北京城市副中心报

北京日报报业集团 BEIJING DAILY GROUP

2026年11月10日　星期二　农历丙午年十月初二　今日四版

北京日报客户端　融汇副中心客户端

发布五项场景需求　一批项目集中签约

副中心创新医疗器械场景供需对接会举办

本报讯（记者　赵鹏）11月7日下午，“向新而行”城市副中心创新医疗器械场景供需对接会在首都医科大学附属北京安贞医院通州院区举办。会上，来自安贞医院等医疗机构的临床专家发布了5项场景需求，活动现场还有一批重大项目进行了集中签约。

本次活动以临床需求释放牵引技术创新为目标，旨在推动创新医疗器械落地试用、性能验证、技术迭代升级和广泛临床应用，将临床一线真实痛点转化为产业创新方向，推动“临床出题、产业解题、平台赋能”闭环落地，最终解决创新医疗器械入院收费和商业化落地的最后一公里。

活动中，来自安贞医院、友谊医院、胸科医院、北京大学人民医院、潞河医院的临床专家发布5项场景需求，聚焦冠脉介入AI影像辅助诊疗、国产腔镜手术机器人专用吻合器、医疗健康数据产品流通闭环、桌面级关节手术机器人、冠脉介入手术机器人临床应用，直面临床痛点，提出产业端技术研发需求。北京罗森博特、中科盛康、强联智创等企业依次展示骨科手术机器人、血栓清除自体血回输系统、神经介入手术计划系统等技术供给能力。

聚焦副中心创新医学产业集聚区建设，会上一批重大项目进行集中签约。新潞生仪—北京市医疗器械检验研究院联合科研创新平台、北京大学人民医院—华眠睡眠医学联合研发中心2项院企合作平台签约，助力科研创新及成果转化。

北大人民医院与大艾机器人“移动式机器人辅助下肢步行训练促进术后康复场景项目”、安贞医院与红云融通“多通道术中协同及质控机器人在心血管手术中的推广应用场景项目”、潞河医院与唯迈医疗“智能血管介入机器人与X射线血管机全融合产品临床创新示范应用场景项目”等3个场景项目达成合作，聚焦医院临床难题开展创新医疗器械研发应用合作。

北京生命科学研究所、首都医科大学附属北京安贞医院、大悦城控股集团股份有限公司三方达成战略协议，围绕医师科学家培养、基础研究与临床医学深度融合、重大疾病联合攻关、科技成果转化体系建设及大健康产业发展等领域开展全面合作。

会上，中关村通州园管委会相关负责人就副中心医药健康产业进行推介，详细介绍了当前副中心医药健康产业的政策环境与空间布局等情况。

首都医科大学附属北京安贞医院党委书记潘军华作了题为《智械领航·医创未来——应用场景驱动医疗科技创新》的主旨演讲，围绕临床场景牵引医疗器械创新发展分享思考与实践，为打造北京城市副中心创新医疗器械场景示范走廊提供重要实践经验。

在活动现场，12家创新医疗器械企业还集中展示了前沿技术与创新产品，与会嘉宾现场观摩交流，开展面对面深度洽谈，挖掘合作机遇。

据了解，“向新而行”场景赋能新质生产力系列活动将以场景创新促进科技创新为主线，聚焦未来产业、关键核心技术等硬科技领域，全年常态化举办主题活动，围绕应用场景发布、新技术新产品对接、政策宣讲解读、园区招引推介等方面内容，促进场景需求与创新供给精准匹配，服务企业“找市场、找合作、找资金、找场景”，服务园区产业集聚和招商引资。

今后，副中心将持续扩大场景开放范围，完善概念验证、样机试用、真实世界数据采集等配套服务，持续推动创新医疗器械入院收费和商业化落地。

共筑算力廊道　共推绿算融合　共兴算力产业

河北数字大脑赋能环京智算集群

在数字经济时代，算力如同水、电，是重要的基础资源。目前，河北已形成张家口、廊坊两大算力高地，从数据的“同城级”响应到毫秒级的稳定传输，从张北绿电驱动的“智慧的云”到公共算力平台孵化的行业方案，一批“身在河北，服务北京”的“数字大脑”正持续助力环京算力供给走廊建设。



廊坊打造京津冀“数据走廊”，超低时延算力无缝服务北京实时应用。陈童/摄

廊坊 数据走廊

廊坊地处京津走廊，凭借网络低时延、“同城级”数据交互等有利因素，正在构建“数据走廊”。当地正成为京津冀重要数字流量枢纽，已建成36个数据中心，投运标准机柜55.13万架。字节跳动、快手、京东、阿里、腾讯等头部平台依托廊坊承载算力，设施日均吞吐百亿级数字流量。

企业“算”在廊坊，服务北京

面对北京互联网大厂的算力需求，廊坊开发区润泽科技凭借区位优势与技术积累，成为字节跳动核心服务商。润泽人工智能应用中心项目中，行业首例单体200兆瓦智算中心——B1智算中心已向客户交付。目前润泽国际信息港已投产8栋IDC（互联网数据中心）、4栋AIDC（人工智能数据中心），算力基础设施规模庞大。

润泽科技总裁李笠介绍，北京有全国最密集的AI企业、大模型团队和应用场景，廊坊位于京津冀算力枢纽核心区，“同城级”实时交互让北京的AI模型在廊坊的算力集群上“跑”推理，终端用户几乎感觉不到差别，企业可以“算”在廊坊，服务北京。

数据中心响应时间在1毫秒以内

在廊坊开发区，一家算力企业负责人还原了外卖订单的完整链路：北京用户下单后，数据瞬间传至廊坊，经智能派单、距离测算、运力匹配后回传北京，全程不到0.1秒。在其他场景中，用户刷短视频时的内容分发、算法推理、流量调度，同样大多由廊坊的服务器完成。

早在2009年，廊坊就前瞻布局大数据，培育门类齐全、集聚性强的算力产业集群。最近几年，AI大模型浪潮席卷全球。廊坊打通直连北京核心节点的超低时延光纤链路，数据中心整体响应时间1毫秒以内，可无缝对接北京的科创、互联网产业实时算力需求。

张家口 智慧的云

随着算力需求激增，客户在线上交易、实时地图、大模型训练等方面的业务都部署在了云联公司。“我们日常使用的手机地图，可能就是在张北运算的。”张北云联数据中心公司总经理唐丽萍说，作为大数据产业的开路先锋，云联公司看中的正是张北当地得天独厚的资源禀赋。

张家口建成投运算力中心53个

目前，张家口市建成投运算力中心53个，投运标准机柜达107万架，已经成为字节跳动、阿里、腾讯等国内头部企业大模型训练、互联网平台运行的重要承载基地。京张之间算力网络传输时延稳定控制在2毫秒以内，能够快速响应北京科创企业、科研机构大模型训练推理、智能体开发、弹性算力等多元需求，环京智能算力集聚区的骨架已然成型。

风力光伏等绿电与算力深度融合

值得注意的是，张家口大数据产业绿电使用率持续攀升，今年上半年达到50%，绿色算力发展格局加速成型。随着绿电与算力深度融合，“张北的风”不仅点亮“北京的灯”，更驱动着京津冀乃至全国的“数字大脑”高速运转。为了让算力企业用上更多清洁绿电，张家口已批复秦淮数据、张北云联、张北榕泰、中明能源等4个绿电直连项目。算力中心直连风电、光伏，中间不经过电网，用最直接的方式消纳绿电。

廊坊 算力转化

落户廊坊的河北人工智能计算中心是河北省首个全栈国产化公共算力平台，月度算力利用率稳定超过95%。平台对接京津及河北省内1000余家市场主体、210支高校科研团队，孵化176项行业方案，吸引12家AI企业入驻，完成从售卖算力到运营产业生态的转型，为中小科创企业和科研院所搭建低成本算力创新平台。

“天佑大模型”让交通更智能

河北人工智能计算中心负责人赵紫铜介绍，中心建设时就定位于智能算力，现在提供的是专门用于人工智能大模型训练推理、工业仿真等AI计算密集型任务的智能算力。此前，中心携手北京交通大学、华为共同研发天佑大模型，全面推动轨道交通的智能运维。天佑大模型依托中心提供的高效算力进行算法创新和模型优化，重点突破了轨道交通病害检测领域小样本、细粒度、数据同质化等技术瓶颈，同时进一步提升其在轨道交通领域的技术水平和应用价值。

目前，河北人工智能计算中心构建起“算力供给—数据治理—算法开发—场景落地”生态闭环。赵紫铜说：“算力资源正源源不断输往医疗影像分析、工业质检建模、智慧城市推演、气象灾害预警等领域，赋能廊坊乃至京津冀的千行百业。”

助力小微企业设计国潮新品

数派（廊坊）数据科技有限责任公司总经理张文武介绍，依托廊坊算力，数派科技一年多便开发出14个行业的16个场景大模型。廊坊的永清核雕和霸州家具都是知名的县域品牌，但是小企业缺乏工业设计能力，产品附加值低。用户提出需求后，AI大模型可以一键生成个性化的设计图纸，还能匹配产品照片和宣发场景，便于线上推广销售。大模型还会产出一整套详细的材料数据，经过工程师验证调整后，发送至数控机床就可以直接生产。

“核雕现在的受众有限，大模型能设计出卡通形象的核雕产品，满足年轻人的审美和消费需求，甚至有希望做出国潮产品。”张文武说，“整套方案可以让企业真正用上AI，算力在廊坊不是冷冰冰的服务器，而是实实在在的生产力。”

展望 京津冀织密一体化算力网

面对新一轮人工智能基础设施重构机遇，河北已形成张家口、廊坊两大算力高地，联动石家庄、保定等地构建环京智能算力集聚区。北京市经济和信息化局提出，要积极共建环京算力供给走廊，引导电信运营商、头部互联网企业和IDC企业在河北张家口、廊坊，天津武清等地建设大规模算力集群，重点服务人工智能产业发展。

日前，北京市经信局、天津市工信局、河北省工信厅签署《共建京津冀“银河算廊”算力协同发展合作协议》，三地围绕共筑算力廊道、共通算力调度、共推绿算融合、共兴算力产业、共研标准技术、共守安全底线等方面，合力打造国家算力网络北方核心主轴。根据协议，三地将加快“银河算廊”工程建设，构建环京算力供给走廊，延伸上中下游产业链，打造京津冀算力产业“一条龙”工程，实现芯片、存储、通信、整机、液冷、数据中心、算力调度、大模型、应用场景的全链条协同，形成完整的算力产业体系。京津冀各展所长、互补联动，将共同织密一体化算力网。

本报记者　李如意

两大清洁能源基地建设提速

更大规模绿电将从西北东北两路进京

北京西北方向，乌兰察布一座百万千瓦级综合能源大基地开工建设，大漠风光将化作澎湃绿电奔赴京华大地；北京东北方向，“吉电入京”工程配套新能源板块建设取得突破性进展，松辽绿电未来也将点亮北京的灯……本报记者日前获悉，京能集团旗下两大清洁能源工程建设近日相继迎来关键节点，为未来更大规模的绿电进京奠定坚实基础。

近日印发的《北京市“十五五”时期新型能源体系规划》提出，北京市“十五五”时期，新增用电量需求主要由绿电保障，外调绿电量预期目标将从2025年的456亿千瓦时增长至2030年的710亿千瓦时。全力扩大绿电进京规模方面，北京将加快推进市域外绿电基地建设。

乌兰察布京大1500MW“风光火储一体化”大型风电光伏基地项目，总装机规模150万千瓦，包含风电120万千瓦、光伏30万千瓦，配套22.5万千瓦/4小时储能设施，由京能电力和国电电力共同投资。该项目于2023年纳入内蒙古自治区第三批“沙戈荒”大型风光基地清单。项目创新依托存量火电资源，构建风光储协同、火电兜底的多能互补运行体系，将着力破解新能源出力波动难题。

该项目的开工，是京蒙两地能源协作的生动实践。项目所发绿色电力，将通过“京隆—大同—房山”500千伏输电通道，直送京津冀电网消纳，实现内蒙古自治区绿电资源与首都用电需求的高效对接。建成投运后，每年可向京津冀电网输送绿色电能超29亿千瓦时，节约标准煤100万吨，减少二氧化碳排放约296万吨。

《北京市“十五五”时期新型能源体系规划》还提出，将力争推动东北松辽清洁能源基地送电华北工程投产。近日，吉林省能源局发布《关于下达东北松辽清洁能源基地送电华北工程配套新能源项目建设指标的通知》，明确京能集团取得400万千瓦新能源建设指标。这标志着，由京能集团所属松辽能源公司参与投资建设的东北松辽清洁能源基地送电华北工程（简称“吉电入京”工程）配套新能源板块建设取得突破性进展。

此次落地的新能源建设指标位于吉林西部风光资源富集带，将依托白城市、松原市优越的资源禀赋，采取分区布局、集中连片开发模式推进建设。项目规划在白城市建设235万千瓦风电项目、65万千瓦光伏发电项目，在松原市建设100万千瓦光伏发电项目，构建风光互补、多能协同的开发格局。项目还同步统筹推进电网接入、配套储能、送出通道等配套工程规划建设，保障清洁能源高效汇集、安全稳定外送。

“吉电入京”工程是国家“十四五”电力规划重点项目，也是服务京津冀协同发展战略、推动东北全面振兴、助力国家“双碳”目标落地实施的标志性能源工程。工程依托±800千伏直流特高压输电通道，实现吉林、黑龙江清洁绿电直供北京，同步破解东北地区新能源消纳压力、首都区域电力保供两大现实难题。京能集团相关负责人表示，将全力以赴推动“吉电入京”项目早开工、早建成、早并网。

本报记者　孙杰

副刊·文化



●通讯地址：通州区新华东街256号　●邮编：101100　●新闻热线：69527280　●Email:tzbs@263.net　●本报国内统一刊号：CN11-0314　●第1290号　●代投代号1-3024　责编　张钊齐　设计　沙澎泽