

新质生产力每日动态：大兴机场开放首批 19 个机器人场景

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 8 月 27 日星期四

摘要

今天新质生产力方向的新信息，更多体现在“场景开放、区域生态、数据要素、绿色未来产业和全球 AI 资本开支”五个层面。北京大兴机场面向全国机器人企业开放首批 19 个真实应用场景，把驱鸟巡视、道面清扫、行李辅助、即时配送、基础设施保障等任务直接变成产业验证清单；天津发布卡奥斯京津冀生态合作计划，并集中发布工业智能体产品与解决方案，把工业 AI 与区域科技创新、数据要素和项目资源绑定；常德市数据局公布 2026 年“数据要素 ×”大赛初赛获奖名单，合成生物、矿山智能配矿、零售预测、工业故障诊断和数据基础设施等 18 个项目入选；天津经开区落地长时储能技术创新研究院和工业余热高效利用研究中心，把绿色能源技术纳入“4+2+X”未来产业体系；国际资本端，据 Reuters 转引 Bloomberg 及知情人士，Anthropic 拟以约 450 亿美元、六年期协议向 Nscale 采购约 460MW AI 算力。新质生产力的落地越来越依赖一个共同条件：必须把技术、数据、场景、产业载体和长期资本组织到同一套运行体系里。

目录

一、大兴机场开放 19 个机器人场景：地方产业政策开始直接“出题”	3
-----------------------------------	---

二、卡奥斯京津冀生态合作计划天津首发：工业 AI 开始按区域组织生态	4
三、常德公布“数据要素 ×” 获奖项目：数据应用开始下沉到矿山、零售、烟草和农业	4
四、天津经开区落地两大能源科创平台：长时储能和工业余热进入未来产业体系	5
五、Anthropic 拟签 450 亿美元算力协议：AI 基础设施正在进入“超长期合同” 阶段	5
趋势观察	6
参考资料	6

今天新质生产力方向的新信息，更多体现在“场景开放、区域生态、数据要素、绿色未来产业和全球 AI 资本开支”五个层面。北京大兴机场面向全国机器人企业开放首批 19 个真实应用场景，把驱鸟巡视、道面清扫、行李辅助、即时配送、基础设施保障等任务直接变成产业验证清单；天津发布卡奥斯京津冀生态合作计划，并集中发布工业智能体产品与解决方案，把工业 AI 与区域科技创新、数据要素和项目资源绑定；常德市数据局公布 2026 年“数据要素 ×”大赛初赛获奖名单，合成生物、矿山智能配矿、零售预测、工业故障诊断和数据基础设施等 18 个项目入选；天津经开区落地长时储能技术创新研究院和工业余热高效利用研究中心，把绿色能源技术纳入“4+2+X”未来产业体系；国际资本端，据 Reuters 转引 Bloomberg 及知情人士，Anthropic 拟以约 450 亿美元、六年期协议向 Nscale 采购约 460MW AI 算力。新质生产力的落地越来越依赖一个共同条件：必须把技术、数据、场景、产业载体和长期资本组织到同一套运行体系里。

一、大兴机场开放 19 个机器人场景：地方产业政策开始直接“出题”

北京市投资促进服务局 8 月 26 日发布信息，大兴机场面向全国机器人企业推出首批 19 个应用场景，覆盖飞行区安全、航站楼服务、关键基础设施保障、公共区域综合治理四大板块，包括驱鸟巡视、道面清扫、智能清洁、智能引导、行李辅助、即时配送和园区运维等。

这类场景开放对具身智能产业比单纯补贴更直接。机器人企业最缺的往往不是实验室，而是能够连续运行、允许失败、可以量化评估的真实任务。机场具有高安全要求、复杂人流、室内外混合环境和严格流程，非常适合作为机器人可靠性测试场。

北京这次还同步发布技能比武方案，实际上把“场景开放”和“能力评测”放在一起。未来地方支持机器人产业，可能越来越少停留在提供办

公室和资金，而更多通过真实任务、采购机会和运营数据筛选真正能交付的企业。

二、卡奥斯京津冀生态合作计划天津首发：工业 AI 开始按区域组织生态

天津政务网 8 月 26 日报道，卡奥斯“AI+ 工业互联网”赋能新型工业化全国行天津站举办，现场发布工业智能体产品及解决方案，并首发卡奥斯京津冀生态合作计划，多家高校和企业签约。

该计划作为“ONE-COSMO 雨林生态计划”的首个区域落地实践，重点聚焦科技创新、数据要素和资源生态，希望通过技术、产品、品牌和项目多维赋能建立京津冀产业合作网络。

这里值得关注的是“区域生态”逻辑。工业 AI 落地通常跨越模型、数据、设备、集成商、园区和最终用户，单一企业很难独立完成。把合作伙伴、场景和数据资源按区域组织起来，有助于降低项目获取和交付成本。对于天津这样的制造业城市，这类工业互联网平台如果能够持续导入本地项目，比一次性的技术展示更有产业价值。

三、常德公布“数据要素 ×”获奖项目：数据应用开始下沉到矿山、零售、烟草和农业

常德市数据局 8 月 26 日公布 2026 年“数据要素 ×”大赛常德初赛获奖项目名单，共有 18 个项目获奖，覆盖科技创新、绿色低碳、工业制造、商贸流通、金融、医疗、城市治理、数据基础设施和农业等多个赛道。

一等奖项目包括合成生物数据要素 AI 赋能平台、淡水渔业数据应用和文物非遗数字化项目；工业制造方向还出现石灰石矿山智能配矿、液压零部件 AI 系统、基于多模态数据和知识库的烟草设备故障诊断智能体等

项目。金融方向有政策性担保线上纯信用服务，数据基础设施方向则有“常德信创云”。

这些项目的意义在于，它们大多不是宏观数据平台，而是围绕一个具体行业问题使用数据。数据要素市场真正形成规模，依赖的正是这种大量“小而具体”的行业应用：数据能不能提高良率、降低风险、减少库存、改善融资，而不是交易了多少条数据本身。

四、天津经开区落地两大能源科创平台：长时储能和工业余热进入未来产业体系

天津经开区 8 月 26 日宣布，液流（天津）长时储能技术创新研究院和工业余热高效利用研究中心在滨海—中关村科技园启动，由天津经开区、辽宁石油化工大学、双良集团等共同参与。

天津经开区将长时储能和工业余热综合利用纳入“4+2+X”未来产业体系，强调产业、创新、绿色协同。对传统工业区来说，这两个方向很实际：长时储能影响新能源消纳与园区能源稳定性，工业余热则直接关系石化、材料和制造企业的能源成本与碳排放。

新质生产力并不只有 AI 和机器人。能够通过新技术重构能源利用效率、形成新的装备和服务产业，同样属于生产方式升级。尤其在重工业集聚地区，绿色技术与数字化的结合往往能更快产生可量化经济效益。

五、Anthropic 拟签 450 亿美元算力协议：AI 基础设施正在进入“超长期合同”阶段

Reuters 8 月 26 日转引 Bloomberg 并援引知情人士称，Anthropic 拟与 AI 基础设施公司 Nscale 达成六年期算力租赁协议，总金额约 450 亿美元，对应其西弗吉尼亚数据中心约 460MW 电力容量，并计划使用 NVIDIA

Vera Rubin 芯片。Anthropic 和 Nscale 当时未立即就 Reuters 置评。

由于这仍是媒体基于知情人士的信息，交易条款在正式公告前应视为待确认。但即使只看规模，也能说明 AI 资本开支正在发生变化：大模型公司不再只按季度购买 GPU，而是在提前锁定六年甚至更长周期的电力、土地、机房和芯片资源。

这同时放大了资本风险。450 亿美元级别的长期承诺要求未来模型收入、推理需求和算力价格都能支撑合同回报。AI 基础设施越来越像能源和交通基础设施：技术周期很快，但融资周期很长。未来全球 AI 竞争不仅比模型，也比谁能以更低资本成本锁定算力。

趋势观察

今天几条动态从地方到全球形成了很清晰的一条线：大兴机场提供真实任务，天津用平台组织工业 AI 生态，常德把数据要素拆进具体行业，天津经开区建设绿色技术载体，Anthropic 则用超长期合同锁定 AI 算力。新质生产力越来越像一项“组织工程”——技术只有进入场景，数据只有进入业务，资本只有进入长期资产，才能形成可持续的生产力增量。

参考资料

1. 北京市投资促进服务局 | 《大兴机场面向全国发布首批 19 个机器人应用场景》 | 2026-08-26 | 核验场景数量、四大板块和具体任务。

https://invest.beijing.gov.cn/tcgz/mjtz/202608/t20260826_4837850.html

2. 北京市人民政府 | 《朝阳加快构建人形机器人产业发展格局》 | 2026-08-26 | 补充北京以真实场景牵引机器人产业的区域布局。

https://www.beijing.gov.cn/ywdt/gqrd/202608/t20260826_4838183.html

3. 天津政务网 / 天津日报 | 《卡奥斯京津冀生态合作计划天津首发》 | 2026-08-26 | 核验工业智能体发布、生态计划及签约。

https://www.tj.gov.cn/sy/tjxw/202608/t20260826_7358547.html

4. 常德市数据局 | 《2026 年“数据要素 ×”大赛常德初赛获奖项目名单公示》 | 2026-08-26 | 核验 18 个获奖项目与赛道。

https://cdssjj.changde.gov.cn/zhdt/gzdt/content_78216043

5. 湖南省数据局 / 常德市数据局 | 《2026 年“数据要素 ×”大赛湖南分赛入围决赛路演项目名单》 | 2026-08-14 | 补充省级数据要素应用方向。

https://cdssjj.changde.gov.cn/zhdt/gzdt/content_78214799

6. 天津经开区—泰达 | 《储能 + 余热“双轮驱动”两大能源科创平台落地泰达》 | 2026-08-26 | 核验长时储能与工业余热平台。

<https://www.teda.gov.cn/contents/13/113951.html>

7. Reuters | 《Anthropic to rent AI computing power from Nscale for \$45 billion, source says》 | 2026-08-26 | 核验 450 亿美元、六年期和约 460MW 信息，并注明交易尚未由双方正式确认。

<https://www.reuters.com/technology/anthropic-pay-nscale-45-billion-rent-ai-computing-power-bloomberg-news-reports-2026-08-26/>

8. Bloomberg News | 《Anthropic to Pay Nscale \$45 Billion for AI Computing Power》 | 2026-08-26 | 补充交易结构与算力规划。

<https://news.bloomberglaw.com/ip-law/anthropic-to-pay-nscale-45-billion-rent-ai-computing-power>

9. Financial Times | 《The multiplying risks of financing data centres》
| 2026-08-26 | 补充全球 AI 数据中心融资风险背景。

<https://www.ft.com/content/9cb63980-cd43-419d-a7e5-42039b9fd01e>

10. 北京市经济和信息化局 | 《北京市原子级制造创新发展行动计划(2026—2028 年)》 | 2026-01-30 | 作为未来制造政策背景，补充工业软件、装备和中试体系方向。

https://jxj.beijing.gov.cn/zwgk/2024zcyj/202601/t20260130_4477717.html

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>