

新质生产力每日动态：全国 245 万 PFLOPS 智算进入统一调度

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 8 月 30 日星期日

摘要

今天新质生产力方向的信息高度集中在“高质量数据、数据标注、全国算力调度、词元经济和地方 AI 政策”五个层面。国家数据局 8 月 29 日披露，全国已建成高质量数据集超过 12.6 万个，总量超过 1815PB，较一季度末增长超过 89%；同时将在 32 个城市启动第二批数据标注先行先试，叠加首批 7 个城市后，全国将有 39 个城市覆盖工业制造、医疗健康、交通运输和具身智能等重点行业。算力侧，截至 7 月底全国智算总规模达到 245 万 PFLOPS，已有 145 万 PFLOPS 纳入国家级监测调度平台，约占 60%，八大国家算力枢纽与三个算电协同发展区已建成智算规模占全国比重超过 85%。数博会还首次把“词元”明确为 AI 服务计量、定价、交易和结算的重要标尺。地方层面，江苏最新政策提出近期出台词元经济高质量发展行动方案和人工智能创新发展激励政策，全年遴选 100 个“人工智能+”典型场景，并提出到 2028 年底全省在用算力超过 600EFlops。数据和算力政策正在从“建资源”转向“建可交易、可调度、可复用的生产要素体系”。

目录

一、全国高质量数据集超过 12.6 万个：AI 数据供给开始从“项目建设”进入规模化统计 2

二、第二批数据标注试点一次扩到 32 城：具身智能被明确列入重点行业 2

三、全国 245 万 PFLOPS 智算中 60% 已纳入监测：算力政策进入“调度效率”阶段 3

四、国家数据局正式讨论“词元计价”：Token 正在从技术单位变成商业计量单位 3

五、江苏准备出台词元经济与 AI 激励政策：地方竞争开始从“算力中心”走向应用效率 4

六、全球市场继续被 AI 巨头拉动：指数上涨与个股表现开始出现明显分化 5

趋势观察 5

参考资料 6

一、全国高质量数据集超过 12.6 万个：AI 数据供给开始从“项目建设”进入规模化统计

国家数据局 8 月 29 日转引央视新闻披露，截至 2026 年 8 月，全国已建成高质量数据集超过 12.6 万个，总体量超过 1815PB，较今年一季度末增长超过 89%。国家数据集管理服务系统自 4 月上线以来，已发布数据集超过 1700 个。

这组数字值得关注，因为高质量数据集过去更多以政策目标和示范项目存在，现在开始出现全国统一口径的规模统计。模型训练从互联网通用数据逐渐进入工业、医疗、交通和政务等专业领域后，数据集的结构化、质量控制、授权和持续更新比简单追求 PB 数量更重要。

数博会首次举办的“数据集市”也体现了这种变化：95 家数据企业带来 253 个精品数据产品，让供数方与用数方直接对接。未来数据要素市场的核心，不会只是交易原始数据，而是把经过治理、标注、合规处理、能直接进入模型训练和业务系统的数据产品标准化。

二、第二批数据标注试点一次扩到 32 城：具身智能被明确列入重点行业

国家数据局 8 月 29 日表示，将在 32 个城市布局第二批数据标注先行先试工作。此前成都、合肥等 7 个城市已经进入首批试点，第二批完成后，全国将有 39 个城市参与。

更重要的是行业范围。新一轮试点明确覆盖工业制造、医疗健康、交通运输、具身智能等重点领域。这意味着数据标注已经不再被理解成单纯的图片框选和文本分类，而会进一步进入机器人视频、动作轨迹、设备状态、工业缺陷、医学影像等高价值数据。

对具身智能尤其如此。机器人模型真正缺的是带任务语义、动作结果

和环境反馈的真机数据。地方如果只建设“数据标注基地”而没有行业场景，很容易停留在低附加值外包；新一轮政策更可能推动标注企业、场景企业、机器人公司和高质量数据集平台共同建设专业数据生产线。

三、全国 245 万 PFLOPS 智算中 60% 已纳入监测：算力政策进入“调度效率”阶段

国家数据局在 8 月 29 日“数算一体驱动未来”活动上披露，截至 7 月底，全国智算总规模达到 245 万 PFLOPS (FP16)，八大国家算力枢纽和三个算电协同发展区已建成智算规模占全国比重超过 85%；国家级监测调度平台已纳入 145 万 PFLOPS 智能算力，约占全国总规模的 60%。

这意味着算力政策的核心正在从“新增多少卡、建设多少中心”转向“能否统一看见和调度”。大量算力中心如果利用率不高、跨区域调用困难，即使理论峰值很大，也不能形成有效生产力。

国家数据局还提出算力网将与新型电网、通信网、水网、地下管网和物流网形成深度耦合。未来算力基础设施会越来越像电力系统：需要监测、调度、价格机制、容量规划和跨区域协同。对于算力运营商而言，真正竞争力可能从单点机房规模转向资源调度效率和可用服务能力。

四、国家数据局正式讨论“词元计价”：Token 正在从技术单位变成商业计量单位

8 月 29 日，数博会举行“词元交流活动”。国家数据局局长刘烈宏表示，词元正在成为数据要素价值释放的新路径，可为人工智能服务的计量、定价、交易和结算提供重要标尺，并打通数据—模型—算力之间的价值传导链路。

这是一项很有产业意味的政策表述。AI 商业模式过去往往分别讨论

算力租赁、模型 API 和数据交易，但最终用户实际购买的是完成任务所消耗的推理能力。Token 天然连接模型使用量、算力成本和服务价格，因此逐渐成为智能经济里的通用“计量单位”。

国家数据局披露，市场中已经出现不同类型的“词元工厂”，产业链聚集算力租赁商、模型厂商、数据服务商和技术服务机构。下一阶段值得观察的是，词元能否进一步形成可比较的质量与价格标准：同样一百万 Token，不同模型的有效信息密度、任务完成率和能源消耗差异很大，仅按数量计价仍不够。

五、江苏准备出台词元经济与 AI 激励政策：地方竞争开始从“算力中心”走向应用效率

江苏省政府 8 月 29 日发布对最新“30 条”政策的解读，其中明确提到，近期将出台词元经济高质量发展行动方案和人工智能创新发展激励政策，全年遴选打造 100 个“人工智能+”典型应用场景。

算力侧，截至 7 月底江苏在用算力中心超过 300 个，总算力规模超过 250EFlops (FP16)。江苏提出到 2028 年底，全省在用算力总规模超过 600EFlops，智能算力占比不低于 75%，同时探索沿江、沿海算力产业带以及太空计算、量子计算、生物计算等未来算力方向。

江苏的政策组合很有代表性：一边继续扩算力，一边开始讨论词元经济和应用激励。算力如果不能转化成模型调用、业务自动化和产业产出，就容易变成重资产基础设施。地方 AI 竞争未来会越来越看“算力转化率”——单位算力产生多少有效 Token、多少企业应用和多少产业收益。

六、全球市场继续被 AI 巨头拉动：指数上涨与个股表现开始出现明显分化

MarketWatch 8 月 29 日分析指出，8 月份美国股市出现多次“指数上涨、市场多数股票下跌”的分化交易日，核心原因之一是 Nvidia 等少数 AI 相关大型科技公司权重过高。Nvidia 强劲业绩后股价单日上涨 8.7%，市值增加约 4415 亿美元，对标普 500 指数形成明显拉动。

这类市场结构提醒投资者，AI 资本周期正在同时制造增长与集中度风险。指数继续创新高，并不意味着产业链所有企业都同步受益。未来 AI 资本支出能否继续扩散到存储、网络、电力、冷却、工业设备和应用软件，会决定这一轮“AI 行情”能否从少数巨头扩展为更广泛的产业景气。

对国内新质生产力投资也有类似启示：既要关注头部算力与模型公司，也要关注数据、能源、制造装备、行业软件和交付服务这些能够承接资本开支扩散的中间层。

趋势观察

今天的政策信号比单个项目更重要。高质量数据集开始有全国规模统计，数据标注扩到 39 城，60% 的智能算力被纳入统一监测，词元开始进入计价和结算讨论，江苏则把词元经济、算力扩容和 100 个 AI 应用场景放进同一套政策组合。新质生产力正在从“建设资源”走向“提高资源转化效率”：数据要能训练，算力要能调度，Token 要能计价，场景要能形成收入和生产率提升。

参考资料

国家数据局 / 央视新闻 | 《国家数据局：全国已建成高质量数据集超 12.6 万个》 | 2026-08-29 | 核验 12.6 万个数据集、1815PB 及 89% 增幅。

https://www.nda.gov.cn/sjj/swdt/mtsy/0829/20260829095557774013837_pc.html 国家数据局 / 央视新闻 | 《国家数据局：在 32 个城市布局新一批数据标注先行先试》 | 2026-08-29 | 核验第二批 32 城、全国 39 城和重点行业范围。

https://www.nda.gov.cn/sjj/swdt/mtsy/0829/20260829095640662031992_pc.html 国家数据局 | 《2026 中国国际大数据产业博览会 “数算一体驱动未来” 主题交流活动在贵阳举办》 | 2026-08-29 | 核验 245 万 PFLOPS、85% 枢纽占比和 145 万 PFLOPS 纳入监测。

https://www.nda.gov.cn/sjj/jgsz/jld/11h/11hldhd/0829/2026082915005577_pc.html 国家数据局 / 人民日报 | 《全国 60% 的智能算力纳入监测范围》 | 2026-08-29 | 交叉核验全国算力监测调度比例。

https://www.nda.gov.cn/sjj/swdt/mtsy/0829/20260829153449424083118_pc.html 国家数据局 | 《2026 中国国际大数据产业博览会 “词元交流活动” 在贵阳举办》 | 2026-08-29 | 核验词元作为 AI 计量、定价、交易和结算标尺的政策表述。

https://www.nda.gov.cn/sjj/zhuanti/ztdsjblh/ztxwfb/0829/2026082918313_pc.html 国家数据局 / 央视新闻 | 《词元市场需求呈现爆发式增长》 | 2026-08-29 | 补充词元工厂和产业链主体信息。

https://www.nda.gov.cn/sjj/swdt/mtsy/0829/20260829182310368475912_pc.html 江苏省人民政府 / 新华日报 | 《进一步扩内需优供给，江苏 “30 条” 新政突出务实管用》 | 2026-08-29 | 核验 AI 激励政策、100 个应用场景和 600EFlops 目标。

https://www.jiangsu.gov.cn/art/2026/8/29/art_60095_11822193.html

国家数据局 | 《刘烈宏局长主持召开数字经济民营企业座谈会听取企业意见建议》 | 2026-08-29 | 补充面壁智能、无问芯穹、自变量机器人等企业
对数据与算力基础设施的产业反馈。

<https://www.nda.gov.cn/sjj/zhuanti/ztdsjblh/ztxwfb/0829/2026082915021pc.html> 国家数据局 | 《2026 中国国际大数据产业博览会“数据集市”活动在贵阳举办》 | 2026-08-28 | 补充 95 家企业、253 个数据产品、219 个
应用场景的供需对接数据。

<https://www.nda.gov.cn/sjj/jgsz/jld/xb/xbldhd/0828/202608282305515605pc.html> MarketWatch | 《The S&P 500 keeps climbing on days when stocks broadly struggle. Here's what's going on.》 | 2026-08-29 | 补充全球 AI 资
本市场集中度与指数分化背景。

<https://www.marketwatch.com/story/the-s-p-500-keeps-climbing-on-days-when-stocks-broadly-struggle-heres-whats-going-on-60ad5c72>

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
gyznsw.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://gyznsw.cn>