

新质生产力每日动态

中国高技术产业发展促进会新质生产力工作委员会

博雅云创 & 中科创新驱动

2026 年 5 月 30 日

摘要

今日新质生产力动态的主线，比“又一个大型模型发布”更贴近制度与基础设施：一是市场监管总局、国家发展改革委推出《人工智能计量体系和能力建设指引（2026 版）》，开始把 AI 可靠性、质量评估和重点行业计量能力做成制度化基础设施；二是天津智博会期间发布《2026 全球 AI 算力发展研究报告》，把算力从技术资源进一步定义为支撑产业竞争的新生产要素；三是“人工智能 + 能源”高价值场景和物流数据开放互联案例，说明数据、算力、能源和场景正在被更紧密地组织起来。今天的信号很清楚：新质生产力不是单点技术突破，而是规则、标准、基础设施和行业场景的同步成形。

Contents

一、《人工智能计量体系和能力建设指引（2026 版）》出台，AI 质量基础设施开始前置	1
二、天津发布全球 AI 算力发展研究报告，算力正被明确定义为新生产要素	2
三、51 个“人工智能 + 能源”高价值场景发布，能源与 AI 双向赋能开始规模化组织	3

四、“四港”联动物流案例说明，数据要素市场化价值化正在从概念 转向业务流程重构

3

今日判断

4

参考文献

4

一、《人工智能计量体系和能力建设指引（2026 版）》出台， AI 质量基础设施开始前置

据 5 月 29 日公开报道，市场监管总局与国家发展改革委联合印发《人工智能计量体系和能力建设指引（2026 版）》。文件把算法“黑箱”、数据不足、质量评估难等痛点直接纳入计量体系建设，并提出面向智能制造、智慧医疗、智慧交通等 14 个重点领域加强赋能。这个动作很关键，因为它意味着 AI 治理开始从伦理、原则层面进一步下沉到可测量、可验证、可复用的基础能力建设。

对新质生产力而言，计量不是边缘配套，而是产业化前提。只有当模型性能、数据质量、系统稳定性、输出可靠性拥有更统一的评估框架，AI 才能更大规模进入制造、能源、交通和公共服务等关键领域。换句话说，AI 进入主流生产体系之后，竞争不只是比“能力上限”，还要比“质量基础设施”谁更完整。

二、天津发布全球 AI 算力发展研究报告，算力正被明确定义为新生产要素

5 月 29 日，2026 世界智能产业博览会期间发布《2026 全球 AI 算力发展研究报告》。新华网报道提到，报告认为算力正从科学智能、具身智能等前沿方向向工业、能源、交通等行业全面渗透，并提出“词元经济”

兴起后，算力将成为支撑技术突破与产业竞争的关键基础要素。相比以往把算力仅仅理解为数据中心建设，这次表述更接近产业政策语言：算力正在成为生产函数中的基础变量。

这一判断对地方和产业都很重要。过去很多地方把算力项目看成基础设施投资，但随着行业 AI 应用进入深水区，算力的意义正在从“有无资源”变成“能否形成调度、成本、能效、数据与应用协同”。算力如果不能与工业仿真、科学计算、智能体任务和行业数据集联动，就只是资产；一旦与产业场景深度耦合，它才真正转化为新质生产力。

三、51 个“人工智能 + 能源”高价值场景发布，能源与 AI 双向赋能开始规模化组织

国家能源局组织的全国“人工智能 +”能源现场推进会近期发布首批 51 个高价值场景，并同步推出《中国“人工智能 +”能源发展报告 2026》。公开信息显示，这些场景覆盖电网规划、运行评估等方向，官方表述也从“概念探索”转向“从实践走向推广”。这意味着 AI 与能源的关系不再只是“给数据中心找电”，而是开始进入电网、调度、预测、运维和能源服务体系本身。

这对新质生产力有双重意义。一方面，能源系统是大规模 AI 应用的底座，AI 越深入产业，越依赖稳定、清洁、可调度的能源供给；另一方面，能源行业本身又是 AI 可产生巨大价值的垂直场景。把这两层关系打通，才是真正的“人工智能 + 能源双向赋能”。未来相关政策观察的重点，不应只看多少场景入选，而要看是否形成标准接口、示范工程和可复制商业模式。

四、“四港”联动物流案例说明，数据要素市场化价值化正在从概念转向业务流程重构

国家数据局 5 月 28 日发布物流数据开放互联典型案例，介绍宁波依托“四港”联动智慧物流云平台推进海港、陆港、铁路、空港等多主体数据协同。公开材料显示，该平台打通 178 个系统、汇集超 1.8 万项物流数据，并围绕一键订舱、一码约箱、一单报关、一站联运和一路可视等功能推动业务流程重构。

这类案例的价值，在于它把数据要素从“目录资产”变成“流程能力”。过去很多地方谈数据流通，容易停留在确权、开放、目录和平台层面；真正进入新质生产力阶段之后，关键要看数据能否重写跨部门、跨企业、跨运输方式的协同流程。物流是最典型的试金石，因为它天然跨主体、跨地域、跨系统。一旦这种模式跑通，数据价值才会从抽象命题变成可计量的效率收益。

今日判断

今天新质生产力最明确的信号，是我国正在同时补三类底座：AI 质量基础设施、算力基础设施，以及数据流通与能源协同场景。真正的竞争力，不是某一个热点词，而是谁先把这些底座组织成可持续的生产系统。

参考文献

1. 新华网/经济参考报：《人工智能计量体系和能力建设指引（2026 版）》相关报道，2026-05-29。用途：AI 计量与质量基础设施建设。
2. 新华网：《2026 全球 AI 算力发展研究报告》相关报道，2026-05-29。用途：算力渗透行业与“词元经济”判断。
3. 国家能源局/新华社：首批 51 个“人工智能 +”能源高价值场景及《中国“人工智能 +”能源发展报告 2026》，2026-05-26 至 2026-05-29。用

途：AI 与能源双向赋能。

4. 国家数据局：《物流数据开放互联典型案例之多式联运数据互联》，2026-05-28。用途：数据要素在物流场景中的业务重构。

联系我们，请扫描二维码



新质生产力工作委员会
官方公众号



工业智能算网
gyznsww.cn

新质生产力工作委员会：

中国高技术产业发展促进会新质生产力工作委员会，专注于推动工业人工智能、智能制造、数字化转型等前沿技术发展，为企业提供政策解读、技术咨询和产业对接服务。

工业智能算网：

专注于工业人工智能、新质生产力、工业软件 CAE、智能制造等前沿技术。提供每日动态分析、技术趋势解读、解决方案分享，推动工业智能化转型。

网站地址：<https://gyznsww.cn>