

全国政协参政议政人才库特聘专家、十二届全国政协经济委员会副主任石军：

催动新质生产力应在“三全”上下功夫



当前全国正在学习贯彻习近平总书记“关于加快形成新质生产力，增强发展新动能”的重要指示。根据我的个人学习心得，催动新质生产力应在“三全”上下功夫。

一、全链条催动新质生产力

新质生产力是指由技术革命性突破、生产要素创新性配置、产业深度转型升级而催生的当代先进生产力。这种生产力主要是由高等院校、高科人才、高新技术、

高端产业这个链条催动形成的。这就是“四高”，其中各个环节各自有自己的优势和劣势，关键在于通过优化配置形成催动合力。具体来说，催动新质生产力有以下三种方式：

一是全链条的正向推动。正向推动主要表现为：高等院校推动高科人才培养、高科人才推动高新技术创造、高新技术推动高端产业发展、高端产业推动新质生产力形成。这就要求教育、人才、科技、产业等领域各自立足自己的实际，制定实施适应下一环要求的发展目标，并通过四环来催动新质生产力的发展。这是一个正向的推动过程。

二是全链条的逆向引导。逆向引导主要表现为：新质生产力规划引导高端产业、高端产业规划引导高新技术、高新技术规划引导高科人才、高科人才规划引导高等院校。这就要求从链条的终端到其始端依次来制定发展规划，从而发挥上一环对下一环的目标导向作用。这是一个逆向的引导过程。

三是全链条的相向而行。相向而行主要表现为：高等学校、高

科人才、高新技术、高端产业，都为催动新质生产力贡献力量。这就要求教育、人才、科技、产业的发展都朝着新质生产力发展的目标相向而行。

二、全过程深化产学研合作

我国催动新质生产力的链条尽管非常齐全，但各环的链接还不紧凑，其动能也不强劲，走什么样的路径才能使其优化配置和强健支撑？主要有四条路径：

一是科学家领衔创办高端产业企业。科学家作为科技创新的主体，具有深厚的技术积累和前瞻性的视野。科学家可用自己的研究成果来创建高新技术产业。

二是企业家率领高科人才发展高端产业。企业家既有做大做强企业的基本条件，又能够准确把握市场需求，他们通过招揽高科人才并充分发挥其重要作用，必定能够促进高端产业发展。比如任正非创办的华为公司，员工有19.5万人，其中博士和硕士以上的占比达到50%。2022年华为的研发投入高达1615亿元，占全年收入的25.1%，10年累计投入超

过9773亿元。这就是华为在美国极端围堵之下而屹立不倒的关键所在。

三是科学家和企业家引领高端产业发展。科学家具有研发能力和资深的科研成果，企业家具有管理经验和资本实力，这“两家”合作不仅能够办好企业，而且可以很好地引领新质生产力的发展。香港科技大学教授李泽湘与深圳大疆创始人汪滔合作之后，打造了全球最大的无人机制造企业。今后我们应该更好地利用这种“两家”优势互补、一起发展的联动模式。

四是产学研协同创新平台推动高端产业发展。产学研协同创新平台是近几年兴起的一种推动高端产业发展的有效载体。这种载体不仅能够充分利用现有企业的发展条件，而且可以充分发挥大学和科研机构高科人才的重要作用。

三、全方位打造一流营商环境

世界银行2020年营商环境评估报告显示：我国已跃居全球排名第31位，并且连续两年被列为改

善幅度最大的10个经济体之一，但是我国营商环境与催动新质生产力发展的要求还有很大的差距。因此，我们应该按照习近平总书记的重要指示，全方位打造一流的营商环境。

众所周知，政府与市场的博弈在全球由来已久，《凯恩斯大战哈耶克》和《政府与市场的博弈》这两本经济学名著都认为，世界经济学史是一部国家干预与自由放任的争论史，也是一部政府与市场的博弈史。在中国，改革开放之前的30年属于政府干预史，改革开放以来基本属于政府与市场的博弈史。在目前经济复苏乏力的情况下，我们更应该充分发挥市场在资源配置中的决定性作用，不能将“有限政府”变为“全能政府”，不能把应该由市场决定的事情变为由政府决定的事情。只要我们营造了真正的市场环境，企业就会按照市场规律办事，进而就会产生催动新质生产力发展的强大内在动力。



相关报道
请扫描二维码

全国工商联原副主席、中国民营经济研究会会长李兆前：

从人类理想社会看新质生产力发展方向



2023年9月，习近平总书记在黑龙江考察时提出，要整合科技创新资源，引领发展战略性新兴产业和未来产业，加快形成新质生产力。在随后召开的新时代推动东北全面振兴座谈会上，习近平总书记再次指出：“积极培育新能源、新材料、先进制造、电子信息等战略性新兴产业，积极培育未来产业，加快形成新质生产力，增强发展新动能。”2023年12月，中央经济工作会议强调“要以科技创新推动产业创新，特别是以颠覆性技术和前沿技术催生新产业、新模式、新动能，发展新质生产力。”习近平总书记关于新质生产力的重要论述和党中央的决策部署，既符合当前我国推进社会主义现代化建设的实际需求，也符合人类社会发展

的规律。下面，我谈几点认识。

一、人类社会发展的历史就是通过科技进步不断满足人们对美好生活向往的历史

从史前文明到三次工业革命，期间发生了无数次的技术革新与改造，但并非每一次生产力的提升都能称之为新质生产力。新质生产力不是由一般的科技创新推动，而是由具有颠覆性且对经济社会发展影响广泛而深远的科技创新所推动。只有类似于火、青铜、铁器的运用，或者是蒸汽机、内燃机、电气和计算机、互联网等颠覆性前技术的应用才能称为新质生产力。那么，未来的颠覆性技术会是什么？新质生产力的发展方向是什么？

二、从人类理想社会看新质生产力的发展方向

根据马克思主义的观点，人类社会的最高阶段是“自由人的联合体”，也就是共产主义社会。共产主义社会有很多特征，但最基本的特征是社会生产力高度发达，不但能创造出丰富的物质财富，达到可以满足整个社会及其成员按需所取的程度，而且可以广泛替代人类

的生存性劳动，使人类可以按兴趣自由地从事社会劳动，使劳动成为第一需要。

为此，需要通过科技创新，进一步拓展人类的能力，解决制约物质财富生产的短板。一是以机器替代人的物理能力；二是以人工智能替代人脑；三是摆脱资源、能源、环境的约束；四是对人体的维护保养。要实现这些目标，需要有大大小小、各种各样的科学发现和技术发明，但更重要的是要有颠覆性的技术，催生新质生产力。

我们仔细分析一下就会发现，这四个方面的科技需求和产业发展与中央的部署基本是一致的。比如，党的二十大报告、中央经济工作会议以及《第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》中，在科技创新领域有量子信息、人工智能、生物医药、现代能源系统、集成电路、生命健康、脑科学、生物育种、空天科技、深地深海、关键元器件零部件和基础材料、油气勘探开发等；在构筑产业体系新支柱方面，有新一代信息技术、生物技术、新能源、新材料、高端装备、新能源汽车、绿色环保以及航空航天、海洋装备等战略性新兴产业；在前瞻谋划未来产业方面，有类脑智能、量子信息、基因技术、未来网络、深海空天开发、氢能与储能等前沿科技和产业变革领域。所有这一切，无一

不是为了解决达到理想社会所面临的四个方面的问题。在更远的未来，这大致也会是新质生产力的发展方向。

三、充分发挥企业在形成新质生产力中的作用

经过改革开放45年的发展，一大批中国企业在激烈的国际竞争中成长起来，积累了雄厚的资本、顶尖的人才、高素质的工匠和先进的仪器设备，具备了向新质生产力发起冲击的基本条件。但是，要更好发挥企业的作用，尤其是企业家的作用，有两个问题必须厘清。

一是资本的性质问题。党的十八大以来，习近平总书记多次就资本问题作出重要论述。他指出，资本是社会主义市场经济的重要生产要素，是带动各类生产要素集聚配置的重要纽带，是促进社会生产力发展的重要力量；同时，资本具有逐利本性，如不加以规范和约束，就会给经济发展带来不可估量的危害。总书记对正确处理资本和利益分配问题、更好发挥资本市场功能、规范和引导资本健康发展、提高资本监管能力和监管体系现代化水平等，都作出了重要指示。

将资本作为中性的生产要

素，用历史的、发展的、辩证的眼光认识和把握我国社会存在的各类资本及其作用，深化对其积极作用和消极因素的认识，是对马克思主义政治经济学中国化时代化的发展，有利于依法规范和引导资本健康发展，更好地发挥资本在推动新质生产力中的积极作用。

二是企业家尤其是民营企业家的地位问题。企业家在新质生产力中的作用不同于一般的劳动者。他们在战略规划、战略决策、资源配置和危机处置中，发挥着一般劳动者所不能替代的关键作用。要引导全社会客观正确认识企业家，正确认识他们所作出的重大贡献，正确看待他们通过合法合规经营获得的财富，高度重视他们在推进新质生产力中的重大作用。要营造鼓励创新、宽容失败的舆论环境和时代氛围，对民营企业家在合法经营、创新中出现的失误失败给予理解、宽容、帮助。要加强理想信念和社会主义核心价值观教育，教育引导广大民营企业家自觉担负起社会责任，做发展的实干家和新时代的奉献者，成为推动新质生产力形成和发展的参与者。



相关报道
请扫描二维码

(本版文字根据嘉宾在第二十一届中国企业发展论坛暨“2023年度中国企业影响力十件大事”系列发布仪式上的主旨演讲整理，有删节)