



政协委员谈发展

筑牢安全数字底座 支撑高质量发展

谌志华

3月5日，习近平总书记参加他所在的十四届全国人大二次会议江苏代表团审议，强调要牢牢把握高质量发展这个首要任务，因地制宜发展新质生产力。

新发展阶段，数字经济已成为加速形成新质生产力、实现高质量发展的重要驱动力量。2023年，随着我国产业数字化转型进一步提速，数字底座创新支撑作用更加凸显。近年来，国家出台了一系列政策推动信息产业发展并支持信息技术赋能行业升级转型。2023年，工业和信息化部联合科技部、国家能源局、国家标准委印发《新一代人工智能标准领航工程实施方案(2023-2035年)》，以标准化建设“领航”新兴及未来产业发展。今年1月，工业和信息化部、教育部、科学技术部等七部门联合发布《关于推动未来产业创新发展的实施意见》，要求做优信息服务产品，发展下一代操作系统，构筑安全可靠的数字底座。今年2月，国务院国资委召开“AI赋能 产业焕新”中央企业人工智能专题推进会，加快布局和发展人工智能产业，把主要资源集中投入到最需要、最有优势的领域。

这些顶层设计和规划，是产业不断取得新成绩的指路航标，也坚定了企业瞄准未来产业方向开展前瞻性、颠覆性探索，加强关键核心技术攻关的决心。经过近40年的技术沉淀，

麒麟软件一直在国产操作系统的道路上坚定前行。现已构建了覆盖全场景多业态的产品和服务体系，形成了以桌面操作系统、服务器操作系统、智能终端操作系统、嵌入式操作系统、云操作系统产品等为代表的产品线。尤其近年来在自主创新工程的推动下，麒麟操作系统在技术创新、安全可靠、应用拓展、生态建设、开源贡献等方面实现了全方位突破。

从新一代自主安全的、面向云化的高性能服务器操作系统，到面向物联网及工业互联网场景需求的安全实时嵌入式操作系统，再到面向云时代沉淀云场景的新一代国产云底座操作系统……2023年，不止桌面和服务端两大核心产品持续突破，麒麟软件还发布了多款代表国产操作系统最新技术水平产品，不断推进国产操作系统迭代升级。同年7月，麒麟软件主导发起的国内桌面开源操作系统根社区开放麒麟发布了1.0版本，标志着我国拥有了操作系统组件自主选型、操作系统独立构建的能力。而最新的“开放麒麟2.0”Alpha版本，已启动了对AI大模型产品的生态兼容和系统级融合，推动了桌面操作系统智能交互创新发展。

作为中央企业在国家关键信息基础设施建设中的主力军、操作系统的“国家队”，麒麟软件致力打造世界级操作系统中国品牌，将充分发挥国产算力底座能力和产业聚集优势，重点

聚焦操作系统领域内的共性关键技术，打造跨界协同的生态系统，着力实现软硬一体、可信安全、云端融合等关键技术重大突破。

人工智能作为信息技术产业新质生产力的典型代表，在技术革新和产业发展方面起到至关重要的作用。针对当前国内图形处理和AI加速计算日益增长、AI芯片市场“百花齐放”的现状，我认为，可以通过基础软件先行的方式，积极布局面向人工智能的未来操作系统产品，深入挖掘国产AI芯片算力潜力，满足人工智能技术发展的算力需求。一方面可依托专业操作系统龙头企业，与各AI芯片厂商深度合作，研制能够兼容各类型国产AI芯片和训练/推理框架的智算操作系统以及面向AI PC的桌面智能操作系统。另一方面依托已有成熟的开源社区，形成发展合力，推进人工智能应用的快速发展。

未来，相信随着相关政策保障越发精准有力，科技企业必将扛稳发展大旗，以更开放的姿态协同各界优势资源，持续聚焦新趋势新技术，不断创造新增长点，加快形成新质生产力，赋能重点行业领域的数字化转型，为经济发展提供强劲且持续的势能，为制造强国、质量强国、网络强国、数字中国建设提供关键支撑。

(作者系全国政协委员，麒麟软件有限公司党委书记、董事长)

大力发展机器人产业 推动经济高质量发展

许礼进

3月5日，习近平总书记参加他所在的十四届全国人大二次会议江苏代表团审议时强调，面对新一轮科技革命和产业变革，我们必须抢抓机遇，加大创新力度，培育壮大新兴产业，超前布局建设未来产业，完善现代化产业体系。

当前新一轮科技革命和产业变革深入发展，全球产业结构和布局深度调整，中国进入了全面建设社会主义现代化国家的新发展阶段。机器人被誉为“制造业皇冠顶端的明珠”，其发展具有深远的战略意义。

在我国机器人产业发展过程中，安徽芜湖的地位作用愈发突出。10年来，芜湖已建成国家级机器人产业发展集聚区，形成核心零部件自主可控，机器人本体全面接近国际一流水平。2023年，芜湖机器人产业发展集团围绕五年“五个五”目标展开工作，重点打造科技创新中心、投融资中心、产业发展中心、人才培育中心及公共服务平台。

科技创新中心方面。机器人集团联合埃夫特、新松和埃斯顿三家工业机器人龙头企业，行业骨干企业、重点高校和科研院所，组建领域类国家技术创新中心——“国家工业机器人技术创新中心”。2023年，芜湖机器人集团成功搭建了“计量科技创新平台+计量测试联盟+计量专委会”，深度融合产业，解决产业一线难题30个，形成了21个可推广产业计量优

秀案例和10个产业计量成果。

产业发展方面。市区政府与机器人集团携手招商，形成优势互补，共同作战。截至2023年末，机器人集团的招商团队接触和对接的企业超过200家，成功引入21家企业落地。

服务平台方面。机器人集团与安徽省市区经信部门充分协同，搭建了“机器人+应用”的推广平台，以机器人+汽车及零部件、机器人+光伏、机器人+新能源、机器人+重工、机器人+冶金铸造为主线开展细分领域现场对接，形成产需对接项目28项。与安徽省市区科技部门充分协同，搭建了技术协同平台，初步形成企业技术问题收集、发布、技术攻关及成果对接全链条跟踪服务机制，收集整理有效技术问题及需求14项，推动对接两项。与芜湖市区主管单位协同，按每月调研10家企业的频率，建立企业走访调研机制，滚动形成企业服务专项台账，提供专项服务33家。

成绩有目共睹。10年前，芜湖只有四家机器人企业，当年工业机器人整机出货量仅在300台左右。现如今，工业机器人整机实现了跨越式发展，埃夫特机器人年出货量超1.2万台、摩卡机器人年出货量4000台；RV减速器、伺服电机、控制器、驱动器核心零部件环节，也完成了“地产业化”进程，国产化替代率进一步取得突破。在集成应用方面，也涌

现一批具有行业代表性的骨干企业，覆盖了搬运、焊接、喷涂、装配、打磨、加工等机器人作业应用及衣食住行多个场景应用。服务机器人方面，芜湖聚集无人驾驶和人工智能技术，酷哇、南博、大卓等企业自主研发的服务机器人产品参与城市保洁、卫生防疫、科教实验、社区服务、智能导航等多种城市服务应用场景。

未来，芜湖机器人产业将咬定“国际一流、国内领先”的发展目标不动摇，围绕“三条路径、六个重点”去认真谋划和全力推进。三条发展路径。一是做好高标准高质量的国产替代；二是充分利用芜湖作为国家“东数西算”工程十大集群之一的优势，“数智”赋能产业迭代发展；三是机器人要与高端制造业、现代化服务业深度融合。六个发展重点。一是大幅提升工业机器人、服务机器人(包括特种机器人)整机规模；二是对标国际一流夯实核心零部件性能水平；三是系统集成应用打造行业标杆；四是在视觉、触觉、力控等智能感知技术领域取得突破；五是布局云端算力及垂类模型训练；六是整合资源打造行业领先的公共研发支撑体系。同时在双招双引、技术合作、市场开拓、基金赋能、政策支持、集群生态营造上全力做好支撑保障。

(作者系全国政协委员，芜湖机器人产业发展集团有限公司董事长兼总经理)

借数字化实现制造向智造的飞跃

王斌

3月5日，习近平总书记参加他所在的十四届全国人大二次会议江苏代表团审议时强调，各地要坚持从实际出发，先立后破、因地制宜、分类指导，根据本地的资源禀赋、产业基础、科研条件等，有选择地推动新产业、新模式、新动能发展，用新技术改造提升传统产业，积极促进产业高端化、智能化、绿色化。

如今，数字化浪潮正劲，5G、AI、云计算、大数据等技术快速发展，推动生产方式、工业设计、经营管理理念等发生巨变。

塞北股份深切感受到数字化为传统制造业带来新机遇。2021年，公司即加大了对产业数字化的投入，以设备智能化、管理现代化、信息计算机化为建设目标，奋勇前行。在此基础上，实现智能设备和自动化系统的集成，并且涵盖企业管理信息系统、生产车间引入智能制造装备，在CRM(客户关系管理)、DCS(分布式控制系统)、MOM(制造运行管理)、PDM(产品数据管理)、PIMS(生产信息管理系统)、SCADA(数据采集与监控控制系统)等方面进行投资建设，以满足国内军民品市场对产品轻量化、可靠性和经济性等个性化需求。同时，购置传输线、数控立车、CNC加工中心、发那科机器人、全自动激光打码设备、

视觉检测机器人等生产线设备，建设PLC、ERP、MES等信息化系统软件、生产线自动检测系统，现已实现产品全流程信息化管理平台的搭建，实现了自动化无人生产作业。

以数字化工具和流程作为企业战略目标的支撑，我们实现了生产关键指标的全面提升，产品研发周期平均缩短10%，产品良品率提高约2%，运营成本明显下降。此外，在能源利用率和安全生产等方面也得到了大幅提升。

2023年以来，从中央到地方，都出台了一系列促进经济高质量发展的政策，这也为我们企业的发展，提供了强大的信心和稳定的预期。走在从“制造”到“智造”的转型路上，塞北股份的发展始终离不开国家鼓励研发创新的税收优惠政策的大力支持，这些实实在在的惠企政策，极大地增强了我们投入创新的底气和预期。助力我们铸就科技兴企的“腾飞之翼”。例如，在推动科技创新方面，税务部门聚焦研发投入、创业投资、研发设备、重点产业链、鼓励创新创业5个方面，延续和优化完善多项税收优惠政策，提高研发费用税前加计扣除比例，并将这项政策作为制度性安排长期实施。2022年，塞北股份享受研发费用加计扣除1048.33万元，2023年享受研发费用加计扣

除提升至1102.31万元，进一步激励了企业创新投入，夯实了企业创新主体地位，增强了企业技术创新能力。

党的二十大报告指出，实施产业基础再造工程和重大技术装备攻关工程，支持专精特新企业发展，推动制造业高端化、智能化、绿色化发展。在实施层面，推动制造业高端化、智能化、绿色化，离不开以科技创新为支撑、以前沿技术为引领。要实现上述目标，就要进一步完善国家科技创新管理体系，充分发挥我国“集中力量办大事”的制度优势，加大在国家急需的关键技术、瓶颈技术等方面的投入力度，尽快取得突破。

保军报国，是塞北股份成立之初的初心与使命。让中国智造向中国智造迈进，是塞北股份的奋斗目标。这一转型过程的实现，需要塞北股份发挥自身优势，专注军民品在高端智能制造领域的创新研发和突破，提升企业的品牌影响力和产品美誉度。我们始终坚信，在党中央的坚强领导下，中国的经济形势将会越来越好，中国经济发展的势头将会越来越强劲，将塞北股份打造成智造装备行业名企指日可待。

(作者系全国政协委员，中国中小商业企业协会副会长，包头市塞北机械设备股份有限公司董事长)

服务国家战略 促进高质量发展

宋曙光

中国出口信用保险公司(以下简称中国信保)是我国唯一的政策性保险公司，主要职责是服务国家对外贸易发展与合作。近年来，中国信保坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，持续深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，始终牢记政策性就是政治性，有效服务国家战略，精准支持企业发展，确保财务可持续，政策性履职能力持续增强。

一是坚持和加强党中央对金融工作的集中统一领导。始终强化政治引领、统筹部署和责任落实，不折不扣抓好中央巡视整改；建立健全在完善公司治理中加强党的领导的一系列制度规定，充分发挥党委把方向、管大局、保落实作用，确保党中央决策部署在公司有效落实。

二是充分发挥逆周期跨周期调节作用。在国际金融危机、新冠疫情蔓延、贸易摩擦加剧等特殊时期，中国信保逆势而上，保护经营主体，稳定信心预期。特别是2020年疫情发生以来，主动担当、积极作为，短期险承保规模连续跨越5000亿、6000亿、7000亿美元大关，年均增速15.2%。2023年，短期险实现承保金额7708亿美元，增长3.4%。

三是高质量服务共建“一带一路”。深度参与“一带一路”国际合作高峰论坛，积极推动论坛成果落实。截至2023年底，已累计支持对

共建“一带一路”国家出口和投资超2万亿美元，支付赔款105亿美元。

四是积极践行普惠金融。深入开展“百企访谈、千企千面、万企兴贸”三大专项行动，做深做实普惠金融服务。2023年服务支持小微外贸企业17.1万家，小微业务保额1665亿美元，支付赔款1.2亿美元，平均费率下降13.2%，理赔结案时间缩短28.8%。

五是持续深化改革创新。坚决贯彻政策性金融改革要求，扎实推进“分类管理、分账核算”改革。全面实施具有信保特色的数字化转型，成效持续显现，处于行业前列。

六是有力有效防范化解风险。统筹业务发展和风险管控，对内建立符合政策性职能定位的全面风险管理体系，对外积极助力国家管控海外风险，严守不发生系统性风险底线。

2023年是我作为全国政协委员的第一个完整履职年度。一年来，我全面落实习近平总书记关于政协委员“懂政协、会协商、善议政，守纪律、讲规矩、重品行”的重要要求，强化责任担当，认真履行政协委员职责。

一是强化政治意识。坚持不懈用习近平新时代中国特色社会主义思想凝心铸魂，深刻领悟“两个确立”的决定性意义，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，在思想上政治上行动上同以习近平同志为核心的党中央保持高度一致，不

折不扣把党中央决策部署落实到位。

二是增强履职本领。深入学习领会习近平总书记关于加强和改进政协工作的重要思想，跟进学习习近平总书记最新重要讲话重要指示批示精神，不断提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力，深入基层一线开展走访调研，努力了解社情民意，认真履行政治协商、民主监督、参政议政职责，积极建言资政。

三是广泛凝聚共识。认真履行联系党外委员、界别群众职责，积极宣传政策、解疑释惑、凝心聚力，在因公出访、参加外事会议等场合，注重讲好中国故事，增进国际社会对中国式现代化的理解和认同。

四是坚持廉洁自律。依照宪法法律和政协章程履职，锤炼道德品行，强化廉洁奉公，做到在政协工作中履职尽责、在本职岗位上建功立业、在界别群众中示范引领。

2024年是新中国成立75周年，也是人民政协成立75周年。我将继续坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，发扬优良传统，牢记政治责任，永葆为国履职、为民尽责情怀，紧紧围绕中心、服务大局积极担当作为，不断提高建言资政质量水平，努力为推进强国建设、民族复兴伟业作出新的贡献。

(作者系全国政协委员，中国出口信用保险公司党委书记、董事长)



三月九日，全国政协十四届二次会议在北京人民大会堂举行第三次全体会议。本报记者 贾宁 田福良 摄