

新质生产力每日动态：数据要素落地、算力能源协同与 AI 基础设施约束

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 6 日

摘要

今天的新质生产力动态显示，数据要素、数字经济、算力能源和资本市场正在从宏观概念进入更具体的制度化与项目化阶段。北京在全球数字经济大会期间举办数据要素发展论坛，并启动 2026 年”数据要素 ×”大赛北京分赛暨北京数智创新大赛，体现数据要素正在通过赛事、场景和案例机制加速落地。广东省政务服务和数据管理局发布 2026 年”数据要素 ×”大赛广东分赛通知，显示地方数据局正在把数据应用方案、人才和产业项目组织起来。美国弗吉尼亚大型数据中心项目终止，说明 AI 基础设施也会受到电力、环境、社区和地方治理约束。全球权益基金与科技基金重新获得资金流入，表明资本仍在围绕 AI 和科技链条配置。与此同时，AI 数据中心柔性用电研究升温，算力基础设施建设正从”建多少”进入”如何与电网协同运行”。

Contents

一、北京启动”数据要素 ×”北京分赛：数据要素进入场景化组织阶段

据央广网报道，2026 全球数字经济大会数据要素发展论坛在北京举行，论坛以”数据要素赋能数智经济新发展”为主题，并启动 2026 年”数据要素 ×”大赛北京分赛暨北京数智创新大赛。赛事设置案例赛、创新赛等安排，围绕数据价值释放、数智创新和场景落地组织项目。

这条地方动态比宏观口号更值得关注。数据要素改革真正难点不在”有没有数据”，而在”谁能用、怎么用、在哪个场景产生价值、如何形成可复制案例”。北京通过大赛机制组织企业、平台、科研机构和应用场景，实际上是在把数据要素市场建设转化为可筛选、可展示、可推广的项目池。对地方政府来说，数据要素工作正在从制度文件进入应用清单、场景清单和案例清单阶段。

二、广东发布”数据要素 ×”大赛分赛通知：地方数据局成为产业组织者

广东省政务服务和数据管理局发布 2026 年”数据要素 ×”大赛广东分赛通知，主题为”数据赋能乘数而上”。通知提出通过赛事征集优秀数据应用方案，推动数据要素在重点领域落地，培育数据人才和数据产业生态，并提出形成不少于 100 个优秀数据解决方案等目标。

这说明地方数据局的角色正在变化：不只是管理政务数据和平台建设，也在组织数据产业生态。广东制造业、外贸、城市治理和数字产业基础较强，数据要素应用更容易与产业链场景结合。未来地方数据要素工作的成效，不能只看交易所挂牌数量，而要看数据产品是否进入制造、交通、医疗、金融、能源、城市治理等真实场景，并形成可持续商业模式。

三、弗吉尼亚大型数据中心项目终止：AI 基础设施受到地方治理约束

Reuters 报道, Blackstone 旗下 QTS 终止了弗吉尼亚 Digital Gateway 数据中心项目, 并撤回相关申请文件。该项目曾因土地使用、环境影响、社区反对和法律争议受到持续关注。AI 和云计算需求仍在推动数据中心扩张, 但大型项目越来越需要面对地方审批、电力接入、环境承载和社区接受度问题。

这条新闻对中国发展智算中心和数据中心也有启示。算力不是抽象数字, 而要占用土地、电力、水资源、网络和地方公共治理容量。未来数据中心项目竞争, 不再只是算力规模和机柜数量, 还要比绿电比例、能耗管理、负荷调节、与城市规划的兼容性以及地方社会接受度。新质生产力基础设施必须从一开始就纳入能源、环境和治理约束。

四、全球科技基金重新吸引资金：AI 链条仍是资本配置主线

Reuters 报道, 截至 7 月 1 日当周, 全球权益基金净流入约 104.4 亿美元, 较前一周增长约 25%; 其中科技基金重新获得约 89 亿美元净流入, 显示投资者在波动中继续配置科技与 AI 相关资产。亚洲、美国和欧洲权益基金均出现不同程度流入。

这说明资本市场对 AI 和科技链条的兴趣并未消退, 只是从单纯追逐模型公司扩展到半导体、数据中心、电力、软件基础设施和应用生态。新质生产力建设需要政策、产业和资本三者协同: 政策负责确定方向和规则, 产业负责形成真实生产力, 资本负责加速资源配置。但资本流入也会带来估值波动和项目泡沫, 地方在招商和基金布局时要避免把“AI 概念”当作充分条件。

五、AI 数据中心柔性用电研究升温：算力基础设施进入算电协同阶段

近期关于 AI 数据中心与电网协同的研究继续增多。arXiv 论文《Power-Flexible AI Data Centers》基于真实 GPU 集群实验，讨论 AI 数据中心在负荷快速下降、持续削峰、碳感知运行和工作负载转移方面的可行性。相关研究说明，AI 算力设施未来不应只是电力负荷增长点，也可能成为参与电网调节和低碳调度的新型资源。

国家数据局发布的 2026 年数字经济发展工作要点也提出，要加快全国一体化算力网建设，推动数据、网络、算力、能源等资源协同布局。这意味着新质生产力建设正在从“建设数据中心”升级为“建设可调度、可协同、可持续的算力能源体系”。未来地方发展智算中心，关键指标将不只是 PUE 和机柜数，还包括绿电消纳、负荷柔性、跨区域调度和与产业应用场景的匹配度。

参考文献

- 央广网 | 2026 全球数字经济大会数据要素发展论坛举办 | 2026-07-04 | 用于核验北京数据要素论坛和“数据要素 ×”北京分赛启动。
- 广东省政务服务和数据管理局 | 关于举办 2026 年“数据要素 ×”大赛广东分赛的通知 | 2026-07 | 用于核验广东分赛目标和组织安排。
- 全球数字经济大会官网 | 2026 全球数字经济大会 | 2026-07 | 用于补充大会主题和框架。
- 新华社 | 2026 Global Digital Economy Conference kicks off in Beijing | 2026-07-02 | 用于补充数字经济大会背景。
- Reuters | Blackstone's QTS terminates Digital Gateway data center project in Virginia | 2026-07-02 | 用于核验弗吉尼亚数据中心项目终

止。

- Reuters | Global equity fund inflows rise as tech funds rebound | 2026-07-03 | 用于核验全球权益基金和科技基金资金流入。
- The Guardian | US data centers and consumer power costs debate | 2026-07 | 用于补充数据中心公共成本和地方治理讨论。
- Reuters | China to encourage green power links for data centers | 2026-06-25 | 用于补充数据中心绿电直连政策背景。
- arXiv | Power-Flexible AI Data Centers | 2026-06 | 用于补充 AI 数据中心负荷柔性 with 电网协同研究。
- 国家数据局 | 国家数据局印发 2026 年数字经济发展工作要点 | 2026-05-19 | 用于核验数据、网络、算力、能源协同布局政策背景。

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
gyznswn.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://gyznswn.cn>