

新质生产力每日动态

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 4 月 20 日

摘要

在新质生产力方面，国家统计局 4 月 16 日公布一季度 GDP 增长 5.0%，高技术制造业增加值同比增长 12.5%，AI 日均 Token 调用量突破 140 万亿，新质生产力呈现“高端化、智能化、绿色化、新型化”四大特征。AI4S 领域迎来里程碑事件，中科曙光 6 万卡国产算力集群在郑州国家超算互联网核心节点正式投用，多地密集抢滩科学智能赛道。数据要素方面，国家数据局发布《关于推进行业高质量数据集建设行动的实施方案》征求意见稿，首次提出“词元交易”等新型交易模式，并鼓励数据集质押融资、作价入股等资产化创新路径。全球财经方面，霍尔木兹海峡上演戏剧性“开了又关”，伊朗革命卫队 4 月 18 日晚宣布恢复封锁并向过往船只开火，地缘风险急剧升温，加密货币市场超 18 万人爆仓。

Contents

1 新质生产力：一季度经济数据亮眼，AI4S 算力基建突破	2
1.1 一季度 GDP 增长 5.0%，新质生产力“四化”特征鲜明 . . .	2

1.2	6 万卡国产算力集群投用，AI4S 赛道进入” 超大规模” 时代	2
1.3	多地抢滩 AI4S，因地制宜构建科学智能生态	3
2	数据要素：国家数据局重磅征求意见，数据资产化创新提速	3
2.1	《行业高质量数据集建设行动实施方案》公开征求意见 .	3
2.2	首提” 词元交易”，数据资产化路径全面拓宽	4
2.3	数据标注产业升级，” 人机协同” 成新范式	4
3	过去 24 小时全球财经热门新闻	4
3.1	霍尔木兹海峡” 开了又关”，伊朗革命卫队恢复封锁并开火	5
3.2	加密货币市场剧烈震荡，超 18 万人爆仓	5
3.3	美伊博弈持续升级，全球能源格局面临重塑	5
3.4	纳斯达克 13 连阳后市场进入观望，美联储降息预期持续 降温	6
4	参考文献	6

1 新质生产力：一季度经济数据亮眼，AI4S 算力基建突破

过去一周内，国家统计局发布的一季度经济数据成为各方解读新质生产力进展的核心锚点，同时 AI4S（人工智能驱动科学研究）领域迎来标志性的算力基础设施突破。

1.1 一季度 GDP 增长 5.0%，新质生产力” 四化” 特征鲜明

4 月 16 日，国家统计局副局长毛盛勇在国新办新闻发布会上公布，2026 年一季度国内生产总值同比增长 5.0%，国民经济实现良好开局。在新质生产力维度，统计局用” 四化” 概括了最新成效：高端化方面，规模以上高技术制造业增加值同比增长 12.5%，占规上工业增加值比重提高至 16.9%，装备制造业增长 8.9%，对整个工业经济增长贡献近 50%；智

能化方面，我国人工智能商业化、规模化利用取得阶段性突破，今年3月份日均词元（Token）调用量突破140万亿，较2025年末增长超过40%，规模以上数字产品制造业增加值同比增长11.2%，集成电路制造行业增加值更是飙升49.4%；绿色化方面，一季度非化石能源消费占比同比提高0.4个百分点，“新三样”出口继续快速增长；新型化方面，传统产业设备更新与技术改造步伐加大，设备工具仪器购置投资同比增长超过13%。这组数据清晰表明，以高新技术为引领的先进制造业已成为中国经济持续向好的最强动能。

1.2 6万卡国产算力集群投用，AI4S赛道进入“超大规模”时代

4月14日，中科曙光提供的6万卡科学智能（AI4S）计算集群系统在郑州国家超算互联网核心节点正式投入使用，成为目前国内规模最大的AI4S计算集群。中国科学院院士徐红星指出，该集群的落地是我国人工智能技术与科技创新深度融合的里程碑。从2025年12月发布万卡超集群，到2026年2月3万卡上线，再到4月6万卡落地，中科曙光仅用不到半年时间完成了从万卡级到超大规模部署的跨越。AI4S被英伟达列为与大语言模型、具身智能并列的AI三大关键方向之一，据QYResearch数据，该产业预计2032年将达262.3亿美元（约合1788亿元人民币），年复合增长率高达28.9%。目前北京已率先发布全国首部AI4S地方政策，上海、深圳、安徽、四川等地也在密集跟进布局。

1.3 多地抢滩AI4S，因地制宜构建科学智能生态

围绕AI4S产业落地，多地正结合自身资源禀赋展开差异化布局。清华大学智能产业研究院助理教授李琨指出，AI4S已超越纯科研范畴，直接决定了新材料、新药物、新能源等未来产业的主导权归属。兴业证券计算机行业首席分析师蒋佳霖分析认为，算力集群在当地落地本身就是大型投资项目，能形成经济拉动，后续科研机构、高校、生物制药和半导体

设计企业的入驻将带动产业链上下游协同发展。中信证券研究部计算机行业首席分析师杨泽原则指出，2026 年国产算力竞争正从单卡算力比拼过渡到超节点等系统级别竞争，系统级能力将成为算力厂商下一阶段竞争的重要要素。

2 数据要素：国家数据局重磅征求意见，数据资产化创新提速

数据要素领域在过去一周内迎来顶层设计的重大推进，国家数据局发布的征求意见稿为行业高质量数据集建设描绘了清晰路线图。

2.1 《行业高质量数据集建设行动实施方案》公开征求意见

4 月 15 日，国家数据局综合司正式发布《关于推进行业高质量数据集建设行动的实施方案（征求意见稿）》，征求意见截止至 4 月 22 日。方案聚焦科学研究、工业制造、智慧能源、医疗卫生、低空经济、具身智能、智能驾驶等重点领域，部署了强基扩容、标注攻坚、提质增效、应用赋能、管理服务、价值释放六大专项行动，目标到 2028 年底建成一批覆盖重点领域、经过应用验证的行业高质量数据集。方案明确提出构建“场景牵引数据、数据驱动模型、模型赋能应用、应用创造价值”的“数据飞轮”闭环，加快数据要素与人工智能协同演进的共生生态。

2.2 首提“词元交易”，数据资产化路径全面拓宽

该征求意见稿中最引人注目的创新点之一，是首次提出“探索词元交易等新型交易模式，构建以词元为基础、可量化、可定价的数据集价值体系”。这意味着数据要素的定价逻辑正从传统的数据包销售向与 AI 训练直接挂钩的 Token 经济模型演进。同时，方案鼓励有条件的单位率先探索数据集资产盘点、登记、评估等试点工作，并明确支持数据集质押融资、作价入股、资产证券化、数据信托、数据保险等多元化资产化创新模

式。浙江省已于 2026 年初印发《数据知识产权改革工作方案》，在数据知识产权证券化方面先行先试，为全国提供可复制经验。

2.3 数据标注产业升级，“人机协同”成新范式

方案还对数据标注产业提出了转型升级要求，推动从“以人为主”向“人机协同、专家深度参与”的多层次标注模式转变。具体措施包括：发展“模型预标注 + 人工校准”等智能化标注服务，建立行业专家认证注册机制，推动专家深度参与指令微调、强化学习等阶段的专业知识标注。在产业布局上，方案要求在首批七个数据标注先行先试城市基础上，梯次布局一批数据标注创新试验区，同时明确警示“避免一哄而上，防止同质化、低水平重复建设”。

3 过去 24 小时全球财经热门新闻

过去 24 小时（2026 年 4 月 18 日至 20 日），霍尔木兹海峡局势戏剧性反转成为全球金融市场最大变量，地缘风险急剧升温。

3.1 霍尔木兹海峡“开了又关”，伊朗革命卫队恢复封锁并开火

全球能源与航运市场在周末遭遇剧烈震荡。此前 4 月 17 日霍尔木兹海峡短暂恢复通行曾引发原油闪崩超 10%，但仅一天后局势急转直下。4 月 18 日晚间，伊朗伊斯兰革命卫队海军宣布，由于美国违反停火协议、未解除对伊朗船只和港口的封锁，霍尔木兹海峡即刻起再次关闭。革命卫队警告，所有位于波斯湾和阿曼海的船只不得离开停泊地，任何接近海峡的行为“将被视为与敌方合作，违规船只将成为打击目标”。据英国航运媒体《劳埃德船舶日报》报道，当天已有 3 艘船只在海峡附近遇袭，其中 2 艘遭革命卫队开火警告，1 艘集装箱船被不明抛射物击中。美军中央司令部则称封锁行动已“完全切断”伊朗海路经济贸易，英法两国也宣布介入采取“防御行动”。

3.2 加密货币市场剧烈震荡，超 18 万人爆仓

地缘局势的反复直接冲击了加密货币市场。此前比特币曾在停火乐观预期下一度突破 78,000 美元，创下自 2025 年 10 月以来的反弹新高。然而随着霍尔木兹海峡再度关闭的消息传出，比特币迅速回落，跌超 1.7%。极端波动率导致高杠杆合约遭到双向猎杀，近 24 小时内全网爆仓人数超 18 万人。值得关注的是，美国《CLARITY 法案》谈判已进入最后阶段，摩根大通指出该法案一旦通过将成为加密市场的“最终催化剂”；同时白宫数字资产顾问委员会确认，特朗普政府计划在未来两个月内公布战略比特币储备的正式战略，利用执法没收的约 20 万枚比特币建立国家储备。

3.3 美伊博弈持续升级，全球能源格局面临重塑

伊朗最高国家安全委员会秘书处发表声明称，伊朗决心对霍尔木兹海峡交通进行监督和控制，“直至战争彻底结束、地区实现持久和平”。伊朗提出了新的通行规则框架：所有船只须在伊朗武装部队控制和许可下航行，需获取伊朗签发的通行证并支付安保费用。伊朗副外长哈提卜扎德同时表示，伊朗不会向美国输送任何浓缩铀，但正在寻求在面对面会谈前完成框架协议。美国总统特朗普则强硬表态，海上封锁将继续有效“直到交易 100% 完成”。美国财务省同期宣布允许各国重新购买俄罗斯产原油，全球能源供应格局正面临多重变量叠加下的深度重塑。

3.4 纳斯达克 13 连阳后市场进入观望，美联储降息预期持续降温

回顾上周美股表现，纳斯达克指数此前豪取 13 连阳（为 34 年来首次），科技芯片股全面狂欢。但随着周末地缘风险再度升温，市场情绪转向谨慎。CME FedWatch 数据显示，市场预计美联储 6 月维持利率不变的概率高达 96.5%，年内不降息的概率仍近 70%。高利率环境叠加地缘不确定性，使得投资者对风险资产的配置更趋审慎。国际金价在地缘避险需求支撑下维持在 4,800 至 4,860 美元/盎司的高位区间震荡。

4 参考文献

1. 国家统计局 (2026 年 4 月 16 日), 一季度国民经济实现良好开局。
2. 证券时报 (2026 年 4 月 16 日), 国家统计局: 一季度新质生产力构建取得了新成效。
3. 新华网 (2026 年 4 月 16 日), 从首季成绩单看“十五五”开局之年中国经济走势。
4. 中国经营报 (2026 年 4 月 17 日), 2032 年市场规模将超千亿级多地抢滩 AI4S 产业赛道。
5. 21 经济网 (2026 年 4 月 15 日), 6 万卡, 国内最大规模! 千亿巨头又有大动作。
6. 科学网 (2026 年 4 月 15 日), 中国最大科学智能计算集群在郑州投用。
7. 国家数据局综合司 (2026 年 4 月 15 日), 关于推进行业高质量数据集建设行动的实施方案 (征求意见稿)。
8. 证券时报 (2026 年 4 月 15 日), 国家数据局: 拟鼓励探索数据集质押融资、作价入股、资产证券化等多元化资产化创新模式。
9. 新浪财经 (2026 年 4 月 19 日), 突变! 霍尔木兹海峡, 关闭! 伊朗: 特朗普“毫无可信度”! 加密货币, 超 18 万人爆仓!。
10. BBC 中文网 (2026 年 4 月 19 日), 霍尔木兹海峡开了又关轮船报告遭伊朗枪击英法介入采取“防御行动”。

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>