



# 北京人工智能加速跑

征求意见结束不到半个月,北京通用人工智能“礼包”正式落地。5月30日,北京市政府办公厅发布《北京市促进通用人工智能创新发展的若干措施》(以下简称《若干措施》),从算力、数据、技术、场景、监管五大方向提出21条措施。同一天,《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)》(以下简称《实施方案》)接棒发布,从突破关键技术、夯实底层基础、构建产业方阵、推动场景建设、构建创新生态五大方向,提出16项重点任务。

## 3000 亿元

到2025年“核心产业规模达到3000亿元,持续保持10%以上增长,辐射产业规模超过1万亿元”等具体工作目标

## 核心产业规模3000亿

北京市政府在对《若干措施》的解读中提到,近期以ChatGPT、GPT-4为代表的Transformer架构大模型技术,因其强大内容生成及多轮对话能力,展现出通往通用人工智能的可行路径,引发新一轮人工智能创新浪潮。

从内容上看,《若干措施》侧重技术

底座,《实施方案》则侧重产业发展。例如对当下热门的算力话题,《若干措施》提到,实施算力伙伴计划,与云厂商加强合作,提供多元化优质普惠算力。加快北京人工智能公共算力中心、北京数字经济算力中心等项目建设,形成规模化先进算力供给能力。

此外,《若干措施》还提到提升高质量数据要素供给能力、系统构建大模型等通用人工智能技术体系等内容。在此

基础上,推动通用人工智能技术创新场景应用,探索营造包容审慎的监管环境。

相较而言,《实施方案》则围绕“布局一批前沿方向,技术创新实现新引领;推动一批国产替代,技术攻坚取得新突破;构建一批产业方阵,产业能级完成新跃升;塑造一批示范标杆,场景赋能驱动新应用;营造一流创新环境,生态构建形成新成效”五个方面,提出到2025年“核心产业规模达到3000亿元,持续保持10%以上增长,辐射产业规模超过1万亿元”等具体工作目标。

## 人工智能“争先”

“据我所知,北京是在AI大模型和AI 2.0层面政策帮扶力度最大的城市之一,政策中对人才、算力的帮助都是特别重要的内容。”在2023中关村论坛期间,创新工场董事长兼CEO李开复在接受包括北京商报记者在内的多家媒体采访时说道。

北京市人民政府在解读《实施方案》时也提到,围绕构建人工智能新的增长引擎这一主线,充分发挥市场在资源配置中的决定性作用和政府引导作用,围绕算法、数据、算力、场景、人才、资本、生态等方面,聚焦优势潜力和短板薄弱环节进行系统布局,进一步统筹

工作举措和体制机制,撬动引导创新资源优化配置。

在分析北京人工智能产业优势时,深度科技研究院院长张孝荣对北京商报记者说到,北京的人工智能产业全国领先,产业规模大,企业数量多,集聚全国一流的人才平台和科研机构,产业投融资活跃,形成较为完整的产业生态。

今年2月,北京市经信局发布的《2022年北京人工智能产业发展白皮书》显示,北京人工智能领域核心技术人才超过4万人,占全国的60%;人工智能论文发表量居全国第一;在专利授权数量全球排名前100的机构中,北京总部机构共有30家。

另有数据显示,截至2022年10月,北京拥有人工智能核心企业1048家,占我国人工智能核心企业总量的29%,数量位列全国第一。

对于人工智能产业链整体的发展前景,中国数实融合50人论坛智库专家洪勇持乐观态度。他对北京商报记者表示,人工智能作为当今最具前景和潜力的技术领域之一,将在各行业和领域发挥重要作用。随着技术不断进步和应用场景的不断拓展,人工智能产业链将逐渐完善,涵盖算法研发、硬件设备、数据资源、应用开发等多个环节。

北京商报记者 杨月涵

# 北京中关村综合保税区获批设立

历时29个月,北京中关村综合保税区正式获批设立。5月30日,北京海关关长张格萍在2023中关村论坛重大科技成果专场发布会上宣布,北京中关村综合保税区(以下简称“中关村综保区”)正式获国务院批复同意设立,成为全国首个在中央文件中明确设立的,以“研发创新”为特色、以“保税研发”为主要功能的综合保税区。

根据计划,北京海关将与海淀区、北京市有关部门密切协作,围绕中关村综保区“2+2+N”产业定位,全力推进中关村综保区筹建工作,将中关村综保区打造成为代表国家创新形象的数字智慧综保区。

至此,北京4个综合保税区的定位全部明确。根据2021年底发布的《北京市人民政府关于支持综合保税区高质量发展的实施意见》,北京天竺综合保税区要转型升级促跨越,围绕生物医药、文化贸易等优势产业,做大做强服务贸易;北京大兴国际机场综合保税区要突出“京津冀协同发展”,推动实现新模式、新业态、新场景、新体制的“四新发展”;北京亦庄综合保税区要围绕主导产业集群,重在服务高端制造强功能。

与其他3个综合保税区相比,中关村综保区的“研发创新”特色体现在哪儿?北京市海淀区副区长武凯在当天的



发布会上介绍,首先是业态准入创新,中关村综保区将以“保税研发”为核心功能,丰富“保税+”业态内涵,拓展高端设备的保税检测、保税维修等新型保税业态;充分发挥保税、免税、免证等政策优势,吸引国家产业创新中心、国家技术创新中心、新型研发机构、高新技术企业和创新孵化平台入区发展。

“经积极沟通对接,目前已有拟入区项目56个,其中研发设计类项目46个,占比82.1%,另有储备项目54个;拟入区项目预计投资金额约80.8亿元人民币,进出口规模约14.89亿美元。”武

凯介绍道。

其次是政策支持创新。叠加中国(北京)自贸试验区、国家服务业扩大开放综合示范区、中关村国家自主创新示范区等政策优势,中关村综保区还将在综保区政策基础上对国内外先进科技园区,聚焦高精尖产业领域开展制度创新压力测试;研究试点推进以研发设计环节为核心的集成电路全产业链保税等相关政策创新实施路径。

最后是监管模式创新。武凯表示,中关村综保区将充分利用区块链、人工智能、物联网、数字孪生等技术发展优

势,研究融合态势感知AI物联网技术、视觉AI技术、区块链和大数据管理等前沿科技,打造保税研发的创新监管与无感快速通关模式。

中关村综保区位于北京市海淀区,这里已成为创新驱动发展的代名词。作为中关村国家自主创新示范区核心区、北京国际科技创新中心核心区,海淀区已拥有国家实验室2个,全国重点实验室36个,北京大学、清华大学等高校37所;人才资源总量199.7万人,人才密度高达80.8%;每万人高价值发明专利拥有量394.3件,为全国水平的42倍。以大信息产业为支柱、大健康产业为突破、科技服务业为基础、先进制造业为支撑、未来产业为先导的现代“高精尖”产业体系也较为完善,全区现有国家高新技术企业9764家,数字经济核心产业增加值占地区生产总值比重达54%。

“下一步,我们将充分利用海淀创新要素资源集中、科创产业底蕴深厚、对外经济交流活跃、创新战略多重叠加等优势,加快推动中关村综保区建设,努力为国家高水平科技自立自强作出新的更大贡献。借此机会,诚邀广大企业家前来投资兴业、深耕发展,抢抓中关村综合保税区建设机遇,与我们携手开创海淀更加美好的明天。”武凯说。

北京商报记者 方彬楠 陆珊珊