

新质生产力每日动态：重庆 AI 先导区获批，职业、数据、资本与能源协同配置

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 9 月 10 日星期四

摘要

今天新质生产力方向的新动态，集中在国家级 AI 产业试点、新职业体系、数据要素产业化、早期科技资本和全球 AI 能源基础设施五个层面。工业和信息化部正式批复重庆建设国家人工智能产业创新应用先导区，重庆将依托超大城市治理和“33618”现代制造业集群，把 AI 政策、产业链、场景和要素共享进一步组合起来；人力资源社会保障部等部门发布第八批新职业，包括数字孪生工程技术人员、具身智能机器人应用技术员、工业产品数字建模师，并新增“智能体开发员”等工种，产业变化开始进入正式职业分类；中新天津生态城与天津电信签署合作协议，围绕医疗健康数据要素市场化运营和 AI 创新应用打造“人工智能 + 医疗健康”生态示范区；福建启动规模 10 亿元的新兴和未来产业种子基金，重点投向种子期、初创期科技企业；Google 则宣布未来两年在芬兰投入 130 亿欧元建设 AI 基础设施，同时签署 22 年核电协议，并配套风电与 94MW 电池系统。新质生产力竞争正在从“技术项目”进一步转向产业政策、人才职业、数据市场、早期资本和能源基础设施的连续配置。

目录

一、重庆获批国家人工智能产业创新应用先导区：AI 政策进入“城市级试验场” 3

二、11 个新职业、23 个新工种发布：数字孪生、具身智能和 Agent 正式进入职业体系 3

三、天津生态城与天津电信合作：医疗健康数据要素从治理走向市场化运营 4

四、福建启动 10 亿元新兴和未来产业种子基金：长期资本继续向“更早阶段”下沉 5

五、Google 未来两年在芬兰投资 130 亿欧元：AI 基础设施开始“自带能源方案” 6

趋势观察 6

参考资料 7

一、重庆获批国家人工智能产业创新应用先导区：AI 政策进入“城市级试验场”

重庆市政府 9 月 9 日披露，工业和信息化部已正式批复重庆建设国家人工智能产业创新应用先导区。重庆由此获得人工智能领域新的国家级试点平台，重点推动 AI 产业创新、场景应用和生态建设。

重庆的优势并不只在拥有多少模型企业，而在于拥有足够复杂的真实场景。当地将依托“数字重庆”数字底座、超大城市治理场景、“33618”现代制造业集群，以及“416”科技创新布局，把 AI 与制造、交通、城市治理、低空等产业场景进一步结合。

国家级先导区的意义，通常不只是增加一块牌子，而是把政策引导、产业链协同、应用赋能和要素共享放进一个制度化试验空间。企业在这里更容易获得真实数据、行业客户、算力和验证场景，地方政府则可以通过项目积累形成可复制的标准、监管和商业模式。

这也是地方 AI 竞争正在发生的变化：早期比的是有没有大模型、算力中心，下一阶段比的是谁能建立持续的“场景—验证—采购—规模化”链条。对于工业城市而言，丰富的制造业与城市治理场景本身就可能成为重要的 AI 生产要素。

二、11 个新职业、23 个新工种发布：数字孪生、具身智能和 Agent 正式进入职业体系

人力资源社会保障部等部门 9 月 9 日发布第八批新职业，包括 11 个新职业、23 个新工种，并调整变更 6 个职业（工种）信息。

11 个新职业中，数字孪生工程技术人员、具身智能机器人应用技术人员、工业产品数字建模师尤其值得产业界关注；同时还包括运动数据分析

师、微电网管理员、氢燃料电池制造工、电解水制氢工、卫星导航设备装调工、企业可持续发展规划师等。23 个新工种则包含低空物流员、低空智能网联系统管理员和智能体开发员。

官方信息显示，本次 11 个新职业中有 5 个数字职业、3 个绿色职业。至此，我国发布的数字职业达到 113 个，绿色职业达到 142 个；自 2019 年以来，累计已发布 8 批 121 个新职业。

职业目录的价值不只是“给岗位起名字”。职业正式进入分类体系后，会进一步影响职业标准、技能评价、职业教育专业设置、教材和人才培养。这意味着数字孪生、具身机器人、智能体等过去更多属于技术概念的方向，正在逐步变成可以定义岗位能力、组织招聘和开展职业培养的真实产业岗位。

三、天津生态城与天津电信合作：医疗健康数据要素从治理走向市场化运营

9 月 8 日，中新天津生态城管委会与中国电信天津分公司签署战略合作协议，天津政务网 9 月 9 日披露相关信息。双方将围绕医疗健康数据要素市场化运营与人工智能创新应用，建设“人工智能 + 医疗健康”产业生态示范区。

生态城拥有北方大数据交易中心、数据标注基地等数据要素基础设施，天津电信则拥有云网融合、信创算力和医疗健康数据治理与平台运营能力。双方合作重点不是只搭一个医疗模型，而是试图把数据治理、数据产品、算力、AI 应用和持续运营连接起来。

医疗数据是最典型的高价值、强监管数据。单纯开放原始数据既不可行，也难以形成产业价值；更现实的路径是通过脱敏、治理、授权、标注和可信使用，把医疗数据加工成可用于科研、模型训练和健康服务的数据产品。

如果“数据要素市场化运营”能够真正建立收入和反哺机制，医疗数据基础设施就会从财政支持项目转向可持续运营平台。数据要素市场下一阶段的关键，也越来越不是“有多少数据”，而是数据是否拥有明确权属、合规路径、产品形态和真实付费用户。

四、福建启动 10 亿元新兴和未来产业种子基金：长期资本继续向“更早阶段”下沉

9 月 8 日，福建省科创项目与金融路演活动在厦门举行，福建省政府 9 月 9 日披露，规模 10 亿元的福建省新兴和未来产业种子基金正式启动。

基金重点聚焦新兴和未来产业，主要赋能种子期、初创期科技企业。活动同时汇聚国家级基金、投资机构、科创企业和高校院所等 200 余家机构代表，并围绕人工智能科创、科技成果转化、企业出海与跨境金融等主题开展对接。

未来产业投资的核心矛盾之一，是企业最需要钱的时候往往也是风险最高、最难获得传统融资的时候。尤其 AI 硬件、先进材料、机器人、医疗器械等领域，从实验室样机到中试和首批客户之间需要持续投入，但银行缺少抵押物、成熟基金又倾向于等待收入证明。

种子基金的意义在于政府资金主动承担一部分早期技术风险，并通过后续市场化基金放大。真正有效的政策并不是基金规模越大越好，而是能否与概念验证、中试平台、产业场景和后续融资形成接力，让企业在关键阶段不因资金断裂而停止技术迭代。

五、Google 未来两年在芬兰投资 130 亿欧元：AI 基础设施开始“自带能源方案”

Google 9 月 9 日宣布，未来两年将在芬兰投入 130 亿欧元，用于数据中心、数字基础设施、清洁能源和相关产业合作。这是 Google 迄今在欧洲最大的一笔单项投资计划之一。

Reuters 报道，项目将包括芬兰北部三座新的数据中心。芬兰低温气候、稳定电网和低碳能源供给成为吸引高耗能 AI 基础设施的重要条件。Google 表示，相关建设在 2027—2028 年期间预计每年为芬兰 GDP 贡献约 36 亿欧元，并在建设和运营阶段创造大量岗位。

更值得关注的是能源安排。Google 与 Fortum 签署 22 年长期协议，支持 Loviisa 核电站延寿，并将购买其中一台机组最高 50% 的电力输出；这是 Google 在美国之外首个核能协议。Google 还将增加陆上风电，并计划建设新的 94MW 电池系统，用于在寒冷、低风期间提高电网稳定性。

这说明 AI 数据中心正在从“选一个电力便宜的地方建机房”走向“计算设施与能源设施共同规划”。当单个 AI 园区功率进入数百兆瓦，甚至更高规模后，企业需要提前锁定长期电力、建设储能、参与电网调节，甚至影响核电站寿命决策。

全球 AI 竞争因此越来越像基础设施竞争：芯片只是第一层，后面还有土地、输电、核电/可再生能源、储能、冷却和光纤。谁能把这些要素组合得更稳定、更低成本，谁就拥有更持续的有效算力供给。

趋势观察

今天五条动态共同体现了新质生产力从技术概念向“制度化生产要素”转化的过程：重庆用国家级先导区组织 AI 场景，人社部门把数字孪生、具身智能和 Agent 变成正式职业，天津探索医疗数据的市场化运营，福建把

资本前移到种子期，Google 则把 AI 算力与核电、风电和储能打包规划。下一阶段产业竞争的关键，不只是技术领先，而是谁能把政策、人才、数据、资本和能源连续组织起来。

参考资料

重庆市人民政府 / 重庆日报 | 《获批建设国家人工智能产业创新应用先导区重庆发力打造“AI 创新标杆”》 | 2026-09-09 | 核验工信部批复、重庆产业基础和先导区定位。

https://admin.cq.gov.cn/ywdt/jrcq/202609/t20260909_16052028.html
工业和信息化部 | 人工智能产业政策与先导区相关资料 | 2026 年 | 补充国家人工智能产业创新应用政策背景。

<https://www.miit.gov.cn/> 新华社 / 人民网 | 《11 个新职业 23 个新工种发布》 | 2026-09-09 | 核验新职业、新工种及数字/绿色职业数量。

<https://society.people.com.cn/n1/2026/0909/c1008-40795446.html>
武汉市人民政府 / 央视新闻 | 《非常缺人！11 个新职业来了》 | 2026-09-09 | 补充数字孪生、具身智能、智能体开发员等职业信息。

https://www.wuhan.gov.cn/hdjl/rdhy/202609/t20260909_2845631.shtml
天津政务网 / 滨海新区政府 | 《生态城与天津电信签约打造“人工智能 + 医疗健康”产业生态示范区》 | 2026-09-09 | 核验医疗健康数据要素市场化运营和 AI 合作。

https://www.tj.gov.cn/sy/zwdt/gqdt/202609/t20260909_7369925.html
福建省人民政府 / 福建日报 | 《福建省科创项目与金融路演活动（投洽会专场）举行》 | 2026-09-09 | 核验 10 亿元新兴和未来产业种子基金及活动参与机构。

https://www.fj.gov.cn/xwdt/fjyw/202609/t20260909_7210931.htm
Google | 《Google deepens its commitment to Finland with a €13 billion

investment in AI infrastructure》 | 2026-09-09 | 核验 130 亿欧元投资、就业、核电协议和 94MW 电池系统。

<https://blog.google/innovation-and-ai/infrastructure-and-cloud/global-network/google-ai-commitment-to-finland/> Reuters | 《Google to invest \$15 billion in AI infrastructure and buy nuclear power in Finland》 | 2026-09-09 | 交叉核验三座数据中心、22 年核电协议及投资规模。

<https://www.reuters.com/business/media-telecom/google-invest-15-billion-ai-infrastructure-finland-2026-09-09/> Fortum | Google 与 Fortum 核电及能源合作公告 | 2026-09-09 | 补充 Loviisa 核电站延寿及能源供应背景。

<https://www.fortum.com/en/media/2026/09/inside-information-fortum-and-google-partner-drive-sustainable-growth-finland-sign-nuclear-power-purchase-agreement> 国家数据局 | 数据要素市场化、公共数据授权运营和数据基础设施政策资料 | 2026-09 | 补充医疗数据与数据要素市场政策背景。

<https://www.nda.gov.cn/>

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>