

# 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 4 日

## 摘要

今天的五条消息分别关乎数据计量、工程验证、传统产业、区域合作和能源供给。广东在琶洲人工智能与数字经济试验区启动全省首个词元发展监测试点，探索统一统计口径、监测标准和应用规范。新华社 10 月 3 日报道，重庆璧山的生物制造、电子产品等中试平台已推动 114 项新技术新产品完成中试熟化。天津发布现代轻纺产业路线图实施方案，提出到 2027 年培育 3 个百亿级消费领域，涉及自行车、电动自行车、食品和智能家居等优势行业。上海合作组织 AI 专家论坛在阿斯塔纳讨论成员国战略、安全发展、联合研究与投资合作。美国政府计划向 Vistra 提供约 42 亿美元贷款，用于核电站增容，以应对 AI 数据中心、电动汽车等带来的电力需求。新技术进入产业，离不开计量口径、中试能力、现有供应链、协作规则和电力资金。

## Contents

|                                        |   |
|----------------------------------------|---|
| 一、广东启动首个词元发展监测试点：Token 经济开始建立“度量衡”     | 2 |
| 二、重庆璧山中试平台打通成果转化：未来产业最缺的往往不是实验室，而是工程验证 | 2 |

|                                               |   |
|-----------------------------------------------|---|
| 三、天津发布现代轻纺产业路线图：传统产业升级成为新质生产力的另一条主线           | 3 |
| 四、上合组织 AI 专家论坛举行：AI 治理正在从原则讨论进入国家战略协调         | 4 |
| 五、美国拟向 Vistra 提供 42 亿美元贷款：AI 电力需求开始改变国家能源金融配置 | 4 |
| 趋势观察                                          | 5 |
| 参考资料                                          | 5 |

## 一、广东启动首个词元发展监测试点：Token 经济开始建立“度量衡”

广东省政务和数据部门在广州琶洲人工智能与数字经济试验区启动为期一年的词元发展监测试点，这是全省首个同类试点。10月3日，多地政府门户转发了相关消息。

随着大模型调用增长，Token 同时关联算力成本、模型服务、Agent 任务量和应用收入；但模型厂商、云平台及运营商的统计口径并不相同。一次调用的输入、输出、缓存、推理和不同模态怎样计量，服务质量差异又怎样体现，都不是只看一个总数就能解决的。

此次试点围绕词元生产、流通和应用建立统一监测体系，给数字经济运行分析与政策制定提供数据。广东此前已提出将相关指标纳入全省数字经济监测体系，现在开始在具体区域试用统计方法。

如果监测体系能成熟，地方政策除统计补贴算力、建设模型的规模，也能观察 AI 服务在哪些行业被使用，产生多少服务量及相应经济价值。词元不宜简单金融化，但可能成为 AI 服务生产和消费的一项基础计量单位。

## 二、重庆璧山中试平台打通成果转化：未来产业最缺的往往不是实验室，而是工程验证

新华社 10 月 3 日报道，重庆市璧山区通过中试平台和新型孵化载体推动科技成果产业化。其中，面向生物制造的产业中试平台今年 6 月投用，已有 27 个课题团队和企业签约入驻。

当地的电子产品研发中试共享体系包括 12 个专业中试平台、6 条中试产线。相关平台累计服务 500 多家科创企业，推动无人机无线充电自动机舱等 114 项新技术、新产品完成中试熟化，并孵化落地 50 余个科技

项目。

实验室样机回答“能不能做出来”；中试进一步检验能否稳定、连续地生产，以及成本和标准是否可接受。硬科技项目走向市场，常要跨过工艺放大、供应链、认证和首批订单这几道坎。璧山的平台提供了可共用的验证环节。

地方要降低成果转化风险，共享设备、工艺工程师、可靠性测试、质量认证和小批量生产能力，往往比新建展示中心更实用。中试数据也能帮助投资方看清项目离量产还有多远。

### 三、天津发布现代轻纺产业路线图：传统产业升级成为新质生产力的另一条主线

天津市 10 月 3 日发布现代轻纺产业发展路线图实施方案，将现代轻纺列为“十五五”时期重点提质升级的传统优势产业之一。方案聚焦六大领域：自行车和电动自行车、食品工业、智能绿色健康家居、日化美妆、纸业印刷、烟草。

天津提出，到 2027 年培育形成 3 个百亿级消费领域；到 2030 年，基本形成供给与消费良性互动的高质量发展格局。数字化、智能化、绿色化和品牌化是方案提出的升级方向。

传统产业已经有供应链、品牌、渠道和就业基础。若把 AI 设计、柔性生产、绿色材料、数字营销和供应链协同用于这些行业，也可能提高单位产品价值，带来新的市场空间。发展新质生产力不必从零建起一个新行业。

与全新产业相比，沿现有产业链升级通常更稳健。后续应看高附加值产品收入、数字化研发普及程度、能耗、品牌溢价和出口结构，而不能只凭总产值增长判断成效。

## 四、上合组织 AI 专家论坛举行：AI 治理正在从原则讨论进入国家战略协调

10 月 1 日至 3 日，AI & Digital Bridge 2026 国际论坛在阿斯塔纳举行，来自 100 多个国家的政府机构、专家和科技产业代表参会。期间举行的上海合作组织人工智能专家论坛，主题为“人工智能发展国家优先方向 and 战略：上合组织框架内合作前景”。

哈萨克斯坦总统托卡耶夫在论坛开幕时谈到负责任、安全地发展新技术，以及国际知识共享、联合研究、投资促进和技术合作。论坛把各成员国的 AI 战略带到了区域合作讨论中。

这些讨论以后可能涉及模型监管、数据跨境、算力合作、人才培养和公共部门 AI 采购。上合组织成员国也是中国企业的技术合作伙伴与潜在应用市场；如果安全、评测及数据规则能够兼容，跨境部署的成本有望降低。

眼下论坛提供的主要还是战略层面的信号。合作能否落实，要看后续有没有模型评测互认、数据合规接口、人才与科研项目机制，以及联合项目、标准或资金安排。

## 五、美国拟向 Vistra 提供 42 亿美元贷款：AI 电力需求开始改变国家能源金融配置

Reuters 10 月 3 日报道，美国政府计划向电力公司 Vistra 提供约 42 亿美元贷款，提高核电站发电能力。资金将用于至少三座核电站的“uprate”增容，通过提高燃料富集度、升级设备等方式，在不新建完整核电站的情况下增加发电输出。

Vistra 运营四座核电站、六台反应堆，总发电能力超过 6.5GW。AI 数据中心、电动汽车及其他高负荷需求，正持续推高美国用电需求，也是

此次融资的背景。

AI 建设所需的资金已不止流向 GPU、服务器和数据中心，也流向电力资产。核电站升级需要较长周期和大量资本；政府贷款有助于降低融资成本，让稳定电源更早落实。

算力设施能否按期投用，部分取决于电力供应能否跟上。往后观察 AI 基础设施投资，还要看长期电力、融资及算力需求如何匹配，以及核电、天然气、电网和可再生能源各自获得多少投入。

## 趋势观察

广东尝试统计词元生产与应用，重庆璧山用中试平台检验技术能否量产，天津从轻纺等现有行业寻找升级空间。上合组织论坛讨论跨国 AI 合作，美国的拟议贷款则把算力需求带进能源融资。五条消息所面对环节不同，最后都要回答同一个实际问题：技术投入怎样变成可持续的生产和服务。

## 参考资料

1. **广东政数 / 汕尾市人民政府** | 《词元发展将有“度量衡”广东启动全省首个词元发展监测试点》 | 2026-10-03 | 用途：核验试点地点、期限与监测目标。

[https://www.shanwei.gov.cn/shanwei/swzdly/spgg/spbzh/content/post\\_1280777.html](https://www.shanwei.gov.cn/shanwei/swzdly/spgg/spbzh/content/post_1280777.html)

2. **新华社 / 七一网** | 《重庆璧山：中试平台架起科技成果产业化“桥梁”》 | 2026-10-03 | 用途：核验 27 个团队、500 多家企业、114 项中试熟化等数据。

[https://m.12371.gov.cn/content/2026-10/03/content\\_516442.html](https://m.12371.gov.cn/content/2026-10/03/content_516442.html)

3. **天津市人民政府 / 天津日报** | 《构建天津特色现代轻纺产业体系》 | 2026-10-03 | 用途：核验现代轻纺路线图、六大领域和 2027/2030 目标。  
[https://www.tj.gov.cn/sy/tjxw/202610/t20261003\\_7386883.html](https://www.tj.gov.cn/sy/tjxw/202610/t20261003_7386883.html)
4. **上海合作组织** | 《SCO Expert Forum on Artificial Intelligence》 | 2026-10-03 | 用途：核验 AI & Digital Bridge 2026、论坛主题与区域合作议题。  
<https://eng.sectsco.org/20261003/2547187.html>
5. **Reuters** | 《US to lend \$4.2 billion to Vistra to boost nuclear power output, source says》 | 2026-10-03 | 用途：核验 42 亿美元贷款、核电增容与 AI 电力需求。  
<https://www.reuters.com/legal/litigation/us-lend-42-billion-vistra-boost-nuclear-power-output-source-says-2026-10-03/>
6. **新华社 / 中国青年网** | 《报告显示：人工智能深度赋能产业转型升级》 | 2026-10-03 | 用途：背景资料，观察 AI 向工业、农业、服务业和科研扩散。  
[https://news.youth.cn/gn/202610/t20261003\\_16899278.htm](https://news.youth.cn/gn/202610/t20261003_16899278.htm)
7. **辽宁省人民政府 / 辽宁日报** | 《具身智能机器人“跑”起来》 | 2026-10-03 | 用途：背景资料，观察具身智能进入搬运、检测、分拣等工业场景。  
<https://www.ln.gov.cn/web/ywdt/jrln/wzxx2018/2026100308133915756/index.shtml>

8. **新华社 / 晋城市人民政府** | 《支持民营企业在高质量发展中大显身手》 | 2026-10-03 | 用途：背景资料，核验民营企业前 8 月进出口和高新技术企业占比。

[https://jcgov.gov.cn/dtxx/gwyw/202610/t20261003\\_2398612.shtml](https://jcgov.gov.cn/dtxx/gwyw/202610/t20261003_2398612.shtml)

9. **新华社 / 北京市规划和自然资源委员会** | 《工业和信息化部将加大工业遗产资源保护利用力度》 | 2026-10-03 | 用途：背景资料，观察工业文化数字工程与 AI、VR 等新技术融合。

[https://ghzrzyw.beijing.gov.cn/shouyexinxi/zwyw/202610/t20261003\\_4889679.html](https://ghzrzyw.beijing.gov.cn/shouyexinxi/zwyw/202610/t20261003_4889679.html)

10. **Reuters** | 《AI's race to transform the world before the money runs out》 | 2026-10-03 | 用途：全球财经背景，观察 AI 资本开支、生产率与收益压力。

<https://www.reuters.com/business/retail-consumer/ais-race-to-transform-world-before-money-runs-out-2026-10-03/>

# 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>