

北京城市副中心报



2023年6月29日 星期四 农历癸卯年五月十二 今日四版



北京日报客户端 融汇副中心客户端



协同发展绘新篇

京津冀建成毫秒级最大绿色算力中心 数智技术助推副中心数字乡村建设

本报讯(记者 赵鹏)位于天津的中国电信京津冀大数据智能算力中心,距北京仅一小时车程,其一期项目已投入使用,目前正在构建京津冀区域智慧中心体系,打造京内“1毫秒”、京津冀“3毫秒”的低时延、大带宽、高可靠智能算力体系。该中心成为京津冀地区最大的绿色算力中心,其数智技术已在北京城市副中心开展不同场景的数字乡村建设。

刷码过闸、外卖快递、“一网通办”政务服务……这些与每个人朝夕相处的数字应用背后,无不涌动着澎湃的算力。毫秒级的智能接入,已铺就京津冀的算力网络“高速路”。记者昨天了解到,北京电信正加快算力基础设施建设,打造数网协同、多云协同、云边协同、绿色智能的多层次算力设施体系,推进数据中心、智能计算中心、超级计算中心等算力基础设施建设。

“我们正在构建京津冀区域的智慧中心体系,打造京内‘1毫秒’、京津冀‘3毫秒’的低时延、大带宽、高可靠智能算力体系。”北京电信算力工程师申清华介绍,这张全面铺开的算力网络“高速路”,会让算力像水电燃气一样走进千家万户,随时随地获得海量算力资源支持。

目前,京津冀三地通过协同发展补链强链,正在全力打造京津冀大数据产业新高地。中国电信京津冀大数据智能算力中心在天津的一期项目已投入使用,具备承载约36万台服务器的超强算力,依托云网融合的总体规划,可大幅提升京津冀地区通讯基础设施能力和产业聚集效能,为京津冀协同发展和数字化建设打造坚实的数字底座。据介绍,京津冀三地正在通过携手打造大数据和人工智能等产业链,把算力转换成生产力,推动数字经济与实体经济融合,带动相关产业链快速发展,打造

出具有竞争优势、绿色低碳可持续的产业集群。

同时,京津冀大数据智能算力中心被定位为京津冀枢纽集群算力的核心节点,直通中国电信骨干网,与长三角、粤港澳和蒙贵等热点区域高速直达。支撑地区企业的上云业务,解锁“云上”新图景,服务美好生活。据悉,今年北京电信已对通州区400余个乡村进行深度调研,根据不同场景需求,有的放矢地助推数字乡村建设。

在永乐店镇孔庄村,北京电信的第一条千兆光宽带成功接入,一块大屏看清村里角角落落,轻松实现村务管理数字化;在南三间房村,为当地鸽子养殖场安装AI智能摄像头,村民随时随地“云养鸽”,棚内棚外“一目了然”;在西集镇的樱桃节上,直播让地理标志产品大樱桃走向全国;在西槐庄村,为科技小院打造“产供销一体化”方案。科技以人为本,各种高新技术正在给智慧化的城市与乡村带来更多发展新机遇。



中国电信京津冀大数据智能算力中心。

北京城市副中心生机勃勃



“京华号”顶推到位,东六环改造工程西线隧道顺利贯通。记者 常鸣摄

本报讯(记者 刘薇)昨天上午,伴随着浑厚悠远的轰鸣声,国产最大直径盾构机“京华号”顶推到位,由首发集团组织实施,中铁十四局集团承建的东六环改造工程西线隧道顺利完成接收,标志着我国最长盾构高速公路隧道首线贯通,这项国家级创新工程取得重大进展。

北京东六环改造工程被交通运输部列为全国“平安百年品质示范工程”“科技示范工程”,南起京哈高速立交,北至潞苑北大街,路线全长约16公里。其中,盾构段长7.4公里,采用分离式双洞布置,每洞布置3条车道。首发建设公司东六环改造工程项目管理处项目经理何超介绍,7.4公里的地上高速改造入地后,城市副中心东西两侧将实现有效缝合,11条规划道路、5条现状道路将实现东西向贯通,两侧市民的工作、生活、交通将更加便利。

据了解,该隧道最深处位于地下75米,是北京埋深最大的地下隧道。掘进过程中,面临密集的地上风险源和复杂的地下空间环境,且隧道开挖断面达202平方米,还需一次性长距离穿越高压实、强透水砂层,承受最大水土压力达8巴,其盾构始发、接收及施工参数控制风险大,掘进姿态要求高。“隧道要连续下穿京津公路、通三铁路、滨河路、北运河、广渠路、地铁6号线、京秦铁路、通胡路、减河、通燕高速、京榆旧线等,与12条道路、11条轨道、3条河道相交。”据中铁十四局东六环项目负责人孙旭涛介绍,超大直径、超长距离、超深覆土、超敏感环境等施工难点,对盾构机的可靠性及工程适应性要求非常高。

凭借丰富的大直径盾构施工经验和穿越江河湖海的技术积累及海量数据,首发集团联合中铁十四局集团、铁建重工根据丰富的大直径盾构施工经验量身打造了整机长149米,总重量4300吨,最大开挖直径达16.07米的超大直径盾构机“京华号”,国产化率达到93%以上,这也是国产首台16米级超大直径盾构机。

此外,“京华号”盾构机还针对整机的耐磨性及承压性能均进行了重点设计。设备配置了常压换刀、伸缩式驱动、超大直径重载管片高效搬运及拼装技术等多项核心技术,同时创新搭载了管环平整度检测、同步双液注浆、三通闭塞器换管等系统装置,使高强度、高风险、高污染的隧道掘进作业变成相对安全、高效的绿色施工模式,设备性能处于国际领先水平,成为领跑中国大盾构创新发展的生动案例。

为确保盾构隧道顺利贯通,首发集团在项目规划设计阶段针对盾构工法开展了系统性研究,邀请了包括钱七虎、吴志强、崔愷等院士在内的国内顶级专家,确定了长盾构设计方案,并对盾构断面尺寸、盾构井端头加固、盾构机接收及过站方式、人行横通道施工工法、隧道通风消防、隧道疏散救援等17项关键技术进行论证。同时,建设智慧管控平台,实现安全、质量、进度、应急保障全方位数字化管控。(下转2版)

「地下东六环」首线贯通

国产最大直径盾构机「京华号」顺利出洞

京津冀“协同·先行”主题论坛举办

七家主流权威媒体签订合作框架协议

本报讯(记者 陈施君 刘薇)昨天,由北京日报社、通州区委区政府共同主办的2023京津冀“协同·先行”主题论坛在城市副中心举办。来自京津冀三地的嘉宾分享精彩观点和实践经验,为京津冀协同发展走深、走远群策群力。论坛上,北京通州、天津武清、河北廊坊、张家口等七家主流权威媒体签订了合作框架协议,北京日报客户端“聚焦副中心”频道同步上线。

京津冀主题论坛于2018年由北京日报社发起,至今已经成功举办三届。前两届论坛,从“协同创新 聚势起航”,到聚焦“高质量发展”“文旅康养新动能与产业协同”,为加快京津冀世界级城市群建设,推动形成优势互补、分工合理、良性互动的产业一体化发展格局聚力汇智。今年的论坛,首次在京津冀协同发展“桥头堡”——北京城市副中心举办,以“协同·先行”为主题,围绕京津冀文旅商高质量发展等主题展开深入探讨,为推进京津冀在重点领域的加速协同、实现文旅商高质量发展赋能献策。

本届主题论坛分为主题演讲、高端访谈、协作签约等多个精彩环节。论坛举办的前一天,主办方为与会人员组织了城市副中心文旅商主题调研专线,实地走访运河商务区、城市绿心“三大建筑”以及张家湾设计小镇,了解在京津冀协同发展国家战略下,北京城市副中心的建设与发展成果。

北京日报社总编辑伍义林在致辞中说,作为首都主流媒体,九年来,京津冀协同发展的每一个重大节点、每一个重要阶段,北京日报社从未缺席。2014年,北京日报将原有专版“首都经济圈”更名为“京津冀”周刊,每周两版,深度讲述三地共建共享的故事,展现百姓获得感、幸福感。2017年,京津冀周刊开设“千年大计 国家大事”专栏,及时报道雄安新区发展的新举措、新成效。2021年10月,《北京城市副中心报》正式出版发行,充分展现副中心在京津冀协同发展中的“桥头堡”作用。近年来,京津冀三地媒体的合作内容不断丰富、合作形式不断创新,为深入报道好各地推动协

同发展的火热实践提供了坚实保障。希望本次论坛搭建一个经验共享、合作共建的交流平台,助力京津冀地区把握机遇、谋求突破,推动协同发展迈上新台阶。

通州区委常委、宣传部部长侯健美在致辞中说,京津冀文化相通,文脉相连。近年来,三地在加强文化交流互鉴、促进文旅商融合发展方面积极探索、协同联动。未来,城市副中心将以更加开放的姿态,更加广阔的视野和更加优质的服务,持续深化与津冀间的交流合作,全力打造高质量发展新高地,一体化发展新样板和首都都市圈新引擎,推进京津冀协同发展不断走深走实。希望以此次主题论坛为契机,为推动京津冀成为中国式现代化建设的先行区、示范区出谋划策,献智出力。

活动现场,通州区融媒体中心与天津市武清区融媒体中心、河北省张家口广播电视台、河北省廊坊广播电视台、河北省河间融媒体中心、河北省大厂融媒体中心、河北省三河市融媒体中心进行了战略合作签约,共同助力京津冀协同发展,将在

内容策划、平台共享等领域进行创新性探索,为跨区域媒体融合积累经验,形成示范。

根据合作框架协议内容,七家媒体将加强在宣传重要政策、重大活动、文化旅游等方面的交流合作,实现优质资源共享,形成宣传叠加效应。合作期间将扩大宣传阵地,将新闻触角向多地延伸;互派团队精学业务,开展培训,交流经验;开展文旅资源互相推介,在各自电视、广播、新媒体等平台进行全媒体推广;在直播平台共享直播资源。

现场,北京日报客户端“聚焦副中心”频道同步上线。该频道由通州区融媒体中心、《北京城市副中心报》编辑部联合推出,围绕城市副中心高质量发展重点任务,设拔节生长、三大三强、营商环境、绿色示范、六大产业、瓣瓣同心、基层治理、运河文脉、政策发布等栏目,全面展示城市副中心高质量发展的最新成果,进一步构建整体协同、响应迅速的城市副中心政务新媒体矩阵。

产业发展跑出“加速度”

医药健康企业将集体落户副中心

本报讯(记者 赵鹏)日前,华润医药、厚普医药、中实医疗器械、中添医疗等超70家医药健康行业重点企业走进城市副中心,了解副中心投资环境和医药产业政策。多家医药健康企业集体签约,将相继落户副中心。

在北京城市副中心规划展厅,企业代表们了解到副中心建设的总体规划理念、战略定位、发展目标、空间布局、功能定位和城市特色等综合规划情况,感受副中心生机勃勃的发展态势。

中关村通州园管委会主任任正航介绍,目前,包括网络安全、金融赋能、智能建造、城市设计、绿色发展、数字文旅、医药健康与

国际种业等多元协同的产业支撑体系,正在推动副中心向数字化、集群化、生态化的产业新格局发展。副中心具备一系列政策叠加的优势,投资兴业的同时将享受到副中心建设带来的巨大发展红利。目前,副中心正在全力打造中关村国家自主创新示范区“一区十六园”之一的中关村通州园,聚焦发展四大重点功能区。“这里包括了‘设计未来、未来已来’的张家湾设计小镇、‘西望所在、集中可控’的西集网络安全产业园、‘如郭至宝、健康至上’的潭子医药健康产业园,以及‘种于斯务必成’的于家务国际种业科技园区。”任正航说,未来副中心将大力支持医药健康

产业发展,全力为医药健康企业做好入驻服务,希望更多的“百年老店”入驻“千年之城”。

同时,在相关规划部署中,副中心医药健康产业发展已进入“快车道”跑出“加速度”。自2022年12月以来,先后制定《北京城市副中心医药健康产业发展三年行动计划(2023-2025)》《北京城市副中心关于鼓励医药健康产业发展的十条措施》,旨在打造具有副中心特色的医药健康产业地标。

在“区投促中心与医药健康招商平台及意向落户企业签约仪式”上,区投促中心与一方集团、中关村股权投资协会、安光正科技集团、保利发展控股北京公司举行医药健

康招商平台签约仪式。同时,与河南经方云科技有限公司、华佗国药股份有限公司、北京中添医疗科技有限责任公司、太原市中实医疗器械有限公司等举行了意向落户企业的签约仪式。河南经方云科技有限公司总经理崔海洋表示,今后将为副中心打造中医药创新模式,助力副中心中医药战略布局。

据了解,这次医药健康企业走进副中心活动,是全国知名企业走进副中心系列活动的首场。今后区投促中心将邀请各行各业企业家考察调研副中心,强化招商引资工作效能,将副中心打造成为经济高质量发展的新典范。

