

新质生产力每日动态：全国智能算力达 2185 EFLOPS，同比增长 177%

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 10 日星期一

摘要

今天的新质生产力信号，集中反映在“算力如何被统一调度、资本如何流向先进制造、价格体系如何体现新需求、市场主体如何进入未来产业”四个方面。国家数据局 8 月 9 日披露，截至 6 月底全国智能算力规模同比增长 177%，达到 2185 EFLOPS，全国一体化算力网监测调度试验验证平台进入试运行，超过 60% 的算力已纳入统一监测；国家信息中心高频数据表明，7 月先进制造领域投资金额同比增长 73.1%；国家统计局数据显示，整体 PPI 环比下降 0.7%，但智能无人飞行器、新型碳材料、智能家庭设备和电子产品出现结构性价格上行；市场监管总局披露，上半年“8 大新兴产业 +9 大未来产业”新设企业 56.1 万户，其中生成式 AI 新设企业同比增长 28%。

目录

一、全国一体化算力网从“扩容”进入“统一调度”	2
二、7 月先进制造投资金额增长 73.1%，资本主动进入新质生产力赛道	2
三、价格体系开始出现“旧动能承压、新动能提价”	3

四、56.1 万家新企业进入新兴与未来产业	3
五、AI 产业正在从一级市场融资进入 IPO 资本周期	4
趋势观察	4
参考资料	4

一、全国一体化算力网从“扩容”进入“统一调度”

国家数据局 8 月 9 日转发央视报道显示，郑州国家超算互联网核心节点采用首个全国产 10 万卡算力集群，为新材料、创新药等 26 个领域提供融合算力；粤港澳大湾区国家枢纽节点则直接面向新一代大模型智能算力需求。

截至 6 月底，全国智能算力规模同比增长 177%，达到每秒 2185 百亿亿次浮点运算。新的 4 通道光纤技术使传输容量提升 4 倍以上，东西部主要地区已经形成毫秒级算力服务圈。

更值得关注的是“调度”。全国一体化算力网监测调度试验验证平台进入试运行，全国超过六成算力已经纳入统一监测，服务人工智能、工业制造和科学研究等上百个应用场景。

这意味着智算中心评价标准正在改变。未来不能只看买了多少 GPU、建设多少机柜，而需要进一步看利用率、任务数量、跨区域调度能力和单位算力收益。

二、7 月先进制造投资金额增长 73.1%，资本主动进入新质生产力赛道

新华社 8 月 9 日报道的国家信息中心高频数据显示，7 月各类消费支付金额同比增长 2.2%，较 6 月提高 0.8 个百分点；家用电器和音像器材支付增长 8.5%。更值得关注的是投资端：7 月先进制造领域投资金额同比增长 73.1%，较 6 月提高 42.5 个百分点，与算力、数据、网络相关的新型基础设施项目中标金额同比增长 0.8%。

产业运行高频指标同样体现出明显结构分化：7 月半导体、新材料、数字智能领域热度指数分别同比增长 11.6%、8.9% 和 4.8%；人工智能相关专利授权量同比增长 60.0%。

这说明市场资本并不是平均投入所有行业，而是在向技术密集型制造和数字基础设施集中。接下来更值得跟踪的不是“投资额还会不会继续高增”，而是这些项目投产之后的产能利用率和订单。

三、价格体系开始出现“旧动能承压、新动能提价”

国家统计局 8 月 9 日公布，7 月全国 PPI 环比下降 0.7%，同比上涨 3.5%，但行业内部结构差异明显。受产业转型升级和消费提质扩容带动，智能无人飞行器制造价格环比上涨 2.5%，碳素新材料上涨 0.4%，船舶及相关装置制造上涨 0.3%，智能家庭消费设备上涨 3.4%。

消费电子表现更加明显。计算机、平板电脑和移动电话价格同比分别上涨 17.4%、17.2% 和 8.5%；国家统计局明确将人工智能、高端装备和新材料等领域成长列为部分行业需求增加、价格上涨的重要背景。

价格上涨并不能直接等同于产业景气，但它提供了一个非常具体的观察窗口：在部分传统行业继续面临价格压力时，AI 终端、智能设备、新材料和高端装备仍具有一定技术溢价。

四、56.1 万家新企业进入新兴与未来产业

市场监管总局数据显示，2026 年上半年，全国新设“8 大新兴产业 +9 大未来产业”相关企业 56.1 万户。生成式人工智能领域新设企业 5.5 万户，同比增长 28.0%；人形机器人领域新设企业 11.6 万户，同比增长 9.5%。

制造端也出现结构变化：截至 6 月底，高技术制造业企业总量达到 33 万户，上半年新设 1.5 万户；航天器及运载火箭制造、光纤光缆制造、集成电路制造企业的新设增速分别达到 185.7%、129.4% 和 24.2%。

注册数量不能直接代表企业技术含量或者收入能力，但它能反映创业者和资本正在集中进入哪些产业。企业数量快速增长以后，政策重点会从鼓励进入逐渐转向筛选——能够拿到客户、形成数据壁垒、掌握核心部件

和稳定交付的企业会进一步分化出来。

五、AI 产业正在从一级市场融资进入 IPO 资本周期

《金融时报》8 月 9 日报道，中国国际金融股份有限公司今年已参与多项 AI 和硬科技企业上市项目，包括存储芯片和数据中心产业链企业。报道称，CICC 今年相关交易规模达到 115 亿美元，是去年同期两倍以上。

这一变化说明 AI 资本化正在从早期风险投资延伸到 IPO 和公开市场。模型公司需要长期算力投入，芯片、存储、光模块、数据中心和先进制造则需要更重的固定资产，单纯依赖创投资金无法覆盖整个产业链。

公开市场会给产业提供更长期资金，同时也会带来更严格的收入、利润和现金流检验。未来市场会越来越明确地区分“AI 故事”和“AI 资产”。

趋势观察

全国算力网开始统一调度，先进制造投资高速增长，新动能产品出现结构性价格溢价，大量新企业进入未来产业，IPO 融资也更加活跃。新质生产力正在从“建项目、扩规模”，进入“算利用率、看资本效率、验产品溢价、筛真实企业”的阶段。

参考资料

1. 国家数据局 / 央视新闻 | 《联播 | 我国加快推进算力网建设》 | 2026-08-09
2. 新华社 / 国家信息中心 | 《7 月高频数据折射经济向新向好》 | 2026-08-09

3. 国家统计局 | 《国家统计局城市司首席统计师董莉娟解读 2026 年 7 月份 CPI 和 PPI 数据》 | 2026-08-09
4. 新华网 / 市场监管总局 | 《今年上半年人形机器人领域新设企业 11.6 万户》 | 2026-08-08
5. Financial Times | 《The bank behind China' s AI listings bonanza》 | 2026-08-09
6. 国家数据局 | 全国一体化算力网相关政策资料 | 2026 年
7. 国家信息中心 | 高频数据经济监测相关研究 | 2026 年
8. 市场监管总局 | 经营主体结构与新产业相关数据 | 2026 年
9. 国家统计局 | 2026 年 7 月 CPI、PPI 数据 | 2026-08-09
10. 新华社 | 2026 年新产业新赛道经营主体相关报道 | 2026-08-08

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>