

将理论创新扎根于我国经济建设实践

张卓元



习近平总书记指出，“一种理论的产生，源泉只能是丰富生动的现实生活，动力只能是解决社会矛盾和问题的现实要求”“理论的生命力在于不断创新”。新中国成立后特别是改革开放以来，我国经济建设实践为经济学研究提供了肥沃的土壤和极为丰富的素材，也为经济学者提供了施展才能最广阔的舞台。中国经济学者要始终把自己的研究和国家发展所需紧密结合起来，扎根于我国经济建设实践推动经济理论创新。

我的经济学研究之路始于兴趣，而后一直受益于理论联系实际的治学方法。中学时，我偶然读到了苏联著名经济学家列昂节夫的《政治经济学》，对此产生了浓厚兴趣。1950年，我报考了中山大学经济系并被录取。1954年秋大学毕业后，我进入中国科学院经济研究所（现中国社会科学院经济研究所）从事研究工作，先后遇到孙治方、骆耕漠、于光远、薛暮桥、徐雪寒等前辈，常常有机会接受他们的言传身教，获益良多。特别是孙治方先生，他是我开展经济学研究的“领路人”，其理论联系实际的学风一直影响着我，使我在几十年的经济学研究之旅中始终坚持通过调查研究和实践经验来探索智慧。对于我的学生，我也要求他们不能只是囿于书本或是在网上查资料，吸收别人的“间接经验”，而是要多开展实地调查、多了解真实情况。

经济学是实践性很强的致用之学。从实践出发、以问题为导向是经济学创新发展的科学方法。改革开放后，理论与实践的互动更加明显。做经济学研究，要更多地从实际出发，找问题、找经济活动的内在联系，提出有针对性的对策建议。我们要学马列主义，但马列主义经典著作不能给出解决现实问题的现成答案，只能运用它的原理、立场、观点、方法，通过自己的摸索、咀嚼、创新来提出答案。1983年，我调任中国社会科学院财贸经济研究所所长，在此后的10年间，我的研究重点是中国价格改革问题。那时，我依托工作单位加强同物价部门的联系，加强调查研究，了解到许多经济运行中的实际情况，在此基础上开展相关理论研究，逐渐产生以市场化推进价格改革的观点，并在价格改革领域提出了一些具有建设性意义的主张。1993年至2013年的20年间，我有幸参加了10多次中央文件的起草工作，有机会更加深入地接触实践、了解中国国情，这对我的经济学研究具有很大帮助。事实证明，只有深入改革开放伟大实践，探索研究社会主义市场经济改革进程中的重大理论问题，才能为改革决策和政策制定提供理论支撑。

习近平总书记强调：“永远要有逢山开路、遇河架桥的精神，锐意进取，大胆探索，敢于和善于分析回答现实生活中和群众思想上迫切需要解决的问题，不断深化改革开放，不断有所发现、有所创造、有所前进，不断推进理论创新、实践创新、制度创新。”我一直认为，研究改革开放问题，是中国经济学家的天职，也是我们施展才能、报效祖国的绝好机会。党的十八大以来，中国特色社会主义进入新时代，中华民族伟大复兴展现出前所未有的光明前景。同时，时代也对中国经济学提出一系列需要解答的重大课题，中国经济学迎来了创新发展的重大机遇。经济学者应当抓住这一重大机遇，对时代提出的重大课题进行科学分析和研究，以中国为观照、以时代为观照，发展具有鲜明中国特色的经济理论。

实践没有止境，理论创新也没有止境。现在我已年逾九十，体力、精力虽不如年轻时，但我依然非常关心我国经济体制改革问题，坚持了解发展新质生产力等实践中面临的新课题，时不时与年轻的经济学者交流探讨。党和国家授予我“经济研究杰出贡献者”这份至高无上的荣誉，我深受鼓舞、倍感光荣，同时也希望这份荣誉能够激励中国广大经济学者追求学术真理、为国建言献策。始终坚持理论联系实际的研究方法，发扬不唯书、不唯上、只唯实的精神，尊重科学、尊重实践开展经济学研究，就一定能够更加靠近“经世致用”的治学理想，实现更多具有现实指导意义的经济理论创新。

（作者为“经济研究杰出贡献者”国家荣誉称号获得者、中国社会科学院经济研究所研究员）

“人工智能+”赋能新质生产力发展

董志勇

习近平总书记指出：“中国高度重视人工智能发展，积极推动互联网、大数据、人工智能和实体经济深度融合，培育壮大智能产业，加快发展新质生产力，为高质量发展提供新动能。”去年底举行的中央经济工作会议把开展“人工智能+”行动作为今年要抓好的一项重点任务。这引发了人们对人工智能的更大关注。作为新一轮科技革命和产业变革的重要驱动力量，人工智能具备典型的通用技术特征，能够作为一种“工具”在几乎所有经济活动中发挥作用，正在深刻改变人们的生产生活方式。开展“人工智能+”行动，不仅能够推动传统产业转型升级，也能够通过智能化管理、跨行业协同等培育和发展新质生产力，将有力推动实现经济质的有效提升和量的合理增长，助力我国在全球竞争格局中占据更为有利的战略位置。我们必须抢抓人工智能发展的重大战略机遇，构筑我国人工智能发展的先发优势，以创新发展人工智能加快形成新质生产力，服务经济社会发展和支撑国家安全，有力推动中国式现代化建设。

我国人工智能发展成就斐然

近年来，在政策引导、技术突破和产业应用的多重驱动下，我国人工智能发展成就斐然。我国人工智能技术不断突破，尤其在语音识别、图像处理、智能制造、自动驾驶等领域处于国际领先水平。同时，随着技术不断成熟和应用场景不断拓展，我国人工智能正朝着深度融合与创新驱动的方向稳步前进，为全球智能经济发展贡献中国智慧。

新型信息基础设施建设为人工智能发展夯实根基。新型信息基础设施是以信息网络为基础，以新一代信息通信技术创新为驱动的基础设施体系。近年来，我国加快新型信息基础设施建设，夯实了人工智能发展的底座。截至2024年11月末，我国累计建成5G基站419.1万个，5G移动电话用户达10.02亿户，已建成全球规模最大的5G网络，为人工智能发展积累了丰富的技术、数据、产业、场景和市场基础。例如，一些电商平台、社交平台等依托新型信息基础设施和海量用户数据，深度集成大数据分析、人工智能算法、云计算等技术，推动产业智能化升级，形成了良性循环。从“互联网+”、数字化到“人工智能+”，不仅是“技术—经济”范式的跃迁，更是发展方式的深刻转变，能够催生新的经济增长点，为经济高质量发展注入新动能。

政策环境不断优化为人工智能发展提供保障。我国高度重视人工智能发展，从《新一代人工智能发展规划》《促进新一代人工智能产业发展三年行动计划（2018—2020年）》到“人工智能+”行动，我国不断加强人工智能

发展的顶层设计。同时，鼓励各地结合本地特色加强实践探索，打造人工智能发展高地。比如，北京发布“人工智能+”行动计划，围绕机器人、教育、医疗、文化、交通等领域打造标杆应用；深圳推出打造人工智能先锋城市的若干措施，围绕先进制造业、现代服务业和科学研究等重点领域，推动人工智能赋能千行百业；上海推进政务服务领域“人工智能+”行动，打造快捷易办的“智慧好办”政务服务品牌；等等。一些地区陆续发布专项行动计划，推动人工智能与本地经济深度融合，加快打造具有地方特色的人工智能产业生态，形成了具有示范效应的发展格局。

丰富应用场景为人工智能发展拓展空间。在技术研发方面，人工智能技术创新应用不仅推动了算法技术的优化，还助推智能芯片和硬件的技术突破。根据世界知识产权组织统计，2014—2023年，中国生成式人工智能专利申请量超过3.8万件，居世界第一。当前，我国已初步构建起较为全面的人工智能产业体系，产业链覆盖芯片、算法、数据、平台、应用等上下游关键环节。我国主导开发的多个人工智能大模型，已广泛应用于交通出行、线上购物、学习办公等多个领域。从产业看，人工智能技术不仅在智能制造、智慧城市、智能驾驶等领域广泛应用，推动新兴业态发展壮大，而且促进传统行业智能化升级、数字化改造。《2023—2024年中国智能制造发展研究报告》数据显示，2023年我国智能制造相关产业规模同比增长14.9%，达到28841.6亿元，预计未来3年将持续保持高速增长态势。从区域看，我国已形成以京津冀、长三角、粤港澳大湾区为集中地的多个具有国际竞争力的人工智能产业集群，为人工智能产业发展提供了强大动力，也促进了区域经济协同发展。丰富的应用场景，为人工智能发展探索了新模式新路径。

人工智能打开新质生产力新的发展空间

当前，全球科技竞争日益激烈，国际环境日趋复杂严峻。只有统筹发展和安全，坚持发展和安全并重，才能推动中国号巨轮乘风破浪、行稳致远。人工智能打开新质生产力新的发展空间。以“人工智能+”赋能新质生产力发展，对于实现高质量发展和高水平安全良性互动具有重要意义。

为经济转型升级注入动力。当前，我国经济正处在高质量发展爬坡过坎的重大关口，实现发展动力转换、方式转变、结构调整的任务繁重。人工智能通过对各类数据的深度分析与处理，推动生产方式、商业模式、消费模式全面变革，为经济转型升级提供强大动力。在传统行业，利用人工智能推动智能化改造和数字化转型，能

够提高生产效率、降低生产成本，向高端化、智能化、绿色化发展。比如，一些智能化制衣工厂通过引入辅助设计大模型，实现从裁剪、车缝、整烫到仓储配对的一体化生产流程无缝对接，大幅提升定制服装占总产量的比例。在新兴产业领域，人工智能创造了大量商业机会和发展空间，催生出自动驾驶、智能医疗等新产业新模式，创造了新的经济增长点。

为保障经济安全提供支撑。随着世界百年变局加速演进，保障经济安全对于不断增强我国经济竞争力、创新力、抗风险能力至关重要。人工智能的应用，能够在促进产业结构优化升级的基础上，提高产业整体附加值，增强产业主体的多元性，减少对单一市场或资源的依赖程度，提升应对不确定性的能力，从而提升产业链供应链韧性与安全水平。随着人工智能与实体经济深度融合，数据安全已成为全局性、系统性问题。人工智能应用有助于构建安全可控的技术框架，通过自动化监控系统，提高对网络安全威胁的实时响应能力，防范数据泄露、黑客攻击等网络风险，确保各领域信息安全。

为提高发展的包容性打牢基础。作为赋能新质生产力的重要力量，人工智能通过改善资源配置和服务效率，提高发展的包容性。比如，在乡村振兴领域，人工智能通过大数据分析，为脱贫地区提供更加精准的需求预测与资源分配方案，有助于提高农民收入，改善当地生产生活条件。在教育领域，人工智能通过个性化教学、智能辅导等手段，提高了教育资源的普及性与公平性。在公共服务方面，将人工智能运用于数据治理、智能决策等领域，能够提升社会治理效率和精确度，助力推动国家治理现代化。

牢牢把握人工智能发展的重大历史机遇

当前，我国人工智能发展进入新阶段。应当清醒看到，我国人工智能整体发展水平与发达国家相比仍存在差距。把中央经济工作会议提出的“开展‘人工智能+’行动，培育未来产业”任务落到实处，必须主动谋划、把握方向、抢占先机，牢牢把握人工智能发展的重大历史机遇，加快人工智能创新发展。

构建健康完善的产业生态。创新是人工智能发展的动力，产业是人工智能发展的载体。要建立以市场为导向的创新体系，促进技术开发者、投资者、市场参与者等多方主体的深度合作与协同，形成产学研用一体化发展的数字创新生态体系。构建以技术研发、场景应用和产业升级为核心理念的产业生态，打造互联互通、资源共享的生态系统。依据各地区的资源禀赋

与产业基础，制定差异化的产业集群发展战略，推动地方产业集群的特色化发展。充分发挥龙头企业在集群中的引领作用，带动上下游企业创新和资源整合，提升集群整体竞争力，鼓励中小企业融入人工智能产业集群，通过协同创新在各自细分领域形成竞争优势。建立区域间协同发展机制，促进人工智能技术跨区域交流推广，逐步扩大“人工智能+”的应用场景与覆盖范围。

构建有效的数据要素市场。数据是发展人工智能、驱动技术创新和产业升级的核心要素。构建高效、开放和创新的数据要素市场，是人工智能发展的重要保障。要探索建立数据产权制度，推动数据产权结构性分置和有序流通，统筹构建规范高效的数据交易场所。公共数据作为社会资源的重要组成部分，在推动人工智能应用和创新方面具有不可替代的作用。为此，要推进实施公共数据确权授权机制，进一步加大数据开放力度，对不承载个人信息和不影响公共安全的公共数据，推动按用途加大供给使用范围。尊重数据采集、加工等数据处理者的劳动和其他要素贡献，充分保障数据使用者使用数据和获得收益的权利。

建设多层次的人才培养体系。人才是推动人工智能发展的关键，人才的数量和质量直接影响人工智能发展质量。要加强人工智能基础教育与高等教育改革，在中小学阶段加强人工智能基础知识普及，加强职业培训，着力提升劳动者数字素养，在高校根据人工智能产业发展的需求调整和优化课程设置。优化人才引进政策，完善人才激励机制，吸引并留住全球顶尖人才。重视人才的职业发展和后续保障，让更多高端人才能够引进来、留得住，增强其归属感与创造力。积极推动国内单位与国际组织、海外高校开展合作交流，利用全球智力资源推进我国人工智能创新发展。

优化人工智能监管政策。人工智能快速发展在给经济发展带来重大机遇的同时也提出了新的治理挑战。为此，要促进人工智能规范发展，优化监管政策。完善数据隐私保护、算法透明性、技术伦理等方面的法律框架，明确技术开发与应用红线和各主体责任边界，确保技术安全与公平性。建立多方参与的沟通机制，建立跨部门、跨领域的监管协调机制，在技术研发、数据使用、伦理评估等方面形成合力。加强国际合作，推动全球范围的规则协调和技术标准统一，加快构建包容审慎的治理机制，鼓励各界积极参与人工智能的伦理和安全监督，确保人工智能技术发展符合人类福祉。

（作者为北京大学党委常委、副校长）



以中国式现代化发展助力全球南方现代化

王波 翟天宇

当与作为。

在推进全球南方现代化进程中，中国注重通过制度设计和政策协调推动发展合作。中国提出共建“一带一路”倡议，积极倡导和落实全球发展倡议、全球安全倡议、全球文明倡议，为全球南方国家搭乘中国发展快车、实现自身发展提供了重要平台，对于全球南方国家推进现代化建设、维护地区和内稳定、促进文明交流互鉴具有重要意义。这些倡议相互促进，共同构成了中国推动全球南方现代化的重要政策框架。通过政策协调、战略协作，中国积极参与和推动全球治理体系改革。从第一个明确表态支持非盟加入二十国集团，到推动弥合南北“数字鸿沟”，再到推进国际金融架构改革，中国践行真正的多边主义，维护发展中国家共同利益，为完善全球治理体系、增加全球南方国家代表性和话语权贡献力量。

全球南方为发展而起，因发展而

兴。作为新兴市场国家和发展中国家的集合体，全球南方占世界经济的比重已提升到40%以上，正在深刻改写世界经济的版图，成为重塑全球政治经济力量格局、推动国际秩序变革的关键力量。中国作为最大发展中国家、全球南方的一员，始终推动把发展置于国际经贸议程中心地位：向160多个国家提供发展援助，同150多个国家和30多个国际组织携手共建“一带一路”；全球发展倡议提出3年来，已经动员近200亿美元发展资金，开展了1100多个项目，带来了更符合全球南方利益和诉求的可持续发展合作新模式。中国在减贫、绿色发展、工业化、数字经济、互联互通等多个全球南方国家关注的重点发展合作领域，提出并推动一系列具体项目落地实施。在此基础上，建设“全球南方”研究中心，支持二十国集团开展造福“全球南方”的务实合作，等等。此外，中国积极推动建设亚投行、金砖国家新

开发银行等多边金融机构，为发展中国家提供更加多元灵活、更有针对性的发展融资渠道。把南南合作援助基金整合升级为“全球发展和南南合作基金”，支持发展中国家落实全球发展倡议和可持续发展议程，为全球南方国家的减贫和可持续发展进程提供了有力支撑。

在国与国相互依存的今天，人类是不可分割的安全共同体。与西方国家在现代化进程中长期奉行“国强必霸”的丛林法则和对抗性零和博弈思维不同，中国式现代化是走和平发展道路的现代化。在推进现代化的进程中，中国始终坚守永远不称霸、不搞扩张、不谋求势力范围的庄严承诺，高举和平、发展、合作、共赢旗帜，在努力谋求自身发展的同时，积极为维护世界和平、促进共同发展贡献力量。特别是习近平主席立足人类前途命运，提出全球安全倡议，明确回答了“世界需要什么样的安全理念、各

国怎样实现共同安全”的时代课题，为人类社会通往持久和平和普遍安全指明了方向和路径，为推动国际和地区热点问题和平解决、维护世界和平安全贡献了中国方案和中国智慧。

现代化不仅是经济层面的发展，更包括社会、政治、文化等多方面发展。习近平主席指出：“希望广大发展中国家都能从本国国情出发，在借鉴人类优秀文明成果基础上，探索实现现代化的新路径。”在共同性方面，现代化涉及工业化、城镇化、市场化等基本要素。然而，广大南方国家在自然禀赋、历史文化、发展阶段等方面存在较大差异，现代化道路也必然是多样的。在推动全球南方现代化进程中，中国始终秉持平等、开放、包容的态度，践行全球文明倡议，尊重全球南方国家发展的多元性，强调每个国家都有其独特的发展轨迹和文化传统，支持全球南方国家立足本国实际，探索符合自身国情的现代化道路。这

种基于平等和尊重的合作模式，避免将单一发展模式强加于人，促进全球南方现代化的多元化发展，推动建设美美与共的世界文明百花园。比如，在金砖合作框架下，中国积极共享创新技术、推动绿色发展，推动科教文等领域的交流合作；举办中非文明对话大会、中阿文明对话研讨会等，推动不同地区之间文明包容共存；成立“全球南方”智库合作联盟，促进人文交流和治国理政互学互鉴；等等。

中国作为全球南方的一员，不追求一枝独秀，更希望百花齐放，同广大发展中国家携手实现现代化。中国式现代化立足自身丰富的实践经验，为全球南方国家实现更好发展、为全球南方现代化顺利推进提供了有力支持。展望未来，中国将与全球南方国家继续互学互鉴、互帮互助、并肩前行，发挥中国式现代化的独特优势，持续为全球南方现代化贡献智慧力量、注入强劲动力，共同推动全球南方现代化迈向更高水平，为构建人类命运共同体作出更大贡献。

（作者单位：对外经济贸易大学国际发展合作学院）

ZHUAN TI SHEN SI
专题深思