

**北京经济技术开发区管理委员会
印发《北京经济技术开发区关于加快打造 AI
原生产业创新高地的若干政策》的通知**

京技管发〔2024〕10 号

工委、管委会各机构，驻区各职能机构：

现将《北京经济技术开发区关于加快打造 AI 原生产业创新高地的若干政策》印发给你们，请认真遵照执行。

北京经济技术开发区管理委员会

2024 年 3 月 28 日

北京经济技术开发区关于加快打造 AI 原生产业创新高地的若干政策

为深入落实《北京市加快建设具有全球影响力的人工智能创新策源地实施方案(2023—2025 年)》，抢抓人工智能发展战略机遇，集聚国际国内创新资源，促进人工智能技术与主导产业深度融合发展，加快推进北京数据基础制度先行区建设，推动北京经济技术开发区(以下简称经开区)人工智能高质量发展高水平应用，打造国际领先的 AI 原生产业创新高地，特制定本政策。

一、总体目标

到 2026 年，人工智能核心技术取得重大突破，算力算法数据有效支撑，场景赋能的广度和深度全面拓展，数据要素市场化建设成效显著，全面构建自主可控软硬件人工智能产业生态。培育性能达到国际先进水平的通用大模型，打造人工智能标杆应用场景 10 个，集聚人工智能产业链企业 100 家，实现园区营业收入 1000 亿元，建成人工智能算力 10000 PFlops。

二、政策措施

(一)推动算力赋能产业发展

1. 加快提升算力水平。整合政企资源，加快推进算力基础设施建设，鼓励社会力量建设智能算力中心，形成异构融合、算网协

同、绿色低碳的算力支撑体系。推进跨区域算力协同,支持建设算力互联互通平台,深度参与京、津、冀、蒙、宁等地算力合作,提高算力一体化调度能力。每年发放1亿元的算力券,企业可申领算力券用于算力租用,即领即享,算力券可分次使用,每次抵扣费用最高为结算费用的30%(非国产人工智能算力)或40%(国产人工智能算力),每家企业每年累计抵扣费用最高不超过2000万元。(责任部门:新一代信息技术产业专班、政务服务中心)

2. 打造国产算力底座。加强国产芯片部署应用,鼓励云服务企业基于国产人工智能芯片服务器提供智能算力服务,逐步提高国产软硬件占比,推动自主可控软硬件算力生态建设。对于云服务企业采购国产算力芯片企业相关产品,并在经开区算力调度平台上架对外提供服务的,给予购买合同中的实际采购国产智算芯片服务器部分金额最高10%的补贴,每个项目累计不超过1000万元。(责任部门:新一代信息技术产业专班、政务服务中心)

(二)构建高效协同创新体系

3. 构建“1+N”高效协同创新体系。支持头部企业开展多模态通用大模型关键技术攻关,围绕多模态通用模型基础架构、训练数据集构建、多模态学习算法、高效并行训练、对齐调优、具身智能等领域,开展算法创新和核心技术攻关,构建安全可控的技术体系,培育性能达到国际先进水平的通用大模型。支持企业深耕垂直领域,做精做强N个人工智能专用模型,重点围绕自动驾驶、AI

十新药研发、人形机器人、智慧金融等领域进行技术攻关,打造行业垂直领域大模型,支撑多任务复杂场景行业应用。对经开区企业自主研发、公开发布的人工智能行业大模型,具有 10 个以上市场应用案例且实际完成合同额超过 2000 万元的,予以一次性 100 万元奖励。(责任单位:新一代信息技术产业专班)

4. 加强核心技术攻关。支持前沿性、颠覆性技术研究,鼓励企业面向大模型基础架构、关键算法、数据技术、人工智能芯片、智能传感器、系统软件等重点方向开展技术攻关,探索组建全栈国产化人工智能创新联合体。对承担国家、北京市重大科技攻关任务的,给予最高 1:1 的资金配套,每个项目年度支持金额最高为 2000 万元。对年度研发费用增长超过年度目标值的大中型重点企业、专精特新“小巨人”企业,按照高出部分的 20% 给予支持,支持金额最高为 300 万元。(责任单位:科技创新局)

(三)高水平建设北京数据基础制度先行区

5. 促进数据要素流通运用。依法、合规、有序向人工智能企业提供公共数据开放服务和授权开发利用。积极引进数据服务企业,加快数据采集、清洗、标注、评价、资产评估等服务发展,鼓励建立人工智能训练数据资源库、标准测试数据集等数据共享平台。试点数据资源入表,促进数据资源开发利用。对数据的首登记、首挂牌、首交易、首开放、首评估、首入表、首认证等,按照国家和北京市奖励标准按比例给予配套支持,同一单位所获配套资金奖励总

额最高 100 万元。（责任单位：科技创新局）

6. 建设北京人工智能数据训练基地。汇聚公共数据、社会数据等各类高质量数据资源，试点开展针对通用大模型合规训练的“监管沙盒”，以“物理空间+平台支撑”方式为数据服务商或大模型企业提供线下数据分类、数据标准化、数据清洗、数据标注、数据优化、数据测试、数据服务、算力服务和模型评测等全流程服务，鼓励图书、论文、影像等高质量数据合理使用，促进自然语言、多模态、认知等超大规模智能模型创新研发。（责任单位：经济发展局、新一代信息技术产业专班、行政审批局、科技创新局）

（四）推动人工智能应用场景赋能与开放

7. 推动人工智能赋能千行百业。以场景应用牵引人工智能技术创新，采取“揭榜挂帅”机制，鼓励党政机关、企事业单位、社会各界重点围绕“大模型+”政务服务、医疗、教育、文旅、制造、金融、交通等领域，打造一批可复制、可推广的标杆型示范应用场景。每年发放 1 亿元模型券，对于购买技术自主可控基座大模型的，对私有化部署费用、云化部署费用、API 调用费用以及大模型一体机中大模型部分费用，抵扣实际完成合同金额的 50%，每家企业不超过 500 万元。（责任部门：新一代信息技术产业专班）

8. 大力开展“大模型+”行动。推动“大模型+自动驾驶”，加快北京市高级别自动驾驶示范区建设，打造端到端智驾大模型，鼓励应用大模型丰富自动驾驶场景数据，实现端到端闭环仿真系统

的渲染与评测。推动“大模型+机器人”，支持北京人形机器人创新中心面向人形机器人核心器件、通用本体、通用大模型、运动控制系统、工具链和开源社区等行业共性问题开展技术攻关。推动“大模型+医药研发”，加强数字生物学、计算机药物发现、实验室自动化、AI辅助临床试验等领域研发，鼓励大模型在药物发现、设计、合成和生产全过程应用。推动“大模型+工业制造”，打造新一代人工智能技术和先进制造技术深度融合的工业大模型，鼓励大模型在智能柔性装配、生产工艺优化、预测性维护等场景应用，推动工业制造全流程优化和智能决策。（责任部门：自动驾驶办公室、汽车和智能制造产业专班、生物技术和大健康产业专班、新一代信息技术产业专班）

（五）打造人工智能产业集聚区

9. 建设 AI 原生产业园。支持经开区国家信创园建设 AI 原生产业园，鼓励人工智能头部企业和高成长性企业，以及行业龙头人工智能业务板块进驻 AI 原生产业园。建设人工智能领域标杆型孵化器，为有潜力的创新企业提供算力、语料、人才、资本等支撑，广泛链接创新资源，打造推动人工智能发展和产业生态形成的试验田。对于经开区管委会认定且进驻 AI 原生产业园的人工智能企业，租用空间用于生产、研发及办公，按照不高于其所支付年租金的 50% 给予补贴，补贴单价不超过 1.5 元/平方米/天，单个企业每年补贴金额不超过 100 万元，期限不超过 3 年。对人工智

能初创企业提供创新服务包(包含基础大模型免费使用 3 个月)。

(责任单位:新一代信息技术产业专班)

10. 推动人工智能产业集聚。紧盯拓链补链强链关键环节,加大人工智能芯片、大模型、框架软件、基础软件、行业应用等产业项目招引力度,重点引进创新型企业总部及地区总部,提升产业链整体竞争力。加强人工智能企业梯度培育,对首次认定的专精特新“小巨人”企业、北京市专精特新中小企业、国家高新技术企业,分别给予 50 万元、20 万元、30 万元的奖励。(责任单位:科技创新局、新一代信息技术产业专班)

(六)优化产业发展生态

11. 加大人才引育力度。引进人工智能全球顶尖人才,培育集聚科技领军人才、卓越工程师和青年科技人才。建立与清华大学、北京大学等顶尖高校人才联合培养机制,提供人工智能关键技术实训教培能力。对人工智能企业及相关机构引进的大模型和生成式人工智能领域的国内外优秀人才,按照经开区相关人才政策,提供落户、子女入学、保障性住房等保障。(责任单位:组织人事部、社会事业局、开发建设局、新一代信息技术产业专班)

12. 支持人工智能产业投融资。联合人工智能龙头企业和投资机构,在经开区设立人工智能领域创投基金、产业基金,支持长期资本、耐心资本面向人工智能芯片、框架和核心算法开展早期硬科技投资。支持人工智能领域企业在境内外主要证券交易所首次

上市,按照《关于进一步支持企业上市发展的若干措施(试行)》相关条款,分阶段给予最高 1200 万元资金奖励。(责任部门:亦庄国投、商务金融局、财政审计局、新一代信息技术产业专班)

13. 打造人工智能公共服务平台。建设国家人工智能软硬件协同创新与适配验证中心,面向工业、能源、交通、金融等行业搭建人工智能软硬件行业解决方案测试床,推动国产人工智能大模型在关键行业落地应用。建设人工智能开源开放平台,鼓励大模型领域自主可控开源社区发展,支持自主开源深度学习框架研发攻关和代码托管镜像平台建设。根据开源社区注册用户活跃度、托管大模型及代码数量,经评审后给予平台企业最高 500 万元补贴。(责任单位:新一代信息技术产业专班)

14. 打造生态合作交流平台。鼓励人工智能行业组织在经开区举办国际性人工智能学术论坛、产业峰会、行业展会、赛事等活动。作为主要举办或承办单位,在经开区组织开展省部级以上人工智能论坛、峰会、展会等活动的,可按照活动成本的 50% 给予支持,国际活动最高资助 100 万元,国内活动最高资助 50 万元。(责任部门:营商合作局)

三、保障措施

(一)加强组织领导

成立经开区人工智能产业发展工作组,由管委会主要领导任组长,分管综合经济工作的副主任和分管新一代信息技术产业的

副主任任副组长,经济发展局、新一代信息技术产业专班、科技创新局、行政审批局、智能院等单位为成员单位。工作组将联动市级专班,研究审议重大专项工作,协调解决工作推进过程中存在的困难和问题,统筹推进全区人工智能产业发展。

(二)包容审慎监管

强化各责任主体科技伦理规范意识,加强人工智能安全风险、伦理道德等方面的评估。探索创新人工智能“监管沙盒”等包容审慎监管模式,营造鼓励创新、大胆试错的制度环境。

(三)加大宣传力度

加强对人工智能骨干企业、服务平台、标杆项目宣传。高标准举办产业创新大会、高峰论坛等品牌活动,推动新技术新产品在相关行业应用,持续扩大经开区产业影响力,营造良好发展氛围。

四、附则

(一)本政策适用于在亦庄新城 225 平方公里范围内进行工商注册、税务登记、统计登记并实际经营,具有独立法人资格。近 3 年无重大行政处罚记录和刑事犯罪记录,未列入严重违法失信主体名单的企业。

(二)未获得节能审查意见,或未取得年度能源消费报告的数据中心项目,不列入支持范围。

(三)本政策自公布之日起施行,至 2027 年 3 月 31 日结束。施行期间如遇国家或北京市相关政策调整的,按照国家或北京市

相关规定执行。

（四）同一企业的同一项目同时符合经开区其他政策规定、签署《入区协议》《经济发展合作协议》等协议的，按照“从优不重复”原则予以支持，另有规定的除外。

（五）本政策由北京经济技术开发区管理委员会负责解释，具体解释工作由新一代信息技术产业专班承担。