新质生产力每日动态：我国牵头研制 29 项人工智能基础共性国际标准

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 11 月 25 日



摘要

市场监管总局公布人工智能国际标准化工作进展，我国牵头研制 29 项基础共性国际标准，并组织推动 49 项行业应用标准研制，工业设备维护、数据质量和跨境技术服务等应用获得新的制度支撑。赛诺菲宣布拟以 410 亿美元现金收购生物制药企业 Insmed，创新药临床研发和产业化能力成为跨国并购的重要标的。数据人才培养方案及用电结构数据则反映数字经济产业基础的持续变化。

一、人工智能国际标准化专题发布会披露标准研制与产业规模

市场监管总局 11 月 24 日上午举行人工智能国际标准化工作专题新闻发布会，17 时发布实录。会议介绍我国围绕通用技术与行业应用分别开展 29 项、49 项国际标准研制，涉及数据管理、智能制造及城市运营等领域。已发布 15 项相关国家标准的外文版本，另有 78 项国家标准对外转化的专项安排。工信部在会上给出的测算显示，2026 年上半年人工智能核心产业规模预计超过 7500 亿元，核心企业超过 6600 家，智算规模超过 2592 EFLOPS。

国际标准的形成会影响产品进入不同产业市场时的技术接口、试验程序和评价依据。会议特别介绍工业预测性维护系列国际标准的进展，相关标准第一部分已经发布。设备制造商可围绕数据采集质量、算法能力和维护流程建立可复用的证据体系，进而将设备状态分析服务延伸至跨区域的制造现场。对于工业智能体、智能检测和具身智能企业，跨系统连接与统一测试方法也有助于客户组织产品采购、工程交付和性能评价。

二、赛诺菲签署收购 Insmed 协议，创新药产品与研发管线整合

法国制药企业赛诺菲 11 月 24 日宣布与美国生物制药企业 Insmed 签订收购协议，计划以每股 175 美元现金支付，总对价 410 亿美元，折合约 376 亿欧元。交易公告显示，双方董事会已批准协议，预计于 2027 年上半年完成交割。标的公司具有两项已经商业化的药品 Brinsupri 和 Arikayce，并有一项处于三期临床阶段的吸入粉末研发项目 TPIP。此次公开的是已签署的交易协议，股权交割仍属于后续安排。

创新药产业由疾病机制研究、候选药物设计、临床开发、生产工艺和

商业体系共同组成。呼吸疾病药品尤其涉及制剂性质、药物递送装置及实际使用场景。已经商业化的产品可以形成收入基础，后续临床项目则使企业具备扩展产品组合的机会。跨国药企通过并购获取研发成果与专业团队，并利用自己的注册、质量及销售系统促进市场拓展。对于医药产业园区和研发服务机构，围绕药品工程开发、临床数据管理和专业制造的服务体系，也会成为产业资本配置时关注的能力。

三、数据人才建设方案持续传播，岗位能力体系面向数据全生命周期

国家数据局网站于 11 月 23 日 16 时 22 分刊发数据人才相关政策报道，数字中国网站在 11 月 24 日继续发布介绍。方案提出面向 2030 年的发展目标，围绕人才培养、评价、使用以及相关产业实践部署工作。相关报道介绍已有百余种数字职业及约 1.2 万个相关实践站点等基础。原始发布略早于本期 24 小时窗口，本节作为政策背景纳入。

数据产业的发展会带动不同专业岗位的形成。以制造业为例，工程数据管理员需要理解零部件编码和产品版本关系；工艺数据工程师需要建立设备参数与质量结果的关联；模型应用工程师需要掌握数据抽样、评价方法与业务系统接口。职业教育可将这些岗位所需的业务知识和数据处理技能组织成项目式课程，让学生以实际产品或设备为对象完成数据整理、分析及技术交付。这种培养方式与企业推进工业软件及智能体应用的工程需求具有较强的联系。

四、用电结构数据反映数字服务和先进制造负荷增长

能源主管部门 11 月 23 日公布用电数据，人民网四川频道 11 月 24 日进行报道。数据显示，前十个月全国全社会用电量 89442 亿千瓦时，同比增长 3.7%；高技术及装备制造业用电量 10729 亿千瓦时，同比增长

8.5%。报道还列出充换电服务和互联网数据服务等行业较快的用电增长情况。本节将这一原始发布时间早于 24 小时的统计作为背景，关注数字经济发展与电力系统需求的关系。

先进制造及数字基础设施具有不同的负载特征。制造工厂的用电与排产、工艺温度和设备开动情况关联紧密，数据中心则同时存在计算和冷却负荷，充电设施具有明显的时间分布及区域集中性。产业园区在引入这些项目时，可结合变电容量、设备负荷特性和负荷调度能力组织基础设施建设。将生产计划与能耗数据联系起来，也有助于形成单位产量能耗、单位计算任务耗电及设备运行效率等更贴近业务的指标，为园区投资及能源管理提供数据基础。

能源数据还可以与产业项目建设的时间表结合，形成园区扩容和设备采购的分期方案。例如连续生产装置与可调节计算任务的供电要求存在差异，园区可在统一能源管理系统中分别建立负荷曲线，再根据合同容量及生产要求安排调度。对于设备企业，电机驱动、电力电子、热管理和用能监测系统在这些场景中都有相应的工程应用空间。

五、中新双边合作机制会议消息发布，园区与数字经济合作延续

外交部 11 月 24 日 08 时 59 分发布消息，披露 11 月 22 日至 23 日中新双边合作机制会议及相关访问情况，涉及苏州工业园区、天津生态城和重庆战略性互联互通示范项目。国家数据局当日另发数字政策对话会议消息，介绍双方继续推进数据跨境流动及基础设施连接的工作方向。有关对话会议于 22 日举行，本节以 24 日官方披露为新闻节点，标注实际事件时间。园区作为产业合作的实施载体，可以将跨境研发、供应链服务、数据规则和绿色基础设施纳入长期项目安排。数字贸易及技术协作的推进也为园区企业提供更丰富的专业服务需求。

参考资料

1. 外交部｜参考链接
https://www.fmprc.gov.cn/zyxw/202611/t20261124_12065810.shtml

2. 国家数据局｜参考链接
https://www.nda.gov.cn/sjj/jgsz/jld/llh/llhldhd/1124/20261124130256868778049_pc.html

3. 市场监管总局，2026-11-24 17:00 ｜参考链接
https://www.samr.gov.cn/xw/xwfbt/art/2026/art_7aa3b165c4114ac1ac910a34f8fca79e.html

4. 新京报｜参考链接
https://www.bjnews.com.cn/detail/1795510034129137.html

5. 赛诺菲官方｜参考链接
https://www.sanofi.com/en/media-room/press-releases/2026/2026-11-24-06-30-00-3409002

6. Insmed 投资者关系｜参考链接
https://investor.insmed.com/2026-11-24-Sanofi-to-Acquire-Insmed-in-Strategic-Step-that-Strengthens-Long-Term-Future

7. Reuters ｜参考链接
https://www.reuters.com/legal/litigation/sanofi-acquire-insmed-41-billion-deal-2026-11-24/

8. 国家数据局｜参考链接
https://www.nda.gov.cn/sjj/swdt/mtsy/1123/20261123162254444

5879166_pc.html

9. 数字中国｜参考链接

https://www.digitalchina.gov.cn/2026/xwzx/szkx/202611/t20261124_5396202.htm

10. 人民网｜参考链接

https://sc.people.com.cn/n2/2026/1124/c345167-41759265.html

机构介绍与关注

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。

关注高促会新质生产力工委会公众号

关注工业智能算网平台

https://gyznsw.cn