

创新驱动赋能经济可持续发展

□ 本报记者 田新元

党的二十届三中全会提出“构建支持全面创新体制机制”，强调“必须深入实施科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略，统筹推进教育科技人才体制机制一体改革，健全新型举国体制，提升国家创新体系整体效能。”近日，由北京大学光华管理学院主办的第二十六届北大光华新年论坛在京举行。本届论坛的主题为“创新驱动：赋能可持续发展的世界经济”，旨在积极响应国家深入实施创新驱动发展战略、统筹推进教育科技人才体制机制一体改革的时代命题。

新一轮科技革命和产业变革深入发展，世界经济数字化、绿色化、智能化进程不断加快，为经济全球化再度加速蓄积了强劲动能。“创新驱动”成为世界经济可持续发展的核心动力。与会专家表示，要构建新型创新体系，从“追随式”创新转向“引领式”创新，将科技创新“势能”转化为经济发展“动能”。

科技创新是发展新质生产力的核心要素

“对今天的中国和世界而言，社会科学知识的创新也是极其重要的创新。”北京大学副校长任羽中在论坛开幕致辞中重温了费孝通先生提出的“志在富民”思想和厉以宁先生“经世济民”的治学理念。任羽中认为，构建自主的社会科学知识体系，必须以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引，扎根中国大地、服务中国人民、走中国式现代化道路，继承费先生、厉先生等老一辈北大学者的志向，以能不能“富民”、能不能让中国人普遍持久富裕为评判学术的标准。

中国国际经济交流中心副理事长王一鸣在以《科技创新引领新质生产力发展》为题的主旨发言中指出，科技创新是发展新质生产力的核心要素，既是发展问题，更是生存问题。当前我国科技创新面临着原始创新能力不足、关键核心技术受制于人、科技领军人才偏少等短板。与此同时，现有的科技成果转化模式和金融支持体系也需要进行适应性调整。

北京大学光华管理学院院长刘俏认为，全要素生产率(TFP)既是长期增长之源，也是检验新质生产力的重要标准。我国拥有大规模生产场景，有利于TFP增速提升，全面深化改革和技术革命也将给TFP提升带来巨大空间。当前，“生产率增长不足”是长期的全球化挑战，2025年应将重点放在“做好自变量”，以创新寻求不确定时代的确定增长。

王一鸣建议，在畅通教育、科技、人才良性循环方面，我国要从“追随式”创新转向“引领式”创新，从终端产品创新转向中间品创新，从集成创新转向原始创新，实行更加开放的人才政策；在畅通科技成果转化通道方面，可探索职务科技成果产权激励制度改革，强化企业科技创新主体地位，提升产业链、供应链自主可控能力；在畅通科技、产业、金融良性循环方面，要大力发展多层次资本市场，探索信贷融资支持科技创新的新模式，也要提高金融支持科技创新的水平，降低金融服务科技企业的隐性成本。

刘俏建议，要从六个方面“做好自己”，包括：以政策创新捕捉不确定增长中的确定部分；在科技创新到产业创新过程中寻找机会；寻求能源转型与数字经济发展的机会；寻求“经济再平衡”过程中涌现的机会，缩小城乡差距，提升居民消费率，建设与高质量发展适配的金融体系；寻找房地产新模式带来的机会；寻找“大出海”中的机会，提升价值链上游程度，寻找价值蓝海。

海南国际商业航天发射有限公司董事长杨天梁表示，商业航天作为新质生产力的代表，更重视创新驱动。海南商业航天发射场在建设中就有许多技术创新，比如，一号发射工位喷火降温降噪系统采用地面导流锥，与发射台融为一体；二号发射工位是首个采用统型设计的通用液体发射工位，可适配20多个火箭型号的发射任务，降适配20多个火箭型号的发射任务。

世界竞争的底层是改革的竞争

上海财经大学校长刘元春在题为《全球金融风险：表现、根源与治理》的



近年来，人形机器人产业的多个赛道蓬勃发展，为我国新质生产力发展注入令人瞩目的“灵动”力量。图为在第二十六届中国国际高新技术成果交易会上，展示双足机器人SA01的行走能力。

新华社记者 毛思倩 摄

主旨发言中表示，在当下的大时代中，人们需要以更广阔的视角来看待和处理超常规的其他风险。

刘元春认为，全球债务率再次攀升值得高度关注，各国结构性改革的竞争或将成为当下这轮全球竞争的核心落脚点。世界竞争的表象是政治的竞争，中间层是技术的竞争，但底层一定是改革的竞争。

北京大学人工智能研究院、智能学院院长朱松纯表示，中国发展通用人工智能，关键要解决信心和认知问题。美国通过宣扬其在算力芯片与AGI研发领域的“绝对优势”，树立了全球资本对美国AI技术领先的信心，带动科技巨头市值飙升。中国的战略目标是在2035年建成世界科创中心，这既要阻断认知偏差，更要建立独立的思想。

在朱松纯看来，人工智能不仅是一门科学，更是一项庞大的工程。为了实现中华民族的伟大复兴，中国需经历科技自立自强、中国式现代化治理体系、文化自信三重肯定。在这一过程中，要构建新型创新体系，推动科研范式从“数据驱动”向“价值驱

动”转变，最终以中国之思想创世界之科技。

针对商业航天实现可持续发展的路径，杨天梁表示，必须尊重商业航天发展规律与内在逻辑，要有持续的盈利模式和盈利能力。杨天梁建议，一是商业航天自身要加强技术创新，以技术保障发射安全和成功率，降低发射成本，提高发射效益；二是为商业航天创造更加宽松的政策环境，包括产业政策、建设用地、投融资环境等，促进商业航天投资主体多元化；三是探索新模式与新机制，例如，完善商业航天保险体系、优化发射审批环节与流程等。

协同配合构建创新生态

党的二十届三中全会提出一系列深化科技成果转化机制改革的重大举措，对于营造良好的科技成果转化创新生态、培育壮大新质生产力具有深远意义。

创新驱动发展战略不仅关乎科技创新的成果能否得到有效应用，更直接影响到国家的综合竞争力和可持续发展能力，涉及创新链、产业链、资金

链和政策链等多个环节的协同配合。如何有效打通这些环节，促进科技成果的高效转化，实现科技自立自强，是当前亟待解决的问题。

中关村发展集团副总经理、北京中关村科技服务有限公司董事长张金辉表示，多年来，中关村发展集团坚持服务源头创新、服务创新主体，构建了从实验室到产业端的全链条服务体系。目前，集团在全球布局了21个创新节点，不断加速科技成果转化和生态要素流通，促进优质资源汇聚。在他看来，创新驱动发展是一项长期战略，要充分认识到这项任务的长期性、艰巨性。

北京具身智能机器人创新中心总经理熊友军表示，当前AI与机器人技术深度融合，我国人形机器人发展处于与国际并跑、部分领域领跑的重要阶段，亟需加紧布局。

汉王科技股份有限公司高级工程师彭非表示，在人工智能近70年的发展历程中，经历了多个阶段的跌宕起伏。例如，AlphaGO让深度学习广为人知，也为产业带来了爆发式的增长和变革。目前，人工智能发展到以大模型为代表的生成式AI，正朝着更高级的认知智能发展。

松禾资本创始合伙人罗飞认为，近年来医疗投资呈现“三个降、两个涨”的特点。“三个降”分别为：融资金额大幅下降，从2020年生物医药融资额2000亿元降至2024年的200亿元；融资项目数量下降，2024年下降近20%；上市公司数量下降，2024年生物医药国内IPO仅6家，相较2022年的近40家大幅减少。而“两个涨”则是：生物科技技术迭代显著，中国生物医药界生命科技对海外授权交易额攀升。

罗飞分析，出现这些现象，源于过去一段时间我国在生物医药界构建的五个成果转化要素。知识产权方面，生物科技专利数全球第二；先进制造能力提升，细胞和基因生产设备实现中国制造；创新药临床数全球第二；构建了完整的CXO服务体系；生物科技风险资本投资量大。罗飞认为，第四波技术浪潮即将酝酿生物医药产业新一波的增长。

化体现中小企业、平台各方意愿和利益的跨境电商规则”，近年来各国加强了对跨境电商的监管，在主体设立、进出口税则、知识产权等领域提出了系列合规新政，促使我方加快建立跨境电商领域同国际通行规则衔接的合规机制，加强对境外相关法律法规、平台经营规则的研究和风险预判，为中小微跨境电商提供监管规则指导、知识产权保护、涉外商事调解等支持，保障合规安全经营。

推进内外贸一体化发展。该部分聚焦推动小商品标准、认证、知识产权集成改革，赋能中小微企业低成本便利化出海，包括加强内外贸一体化标准建设、加强内外贸市场渠道对接等2个方面改革。重点改革，如“实施小商品标准制度型开放试点”，引导外国主体共同开展小商品团体标准研制，建立小商品国际化标准体系，从对标、到全面对接互认、再到主动引领和创新，以标准“走出去”带动产品“走出去”。如“支持‘市场+商户’抱团出海”，广大中小微企业普遍面临“出海难”，靠企业单打独斗闯市场，难度越来越大，风险也越来越高，为此实施“海外分市场、海外仓、海外站、海外展厅、海外展会”多元化出海行动，强化出海资源聚合、产业基金赋能、央地多级联动，为有出海动力但缺乏能力的中小微企业主体建设可控的国际营销网络。

完善现代商贸物流体系。该部分聚焦提升中欧班列沿线基础设施支撑与运力保障能力、打造陆海天网邮一体化物流网络，包括深化创新中欧班列运行机制、推进陆海空多港联运、深化地区间协同联动、推进“一带一路”沿线合作等4个方面改革。如“提升

动态

首批有效降低全社会物流成本典型案例发布

本报讯 记者田新元报道 近日，我国首批有效降低全社会物流成本典型案例公开发布。

据介绍，此次发布典型案例，是深入推动中办、国办印发的《有效降低全社会物流成本行动方案》贯彻落实的实际举措，充分发挥典型案例引领带动作用，促进大型工商企业提升物流管理水平和社会化程度，引导大型制造企业与物流企业建立长期战略合作关系，提高多式联运、现代供应链、枢纽经济、智慧物流发展水平，为有效降低全社会物流成本提供有力支持。

在国家发展改革委经济贸易司指导下，中国物流与采购联合会组织开展了有效降低全社会物流成本典型案例征集活动，共形成22个具有较强创新性、可复制可推广的典型案例，有关案例名单中物联已以公告形式发布。

成渝两地推动信用一体化建设

本报讯 记者张治棠报道 近日，重庆市和成都市签署了《关于推动重庆成都信用报告代替有无违法违规证明互认合作协议》，成为全国首个“信用代证”区域互认协议。

据了解，成渝两地将统一信用报告标准，分阶段、分步骤逐步推动“信用代证”全领域、全场景互认，首批在申请上市、挂牌、再融资、并购重组、发行债券等重点场景中实现互认，再逐步拓展至申请优惠政策、资金支持、评优评先、资格审查、人员招录等政务服务领域，以及招标投标、产权交易等商务领域。

按照《成渝地区双城经济圈规划纲要》要求，成渝地区不断推动信用一体化建设，逐步形成统一的区域信用政策法规制度和标准体系，持续转变政府职能，最大限度精简行政审批事项和环节，推行政务服务“最多跑一次”改革。成都市、重庆市分别于2024年4月和11月，开展了信用报告代替违法违规记录证明改革，实现“一份报告替代一摞证明”，有效减轻企业负担，提升政务服务效能。

为完善高水平对外开放体制机制提供义乌样本

□ 杨志文

近日，经国务院批准同意，国家发展改革委、浙江省人民政府印发《浙江省义乌市深化国际贸易综合改革总体方案》(以下简称《总体方案》)。浙江省义乌市拥有我国最大的小商品市场，是重要的国际贸易窗口，长期处于我国改革开放特别是小商品贸易领域改革开放的前沿。《总体方案》既是支持我国国际贸易发展的又一务实举措，有利于为义乌国际贸易转型升级、深化改革开放注入新动能，同时也再次表明我国深化改革、扩大开放的坚定决心。

支持义乌深化国际贸易综合改革具有重要意义

深化义乌国际贸易综合改革，是建设更高水平开放型经济新体制的实践需要。2011年国务院批复《浙江省义乌市国际贸易综合改革试点总体方案》以来，特别是进入新时代以来，浙江义乌以提高对外开放水平为重点，在外贸管理和服务、现代商贸流通体系建设、开放型经济体系建设、政府职能转变等方面取得突破，首创的市场采购贸易方式已在全国39个市场复制推广，成为国家外贸稳增长重要举措。浙江义乌始发最远至西班牙马德里的中欧班列率先实现常态化运营，现已开通25条线路，辐射50多个国家 and 地区，为地方融入共建“一带一路”作出示范。党的二十届三中全会强调，要建设更高水平开放型经济新体制，完善高水平对外开放体制机制。选取义乌这样市场经济活跃、贸易富有韧性、平

台设施齐备的地方进一步深化改革，可以为稳步扩大制度型开放、深化外贸体制改革、推动高质量共建“一带一路”走深走实探索路径，闯出经验。

深化义乌国际贸易综合改革，是更好适应贸易业态模式加速迭代的现实需要。当前，数字技术与实体经济加速融合，大数据、人工智能等在贸易中得到广泛应用，贸易呈现交易即时化、订单碎片化、需求多样化等趋势。以跨境电商为代表的数字贸易已成为贸易发展新趋势、经济新增长点、竞争新赛道，需要不断创新配套的监管服务。同时，随着我国超大规模市场优势持续放大，积极扩大优质产品进口机制需要持续创新。通过新一轮改革，发挥义乌在联系国内国际市场、畅通国内国际双循环方面的优势，可以在加快完善贸易监管方式、促进内外贸一体化、塑造贸易发展新动能新优势等方面先行先试，为加快建设贸易强国作出更多贡献。

深化义乌国际贸易综合改革，是应对外部环境变化与挑战、放大改革系统集成效应的切实需要。当前，外部环境变化带来的不利影响加深，对外经贸合作面临保护主义、地缘冲突以及国际商品价格波动加剧等影响全球供应链稳定问题，企业经营面临的挑战和风险增多。国内经济运行面临消费需求不足、生产成本上升、区域发展不平衡等问题。浙江在共同富裕、新型城镇化等方面示范先行，义乌市场与20多个省份的产业集群耦合，带动全国210万中小微企业发展，关联3200万工人就业。通过新一轮改革，以义乌的集成改革，综合创新，可以促进制度供给更精准赋

能重点领域和关键环节、更快速响应经营主体需求、更广泛激活区域发展活力，把改革优势转化为发展胜势。

本轮深化改革的主要思路和特点

上一轮改革重点解决了“卖全球”的问题。新一轮改革将以迭代发展小商品贸易、服务中小微企业为特色，在“买全球”上加速破局，在“卖全球”上迭代深化，实现“买全球卖全球”双向蝶变。同步深化土地、金融等配套改革，联动推进营商环境领域改革。一是为国家试制度，形成“买全球卖全球”的新型贸易体制。创新贸易业态，以“反向”市场采购形式开展进口贸易。对标高标准经贸规则，加快从商品“走出去”向规则、标准、服务“走出去”升级，解决贸易发展方式转变过程中的深层次体制机制问题。

二是为开放建平台，构建更具韧性的贸易供应链体系。以数字变革推动小商品贸易“人、货、场、链”系统化升级。完善陆、海、天、网一体化集疏运体系，整合国内国际物流资源，拓展通道、平台、枢纽功能。加快布局全球市场网络，创新市场“出海”模式，提升中国在全球贸易格局中的影响力。

三是为企业谋发展，营造“服务最优、成本最低、效率最高”的政策环境。深化经济社会管理体制改，持续提升资源要素市场化配置效率，打造全生命周期为企服务场景，推动人才、金融、土地等要素精准惠及更多中小微企业，激发市场经济活力。

深化国际贸易综合改革的主要举措及创新

此次印发的《总体方案》主要包括5个部分18个方面改革。

深化市场采购贸易改革。该部分聚焦为中小微企业建立低成本且安全便利的进出口新模式、完善贸易数字化配套政策规则，包括深化完善市场采购贸易方式、推动进口贸易创新发展、充分发挥综合保税区功能、构建安全可控海外服务网络、参与完善国际贸易规则等5个方面改革。重点改革，如“优化市场采购贸易便利化措施”，适应贸易数字化和多业态融合发展，推动市场采购贸易方式制度创新、管理创新、服务创新、模式创新，推动“义乌模式”成为“全国样板”。“对符合条件的进口消费品实行正面清单管理制度”，挑选已在国外成熟流通、国内普遍使用且相对安全可控的商品建立进口消费品正面清单，对清单内商品优化证照办理和通关监管方式，加强数字化全流程溯源和属地综合管理，为国家扩大进口拓通道。“先查验后装运”监管模式满足了市场采购等多种贸易方式货物混拼出口需求，避免中途掏箱查验、影响船期，已纳入《海关总署关于进一步促进跨境电商出口发展的公告》向全国复制推广。下一步将进一步优化监管流程、提升监管效率、拓展应用范围。“推动综合保税区与商品市场、铁路场站、航空口岸等联动”，推动综保区与铁路口岸、航空口岸等监管互认，提升区内进口肉类等货物保税仓储、保税物流业务效率，创新发展展示交易、集拼中转、检测研发等业态。“合理优

中欧班列的区域集结能力”，“义新欧”中欧班列占长三角区域中欧班列发运总量近60%，为充分发挥“义新欧”中欧班列开行线路多、货源支撑强、运输时效快、市场化水平高等优势，争取先行建设长三角区域中欧班列集结中心，进一步提升货物集散服务效率。

推进要素市场制度和规则完善。该部分聚焦推动资本、土地、人才、数据等更好支撑贸易升级、产业升级、城市升级，包括创新土地要素供给方式、深化金融领域改革、完善育才引才用才机制、完善贸易数据规则等4个方面改革。如“有序探索数字人民币在跨境贸易领域的试点”，“义支付”是义乌市场重要结算服务平台，拥有跨境人民币、外汇业务资质。义乌将加强“义支付”平台建设，依托多边央行数字货币桥项目、伞型钱包工具等，拓展数字人民币跨境支付应用，解决中小微企业传统跨境收结汇链条长、交易成本高、结算效率低的问题。如“推动外国人来华投资兴业便利化”，创新外国投资人才综合评定体系，针对在义乌的商贸型外国人才，增设经营工作年限、带动就业、进出口额、贸易结汇等评价要素，拓宽外国人才上升通道，按照人才层次和贡献值，提供相应的管理服务。

打造一流营商环境。该部分聚焦建立与新业态新模式发展相适应、与中小微企业需求相匹配的管理服务方式，实现既“放得活”又“管得住”，包括提升政务服务质效、优化城市行政管理体系、创新贸易监管方式等3个方面改革。如“推动智慧海关建设”，在口岸平台探索远程查验等数字化、智能化通关监管场景，加快实现“无感通关、智能监管、无事不扰、无处不在”。

(作者系中共浙江省委党校副研究员、浙江经济研究中心主任)