

新质生产力每日动态：国务院部署算力网， 新兴支柱产业进入全链条培育期

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 7 月 12 日

摘要

今天新质生产力的政策主线更加清晰：数字基础设施、关键软硬件、应用场景和耐心资本开始被放在同一套产业培育逻辑中。国务院常务会议要求适度超前布局新一代通信网和算力网，并全链条推动新兴支柱产业规模化；新华社进一步梳理集成电路、航空航天、生物医药、低空经济、新型储能和智能机器人六大方向。地方层面，无锡与杭州以算法生态和制造场景互补推进 AI 产业协作，苏州工业园区把技术转移、AI 职称评价、OPC 竞赛和人才基金组合起来；重庆则以 200 亿元产业母基金和全生命周期资本体系推动新能源汽车、固态电池和半导体项目。国际上，爱尔兰数据中心用电量升至全国计量用电的 23%，再次提醒算力扩张必须与能源系统同步规划。

Contents

一、国务院部署数字中国与新兴支柱产业：基础设施和产业培育并 线推进	2
二、六大新兴支柱产业加速成形：规模增长必须依靠全链条能力	2

三、无锡—杭州和苏州园区加码 AI 协同：地方竞争转向场景、转化和人才机制	3
四、重庆用耐心资本串联产业链：政府基金从出资转向长期赋能	3
五、爱尔兰数据中心用电占比升至 23%：算力必须与能源协同规划	4
参考文献	5

一、国务院部署数字中国与新兴支柱产业：基础设施和产业培育并线推进

7 月 10 日召开的国务院常务会议听取数字中国建设情况汇报，提出系统推进数字中国建设，适度超前布局数字基础设施，加快新一代通信网、算力网建设，提升数智化水平，同时加强前沿科技攻关和新型安全风险评估防控。

会议还研究新兴支柱产业培育，要求全链条推动规模化发展，加强基础研究和关键软硬件攻关，支持多技术路线布局，突出应用牵引，加速技术迭代和生态完善，并引导各地因地制宜、错位发展。

这两项部署放在同一次会议中具有明确指向：算力网、通信网和数据基础设施不是孤立建设项目，而是支撑新产业规模化的公共底座；产业政策也不能只补贴终端项目，而要覆盖基础研究、核心软硬件、应用验证和生态建设。地方建设智算中心、数据平台或产业园区时，应从真实产业任务反推资源配置，避免基础设施建成后缺少稳定负载。

二、六大新兴支柱产业加速成形：规模增长必须依靠全链条能力

新华社 7 月 11 日解读指出，当前重点培育的六大新兴支柱产业包括集成电路、航空航天、生物医药、低空经济、新型储能和智能机器人；2025 年相关产值已接近 6 万亿元，到 2030 年有望超过 10 万亿元。

这些产业共同特点是技术复杂、供应链长、资本投入大，并且都依赖软硬件协同。集成电路需要设计工具、制造设备和先进材料，智能机器人需要模型、传感器、控制器和场景数据，低空经济需要飞行器、通信导航、空域管理和运营服务。因而“全链条”不能理解为所有地区重复建设完整产业链，而应通过区域分工和专业化能力形成全国协同。

对地方招商而言，今后的有效指标不只是签约项目数量，还包括关键环节补齐程度、技术验证周期、首批订单、产业链协同和持续研发投入。应用牵引将成为把科研成果变成支柱产业的核心机制。

三、无锡—杭州和苏州园区加码 AI 协同：地方竞争转向场景、转化和人才机制

无锡市政府 7 月 11 日披露，无锡与杭州举行人工智能产业合作活动。杭州在模型、算法和数字生态方面具有优势，无锡则具备制造业基础和工业场景，双方希望通过企业、科研机构和创新平台对接，把算法能力与生产场景结合。

同日，苏州工业园区披露国际精英创业周进展。园区推动全国高校人工智能区域技术转移转化中心与生物医药区域中心建立合作，并获得数字经济（人工智能）工程高级职称评审授权。首设的 OPC 专场赛吸引超过 1300 个项目，6 个项目获奖；园区还联合设立 3 亿元人才基金，重点支持种子期人才项目。

这些动作反映出地方 AI 政策正在从“建一个平台、办一场大会”转向制度组合：技术转移解决科研成果来源，场景开放解决首个客户，职称评价解决人才识别，竞赛和基金解决早期项目筛选。区域协作也从一般招商推介，转向模型能力、制造场景和资本服务的互补。

四、重庆用耐心资本串联产业链：政府基金从出资转向长期赋能

中国新闻网 7 月 11 日报道，重庆两江资本管理的 200 亿元两江高质量发展产业投资母基金，围绕当地现代制造业集群和科技创新布局投资项目。其投资覆盖赛力斯、阿维塔、深蓝等整车企业，以及太蓝新能源、赣锋锂电等固态电池环节，并推动长安汽车与相关企业开展战略投资、联合研发和定向采购合作。

报道提出，政府投资基金应“投早、投小、投长期、投硬科技”，并以基金完整生命周期而不是单个年度评价成败，使考核周期与早期科技企业 5 至 10 年的成长规律相匹配。重庆还在形成“种子 + 天使 + VC+PE+ 并购 + FOF”的全生命周期支持体系。

耐心资本的关键不只是延长持有时间，而是能否帮助企业获得试验场景、首批订单、龙头客户和供应链资源。如果政府基金只做财务投资，项目仍可能因市场验证不足而失败；把资本、产业链和地方应用场景结合，才更接近新质生产力所需要的长期投入机制。

五、爱尔兰数据中心用电占比升至 23%：算力必须与能源协同规划

爱尔兰中央统计局数据经 The Register 7 月 11 日报道显示，2025 年当地数据中心用电量达到 7663 吉瓦时，同比增长 10%，占全国计量用电量的 23%；同期城市居民用电占比为 18%。数据中心已经成为当地电网

规划和新项目接入的重要约束。

爱尔兰的情况并不意味着应停止建设算力基础设施，而是说明算力项目必须回答能源来源、峰谷调节、备用容量、热管理和电网接入问题。当地规则要求，申请超过 10 兆瓦电网连接的数据中心还需配置具备相应能力的发电机或电池系统，并在需要时向电网回送电力。

对中国地方智算中心建设而言，评价项目不能只看机架、芯片或标称算力，还要看上架率、算力利用率、单位任务能耗、可再生能源匹配和长期电价。未来具有竞争力的算力园区，将是计算、网络、储能、绿电和散热系统共同优化的基础设施，而不是单独堆积服务器。

参考文献

- 新华社 | 李强主持召开国务院常务会议 | 2026-07-10 | 用于核验数字中国、算力网和新兴支柱产业的正式部署。
- 新华社 | 国务院常务会议解读：国务院常务会议研究新兴支柱产业培育有关工作 | 2026-07-11 | 用于核验六大产业方向、产值规模和全链条培育要求。
- 人民日报 | 加快推进高水平科技自立自强 | 2026-07-11 | 用于补充基础研究、关键核心技术和科技产业融合的政策论述。
- 无锡市人民政府 | 从太湖到西湖，产业协同“智创未来” | 2026-07-11 | 用于核验无锡与杭州 AI 产业协作及制造场景对接。
- 苏州工业园区管理委员会 | 国际精英周，园区分会场启幕！ | 2026-07-11 | 用于核验技术转移中心合作、AI 职称评审、OPC 竞赛和 3 亿元人才基金。
- 中国新闻网 | 重庆：资本耐心产业常青 | 2026-07-11 | 用于核验 200 亿元母基金、产业链投资和全生命周期资本体系。
- 上海证券报 | 建信中关村产业园 REIT 关于 2026 年第 2 季度经营情况

的临时公告 | 2026-07-11 | 用于补充硬科技产业园租金、出租率 and 市场化运营压力。

- The Register | Irish datacenters now guzzle 23% of the country's electricity | 2026-07-11 | 用于核验数据中心用电占比、用电量和能源约束。
- 爱尔兰中央统计局 | Data Centres Metered Electricity Consumption 2025 | 2026-07 | 用于核验爱尔兰数据中心用电数据的原始统计口径。
- 新华社 | 从“技术可用”到“商业可赚”AI 智能体加速落地 | 2026-07-11 | 用于补充应用牵引、商业闭环和产业化背景。

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>