导报观察

人工智能券上新，全方位激发创新活力

▶ 李争粉

算力券，亦称人工智能券，是专为科创主体推出的政策性扶持工具，核心作用是降低企业在研发过程中使用AI（人工智能）服务的成本。

这项政策经历了一条从地方探索到国家顶层布局的演进路径。早在2023年，国内多地试点落地算力券。2025年8月29日，国家发展改革委明确提出，在算力等领域发放人工智能券，降低创新主体研发使用成本。

过去，一些智算中心建成后利用率偏低、资源闲置。而手握优质创意和落地场景的初创团队、中小科创企业，却因成本压力不敢试错迭代，大量优质AI项目止步于原型阶段。算力券的推广，实现了补贴思路的关键转向，从“补贴基础建设”转向“补贴市场使用”，让闲置的算力资源高效流转，破解AI行业“训练贵、起步难”的痛点。

随着产业迭代升级，单一算力补贴已难以适配AI创新需求。大模型训练依赖海量算力资源，智能体开发、多模态推理，又需要持续消耗大量词元。

基于此，各地正在探索在算力券的基础上叠加词元券、语料券、模型券、数据券等多元券种，直击AI训练、迭代、应用的全链条成本堵点，为新质生产力培育注入创新活水。

例如，江苏省在算力券基础上，创新推出词元券、语料券、模型券三张专项券，用多元化政策工具降低各类主体用算、用数、用模成本，加速人工智能技术研发与落地应用。上海市优化算力券、模型券（词元券）、语料券政策，完善算力、模型服务商统筹申报机制，扩大对中小企业的覆盖面，赋能中小企业发展。四川省设立算力券支持企业购买国产算力费用；同时设立词元券补贴大模型标准化应用程序接口（API）调用、智能体运行、生成式AI服务等词元消耗。北京经济技术开发区支持算力券、模型券和数据券“三券联动”补贴叠加，对申请任一券种的企业提供政策对接服务，按需协助申请其他券种。

如果说算力券解决了AI底层训练的硬件难题，细分的词元券、语料券、数据券、模型券则补齐了上层场景迭代的应用短板。各类新型人工智能补贴券的涌现，背后是政策思路的迭代升级。在产业起步期，政策首要任务是破解算力供给瓶颈；当大模型进入规模化应用、智能体创新持续活跃阶段，高质量语料、成熟模型能力、按量计费的词元调用，同样成为创新必不可少的生产资料。

从地方算力券试点，到多元券种并行，这一扶持政策的拓展，折射出我国人工智能产业发展阶段的深刻变迁：AI产业扶持已经从早期重点补齐算力底座、注重硬件资源供给，转向覆盖算力、数据、模型、调用全链条要素的精准滴灌。地方政府将政策扶持从算力延伸至各种应用，补齐AI产业链末端扶持空白，用可计量、可兑付的市场化补贴工具，构建完整的AI要素供给体系，实现从构想到应用的全周期护航。

普惠扶持绝非简单“发券让利”，贵在精准施策、久久为功。这些各具特色的补贴工具，也是一场场地方层面的政策试验。不同城市根据自身产业禀赋设计券种组合，没有统一范式，在实践中摸索要素定价、兑付规则、监管边界，盘活资源，深耕场景，规避同质化内卷，为我国人工智能产业发展提供鲜活的实践样本。

持续打磨精准化政策工具，畅通人工智能全链条创新链路，必将激活全域AI创新活力，孕育更多数字新场景新业态，为新质生产力高质量发展夯实智能根基。

全国首个城市级算电协同平台投运

本报讯 近日，全国首个城市级算电协同平台在江苏省扬州市投运。平台联动算力需求与绿电供应、电价和碳排放信息，引导企业把可调节任务安排到绿电充足、成本更低的时段，为推动数字经济与实体经济深度融合、提高能源利用效率提供新路径。

中共中央、国务院此前印发《关于发展新质生产力的意见》，提出要促进实体经济和数字经济深度融合。“十五五”期间，全国算力用电量年均新增超过1000亿千瓦时；到2030年，工业互联网核心产业增加值将突破2.5万亿元。如何降本降碳，把绿电算力转化为实体经济可用的生产要素，成为江苏乃至全国统筹算力发展、绿色低碳转型与能源安全的必答题。

在此背景下，国网扬州供电公司联合扬州大数据集团研发该平台，连接电网企业、算力运营方和用算企业，把原先局限于单个园区、单家企业的协同拓展至全市。目前已接入24个算力资源池，算力规模达1.6万PFLOPS（即每秒1.6千亿亿次浮点运算），注册用户超过5000个。

平台用价格引导算力错峰：新能源大发时电价较低，人工智能训练等非实时任务可集中运行，既降低企业用能成本，也把更多风光绿电用起来。电网企业还提供逐小时碳排放数据，企业可在低碳时段多运行、高碳时段暂缓非核心任务，并核算每笔算力的碳排放；核算还计入省内其他地市来电等因素。

平台可将部分可调节任务调度至西部绿电富集地区，服务“东数西算”，还可出具算力碳排放溯源凭证，为企业核算产品碳足迹、拓展海外市场提供依据。

目前，平台已接入高端装备制造、数字文化产业等企业。扬州一家功率半导体企业已将芯片设计与封装测试的算力消耗纳入碳排放核算；扬州人工智能产业园一家漫剧企业接入自研大模型后，算力成本下降70%，生产效率提升5-10倍，九成以上商业漫剧出口北美、东南亚等地。

张晔



近年来，中国和新加坡两国政府间首个合作项目——苏州工业园区积极培育科技型企业。目前，园区已集聚具身智能产业链相关企业150余家，持续深耕研发与产业化，推动技术走出实验室、落地真实应用环境。

图为在苏州博银合创科技有限公司，工业级具身智能机器人在模拟生产线自主搬运料箱。

新华社发（陈雨禾/摄）

国家高新区火炬人才培训中心揭牌

本报讯（记者 张伟） 近日，国家高新区火炬人才培训中心揭牌仪式在福建福耀科技大学举行。工业和信息化部火炬中心负责同志，福建省科技厅二级巡视员王志锋，福州高新区党工委副书记、管委会主任林勉建，福建福耀科技大学理事长曹德旺、校长王树国共同揭牌。

据悉，国家高新区火炬人才培训中心位于福州高新区的福建福耀科技大学，由一栋会议培训楼、一栋学员和专家酒店式公寓楼组成，总建筑面积约3万平方米。其中，会议培训楼建筑面积9029平方米，含多功能厅10间、办公室12间；学员和专家酒店式公寓楼总建筑面积2.11万平方米，可满足培训、会议、住宿等需求。

国家高新区火炬人才培训中心落地福州高新区，填补了东南沿海地区尚无火炬人才专业化综合培训平台的空白，有助于全面提升“火炬”品牌知名度和影响力。中心将依托福州高新区和福建福耀科技大学产教融合资源，面向高新区火炬人才队伍建设需求，开展专业化、综合性培训，推动人才培养与产业需求精准对接，为福州高新区及东南沿海地区高质量发展提供人才支撑。

两岸火炬创新园在福州高新区成立

本报讯（记者 张伟） 近日，两岸火炬创新园揭牌仪式在福州高新区创新园举行。工业和信息化部火炬中心负责同志，福建省科技厅二级巡视员王志锋，交通银行股份有限公司福建省分行党委委员、纪委书记何葵，福州高新区党工委副书记、管委会主任林勉建共同揭牌。

据悉，两岸火炬创新园位于创新园三期A地块，总建筑面积21.4万平方米。该园将重点引进和孵化从事AI（人工智能）内容生成、漫剧制作的台资及两岸合作科创团队与初创企业，赋能两岸数字文创产业协同发展；同时聚焦台资科创企业、两岸协同创新机构及科技型中小企业培育，打造省级科技企业孵化器重要阵地。

两岸火炬创新园将立足全国首批国家高新区、中国东南（福建）科学城核心承载区的战略定位，按照工业和信息化部火炬中心关于国家高新区深化两岸高新技术产业协同创新的工作导向，抓住全国高校区域技术转移转化中心（福建）新型功能材料分中心落地高新区的契机，充分发挥福州大学城科教资源、闽都创新实验室等高能级创新平台优势，以及园区光电信息、新型功能材料、数字文创等特色产业集群基础，着力打造两岸科技创新合作新载体。