

科技 梦创园

中关村(朝阳)数字医疗产业园——

智慧医疗 破浪前行

从望闻问切的传统诊疗,到AI赋能的精准医疗;从单一的信息化管理,到药物研发的智能化跃迁;从千里求医的奔波,到足不出户的线上诊疗;从口传心授的师徒传承,到算力强劲的智能“超级大

脑”……数字医疗正以创新技术重构生命健康版图,让更多疾病早发现、早干预、早治疗,让生命美好绽放。

在北京朝阳,一座专注数字医疗的现代化产业园区——中关村(朝阳)数字

医疗产业园正在崛起。在这里,一条覆盖技术研发、成果转化、临床应用、产业集聚的完整生态链已然成型,智慧医疗破浪前行,变成守护民生、赋能产业的重要力量。

园区概况

全市首个 覆盖数字医疗上下游产业链

中关村(朝阳)数字医疗产业园于2024年正式投入运营,是北京市首个聚焦数字医疗全产业链发展的特色园区。园区产业构建紧密围绕AI辅助药物研发、AI精准诊疗、高端医疗器械、数字中医药、医疗大模型等核心技术方向。产业集聚度达到100%,全面覆盖数字医疗上下游产业链,成为引领全市数字医疗创新发展的标杆载体。

园区坐落于朝阳区望京北部片区,区位优势得天独厚。这里交通网络四通八达,距离地铁14号线来广营站仅约700米。周边京藏高速、京承高速、机场高速等多条主干道纵横交汇,驱车25分钟可达首都机场,30分钟直达CBD核心区,优越的区位优势,让园区企业高效链接全球创新资源与市场渠道。

园区由建成区与拓展区两部分组成,总建筑面积36.06万平方米,空间布局科学合理,配套设施完善成

熟。周边2公里范围内,商业综合体、优质教育、高端医疗、休闲公园等公共服务一应俱全,为企业人才工作生活提供全方位保障。

更具优势的是,园区周边产业生态高度成熟,集聚了互联网科技、通信技术、药物研发、健康管理、金融投资等多元业态,形成协同发展发展的产业集群。园区毗邻北京市药品监督管理局第一分局,为企业提供便捷高效的监管服务;周边聚集默沙东、北海康成、阿里健康、诺和诺德、双鹤药业等国内外大健康领域领军企业,形成上下游协同、产业链联动的发展格局。同时,紧邻首都医科大学附属朝阳医院、安贞医院等全国顶尖三甲医疗机构,临床资源丰富,科研人才集聚,产业资本活跃,创新要素高度富集,为数字医疗技术从实验室走向临床、从科研成果转化为产品提供了得天独厚的条件。

产业优势

全链赋能 提供全生命周期专业服务

科技创新,是数字医疗发展的核心动力;产业生态,是企业茁壮成长的肥沃土壤。中关村(朝阳)数字医疗产业园紧紧围绕数字医疗核心赛道,深度整合技术、资本、人才、市场、国际合作等关键要素,构建起覆盖企业从初创孵化、研发攻关到成果转化、市场拓展全生命周期的专业服务生态,让创新活力充分涌流,让产业动能持续释放。

技术转化,打通创新“最初一公里”。园区主动对接全国重点实验室、顶尖科研院所,建立高效顺畅的成果转化协作机制,助力企业承接前沿科研成果,推动源头创新快速走向产业化。同步引入北京数智中医研究院、朝阳区创新药械CDMO技术创新中心、北京朝阳数字医疗概念验证中心、北京中科希莱医疗科技有限公司等一批专业服务机构,为数字医疗早期项目提供技术评估、研发支持、临床验证、合规辅导、商业化落地全流程服务,有效破解创新项目起步难、验证慢、转化周期长等痛点难题,让更多前沿技术走出实验室、走进医疗机构、惠及广大群众。

资本赋能,搭建全周期融资链条。园区精准聚焦企业资金需求,汇聚一批专注医疗健康赛道的头部投资机构与产业资本,常态化举办项目路演、融资对接会、产业沙龙等活动,为企业搭建从天使轮、风险投资

到私募股权、上市辅导的全链条资本服务平台,精准匹配不同发展阶段企业的融资需求,让优质创新项目不因资金瓶颈止步,让前沿技术获得充足资本助力快速落地。依托各级产业扶持资金、科技金融试点等政策资源,积极协助企业对接融资支持,目前已累计助力近10家创新企业获批授信近1亿元,为企业创新发展提供资金支持。

人才支撑,筑牢创新发展智力根基。依托周边高校、科研院所密集的优势,园区搭建一站式人才服务平台,聚焦数字医疗领域高端研发人才、临床转化人才、经营管理人才、国际商务人才等复合型需求,提供人才招聘、培养引进、落户安居、子女教育等全方位保障,为企业持续创新发展提供坚实智力支撑。

国际拓展,助力企业扬帆出海。园区重点打造“AI医汇”系列品牌产业活动,目前已累计举办十余期,成为推动数字医疗企业国际化发展的核心平台。活动深度聚焦新药管线BD交易策略、医疗制造企业海外合规准入、国际市场渠道拓展等关键痛点,系统整合全球法规政策、跨境商务服务、海外市场资源等要素,构建起覆盖全球重点区域的出海服务体系,为本土数字医疗企业走向国际市场提供全方位支持,助力企业在全



扶持政策

精准护航 助力企业全速奔跑

对于数字医疗企业而言,政策支持是否精准、服务保障是否到位,直接关系到创新步伐与发展速度。中关村(朝阳)数字医疗产业园始终站在企业发展的视角,以企业需求为导向,以精准服务为抓手,当好政策落地的“传送门”、企业发展的“服务员”,让每一项政策都能用得上、用得好、用出实效,让企业心无旁骛专注研发创新与市场开拓。

初创期企业,园区重点对接研发费用补助、科技型中小企业评价等普惠性政策,降低企业前期研发投入成本,缓解创业初期资金压力,为企业轻装上阵、潜心攻关提供坚实支撑。

进入产品注册阶段的企业,园区专人负责梳理创新医疗器械审批绿色通道、医疗器械注册奖励等专项政策,提供全流程合规咨询、材料指导、注册辅导服务,帮助企业加快产品上市速度,缩短研发到市场的周期,抢占产业发展先机。面对数字医疗产品注册流程复杂、专业性强的特点,园区依托专业服务机构资源,为企业提供一对一指导,大幅提升注册效率。

成长期企业,园区重点对接高新技术企业认定、专精特新企业培育、首台(套)重大技术装备补贴等专项扶持政策,全程提供申报辅导、材料预审、问题整改等服务,助力企业提升核心竞争力与品牌影响力,加速向行业领军企业迈进。通过政策赋能,一批优质企业快速成长,成为数字医疗领域的中坚力量。

有出海意向的企业,园区精准匹配海外参展补贴、国际认证奖励、跨境合规服务等外向型政策支持,降低企业国际化拓展成本,协助企业对接海外资源、打通国际渠道,助力企业稳步走向全球市场。从政策解读到申报落地,从资源对接到服务保障,园区全程陪伴,为企业出海保驾护航。

同时,园区建立常态化政策信息传递机制,通过政策宣讲会、线上精准推送、上门走访对接等多种方式,确保最新政策第一时间直达企业。针对数字医疗领域政策更新快、专业性强的特点,定期邀请行业主管部门、专业机构专家开展深度解读,把政策讲清楚、说明白,让企业清晰掌握申报要点与材料规范。

逐梦向新 共筑未来

创新潮涌,智护健康。中关村(朝阳)数字医疗产业园以技术创新为内核,以产业生态为支撑,以民生健康为导向,持续吸引全球数字医疗领域创新力量汇聚扎根,一座具有全国影响力的数字医疗产业园高地加速崛起。截至目前,园区已入驻87家优质企业,全面覆盖AI药物研发、AI精准诊疗、高端医疗器械、生命科学仪器、医疗信息化、数字中医药等多个细分领域,产业集聚效应凸显,创新成果竞相涌现。

园区内企业硬核实力突出,一批填补国内空白、达到国际先进水平的创新成果

持续落地。英飞智药专注AI药物设计领域,自主研发的PharmaMind药物设计平台具备全球竞争力。水木科仪核心团队成功研发首台国产300kV冷冻电镜,可在零下190℃极寒环境下实现原子级微观结构解析,打破海外厂商在高端科研仪器领域的长期垄断。中科尚易作为数字中医机器人领域标杆企业,将传统中医疗法与柔性机器人、AI视觉技术深度融合,自主研发的数字中医循经治疗系统成功获批中医行业治疗类医疗器械“首台(套)”,并成为全国唯一入选工信部“人工智能医疗

器械创新任务”揭榜单位。北京羽医甘蓝深耕口腔AI领域,其智能诊断产品已在全球5000余家口腔医疗机构落地应用,技术水平与市场规模稳居全球口腔医疗人工智能领域前列。

当前,北京数智中医产业发展研究院已正式落地园区,将围绕中医健康大模型、智能诊疗装备等关键领域开展技术攻关。研究院已在太阳宫等4个社区卫生服务中心开展基层智慧中医健康服务试点,部署中医健康大模型管理平台与智能诊疗设备,为社区居民提供健康动态监测、个性化

健康管理、智能中医诊疗等一体化服务,让前沿数字中医药技术走进基层、惠及百姓。

潮起朝阳风正劲,智领健康向未来。“十五五”期间,朝阳区将全面实施科技百园工程,坚持“一园一策”差异化、特色化发展,推动各类产业园区聚链成群、集群成势。中关村(朝阳)数字医疗产业园将继续深耕数字医疗核心赛道,持续完善技术、资本、人才、市场、国际合作五位一体产业生态,全力打造具有全国竞争力、国际影响力的数字医疗创新高地、产业高地、人才高地。



本版文字:赵慧慧 本版图片:张正晔