

学习贯彻党的二十届三中全会精神

聚力改革 塑造发展新动能新优势

——全国政协委员热议“健全推动经济高质量发展体制机制”

编者按：

高质量发展是全面建设社会主义现代化国家的首要任务。党的二十届三中全会指出，必须以新发展理念引领改革，立足新发展阶段，深化供给侧结构性改革，完善推动高质量发展激励约束机制，塑造发展新动能新优势。这就需要从“健全因地制宜发展新质生产力体制机制”“健全促进实体经济和数字经济深度融合制度”“健全提升产业链供应链韧性和安全水平制度”等方面推进落实。

方向决定道路，道路引领未来。作答时代课题，站在新的历史起点，围绕上述精神落实，下一步如何走？怎样干？全国政协委员们纷纷结合本职工作讲体会，结合履职工作谈落实。



山东港口日照港集装箱码头。新华社记者 郭绪雷 摄

全国政协委员、国家能源局局长章建华：

为中国式现代化提供有力能源保障

本报记者 李元雨

党的二十届三中全会胜利闭幕，这是在党和国家事业发展关键时期召开的一次重要会议。全国政协委员、国家能源局局长章建华与记者分享了自己的学习感受。他说，“深入学习全会精神，我深刻感受到，改革开放是党和人民事业大踏步赶上时代的重要法宝，是决定中国式现代化成败的关键一招。”

谈及改革，章建华表示，能源是经济社会发展的重要物质基础和动力源泉，攸关国计民生和国家安全。党的十八大以来，通过不断深化改革，充分发挥各类主体作用，能源创新活力持续增强。技术装备水平跻身世界前列，水电、清洁高效煤电、特高压输电等传统能源技术领先世界。形成了自主知识产权的华龙一号、国和一号等三代核电技术，全球首座高温气冷堆示范工程投入商运。风电、光伏产业链更加完备，光伏电池转换效率多次刷新世界纪录。新型储能、氢能等前沿技术不断取得新突破。绿色低碳转型走在世界前列，非化石能源消费量翻了一番多，规模稳居世界第一。风电光伏装机连续多年位居世界首位，约占全球的40%，2023年全球可再生能源新增装机中我国贡献超过一半。

如何进一步凝聚全面深化改革的信心和力

量，按照党的二十届三中全会精神不断健全提升产业链供应链韧性和安全水平制度，从而更好推动高质量发展？章建华表示，改革是发展的动力，面对纷繁复杂的国际国内形势，面对新一轮科技革命和产业变革，面对人民群众新期待，能源行业要学习好贯彻好党的二十届三中全会精神，聚焦为中国式现代化提供有力能源保障，突出问题导向和目标导向，更加注重系统集成，更加注重突出重点，更加注重改革实效，进一步全面深化改革，推动能源高质量发展。具体工作中要重点把握好以下几个方面：

一是坚持以人民为中心。当前我国人均用电量约6500千瓦时，仅为七国集团的三分之二左右，不到美国的一半，未来还要持续刚性增长。要围绕人民群众最关心最直接最现实的生产生活用能问题，找准能源改革的发力点和突破口，让人民群众有更多获得感、幸福感、安全感。

二是坚持底线思维。新形势下，我国能源发展面临的不确定、难预料因素增多。要围绕能源供应链短板和弱项，不断创新体制机制，健全完善能源安全保障体系，提升能源储备能力，夯实煤炭煤电兜底保供基础，推动原油产量稳定在2

亿吨水平，天然气产量持续提升，把能源的饭碗牢牢端在自己手里。

三是坚持战略思维。当前科技革命与大国博弈相互交织，围绕能源技术和产业的国际竞争日益激烈。要围绕产业链短板和绿色低碳前沿技术，充分发挥新型举国体制优势，不断完善能源科技创新体系，加大关键核心技术攻关，培育壮大新兴能源产业，超前布局未来能源产业，因地制宜发展新质生产力。

四是坚持系统观念。能源是生态文明建设重点领域，构建新型电力系统，建设新型能源体系，推进碳达峰和碳中和，这些都是系统工程，没有现成经验可循，没有成熟模式可依。要围绕形成发展和转型合力，加快健全完善适应新型能源体系的体制机制，推动完善促进能源转型的要素保障机制，不断激发能源绿色低碳发展的动能和活力，以更大力度推动能源低碳转型和高质量发展，促进人与自然和谐共生。

改革开放只有进行时，没有完成时。“新征程上，我们要坚持用好改革开放这个重要法宝，继续把改革推向前进，奋力谱写中国式现代化的能源新篇章。”展望未来章建华信心满满。

提升产业链供应链韧性与安全 向工业强国迈进

严建文

从改革，到全面深化改革，再到进一步全面深化改革，中国式现代化之路又行进到关键节点。党的二十届三中全会提出“健全推动经济高质量发展体制机制”，其中“健全提升产业链供应链韧性和安全水平制度”作为重要方面不容忽视。

党的十八大以来，我国工业化和高质量发展取得了显著成效，但仍需进一步全面深化改革。如何提升产业链供应链韧性和安全水平，这是面对复杂的装备制造业发展形势，以及中国式现代化对装备制造业高质量发展提出的新要求。我们必须紧扣推进中国式现代化，坚持守正创新，坚持目标导向和问题导向相结合，紧盯主要问题和突出问题，进一步全面深化改革装备制造业改革。

守正创新是党在新时代治国理政的重要思想方法。中国工业经历了40多年的有效发展，特别是近十多年来的高质量发展，由一个工业弱国发展到工业大国，智能制造快速发展，现阶段正向世界强国努力奋进。但我们在细分领域与发达国家工业技术依然存在较大的差距。为推动工业的高质量发展，我们需借助改革的力量，催生新

的生产力形态，为中国经济注入源源不断的新动能，理顺国内外经济循环中的症结，特别是要突破那些制约发展的关键点、痛点及瓶颈。在新的形势下，我们要守正创新，关注未来产业，以自主创新引领未来产业，积极发展新质生产力，坚持新材料、制造工艺和核心技术的研发。务实推进数字技术与制造业的深度融合，采用“小步快走”的方式推动数字技术、人工智能与传统制造业的紧密结合。

制造业是依靠技术积累发展的产业，我们在基础工艺、基础部件、基础装备上都与发达国家有较大的差距，需要我们脚踏实地逐步赶上，有些技术是我们立足自主创新、开拓进取才能成功的。如近年来，合锻智能研发团队在航天领域完成的一些大国重器项目，是在我们守制造正、守技术正、守工艺正，创材料工艺新、创智能控制新取得的。在逐步实现制造业转型升级的过程中，我们需要守正创新、找准短板，才能在未来竞争中立于不败之地。依托高端装备制造能力和经验，合锻智能积极参与聚变堆核心部件的研发和制造，与合肥国家大科学中心的能源院成立了夸父尖端制造公司，努力解决其复杂制造

的一系列材料、工艺、制造的部分问题，争取在尽可能短的时间里为聚变的第一盏灯点亮一份力，出一份力。同时，公司向国内重大工程、重大装置的建造需求，积极推广尖端制造技术应用，为重大工程、重大装置的建造提供支持，争取尽快形成市场规模。

近年来，随着经济体制改革深入推进，企业营商环境更优、发展底气更足了。特别是一系列支持民营经济壮大的改革举措相继出台落地，让我们广大民营企业真切感受到党和国家的关心支持，也对进一步全面深化改革充满了期待。特别是党的二十届三中全会传递出的强烈信号，给了我们更多的发展信心。

展望未来，我们应持续深化企业改革，推动企业各项体制机制创新，紧跟制造行业转型升级趋势，以市场需求为最终导向，以高端成形机床行业向“自动化、集成化、智能化、绿色化”为重要突破口，强化行业细分领域优势，不断推动企业产品迭代升级。

（作者系全国政协委员，合肥综合性国家科学中心能源研究院执行院长、合肥合锻智能制造股份有限公司董事长）

加快形成同新质生产力更相适应的生产关系

钟瑛

党的二十届三中全会坚持把高质量发展作为全面建设社会主义现代化国家的首要任务，对经济和民生领域改革作出全面部署。全会提出，要健全因地制宜发展新质生产力体制机制。加快形成同新质生产力更相适应的生产关系，促进各类先进生产要素向发展新质生产力集聚，全面提升全要素生产率。健全促进实体经济和数字经济深度融合制度等。这些都凸显党中央对通过进一步全面深化改革，推动新质生产力加快发展的高度重视和迫切感。

新质生产力的提出，是推进高质量发展、实现中国式现代化的迫切要求，意味着以科技创新推动产业创新，体现了以产业升级构筑新竞争优势、赢得发展的主动权。在实践中，新质生产力已形成并展示出对高质量发展的强劲推动力、支撑力，是推动高质量发展的内在要求和重要着力点。高质量发展需要高质量的生产力，中国式现代化和高质量发展都必须建立在坚实的物质技术基础之上，这个物质技术基础主要体现在新质生产力，都有赖于高素质的劳动力和新型的生产资料，继续把改革推向前进，奋力谱写中国式现代化的能源新篇章。”

当前，我国大部分领域已基本解决“从无到有”的供给问题，但高品质需求得不到有效满足的问题日益凸显，客观上要求形成需求提升供给、供给创造需求的新平衡。加快发展新质生产力，符合高质量发展的现实需求，有助于实现国民经济良性循环，更好发挥我国超大规模市场优势，增强经济增长和社会发展的持续性。

生产关系必须与生产力发展要求相适应是马克思主义政治经济学的基本原理。任何时候，生产力的发展离不开与之相匹配的生产关系。新质生产力的崛起，往往伴随着科技创新、组织创新和资源配置创新的显著提升。在21世纪的中国，随着信息化、网络化、智能化技术的广泛应用，新质生产力的特性愈发显现。它强调组织的灵活性和适应性，以及生

产要素的创新性配置，如知识、数据、技术等新型生产要素的广泛应用，使得生产方式发生了深刻变革。在这样的背景下，生产关系必须相应调整，形成新型生产关系，以释放新质生产力的潜能，推动社会经济结构的优化。然而，当前现有的生产关系在某些方面明显滞后于新质生产力的发展。传统生产关系过分依赖物质要素投入，忽视了知识、技术和信息等新型生产要素的贡献，这在一定程度上限制了生产力的提升。此外，旧的经济体制、科研体制可能束缚了生产要素的自由流动和高效配置，阻碍了创新的源泉——企业和个人的活力释放。因此，构建新型生产关系，使之与新质生产力相适应，成为亟待解决的问题，迫切要求通过进一步全面深化改革来不断完善现有生产关系。

我认为，在当前国际国内环境下，推进新质生产力发展，进一步全面深化改革的着力点在于，以经济体制与科技体制改革为基础推动科学技术革命性突破，以高标准市场体系完善为手段优化生产要素创新性配置，以新型工业化体系建设为重点促进产业深度转型升级，以高水平对外开放为基点构建营造国际创新环境优势。总之，以进一步全面深化改革的办法打通堵点卡点，以制度创新构建新型生产关系，必将有效破除新质生产力发展的束缚和障碍，让创新创造源源不断涌现，促进新质生产力发挥其澎湃动能。

中国改革开放四十多年来的历史变迁，充分展示了生产力和生产关系之间的辩证关系，在激发新的生产力的同时改革生产关系，通过全面深化改革实现经济高质量增长。改革开放只有进行时，没有完成时。从党的十一届三中全会开启改革开放的序幕，到党的十八届三中全会开启全面深化改革的进程，再到党的二十届三中全会系统部署进一步全面深化改革，当前和今后一个时期中国式现代化之路已进入关键节点，我们要着力加快形成同新质生产力更相适应的生产关系以便更好开创高质量发展新局面。

（作者系全国政协委员、中国社会科学院当代中国研究所研究员）

“为国造芯”——筑牢新质生产力的算力底座

郭御风

党的二十届三中全会是在以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业的关键时期召开的一次十分重要的会议。全会最重要的成果是审议通过了《中共中央关于进一步全面深化改革、推进中国式现代化的决定》（以下简称《决定》）。《决定》强调，要坚持面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康，优化重大科技创新组织机制，加强国家战略科技力量建设，统筹强化关键核心技术攻关；要强化企业科技创新主体地位，建立培育壮大科技领军企业机制，支持企业主动牵头或参与国家科技攻关任务，鼓励科技型中小企业加大研发投入。

芯片作为数字经济时代产业发展的基石，直接关系到国家战略安全和产业发展安全，也是实现科技自立自强的重要支撑。我所在的飞腾公司作为芯片国家队，一直积极服务国家重大工程和关键行业信息系统转型升级。基于飞腾CPU的产品已广泛应用于政务、金融、电信等多个涉及国家信息安全和国计民生领域，累计应用超过850万片。

为了更好贯彻党的二十届三中全会精神，飞腾公司将充分发挥企业在科技创新中的主体作用“为国造芯”。一方面，公司将在去年研发投入超10亿元的基础上持续加大研发投入，今年预计将增长20%以上，积聚核心力量攻克前沿技术难题。另一方面，公司将抓紧研发更高性能的通算和智算芯片，进一步夯实、筑牢新质生产力的算力底座，赋能数字经济和产业升级，以“十年磨一剑”的坚定决心和顽强意志，为加快实现高水平科技自立自强、

建设科技强国贡献飞腾力量。

《决定》还强调，要加快建设高质量教育体系，统筹推进育人方式、办学模式、管理体制、保障机制改革，实施更加积极、更加开放、更加有效的人才政策，完善人才自主培养机制。我在今年全国两会上也提交了《构建集成电路高质量人才培养体系，以新质劳动力赋能新质生产力》的政协提案。为了营造有利于科技创新的环境和氛围，更好地培育发展新质生产力，未来飞腾公司将建立形成产学研深度融合的机制、制度，厚植创新土壤。如在科学研究方面，设立CCF-飞腾等科研基金，共建联合实验室/联合研究中心，瞄准前沿技术进行联合探索创新；在人才培养方面，发布教育部产学研协同育人项目，联合建设国产平台教学内容体系，设置高水平赛道，联合搭建人才成长平台，重点培养一批应用型人才。目前，飞腾已与全国80所院校建立深度合作关系，通过多方位、多维度的校企合作，飞腾将深度参与高校计算机科学与技术、电子科学与技术、集成电路科学与工程、微电子科学与工程等多个学科的专业建设，积极推动科研成果落地，共同促进教育链、人才链与产业链、创新链的有机融合。

人才是创新发展的动力源泉。当前正值高校招生录取阶段，建议对高质量人才在招生、培养、就业方面给予全链条的政策引导和政策倾斜，吸引人才流向战略性、先导性产业；同时在培养方向上坚持深度和宽度“两手抓”，在数学、物理等基础学科培养一批具有创新精神的高端人才，通过多学科及学科交叉融合的方式培养复合型人才。

（作者系全国政协委员、飞腾信息技术有限公司副总经理）

发挥企业创新力助推新质生产力加速形成

谌志华

党的二十届三中全会落下帷幕。全会通过的关于进一步全面深化改革、推进中国式现代化的决定，将为中国经济高质量发展创造良好的体制机制环境，有利于像麒麟软件一样的科创企业进一步释放发展活力，增强创新能力，进而加速助推新质生产力的形成。

全会以高质量发展为首要任务，强调因地制宜发展新质生产力，促进数实深度融合，提升产业链供应链韧性。作为致力于国产操作系统的企业，麒麟软件一直坚持聚力推动做好产品和生态两个方面的优化工作。

一方面以核心技术研发为内驱力，推动产品性能提升。不断增强操作系统核心功能，保障国家信息安全和提升用户使用体验。加速推进桌面操作系统、服务器操作系统等旗舰产品的迭代升级，研制AI增强操作系统、万物智联操作系统、工业操作系统等创新技术与产品。牵头发起中国桌面操作系统根社区openKylin，通过开源、开放的方式协同产业界共同打造桌面操作系统顶级社区，推动Linux开源技术及其

软硬件生态繁荣发展。

另一方面以系统协同优化为聚合力，推动产业合作共赢。我们充分发挥操作系统企业优势，大力推进体系创新，加强国产CPU、数据库、中间件等基础软硬件的深度适配优化和整体调优，目前已应用于党政、金融、能源、交通、通信等重点行业的核心业务系统。而依托“麒麟伙伴”生态发展战略，不断提升生态适配效率，联合产业界共同打造更加完整的自主创新生态链。目前，麒麟操作系统软硬件生态适配数量已经接近500万款，全面覆盖基础软件、办公软件、应用软件、工业软件、打印机、扫描仪等常用的软硬件产品。

党的二十届三中全会再次将创新摆在突出位置，提出统筹推进教育科技人才体制机制一体改革。这给如麒麟软件一样的科技型公司在不断创新，形成自身新质生产力的探索路上指明了方向。为此建议，科技公司应将人才是第一资源的理念贯穿到企业的长期发展之中。一方面着力打造人才强企工程，增强高层次人才在科技创新中

的驱动作用，提升人才要素对公司价值的贡献水平；另一方面深耕产教融合培养体系。麒麟软件下一步将与工信部教育与考试中心联合推出“百城百万”操作系统培训专项行动，携手合作高校打造特色示范性软件学院，启动“百校千师”师资系列培训与“麒麟工坊”实训基地样板间共建，促进形成产学研用结合的有效创新机制，持续培养国产操作系统专业人才。

全会提出，当前和今后一个时期是以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业的关键时期。作为一家持续在创新领域不断探索的科技公司，我将带领麒麟软件紧跟时代脉搏，以打造世界级操作系统中国品牌为目标，锐意进取、攻坚克难，抓好落实、务求实效，继续勇担推动与支持国家网信产业发展的重任，继续坚持技术创新、系统优化、引领产业生态共同发展，形成新的新质生产力，为更好支撑网络强国、数字中国、智慧社会建设作出贡献。

（作者系全国政协委员、麒麟软件有限公司董事长）