好推动人工智能与先进制造业深度融合？苟护生表示，我们要激发企业智改数转内生动力。可采用政府和市场相结合的办法，多措并举引导制造企业加快智能化转型步伐，积极淘汰不具竞争力的企业，推动“高、精、尖”产业优化，强化金融服务体系，加大财税支持力度，推动制造业与人工智能产学研深度合作，推进“人工智能+产业”的新型发展模式。同时，打造更多创新示范应用标杆。着力打造一批示范性强、带动面广、显示度高的深度融合典型应用场景和产品，通过场景创新促进通用人工

智能关键技术迭代升级，形成技术供给和场景需求互动演进的持续创新力，带动提升先进制造业发展水平，打造一批低成本、高通用、可复制的批量化解决方案，切实降低中小企业的智能化转型成本。“此外，我们要筑牢数字基础设施关键底座。”在苟护生看来，应进一步优化数据治理规则，推动行业间数据流通；加快建设下一代互联网、5G通信网、工业互联网、超算中心等信息基础设施，形成适应智能经济、智能社会需要的基础设施体系，降低行业融合成本；推进智能制造标准体系建设，优先针对智能工业机器人、工业互联网发展和应用需求，推动相关接口标准化。

## 苏州相城委员企业“链主”联盟为新质生产力蓄能

“作为‘链主’企业和行业龙头，要责无旁贷地扛起发展新质生产力的时代责任。”谈及新质生产力，江苏省苏州市政协委员、江苏省总商会副会长、中亿丰建设集团股份有限公司董事长宫长义充满信心。3月8日，江苏省苏州市相城区政协委员企业“链主”联盟成立，旨在通过整合各方资源，构建畅通上下游的有效渠道，首批成员单位共有52家，覆盖智能建造、绿色家电等多条特色产业链。“政协搭台，委员唱戏”，该联盟的成立，成为相城区政协探索发挥“链主”企业优势、助推新型工业化、打造新质生产力发展新高地的又一有力举措。

“链主”企业原则上都是产业链头部企业，这些企业往往具备行业话语权和产业链带动作用。”相城区政协经农委主任徐华平介绍道，“利用政协这个平台，组织委员联盟‘一条链’，串起企业发展‘一条心’，以龙头企业为引领，带动链上企业协同发展，进而不断提升区域整体产业核心竞争力。”“链主”联盟成立当天，相城区政协围绕发挥“链主”企业优势、推进新型工业化组织召开市区专题联动协商会，省市区三级政协委员都参与其中。

如何助力推进新型工业化，加快发展新质生产力？企业家们深有感触。在江苏省政协委员、金宏气体股份有限公司董事长金向华看来，政企联动是推进新型工业化的关键因素之一。“作为‘链主’企业代表，建议政府做好产业链配套服务，让‘链主’企业带动上下游，补前端、强中端、延后端，实现链上企业融通发展，提升产业链供应

链聚集能力和抗风险能力。”“产业链是新质生产力发展的重要载体，希望政府加大建设产业体系力度，支持‘链主’企业做‘领头羊’，助力民营企业做大做强，助推传统行业加快迭代升级。”面对政府负责人，宫长义如是说。协商会上，企业家代表、政协委员们纷纷建言献策，每一个提问都得到解答，每一条建议都有所回应。

今年以来，针对全区重点产业链体系建设，围绕“组长+链主”引育体系，相城区政协多次开展专题调研和协商议事活动，搭建资源整合、渠道共享平台载体，提升产业链供应链整体水平，推动产业集群发展壮大。“如今委员企业‘链主’联盟正式成立，构建起一个紧密合作的生态系统，使得联盟中每一位企业家委员都能够发挥自己的行业专长和资源优势。作为先进材料产业链的‘链主’，要切实担负起责任，带动链上企业多点发力，促进信息畅通、资源共享和优势互补，提升产业链整体发展效能。”相城区政协常委、苏州宝丽迪材料科技股份有限公司董事长徐毅明表示。

“企业是新质生产力发展的活力源泉”。相城区政协主席葛宇红表示，“我们今年开展了政协委员助企惠民‘三化’履职实践活动，其中一项重要履职内容就是‘项目化’助企，组织委员们深入企业一线倾听心声，扮演好‘助企员’角色，帮助解决发展难题，推动营商环境不断优化，真正做到倾政协之力、展委员之长，解企业之难、谋发展之势，为加快形成新质生产力提供坚实支撑。”（罗一飞）

全国政协委员孙昌隆：

# 推动数字供给和数字需求协同发力

本报记者 李元丽

“大力发展数字经济是把握新一轮科技革命和产业变革新机遇的战略选择，从长远看对我国建设中国式现代化、实现强国目标和民族复兴伟业意义重大；从当下看是我们应对有效需求不足和部分行业产能过剩这一供需结构性矛盾的重要抓手。”全国政协委员、台盟天津市委副主委孙昌隆表示，数字经济是继农业经济、工业经济之后人类经济形态的又一次飞跃。大力发展数字经济也符合中央经济工作会议提出的“先立后破”原则。

针对当前存在的一些问题，孙昌隆举例说，如数字供给和数字需求不平衡问题，一些数字需求得不到有效挖掘和满足，一些数字供给则过度或与数字需求无法实现同一层面对接。再如数据资源发展的不平衡问题。当前归集起来的数据规模还是偏小，还有大量碎片化、异构型的“无主”数据游离在互联网上，没有得到聚合和利用。数据得不到有效分类归集清洗确权等，就不能成为真正的资源。在数字政务领域，还存在着较为突出的政务数据质量问题，数据完整性、准确性、时效性亟待提升。此外，目前我国数据运营主体中，一些互联网平台类公司存在过度收集使用数据并借此建立市场垄断等无序发展问题。

“我国需要建立促进数字经济发展的上位法。”在孙昌隆看来，在促发展和保安全方面，当下的实际情况是我国网信部门更加侧重于保安全。实践中，我国一些地方出台了侧重于促发展的地方性法规，如北京、浙江、广东、湖南等地发布的数字经济促进条例。这些地方性法规在实践探索中亦需要上位法的支撑，而我国目前尚缺乏产业促进与创新保护层面的专门立法。

为此，孙昌隆提出三点建议。

一是推动数字供给和数字需求的高水平动态平衡。在挖掘数字需求方面，可以由国家和地方主管数字中国建设的相关部门，在推动数字社会和数字政府建设中，对好的经验做法通过发布可复制、可推广的成功案例方式加以推广。同时通过平台建设、技术支撑等多渠道多层次提升数据质量；国家层面，通过制度和体制机制建设，站在全国统一大市场角度，通过购买服务或购买数据的方式，对各互联网平台公司的海量消费信息进行大数据分析，把握消费前沿和消费动向，为制定促消费政策和建立扩大消费长效机制提供依据；垂管层面，通过建立健全体制机制和激励引导，促进各地方网信部门在保障安全前提下，利用自身技术、信息、政策、人才等方面的综合优势，切实将数字化发展摆在本地区工作重要位置。同时网信部门在有效实现央地融平台协同的基础上，通过硬科技属性评价、科创板上市培育以及地方配套政策激励，支持和鼓励社会资本早投早投硬科技，为企业增资增信，为金融机构授信提供支持。

二是加快数据资源体系建设。以市场化为导向，加快构建数据资源的基础性制度。加快构建保障数据资源顺畅循环的产权制度、计价制度、流通和交易制度、收益分配制度、治理制度，为数字经济发展和数字中国建设构建制度保障、建立制度优势；加快形成我国超大规模数据资源优势，以塑造国际竞争新优势。加快落实国务院办公厅印发的《全国一体化政务大数据体系建设指南》，聚焦加快建设中央、省（区、市）和区（县）综合性政务数据平台，以及平台间的数据共享和治理协同机制以及高效安全的运营机制；加快推动我国数据交易市场体系建设。加快建设形成我国国家级数据市场、地方数据交易市场体系，同时推动上海临港国际数据港建设和上海数交所的国际板块建设，在实践中探索、引领数据国际化交易规则的制定，以利于形成国际化数据市场。

三是探索制定数字经济促进法。加快推进数字经济促进法立法进程。以目前已有的一些数字经济促进法专家建议稿为基础，可以先出数字经济促进法征求意见稿，后期通过修订方式加以完善。

在数字经济立法中要着重加快立法保护我国数字企业“走出去”。一方面认真研究各国数字经济发展方面特别是数据安全监管的法律法规，另一方面在我国立法中坚持公平公正原则，保护我国数字企业核心算法等核心利益，为我国数字企业“走出去”提供法律保障。

## 全国政协委员齐向东：创新发展“AI+安全”护航中国式现代化

本报记者 孙琳

最近Sora的问世引发了人们关于人工智能的热议，再度刷新了人们对人工智能大模型成长速度的认知。以ChatGPT、Sora为代表的的人工智能大模型，为千行百业提高生产力提供了智能化工具的同时，也刷新了人们对数字安全的认识。“当前，利用人工智能技术进行网络攻击的事件已经不在少数。人工智能大模型的快速发展也加剧了我们对于网络和数据安全隐患的担忧。”谈及此话题，全国政协委员、奇安信集团董事长齐向东表示。

齐向东认为，随着AI技术不断发展，数据泄露、“深伪”诈骗等安全威胁加剧，针对和利用AI的网络攻击、AI武器化等安全问题日益凸显，安全防护难度激增，但AI同时赋能网络安全行业，在促进安全技术升级上有大作用，越来越多国家和机构加速布局网络安全与AI技术的融合。“应大力探索‘AI+安全’创新应用，抢占国家安全的人工智能战略制高点，提高我国应对网络安全空间安全风险与不确定性的能力，以此护航中国式现代化行稳致远。”齐向东说。

为此，奇安信已开始积极融入人工智能浪潮，大力发展“AI+安全”。“我们不断加强人工智能技术的基础研究，现阶段，奇安信人工智能研究院已在6大方向形成100余种AI能力，申请网络安全相关发明专利187项，同时把AI技术运用到

公司全线产品中。”据齐向东介绍，目前公司在安全产品开发、威胁检测、漏洞挖掘、安全运营及自动化、攻防对抗等十多个领域，都逐步应用了以大模型为代表的的人工智能技术。

AI的快速发展也带来新的威胁。如AI加剧攻防失衡，利用和针对AI的攻击层出不穷，网络安全“易攻难守”。对此，齐向东表示，解决AI带来的安全问题，只能用AI来解决。为此，他提出三点建议：一是从供给侧看，要开展联合创新，围绕攻防实战和应用场景实现“AI+安全”尖端技术研发突破。鼓励各行业头部企业与专业安全厂商结成“对子”联合创新，共同探索大模型安全创新产品在威胁检测、漏洞挖掘、指挥研判等方面的应用。

二是从需求侧看，要强化政策牵引，推动“AI+安全”技术创新产品在各行业落地应用。设置“AI+安全”产业专项基金，对研发创新“AI+安全”产品的企业，给予政府基金、贴息贷款或科研项目等支持；对率先取得技术突破，实现成果转化的科研机构和企业给予奖励；对积极使用相关技术、产品和服务的企业给予相应补贴。

三是从人才侧看，壮大“AI+安全”领域的实战型、复合型人才队伍。充分发挥民营企业在人才培养上的优势，鼓励成立校企共同体，在实践中培养更多大数据、人工智能、网络安全等新兴产业领军人才，为我国抢抓人工智能机遇壮大人才队伍。

## 全国政协委员马珺：增强脱贫地区内生发展动力

本报记者 孙琳

万余棵桃树迎春开放，金色的麦浪随风荡漾，水塘中散养的鸭鹅成群嬉游，山峦如黛碧水秀美相得益彰……这里步步皆是景，处处美如画。位于河南洛阳市宜阳县的五岳沟村，在党和政府的领导下，在帮扶单位洛阳理工学院的倾力帮扶下，不但摘掉了国家级贫困村的帽子，还成为了宜阳县“三变”改革试点村、乡村振兴重点村。

全国政协委员、洛阳理工学院副校长马珺告诉记者，以她一线调研的经历来看，乡村振兴最为关键的是因地制宜发展乡村产业，而利用好农村土地是重要方式之一。她以五岳沟村为例说，把村里闲置土地用来养殖蜜蜂，一年能养30万只，村民的收入得到了提升。

有了好产品，还要有好出路。为此，马珺充分调动高校资源，成立洛阳理工学院“河洛耕耘电商助农协会”，致力于打造优秀大学生新媒体营销团队，打通豫西农产品电商销售渠道，助力乡村振兴。经过不懈努力，五岳沟村现在已经与

洛阳陌陌桑田农旅科技有限公司、云南青水峰茶叶有限公司等多家企业建立密切联系，同时，围绕村里废弃的窑洞及现有自然景观，打造了一个集旅游观光、民俗娱乐、优化生态环境和社会文化功能为一体的原生态农业旅游、休闲、娱乐新型农庄。

在帮助五岳沟村实现乡村振兴的过程中，马珺越来越体会到，增强脱贫地区和脱贫群众内生发展动力是全面推进乡村振兴的关键所在。“我们要通过实施有针对性的培训，完善脱贫地区人口就业增收机制。”

为此，马珺也提出了具体建议：可将脱贫地区与高等院校职业院校，有培训职能的机构相结合，摸清脱贫地区人口的就业去向，根据脱贫人口的培训需求，结合脱贫群众就业方向，分层分类开展全产业链培训。发挥不同年龄、性别脱贫人口的特点，开展“小而精”的靶向技能培训，提升技能储备、培训、就业匹配度。同时，推行“互联网+就业”模式，构建就业转移服务平台，从而提升脱贫地区劳务输出组织化程度。

## “买全球”更快速 “卖全球”更便捷 ——第四届中国跨境电商交易会在福州开幕

本报讯(记者 王惠兵)3月18日,由福建省进出口商会、商务部门外贸发展事务局主办的第四届中国跨境电商交易会(简称“跨交会”)在福建福州开幕,吸引了全球30多个跨境电商平台、全国80多个出口型产业带和110多个城市的1500多家参展商参展。

今年是跨交会获得国际展览业协会认证后的第一年,伴随着全球经济复苏和我国电商平台出海的大潮,这一发轫于福建省的展会新意迭出,展现了跨境电商行业蓬勃的生命力。设有跨境电商供货商展区、平台展区、服务商展区、产业带及综试区展区、东盟国家专区、展会高峰论坛及配套活动专区共六大展区,以及首设TikTok Shop生态专区,一站式呈现服务全生态;首次举办中国跨境电商节,让展会不止于展会。

当天,步入福州海峡会展中心,最热闹的区域莫过于3号馆西北角的东盟国家专区。来自印尼、新加坡、马来西亚、菲律宾的数十位拥有百万级粉丝的头部网红,在直播间内展示带货场景,引得不少客商驻足观摩。

东盟是我国近年来最大的贸易伙伴,本届跨交会瞄准全球电商规模最大、增长最快的东南亚,以“跨境向东盟·电商向南洋”为年度主题,邀请印尼担任本届展会主宾国。中印尼“两国双园”项目作为诞生在RCEP(《区域全面经济伙伴关系协定》)背景下的双边经贸合作抓手,正在跨境电商等领域发挥桥头堡作用。目前,中印尼“两国双园”中方园区签约项

目81个,总投资1218.6亿元。中印尼“两国双园”投资促进中心主任游时杰表示,“两国双园”项目有助于将印尼的各类特色产品,通过电商的优质内容、个性化推荐和便捷购物流程送到中国消费者手中。

据统计,约有1600万闽籍华侨华人生活在海外,仅在印尼就有400万人以上。拥有人数众多的“海外福建人”,成为福建省发展跨境电商的獨特优势,海外仓的建立便是一个典型例证。

如今,凭借独特优势,福建已成立8个国家跨境电商综合试验区,中国跨交会也从福建走出国门,奔赴美国、印尼、越南、菲律宾举办系列展,成为全国首个赴海外办展的跨境电商品牌展,福建“跨境电商强省”的名头越发响亮。

“今年跨交会不仅有了更多参会人员,内容也更加丰富,许多厂家直接找到了我们。”连续4届参加展会的福建米多多网络科技有限公司总经理邓海兴奋告诉记者,“在‘跨境电商+产业带’模式下,跨境电商正由外贸新业态变为新常态。”

自2021年创办以来,中国跨交会已累计服务超万家国内企业实现“品牌出海”,遍及100多个国家和地区。跨交会创始人、福建省进出口商会会长阮卫星表示,未来,中国跨交会将以市场发展为导向,通过“走出去”来布局全球,开辟更优质、更多元的国际供应链,让“买全球”更快速,“卖全球”更便捷。

## 北方大数据交易中心首个服务基地揭牌

本报讯(记者 李宇馨 通讯员 魏天权)日前,北方大数据交易中心天开园服务基地揭牌,标志着北方大数据交易中心首个服务基地正式入驻天开园科教创园。这一举措将以丰富的数据领域专业能力和经验,加快培育具有核心竞争力的数实融合新生态,努力使科技创新这一“关键变量”成为高质量发展的“最大增量”,为天津市加快形成和发展新质生产力提供助力。

“基地将结合天开园入驻企业特点和业务需求,建立专属服务团队和方案,全力

支持企业数字化转型和数据价值创造。”据介绍,该基地旨在建立立足园区、辐射天津的数据交易服务平台,着眼企业、产业、人才3个维度,在赋能企业方面,重点开展企业数字化转型咨询、公共数据开发利用、数据交易流通、数据资产入表服务;在赋能产业方面,重点开展数据要素政策研究、数据要素产业生态培育、数字产业交流合作服务;在赋能人才方面,重点开展高级数据人才培养、人才评估和资质认证、职业发展规划服务。



小小羊肚菌 百姓增收好产业

春分时节,内蒙古兴安盟突泉县六户镇的羊肚菌种植大棚内一片繁忙景象。近年来,六户镇充分发挥政策和区位优势,持续推进农业产业结构调整,引进专业公司,采取公司+农户种植方式,大力发展羊肚菌特色产业,带动村民闯出了一条致富增收的新路子。

本报记者 田福良 摄