

新质生产力每日动态：十部门锚定 AI+制造，中小企业数智化进入十五五

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 4 日星期五

摘要

今天新质生产力方向最重要的新信息，来自中央中小企业“十五五”规划、地方高质量语料补贴、具身智能数据基础设施和全球 AI 资本开支。工业和信息化部、国家发展改革委、科技部、财政部等十部门 9 月 3 日联合发布《促进中小企业发展“十五五”规划》，提出到 2030 年专精特新“小巨人”企业达到 2.2 万家、国家级中小企业特色产业集群达到 600 个，并把“人工智能 + 制造”、高质量数据集、垂直大模型和特色智能体纳入中小企业数智化专项行动。深圳同日正式开放 2026 年 AI 语料券申报，企业通过数据交易所购买合规语料最高补贴 200 万元，开放语料最高奖励 100 万元。北京人形机器人创新中心披露，RoboMIND 全球下载量已超过 2000 万次，6000 平方米“数据超级工厂”年数据产能达 18 万小时。全球资本端，Figure 与 Nscale 签署最高 10 万块 NVIDIA Vera Rubin GPU 的算力合作，首期承诺价值 35 亿美元；Reuters 则援引知情人士称，月之暗面已秘密递交香港 IPO 申请，计划募资约 30 亿美元。新质生产力的竞争继续从“有模型、有机器人”下沉到中小企业转型、专业数据、训练算力和长期资本。

目录

一、十部门发布中小企业“十五五”规划：AI+ 制造正式进入中小企业国家级转型体系	2
二、深圳 AI 语料券正式申报：买数据最高补 200 万元，开放数据最高奖 100 万元	2
三、北京 RoboMIND 下载超 2000 万次：具身智能“数据超级工厂”开始形成规模产能	3
四、Figure 与 Nscale 签 35 亿美元算力协议：机器人训练进入“十万 GPU”量级	4
五、月之暗面被曝秘密递交香港 IPO：AI 模型公司进入公开资本市场融资周期	4
趋势观察	5
参考资料	5

一、十部门发布中小企业“十五五”规划：AI+ 制造正式进入中小企业国家级转型体系

9月3日，工业和信息化部会同国家发展改革委、科技部、财政部、人力资源社会保障部、商务部、中国人民银行、市场监管总局、金融监管总局、中国证监会共十部门发布《促进中小企业发展“十五五”规划》。

规划给出了明确的2030年量化目标：规模以上工业中小企业研发费用内部支出年均增长8%以上；专精特新“小巨人”企业达到2.2万家；国家级中小企业特色产业集群达到600个；专精特新中小企业数智化水平二级占比达到95%以上、三级占比达到80%以上。

AI相关部署比过去更具体。规划提出推动中小企业参与“人工智能+制造”、智能工厂梯度培育、智能制造系统解决方案攻关与标准制定；组织“智赋万企”人工智能赋能中小企业活动；鼓励龙头企业、交易机构和数据服务企业建设高质量数据集，并推出面向中小企业的垂直行业大模型和特色智能体；同时推广产品工艺仿真、设备预测运维、产线智能控制等场景样本。

更值得工业软件企业关注的是“小快轻准”路线。规划提出围绕细分行业场景图谱，由龙头企业联合工业软件企业开发专用工具，并建设面向AI创业企业的算力调度、数据开放平台。这意味着中小企业AI市场不会只依靠通用大模型API，而会形成一批价格可控、部署简单、针对具体行业流程的软件和Agent。

二、深圳 AI 语料券正式申报：买数据最高补 200 万元，开放数据最高奖 100 万元

深圳市政务服务和数据管理局9月3日正式发布2026年度人工智能语料券申报信息，受理时间持续至11月10日18时。

政策采用“购买 + 开放”双向激励。企业通过数据交易所向非关联方购买语料，用于人工智能研发和应用，可按不超过采购总费用 30% 的比例获得资助，单家最高 200 万元；企业通过深圳市政府数据开放平台开放符合要求的语料，最高奖励 100 万元。

深圳还披露，通过 2025 年度语料券资助已经对外开放 10 个数据集，总量约 1.6TB，覆盖工业检测、建筑建造、方言识别、脱敏流动人口统计、订单管理等场景。

这类政策的价值在于，它不直接补模型参数，而是补模型训练和行业应用最缺的“可合法使用的数据”。语料券同时要求通过数据交易所完成采购，实际上把数据合规、交易凭证和财政补贴绑定起来。未来地方数据政策如果更多采用这种机制，高质量数据集会越来越像一种可以被采购、计价和验收的生产资料。

三、北京 RoboMIND 下载超 2000 万次：具身智能“数据超级工厂”开始形成规模产能

北京市政府门户 9 月 3 日披露，北京人形机器人创新中心的开源数据集 RoboMIND 全球下载量已突破 2000 万次，一个月内实现翻倍。

北京人形具身智能机器人数据与训练基地面积接近 6000 平方米，设置家居、商超、工业装配、仓储物流、医疗辅助和特种作业等 40 多个模拟实景分区。基地已经部署 40 种构型、150 多台机器人，建立多机型协同采集体系，年数据产能约 18 万小时，目前已对外交付近 3 万小时数据，超过 70% 的产能用于行业客户。

RoboMIND 自 2025 年 12 月开源以来，已释放超过 30 万条双臂操作轨迹，覆盖 700 多项任务。基地还提出长期产出 100 万小时高质量人形机器人交互数据的目标，并参与数据采集、标注、评测和交付标准建设。

具身智能的竞争越来越依赖数据工业化能力。与互联网文本不同，机

机器人训练数据必须包含动作、物体、空间、环境变化和任务结果，采集成本很高。能够把真实动作采集做成标准化“工厂”，会成为机器人产业类似算力中心一样的公共基础设施，也会降低中小机器人公司的训练门槛。

四、Figure 与 Nscale 签 35 亿美元算力协议：机器人训练进入“十万 GPU”量级

Figure 与 AI 云基础设施公司 Nscale 9 月 3 日宣布战略合作，计划部署最多 10 万块基于 NVIDIA Vera Rubin 平台的 GPU，首批计划从 2027 年下半年在美国得州 Barstow 开始部署。

协议初始算力承诺价值 35 亿美元，并有意进一步扩大到超过 60 亿美元；Nscale 同时将对 Figure 进行战略投资。Figure 称，其 Helix 模型目前越来越受限于数据和算力，因此需要更大规模计算资源训练下一代 Physical Intelligence 模型。

Figure 此前公布的 Index 数据项目每秒可生成约 35 分钟人形机器人训练数据。如今数据采集速度上升后，训练算力也必须同步扩张。Figure 与 Nscale 的组合实际上形成了一条 Physical AI 飞轮：真实机器人产生数据，大规模 GPU 训练模型，Isaac Sim 验证，再把模型重新部署到机器人。

这表明具身智能正在进入与大语言模型类似的资本密集阶段。未来机器人公司的竞争不仅比整机制造，也会比训练数据产能和长期算力合同。

五、月之暗面被曝秘密递交香港 IPO：AI 模型公司进入公开资本市场融资周期

Reuters 9 月 3 日援引三名知情人士报道称，北京大模型公司月之暗面（Moonshot AI）已秘密递交香港 IPO 申请，并计划募资约 30 亿美元。报道同时称，公司近期融资估值约 500 亿美元。月之暗面尚未就相关信息

向 Reuters 作出即时回应，因此募资规模和时间表在正式文件发布前仍应视为待确认。

月之暗面今年推出 Kimi K3，并持续扩大开放模型和 Agent 相关能力。Reuters 还称，公司此前与 Microsoft、Amazon 和 Google 讨论潜在收入分成合作，让美国云服务商托管其模型；相关合作如果落地，将是中国大模型公司与美国头部云厂商之间较少见的商业模式。

这次 IPO 传闻反映中国大模型行业正在进入新的资本阶段。早期竞争依赖一级市场融资，随着训练、推理和全球化成本继续增加，公开市场可能成为下一轮资金来源。与此同时，上市也会迫使模型公司公开更多收入、毛利率、算力成本和客户结构，让市场首次能够更清楚判断“大模型生意”究竟有多大现金流能力。

需要强调的是，目前 IPO 信息主要来自 Reuters 匿名消息源，最终发行规模、估值和时间仍可能发生变化。

趋势观察

今天几条动态几乎形成了一条完整的新质生产力链条。中央十部门把 AI+ 制造、垂直大模型和特色智能体纳入中小企业“十五五”转型体系，深圳用财政资金降低企业购买高质量语料的成本，北京把机器人数据采集做成 18 万小时年产能的“数据工厂”，Figure 开始用 35 亿美元级别长期合同锁定机器人训练算力，月之暗面则尝试进入公开资本市场。技术竞争已经进入生产要素竞争：企业需要数据、算力、工具、场景和长期资本同时到位。

参考资料

工业和信息化部等十部门 | 《促进中小企业发展“十五五”规划》 | 2026-09-03 发布 | 核验 2030 目标、AI+ 制造、数智化与数据要素部署。

https://wap.miit.gov.cn/jgsj/qyj/gzdt/art/2026/art_5a30412ba768423c87
工业和信息化部中小企业局 | 《促进中小企业发展“十五五”规划解读》 |
2026-09-03 | 核验规划亮点、AI 赋能和七大专项行动。

https://www.miit.gov.cn/jgsj/qyj/gzdt/art/2026/art_7d898f9702124499aa
深圳市政务服务和数据管理局 | 《2026 年深圳市人工智能语料券专项资金
开始申报！最高可获 200 万元资助》 | 2026-09-03 | 核验采购补贴、开放
奖励和受理时间。

https://www.sz.gov.cn/szzsj/gkmlpt/content/12/12965/post_12965389.htm
深圳政府在线 | 人工智能语料券专项资金相关政策 | 2026-09-03 | 补充数
据开放专题与政策办理入口。

https://www.sz.gov.cn/cn/xxgk/zfxxgj/bmdt/content/post_12965392.html
北京市人民政府 / 北京日报 | 《开源数据集 RoboMIND 全球下载量突破
2000 万次北京“数据超级工厂”助机器人理解世界》 | 2026-09-03 | 核验
RoboMIND、基地设备、年数据产能和交付量。

https://www.beijing.gov.cn/fuwu/lqfw/gggs/202609/t20260903_4848806.html 北京市人民政府 / 北京晚报 | 《北京加速打造“数据超级工
厂”》 | 2026-09-03 | 交叉核验 6000 平方米、40 种构型、150 余台机器人
和 100 万小时长期目标。

https://www.beijing.gov.cn/fuwu/lqfw/gggs/202609/t20260903_4849170.html Figure AI | 《Figure and Nscale Sign Strategic Partnership
For Up to 100,000 GPUs on the NVIDIA Vera Rubin Platform》 | 2026-
09-03 | 核验 10 万 GPU、35 亿美元初始承诺和 60 亿美元扩展意向。

<https://www.figure.ai/news/figure-and-nscale-sign-strategic-partnership> Reuters | Nscale-Figure 算力合作报道 | 2026-09-03 | 独立
补充机器人算力基础设施背景。

<https://www.reuters.com/> Reuters | 《Chinese AI firm Moonshot
files confidentially for Hong Kong IPO, sources say》 | 2026-09-03 | 核验

月之暗面 IPO 消息、拟募资规模及估值口径，并注明信息来自知情人士。

<https://www.reuters.com/world/asia-pacific/chinese-ai-firm-moonshot-files-confidentially-hong-kong-ipo-sources-say-2026-09-03/> 国家数据局 / 广东政数 | 《数智浪潮看广东，数据让广东更精彩》
| 2026-09-03 | 背景资料，补充词元交易、可信数据与具身智能数据应用生态。

https://www.nda.gov.cn/sjj/swdt/dfdt/0903/20260903132015793096073_pc.html

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>