

“新质生产力本身就是绿色生产力” 论断的逻辑要义、内涵意蕴 与实践路径

周 鑫 张满银

摘 要 “新质生产力本身就是绿色生产力”的论断是对马克思主义生产力理论的创新发展，为建设美丽中国提供了科学指南。从逻辑维度看，通过对传统生产力理论进行重构，有利于进一步贯彻新发展理念；通过对自然资源价值属性进行重新诠释，有利于进一步确认生态要素的系统价值；通过明确高质量发展特质，有利于彰显人与自然和谐共生中国式现代化的新境界。从其内涵来看，“新质生产力本身就是绿色生产力”的论断彰显了中国式现代化追求以人民为中心、人与自然和谐共生、科技赋能发展的价值导向。在实践中，需要在发展理念导向、发展动力引擎和发展制度保障方面提出更新、更高的要求，进一步推动高质量发展、建设美丽中国。

关键词 习近平生态文明思想 新质生产力 绿色生产力 人与自然和谐共生
[中图分类号] A81 [文献标识码] A [文章编号] 2095-851X (2025) 02-0014-11

面对全球生态危机，绿色循环低碳发展已经成为“当今时代科技革命和产业变革的方向，是最有前途的发展领域”^①。2024年，习近平总书记提出“绿色发展是高质量发展的底色，新质生产力本身就是绿色生产力”^②这一重要论断，成为习近平生态文明思想在新时代的又一次创新发展。新质生产力实现了生产力的跃迁与升级，“将绿色、智能、泛在的技术革命性突破成果用于生产力要素的创新性配置”^③，对劳动者、劳动资料、劳动对象等生产力各要素都提出了更新更高的要求，是资源节约、环境友好型的生产力。“新质生产力本身就是绿色生产力”重要论断的提出不仅基于深刻的逻辑背景，而且有着清晰的价值导向和实践路径，为高质量发展提供了可持续动能，也为“建设美丽中国提供了行动纲领和科学指南”^④。

一、“新质生产力本身就是绿色生产力”论断的逻辑要义

“新质生产力本身就是绿色生产力”是以习近平同志为核心的党中央在新时代准确把握全球科技发展的时代脉搏、推进高质量发展的实践探索中形成的科学论断，“是习近平新时代中国特色社会主义思想研究中心，邮政编码：100083。

【基金项目】北京市社会科学基金青年学术带头人项目“建设美丽中国视域下我国实现碳中和的路径选择及政策研究”（批准号：24DTR003）。

【作者简介】周鑫，北京科技大学马克思主义学院；张满银，北京科技大学马克思主义学院、北京市习近平新时代中国特色社会主义思想研究中心，邮政编码：100083。

① 《习近平经济文选》第1卷，北京：中央文献出版社，2025年，第95页。
② 《加快发展新质生产力 扎实推进高质量发展》，《人民日报》2024年2月2日，第1版。
③ 张云飞：《新质生产力本身就是绿色生产力》，《国企管理》2024年第6期，第27页。
④ 孙金龙、黄润秋：《培育发展绿色生产力 全面推进建设美丽中国》，《求是》2024年第12期，第30—35页。

会主义思想的丰富和发展”^①。“新质生产力本身就是绿色生产力”论断的提出有其深刻的逻辑背景。这一论断对传统生产力理论进行重构，突破了传统发展理念的局限，为新时代认识生产力、发展生产力提供了新视野；对自然资源的价值属性进行重新诠释，突出了生态要素的系统价值，为践行“绿水青山就是金山银山”理念提供了学理支撑；进一步明确高质量发展的内涵，开辟了人与自然和谐共生的中国式现代化新境界。

（一）对传统生产力理论进行全新超越

“新质生产力本身就是绿色生产力”这一论断是对传统生产力理论的一种理性超越，也是对马克思主义政治经济学的新阐释与新发展。中国共产党在领导中国特色社会主义事业发展的进程中，始终坚持马克思主义生产力理论，注重解放和发展生产力，推动社会的发展和进步。“新质生产力本身就是绿色生产力”的科学论断，是中国共产党人将马克思主义基本原理与中国具体实际相结合、解决当前社会主要矛盾的产物，是“推动我国在生态优先、绿色发展道路上实现中华民族永续发展的战略选择”^②。

“新质生产力本身就是绿色生产力”这一论断，突破了传统生产力理论及其实践，是历史唯物主义的现实表达。生产力作为推动时代发展的重要动力，本质上体现的是人与自然的互动关系。“就是”一词强调了新质生产力的“绿色”本质，要求从发展理念上对传统生产力进行超越。生产力体现了人类改造自然的能力，体现了不同历史时期人们改造自然所需的全部要素。生产力不仅包括人的劳动能力，还包括劳动资料和劳动对象，人类社会的生产力水平体现了人类处理人与自然关系的基本能力。不同的生产力水平体现了一个时代对劳动者、劳动资料和劳动对象的不同认知水平和运用能力。随着社会生产力水平的不断提升，人类从渔猎文明、农耕文明进入工业文明时代，资本主义大工业进一步促进了科技与生产力各要素的融合。“劳动生产力是随着科学和技术的不断进步而不断发展的”^③，生产技术迭代、自然科学广泛应用，都使人和物日益与科学技术紧密相连，科学技术对劳动力、劳动资料和劳动对象的影响日益深远。科学技术促进了劳动者的生产经验不断丰富、生产工具的质量不断提升、改造劳动对象的能力日益增强。与此同时，人与自然的關系也发生了巨大的改变。传统生产力的发展增强了人认识自然和改造自然的能力，促进了人类社会的发展水平，人类因而获得了更多生产自己生活所需的物质资料的能力。但与此同时，传统生产力长期以高投入、高能耗、高污染为发展模式，在大量消耗资源能源的前提下实现了物质累积与经济增长。因此，传统生产力是机械发展观主导下的生产力，是不可持续的。罗马俱乐部“增长的极限”的呼吁，侧面上反映了这一点。“新质生产力本身就是绿色生产力”的论断实现了对传统生产力的超越，彰显了新质生产力是符合新发展理念的先进生产力质态。

“新质生产力本身就是绿色生产力”这一论断，是对马克思主义政治经济学的进一步丰富和发展。中国共产党曾先后提出“科学技术是第一生产力”“代表中国先进生产力发展要求”等理论，都是基于中国特色社会主义道路的探索实践所发出的科学论断。马克思曾指出，“生产力中也包括科学”^④。作为生产力的重要构成部分，科学技术有别于一般性生产力要素，属于知识形态的生产力。通过将其运用于生产过程当中，可以转化为现实的生产力并促进劳动生产率有效提升。新质生产力的“绿色”强调了其保护生态环境、推动人与自然和谐共生的内在特质；而绿色低碳发展也需要新质生产力的创新驱动和科技支撑。因此，坚持科学技术的创新性与绿色性，在推动形成新质生产力的过程中善用其积极意义，有利于释放科技的绿色发展势能、助推绿色生产力的发展。与此同

① 孙金龙、黄润秋：《培育发展绿色生产力 全面推进建设美丽中国》，《求是》2024年第12期，第30—35页。

② 方世南：《习近平关于新质生产力重要论述的理论体系和实践指向研究》，《新疆师范大学学报（哲学社会科学版）》2025年第1期，第60—68页。

③ 《马克思恩格斯选集》第2卷，北京：人民出版社，2012年，第271页。

④ 《马克思恩格斯选集》第2卷，北京：人民出版社，2012年，第777页。

时，发展新质生产力并非完全放弃传统产业，更不能一哄而上，而是要通过加快绿色科技创新和先进绿色技术的推广应用，“改造提升传统产业，培育壮大新兴产业，布局建设未来产业”^①，进而推动实现高质量发展。

“绿色”新质生产力的应时提出，进一步回应了时代的呼唤。立足新时代新发展，需要进一步实现生产力的跃迁——对劳动者、劳动资料和劳动对象这三要素进行重新优化组合，形成科技有增长、效能有优势、质量有保证的新生产力态势，从而大幅提升全要素生产率。与此同时，“发展绿色生产力必须形成与之相适应的‘绿色化’的新型生产关系”^②。新质生产力“高技术、高效能、高质量”的特质，要求生产、交换、分配和消费都更加具有效率、兼具公平，有利于进一步激发社会生产的主动性、积极性与活力；与此相适应的生产关系也会成为生产力发展的有效动力。这“三高”本身所内含的资源节约、环境友好特质，也将使经济和社会发展更加可持续。因此，绿色新质生产力也回应了新时代新征程对发展生产力的新的重大需求。

（二）对自然资源价值予以重新诠释

“新质生产力本身就是绿色生产力”这一论断，体现了习近平生态文明思想与习近平经济思想的有机融合，是新时代马克思主义政治经济学中国化的重要创新成果。发展新质生产力是一项系统工程，其中，自然资源具有核心意义。“新质生产力本身就是绿色生产力”强调“绿色生产力”的概念，实际上是“绿水青山就是金山银山”理念在生产力理论领域的升华与实践。决定经济增长的关键因素包括劳动力、资本、知识、自然资源（包括土地）、制度和管理等。“工人的平均熟练程度，科学的发展水平和它在工艺上应用的程度，生产过程的社会结合，生产资料的规模和效能，以及自然条件”等^③，都会影响劳动生产力的水平。尽管知识（科技）等因素的积累某种程度上降低了对自然资源的直接需求，但是，自然资源作为劳动资料的必要构成，从根本上决定了生产力的发展水平和可持续发展能力。

传统生产力的高耗能发展模式未能充分尊重自然资源的价值，从而导致了市场经济的外部不经济性，这在资本主义大工业中尤其具象化。“大工业把巨大的自然力和自然科学并入生产过程，必然大大提高劳动生产率。”^④因此，“资产阶级在它的不到一百年的阶级统治中所创造的生产力，比过去一切世代创造的全部生产力还要多，还要大”^⑤。资本主义大工业依靠生产关系的变革、资本与科技的融合、对自然资源的大肆开发撬动了生产力的大发展，实现了社会经济的空前繁荣。在这个意义上，资本主义制度显示出了对于科学技术的自觉运用能力，代价则是人与自然关系的紧张，以及人与人（社会）关系的不和谐。由此，“资本所固有的逐利性和结构性危机”已经使地球生物化学循环出现了“人为断裂”（anthropogenic rifts）。^⑥

“新质生产力本身就是绿色生产力”的论断既体现了自然要素在生产力中的基础性作用，也强调了坚持人与自然和谐共生的价值追求。人与自然的关系是系统而复杂的。“人类在其生产实践和生活实践过程中同自然界发生各种关联，进而影响自身对于自然的价值判断。”^⑦“新质生产力本身就是绿色生产力”的论断内含对自然资源价值的科学认识与理性回答。“过去，我们不太注重资源环境承载能力，不太注重能源供给的可能性和可持续性。这种观念和做法到了必须改变的时

① 《加快发展新质生产力 扎实推进高质量发展》，《人民日报》2024 年 2 月 2 日，第 1 版。

② 张云飞：《推动形成与绿色生产力发展相适应的新型生产关系》，《人民论坛·学术前沿》2024 年第 9 期，第 43—54 页。

③ 《马克思恩格斯选集》第 2 卷，北京：人民出版社，2012 年，第 100 页。

④ 《马克思恩格斯选集》第 2 卷，北京：人民出版社，2012 年，第 218 页。

⑤ 《马克思恩格斯选集》第 1 卷，北京：人民出版社，2012 年，第 405 页。

⑥ 约翰·贝拉米·福斯特等：《社会主义与生态存续》，《国外理论动态》2022 年第 6 期，第 81—90 页。

⑦ 周鑫：《习近平生态文明思想的多重维度》，《当代世界与社会主义》2018 年第 5 期，第 120—126 页。

了。”^①由此呼唤更具科学理性与生态理性的新质生产力。

在全面建设社会主义现代化的新征程，有效保护绿水青山、科学发挥自然资源和生态环境的积极作用，才能促进新质生产力跃升、进而带动高质量发展。“保护生态环境就是保护自然价值和增值自然资本，就是保护经济社会发展潜力和后劲。”^②发展新质生产力需要对生产要素进行创新性配置，这里的生产要素主要包括两大类——一类是技术和资本要素，一类是自然和生态要素。技术要素涉及互联网和大数据、人工智能等，资本要素则包括资产、资金、时间和空间等，这是推动新质生产力实现跃迁的决定性因素。而自然和生态要素则是支持新质生产力可持续发展的根本因素，包括土地、矿产、森林、湿地、海洋等自然要素，以及生态系统、生物多样性、气候等生态要素。例如，统筹发展战略性新兴产业和未来产业，需要科学规划相关产业链和附加值的能源资源需求情况，有效安排相关资源、能源、矿藏的产能和储能，发挥诸生产要素的合理配置，从而有效提升新质生产力、赋能绿色发展。新质生产力理论由生态理性做引导，兼顾到自然和生态要素，以自然和生态要素支撑技术等要素发挥创新性突破，从而形成生产力发展的持久动力。

（三）彰显中国式现代化的科学追求

“新质生产力本身就是绿色生产力”彰显了中国式现代化追求高质量发展的题中之义，“绿色”是本质特征也是现实追求。这一论断深刻体现了“习近平经济思想和习近平生态文明思想的融合创新”^③。

“新质生产力本身就是绿色生产力”这一论断，彰显了中国式现代化追求高质量发展的特质。“高质量发展是全面建设社会主义现代化国家的首要任务”^④，中国式现代化必然要走以绿色为底色的高质量发展之路。新质生产力自身具有资源配置高效、科技水平先进、创新能力强等特点，“绿色”是其本质特征之一，符合生产力的发展趋势，也符合中国式现代化之路对高质量发展的追求。进入新发展阶段，我国面临着一系列发展机遇和全新挑战。一方面，发展不平衡不充分的问题仍然较为突出，人民群众日益增长的美好生活需要则呈现多样化、丰富化的特点；另一方面，经济社会发展已经进入了以绿色、低碳为重要特征的新发展阶段，但是生态文明建设仍面临相应挑战。放眼全球，当今时代正处于百年未有之大变局，不确定、不平衡、不稳定成为国际局势的显著特征，发展的机遇与挑战并存。面对纷繁复杂的国内外环境，如何突破产业结构转型难题、激发创新活力、提升科技竞争优势等，成为推进中国式现代化进程中面临的一项时代课题。“解决我国社会的主要矛盾，必须推动高质量发展。”^⑤这样，高质量发展就成为我们走向中国式现代化的一种必然要求。高质量发展呼唤更为先进、绿色的生产力，既能为人民群众创造更多更好的物质财富和精神财富，也能筑牢坚实基础、在全球竞争中赢得主动。在实践当中，需要以理论创新、制度创新、科技创新和文化创新带动高质量发展，从而不断促进民生指数提升、满足人民群众的美好生活需要，尤其是优美的生态环境需要这一最普惠的民生福祉。因此，“新质生产力本身就是绿色生产力”这一论断明确了新质生产力服务新发展格局的价值指向，兼顾了中国式现代化五个方面的特征，有利于推动“在质的大幅提升中实现量的有效增长”^⑥、合理增长。由此可见，以高质量发展赋能新质生产力、以绿色生产力推动高水平保护，从而更好带动实现高质量发展，正是新时代推进中国式现代化的实践进路。

“新质生产力本身就是绿色生产力”这一论断，回应了中国式现代化的发展需要与绿色势能。当前，我国已进入谋求高质量发展的新阶段。然而，人口红利的变化、生态环境的持续压力、竞争

① 《习近平关于自然资源工作论述摘编》，北京：中央文献出版社，2024年，第3页。

② 《习近平生态文明思想学习纲要》，北京：学习出版社、人民出版社，2022年，第28页。

③ 林震：《绿色生产力的理论意涵、历史进路与实践指向》，《生态文明研究》2024年第4期，第3—16页。

④ 《习近平经济文选》第1卷，北京：中央文献出版社，2025年，第459页。

⑤ 《习近平谈治国理政》第3卷，北京：外文出版社，2020年，第238页。

⑥ 《习近平谈治国理政》第3卷，北京：外文出版社，2020年，第238页。

的加剧以及社会进步的整体需求，都成为中国式现代化发展的内在挑战与内生动力，急需生产力的转换与升级。人民日益增长的美好生活需要激发社会生产力的潜能势必带动新时代我国生产力水平的整体跃升。党的二十大提出，到二〇三五年，我国发展的宏伟蓝图包括经济和科技实力增长以及综合国力大幅跃升，建成教育、科技、人才、文化、体育强国以及健康中国，广泛形成绿色生产生活方式，碳排放达峰后稳中有降、生态环境的根本好转以及美丽中国目标基本实现^①，等等。这些蓝图的擘画依托的正是符合新发展理念并且以绿色、数智、低碳为特征的新质生产力。在习近平生态文明思想的指引下，绿色新质生产力的巨大推动力和支撑力也将进一步推动实现高质量发展，促进中国式现代化不断前进，开创人类文明新形态。

二、“新质生产力本身就是绿色生产力”论断的内涵意蕴

人类社会的发展史，既是一部社会史、自然史，也是一部先进生产力不断取代落后生产力的生产力变更史。“新质生产力本身就是绿色生产力”的重要论断体现了丰富的经济社会发展意义、生态文明意蕴与科技演进特质。就其价值导向来说，蕴含着生产力发展理念的绿色性、发展手段的科技性以及发展目的的人民性，为建构美好生活、绿色发展、科技赋能的中国式现代化提供了坚实内核。

（一）绿色底色——发展理念的绿色性

所谓生产力，实质就是人解决人与自然矛盾的现实能力，以及满足自身发展需要的能力。习近平总书记适时提出“新质生产力本身就是绿色生产力”，实际上明确了新质生产力是由高质量发展而催生，也是高质量发展的题中之义。其本质特征是绿色底色、内生动力是绿色发展、目标在于人与自然和谐共生。

从劳动对象层面来看，新质生产力理论要求正确看待人与自然的关系，走绿色低碳循环发展的新路。因此，必须克服资本逻辑对生产发展的“指挥棒”作用、破除人与自然物质变换的“断裂”^②，继而发挥生态理性、将实现人与自然和谐共生作为社会发展的价值追求。习近平生态文明思想“保护生态环境就是保护生产力，改善生态环境就是发展生产力”^③的科学导向，为新质生产力的发展提供了方向指引和根本遵循。新质生产力将绿色作为底色，摒弃了传统生产力的理念和逻辑，要求将自然资源和生态环境视为发展的内生动力和要素之一，为经济社会的可持续发展奠定了良性基础。

从发展动能来看，新质生产力的绿色底色为可持续发展提供了新动能。新质生产力是推动实现高质量发展的重要助推力，同时，高质量发展的绿色路径也为新质生产力提供了支撑，形成了功能上的互促互补。新质生产力的科技创新路径、制度创新支撑都为构建资源节约型、环境友好型社会提供了优于传统生产力的发展体系，也能够更好地促进生态环境保护与经济社会发展的关系。基于此，为建设人与自然和谐共生的中国式现代化提供持久、高效新动能。

从文明叙事转换的角度来看，“新质生产力本身就是绿色生产力”意味着新质生产力遵循绿色发展理念，重视劳动对象与社会生产的和谐共存，优化了劳动对象在生产力要素中的位置和作用，有利于促进高质量发展与生态文明有机融合。正是在这样的意义上，可以说，新质生产力将人类文明发展的道德自觉内含在经济社会的可持续发展进程当中，旨在实现生产力高度发展和人与自然和谐共生，开辟了社会主义生态文明新时代和新境界。

① 习近平：《高举中国特色社会主义伟大旗帜 为全面建设社会主义现代化国家而团结奋斗——在中国共产党第二十次全国代表大会上的报告》，《人民日报》2022 年 10 月 26 日，第 3 版。

② John Bellamy Foster, *The Renewal of the Socialist Ideal*, *Monthly Review*, 2020 (72): 4, pp. 1–13.

③ 《十九大以来重要文献选编（上）》，北京：中央文献出版社，2019 年，第 506 页。

（二）科技创新——发展手段的科技性

“科技革命是人类追求智力进步的表现和成果，但是，从根本上看，是由社会需要决定的。”^①工业革命以来的整个经济与社会发展史都表明了科学技术进步在推动生产力发展、促进经济社会发展进步中的重要意义。但是，随着时代的发展，科技能否带动生产力进一步实现结构性变革，则需要突出创新的主导作用，从而促进技术实现革命性突破、生产要素实现创新性配置，进一步满足经济社会高质量发展的现实需求。

创新引领高水平科技自立自强。到2035年，我国发展的规划目标之一即为“实现高水平科技自立自强，进入创新型国家前列”^②。发展新质生产力需要摆脱传统生产力的要素驱动型增长模式，将知识驱动、科技带动融入生产力发展过程，以高附加值为基本特点，始终强调创新引领作用、抓住科技创新的“牛鼻子”，以新型生产方式不断促进新质生产力发展。尽管当今世界处于百年未有之大变局，我国经济社会发展面临前所未有的新挑战，但仍处于大有可为的重要战略机遇期这一基本盘没有改变，社会生产力水平总体跃升的发展范式没有改变。因此，以创新引领带动生产力实现变革，追求科技自立自强、打造新发展格局，仍然是中国经济社会实现可持续发展的根本路径。“必须坚持科技是第一生产力，人才是第一资源，创新是第一动力。”^③新质生产力通过实现高水平科技自立自强，一方面有利于有针对性地弥补我国产业链、供应链的短板，尽快解决“卡脖子”问题，筑牢新发展格局的产业基础，提高我国发展的韧性；另一方面，高水平科技自立自强能够有效畅通国民经济，依靠我国市场发展优势，增强国内循环对国际循环的吸引力，增强国内国际市场的资源联动和相互促进以及全球资源要素的有效整合，为打造人类命运共同体、丰富人类文明新形态做出新贡献。

创新培育新质生产力形成绿色新动能。就劳动资料层面来看，创新导向将直接带动生产工具的迭代、基础设施的发展以及能源设施的升级。当前全球发展瞬息万变，一面是国际竞争日趋激烈、科技发展日新月异，一面是生态危机日趋严峻、气候变化亟须应对。在科技革命助推之下，全球化带动了市场经济和现代化水平的提升。然而，在资本逻辑驱使下的工业文明也对生态环境造成了极大威胁、环境污染以指数级增加，一度出现了蕾切尔·卡逊所描绘并批判的“寂静的春天”。当前人类社会已经进入第四次工业革命时期，能否占领创新的制高点将决定一国生产力水平；能否有效应用数智技术和绿色技术将影响经济社会可持续发展的前景。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。科技创新作为驱动经济社会变革的关键引擎，能够孕育新兴业态、革新发展范式、激活增长动力，是培育新质生产力的核心支撑。要着力打通科研攻关与产业应用的衔接通道，加速科技创新成果在实体经济各领域的转化应用，以创新驱动传统产业转型升级，大力发展战略性新兴产业，前瞻布局前沿技术产业，系统性构建具有国际竞争力的现代产业生态体系。从而加快发展方式的绿色转型、促进现代化产业体系的全面升级和绿色产业链的形成。通过生产资料的要素升级赋能新质生产力，以数字化带动高质量发展和高水平保护，同时，助力积极稳妥实现碳达峰碳中和，为全面建设美丽中国提供坚实的保障。

（三）美好生活——发展目的的人民性

“人民对美好生活的向往，就是我们的奋斗目标”^④，社会主义生产目的具有深刻的人民性特质。发展绿色生产力需要人民群众通过共建、共享、共治，共同建构新时代的美好生活。

从共建层面来说，发展新质生产力需要具有高水平创造力、高产业技能和高素养的劳动者。新

① 张云飞：《恩格斯〈自然辩证法〉的整体性贡献和时代性价值》，《世界社会主义研究》2020年第11期，第32—44页。

② 习近平：《高举中国特色社会主义伟大旗帜 为全面建设社会主义现代化国家而团结奋斗——在中国共产党第二十次全国代表大会上的报告》，《人民日报》2022年10月26日，第3版。

③ 《习近平关于中国式现代化论述摘编》，北京：中央文献出版社，2023年，第174页。

④ 《习近平经济文选》第1卷，北京：中央文献出版社，2025年，第2页。

质生产力对劳动者的知识和技能提出了全新要求，本身就是促进人的能力提升的过程。追求劳动者能力的提升，是促进人的全面发展的基本内涵之一。“现代化的本质是人的现代化。”^①人是生产力中最具有决定性意义的核心要素，人才则是推动生产力跃升、建设中国式现代化的关键基础。因此，劳动者素质的持续提升是发展新质生产力的根本要素，而大量具备生态文明理念的高素质劳动者也将成为发展绿色生产力的生力军。2023 年，我国高等教育毛入学率超过 60%，劳动年龄人口平均受教育年限提高至 11.05 年，人才资源总量、科技人力资源均居全球首位^②，可以为发展新质生产力提供有效的人才和智力支撑。党的二十大明确提出，要深入实施科教兴国、人才强国以及创新驱动发展战略，明确了高素质劳动者对建设中国式现代化的长远意义。在人才培养方面，结合传统产业、新兴产业和未来产业的不同布局，探索拔尖创新人才、应用型人才和实践技能型人才的培养模式，为新质生产力的发展提供源源不断的人才支撑。通过实现教育、科技和人才的良性互动，并且“把生态文明教育作为素质教育的重要内容”^③，持续培养劳动者具备相应水平的科学技能和生态文明理念，才能更好地促进和发展绿色生产力。因此，可以说，加快发展新质生产力是一项系统工程，是一项全民共建的整体性事业。

从共享层面来讲，新质生产力助力实现高质量发展，全民共享生产发展成果也是其题中之义。发展新质生产力的价值指向之一就是要赋能人的美好生活。新时代，人民日益增长的美好生活需要成为民生的关键指标。但是，创新能力还不适应高质量发展的目标要求、民生保障仍然存在短板，生态环保的结构性、趋势性压力仍然存在，社会治理仍有不足，这些都成为促进社会公平正义和活力有序的掣肘因素。“中国特色社会主义经济发展的根本目的是满足人民群众对美好生活的向往。”^④有学者从“美好生活与人的现代化”^⑤角度、“绿色技术革新是促进人民群众享受绿色生活、实现环境权益的根本路径”^⑥等角度，阐释了绿色生产力对人民群众美好生活的支撑作用。发展新质生产力，就是要“摆脱传统经济增长方式、生产力发展路径”^⑦，走生产发展、生活富裕、生态良好的文明发展之路，“让人民群众在绿水青山中共享自然之美、生命之美、生活之美”^⑧。“新质生产力本身就是绿色生产力”，表象是绿色理念下的生产力理论升级，内涵则是对建构人民群众美好生活的向往。

从共治层面来说，新质生产力需要不断优化劳动对象，使人能够获得更好的自然环境，实现优美生态环境需要。发展方式的绿色转型要求绿色生产和绿色消费相统一，绿色生产有利于提供优质生态产品、实现高质量供给、保障人民健康，促进构建“绿色健康生活方式”^⑨；绿色消费有利于促进生产方式绿色转型、倒逼新质生产力加快发展和优质转型，反向促进并带动产业的绿色升级，推动经济社会实现绿色发展。新质生产力致力于实现高质量发展和高水平保护，所对应的正是人的需要的满足以及人与自然和谐共生，实际上是人民物质富裕与精神富裕相统一的社会发展状态。因此，发展新质生产力要始终坚持以人民为中心，促进共同富裕和人的全面发展。“高质量发展需要

① 《习近平文化思想学习纲要》，北京：学习出版社、人民出版社，2024 年，第 24 页。

② 国家统计局：《七十五载长歌奋进 赓续前行再奏华章——新中国 75 年经济社会发展成就系列报告之一》，https://www.stats.gov.cn/zt_18555/zfx/xzg75njshfzcyj/202409/t20240911_1956384.html。

③ 《习近平生态文明思想学习纲要》，北京：学习出版社、人民出版社，2022 年，第 97 页。

④ 张东刚：《全面认识习近平经济思想的理论贡献和实践伟力》，《人民日报》2025 年 3 月 31 日，第 9 版。

⑤ 项久雨：《美好生活与人的现代化》，《马克思主义研究》2025 年第 3 期，第 30—38 页。

⑥ 方世南：《习近平关于新质生产力重要论述的理论体系和实践指向研究》，《新疆师范大学学报（哲学社会科学版）》2025 年第 1 期，第 60—68 页。

⑦ 《习近平经济文选》第 1 卷，北京：中央文献出版社，2025 年，第 516 页。

⑧ 《习近平关于中国式现代化论述摘编》，北京：中央文献出版社，2023 年，第 118 页。

⑨ 《习近平经济文选》第 1 卷，北京：中央文献出版社，2025 年，第 517 页。

新的生产力理论来指导。”^①由此，还需要以创新驱动型、内涵式发展带动高质量发展，以创新促进社会共建共治共享新局面，不断打造生产力实现“新质”变化，从而推进生产关系不断完善和发展、社会公正有活力、全民共享发展成果。

三、“新质生产力本身就是绿色生产力”论断的实践路径

加快发展新质生产力是生产力理论的又一次革新，在普遍性地包括一般性生产力理论特质的同时，更内含发展理念的历史性转换和文明叙事的时代变迁。“新质生产力本身就是绿色生产力”这一论断深刻体现了新质生产力“高科技、高效能、高质量”的特征。围绕这“三高”，需要在实践中就发展理念导向、发展动力引擎和发展制度保障方面都提出更新、更高的要求，从而对劳动者实现有效引导、对劳动资料持续升级、对劳动对象有效优化，打造绿色生产力科学发展的实践路径。

（一）思想引力：坚持科学指导思想，引领发展新质生产力

发展新质生产力是时代所需，有利于带动我国进一步走生态优先、绿色发展的时代新路。因此，在实践当中需要坚持发挥中国特色社会主义制度优势、贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想、在全社会倡导社会主义生态文化，以制度、思想和文化之合力，引领发展“高质量”绿色新质生产力。

发挥中国特色社会主义制度优势，为发展新质生产力提供坚实保障。中国特色社会主义制度是“具有鲜明中国特色、明显制度优势、强大自我完善能力的先进制度”^②。建立中国特色社会主义制度是中国共产党和中国人民在建设中国特色社会主义事业的长期奋斗中做出的科学抉择，是科学社会主义在中国的伟大实践和时代方案。在中国实现从无到有、从弱到强的历史进程中，中国特色社会主义理论和制度显示出了强大的思想引力、制度号召力和前瞻性。在发展新质生产力的新时代，这一制度基于新型举国体制，能够继续发挥集中力量办大事的制度优势，高效地带动科技创新和协同攻关、整合资源并发挥社会合力，为新质生产力保驾护航。

深入贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，为发展新质生产力提供思想引领。习近平新时代中国特色社会主义思想立足新时代、新趋势，在引领开创中国式现代化的进程中，结合当代中国的基本国情，科学阐释了创新、协调、绿色、开放、共享的新发展理念，回答了发展样态、发展路径等重大时代命题，为发展新质生产力提供了思想引航。其中，创新发展明确了新质生产力的根本动力、协调发展明确了新质生产力的内在要求、绿色发展明确了新质生产力的核心要义、开放发展明确了新质生产力的联动机制、共享发展明确了新质生产力的本质属性，科学回答了发展新质生产力的动力、目的、方式和路径等核心议题。在习近平生态文明思想与习近平经济思想的双重引领下，“中国走出了一条绿水青山就是金山银山的全新发展道路”^③，“创造了最大发展中国家在经济社会快速发展同时有效保护生态环境的成功实践”^④。秉持以人民为中心的发展思想，《“十四五”规划纲要》继续设立绿色生态类5个约束性指标，涉及考核绿色低碳发展方向、环境质量改善方向和生态保护修复方向^⑤，体现了生态环境保护工作的长期性、重要性。在习近平新时代中国特色社会主义思想的引领下，我国不断构建新发展格局，推动高质量发展和高水平保护迈上新台阶，为发展新质生产力提供了可持续动能。理念是行动的先导。在发展新质生产力的进程中，统筹深化改革、打造

① 《习近平经济文选》第1卷，北京：中央文献出版社，2025年，第515页。

② 《习近平谈治国理政》第2卷，北京：外文出版社，2017年，第36页。

③ 黄承梁：《中国式现代化与建设人与自然和谐共生现代化的历史必然》，《中国人口·资源与环境》2023年第4期，第196—204页。

④ 孙金龙、黄润秋：《培育发展绿色生产力 全面推进建设美丽中国》，《求是》2024年第12期，第30—35页。

⑤ 国务院：《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》，https://www.gov.cn/xinwen/2021-03/13/content_5592681.htm。

新型生产关系，加强科技创新、强化产业发展，促进国际科技合作、把握全球竞争格局，畅通人才培养、培育新型劳动者队伍等诸多方面，都需要习近平新时代中国特色社会主义思想的科学引领。

倡导社会主义生态文化，在全社会形成发展绿色生产力的文化认同。文化是影响人类行为的内在要素。生态文化发展的程度和水平，直接制约着生态文明的成效，也影响着生产力的发展水平。“生态文化的核心应该是一种行为准则、一种价值理念。”^① 践行“新质生产力本身就是绿色生产力”这一重要论断，需要在实践中明确社会主义生态文化的深刻内涵。社会主义生态文化要以红色文化为主线，坚持马克思主义自然观的指导；以传统文化为基础，将传统生态哲学作为新时代社会主义生态文化的内在“基因”；以西方文化为借鉴，汲取西方生态文化及其有益反思，坚持生态、理性、可持续发展之路；以培育生态新人为目标，培养具有生态理性的社会主义公民，推动社会主义生态文明观在全社会牢固树立。大力促进人的全面发展，是繁荣社会主义生态文化的最终目标。因此，还要积极践行习近平生态文明思想。作为社会主义生态文化的指导思想，习近平生态文明思想有利于在新时代引领创建社会主义生态文化，为发展新质生产力提供坚实的文化根基。同时为引导人民大众树立尊重自然顺应自然保护自然的生态文明理念、抵制消费主义思潮的弊端，选择绿色低碳、简约舒适、文明健康的生活方式提供了科学的世界观、人生观和价值观。通过社会主义生态文化的塑造和引领，在发展新质生产力的进程中，推动社会坚持生产力发展规律、坚守人与自然和谐共生的价值追求。从而培育具备高科技素养和生态文明理念的新式劳动者，打造新产业新模式新动能、形成高科技且环保的劳动资料，不断丰富劳动对象。在全社会形成绿色生产力的文化认同、形成先进的生产力质态，推动建设人与自然和谐共生的中国式现代化。

（二）科技动力：加强绿色科技创新，赋能发展新质生产力

新质生产力的基本特征之一是“高科技”，其核心支撑力就是科技创新。因此，要不断加强科技人才培养强度、赋能劳动者，持续发展新质生产力；加大科技创新力度、革新劳动资料，引领发展新质生产力；加快绿色低碳科技发展速度、不断优化劳动对象，促进发展方式绿色转型。

培育新型劳动者队伍。要大力加强绿色科技人才培养强度，培育新型劳动者队伍，持续发展新质生产力。绿色生产力人才培养，既要有数量更要有质量。培育新质生产力需要加强教育支撑和人才培养，加快劳动者队伍供给。劳动者是生产力要素中最为关键的构成之一。当前，我国的科技人才培养机制尚不能完全满足新质生产力的发展需求，一定程度上影响了创新的能力与活力。因此，在发展新质生产力的进程中，要加大优质劳动者的培养强度。一方面，充分发挥高校育人体系的优势，以高素质、交叉型、复合型人才为培养导向，聚焦关键核心技术、颠覆性技术等领域，为战略性新兴产业、未来产业培育紧缺的拔尖创新人才；另一方面，积极打造适应新质生产力的人才培养机制，畅通科技、教育、人才的良性循环。加强高校、科研院所、企业等协同作用发挥，推动产学研实现融合发展，提高科技成果转化效能。“要完善人才培养与经济社会发展需要适配机制，提高人才自主培养质效。”^② 此外，还要加强生态文化教育，培育绿色人才队伍。除了将生态文化贯穿于国民教育全过程，还要“将生态文明建设渗透于精神文明建设各环节”^③，使绿色发展理念成为人才培养的内在基因。通过创新新时代人才培养路径，为发展绿色生产力培育强大的生力军。

革新劳动资料。通过加大科技创新力度，不断革新劳动资料，引领发展新质生产力。发展科技对于改善劳动资料、提升生产力水平具有至关重要的作用。“各种经济时代的区别，不在于生产什么，而在于怎样生产，用什么劳动资料生产。”^④ 当下，科技革命与产业变革正在展开，以数据等为

① 习近平：《之江新语》，浙江：浙江人民出版社，2007 年，第 48 页。

② 《强化教育对科技和人才支撑作用 形成人才辈出人尽其才尽其用生动局面》，《光明日报》2025 年 3 月 7 日，第 1 版。

③ 张云飞、周鑫：《中国生态文明新时代》，北京：中国人民大学出版社，2020 年，第 123 页。

④ 《马克思恩格斯选集》第 2 卷，北京：人民出版社，2012 年，第 172 页。

表征的新型生产要素，例如，人工智能和各类数字技术正在迭代发展，生产要素的配置和整合正在发生深刻变化。习近平总书记十分重视科技创新力度这一问题，强调特别是以颠覆性技术和前沿技术的发展和推进，“催生新产业、新模式、新动能，发展新质生产力”^①。科技创新有利于推动技术革命不断突破、对生产要素进行创新性配置。通过不断推动产业结构、产业形态、产业组织方式等发生深刻变化并促进产业实现深度转型，辅之以数智化、绿色化的潮流趋向，实现“技术变革——产业转型——新生产力质态”的发展理路。以科技创新带动产业变革，才能培育并发展绿色新质生产力。

优化劳动对象。新质生产力“特点是创新，关键在质优”^②，根本在于其能够秉持生态整体观、坚持马克思主义系统观，将发展新质生产力视为一项系统工程。通过重新审视人与自然的关系，贯彻绿水青山就是金山银山的发展理念，进一步优化劳动对象，发挥自然资源要素的可持续作用，有力支撑发展方式的绿色转型。一方面，依靠创新带动更加先进的技术手段，增强获取劳动资料的能力，使劳动资料的来源更加广泛、精度更高，发挥好传统劳动资料的基础性作用；另一方面，通过科技革命实现劳动对象的革新。例如数据等新要素，既是单一劳动对象，也能与其他要素相结合，更好地带动各类生产要素、聚合成强大的生产力。在这一过程中，遵循自然规律、注重人与自然和谐共生始终是基本指导原则，从而使新质生产力成为绿色生产力。

（三）制度助力：加强制度创新，保障发展新质生产力

习近平总书记在论述新质生产力时提到了“五个创新”，尤其强调“要扎实推进体制机制创新”^③。发展绿色新质生产力，需要进一步加强制度建设和制度创新，完善生产关系并推动各领域实现优势变革，为发展“高效能”新质生产力提供制度护航。

深化经济体制和科技体制改革，打造与新质生产力相适应的新型生产关系。“科学技术的创新不仅直接作用于新质生产力的发展，而且是推进新型生产关系升级的重要驱动力。”^④要不断夯实新时代高质量发展的着力点，加快形成有利于发展新质生产力的创新体制，破除阻碍新质生产力发展的生产关系桎梏。加强政府科学规划与引导，同时，以高水平社会主义市场经济体制为建构目标，“健全宏观经济治理体系和推动高质量发展体制机制”，“进一步解放和发展社会生产力”^⑤，从而推动生产关系和生产力更好相互适应。通过积极构建科技研发平台机制和科技成果转化机制，形成良好的技术生态系统，畅通科技转化为生产力的渠道，支撑新质生产力得到扎实发展，支持良性生产关系与之互动。

加强生态文明制度建设，以制度助力发展新质生产力。党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央加快推进生态文明顶层设计、制度体系建设和体制改革，出台了《关于加快推进生态文明建设的意见》《生态文明体制改革总体方案》等一系列重磅文件，提出了绿色化和绿色发展的科学理念，制定实施了几十项涉及生态文明建设的改革方案，打造了绿色发展和生态文明建设的“四梁八柱”。培育和发展新质生产力，需要进一步加强生态文明制度建设，以制度之力保障和带动新质生产力发展。通过加强绿色标准、绿色制造、绿色金融等领域制度建设，可以为绿色能源产业、绿色低碳产业、绿色服务业、绿色供应链等建构标准化体系，有利于促进绿色低碳科技产业健康发展。通过建构生态产品价值实现机制，有利于挖掘生态产品的经济、社会和生态价值，助力经济社会绿色转型。通过推动数字生态文明相关制度建设、加强美丽中国数字治理体系建设，可以有力提升生态环境治理水平，促进经济社会共享绿色治理成果。由此，通过严密的制度体系建设，引导、支撑和巩固新质生产力。

完善法律制度建设，用最严密的法治体系保障绿色新质生产力。加强科技立法，对新兴学科、前沿领域技术的相关立法工作要及时跟进，不断完善中国特色社会主义科技法律体系；对可能涉及

① 《中央经济工作会议在北京举行》，《人民日报》2023年12月13日，第1版。

② 《习近平经济文选》第1卷，北京：中央文献出版社，2025年，第516页。

③ 《习近平经济文选》第1卷，北京：中央文献出版社，2025年，第517页。

④ 刘同舫：《论新质生产力的发展动力》，《哲学动态》2025年第3期，第5—14页。

⑤ 《紧扣推进中国式现代化主题 进一步全面深化改革》，《人民日报》2024年5月24日，第1版。

安全、伦理、道德等范畴的人工智能、生物技术等领域要积极立法，以便有效应对新技术的不确定性带来的相关安全风险，包括生态安全风险。加强知识产权类法治工作建设，对人工智能、云计算、量子技术、高端芯片等技术领域加强立法工作，坚决依法打击侵权和违法行为，保护相关技术成果。加强生态法治建设、完善环保法治体系，为发展绿色生产力提供制度支撑和法治保障。党的十八大以来，我国不断推进依法治国进程，建构了以环境保护法为主的“1+N+4”的生态环保法制体系，为发展绿色生产力提供了坚实的法治保障。

“新质生产力本身就是绿色生产力”的重要论断，阐明了新质生产力与绿色发展之间的辩证关系。不仅有利于引领全面推进建设美丽中国，也为广大发展中国家提供了可供借鉴的绿色发展的中国方案。

参考文献

《习近平生态文明思想学习纲要》，北京：学习出版社、人民出版社，2022 年，第 27—32 页。

《习近平关于自然资源工作论述摘编》，北京：中央文献出版社，2024 年，第 6—16 页。

张云飞、周鑫（2020）：《中国生态文明新时代》，北京：中国人民大学出版社，第 125—132 页。

黄承梁、杨开忠、高世楫（2022）：《党的百年生态文明建设基本历程及其人民观》，《管理世界》第 5 期，第 6—19 页。

郇庆治（2023）：《我国生态文明建设的伟大变革及基本经验》，《当代世界与社会主义》第 6 期，第 35—45 页。

周文、张奕涵（2024）：《新质生产力赋能生态文明建设》，《生态文明研究》第 4 期，第 17—30 页。

李建国（2025）：《习近平总书记关于中国式现代化重要论述的学理化阐释》，《马克思主义研究》第 2 期，第 24—31 页。

张宇：《开拓中国特色社会主义政治经济学新境界》，《人民日报》，2025 年 4 月 3 日，第 9 版。

The Logical Essence, Connotation and Practical Path of The Assertion that “New Productive Forces Are in Itself Green Productive Forces”

ZHOU Xin, ZHANG Manyin

(School of Marxism Studies, University of Science & Technology Beijing, Beijing 100083, China)

Abstract: The assertion that “New Productive Forces Are in Itself Green Productive Forces” is an innovative development of Marxist productivity theory and provides a scientific guide for building a beautiful China. From a logical perspective, by reconstructing the traditional productivity theory, it is conducive to further implementing the new development concept; by reinterpreting the value attributes of natural resources, it is conducive to further confirming the system value of ecological factors; by clarifying the characteristics of high-quality development, it is conducive to highlighting the new realm of Chinese-style modernization with harmonious coexistence between humanity and nature. From its connotation, the assertion that “New Productive Forces Are in Itself Green Productive Forces” highlights the value orientation of Chinese-style modernization in pursuing people-centered, harmonious coexistence between humanity and nature, and technology-enabled development. In practice, it is necessary to put forward newer and higher requirements in terms of development concepts, development momentum, and development systems to further promote high-quality development and build a beautiful China.

Key Words: Xi Jinping Ecological Civilization Thought; New Productive Forces; Green Productive Forces; Harmonious Coexistence of Humanity and Nature

责任编辑：黄承梁