

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 10 月 1 日

摘要

今天新质生产力方向的新信号来自“用户规模、数据底座、区域创新、制造景气和未来产业资本”五个层面。中国互联网络信息中心发布的《生成式人工智能应用发展报告（2026）》显示，截至 2026 年上半年我国生成式 AI 用户规模已经突破 7 亿、普及率超过 50%，AI 综合助手和 AI 效率办公使用次数同比均增长超过 100%；芜湖市数据资源管理局启动行业高质量数据集认定，覆盖工业制造、金融、医疗、城市治理，并将低空经济、具身智能、智能驾驶、生物制造列为前沿重点；湖北正式公开高水平建设武汉区域科技创新中心实施意见，以光谷为先导、武汉区域科创中心为核心引擎、武汉都市圈为载体，统筹科技、产业、金融等“六个创新”；国家统计局发布 9 月制造业 PMI 为 50.1%，重新进入扩张区间；美国太空制造企业 Varda 则完成 2.5 亿美元 D 轮融资、估值 16 亿美元，继续扩大微重力药物制造和可返回太空工厂。新质生产力正在同时接受“有没有用户、有没有高质量数据、有没有制度协同、制造业是否真实扩张、前沿产业能否获得长期资本”五重检验。

Contents

一、我国生成式 AI 用户突破 7 亿：新质生产力首先出现了大规模“使用侧”	2
二、芜湖启动行业高质量数据集认定：地方数据政策从“发券”走向“质量认证”	2
三、湖北公开武汉区域科技创新中心实施意见：科技、产业、金融创新被放进同一制度框架	3
四、9 月制造业 PMI 回到 50.1%：先进制造和 AI 需求提供支撑，但恢复仍不均衡	4
五、Varda 完成 2.5 亿美元 D 轮融资：微重力药物制造从“航天实验”向新型制造业推进	4
趋势观察	5
参考资料	5

一、我国生成式 AI 用户突破 7 亿：新质生产力首先出现了大规模“使用侧”

9 月 29 日，中国互联网络信息中心在 2026 中国互联网基础资源大会发布《生成式人工智能应用发展报告（2026）》，9 月 30 日科技日报、央视等进一步披露核心数据：截至 2026 年上半年，我国生成式人工智能用户规模突破 7 亿，普及率超过 50%。

使用结构也在变化。76% 的用户会用生成式 AI 回答问题，47.8% 使用图像视频生成或处理，37.6% 用于文稿处理，32.5% 用于工作总结、会议纪要和演示材料。AI 综合助手、AI 效率办公等应用的使用次数同比增长超过 100%；38.7% 的网民近半年在线购买过智能硬件。

这些数字说明 AI 产业已经从“模型发布数量”进入“真实使用频次”阶段。用户超过 7 亿之后，下一步增长重点不只是新增注册，而是 AI 是否进入高频、刚需、可付费的工作和消费场景。

对于新质生产力而言，大规模使用侧非常重要。只有真实用户和真实任务不断产生，才会形成 Token 消费、应用收入、数据反馈和硬件需求，进而反向支撑模型、算力和数据产业。AI 从“尝鲜工具”变成日常帮手，本质上意味着新的数字生产工具开始具备社会扩散基础。

二、芜湖启动行业高质量数据集认定：地方数据政策从“发券”走向“质量认证”

芜湖市数据资源管理局 9 月 30 日宣布正式开展行业高质量数据集认定。认定范围覆盖科学研究、工业制造、金融服务、医疗卫生、城市治理等重点领域，并特别聚焦低空经济、具身智能、智能驾驶、生物制造等前沿方向。

与单纯的数据项目申报不同，认定工作明确要求申报主体对数据权

属合法性、内容真实性、数据安全性和质量合规性承担责任。这一点很关键：AI 行业真正缺少的不是“数据库数量”，而是可以证明权属清楚、质量可控、能够持续用于模型训练和评测的数据产品。

芜湖此前已经通过“数据券”支持数据产品购买、数据产权登记、可信数据空间、高质量数据集建设等活动。现在增加质量认定，相当于从“降低用数成本”进一步走向“建立可信供给标准”。

地方数据要素市场如果只有补贴而没有认证，容易出现数据“有数量、没质量”。把高质量数据集认定与数据券、可信数据空间、行业交易结合，才可能形成从建设、评价到流通和应用的完整链条。

三、湖北公开武汉区域科技创新中心实施意见：科技、产业、金融创新被放进同一制度框架

9 月 30 日，湖北省政府门户网站正式公开《中共湖北省委关于高水平建设武汉区域科技创新中心加快建成中部地区崛起重要战略支点的实施意见》。文件已于 9 月 5 日省委全会通过，此次为完整政策文本公开。

实施意见提出，以武汉光谷为先导，以武汉区域科技创新中心为核心引擎，以武汉都市圈为重要载体，统筹推进科技创新、产业创新、金融创新、区域创新、开放创新和治理创新。

值得关注的是，政策没有把科技创新单独处理，而是强调创新链、产业链和金融资源的协同。区域科创中心要真正形成产业增量，不仅需要实验室，还需要概念验证、中试、成果交易、企业研发总部、产业基金和开放场景。

这类制度设计与新质生产力的核心逻辑一致：原创技术只有通过企业主体、工程验证、资本配置和市场需求，才能变成生产力。未来武汉区域科创中心的成效，更应该看技术合同成交、中试转化、企业研发投入和新产业收入，而不是单纯看新增平台数量。

四、9 月制造业 PMI 回到 50.1%：先进制造和 AI 需求提供支撑，但恢复仍不均衡

国家统计局 9 月 30 日发布数据显示, 9 月制造业采购经理指数 (PMI) 为 50.1%，较 8 月上升 0.3 个百分点，重新进入扩张区间。生产指数为 51.7%，新订单指数为 50.5%，显示产需两端继续扩张；综合 PMI 产出指数升至 50.7%。

企业规模之间仍有分化。大型企业 PMI 为 50.6%，中型和小型企业分别为 49.7% 和 48.9%，仍位于收缩区间。从业人员指数为 48.4%，也说明制造业就业端并未同步进入强扩张。

Reuters 指出，天气扰动消退以及全球 AI 热潮对工业需求形成一定支撑，但消费、投资和房地产仍然偏弱。也就是说，先进制造和高技术出口提供了结构性增量，却还不足以代表所有行业全面回暖。

对“新质生产力”来说，这组数据很有提醒意义：新产业增长必须最终体现在制造业订单、生产和就业上。AI、机器人和高端制造如果只在资本市场活跃，而不能扩大真实产出，其宏观作用就会受到限制。

五、Varda 完成 2.5 亿美元 D 轮融资：微重力药物制造从“航天实验”向新型制造业推进

Reuters 9 月 30 日报道，太空制造初创公司 Varda Space 完成 2.5 亿美元 D 轮融资，估值达到 16 亿美元，公司累计融资约 5.98 亿美元。Varda 利用无人 W-Series 返回舱，把药物和其他材料送入微重力环境进行制造或实验，再将产品返回地球。

公司自 2023 年以来已经执行 6 次轨道任务，并计划继续提高任务频率。其商业逻辑是利用微重力改变结晶、材料形成等过程，为地球上难以实现的药物纯度或制造特性创造条件。当前约 70% 的客户仍来自政府，

但公司希望未来商业制药客户占比提高。

这类项目代表“未来产业”从概念走向重资产制造。它需要航天器、发射服务、再入许可、地面回收和药物研发同时协同，资本强度远高于普通软件创业。

但一旦工艺价值被证明，太空就不只是通信和遥感基础设施，也可能成为新的生产环境。新质生产力的边界因此继续向极端制造条件扩展：深海、低温、高真空、微重力等过去只有科研意义的环境，正在被尝试转化为产业能力。

趋势观察

今天新质生产力的主线可以概括为**用户规模、数据质量、制度协同、制造景气和未来产业资本**。7 亿生成式 AI 用户证明应用侧已经形成巨大基础；芜湖开始给高质量数据做认定；湖北把科技、产业和金融创新纳入同一制度框架；制造业 PMI 重新站上 50；Varda 则让太空微重力制造进入新一轮资本扩张。新质生产力真正形成规模，既需要前沿技术，也需要大规模使用、可信数据、制度组织和可持续商业模式共同支撑。

参考资料

1. 科技日报 / 国家科技创新服务平台 | 《我国生成式人工智能用户规模突破 7 亿》 | 2026-09-30 | 核验用户规模、普及率与应用频次。

https://www.ncsti.gov.cn/kjdt/kjrd/rgzn_kjrd/202609/t20260930_257514.html

2. 央视新闻 / 数字中国建设峰会 | 《产品加速涌现人工智能正从尝鲜工具变日常帮手》 | 2026-09-30 | 核验 76%、47.8%、37.6%、32.5% 等使用结构。

https://www.szzg.gov.cn/2026/xwzx/spbb/202609/t20260930_53

77625.htm

3. 芜湖市数据资源管理局 | 《我市启动行业高质量数据集认定工作助力数据要素与人工智能融合发展》 | 2026-09-30 | 核验认定范围、前沿领域和申报责任。

<https://sjzyj.wuhu.gov.cn/xwzx/bmyw/8959592.html>

4. 芜湖市数据资源管理局 | 《芜湖市“数据券”实施细则正式发布》 | 2026-06-22 | 背景资料，说明高质量数据集认定与数据券、可信数据空间的政策链条。

<https://sjzyj.wuhu.gov.cn/xwzx/bmyw/8938263.html>

5. 湖北省人民政府 | 《中共湖北省委关于高水平建设武汉区域科技创新中心加快建成中部地区崛起重要战略支点的实施意见》 | 2026-09-30 公开 | 核验“六个创新”和区域科创中心定位。

https://www.hubei.gov.cn/zwgk/hbyw/hbywqb/202609/t20260930_6025562.shtml

6. 科技部 | 《湖北“六个创新”建设武汉区域科创中心》 | 2026-09-23 | 背景资料，补充科技成果转化与现代产业体系安排。

https://www.most.gov.cn/dfkj/hub/zxdt/202609/t20260923_197392.html

7. 国家统计局 | 《2026年9月中国采购经理指数运行情况》 | 2026-09-30 | 核验制造业 PMI、生产、新订单与企业规模数据。

https://www.stats.gov.cn/zwfwck/sjfb/202609/t20260930_1965449.html

8. Reuters | 《Chinese factory activity expands in September amid AI boom》 | 2026-09-30 | 国际视角分析制造业回升与 AI 需求、内需压力。

<https://www.reuters.com/world/china/chinese-factory-activity-returns-growth-september-amid-ai-boom-2026-09-30/>

9. Associated Press | 《Factory activity returns to expansion in a positive sign for China's economy》 | 2026-09-30 | 交叉核验 PMI 回升和经济背景。

<https://apnews.com/article/b53c7e697fc842de4c9a57ac5362cd05>

10. Reuters | 《Varda raises \$250 million at \$1.6 billion valuation to scale orbital drug manufacturing》 | 2026-09-30 | 核验融资、估值、任务与微重力药物制造商业化。

<https://www.reuters.com/legal/transactional/var-da-raises-250-million-16-billion-valuation-scale-orbital-drug-manufacturing-2026-09-30/>

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>