

新质生产力每日动态：Nvidia 为 OpenAI 俄亥俄数据中心提供最高 1050 亿美元担保

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 18 日星期二

摘要

今天新质生产力方向的新信息呈现出“价格改善、场景开放、早期资本和算力基础设施”四条线索。国家统计局指出，与新质生产力相关的 AI、高端装备等领域工业品价格上涨明显；北京经开区正式发布 2026—2027 年适配新质生产力营商环境行动方案，明确每年发布不少于 100 项场景机会、场景需求和示范项目；上海徐汇人工智能青年创业基金累计接收超过 600 个项目申报；Nvidia 正式同意为 OpenAI 俄亥俄州数据中心提供最高 1050 亿美元担保，同时投资 SB Energy 15 亿美元。

目录

一、国家统计局：AI、高端装备开始体现更强价格支撑	3
二、亦庄发布新质生产力营商环境方案：每年不少于 100 项场景清单	3
三、徐汇青苗基金收到超 600 个项目：AI 早期投资开始和孵化、场景绑定	4
四、HICOOL 决赛里的“光子织物”：算力基础设施创新从 GPU 向互连扩展	4

五、Nvidia 为 OpenAI 数据中心提供最高 1050 亿美元担保：AI 基 建进入项目融资时代	4
趋势观察	5
参考资料	5

一、国家统计局：AI、高端装备开始体现更强价格支撑

国家统计局 8 月 17 日在 7 月份国民经济运行情况发布会上披露，工业品价格改善的行业范围继续扩大。

与新质生产力相关的人工智能、高端装备领域价格表现尤其突出。电气机械和器材制造业价格同比上涨 5.7%，计算机、通信和其他电子设备制造业上涨 4.4%；锂离子电池制造价格同比上涨 8.9%，光伏设备及元器件制造上涨 2.8%。

这意味着观察新产业不能只看产量和投资，也要看价格和利润是否支持持续研发和再投资。

二、亦庄发布新质生产力营商环境方案：每年不少于 100 项场景清单

北京经济技术开发区 8 月 17 日正式发布《加快构建适配新质生产力营商环境的行动方案（2026—2027 年）》。

方案提出形成“技术突破—场景验证—产业应用—体系升级”路径，推动交通、能源、民生、文化体育等场景开放，并鼓励政府部门、国有企事业单位主动试用中小企业新技术、新产品。

经开区明确，每年发布不少于 100 项场景机会、场景需求和示范项目清单。地方营商环境正在从“审批快、给补贴”进一步转向“能不能帮企业拿到第一批真实用户”。

三、徐汇青苗基金收到超 600 个项目：AI 早期投资开始和孵化、场景绑定

上海市政府 8 月 17 日披露，2026 徐汇人工智能青年创业基金 AI 创业营已启动。青苗基金累计接收超过 600 个优质科创项目申报，已完成 7 批投资落地，并赋能百余个青年创业项目。

基金与科研机构、产业机构、投资机构和银行等 9 家机构合作，试图构建“投孵联动 + 科技金融 + 生态链接”的组合体系。AI 创业早期的真正难点往往不是只有资金，而是算力、客户、数据和场景的组合获取能力。

四、HICOOL 决赛里的“光子织物”：算力基础设施创新从 GPU 向互连扩展

北京 8 月 17 日披露 HICOOL 2026 全球创业大赛决赛情况。一个值得关注的項目是华芯光织的“基于光子织物算力背板的全光互连系统”。

项目方希望通过全光互连减少 GPU 集群中的光电转换和网络等待。项目团队称，其方案相较传统传输方式可将算力密度提高近 17 倍，这一数字仍需要更多独立工程验证，但方向本身值得关注。

下一轮算力基础设施创业机会很可能出现在 GPU 周边，包括光互连、硅光、CPO、高速交换、液冷和电力电子。

五、Nvidia 为 OpenAI 数据中心提供最高 1050 亿美元担保：AI 基建进入项目融资时代

Reuters 8 月 17 日报道，Nvidia 已同意为 OpenAI 租赁俄亥俄州 PORTS-Pike 大型数据中心提供最高 1050 亿美元担保，并将向 SoftBank 旗下 SB Energy 投资 15 亿美元。

该设施规划总容量最高 8GW，据 Reuters 报道，首批 800MW 预计 2028 年上线，OpenAI 计划签订 20 年租约。SoftBank 和 SB Energy 还计划建设至少 10GW 新增电力，并与 AEP Ohio 合作投资 42 亿美元建设区域电网基础设施。

AI 数据中心已经越来越接近传统能源、机场、高速公路等超大型基础设施项目的融资逻辑。未来评价算力项目，不能只看装机规模，还要看长期负载、能源来源、融资成本和产业带动。

趋势观察

新质生产力开始从“技术供给”进入“可持续经济体系”。新产业需要合理价格和利润，需要真实场景完成首用验证，需要早期资本和产业服务，需要高效率算力基础设施，也需要能够支撑几十年项目周期的金融结构。

参考资料

1. 国家统计局 | 2026 年 7 月份国民经济运行情况答记者问 | 2026-08-17
2. 国务院新闻办公室 | 2026 年 7 月份国民经济运行情况发布会 | 2026-08-17
3. 北京经济技术开发区 | 适配新质生产力营商环境行动方案 | 2026-08-17
4. 上海市人民政府 / 徐汇区人民政府 | 徐汇 AI 青苗基金创业营 | 2026-08-17
5. 北京市人民政府 / 北京日报 | HICOOL 2026 决赛 | 2026-08-17
6. 上海市经济和信息化委员会 | 科学智能“百团百项”储备项目遴选

7. Reuters | Nvidia to provide up to \$105 billion guarantee for OpenAI's Ohio data center | 2026-08-17
8. Nvidia | Nvidia guarantees SB Energy' s PORTS-Pike technology campus | 2026-08-17
9. 国家发展改革委 | 数据要素与高质量发展相关公开资料
10. 国家数据局 | 2026 年“数据要素 ×” 大赛资料

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>