

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 6 月 17 日

摘要

今日新质生产力动态的主线，是“数据要素—人工智能—产业场景—基础设施约束”进一步贯通。国家数据局 6 月 8 日印发《关于推进行业高质量数据集建设行动的实施方案》，明确行业高质量数据集是推动“人工智能+”赋能千行百业的基础性、关键性资源；广东、湖南衡阳等地方正在推进“数据要素×”大赛分赛和初赛，把国家层面数据要素政策转化为地方产业赛题、企业项目和场景孵化机制；新华网转引经济日报文章指出，数据中心建设必须强化“算电协同”，算力扩张的能源、制冷和供配电约束正在成为新质生产力建设的重要边界条件。总体看，新质生产力已经从宏观概念进入数据供给、场景组织、产业转化和基础设施协同落地阶段。

Contents

- 一、国家数据局推进高质量数据集建设，数据成为 AI 关键生产资料 1
- 二、广东“数据要素×”分赛启动，地方场景成为数据价值释放抓手 2
- 三、衡阳启动湖南分赛初赛，数据要素工作下沉到城市级应用 3
- 四、算力建设强化“算电协同”，基础设施约束成为新质生产力边界 3

五、“十五五”规划口径强调数智赋能与人工智能 + 行动	4
参考文献	4

一、国家数据局推进高质量数据集建设，数据成为 AI 关键生产资料

国家数据局 6 月 8 日印发《关于推进行业高质量数据集建设行动的实施方案》。文件明确，行业高质量数据集是经过采集、加工等处理、可直接用于开发和训练人工智能模型、能够有效提升模型性能的行业数据集，包含行业通识和行业专识数据集；文件还提出，行业高质量数据集是推动“人工智能+”赋能千行百业、实现产业落地的基础性、关键性资源。

方案部署“强基扩容、标注攻坚、提质增效、应用赋能、管理服务、价值释放”六个专项行动，并提出形成“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。到 2028 年底，要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，打造一批数据驱动人工智能创新发展的典型应用场景，培育一批创新型数据企业 and 专业人才。

这意味着，AI 竞争正在从“谁有大模型”扩展到“谁有高质量行业数据”。对于制造、能源、交通、医疗、城市治理等领域，数据集不只是训练材料，更是行业知识、流程经验、质量标准和业务约束的载体。

二、广东“数据要素 ×”分赛启动，地方场景成为数据价值释放抓手

6 月 13 日，2026 年“数据要素 ×”大赛广东分赛在深圳南山区启动，香港商报 6 月 14 日报道，广东分赛设置 17 个赛道，包括工业制造、现代农业、商贸流通、交通运输、金融服务、科技创新、医疗健康、医疗保

障、应急管理、气象服务、城市治理、绿色低碳、人力资源、体育发展、文物保护利用、中医药等 16 个行业赛道，以及数据基础设施 1 个专业赛道。

广东分赛的特点，是把不同城市和区位优势嵌入赛道组织：南山区承办工业制造、现代农业、科技创新、医疗健康等 9 个赛道；福田区承办金融服务、应急管理、绿色低碳 3 个赛道；龙华区聚焦数实融合，承办交通运输、文物保护利用 2 个赛道；前海则围绕跨境数据流通和制度创新，承办商贸流通、气象服务、数据基础设施 3 个赛道。

这表明地方数据要素工作已经从“建平台”转向“找场景、试制度、育企业、促转化”。大赛不是简单评奖，而是通过赛题把数据资源、政府需求、企业技术、产业应用和金融服务组织到一起，形成场景孵化机制。

三、衡阳启动湖南分赛初赛，数据要素工作下沉到城市级应用

衡阳市数据局 6 月 12 日发布通知，举办 2026 年“数据要素 ×”大赛湖南分赛衡阳市初赛。通知明确，赛事围绕《“数据要素 ×”三年行动计划（2024—2026 年）》和国赛要求，设置 16 个行业赛道和数据基础设施 1 个专业赛道；报名阶段为 2026 年 6 月中旬至 7 月上旬，评审阶段为 7 月中旬至下旬，推荐与审核阶段为 7 月下旬，颁奖仪式计划于 8 月上旬举行。

与省级和国家级赛事相比，城市初赛更能体现“因地制宜”。衡阳通知要求参赛项目已经开展实际应用，取得或潜在具备经济或社会效益，并要求提交知识产权、应用案例、模型说明、解决方案等材料。这说明数据要素项目正在从概念方案转向可验证、可展示、可评审的应用案例。

四、算力建设强化“算电协同”，基础设施约束成为新质生产力边界

新华网6月8日转发经济日报文章《数据中心建设强化“算电协同”》。文章指出，数据中心是人工智能、云计算、物联网、区块链等新一代信息技术的重要载体，但随着数字经济发展，数据中心等数字基础设施能耗问题越来越受关注。数据显示，我国数据中心用电量从2022年的1300亿千瓦时增长至2025年的1960亿千瓦时，占全社会用电量比例从1.5%提升至1.9%；预计到2030年，数据中心用电量或将超过7000亿千瓦时，占全社会用电量5%以上。

文章还指出，在高密度AI算力集群中，单机柜功率已从传统几千瓦攀升至数十千瓦甚至上百千瓦，传统风冷面临散热瓶颈，制冷、供配电和液冷技术升级成为关键。这说明新质生产力建设不能只讲算力规模，还要讲电力、散热、土地、网络、调度和绿色低碳。未来“算力网”本质上也是“算电协同网”。

五、“十五五”规划口径强调数智赋能与人工智能 + 行动

国家发展改革委此前在解读“十五五”规划《纲要（草案）》时提出，要以算力、算法、数据高效供给和数智技术赋能经济社会发展，深入推进数字中国建设；算力方面，加快建设全国一体化算力网，推进算力资源规模化、集约化、绿色化、普惠化发展；算法方面，突破人工智能基础理论和核心技术；数据方面，健全数据要素基础制度，深化数据资源开发利用；赋能方面，全面实施“人工智能+”行动，全方位赋能千行百业。

这为当前各地数据要素大赛、高质量数据集建设、人工智能+制造、算电协同提供了统一政策逻辑：新质生产力不是单一技术突破，而是技术、数据、场景、资本、制度和基础设施共同组织起来的生产力跃迁。

参考文献

- 国家数据局:《关于推进行业高质量数据集建设行动的实施方案》, 2026-06-08, 用于核验高质量数据集定义、六大专项行动和 2028 目标。
- 香港商报:《2026 年“数据要素 ×”大赛广东分赛正式启动》, 2026-06-14, 用于核验广东分赛赛道、组织方式和地方特色。
- 衡阳市人民政府:《衡阳市数据局关于举办 2026 年“数据要素 ×”大赛湖南分赛衡阳市初赛的通知》, 2026-06-12, 用于核验城市初赛安排、赛道和参赛要求。
- 新华网/经济日报:《数据中心建设强化“算电协同”》, 2026-06-08, 用于核验数据中心能耗、算电协同、液冷与基础设施约束。
- 国家发展改革委:《解读“十五五”规划纲要草案并答记者问》, 2026-03-09, 用于核验数智赋能、全国一体化算力网、人工智能 + 行动政策口径。
- 江苏人民网:《江苏发布“人工智能 + 制造”实施方案》, 2026-06-12, 用于补充地方“人工智能 + 制造”落地动态。
- 国家数据局:《关于举办 2026 年“数据要素 ×”大赛的通知》, 2026-04-27, 用于补充国赛制度背景。
- 人民网:《关于举办 2026 年“数据要素 ×”大赛的通知》转载, 2026-04-28, 用于补充地方分赛和全国总决赛安排。
- 国家数据局:《2026 年数字经济发展工作要点》, 2026-05-19, 用于补充数据产权登记、全国一体化数据市场和算力网建设背景。
- 新华社/相关行业报道:《国家数据局:以完善的数据工程驱动具身智能发展》, 2026-06-08, 用于补充高质量数据集与具身智能、先进制造数据供给关系。



高促会新质生产力工委公众号



工业智能算网平台

本报告仅供行业研究参考，不构成投资建议