方谈嘉宾

张 孙 丛 岳 曹 刘 神 熙 胜 武 根 国 屹 奎 亮 根

中央党史和文献四中央党史和文献四十年大学习近平部北京大学习近平部北京大学习五十年大学马五十年

研新天克克克 克克思思

院代行主主主

第四国学学学

研特院院院院 院院副

部社副长长院

·研究院常允子生导师 日士生导师

利用我国人口优

体"协同融合发

展,加快把人才

第一资源转化为

创新第一动力

院常务

思

主主长教教

数字经济与实体经

# 发展新质生产力助力中国式现代化



本报记者 韩晓萌

党的二十大报告强调:"高质量发展是全面建设社会

主义现代化国家的首要任务。"发展新质生产力是推动高 质量发展的内在要求和重要着力点。发展新质生产力为 推动高质量发展、推进中国式现代化持续注入强劲动力。

### 推动实现人口规模巨大的现代化

记者: 人口规模巨大的现代化, 是中国式现代 化的显著特征。怎样认识我国人口规模带来的现代 化的艰巨性、复杂性、特殊性?

孙熙国:人口规模巨大的国家,其社会结构更 加复杂,人口分布不均、城乡差距大等问题更突 出,资源环境压力更大,现代化的任务往往更加繁 重。因此,在推动现代化过程中,要更加注重全面 性和均衡性, 通过科技创新和制度创新, 提高生产 效率和资源利用效率,推动经济社会可持续发展。 要更加注重顶层设计和统筹规划,通过制定长期发 展战略和规划,明确现代化的目标、任务和路径, 确保现代化有序推进。

张神根:人口规模不同,现代化的任务就不 同, 其艰巨性、复杂性就不同, 发展途径和推进方 式也必然具有自己的特点。我们想问题、作决策、 办事情,首先要考虑人口基数问题,既不能好高骛 远, 也不能因循守旧, 要保持历史耐心, 坚持稳中 求进、循序渐进、持续推进。

曹胜亮:中国正面临人口老龄化加速、劳动力 供给发生变化、城乡人口结构差异大等问题。这要

记者: 实现全体人民共同富裕, 是中国式现代

孙熙国:本质要求,反映的是某种事物或现象

现代化的本质是人的现代化。资本主义现代化

所固有的、内在的、决定其性质的根本属性或特

点。实现全体人民共同富裕这一中国式现代化的本

质要求,意味着全体人民共同富裕是中国式现代化

不能实现最广大人民群众的全面发展,只是片面的、

局部的现代化。中国式现代化强调全体人民共同富

裕,与资本主义现代化存在显著区别。实践证明,中

国式现代化是一条能给绝大多数人带来幸福的新道

路。这条新道路让8亿人成功脱贫,成功跨越了资

本主义的"卡夫丁峡谷",为全面建设社会主义现代

化国家奠定了坚实的基础。追求共同富裕,体现了

中国特色社会主义的本质要求,也是中国共产党始

终坚守的奋斗目标。因此,全体人民共同富裕的现

化的本质要求之一。如何认识这一本质要求?

所独有的、深层次的、起决定性作用的特性。

求我们的现代化战略既关注经济增长,又兼顾人口 结构优化、社会保障体系建设、城乡融合发展等多方 面因素,以实现人口与经济社会的协调发展。

丛屹:中国是人口规模巨大的发展中国家,实现 14亿多人口的现代化,无论在规模上还是复杂程度 上都是前所未有的。中国式现代化,要考虑经济总量 和人口数量,还要考虑一系列结构性问题,如高质量 发展必须面对的结构调整和转型升级、城乡之间和区 域之间的不平衡、人口结构的变化问题,甚至还要面 对加速演变的全球政治经济格局调整、新一轮技术革 命的冲击等。在制定现代化战略和政策时,需要充分 考虑多种因素,促进14亿多人整体迈入现代化社会。

记者:发展新质生产力需要什么样的劳动者? 应该如何利用我国人口优势,推动新质生产力发展?

曹胜亮: 劳动者是生产力中最活跃、最积极的 因素,具有显著的主体性、能动性和创造性。发展新 质生产力,需要劳动者具有专精的技能和创新的思 维,能快速吸收新知识并适应技术革新形势;有强大 的数字化能力,确保在智能科技驱动的经济形态中 游刃有余;有卓越的团队合作和跨领域协作技巧,能

记者:实现全体人民共同富裕的现代化,需要

丛屹: 新质生产力在推动实现全体人民共同富

生产力的极大发展。新质生产力在推动实现全体人

民共同富裕过程中能发挥什么作用? 在提升城乡、区

裕的过程中扮演着至关重要的角色。面对人口条件

变化和资源环境约束,传统的要素驱动型增长模式

面临困境,发展新质生产力、实现创新发展成为关键

突破口。新质生产力通过技术创新和模式创新,显

著提高资源的配置效率,提高劳动生产率,促进收入

增长,从而使更多人能够分享经济发展的成果。同

时,发展新质生产力,不仅促进新兴产业兴起,还为

传统产业注入新动能,从而创造更多就业机会,多

在提升城乡、区域发展协调性和平衡性方面,

域发展协调性、平衡性过程中能发挥什么作用?

于其他现代化形态的重要标志。

途径增加群众收入。

够促进多学科融合创新;有敏锐的问题解决和持续 改进意识,能不断提升生产效能。构建这样的人才 队伍,是推动新质生产力发展的基石。

岳奎: 我国已经发展成为全球规模最宏大、门 类最齐全的人才资源大国。从人口总量看,我国拥 有近9亿劳动力,每年新增劳动力超过1500万, 劳动力供给资源充沛。从人口素质看,我国接受高 等教育的人口超过2.4亿,新增劳动力平均受教育 年限达14年。利用我国人口优势推动新质生产力 发展,要牢牢抓住人才培养这一关键环节,加快知 识型、技术型、创新型劳动者培养, 推动教育、科 技、人才"三位一体"协同融合发展,加快把人才 第一资源转化为创新第一动力。

记者:新质生产力发展对于实现人口规模巨大 的现代化具有什么样的作用?

曹胜亮:新质生产力通过更高效的生产模式, 降低生产成本,提升产品质量,提升广大民众的生 活水平。新质生产力催生新行业和新业态,为社会 提供大量就业岗位,缓解人口大国的就业压力。面 对庞大人口基数带来的资源和环境问题,新质生产 力强调通过绿色、可持续的技术和生产方式, 提升 资源利用效率,解决资源供给约束和环境保护问 题, 实现经济社会发展和环境保护的双赢。

新质生产力同样具有不可忽视的作用。新质生产力 推动基础设施的现代化和智能化,缩小城乡之间的 代化被视为中国式现代化的核心和灵魂,是其区别

发展差距, 使偏远地区也能享受到现代化服务。同 时,新技术的应用还能促进资源优化配置,使各地 区能够根据自身条件发展特色产业, 实现区域经济 的互补和协同发展, 对构建更加公平和谐的社会具 有重要意义。 孙熙国: 新质生产力能够推动社会公平和正义

的实现,通过改善教育、医疗等公共服务条件,提升 弱势群体的生活品质,进一步促进社会和谐稳定。 新质生产力能够打破地域限制和行业壁垒,促进城 乡之间、区域之间的经济交流和合作,实现资源的优 化配置和共享。通过科技创新和产业转型升级,新 质生产力能够推动落后地区和农村地区的发展,提 高其经济实力和自我发展能力,逐步缩小与发达地 区的差距。同时,发展新质生产力有助于促进城乡 一体化和区域协调发展新格局的形成,推动形成以 东带西、东中西相互促进的发展态势,从而实现更为 均衡、协调的发展。

## 推动实现物质文明和精神文明相协调的现代化

记者:既要物质富足也要精神富有,是中国式现 代化的崇高追求。为什么我国的现代化特别强调精 神的丰富和文化的自信自强?

刘武根:坚持物质与精神的辩证统一,既是马克 思主义的世界观,也是马克思主义的方法论。在社 会主义现代化建设中坚持物质与精神的辩证统一, 必然要求我们既重视物质财富的基础性作用,又强 调精神财富对人类创造物质财富的重要引导作用。 这是中国共产党坚持以马克思主义为指导推进中国 式现代化建设的内在要求

张神根:中国式现代化高度重视并正确处理物 质文明与精神文明的关系,这是我们党通过深刻总结 历史和现实得出的重要经验。从国际看,西方早期的 现代化,一边是财富积累,一边是信仰缺失、物欲横 流。今天,西方国家日渐陷入困境,一个重要原因就 是无法遏制资本贪婪的本性,无法解决物质主义膨

胀、精神贫乏等痼疾。从国内看,改革开放以来,我国 经济发展很快,人民生活水平提高也很快,但一些人 在价值观上出现了问题,国家观念、集体观念、家庭 观念薄弱,甚至不讲对错、不问是非、不知美丑。我 们党始终强调,两个文明都搞好才是中国特色社会 主义。实现中华民族伟大复兴,物质财富要极大丰 富,精神财富也要极大丰富。在推进中国式现代化 进程中,我们党之所以特别强调精神的丰富和文化 的自信自强,是因为我们深刻认识到,文化自信是一 个国家 一个民族发展中国其木 再深沉 再持久的 力量。没有精神力量的民族难以自立自强,没有文 化支撑的现代化事业也难以持续长久。

岳奎:在人类文明历史长河中,中国人民创造了 源远流长、博大精深的优秀传统文化,不仅为中华民 族生生不息、发展壮大提供了强大精神支撑,而且深 刻影响着当代中国发展进步,深刻影响着当代中国

人的精神世界。精神是一个民族赖以生存的根基, 也是中华民族奋勇前行的不竭动力。当今世界正经 历百年未有之大变局,中华民族伟大复兴处于关键 时期,前进道路上遇到各种艰难险阻在所难免,我们 比以往任何时候都更加需要思想的引领、文化的滋 养、精神的支撑。只有物质文明建设和精神文明建 设都搞好,国家物质力量和精神力量都增强,全国各 族人民物质生活和精神生活都改善,中国式现代化 才能顺利向前推进。

记者:新质生产力如何促进物质文明和精神文 明相互协调、相互促进?

孙熙国,新质生产力通过技术突破和产业升级 推动物质文明与精神文明共同发展。一方面,科技创 新有助于提升物质生产力和经济效益,为人们提供更 多获取、传播和享受精神文化产品的手段,推动科学、 文化、教育、艺术等领域进步,丰富人们的精神世界。 另一方面,优化产业结构、促进产业升级,有助于缩小 发展差距,提升人民素质,引领社会风尚。

刘武根:一方面,新质生产力本身就具有高科 技、高效能、高质量的特征和低污染的绿色属性。 新质生产力将推动绿色科技创新成果不断涌现, 使 绿色生产力成为经济社会发展的重要动力源, 使绿 色经济成为经济发展的重要支柱,为实现绿色低碳 发展、人与自然和谐共生创造了条件。另一方面, 绿色发展是新发展理念的重要内容, 是中国式现代 化的应有之义,是当今新一轮科技革命和产业变革 的重要趋势, 为加快发展新质生产力指明了方向。

以新质生产力推动我国发展方式绿色转型,需 建立健全支持绿色发展的政策制度体系,激发各类 市场主体参与绿色经济的生机活力;做大做强绿色 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,构建绿色低碳循环经济体 系;弘扬节约资源、保护环境的良好社会风尚,促进 全民绿色消费,推广绿色低碳生活方式。

为后疫情时代的世界局势注入更多确定性和稳定 性。新冠疫情对全球产业链供应链造成了持久性负 面影响, 国际物流和供应链至今无法回到疫情之前 的水平。除此之外,全球贸易失衡、摩擦频发,贸 易分裂特征显现。中国坚持扩大高水平对外开放, 旗帜鲜明地反对"小院高墙"、"脱钩断链",积极 发展新质生产力,不断扩大与发展中国家的贸易、 投资往来和金融合作,为全球经济带来更多暖意,

刘武根: 发展新质生产力对推动构建人类命运 共同体具有重要作用。其一,新质生产力能够提高 生产效率,降低生产成本,推动产业深度转型升 级,加快商品、服务、人员、技术、资本的全球流 通,促进经济全球化和区域经济一体化,有助于实 现全球范围内资源的公平分配和利益共享,建设共 同繁荣的世界。其二,新质生产力不仅创造物质财 富,更推动精神财富的增长,有助于促进文化传 播,深化文明交流互鉴,构建持久和平、普遍安 全、开放包容的世界。其三,新质生产力倡导和坚 相互协调、相互促进,建设清洁美丽的世界。

#### 势推动新质生产 力发展,要牢牢 抓住人才培养这 一关键环节,推 动教育、科技、 人才"三位一

- 新质生产力通过 技术创新和模式 创新,显著提高 资源的配置效 率,提高劳动生 产率,促进收入 增长,从而使更 多人能够分享经
- 新质生产力通过 技术突破和产业 升级,推动物质 文明与精神文明 共同发展

济发展的成果

- 新质生产力本身 就具有高科技、高 效能、高质量的特 征和低污染的绿 色属性,为实现绿 色低碳发展、人与 自然和谐共生创 造了条件
- "独立自主、自力 更生"和"和平发 展、合作共赢"是 我国现代化道路 的两个重要方 面。它们相互补 充、相互促进,共 同构成了我国独 特的现代化发展 模式。发展新质 生产力对推动构 建人类命运共同 体具有重要作用

记者:尊重自然、顺应自然、保护自然,促进人与

推动实现人与自然和谐共生的现代化

自然和谐共生,是中国式现代化的鲜明特色。为什 么中国式现代化特别强调要绿色发展、可持续发展?

张神根:中国式现代化特别强调绿色发展、可持 续发展,这是从实际出发的现实选择。从历史上看, 生态兴则文明兴,生态衰则文明衰。古代埃及、古代 巴比伦、古代印度、古代中国四大文明均发源于森林 茂密、水量丰沛、田野肥沃的地区。生态环境衰退特 别是严重的土地荒漠化,导致古代埃及、古代巴比伦 衰落。进入工业文明以来,很多国家包括一些发达 国家,在发展过程中把生态环境破坏了,弥补的成本 甚至比这些国家当初创造的财富还要多,走了许多 弯路。我们14亿多人口实现现代化,不走西方国家 的老路,又要达到发达国家的水平,就必须把生态文 明建设放在突出位置,走人与自然和谐共生的现代

记者:习近平总书记强调,新质生产力本身就是 绿色生产力,怎样理解这句话的内涵? 新质生产力 如何推动我国发展方式绿色转型?

张神根:随着我国社会主要矛盾转化为人民日 益增长的美好生活需要和不平衡不充分的发展之间 的矛盾,人民群众从"盼温饱"到"盼环保",从 "求生存"到"求生态",对清新空气、清澈水质、 清洁环境等生态产品的需求越来越迫切。新质生产 力本身就是绿色生产力。发展新质生产力,就意味 着加快发展方式绿色转型, 牢固树立和践行绿水青 山就是金山银山理念,坚定不移走生态优先、绿色

## 推动实现走和平发展道路的现代化

记者:如何认识我国现代化的"独立自主、自 力更生"与"和平发展、合作共赢"?

孙熙国:一方面,"独立自主、自力更生",意 味着我们把国家和民族的发展放在自己力量的基 点上, 把中国发展进步的命运牢牢掌握在自己手 中,根据自身的实际情况和条件,走自己的路, 不依附于任何外部力量或模式。另一方面,"和平 发展、合作共赢",是中国式现代化道路的又一重 要特征。我们秉持和平发展的理念,不走侵略、 殖民、扩张的西方现代化道路, 而是致力于与其 他国家和平共处、共同发展。通过合作和共赢的 方式,我们可以更好地应对全球性挑战和问题, 促进世界的和平和繁荣。总的来说,"独立自主、 自力更生"和"和平发展、合作共赢",是中国式 现代化道路的两个重要方面。它们相互补充、相互 促进, 共同构成了我国独特的现代化发展模式。这 一模式既符合我国国情和实际, 也有利于世界的和

平和发展。 记者: 习近平总书记强调, 要扩大高水平对外 开放, 为发展新质生产力营造良好国际环境。如何 做到这一点?

丛屹: 提高资源的全球配置能力, 推动资本、 技术、人才等要素在国内外市场自由流动和优化配 置,提高要素使用效率;鼓励企业"走出去"开展 跨国经营,参与全球产业链供应链重构,充分利用 国内国际两个市场、两种资源发展新质生产力;深 化改革开放,营造市场化、法治化、国际化的一流 营商环境,促进国内外规则对接和融通;支持外资 科技企业和国内科研机构共同开展科技攻关, 加强 人员交流合作,加强投资经贸合作,稳步扩大制度 型开放,为加快发展新质生产力蓄力。

记者: 加快发展新质生产力, 能给其他发展中 国家实现现代化带来哪些机遇? 新质生产力如何服 务构建人类命运共同体?

岳奎: 首先,发展新质生产力,有助于以中国 自身经济体量和质量的持续提升,带动广大发展中 国家经济增长,为更多发展中国家探索发展道路提 供中国智慧和中国经验。其次,发展新质生产力,

助力发展中国家突破经济发展瓶颈。

持绿色发展,有助于推动经济发展与生态环境保护

## ◉ 专题专论

杨云霞 叶恒语

习近平总书记在主持中共 中央政治局第十一次集体学习 时强调,要大力发展数字经济, 促进数字经济与实体经济深度 融合,打造具有国际竞争力的 数字产业集群。这为以新质生 产力赋能经济高质量发展指明 了前进方向,提供了根本遵 循。作为以高新科技驱动内涵 式发展的先进生产力质态,新 质生产力通过数字技术融合各 类生产要素,推动劳动者、劳动 资料和劳动对象"三位一体"数 字化转型。从动力变革、效率 变革和质量变革三重要义准确 把握经济高质量发展的内涵, 及时回应发挥新质生产力数字 优势的现实要求,能更好承担 起以新质生产力赋能经济高质 量发展的战略使命。

古往今来,人类经济社会 领域每一次跨越式发展都离不 开因技术迭代升级而产生的强 大动力。不论是蒸汽机时代水 力应用和纺织机技术推动手工 业向机械工业转型、电气化时 代内燃机工艺和电力技术驱动 大规模生产制造,还是信息化 时代互联网计算机技术助力传 统工业向信息化工业迈进,人 类历经的三次工业革命都受益 于经济发展动力变革。时下, 全球新一轮科技革命成果集中 爆发的临界点将至,以数字技 术为先导的诸多颠覆性技术、 前沿技术加快向现实生产力转 化,技术创新活动同新质生产 力紧密关联,甚至许多技术本 身即构成新质生产力的内容要

素,对经济高质量发展产生了强劲内驱动能。过去人 类社会每一次经济进步都是建立在大量物质资源耗费 和自然环境破坏的前提上,经济发展整体呈现出一种 粗放型增长特征。与历史上的经济发展动力变革相 比,现阶段基于数字技术的新质生产力,以数据要素投 人取代了传统生产力物质能量变换的发展范式,其引 发的一系列动力变革特征,高度符合高质量发展对于 集约式增长的要求,这是以往任何一种生产力质态都 不可比拟的独特优势。导源于数字技术进步的新质生 产力一经形成,便构筑起经济高质量发展的强劲推 动力、支撑力。要充分关注因数字技术变革带来的生 产力质态革新,坚持以低投入、低排放扭转高消耗、高 污染的发展思路,以数据驱动遏止要素驱动带来的惯 性影响,运用新质生产力开拓出一条集约式、绿色化发 展道路,为经济高质量发展注入新的动力之源。 通览世界经济发展史,在人类正式步入工业社会

以前,经济普遍增长得十分缓慢。直至第一次工业革 命,经济增长率才迎来大踏步跃进。这种现代经济指 数级的增长现象,源自技术进步和工业革命带来的效 率变革。伴随着生产效率的大幅抬高,全世界人口规 模也因物质基础不断充实而持续扩张。生产力状况和 人口规模同步增长,又共同拉动了现代经济攀升。这 对于当前我国抓住新一轮科技进步和产业变革的"窗 口期",以新质生产力加速生产要素与劳动者的协作, 进而助力全要素生产率和经济发展效率跃迁具有启示 意义。兴发于数字时代的新质生产力,以数据为技术 其底 不仅能够利用数据流动融合其他生产要素而全 方位精细化赋能人们的生产生活,还可以借助网格化 共享打破时空壁垒,加速人与人之间的互通合作。在 培育新质生产力过程中,要着力发掘其包含的数据要 素潜力,确保大数据贯通生产、流通、服务、消费等各链 条各领域,实现新质生产力数字化赋能经济高质量发 展全过程。同时,优化新质生产力高质量资源要素的 配置和重组,在人与技术互促中渐进提升经济发展效 率。围绕在线教育、带货直播、文旅电商、低空飞行等 新业态启动经济增长新引擎,鼓励跨境电商和数字化 国际贸易。开发工业机器人、智能导航、掌上金融、手 机银行、互联网医疗等人工智能服务。总之,主动拥抱 数字技术革新浪潮,聚焦新质生产力这一关键变量,引 领高质量发展效率变革大踏步向前。

在马克思主义政治经济学看来,劳动产品的质量 是一个具体可感的历史概念,它始终与一定时代条件 下的社会生产力水平有关。在资本主义制度形态尚未 到来前,产品质量主要取决于师徒制手工作坊中劳动 者的技能和经验,具有很大的不确定性。当社会化大 生产开始兴起时,流水线作业的厂房车间的产品质量 控制能力和检验体系得到了较大发展。迈入数字化时 代,新质生产力不仅会进一步提升产品和服务质量,甚 至就连质量的定义也会受到颠覆性的影响。一方面, 在企业数字化转型背景下,新质生产力这一先进生产 力质态,将数据参数渗入各条产业链,催生着企业生产 过程的柔性化改造和服务过程的系统化集成。另一方 面,新质生产力产生了质量变革的倒逼效应。鉴于人们 日益增长的个性化消费需求,企业需要更加重视消费者 的体验感和参与度,需要更加重视社会层面的消费需 求。作为内生于我国经济高质量发展新阶段的时代产 物,新质生产力的提出,标志着我国经济开始由数量 型增长向质量型提升跃迁, 反映着经济发展提质增效 的显著成果。着眼国民经济全局, 我国产业体系在新 质生产力数字化赋能后正在发生积极演化, 要合理规 划新质生产力在基础产业、主导产业、支柱产业的推 广应用, 平稳促进新质生产力培育与质量变革的深度 融合,进一步夯实产业结构调整和经济高质量发展的 全盘基础。

在数字技术洪流中引领潮头的新质生产力,具有 传统生产力无可比拟的数据驱动优势、资源互融优势 和精准赋能优势,可以有效满足经济高质量发展动力 变革、效率变革、质量变革等内生需求。立足新发展阶 段,我们不仅要在实践层面培育和发展新质生产力,丰 富数字技术交叉应用,壮大经济高质量发展新动能,更 要从理论层面归纳、概括新质生产力的先进质态。

(作者单位系西北工业大学马克思主义学院,杨云 霞系该院院长、教授、博士生导师。本文系国家社科基 金重大项目[23&ZD004]成果)