

新质生产力每日动态：工信部启动零碳工厂和零碳算力设施建设，算力基础设施进入绿色绩效评价

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 25 日星期六

摘要

今日，新质生产力相关政策与产业动态集中在零碳制造、金融数智化、公共 AI 平台、区域 AI 生态和全球算电矛盾。工业和信息化部启动国家级零碳工厂与零碳算力设施建设，把非化石能源消费、碳排放核算和持续绩效管理纳入评价；福建发布金融领域数智赋能行动方案，提出到 2028 年形成不少于 30 个数据应用场景、人工智能业务场景每年新增不少于 50 个，并推动数字人民币交易额突破 1.5 万亿元；厦门人工智能公共服务平台上线；重庆提出“两院一湾”、高质量数据集、算电协同和国家级应用中试基地等四方面布局。国际上，美国试图以自愿承诺让科技企业承担数据中心能源基础设施成本，但电价与公共负担争议仍在扩大。

Contents

一、国家级零碳工厂启动建设：算力设施正式纳入评价	2
二、福建金融数智行动：三年新增场景与 Token 调用目标明确	2
三、厦门上线 AI 公共服务平台：地方能力从补贴转向平台供给	3
四、重庆提出四方面布局：中试基地、数据集与算电协同并进	3

五、美国数据中心能源承诺遭质疑：算力成本开始政治化	4
---------------------------	---

参考资料	4
------	---

一、国家级零碳工厂启动建设：算力设施正式纳入评价

工业和信息化部启动国家级零碳工厂和零碳算力设施建设工作，各地开始组织企业申报。评估体系不仅考察最终碳排放结果，还要求企业建立可测量、可报告、可核查的碳核算体系，并持续报送年度目标、核心指标和绩效变化。

地方申报通知显示，非化石能源消费占比的基本要求为不低于 30%，目标要求达到 95%；对于年用电量 500 万千瓦时以上的单位，非化石能源电力消费物理认定量占比目标要求不低于 35%。算力设施在部分基础指标上采用差异化要求，以适应其高电力负荷特征。

这项政策把算力设施从一般数据基础设施纳入工业绿色转型评价。企业不能只购买绿证或进行一次碳抵消，还要说明能源结构、设备效率、算力负荷变化和建设路径。名单采取建设、跟踪、验收机制，未完成目标的单位将被调出。零碳工厂因此成为持续改造项目，而非一次性荣誉。

二、福建金融数智行动：三年新增场景与 Token 调用目标明确

福建发布《金融领域数智赋能行动方案（2026—2028 年）》，以服务实体经济为目标，围绕数据要素、人工智能、金融服务、科技治理和产业支撑推进金融业转型。

数据方面，福建将推动 DCMM 贯标，促进金融信用、公共信用和商业信用数据合规共享，引入科技、环保、税务、司法和气象等外部数据；到 2028 年底，金融行业数据应用示范、典型和培育场景累计不少于 30 个。隐私保护将使用多方安全计算、联邦学习等技术，强调“数据可用不可见”。

人工智能方面，方案提出在智能风控、精准营销、智慧运营、信贷审批和合规审查等环节推进应用，建设企业级高质量数据集和金融大模型矩

阵。全省金融行业 AI 赋能业务场景数量计划年均增加不少于 50 个，Token 调用保持高速增长；数字人民币交易额到 2028 年底力争突破 1.5 万亿元。政策开始用场景数量、Token 和交易额衡量转型，而不是只统计系统建设。

三、厦门上线 AI 公共服务平台：地方能力从补贴转向平台供给

厦门市人工智能公共服务平台 7 月 24 日正式上线，目标是为工业、金融、医疗等领域提供公共技术与资源服务。

产业发展进入应用阶段后，单纯发放算力券难以解决模型选型、数据治理、系统集成和效果验收问题。公共平台需要形成可公开查询的服务目录、价格和交付标准，并通过行业试点沉淀数据集、工具链和可复用解决方案。

平台能否产生价值，应观察企业实际调用、项目转化、场景交付和持续服务收入。地方之间竞相建设 AI 平台时，还要避免重复采购通用算力和模型，优先围绕本地制造、港航、金融与医疗优势形成差异化能力。

四、重庆提出四方面布局：中试基地、数据集与算电协同并进

重庆 7 月 24 日提出从创新驱动、底座支撑、场景牵引和生态赋能四方面建设 AI 创新应用高地。“两院一湾”将承担人才培养、智能体创制与演化、智能体评测和产业承载；国家人工智能应用中试基地、“模力高地”和“AI 开源社区 +OPC 运营”模式将用于创新孵化。

底座方面，重庆规划建设覆盖制造、医疗、交通、低空和治理的高质量数据集，推动城市、行业和企业可信数据空间协同，并通过“疆算入渝”完善算力调度和算电协同。场景方面，将部署通用、垂直和端侧模型协同体系，降低智能体开发门槛。

重庆还提出发展具身智能和智能低空产业，推动工业、服务和特种机器人在制造、商业与应急场景规模化使用。区域 AI 政策由单个招商项目转向研究、数据、算力、中试和运营体系，后续需要以中试通过率、企业订单和产业收入检验成效。

五、美国数据中心能源承诺遭质疑：算力成本开始政治化

美国政府宣布由大型科技企业和电力公司自愿承担或建设数据中心新增能源基础设施，以降低居民为 AI 用电扩张买单的风险，并允许科技企业建设自有电厂。Reuters 指出，这一承诺不具有强制约束，因此受到消费者组织和部分能源政策人士质疑。

美国能源信息署预计，住宅平均电价 2026 年和 2027 年仍将继续上涨。PJM 最新容量市场拍卖中，数据中心相关需求约占 63 亿美元容量费用，接近总费用的 40%，相关成本最终会进入用户账单。

算力基础设施已经从科技投资问题转为电价、环境和地方治理问题。自建电厂能够提高供电确定性，但也可能延长化石能源使用；强制成本分担则可能降低投资速度。对中国地方智算项目而言，同样需要在立项阶段明确电网扩容、能源来源、负荷调节和费用承担，避免算力建设把成本转移给其他产业与居民。

参考资料

- 湖北省经济和信息化厅 / 工信微报：《工信部启动国家级零碳工厂、零碳算力设施建设工作》，2026-07-24；用于核验国家级建设行动及算力设施纳入范围。https://jxt.hubei.gov.cn/bmdt/rdjj/202607/t20260724_5983317.shtml
- 深圳市工业和信息化局：《关于组织申报国家级零碳工厂的通知》，2026-07-23；用于核验能源指标、碳核算、申报和验收机制。<https://gxj.sz.gov.cn/xxgk/xxgk>

- 福建省人民政府:《从“数据要素 ×”到“人工智能 +”——福建推出金融领域数智赋能行动方案》, 2026-07-24; 用于核验场景、数据治理、AI 和数字人民币目标。https://www.fujian.gov.cn/xwdt/fjyw/202607/t20260724_7191526.
- 中共福建省委金融委员会办公室:《福建金融领域数智赋能行动方案》, 2026-07; 用于补充金融科技治理和平台支撑。<https://fjrb.gov.cn/>
- 数字中国建设峰会相关平台:《厦门市人工智能公共服务平台上线》, 2026-07-24; 用于核验平台上线及工业、金融、医疗赋能方向。<https://www.szzg.gov.cn/>
- 厦门市人民政府: 人工智能与数字经济信息栏目, 持续更新; 用于补充厦门产业基础和公共服务平台背景。<https://www.xm.gov.cn/>
- 重庆市人民政府:《重庆四方向发力建设 AI 创新应用高地》, 2026-07-24; 用于核验“两院一湾”、高质量数据集、算电协同和中试基地布局。https://www.cq.gov.cn/zt/szzqjs/rdxw/202607/t20260724_15853031.html
- 国家数据局:《全国数字科技和基础设施建设专项培训班在呼和浩特成功举办》, 2026-07-24; 用于补充数字基础设施建设和地方能力培养。https://www.nda.gov.cn/sjj/swdt/list/index_pc_1.html
- Reuters:《Trump pledge on data center power supplies draws skepticism》, 2026-07-24; 用于核验美国能源承诺、PJM 费用和电价争议。<https://www.reuters.com/legal/litigation/trump-pledge-data-center-power-supplies-draws-skepticism-2026-07-24/>
- Reuters:《Wall St Week Ahead: US stocks face tests from Fed decision, tech-led earnings deluge》, 2026-07-24; 用于补充 AI 资本开支、能源价格和市场回报压力。<https://www.reuters.com/business/wall-st-week-ahead-us-stocks-face-tests-fed-decision-technology-led-earnings-deluge-2026-07-24/>

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>