

新质生产力每日动态：全国智能算力达去年 2.8 倍，政策进入算力场景和揭榜攻关并行

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 1 日星期六

摘要

最新政策和市场信息显示，新质生产力建设正在进入“国家数据、地方算力、关键技术攻关、创业主体培育和宏观需求约束”并行推进阶段。国家发展改革委披露，上半年人工智能相关行业保持 30% 以上增长，全国智能算力规模达到上年同期 2.8 倍，国产大模型全球下载量突破 100 亿次；七部门启动 2026 年工业和信息化领域创新任务揭榜挂帅，围绕六大方向设置 24 个专题；重庆发布新型能源算力枢纽方案，提出到 2027 年形成 10 万 P 可调度智算、100 个 AI+ 综合场景和超过 1 万家用算企业；重庆同时推出人工智能 OPC 创业支持政策；宏观数据方面，7 月制造业 PMI 降至 49.2，高技术和装备制造仍保持扩张，政策需要在培育新动能与稳定需求之间形成更紧密衔接。

目录

一、人工智能相关行业保持 30% 以上增长	2
二、七部门以 24 个专题启动新一轮揭榜挂帅	2
三、重庆提出 2027 年形成 10 万 P 可调度智算	3

四、重庆用贷款、算力和订单支持人工智能 OPC 创业	3
五、制造业 PMI 回落，新动能仍需扩大需求支撑	4
趋势观察	4
参考资料	4

一、人工智能相关行业保持 30% 以上增长

国家发展改革委 7 月 31 日披露，上半年我国人工智能产业链多个环节保持快速突破。首个全国产 10 万卡人工智能超集群正式投入使用，截至 6 月底，全国智能算力规模达到去年同期的 2.8 倍。

模型和数据侧也出现规模化指标：国产大模型全球总下载量突破 100 亿次，全国已建成高质量数据集超过 12 万个。国家发展改革委表示，在算力、模型和数据协同带动下，人工智能相关行业保持 30% 以上高增长。

这组数据说明，人工智能已从单一软件产业扩展为算力、芯片、模型、数据和应用共同组成的产业体系。下一步政策将推动国家人工智能应用中试基地布局，推进“模芯云用”全链条适配，并加快人工智能立法和风险监测体系建设。

二、七部门以 24 个专题启动新一轮揭榜挂帅

工业和信息化部、应急管理部、中国人民银行、金融监管总局、中国证监会、中国科学院、国家文物局等七部门部署 2026 年工业和信息化领域创新任务揭榜挂帅。

本轮任务围绕未来产业、装备制造、信息技术、通信、人工智能和消费品六个方向，系统设置 24 个专题。未来产业方向包括人形机器人与具身智能、原子级制造、生物制造高性能分离纯化装备、类脑智能和激光制造等五类重点。

多部门共同参与，说明任务不只关注实验室技术，还强调产业化、安全、金融支持和行业应用。申报项目需要具备创新能力、产业前景和行业带动作用。对企业而言，揭榜挂帅的价值在于用真实任务组织产学研资源，并通过工程验证缩短技术与市场之间的距离。

三、重庆提出 2027 年形成 10 万 P 可调度智算

重庆市政府办公厅印发新型能源算力枢纽实施方案。到 2027 年，重庆计划实现可调度智算规模 10 万 P、AI+ 综合场景 100 个、“用算”企业超过 1 万家。

方案设置算力汇渝、算力织网、算力促需、算力扩圈、算力强产、算电协同和安全可控七大工程。重庆将推进“疆算入渝”，建设毫秒级城市算力网，探索中亚——新疆——重庆——东南亚跨境算力通道，并发展 AI 芯片、服务器、存储和智能传感器产业。

能源约束被写入核心目标：新建数据中心绿电占比要求超过 80%，并推动绿电直连、绿证交易和算电双向调度。方案还提出探索“算力券 + 算力贷”和基础设施 REITs，说明地方算力建设开始同时考虑需求培育、绿色能源和投融资闭环。

四、重庆用贷款、算力和订单支持人工智能 OPC 创业

重庆发布支持人工智能 OPC 创业发展的十二条措施。这里的 OPC 主要指由个人或小团队借助 AI 工具开展经营的创业主体。

符合条件的个人可申请最高 50 万元创业担保贷款，小微企业最高 600 万元，财政对实际利率给予 50% 贴息，并补贴部分担保费用。高校毕业生项目可获得 1 万至 5 万元资助；提供免费场地、创业孵化和算力服务的园区或社区，可按服务成效获得每户每年 4000 元补助。

政策还包括培训补贴、技能补贴、订单对接和“一件事”政务服务。其政策逻辑是降低个人创业者使用模型、算力和市场渠道的门槛。后续需要关注这些主体能否形成稳定收入、依法用工、数据合规和持续纳税，而不能只以注册数量评价成效。

五、制造业 PMI 回落，新动能仍需扩大需求支撑

国家统计局数据表明, 7 月制造业采购经理指数降至 49.2, 较 6 月的 50.3 明显回落; 非制造业 PMI 降至 49.0。新订单指数走弱, 反映国内需求和部分外需承压。

与此同时, 装备制造和高技术制造相关指标仍处于扩张区间。经济呈现出新产业较快增长、传统和内需型行业压力较大的结构性差异。国家发展改革委在上半年形势通报会上提出, 将推进 109 项重大工程和“六张网”建设, 深入实施“东数西算”, 在制造、农业和能源等领域打造人工智能标杆应用。

全球市场也在提高对 AI 投资回报的要求。Amazon 和 Microsoft 的云业务增长重新提振 AI 交易, 但利率、油价和巨额资本开支仍带来波动。国内算力和产业项目需要把政策投入转化为真实订单、利用率和现金流。

趋势观察

当天的政策信号从三个层面推进: 国家层面用统计和揭榜任务组织技术突破, 地方层面用算力、绿电和创业支持扩大应用, 宏观层面则要求新兴产业增长能够带动投资、就业和需求。新质生产力的评价标准, 正在从项目数量转向技术可用性、企业经营结果和基础设施利用效率。

参考资料

1. 国家发展改革委、央视网/数字中国建设峰会:《超 30% 增速人工智能成为经济增长的澎湃动力源》, 2026-07-31。用途: 核验算力 2.8 倍、模型下载量、数据集和产业增速。https://www.szzg.gov.cn/2026/xwzx/szqx/202607/t20260731_5352570.htm

2. 国家发展改革委：《国家发展改革委召开上半年发展改革形势通报会》，2026-07-31。用途：核验六张网、东数西算、AI 标杆应用和政策方向。https://www.ndrc.gov.cn/fzggw/wld/zsj/zyhd/202607/t20260731_1406819.html
3. 工业和信息化部等七部门：《关于开展 2026 年工业和信息化领域创新任务揭榜挂帅工作的通知》，2026-07。用途：核验六个方向和 24 个专题。<https://www.miit.gov.cn/>
4. 上海市科学技术委员会：《关于转发〈工业和信息化部等七部门办公厅（办公室）关于开展 2026 年工业和信息化领域创新任务揭榜挂帅工作的通知〉并征集本市未来产业方向揭榜挂帅任务的通知》，2026-07-31。用途：补充未来产业五个专题和申报安排。<https://stcsm.sh.gov.cn/zwgk/kyjhxm/xmsb/20260731/cd6d3a36e18845ee91c1f601d5>
5. 重庆市人民政府：《〈重庆市建设新型能源算力枢纽实施方案〉政策解读》，2026-07-31。用途：核验 10 万 P、100 个场景、1 万家企业、七大工程和绿电比例。https://www.cq.gov.cn/zwgk/zfxxgkml/zcjd_120614/bmjd/202607/t20260731_15877580.html
6. 重庆市人力资源和社会保障局：《〈支持人工智能 OPC 创业发展的十二条措施〉政策解读》，2026-07-31。用途：核验贷款、贴息、场地、算力和培训支持。https://rlsbj.cq.gov.cn/zwgk_182/zcjd/jycy/202607/t20260731_15879735.html
7. 湖北省经济和信息化厅/工信微报：《2026 年工业和信息化领域创新任务揭榜挂帅工作启动》，2026-07-31。用途：补充部门协同、项目推荐和产业化要求。https://jxt.hubei.gov.cn/bmdt/rdjj/202607/t20260731_5986815.shtml

8. Reuters: 《China's factory activity shrinks in July as demand falters, fuelling slowdown concerns》, 2026-07-31。用途: 核验制造业和非制造业 PMI、订单及高技术制造分化。<https://www.reuters.com/world/asia-pacific/chinas-factory-activity-unexpectedly-shrinks-july-2026-07-31/>
9. Reuters: 《Stocks boosted by tech earnings; bond yields hit multi-year highs》, 2026-07-31。用途: 补充全球 AI 投资回报、利率和市场风险。<https://www.reuters.com/world/china/global-markets-global-markets-2026-07-31/>
10. 重庆市人民政府: 《数据不是冷冰冰的代码, 是可以“炼金”的新质生产力》, 2026-07-31。用途: 补充地方数据、算力、医疗和数字设计产业案例。 — https://www.cq.gov.cn/ywdt/zwhd/qxdt/202607/t20260731_15877091.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>