

北京城市副中心报



2023年2月7日 星期二 农历癸卯年正月十七 今日四版



北京日报客户端 融汇副中心客户端



“国之重器”大显身手 东六环改造工程全速“绿色掘进”

本报记者 刘薇

在东六环改造工程施工现场，我国自主研发的最大直径盾构机“京华号”正在地下运行，它们需要开挖出一条长7.4公里的隧道，目前双线隧道已累计掘进超10公里，完成进度均超70%。

“国之重器”

东六环改造工程南起京哈高速南侧，北至踏苑北大街北侧，全长约16.3公里，工程具有“长、大、深、多、高”五大重难点。该盾构隧道是国内超大直径盾构单线掘进长度最长的隧道之一，也是北京市埋深最大的地下隧道。工程采用最大开挖直径达16.07米的超大直径盾构机，是我国北方地区最大的盾构隧道。掘进中，该工程地下空间环境复杂，盾构机需依次下穿通燕高速、运潮减河、通胡路、京秦铁路、北京地铁6号线等重大风险源，掘进控制因素多，且工程紧邻北京城市副中心核心区，串联张家湾设计小镇、北京城市副中心行政办公区、城市绿心森林公园、宋庄文化创意产业集聚区等多个功能区，运营安全和服务标准高。

首发建设公司东六环项目处负责人何历超介绍，针对工程复杂环境，首发集团联合施工单位，充分发挥在大直径水下盾构方面的核心优势，突破了第四代常压换刀、伸缩主驱动、超大直径重载管片高效倒运及拼装技术、高效大功率泥水循环系统、高精度开挖面气液独立平衡控制等多项核心技术。(下转2版)



“京华号”盾构机已累计掘进5800米，完成进度约79%。记者 常鸣/摄

去年副中心技术合同成交额突破500亿

今年通州园高新企业收入力争达1170亿

本报记者 赵鹏

科创高精尖要素在城市副中心不断聚集，已成为京城的科创产业高地。记者昨天从区科委和中关村通州园管委会获悉，2022年副中心高新技术企业保持千家以上规模，全区技术合同成交额突破500亿元。今年科技创新将引领副中心高质量发展，通州园的中关村高新技术企业全年总收入力争达到1170亿元。

副中心高新技术企业保持千家以上

去年，各类创新资源接连落地副中心，科创产业“挥毫走笔”，助力实现引入国家级科技创新平台的突破。

据统计，2022年，副中心创新主体培育成效显著，高新技术企业保持千家以上规模。不仅如此，去年副中心173家企业在申请科技型中小企业入库评价后成功入库。

区科委也在加强技术合同认定登记服务工作，去年全区技术合同成交额突破了500亿元大关。

去年，京津冀国家技术创新中心在张家湾设计小镇建设通州中心，这是科技部在全国布局的三大综合类国家技术创新中心之一，也是副中心首次引入国家级科创平台。通过建设颠覆性技术创新培育基地、设立专属通州区的科技成果转移转化加速基金等举措，这里将导入国家颠覆性创新专项的优质成果资源，推动副中心科技创新体系建设，促进与津冀地区的科技创新协同发展。

副中心重大项目应用场景建设也取得新进展。去年一批应用场景建设项目清单发布，涉及绿色发展、元宇宙主题和智慧城市建设3大方向共计15个应用场景项目。其中虚拟电厂应用场景已吸引久谦能源公司落地副中心，成为副中心首个应用场景

招商成功案例。与此同时，京东方艺云、蓝色宇宙等重点企业场景需求已相继成功进行对接。

值得一提的是，元宇宙产业在副中心开局良好。副中心着力突出元宇宙在文化、旅游、商业领域的应用创新，聚焦重大项目带动、重点场景牵引、重要政策突破，推动副中心元宇宙产业发展。眼下，已有20余家元宇宙技术企业就场景应用与副中心方面进行了沟通洽谈。副中心规划构建“1+N”产业布局，依托张家湾设计小镇创新中心建设元宇宙应用创新中心，打造高端要素集聚区，吸引蓝色宇宙、山魈映画、宙宇科技等22家企业注册落地，对接京东方艺云、当红齐天等元宇宙重点企业，推动元宇宙产业成果落地副中心。

围绕大运河等重点区域，去年副中心组织推荐“大运河文化复现数字孪生系统研究应用”等4项文化科技项目作为市科委

文化和科技应用场景建设领域储备课题，其中3项获得市级立项扶持。

聚焦重点产业 推动创新资源引进

2023年，区科委把城市副中心高质量发展作为科技创新的出发点和落脚点，将着力打造科技创新体系，为实现区域高质量发展厚植根基。

“聚焦种业、医药、网络安全、设计、能源等重点产业，今年我们要推动创新资源引进，争取市级元宇宙、绿色双碳、生物医药、文化科技等领域项目支持，形成促进产业资源导入的市区联动机制。”区科委相关负责人表示，今年区科委还要推进京津冀国家技术创新中心通州中心运行，聚焦颠覆性专项技术成果，建立紧密对接机制，争取更多科技成果落地。(下转2版)

京秦高速公路全线贯通

本报讯(记者 曲经纬)燕山脚下，渤海之滨，备受瞩目的京秦高速遵化至秦皇岛段近日启动收费运营，标志着京秦高速公路全线贯通。

京秦高速公路全长约264公里，是京津冀协同发展交通一体化“四纵四横一环”主骨架重要通道。其中，京秦高速遵化至秦皇岛段全长约165公里，总投资约314亿元。项目起点是下院寺枢纽互通，途经唐山市遵化、迁西、迁安和秦皇岛市卢龙、抚宁、海港、山海关7个县(市、区)，终于秦皇岛市山海关区。沿途设有48座桥梁，13座隧道，采用双向六车道高速公路标准建设，设计时速100公里。

遵秦高速是河北省单次投资最大的PPP高速项目，也是河北省一次性建成山区高速公路里程最长的单体项目。据悉，遵秦高速在建设过程中，存在着地方、行业协调难度大，地质条件复杂，环保要求高等诸多制约工程建设因素，新冠疫情贯穿建设始终。中交建冀投遵秦高速前线指挥部不等不靠，高峰期间，全线12800余名参建人员、2800台套设备同时施工、日夜奋战，确保顺利收费运营。

建设者在沿线打造了诸多亮点工程：滦河特大桥是河北省最长全装配式施工特大桥，桥梁全长4104.08米，预制构件安装误差控制在2毫米以内；全国首条70%超高掺量胶粉改性沥青路面试验段，可有效提高路面抗车辙耐久性和高温稳定性；鹤塘湾特长隧道是河北省2022年在建高速最长隧道，也是全线建设规模最大的特长隧道。

据了解，京秦高速公路是京哈高速公路的北并行线，是北京通往天津、秦皇岛及东北三省地区的一条重要高速公路。京秦高速遵化段正式运营将大幅提升河北唐山、秦皇岛两市北部地区群众的出行品质，改善区域交通服务条件和投资环境。京秦高速全线通车后，京津冀交通一体化进程将大大提速，拉动沿线地区经济社会发展。

记者从河北省交通运输厅获悉，为助力京津冀交通一体化发展，2023年，河北省交通运输建设项目投资将安排1035亿元，交通建设投资额创“十四五”以来年度新高。

河北省交通运输厅党组书记、厅长宋仁堂表示，今年，河北省将续建石唐城际铁路等两个项目，总里程达304公里；新改建公路近9500公里，建成14条段、324公里普通干线公路；石衡高速等4条段、157公里的高速公路将在今年建成。

在京津冀交通一体化方面，继续拓宽深度和广度。推进雄安新区至北京大兴国际机场快线等项目建设，构筑京津雄及环京津1小时交通圈。建成密涿高速三河与平谷交界段、张涿高速西太路互通。推动京津冀陆海空港联盟高质量运行，创建立体融合、功能支撑、要素互惠的联盟型战略协同品牌。深化集装箱航线融合互补、干支联动和京津冀机场群一体化管理。构建环京地区定制快巴通勤服务网络，打造北三县跨区域通勤客运先行先试样板。

到2027年，“轨道上的京津冀”将基本形成，河北省会石家庄与各市高铁直达，京津雄实现30分钟通勤，全覆盖一体化公路网、环渤海现代化港口群和京津冀世界级机场群将基本形成。

促灵活就业 支持平台经济发展 本市拟出台17条具体措施

详见2版

副刊·观察



新春基层

送医到家

本报记者 曲经纬 实习记者 王倚剑

元宵节刚过，徐辛庄社区卫生服务中心的义诊团队一早便出发前往平家疃村，要为两位老人上门做全科检查。一位全科医生、一位中医，带队的是副主任武宇波。

徐辛庄社区卫生服务中心医疗服务辐射宋庄镇18个村庄，各村报上来的需要义诊的人员大概有六十余人，大多上了岁数、腿脚不便。因为放心不下，从正月初七，义诊团队就开始逐户上门，例行体检。

血压仪、血糖仪、心电图……清点齐装备，上车出发。卫生服务中心距离平家疃村只有十几分钟的车程，村里的路弯弯曲曲，不常来的人

很容易走错。但武宇波对这片儿很熟，三年间常来进村入户，各条小岔口都记得门儿清。

义诊队到访的第一家是位曾参加过抗美援朝的92岁老军人。老人瘦削，有些驼背。全科医生曹依娜曾是老人的签约家庭医生，一进家门仔细观察老人的气色和精气神儿，“您气色不错啊。”果然，血压、血糖、心肺测试值都正常。

武宇波把家用急救包和宣传册递给了老人的大儿子。“可以了解一下，卫生服务中心不同以往了，和友谊医院建立了紧密医联体，所有就诊患者都可以通过我们来转诊。”

宣传也是义诊的任务之一，让社区群众了解优质的医疗资源可以通过基层卫生院和家庭医生送入寻常百姓家。

9时30分，小队到达第二个义诊对象家。这户老人的情况是脑梗导致偏瘫、肢体不利，且伴有高血压。看到医生进门老人激动起身，可重心不稳又重重地坐了下去。“别动老先生，我来！”武宇波一个大步向前扶住老人。这一幕也让他敏锐地察觉出问题。

武宇波蹲下来安抚老人：“咱们先量血压。”“高压160低压100。有点高啊，吃药了吗？”说着，他又给老人测起心率。得知吃药后

血压仍未得到控制，并伴有心律不齐的症状，武宇波立刻判断出问题所在，“老先生，您这药物没跟上呀！您回头重新查一下血，吃药频次和剂量都要调整了。”武宇波嘱咐道。

家属拉开床边装药的抽屉，中医大夫邢聪丽很快发现问题。“这个阿司匹林肠溶片是抗凝、抗血小板聚集的药，一般要搭配调脂药物使用，但抽屉里没有。”又翻了翻，“酒石酸美托洛尔片，治心律不齐的，这个药也不能随便停啊。”说罢，邢聪丽起身来到老人身边号脉，叮嘱饮食。“如果不是医生来，我们还发现不了问题！”家属连连道谢。(下转2版)