

新质生产力每日动态：发现、制度、数据与量产

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 9 月 21 日

摘要

今天新质生产力方向的新增信号，集中在“优质中小企业发现机制、营商环境制度、高质量数据集和半导体量产能力”。工信部 9 月 20 日召开第十六次中小企业圆桌会议，人工智能、商业航天、量子科技等 8 家企业参加，政策重点从“企业申报项目”进一步转向主动发现优质企业和精准服务；北京正式发布“十五五”优化营商环境规划，围绕六大环境提出 29 项改革举措，并把中小企业公平参与、数字政务和国际化服务写入五年制度安排；广东省档案馆启动不少于 5 万件馆藏档案的高质量语义特征数据集和智能检索系统采购，高质量数据集从政策概念进入具体政府采购项目；长鑫存储宣布第五代 DRAM 技术平台进入量产，并推出 24Gb LPDDR5X 产品，显示国产存储芯片正在把技术突破转化为制造规模。新质生产力的政策重点，正在从“鼓励创新”转向“发现企业、优化制度、建设数据资产和形成量产能力”。

Contents

一、工信部召开中小企业圆桌会：从“申报筛选”转向主动发现优质企业	3
----------------------------------	---

二、北京发布“十五五”优化营商环境规划：29 项改革形成五年制度安排	3
三、广东省档案馆采购 5 万件高质量语义数据集：数据要素开始变成可验收交付物	4
四、长鑫存储第五代 DRAM 平台量产：国产存储竞争进入制造效率阶段	5
趋势观察	5
参考资料	6

一、工信部召开中小企业圆桌会：从“申报筛选”转向主动发现优质企业

9月20日，工业和信息化部部长李乐成主持召开第十六次中小企业圆桌会议，围绕健全优质中小企业主动发现机制、提升精准服务水平听取企业意见。来自人工智能、商业航天、量子科技等领域的8家中小企业负责人参会。

这次会议的关键词不是新增补贴，而是“主动发现”。过去很多产业政策依赖企业主动申报，信息不对称容易让真正技术型中小企业错过资源。工信部提出健全主动发现机制，意味着未来可能更多通过产业链、技术成果、专利、订单、融资和成长数据识别潜力企业。

企业在会上集中反映技术攻关、场景应用、产业链协同和投融资等问题。对于AI、商业航天、量子科技等高投入行业而言，单纯财政补贴不能解决全部问题，更重要的是首用场景、产业链客户、长期资本和政府采购。

如果主动发现机制能够与专精特新、制造业单项冠军、场景开放等政策联动，中小科技企业支持体系会从“评奖式管理”逐步向持续服务型机制转变。

二、北京发布“十五五”优化营商环境规划：29项改革形成五年制度安排

9月20日，北京市政府正式发布《北京市“十五五”时期优化营商环境规划》。规划围绕市场、法治、政务、创新、开放和人文等环境提出29个方面改革举措，并提出到2030年营商环境整体水平位居全球前列。

“十四五”期间，北京已累计推动1300余项营商环境改革，推动40个行业“一业一证”，政务服务减事项超过60%、减时限71%、减材料

74%。新规划则进一步强调“伙伴式”服务、中小企业公平参与招投标、外资企业登记全程网办以及“高效办成一件事”。

新质生产力不仅依赖实验室和资本，也依赖制度交易成本。一个科技企业从注册、拿场地、招人才、获得许可到参与政府和大型企业采购，每一个环节都会影响创新速度。

因此，营商环境本身也是新质生产力基础设施。尤其对中小 AI、机器人和硬科技企业而言，公平招投标、知识产权、跨境人员和数据服务等制度效率，往往比一次性补贴更重要。

三、广东省档案馆采购 5 万件高质量语义数据集：数据要素开始变成可验收交付物

9 月 20 日，广东省档案馆发布采购公告，计划基于不少于 50000 件馆藏档案，建设档案专题高质量语义特征数据集，并配套采购智能检索与知识问答系统。

公告明确要求数据集达到准确性、完整性、一致性、可追溯性和合规性标准，并面向语义结构化增强和改进型 RAG 应用建设。也就是说，项目首要交付物不是一个聊天机器人，而是可以被持续管理、使用和验证的数据资产。

这条地方采购信息很小，但非常典型。过去“高质量数据集”更多出现在政策文件里，现在已经开始被写进政府采购需求、验收标准和预算体系。数据要素市场真正成熟，需要的正是这种从概念到合同、从合同到交付物的过程。

对于 AI 服务商而言，这也意味着竞争重点正在变化：仅提供一个模型接口越来越不够，数据清洗、标注、结构化、权限、溯源和质量管理会成为长期收入来源。

四、长鑫存储第五代 DRAM 平台量产：国产存储竞争进入制造效率阶段

9 月 20 日，长鑫存储在 2026 世界制造业大会期间宣布，其第五代 DRAM 技术平台已进入量产。Reuters 报道，该平台把关键存储结构间距缩小至约 11.95 纳米，并采用四重图形化工艺；长鑫同时推出两款 24Gb LPDDR5X 产品。

长鑫称，新平台相比上一代可使每片晶圆的毛芯片数量提高至少 50%，并降低成本和功耗。该指标属于企业披露，后续仍需要观察实际良率、客户认证和大规模供货情况。

值得注意的是，长鑫表示平台开发过程中使用了计算机模拟，并与国内设备企业共同解决关键生产步骤。这说明半导体自主能力不仅在芯片设计，也包含工艺、设备和量产协同。

前一天市场还在讨论长鑫是否进入 NAND，今天的新进展则是 DRAM 第五代平台已经进入量产，属于明确硬进展。对新质生产力而言，真正重要的不是“研发完成”，而是技术能否稳定转化为晶圆产出、成本优势和供应链能力。

趋势观察

今天的政策和产业信息可以概括为四个词：发现、制度、数据、量产。工信部希望更早发现真正有潜力的科技中小企业；北京通过五年规划降低企业制度成本；广东把高质量数据集变成具体采购交付；长鑫则把存储技术推进到规模制造。新质生产力的下一阶段，不只是“出现更多创新项目”，而是让创新企业更容易被识别、创新活动更低成本、数据资产可验收可复用、关键技术能够进入量产。

参考资料

- 工业和信息化部 | 《李乐成主持召开中小企业圆桌会强调健全主动发现机制做好对企服务》 | 2026-09-20 | 核验人工智能、商业航天、量子科技企业参会和主动发现机制。https://www.miit.gov.cn/xwfb/bldhd/art/2026/art_ad9f71a8dd3f4ec4a8b045d02823042a.html
- 北京市人民政府 | 《北京市“十五五”时期优化营商环境规划》 | 2026-09-20 | 核验规划正式发布。https://www.beijing.gov.cn/gongkai/guihua/wngh/sjzdxgh/202609/t20260920_4871756.html
- 北京市发展改革委 | 《北京“十五五”营商环境规划发布，29 项改革深化“北京服务”》 | 2026-09-20 | 核验 29 项改革及 2030 目标。https://www.beijing.gov.cn/zhengce/zcjd/202609/t20260920_4872032.html
- 广东省档案馆 | 《档案专题高质量语义特征数据集建设及配套智能检索与知识问答系统采购公告》 | 2026-09-20 | 核验 5 万件档案数据集与 RAG 系统采购。https://www.da.gd.gov.cn/portal_home/content/10923
- Reuters / Gulf Times | 《China's CXMT says new memory-chip platform enters mass production》 | 2026-09-20 | 核验第五代 DRAM 平台量产及 24Gb LPDDR5X。<https://www.gulf-times.com/article/733748/business/chinas-cxmt-says-new-memory-chip-platform-enters-mass-production>
- 江苏省住建厅 | 《江苏省“十五五”城市更新将实施 14 项重点工程》 | 2026-09-20 | 地方背景，观察数字化智慧化城市更新。https://jsszfhcxjst.jiangsu.gov.cn/art/2026/9/20/art_8642_11832263.html
- 北京市广播电视局 | “人工智能 + 视听”重点项目申报延期通知 | 2026-09-20 | 地方背景，观察 AI 文化产业项目支持。<https://gdj.beijing.gov.cn/>

zwxx/tzgg2/202609/t20260920_4871956.html

- 天津市信息资源统一开放平台 | 开放数据目录 | 2026-09-20 访问 | 背景资料, 观察地方公共数据持续开放。<https://open.data.tj.gov.cn/>
- 北京市人民政府 | 政务公开最新政策列表 | 2026-09-20 | 背景资料, 观察北京词元经济、营商环境等近期政策组合。<https://www.beijing.gov.cn/gongkai/>

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>