

本期关注

守正创新 进一步全面深化改革

——企业家委员谈全面推进中国式现代化新征程

本报记者 孙琳

5月23日，习近平总书记在山东考察期间，专门主持召开企业家和专家座谈会（以下简称“座谈会”），为推进中国式现代化建设明方向、划重点。

企业家是激发市场经济活力的主力军，是实践改革创新的担当者。对于这场开在基层、面向基层的座谈会，一些企业中的全国政协委员如何看、怎么办？记者为此进行了一番采访。

定方向 谋发展：凝聚改革向心力

11年前谋划全面深化改革时，全党全国正聚焦于实现全面建成小康社会的奋斗目标。如今，从“全面深化改革”到“进一步全面深化改革”，改革任务全面升级，同时改革向心力越来越强。

这一点，30多年来活跃在民营经济前沿的全国政协委员、中国民间商会副会长、北京叶氏企业集团有限公司董事长叶青深有感触，“中华民族实现站起来、富起来、强起来的三次飞跃，离不开中国共产党的正确领导，新时代推进强国建设和民族复兴更加离不开中国共产党的全面领导。我们这一代民营企业家是受益者，民营企业更应自觉成立党组织，增强政治责任，学习党的创新理论，把党建工作优势转化为企业治理和发展优势，确保企业正确的发展方向”。

“获得感”一词，诠释着改革永恒不变的价值底色，凝聚着“进一步全面深化改革”的向心力。

“改革没有完成时，只有进行时”，新一代创业者代表，全国政协委员、国城控股集团董事长吴城也感同身受，“党的十八大以来，全面深化改革取得显著成效，我国矿业现代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。面对复杂的能源安全形势，面对中国式现代化对矿业高质量发展提出的新要求，我们必须按照习近平总书记重要讲话精神，紧扣推进中国式现代化，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”。

全国政协委员，中国中小商业企业协会副会长、包头市塞北机械股份有限公司董事长王斌也表示，作为一位长期扎根实

业、致力于创新发展的企业家代表，他同样备受鼓舞，“习近平总书记强调，‘要营造有利于企业家成长的环境’，这让我更加坚定了实体经济领域深耕的决心。我们要努力提升产品质量和服务水平，要弘扬新时代企业家精神，努力为推进中国式现代化贡献自己的力量”。

重谋划 强落实：构建制度竞争力

改革重谋划，更要重落实。座谈会上，习近平总书记强调，改革要更加注重系统集成，坚持以全局观念和系统思维谋划推进，加强各项改革举措的协调配套，推动各领域各方面改革举措同向发力、形成合力，增强整体效能，防止和克服各行其是、相互掣肘的现象。

面对近年来国际竞争形势的日趋激烈，矿业发展面临挑战。吴城表示，希望进一步深化矿产审批制度改革，“建议按照‘简’‘减’‘俭’原则，进一步简化探矿权转采矿权程序、减少矿业权登记程序，优化调整登记要件，实现矿业权管理制度从‘行政许可登记制’向‘用益物权登记制’过渡转变；加快信息化建设，推动审批权数字化改革；合理划分相关管理部门在矿业权审批过程中的监管权范围，逐步建立健全贯穿经营主体事前、事中和事后全生命周期监管”。

这只是改革挑战中的一个截面，其背后更广泛的议题是，企业作为推动创新、促进就业、改善民生的重要力量，迫切需要打通阻碍生产经营的“卡点”。

“习近平总书记对进一步全面深化改革作出重要指示，让我对推动企业深化改革激发企业发展活力，坚定不移推进科技创新赋能产品升级，以新质生产力发展助力实业振兴有了更为深刻的体会和更加充足

的信心”，王斌表示，“我们将以此为契机，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，以发展智能机械为重要突破口，锚定企业重型车辆配件、光电模块与系统等拳头产品，强化行业细分领域优势，不断推动企业产品迭代升级”。

完善中国特色现代企业制度，对企业改革起着基础性、关键性、决定性作用。

对此，叶青则表示，“要建立和完善民营企业制度，更好服务国家治理体系和治理能力现代化。民营企业要发挥党建引领作用，完善法人治理结构，规范股东行为，强化内部监督，实现治理规范和有效制衡，健全风险管理体系，形成有效制衡的现代企业治理机制、灵活高效的现代企业经营机制、激励相容的现代企业激励机制和监管适宜的现代企业监管机制等制度体系，不断提高贯彻新发展理念、构建新发展格局能力”。

走在前 挑大梁：厚植新质生产力

改革是由问题倒逼而生，又在不断解决问题中深化。座谈会上，习近平总书记强调，“要坚持守正创新，改革无论怎么改，坚持党的全面领导、坚持马克思主义、坚持中国特色社会主义道路、坚持人民民主专政等根本的东西绝对不能动摇，同时要敢于创新，把该改的、能改的改好、改到位，看准了就坚定不移不移”。

如何通过创新激发新质生产力，形成“金融+科技+产业”的发展新模式，是进一步全面深化改革中所面临的新课题。

当前，由于传统产业存在多、小、散、乱的问题，企业之间“内卷”严重，导致其投入科技创新的精力和资源不足，亟须转型

升级。对此，王斌建议，对产业进行整合，提升产业集中度；在政府和行业协会的带动下，在产业内部进行纵向和横向联合，针对一些产业共性技术开展协同创新和攻关。

“如近年来，中国中小商业企业协会积极发挥自身作用，了解会员企业科技创新的‘真需求’，嫁接产学研资源解决‘真问题’，在推动中小企业科技创新中‘挑大梁’，努力让更多产学研融合成果成为企业的‘发动机’，让中小企业在发展新质生产力中释放‘大能量’。下一步，要更好发挥行业协会的支撑作用。”王斌说。

面对矿业现代化高质量发展中矿山恢复治理所面临的流程复杂、技术难度高、工程量大、投资多、周期长等问题，吴城则提出，希望鼓励更多社会资本参与矿山恢复治理。他建议，以“政府引导、社会参与、市场运作”为主要模式，采取“谁修复、谁受益”方式，通过完善产业政策、税收政策、土地政策和权证审批办理政策等措施，鼓励社会资本积极投资建设，实现多方参与、共享收益。同时，他希望建立金融赋能矿业长效机制，探索矿业新型融资模式，优化资本配置，推动金融市场“一揽子”服务体系构建。

“当前，全球新一轮科技革命和产业变革的大潮，科技实力与创新能力日益成为综合国力的重要内容。通过发展新质生产力，积极培育大量的科学企业家，强化企业科技创新主体地位，要破除科研成果转化为经济效益的机制障碍，保护好企业的知识产权，给政策、给项目，甚至给资金，更重要的是给予稳定的预期，激发科研人员创新创业的活力，增强企业家投身科研的动力，推动形成科研与市场良性循环的创新生态。”王斌前瞻性地提出。

进一步全面深化改革，新在“全面”，难在“深化”。逢山开路，遇水架桥，委员们纷纷表示，要始终坚持守正创新，积极主动，扎实创新。

委员声音

制造业是实体经济的根基，主要发达国家都将增强制造业核心竞争力作为提升国家经济实力的关键。2024年政府工作报告提出，“积极推进数字产业化、产业数字化，促进数字技术和实体经济深度融合。”我国正处于新型工业化加速推进的关键时期，数字经济与实体经济融合（以下简称：数实融合）是推动我国制造业实现质量变革、效率变革、动力变革的“加速器”，将助力现代产业体系数智化、绿色化、融合化发展，是发展新质生产力的关键路径之一。

近年来，我国制造业数字化、网络化、智能化水平显著提升，制造业数字化转型已进入深化应用、加速创新阶段。但我国制造业数字化程度仍然不高，2022年我国制造业数字经济渗透率为24%，低于发达国家33%的平均水平，与制造强国德国（45.3%）差距较远。

总体而言，我国制造业数实融合关键领域自主技术薄弱，应用仍以单个环节、单个企业等为主，能够有效运用数字技术全生命周期、全产业链提高生产效率、降低成本消耗、提升产品质量、减少环境污染的企业还不多，数字经济的巨大潜能尚未得到充分释放。

为此，提出以下建议：

一是强化自主可控引领，突破制造业数实融合关键核心技术。布局“制造业数实融合关键核心技术”“人工智能赋能新型工业化”等科技创新重大专项，加快突破工业认知智能、工业操作系统、工业元宇宙、工业软件、大规模异构互连、智能调控技术等新型工业化关键核心技术瓶颈。充分发挥我国制造业门类齐全、场景丰富的比较优势，着力打造赋能科技和产业融合创新、深度匹配制造业需求的人工智能通用和垂直大模型，构建工业智能软硬件应用和自主可控生态。鼓励超越Transformer算法、类脑人工智能新型算法、大模型涌现机理、工业智能新型算法等原始创新，形成既有追赶又有原创的创新体系，为新型工业化注入“数智新动力”。

二是加快构建“产业大脑”，提升产业链供应链现代化水平。引导企业通过人工智能赋能，构建集研发设计、原料采购、资源配置、生产制造、绿色低碳等要素为一体，需求快速感知和供需精准调控的“产业大脑”，形成普惠、敏捷、低成本的数实融合新路径，提升产业竞争力。鼓励“链主”企业建立协同创新平台，深度赋能上下游链接补链强链，为中小企业提供“小快轻准”的数实融合解决方案，提升产业链供应链韧性和竞争力，打造数字化、智能化、柔性化、系统化的产业链新业态。

三是着力打造新型产学研模式，促进制造业数实深度融合。推动“链主”企业和科技领军企业联合国家实验室、国家技术创新中心、高校院所等国家战略科技力量，以国家重大战略和制造业重大需求为导向，共同聚焦基础科学问题，进行战略性和前瞻性布局，持之以恒开展赋能新质生产力的数实融合关键技术协同创新。加强重点产业数实融合人才需求前瞻研判，加快引育重点行业数实融合战略科学家、领军人才及团队，加强产业、教育部门人才供需对接和卓越工程师联合培养。支持基础科学、人工智能、技术应用和工程技术人才深度合作，推动高校加强AI与专业领域交叉人才培养，使人才培养更好满足以数实融合推进现代化产业体系建设的重大需求。

（作者系全国政协常委、九三学社中央常委）

让数实融合赋能新型工业化发展

钱锋

区域观察

唯有与创新做伴 民企才能拼出未来

——武汉市民营企业座谈会聚焦发展新质生产力

胡学英 本报记者 孙琳

民营经济是社会主义市场经济的重要组成部分，是实现高质量发展不可替代的重要力量。在6月19日湖北武汉市召开的民营企业座谈会上，来自各行各业的民营企业代表围绕坐一桌聊发展、谈创新，就优化营商环境、促进民营经济发展壮大、培育发展新质生产力等提出意见建议。

企业家代表们表示，要坚定不移走创新发展之路，努力增强创新能力和核心竞争力，推动民营企业高质量发展，为推动武汉“三个优势转化”贡献民营企业力量。

营商环境持续优化助企成长

近年来，武汉愈加注重发挥产业发展基金对科技创新和产业创新的支持作用，不但出台了《武汉产业发展基金管理办法》，市委、市政府还召开专题会议研究长期资本、耐心资本的培育，引导创新投资“投早、投小、投科技”，为企业推动科技成果转化、培育发展新质生产力提供有力支撑。

武汉理工氢电科技有限公司是一家在国内具有一定影响力的膜电极供应商，产品已出口十余个国家和地区。谈起企业发展至今的关键因素，公司创始人潘牧表示，公司取得当前成绩既得益于企业自身始终坚持科

技创新，积极参与国际竞争，同时也得益于省市产业发展基金的超前布局和省市政府的长期政策支持。

对此，十三届全国政协委员、武汉高德红外股份有限公司董事长黄立感同身受，“在市委、市政府的支持下，普宙科技与东湖高新区深度合作的空天地一体化智慧城市项目已建成全国标杆。这得益于东湖高新区不断丰富拓展的应用场景，使得项目在智慧城市建设中充分发挥作用，大大提高了城市治理效能。下一步，我们要继续加强关键核心技术攻关，在国内外其他城市推广复制此项目，为武汉打造低空经济产业集群贡献力量。”黄立信心满满。

而产业链现代化是中国式现代化建设的重要组成部分，企业则是构建产业链的主体力量，“链主”企业更是产业链的“牛鼻子”，提升产业链现代化水平更需要充分发挥“链主”企业的引领带动作用。以龙头企业为引领，武汉高度重视北斗产业生态的培育，并逐步形成覆盖研发、制造、应用的完整产业链。

“武汉市政府高度重视北斗产业发展，把北斗产业列为重点发展的战略性新兴产业之一，目前武汉在遥感技术、卫星定位技术、地理信息技术的人才培养方面已全球领

先。”据武汉依迅北斗时空技术股份有限公司董事长付诚透露，今年3月，依迅北斗承办了湖北省首届北斗生态伙伴大会，聚合了北斗产业链上下游企业300多家。“我们希望把湖北北斗生态伙伴大会办成具有全国影响力的大会，带动更多产业链上下游资源集聚武汉，共同推动北斗的规模化应用。”付诚说。

增强创新实力找准创新赛道

良好的营商环境成为武汉民营企业发展的“沃土”，民营企业也真正成为武汉市支撑创新驱动、发展新质生产力的主力军。

“要加大科技创新投入力度，实现高质量发展。”“掌握了创新的发言权，企业才能在未来竞争中占据主动。”“中小企业要增强创新实力，找准创新赛道。”……座谈会上，“创新”二字被不断提及。企业家代表们纷纷表示，在国际国内形势发生深刻变化的当下，民营企业面临新挑战，更有新机遇，必须求新求变，大力发展新质生产力，紧紧抓住创新发展的“牛鼻子”。

“唯有不断自主创新才能真正实现高质量发展。”武汉禾元生物科技股份有限公司董事长杨代晒出了企业创新成绩单。他介

绍，禾元生物从事重组蛋白医药技术研究与产品开发近20年，已成功研发出植物源重组人血清白蛋白注射液，目前已完成临床Ⅲ期试验，上市有望解决我国白蛋白长期依赖进口的现状，并改写人血清白蛋白必须从血浆中提取的历史。

“这是企业始终坚持自主攻关关键核心技术的成果。下一步，我们将加大研发力度，持续推出新产品，为武汉生物医药高质量发展贡献力量。”杨代常说。

算力是新时代的基建，武汉在算力布局上已处于全国领先地位，人工智能、数字经济发展势头强劲，具备打造新质生产力的优厚基础。对此，中贝通信集团股份有限公司董事长李六兵表示，智算算力在赋能千行百业的智能化、数字化发展上意义重大，期待武汉针对智算集群出台针对性支持政策，发挥武汉算力基础优势，持续迸发更大影响力。而面对新一轮科技革命和产业变革，民营企业唯有与创新做伴，才能实现产能和效益的快速提升，拼出更好的未来。

创新不止。企业家代表们纷纷表示，良好的科创和营商环境为民营企业加大技术攻关和前沿布局、抢占产业发展制高点奠定了基础，这些都推动武汉民营企业走向更加广阔的舞台。