

深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想

以新质生产力引领新产业革命

□ 谢鲁江

2023年9月，习近平总书记在黑龙江考察调研期间首次提到“新质生产力”，并强调，要整合科技创新资源，引领发展战略性新兴产业和未来产业，加快形成新质生产力。去年底召开的中央经济工作会议也明确提出，要以科技创新推动产业创新，特别是以颠覆性技术和前沿技术催生新产业、新模式、新动能，发展新质生产力。笔者认为，新质生产力是先进的、革命性的生产力，它的形成和发展代表着我们正在迎来一场全方位的产业革命。

发展新质生产力是我国一场新的产业革命

习近平总书记在中共中央政治局第十一次集体学习时指出，新质生产力，是由技术革命性突破、生产要素创新性配置、产业深度转型升级而催生，以劳动者、劳动资料、劳动对象及其优化组合的跃升为基本内涵，以全要素生产率大幅提升为核心标志，特点是创新，关键在质优，本质是先进生产力。

劳动者、劳动资料、劳动对象，即我们通常所说的三大生产要素，是形成社会生产过程的物质条件。这三大要素的品质、水平及其基本组合方式，从基础上决定着社会生产力的发展水平和方式方法。新质生产力，就意味着这三大要素及其组合方式发生了质变，发生了突破性、革命性的变革，而且这种变革还具有全局性、整体性，是遍及整个社会、涉及各行各业的新的产业革命。

作为新质生产力最为本质的内核，赋予三大生产要素及其组合方式发生质变的根源就是智能化。劳动者被智能化提升和武装，进行智能化的生产活动；劳动资料智能化，或被智能化提升改造；劳动对象本身智能化，或者被以智能化的方式转变为新的生产成果、社会财富。发生智能化质变的生产要素，组合成智能化的生产过程，带来生产要素组合方式的质的变革。这种质变不断向各行各业渗透、蔓延、改造、提升，从而推动整个社会生产力全方位、历史性的质变，引领和推动我国的新产业革命。

人类社会进入工业化时代以来，迄今为止，已经发生了三次产业革命。这三次产业革命分别以机器化、电气化、信息化为突破核心，对三大生产要素及其组合方式产生了革命性的影响，推动了社会产业结构和经济结构的深刻而全面的转型升

■新质生产力，意味着劳动者、劳动资料、劳动对象这三大要素及其组合

方式发生了质变，发生了突破性、革命性的变革，而且这种变革还具有全局

性、整体性，是遍及整个社会、涉及各行各业的新的产业革命

发展新质生产力就是塑造我国发展先发优势，实现生产力现代化

形成与发展新质生产力，以科技创新推动产业创新，将加速推进我国新旧动能转换，加快催生新产业、新模式、新动能。这是我国推进中国式现代化的必由之路，是我们抓住新产业革命机遇的必须举措，是必须走好的先手棋。

发展新质生产力是我国塑造先发发展优势、实现生产力现代化的必然之举。我国已经进入全面建设社会主义现代化国家的新的发展阶段。党的二十大擘画了我国新的发展蓝图：到2035年，基本实现社会主义现代化，人均国内生产总值达到中等发达国家水平；到本世纪中叶，把我国建设成为综合国力和国际影响力领先的社会主义现代化强国。摆在现代化建设首位的就是生产力的现代化。发展新质生产力，就是推动生产力现代化，塑造我国发展的新优势，即塑造依托先发优势、创新驱动的引领性发展。

发达国家与发展中国家在发展方式上有着重大的不同。发展中国家主要是依托后发优势推动发展，围绕后发优势形成要素构成、发展动能、产业结构、发展模式。如我国以往依托大量低成本劳动力所形成的人口红利，形成我国的发展优势及发展特色。而发达国家则更多地依靠先发优势来作为发展动能，形成引领式发展。因而，党中央一再强调要加快新旧动能转换，实质上就是要求实现从依托后发优势发展向依托先发优势发展的历史性转变。只有形成稳定、可持续的先发优势，我国才能真正建成社会主义现代化强国。发展

新质生产力，使得我们找到了培育塑造先发优势的可行路径和方法，找到了激活现代化建设全局的可靠生产力发展动能和发展模式。

新质生产力代表着先进的、前沿性的生产力，是新产业革命所塑造的核心生产力。围绕新质生产力，推动我国产业变革，大力发展前沿产业、新兴产业，强化提升核心产业、基础产业，升级改造传统产业、落后产业，从而全方位地实现从传统生产力向新质生产力的过渡转化，实现从依托后发优势发展向依托先发优势发展的过渡转化。这种发展转化，既满足了我国现代化建设所要求的经济转型升级的需要，也紧紧抓住了世界新产业革命的历史性机遇，从而推动实现我国社会生产力的现代化，为中国式现代化提供强有力的物质技术基础。

以新质生产力推动实现高质量发展

高质量发展是全面建设社会主义现代化国家的首要任务。高质量发展的核心诉求是全面贯彻新发展理念。新发展理念的的根本宗旨在于人民性，在解放和发展生产力的同时，推动人的全面发展和社会全面进步。新质生产力是创新起主导作用，摆脱传统经济增长方式、生产力发展路径，具有高科技、高性能、高质量特征，符合新发展理念的先进生产力质态。形成和发展新质生产力，将为实现高质量发展提供强大的物质技术基础，同时，新质生产力也将为贯彻新发展理念提供新的路径和手段。

发展新质生产力，首先要坚决贯彻落实创新发展的理念，让创新发挥主导作用，形成创新驱动的引领性发展模式。新质生产力，就是进一步解放和发展生产力，尤其是先进生产力。如果说，以往的解放生产力，更加注重的是解放已有的、既成的生产力（如传统生产力），那么创新发展所强调的就是充分解放和释放生产力创新的能力，推动生产力实现层次性跃迁、跨越式发展。因此，创新发展是发展

新质生产力的应有之义，也是根本举措。

发展新质生产力，必须加快推动科技成果转化为生产力，以科技创新推动产业创新。要进一步深化科技体制改革，充分调动社会各个方面科技创新和产业创业的积极性，畅通科技成果转化成为产业成果的通道，优化创新发展的环境生态和内在动力机制，积极塑造创新发展的容错机制和资源整合机制，构建以可持续的科技进步和科技成果产业化为核心的新发展优势和竞争优势。

发展新质生产力，要充分体现和实现绿色发展的理念。绿色发展实质上也是高效益的发展，要大力推进资源节约型、环境友好型的“两型社会”建设，在积极推动生态保护、环境治理的同时，在经济发展方式上，更加强调减量发展，积极发展循环经济，实现绿水青山与金山银山的有机统一。要基于可持续发展战略，积极创新绿色化的科技成果，大力培育发展能够更好实现双碳目标的产业及产业链、供应链。要更加强调人力资源、特别是智力资源的投入及优化配置，减少自然资源的投入和环境的损耗，不断提高资源利用效率及所实现的效益。新质生产力是优质、高效能的生产力，会有力推动全要素生产率的提高，从而优化投入产出关系，提升资源配置效率，实现用较少的资源、环境投入创造更多的社会财富，推动高质量发展。

发展新质生产力，目标指向是不断满足人民美好生活需要，推动实现共享发展。我国社会的主要矛盾是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，中国式现代化是实现全体中国人民共同富裕的现代化。通过形成和发展新质生产力，将有效推动我国生产力的现代化，促进我国由传统生产力向先进生产力的跃迁，大幅提升我国社会财富的生产创造能力，从而为不断提高人民的收入水平和生活水平提供强有力的经济基础、物质保障。人民美好生活需要是高质量的需要，是高质量发展的有机组成部分。发展新质生产力，有助于用新的高质量供给创造高质量的需求，不断开发出高端化、智能化、绿色化的产品和服务，在满足社会需求总量不断增长的同时，也不断丰富、提升、优化社会的需求结构、需求方式，为满足人民美好生活需要创造提供更为扎实的物质基础，更加丰富的实现路径，更加广阔的发展空间。

【作者系中央党校（国家行政学院）教授】

与项目研发和市场拓展。

面向产业发展需求，提升科技财政及金融支持力度。一方面要加大对科技创新和产业创新的支持力度，完善财税政策对于科技创新和产业创新的投入机制，提升普惠政策和优惠政策结合性，通过优化财政投入、税收减免等政策工具，为科技创新及产业发展提供有力保障。另一方面，要强化金融机构支持作用，提升金融资源配置的精准性，防止金融资源“大水漫灌”，侧重于对基础性、原创性、颠覆性技术创新活动的融资支持，增强财税政策与金融政策联动性，有序引导金融资源在研发投入成果转化全过程支持，切实保障科技创新走好“最后一步”。

面向产业发展需求，加强前沿科学技术预见能力。一方面，要注重开展技术预见，把握世界科技发展前沿动态，构建技术预见平台，借助人工智能、大数据挖掘等前沿技术对科学技术与市场需求的切合点进行匹配、分析和筛选，精准识别未来重点产业领域及需要发展的关键核心技术，超前布局关键产业领域，为创新成果转化提供方向预见。另一方面，要构建科技创新与产业发展协同平台，完善科技创新与产业发展资源配置体系，依托市场需求及技术预见打造科技创新与现实产业融合发展“新场景”，实现创新链和产业链的协同运转，构建更为高效的创新产出和创新转化路径，以实现科技成果在产业领域的价值最大化。

面向产业发展需求，因地制宜发展新质生产力。各地经济发展现状、产业结构特征、资源禀赋等方面的不同，会导致科技创新到产业应用的传导路径的不同。这要求根据各地区区科技新质及产业发展实际，因地制宜布局新质生产力，避免“一哄而上”“盲目跟风”。一方面，在科技创新水平较高、资源禀赋较好的地区，可优先布局新兴产业发展，加大科技创新在新兴产业领域的融合；另一方面，在传统产业发展较为深厚的地区，可优先推动科技创新与传统产业创新的融合，以传统产业转型升级带动战略性新兴产业提质扩容。

（作者分别系中国科学院大学长聘体系特聘教授；中国科学院科技战略咨询研究院特别研究助理）



新論語

中华优秀传统文化凝结着中华民族数千年绵延发展的精神基因与文化根脉。习近平总书记在文化传承发展座谈会上指出，中华优秀传统文化有很多重要元素，共同塑造出中华文明的突出特性。厚德载物、明德弘道的精神追求是中华优秀传统文化和中华民族精神品格的重要组成部分。厚德载物、明德弘道精神追求的核心要义，主要涉及深厚的历史渊源、充分的实践依据和明确的未来指向等三个方面，这对于深刻理解习近平文化思想、推进中国式现代化、建设中华民族现代文明和构建人类文明新形态等，具有重要的现实意义和深远的历史意义。

厚德载物、明德弘道的精神追求的历史渊源。厚德载物、明德弘道的精神追求是中华民族自古以来所崇尚的道德境界。习近平总书记指出：“正是这种‘天行健，君子以自强不息’‘地势坤，君子以厚德载物’的变革和开放精神，使中华文明成为人类历史上唯一一個綿延5000多年至今未曾中断的灿烂文明。”中华优秀传统文化是崇德向善、厚德载物价值取向产生的文化沃土。《周易·坤》卦辞中提出“地势坤，君子以厚德载物”，《周易·晋》：“明出地上，晋，君子以自昭明德”，《大学》提出“大学之道，在明明德，在亲民，在止于至善”。《论语》曰“人能弘道，非道弘人”，《论语·泰伯章》曾子说：“士不可以不弘毅，任重而道远。仁以为己任，不亦重乎？死而后已，不亦远乎？”古人的深邃论述旨在告诉我们，大地广阔，滋养万物，君子应当效法大地的精神，不断涵养自己厚重的德行，以宽厚深沉的态度对待天下万物；并希望人人都能彰显光明的大道和德性，发挥人立身行道的自我主动性，积极承担起弘扬正道的责任使命。厚德载物、明德弘道的精神追求成为我们民族精神的独特标识。这些宝贵的价值理念和精神品格滋养着社会道德建设，在助力提升个人思想道德素质的同时也提升了社会全体成员的道德境界。主要体现在，一方面，帮助人们正确认识世界、认识社会、认识自我，并通过躬身自省和实践笃行，满足个人的精神文化需要和丰满的精神滋养，继而提升个人的道德修养水平；另一方面，帮助全社会提升道德境界。一个社会不能没有价值准则，厚德载物、明德弘道的精神追求为全社会提供了一种价值准则和精神支撑，激励着全社会追求崇高精神境界与道德境界，并为提升人们的道德境界提供了文化滋养和理论启发，推动在全社会树立讲道德、守道德的良好社会风尚。

厚德载物、明德弘道的精神追求的实践基础。厚德载物、明德弘道的精神追求已内蕴于中华民族治国理政的价值准则。从厚德载物、明德弘道的精神追求中能够总结提炼出治国理政的人民观、德治观和史德观等。中国共产党自诞生之日起，就自觉肩负起弘扬与发展中国传统道德的历史使命，运用马克思主义的科学世界观和方法论蒸馏其杂质、萃取其精华，并根据不同时期的社会发展需要，围绕文化建设和社会道德建设开展了积极有益的实践探索，推动中华传统道德的创造性转化与创新性发展。在新生民主主义革命时期，结合中国革命实践的需要，中国共产党人积极开展道德建设工作，根据当时的革命任务，紧紧围绕坚定理想信念、传承中华优秀传统文化和培育崇高精神等方面开展道德建设工作，培养了一大批革命者和建设者，正如毛泽东指出：“这些人具有政治远见”。毛泽东还指出“从孔夫子到孙中山，我们应当给以总结，承继这一份珍贵的遗产”。在社会主义革命和建设时期，中国共产党的道德建设进入了新时期，道德建设的主要任务是创造新新的、先进的道德文化理念。在改革开放和社会主义现代化建设新时期，随着各种西方价值观念的涌入，一些错误思潮冲击着人们的精神世界。在这种情况下，邓小平指出：“不断加强精神文明的建设，物质文明的建设也要受破坏，走弯路。”为此，我们党坚持“两手抓，两手都要硬”，不断提高全民族的思想道德素质，有效地抵御了西方价值观念的入侵，为建设中国特色社会主义提供了强大精神力量。江泽民指出：“要在全党全社会大力提倡高尚的社会主义思想道德和中华民族的优良传统。”推进中华民族优良传统与时代精神相结合，大力弘扬与传承，做到古为今用。与此同时，我们党加强公民道德建设，胡锦涛在党的十七大报告中将“个人品德”纳入社会主义道德建设体系，并强调加强公民道德建设要从中华传统道德中汲取有益养分。中国特色社会主义进入新时代以来，我们党推动中华优秀传统文化和传统美德时代化发展，思想道德建设取得显著成效。正如习近平总书记指出，中华优秀传统文化蕴含着丰富的思想道德资源，我们要利用好中华优秀传统文化中的这些宝贵资源，增强我们的价值判断力和道德责任感，不断提升人们的道德境界。综上所述，中国共产党继承创新中华传统道德文化，积极发挥厚德载物、明德弘道的精神追求价值引领作用，提升个人以及全社会的思想道德水平。

厚德载物、明德弘道的精神追求的未来指向。在实现中华民族伟大复兴的征程中，厚德载物、明德弘道的精神追求将会继续提供深厚的文化滋养、提供精神动力和贡献时代价值。历史、现实、未来是一脉相承、息息相通的。我们探源厚德载物、明德弘道的精神追求的历史渊源，总结百余年来中国共产党推进思想道德建设的宝贵经验，是为了更好地烛照未来；继而为深刻领悟习近平文化思想、推进中国式现代化、建设中华民族现代文明和构建人类文明新形态提供强大精神动力、丰润道德滋养和良好文化条件。主要体现在，一方面，为进一步丰富发展习近平文化思想和推进中国式现代化提供精神文化养分。习近平总书记对宣传思想工作提出“七个着力”的要求，其中就包含培育和践行社会主义核心价值观。因此，大力传承厚德载物、明德弘道的精神追求，为加强人民群众思想道德建设提供丰富的精神资源，不断提升人民群众思想觉悟、道德水准和文明素养，加强培育和践行社会主义核心价值观。中国式现代化是物质文明和精神文明相协调的现代化，物质富足、精神富有是社会主义现代化的根本要求。推进中国式现代化，要更加强调公民道德素质和精神境界的提升，更加注重培育全中国人民的道德文明和精神文明。另一方面，为进一步推动建设中华民族现代文明和构建人类文明新形态提供价值引领。建设中华民族现代文明需要坚定中华优秀传统文化和传统道德观念的自信。厚德载物、明德弘道的精神追求是构成中华文明突出特性的元素之一，要将其融入坚定文化自信和守正创新的历史中，继而更好地建设中华民族现代文明。构建人类文明新形态也需要借鉴吸收厚德载物、明德弘道的精神品质。积极探寻厚德载物、明德弘道的精神品质与全人类共同价值观念的契合点，让厚德载物、明德弘道精神追求展现出永久魅力和时代风采。

总之，中华优秀传统文化是中华民族的标志和骄傲，要大力弘扬以厚德载物、明德弘道为核心的中华民族精神品格。新时代新征程对全体党员干部德才兼备的道德素养提出了更高的要求，要善于将厚德载物、明德弘道的精神品质转化为提升党员干部以及广大人民群众道德素养的价值资源，踔厉奋发，再建新功。

（作者系山东大学马克思主义学院教授、博士生导师）

厚德载物、明德弘道的精神追求

□ 徐国亮

用好科技创新这一核心要素

□ 陈凯华 徐海涛

■科学技术在生产力的发展中起着决定性作用，当重大核心科技取得关键

性突破，势必导致生产力主要构成要素的革新，进而促进产业结构由传统模式

向现代化转型，最终催生出全新的生产力形态。但需要注意的是，形成新质生

产力的不是一般的科技创新，而是能够实现产业化落地、推动生产力发生“质变”的科技创新

由技术革命性突破、生产要素创新性配置、产业深度转型升级而催生。技术革命性突破是新质生产力生成的先导，生产要素创新性配置是新质生产力发展的中介，产业深度转型升级是新质生产力成型的标志。新质生产力与生产力历史哲学关系的区别在于，新质生产力的特殊性在于质，质之所以优，根源是生产力三要素的发展变化。科技创新促进了生产力三要素的排列组合和“化学反应”，这种优化组合进一步推动了产业的深度转型升级。新质生产力实现了由要素驱动向创新驱动的跃升，突出技术进步等内生性因素的贡献，而科技创新唯有应用于具体产业，才能推动生产力发展。

从实践逻辑来看，我国社会主义现代化建设的实践过程已经充分证明，通过科技创新推动产业创新，实现产业结构转型升级，是加快发展生产力的主要方式。科学技术在生产力的发展中起着决定性作用，当重大核心科技取得关键性突破，势必导致生产力主要构成要素的革新，进而促进产业结构由传统模式向现代化转型，最终催生出全新的生产力形态。但需要注意的是，形成新质生产力的不是一般的科技创新，而是能够实现产业化落地、推动生产力发生“质变”的科技创新。与传统生产力相比，新质生产力的“质”并非单纯取决于生产工具的革新，而是基于科技创新所驱动的产业创新，这种创新决定了生产力的本质属性。换句话说，战略性新兴产业的发展水平及其在整体经济中所占的比重，直接体现了社会生产力是处于传统阶段还是已经迈入新发展阶段。同时，新质生产力的形成伴随着主导产业和支柱

习近平总书记强调，“科技创新能够催生新产业、新模式、新动能，是新质生产力的核心要素”“要及时将科技创新成果应用到具体产业和产业链上，改造提升传统产业，培育壮大新兴产业，布局建设未来产业，完善现代化产业体系”。中央经济工作会议将“以科技创新引领现代化产业体系建设”列为九项重点任务之首，强调“要以科技创新推动产业创新，特别是以颠覆性技术和前沿技术催生新产业、新模式、新动能，发展新质生产力”。

科技创新是新质创新的基础，产业创新是科技创新的具体转化和主要载体。面向产业发展需求，充分发挥科技创新的驱动作用，加快推进科技创新与产业创新深度融合，依靠科技创新带动产业创新，是新形势下推动经济结构由传统向现代转变，推动生产方式由资源密集向技术密集转变，推动传统生产力向新质生产力转变的关键所在。

科技创新引领新质生产力跃迁的三重逻辑

从历史逻辑来看，在世界生产力的发展史中，科技革命中科学创新与产业创新总是紧密结合、相辅相成的。每一次工业革命的开始都建立在科技创新重大突破之上，通过科学技术对传统生产工具的改良，使生产力发生质变。产业升级变革总是与科技创新重大突破相联系，科技创新成果在具体产业中的应用实现了生产力的量变，最终实现社会生产力的整体跃升。然而，唯有掌握前沿核心技术的国家，才能最先实现生产力的飞跃。新一轮科技革命下，大数据、人工智能等数字技术的广泛运用，让科技创新成果的转化时间缩短、转化效率提升，推动了“科学—技术—生产”一体化加快形成，使世界生产力发展由量变到质变，加速了全球生产力的现代化转型。

从理论逻辑来看，新质生产力以历史唯物主义为指导，以新科技革命和产业升级变革为背景，立足世界和中国两个维度对马克思主义政治经济学的生产力理论进行创新发展。新质生产力的特点是创新，