

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 1 日

摘要

本期新质生产力动态的主线，是数据、能源、算力和 AI 场景正在共同构成“可运行的生产力底座”。国家数据局在天津调研中提出 2026 年是“数据要素价值释放年”，并将推出行业高质量数据集建设实施方案；交通运输数据安全治理、公铁联运数据贯通、交通与气象数据流通典型案例，说明数据要素改革正在从制度表述进入行业案例；国家能源局和人民日报围绕新型电网、“人工智能 + 能源”高价值场景释放明确信号，表明算力、能源、调度和数据安全将成为新质生产力能否真正落地的基础条件。全球层面，软银拟在法国建设大型 AI 数据中心、美国能源企业与数据中心资本开支升温，也说明 AI 正在把能源从“成本项”变成战略资产。

Contents

一、国家数据局提出高质量数据集建设六大行动	1
二、交通运输数据安全治理专题研讨：数据流通从“能不能流”进入“怎么安全流”	2
三、公铁联运数据贯通：物流数据开放互联进入案例化阶段	2
四、交通与气象数据流通案例发布：安全治理成为数据要素市场前置条件	3

五、新型电网投资超过 5 万亿元：能源底座支撑算力和产业升级	3
六、“人工智能 + 能源” 51 个高价值场景发布：政策从鼓励进入试点	4
七、全球 AI 基础设施加速：软银法国项目与美国能源资本热	5
八、能源智能体开始出现：从光储设备到能源运营系统	5
参考文献	6

一、国家数据局提出高质量数据集建设六大行动

国家数据局 5 月 31 日消息，刘烈宏赴天津出席 2026 世界智能产业博览会并调研。相关信息显示，国家数据局持续推进数据要素市场化配置改革，形成“531”工作体系，并明确 2026 年是“数据要素价值释放年”。国家数据局将推出《关于推进行业高质量数据集建设行动的实施方

案》，围绕强基扩容、标注攻坚、提质增效、应用赋能、管理服务、价值释放六大行动，聚焦人工智能赋能产业发展需求。

这条信息的价值在于，它把“数据要素”与“人工智能产业应用”直接打通。过去很多行业谈 AI，卡点不是模型，而是数据质量、标注体系、行业知识、合规边界和持续更新机制。国家数据局强调以产业应用牵引数据供给、以数据驱动产业智能发展，本质上是在推动行业数据从“沉睡资源”变成“可训练、可评估、可治理、可复用”的生产资料。

二、交通运输数据安全治理专题研讨：数据流通从“能不能流”进入“怎么安全流”

国家数据局 5 月 31 日发布消息，国家数据局政策和规划司联合交通运输部科技司开展交通运输领域数据安全治理专题研讨。会议聚焦交通运输领域数据，推进跨部门、跨区域数据协同治理，促进数据安全合规高

效流通利用，推动数字中国与交通强国建设深度融合。

交通运输是数据要素价值释放的典型场景：路网、运力、车辆、客货流、气象、港口、铁路、公路、城市交通等数据高度分散，又与公共安全、商业运营和个人信息密切相关。因此，它比一般互联网数据更能考验“数据流通安全治理”的制度成熟度。未来数据要素市场真正要形成规模，必须回答三件事：谁有权供数，谁可以用数，出了风险谁负责。

三、公铁联运数据贯通：物流数据开放互联进入案例化阶段

国家数据局 5 月 31 日发布“物流数据开放互联典型案例之多业数据融合应用”，主题为“公铁联运数据贯通，助力汽车整车物流全程可视化”。虽然公开页面披露信息较简要，但其方向非常清晰：通过多业数据融合，让汽车整车物流在公路、铁路等不同运输环节之间实现更完整的可视化。

这类案例的重要性，在于它把数据要素落到了实体经济供应链上。汽车整车物流涉及车企、铁路、公路承运商、场站、经销网络和监管部门，任何一个环节数据割裂，都会造成库存、调度、交付和异常处理成本上升。公铁联运数据贯通如果能够复制到更多大宗商品、装备制造和跨区域物流场景，就会把“数据要素 × 交通运输”变成实打实的供应链效率提升。

四、交通与气象数据流通案例发布：安全治理成为数据要素市场前置条件

国家数据局、交通运输部、中国气象局近日印发《2026 年交通运输、气象服务领域数据流通安全治理典型案例》。通知明确，案例遴选是为落实《关于完善数据流通安全治理更好促进数据要素市场化价值化的实施方案》，要求各地结合实际推广应用，扩大示范效应，探索以安全合规促进数据高效流通利用，释放数据要素价值。

这说明数据要素市场化不是简单“开放数据”，而是“安全治理 + 高效流通 + 价值释放”的组合工程。交通运输和气象服务都具有公共属性强、场景价值高、风险边界复杂的特点。将两类领域拿出来做典型案例，意味着数据流通规则正在从抽象政策转向可学习、可复制、可推广的行业实践。

五、新型电网投资超过 5 万亿元：能源底座支撑算力和产业升级

国家能源局转发人民日报文章指出，“十五五”时期我国将着力推进新型电网建设，投资 5 万亿元以上，推动西电东送规模达 4.2 亿千瓦以上，保障 13.5 万亿千瓦时用电需求。文章强调，随着新能源发电占比提升和产业转型升级加速，一张更坚强、更绿色、更智能的电网成为时代所需。

新型电网之所以与新质生产力高度相关，是因为算力、工业电气化、智能制造和新能源消纳都依赖电力系统调度能力。AI 时代的算力中心不是孤立的数据机房，而是电网、储能、绿电、冷却、水资源和区域产业布局共同决定的系统工程。电网如果不能更强、更绿、更智能，算力网、数据中心和工业智能也很难形成低成本、低碳、可持续的生产力体系。

六、“人工智能 + 能源” 51 个高价值场景发布：政策从鼓励进入试点

新华社 5 月 30 日报道，由国家能源局主办的全国“人工智能 +”能源现场推进会发布首批 51 个“人工智能 +”能源高价值场景，包括“电网规划方案智能生成与评估”等。报道强调，这些场景聚焦长期制约行业发展的痛点问题，具有较大 AI 赋能空间和全行业推广潜力。

国家能源局的通知进一步明确，能源企业可以与 AI 技术供给方组建

产学研用创新联合体，细化场景建设实施路径和技术方案，并申请试点项目；省级能源主管部门和能源央企集团总部均可作为推荐单位，每个推荐单位推荐名额不超过 10 个，推荐项目需在 2026 年 7 月 30 日前上传系统。

这意味着“AI+ 能源”从概念倡议进入项目申报与试点阶段。它的关键不在于做几个展示系统，而在于把电网规划、调度运行、虚拟电厂、车网互动、油气勘探、煤矿安全、储能运维等高价值场景拿出来，让 AI 在真实约束、真实数据、真实责任边界中接受验证。

七、全球 AI 基础设施加速：软银法国项目与美国能源资本热

新华社 5 月 31 日报道，软银集团计划在法国投资约 14 万亿日元、约合 750 亿欧元建设 AI 基础设施项目，预计包括总容量达 5GW 的数据中心；其中首期计划未来 5 年投资 450 亿欧元，在法国北部建设超过 3GW 容量的数据中心。报道还提到，施耐德电气将参与项目，与软银合作在法国敦刻尔克建设 AI 基础设施和机器人制造中心。

美国市场也出现类似趋势。Axios 5 月 31 日报道，AI 热潮正在把电力从廉价公共品变成战略资产，科技巨头、汽车企业和能源企业正在围绕数据中心电力、储能、冷却和低碳材料投入；但同时，数据中心项目也因水资源、空气污染、噪声和社区反对面临更多取消和延迟风险。

Reuters 此前报道，I Squared Capital 以 2.25 亿美元收购 Cogent Fiber 的 10 个数据中心设施，并承诺追加 10 亿美元用于升级、扩建和进一步收购，目标是布局更靠近终端用户的 AI 推理基础设施。Reuters 另据彭博消息称，日本三井物产也在寻求 LNG 项目投资，以满足数据中心带来的电力需求。

八、能源智能体开始出现：从光储设备到能源运营系统

21 世纪经济报道 5 月 31 日报道，思格新能源 5 月 29 日线上发布能源行业全域 AI 智能体 SigenAgent。报道称，思格新能源成立于 2022 年，今年 4 月登陆港交所，截至 5 月 29 日收盘总市值超过 1200 亿港元；此次发布被视为其上市后的战略级动作，也是能源管理智能化进程中的节点。

这类能源智能体的出现，说明新能源企业正在从“卖硬件设备”转向“卖智能运行能力”。光伏、储能、充电、家庭能源、工商业能源和虚拟电厂之间需要实时预测、优化调度和故障诊断。未来能源企业竞争，可能不只是看电池、逆变器和 PCS 参数，而是看谁能把设备、数据、价格、天气、负荷和电网约束组织成可持续运行的智能系统。

参考文献

1. 国家数据局：《刘烈宏赴天津出席 2026 世界智能产业博览会并开展调研》，2026-05-31；用于核验“数据要素价值释放年”、高质量数据集建设六大行动。
2. 国家数据局：《国家数据局联合交通运输部开展交通运输领域数据安全治理专题研讨》，2026-05-31；用于核验交通运输数据安全治理专题研讨。
3. 国家数据局：《公铁联运数据贯通助力汽车整车物流全程可视化》，2026-05-31；用于核验物流数据开放互联案例。
4. 国家数据局：《关于印发〈2026 年交通运输、气象服务领域数据流通安全治理典型案例〉的通知》，2026-05-28；用于核验交通与气象服务数据流通安全治理典型案例。
5. 国家能源局/人民日报：《新型电网更强更绿更智能》，2026-05-29；用于核验新型电网投资 5 万亿元以上、西电东送规模和用电需求数据。

6. 新华社/人民日报：《51 个“人工智能 +”能源高价值场景发布》，2026-05-30；用于核验首批 51 个场景及电网、虚拟电厂、车网互动方向。
7. 国家能源局：《关于发布“人工智能 +”能源高价值场景清单和组织开展试点申报工作的通知》，2026-05-14；用于核验试点申报、推荐机制和 7 月 30 日节点。
8. 新华社：《软银集团拟在法国建设欧洲最大 AI 数据中心》，2026-05-31；用于核验软银法国 AI 数据中心计划、容量和投资金额。
9. Axios：《AI is turning energy into the hottest business in America》，2026-05-31；用于分析 AI 能源资本热、数据中心社区阻力和能源战略资产化。
10. Reuters：《I Squared bets on AI inference with \$225 million data center buy from Cogent》，2026-05-26；用于核验 AI 推理数据中心并购和追加投资计划。
11. Reuters：《Mitsui seeks LNG investments to meet power demand from data centers》，2026-05-29；用于核验数据中心带动 LNG 和电力基础设施投资。
12. 21 世纪经济报道：《千亿光储龙头，推出首个能源全域 AI 智能体》，2026-05-31；用于核验思格新能源 SigenAgent 发布及能源智能体趋势。

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>