学习《习近平经济文选》第一卷 专家谈

以科技现代化赋能中国式现代化

任晓刚

科技兴则民族兴，科技强则国家强。当前，世界百年变局加速演进、全球科技竞争日趋激烈。我国经济实现高质量发展，就要靠科技创新，科技现代化越来越成为中国式现代化的重要内容和战略支撑。《习近平经济文选》第一卷中多篇文章对科技现代化作出重要论述。比如，《加强科技供给，服务经济社会发展主战场》指出："经济全球化表面上看是商品、资本、信息等在全球广泛流动，但本质上主导这种流动的力量是人才、是科技创新能力"；《深化对中长期经济社会发展重大问题的认识》指出："实现高质量发展，必须实现依靠创新驱动的内涵型增长。我们更要大力提升自主创新能力，尽快突破关键核心技术"；《中国式现代化要靠科技现代化作支撑》指出："必须充分认识科技的战略先导地位和根本支撑作用，锚定二〇三五年建成科技强国的战略目标，加强顶层设计和统筹谋划，加快实现高水平科技自立自强"；等等。习近平总书记的重要论述，深化了对科技事业发展的规律性认识，引领我国科技事业取得历史性成就、发生历史性变革。新征程上，我们要深入学习贯彻习近平总书记的重要论述，以科技现代化赋能中国式现代化。

科技现代化与中国式现代化具有内在统一性

习近平总书记在《中国式现代化要靠科技现代化作支撑》中指出："中国式现代化要靠科技现代化作支撑，实现高质量发展要靠科技创新培育新动能。"这一重要论述揭示了科技现代化与中国式现代化的内在统一性。准确把握二者之间的内在关系，有利于我们在新时代新征程加快建设科技强国、推动高质量发展。

从历史逻辑看，科技革命始终是推动发展的核心驱动力，总是能够深刻改变世界发展格局。一些国家抓住科技革命的机遇，实现了经济实力、科技实力、国防实力迅速增强，综合国力快速提升。我们党高度重视科技创新在社会主义现代化建设中的作用，团结带领全国人民不断谱写波澜壮阔的科技奋斗史。新中国成立后，党中央向全党全国发出"向科学进军"的号召，在各方共同努力下建立了学科齐全的科学研究体系、工业技术体系、国防科技体系、地方科技体系，取得了以"两弹一星"为标志的一批重大科技成果，为社会主义现代化建设奠定了基础。改革开放后，我们党提出"科学技术是第一生产力"，大力实施科教兴国战略，努力建设创新型国家，推动我国科技实力持续增强，取得了一系列举世瞩目的科研成果，有力推进了我国高技术产业发展和国际竞争力的提高，为实现中华民族伟大复兴提供了快速发展的物质条件。新时代以来，世界百年未有之大变局加速演进、新一轮科技革命和产业变革形成的国际竞争日趋激烈，以习近平同志为核心的党中央把科技创新摆在我国现代化建设全局中的核心位置，推动我国加快高水平科技自立自强步伐，基础研究和原始创新不断加强，一些关键核心技术实现突破，载人航天、探月探火、深海深地探测、超级计算机、卫星导航、量子信息、核电技术、新能源技术、大飞机制造、生物医药等取得重大成果，我国进入创新型国家行列。这些都为建成科技强国、推进和拓展中国式现代化提供了重要支撑。

从理论逻辑看，科技是第一生产力、创新是第一动力。马克思主义认为，生产力是推动社会进步最活跃、最革命的要素。科技创新通过革新劳动工具、拓展劳动对象、提升劳动者素质，并推动生产要素优化组合及其跃升等方式，不断解放和发展社会生产力，进而推动人类社会的现代化进程。坚持科技现代化，是对马克思主义关于生产力和生产关系的思想的继承与发展、拓展与延伸。在社会主义现代化建设进程中，只有坚持科技现代化，以科技创新推动技术革命性突破、生产要素创新性配置、产业深度转型升级，推动劳动者、劳动资料、劳动对象优化组合和更新跃升，同时勇于全面深化改革，自觉通过调整生产关系激发社会生产力发展活力，自觉通过完善上层建筑适应经济基础发展要求，才能摆脱传统经济增长方式、生产力发展路径，催生新产业、新模式、新动能，发展以高技术、高效能、高质量为特征的生产力，进而推动中国式现代化更加符合规律地向前发展。

从实践逻辑看，以科技创新驱动高质量发展，是破解当前经济发展突出矛盾和问题的关键，也是转变发展方式、优化经济结构、转换增长动力的重要抓手。经过持续努力，我国经济总量已经稳居世界第二位，但也面临经济结构转型、人口结构变化、资源环境约束趋紧等一系列挑战，旧的生产函数组合方式已经难以持续。如果不转变发展方式、实现从量的扩张转向质的提高、推动高质量发展，就有可能陷入"中等收入陷阱"。坚持科技现代化，正是积极应对新发展阶段、新历史任务、新环境条件、新比较优势，以新方式、新手段、新模式等解决我国社会主要矛盾的内在要求。通过创新培育发展新动力、塑造更多发挥先发优势的引领型发展，才能摆脱传统发展方式，促进从要素驱动向创新驱动的根本转变，以效率变革、动力变革促进质量变革。坚持科技现代化，能够有力应对错综复杂的国际环境带来的新问题新挑战新风险、重新塑造我国国际经济合作和竞争新优势，进一步增强我国发展的安全性、稳定性，增强我国发展的竞争力、持续力。

以科技现代化为中国式现代化提供重要支撑

当前，我国正在以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业。习近平总书记在《加快构建新发展格局，着力推动高质量发展》中指出："没有坚实的物质技术基础，就不可能全面建成社会主义现代化强国"；在《中国式现代化要靠科技现代化作支撑》中强调："坚持创新引领发展，树牢抓创新就是抓发展、谋创新就是谋未来的理念，以科技创新引领高质量发展、保障高水平安全"。面对复杂严峻的国内外形势，以科技现代化支撑中国式现代化、以高水平科技自立自强筑牢高质量发展根基，才能积极应对各种不确定性不稳定性，推动中国式现代化行稳致远。

打造推动高质量发展的动力引擎。高质量发展是全面建设社会主义现代化国家的首要任务，重点是进一步解放和发展社会生产力，实现从"有没有"向"好不好"转变。依靠科技现代化、推动科技创新，提高全要素生产率，才能为高质量发展提供动力引擎，不断夯实中国式现代化的物质技术基础。当前，新质生产力已经在实践中形成并展示出对高质量发展的强劲推动力、支撑力。发展新质生产力，核心要素是科技创新特别是原创性、颠覆性科技创新。以关键共性技术、前沿引领技术、现代工程技术、颠覆性技术创新为突破口，有组织推进战略导向的原创性、基础性研究，打好关键核心技术攻坚战，能够使原创性、颠覆性科技创新成果竞相涌现，培育发展新质生产力的新动能。在此基础上，及时将科技创新成果应用到具体产业和产业链上，促进数字经济和实体经济深度融合，改造提升传统产业，培育壮大新兴产业，布局建设未来产业，能够提升产业链供应链韧性和安全水平，把科技成果转化为现实生产力。同时，深化经济体制、科技体制等改革，加快构建全国统一大市场，建立高标准市场体系，将打通束缚新质生产力发展的堵点卡点，让各类先进优质生产要素向发展新质生产力顺畅流动。

夯实实现全体人民共同富裕的基础。共同富裕是中国特色社会主义的本质要求，是中国式现代化的重要特征。实现全体人民共同富裕具有长期性、复杂性、艰巨性，不可能一蹴而就，既要把"蛋糕"做大做好，也要把"蛋糕"切好分好。科技现代化一方面通过创新重塑生产函数，促进社会生产力不断发展，为实现全体人民共同富裕夯实物质基础；另一方面以创新更好促进公平正义、增进民生福祉，助力发展成果更多更公平惠及全体人民。比如，在区域发展方面，协同创新促使创新要素自由流动、推动跨区域深度合作，使创新成果更快捷、更广泛、更公平地惠及各个地区，能够有效缩小城乡区域之间的发展差距；在民生保障方面，科技创新推动智慧教育平台打破时空限制、促进教育公平与质量提升，精准医疗、远程诊疗等科技应用，构建更高效的医疗服务体系，提升全民健康水平；在文化建设方面，数字技术的充分应用，推动健全文化服务体系，促进优质文化资源直达基层，提升文化产品供给的精准性，也有利于赋能中华优秀传统文化的创造性转化、创新性发展，为实现人民精神生活共同富裕奠定坚实基础。科技现代化通过优化社会保障服务、推动数智善治，在为高质量发展提供支撑的同时，不断提高人民群众的获得感、幸福感、安全感。

绘就绿色转型的美丽画卷。推动经济社会发展绿色转型，是中国式现代化的内在要求。这要求我们加快发展方式绿色转型，助力碳达峰碳中和。从国际看，绿色低碳技术创新是全球新一轮科技革命和产业变革的重要内容；从国内看，我国仍处于工业化、城镇化发展阶段中后期，经济发展与能源消耗、碳排放存在较强耦合关系。因此，要加快绿色科技创新和先进绿色技术推广应用，做强绿色制造业，发展绿色服务业，壮大绿色能源产业，发展绿色低碳产业和供应链。这有利于推动能源结构清洁化转型，提升清洁能源转换效率，有效遏制高耗能高排放，减少低效率低质量产出，构建绿色低碳循环经济体系。同时，建立完善的激励约束机制，持续优化支持绿色低碳发展的政策工具箱，发挥绿色金融的牵引作用，打造高效生态绿色产业集群，将形成科技驱动绿色转型新范式，积极应对气候变化、实现"双碳"目标任务，筑牢美丽中国建设的科技根基。

进一步增强紧迫感、加大科技创新力度，推进高水平科技自立自强

习近平总书记在《深入理解新发展理念，推进供给侧结构性改革》中指出："要以重大科技创新为引领，加快科技创新成果向现实生产力转化，加快构建产业新体系，做到人有我有、人有我强、人强我优，增强我国经济整体素质和国际竞争力。"站在新的历史起点上，我们要以习近平总书记的重要论述为科学指引，进一步增强紧迫感，进一步加大科技创新力度，以"十年磨一剑"的韧劲、"敢为天下先"的闯劲，抢占科技竞争和未来发展制高点，奋力谱写高水平科技自立自强的时代华章，让中国式现代化在科技现代化的澎湃动力中阔步前行。

加强基础研究，形成更多原始创新和关键核心技术突破。基础研究处于从研究到应用、再到生产的科研链条起始端，主要是从源头和底层解决关键技术问题，对于科技事业发展具有基础性支撑作用。加强基础研究，要突出前瞻性、战略性需求导向，瞄准世界科技前沿和国家重大战略需求推进科研创新，优化资源配置和布局结构，加强对量子科学、脑科学、合成生物学、空间科学、深海科学等重大科学问题的超前部署；聚焦未来可能产生变革性技术的基础科学领域，强化重大原创性研究和前沿交叉研究，为创新发展提供基础理论支撑和技术源头供给。同时，围绕经济社会发展和国家安全的重大需求加强应用基础研究，在农业、材料、能源、制造与工程等领域和行业集中力量攻克一批重大科学问题；围绕改善民生和促进可持续发展的迫切需求，进一步加强资源环境、人口健康、公共安全等领域基础科学研究。同时，注重发挥国家实验室引领作用、国家科研机构建制化组织作用、高水平研究型大学主力军作用和科技领军企业"出题人""答题人""阅卷人"作用，推进战略导向的体系化基础研究、前沿导向的探索性基础研究、市场导向的应用性基础研究。

深化科技体制改革，激发创新创造活力。深化科技体制改革，有利于破除束缚科技创新的思想观念和体制机制障碍，是激发社会创新创造活力的关键举措，能够提升国家创新体系整体效能。要深化基础研究体制机制改革，完善基础研究和应用研究稳定性支持机制和竞争性支持机制，提升基础研究和应用研究投入能力。建立健全科技成果转化服务体系，培育发展技术市场，设立种子基金、天使基金等风险投资基金，加强中试基地、概念验证中心等平台建设，打通科技成果转化"最后一公里"。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，推动企业主导的产学研融通创新，发挥企业在技术创新中的主体作用，充分释放企业科技创新内生动力。构建同科技创新相适应的科技金融体制，加强对国家重大科技任务和科技型中小企业的金融支持，完善长期资本投早、投小、投长期、投硬科技的支持政策。

厚植科技人才根基，建设创新人才高地。人才是强国之本、竞争之基、转型之要，推动科技现代化要靠创新人才。要加大各类人才计划对基础研究人才支持力度，培养使用战略科学家，支持青年科技人才挑大梁、担重任，积极引进海外优秀人才，不断壮大科技领军人才队伍和一流创新团队；弘扬科学家精神，营造宽容失败、鼓励探索的创新文化，使崇尚科学、追求创新在全社会蔚然成风；实行更加积极、更加开放、更加有效的人才引进政策，用好全球创新资源，精准引进急需紧缺人才，形成具有吸引力和国际竞争力的人才制度体系。培养创新人才必须靠高质量的教育。要办好高等教育，优化高校专业设置，动态调整人才培养方案，推动科技自主创新和人才自主培养良性互动；加强央地协同合作，打造联合培养平台，加强重点产业领域人才培育；实施"人工智能+教育""大数据+教育"行动，加快教育数字化转型；畅通教育供给与人才培养双向赋能通道，打造面向未来的人才成长生态。

（作者为北京市习近平新时代中国特色社会主义思想研究中心研究员）

（本文由人民日报出版社组稿，人民日报社理论部编辑）

深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想

思想纵横 SI XIANG ZONG HENG

莫让『捧杀声』掩盖『真心声』

张旭

7月7日至8日，习近平总书记在山西考察时强调："要发扬自我革命精神，落实管党治党责任，坚持党性党风党纪一起抓、正风肃纪反腐相贯通，把严的基调、严的措施、严的氛围长期坚持下去，努力营造风清气正的政治生态。"自中央八项规定实施以来，全党上下大力纠"四风"、转作风，党风政风焕然一新，党群干群关系愈发密切。然而，也有个别党员领导干部头脑中作风建设的"螺丝帽"拧得不紧，被"围猎者"的花言巧语捧上了"云端"，沉醉于酒桌饭局中的阿谀奉承，在"捧杀声"中迷失了自我。这种现象值得警惕和纠正。

在对待民声民意的问题上，党员领导干部必须时刻保持清醒头脑，莫让"捧杀声"掩盖了群众的"真心声"。那些在"捧杀声"中迷失自我的党员领导干部，通常在信息接收端设置了一道"情绪滤网"，只听自己想听的、爱听的，对逆耳忠言冷脸排斥，对阿谀之词则照单全收。久在"捧杀声"中自我陶醉、自视高明的党员领导干部，面对上级时精心营造政绩泡沫，把芝麻说成西瓜，对存在的问题则讳莫如深，把西瓜说成芝麻；面对同级时热衷于互吹互捧，将正常的同志关系异化为庸俗的"哥们义气"；面对下级时在众星捧月中变得飘飘然，对于别人的意见建议不是看不惯就是瞧不上，也不愿放下架子拜群众为师，沉到一线汲取智慧、解决问题。

现实中，个别党员领导干部正是只听身边趋炎附势之人的甜言蜜语，让实事求是、敢讲真话的干部群众坐冷板凳，不知不觉中掉进了"捧杀声"构筑的"信息茧房"中，在温水煮青蛙中迷失了自我，导致权力观的扭曲、政绩观的错位，将"显绩"与"潜绩"本末倒置，在泡沫政绩冲动驱使下，热衷于打造视觉冲击力强的"盆景工程"，对关系民生冷暖、柴米油盐的"隐性政绩"却兴趣寥寥。这种扭曲的权力观、错位的政绩观，不仅导致公共资源错配、基层负担加重，更屏蔽了干部群众的大实话、心里话，疏离了党群干群关系。

在"捧杀声"中犯了糊涂、迷失自我，归根结底是思想认识出了问题。要从根子上解决问题，还需从思想深处正本清源。身为党员领导干部，必须时刻牢记手中的权力是党和人民赋予的，用手中权力为民造福，放下架子、俯下身子听实话、摸实情、办实事，坚持不懈用习近平新时代中国特色社会主义思想凝心铸魂，不断提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力，树牢正确的权力观、政绩观、事业观，保持清醒头脑，做政治上的明白人；保持谦虚谨慎，做群众面前的小学生，分辨出哪些是真心实意的建议，哪些是别有用心的讨好，面对赞誉声常怀"捧杀之忧"，面对批评声善用"苦口良药"。

习近平总书记指出："督促广大党员干部保持清醒头脑，筑牢贯彻落实中央八项规定及实施细则精神的堤坝。""捧杀声"看似只是个别钻营之人的溢美之词，但如果任由这种不良风气蔓延滋长，就会污染政治生态，把原本清清爽爽的同志关系搞得庸俗市侩。防止"捧杀声"迷人心智，既要从个体入手，强化党员领导干部的党性修养，又要从环境着手，以实事求是的态度、求真务实的作风对待同志、面向群众，使吹吹拍拍者没有市场，让敢说真话者畅所欲言，以风清气正的政治生态引领形成正气充盈的社会生态。

进一步释放居民休闲消费潜力

李 健

消费是经济增长的主引擎，也是让老百姓过上更好日子的有效途径。习近平总书记指出："建立和完善扩大居民消费的长效机制，使居民有稳定收入能消费、没有后顾之忧敢消费、消费环境优获得感强愿消费""要增强消费能力，改善消费条件，创新消费场景，使消费潜力充分释放出来"。休闲消费是人们为了满足精神文化需求、追求身心愉悦、发展兴趣爱好、提升生活品质进行的消费活动。当前，随着人民对美好生活的需要日益增长，居民消费结构正在从生存型向发展型、享受型转变，消费市场空间大、成长性好。顺应这一趋势进一步释放居民休闲消费潜力，能够更好满足人民美好生活需要，进一步扩大内需特别是消费需求，为高质量发展夯实基础。

休闲消费是社会发展到一定阶段的产物。随着经济发展和生产力水平的提高，人们的需求层次逐渐从基本生理需求向健康、娱乐、精神等方面的需求转变，带动消费内容从以商品为主向商品和服务并重、消费种类从相对单一向更加多元、消费目的从追求实用向满足精神情感多重需求转变；同时，社会财富不断丰富，为各类消费提供了更强的物质保障。休闲消费主要是人们在为工作和生活而产生的基本消费之外，在闲暇时间把剩余收入花费在娱乐、休闲产品与服务上的消费行为，是人民美好生活需要的一个重要体现。从消费者的角度看，休闲消费超越了传统的经济活动范畴，诸如运动、社交、艺术欣赏等许多休闲消费活动，有益于人们的身心健康和人际关系的建立与维护，体现了居民消费结构的升级，能够提高人民生活质量和幸福感。从经济发展的角度看，休闲消费超越了传统的物质消费，对于文化产品、艺术活动等有更广泛的需求，是推动现代服务业发展的重要动力，既能创造大量就业机会，也能培育新的经济增长点。从这个意义上说，休闲消费的规模、质量和结构，是衡量一个社会经济发展水平、居民生活质量和社会文明程度的重要指标之一。

当前，我国已经全面建成小康社会，实现了第一个百年奋斗目标，发展具备了更为坚实的物质基础。随着我国经济高质量发展扎实推进，居民收入水平提升，广大人民群众的美好生活需要更加广泛，越来越多的人通过休闲消费来调养身心、享受生活。2024年，为了扩大消费需求，我国出台一系列促消费、惠民生的政策举措，推动人均教育文化娱乐消费支出增长9.8%，占人均消费支出的比重为11.3%，研学游市场规模持续扩大，VR眼镜、云台相机热销，等等。总的来看，我国休闲消费发展呈现出"场景化+技术化+情感化"的趋势，正在成为推动扩大内需与文化产业创新发展的重要力量。同时也要看到，我国休闲消费规模总体还不大、质量也有待进一步提升。比如，消费理念比较传统，许多人把休闲消费与"懒散"联系在一起；休闲消费产品供给水平还不高，高质量体验型产品比较稀缺；政策支持有待进一步增强；等等。

从休闲消费发展趋势看，休闲消费主要受收入状况、制度安排、技术水平、社会文化等因素的影响。为此，可从这些角度协同发力，进一步释放居民休闲消费潜力。一是强化顶层设计与政策供给。在发展目标、产业重点、体系建构以及空间组织等方面做好引导，推动休闲消费更好发展；强化财政金融支持，允许地方安排地方政府专项债券资金支持符合条件的文化和旅游类项目；支持各地统筹用好各渠道资金开展文化和旅游消费促进活动，引导社会资本投入休闲消费项目。通过优化收入分配、完善保障政策等手段，多渠道增加城乡居民收入。二是鼓励释放闲暇时间。全面落实带薪休假制度，鼓励单位和职工将带薪年休假与传统节日、地方特色活动相结合，破解"集中式长假"导致的问题；鼓励带薪年休假与小长假连休，实现弹性错峰休假；鼓励有条件的地方结合实际探索设置中小学春秋假；探索推动公共文化服务时间延长，鼓励热门景区、文博场馆在符合安全保障等相关条件的基础上，因地制宜延长游览开放时间，开发夜间游览项目。同时，依法保障劳动者休息休假权益，不得违法延长劳动者工作时间。三是创新休闲消费场景。注重对城市多类型存量空间的改造，如在商业综合体嵌入剧场、创意市集，推动闲置用房转型为公共文化空间，如社区艺术工坊；因地制宜打造社区咖啡馆、付费自习室等消费场景，推动工作、生活场景融合发展；注重以技术赋能体验升级，推广沉浸式文旅活动，利用增强现实、全息投影等技术在景区、邮轮打造空间型体验项目。四是开发休闲消费新产品。推动休闲产品差异化发展，引导冰雪旅游、避寒旅居等特色产品的开发，避免同质化竞争。强化细分群体的覆盖，比如，面向银发群体开发康养、怀旧主题等产品，并推进酒店适老化改造；面向亲子活动打造无动力乐园、研学营地基地等，并规范旅行社研学业务；面向年轻群体发展国潮联名产品、低空飞行旅游等新业态。注重智能化产品开发，精准匹配不同消费群体需求，开发"AI运动装备"等数字休闲产品。

（作者为上海社会科学院研究员）