

2024年9月

27

星期五  
农历甲辰年  
八月廿五

# 山西科技报

## 立媒 科经

科技改变世界 创新引领未来

周刊

新闻热线  
4159087

国内统一连续出版物号 CN14-0009 邮发代号 21-17(代投号 21-1016) 总第 7744 期 今日 16 版

### 阅读提示

习近平总书记在中共中央政治局第十一次集体学习时强调：“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”“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”。那么，对“新质生产力”的“新”应该如何理解，“质”又有何含义？本文逐一解答。

## 新质生产力 “新”“质”作何解？

### “新”：

既是生产力中技术和工具的革新，也是生产力发展思想的创新

新质生产力这一概念中的“新”，不仅仅是技术和工具的革新，更是发展思想的创新。

这是因为，生产力指的是人类征服自然和改造自然的能力，它包括劳动力和生产资料以及技术创新。从人类社会的经济发展史看，生产力的发展过程中不断出现新的要素，从材料的进化、能源的利用，直到今天的数据要素。

传统上，人类生产力的发展聚焦生产的效率和成本，但当前由于顾客需求的不断变化和市场竞争的日益激烈，生产力的发展正逐渐转向强调创新性、个性化以及环境的和谐共处。

因此，新质生产力的发展将深刻改变着人类社会的工作方式、商业模式及社会结构。

### “质”：

指通过生产方式的创造性、个性化、可持续，带动产业结构重塑和商业模式创新

新质生产力的“质”则在于创造性、个性化、可持续的生产。这种新的生产方式不仅依赖于技术的创新，更强调人与科技之间的无缝融合，人与自然之间的和谐共处。例如，人工智能和机器学习的发展使得许多重复性的工作可以自动化，从而释放出人类更多的时间和精力专注于创意问题求解、个人需求的满足，以及人与环境的和谐发展。

在此基础上，带动产业结构重塑和商业模式创新，使得商务组织可以以更灵活的方式运营，使用更智能化和可持续的方法来满足不同变化的顾客需求。其中的一个例子是订阅模式，它不仅提供了更好的客户体验，还能够为企业带来更稳定和可持续的收入；另一个例子是共享经济，它使得资源可以被共享和更高效地利用，有助于减少资源的闲置，从而促进社会经济的可持续发展。

### 三大要素：

构成新质生产力基本内涵

新质生产力代表先进生产力的演进方向，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的先进生产力质态。新质生产力以劳动者、劳动资料、劳动对象这三大要素构成其基本内涵，具有强大发展动能，能够引领创造新的社会生产时代。

【要素一·更高质量的劳动者】人是生产力中最活跃、最具决定意义的因素。对新质生产力而言，对劳动者的知识和技能提出了更高要求：他们是创造新质生产力的战略人才，能够引领世界科技前沿、创新创造新型生产工具，包括在颠覆性科学认识和技术创造方面作出重大突破的顶尖科技人才，在基础研究和关键核心技术领域作出突出贡献的一流科技领军人才和青年科技人才；他们是能够熟练掌握新质生产资料的应用型人才，包括以卓越工程师为代表的工程技术人才和以大国工匠为代表的技术工人。

【要素二·更高技术含量的生产工具等劳动资料】生产工具的科技属性强弱是辨别新质生产力和传统生产力的显著标志。新一代信息技术、先进制造技术、新材料技术等融合应用，孕育出一大批更智能、更高效、更低碳、更安全的新型生产工具，进一步解放了劳动者，削弱了自然条件对生产活动的限制，极大拓展了生产空间，为形成新质生产力提供了物质条件。特别是工业互联网、工业软件等非实体形态生产工具的广泛应用，极大丰富了生产工具的表现形态，促进制造流程走向智能化、制造范式从规模生产转向规模定制，推动生产力跃上新台阶。

【要素三·更广泛范围的劳动对象】劳动对象是生产活动的基础和前提。得益于科技创新的广度延伸、深度拓展、精度提高和速度加快，劳动对象的种类和形态大大拓展。一方面，人类从自然界获取物质和能量的手段更加先进，利用和改造自然的范围扩展至深空、深海、深地等；另一方面，人类通过劳动不断创造新的物质资料，并转化为劳动对象，大幅提高了生产率。比如，数据作为新型生产要素成为重要劳动对象，既直接创造社会价值，又通过与其他生产要素的结合、融合进一步放大价值创造效应。

来源：人民日报等

### 相关链接

#### 新质生产力案例



#### ▲案例 1: 人工智能



#### ▲案例 2: 共享租车



2015年4月，鲜花电商平台——花点时间公司成立。2017年7月，该公司拥有数百万鲜花订阅用户，营收过亿元。

#### ▲案例 3: 鲜花订阅

### >> 导读

晋能控股集团大同装备中央厂  
围绕“136”安全管理模式做好检查整改工作

以“提升全民科学素质、协力建设科技强国”为主题  
怀仁市开展全国科普日系列活动

乡宁农商银行  
通过“主动检视、全面分析”推进业务部署

闻喜县移动公司  
开展“美丽乡村”三线整治工作

02 版

安泽县委副书记、县长卢正中  
主持召开招商引资“夜沙龙”座谈会  
与运达股份山西分公司副总经理王雅君洽谈绿色甲醇项目

浮山县职业中学  
开展“我文明我健康我环保”主题团日活动

03 版



新闻传播更及时 / 新闻内容更生动 / 新闻受众更广泛

### 休刊启事

因国庆节放假，10月4日的《立媒科经》周刊休刊，从10月11日起恢复正常出版。

《立媒科经》周刊编辑部

主管：山西省科学技术协会 主办：山西科技新闻出版传媒集团 出版：《山西科技报》社有限责任公司 出版单位地址：太原市新建路18号 印刷厂：太原日报传媒集团印务有限公司(唐槐路80号) 总编辑：王而平

广告经营许可证号：1400004000004 广告/发行热线：4159062 邮箱：sxkj@163.com 邮编：030002 发行方式：邮局 发行单位：山西省邮政报刊发行局 全年定价：280元 头版责编：黄晶