

北京城市副中心报

2021年9月17日 星期五 农历辛丑年八月十一 今日四版



城市副中心党工委召开专题会 研究运河商务区能源中心建设等事项 隋振江主持

本报讯(记者 刘薇 金耀飞)昨天上午,城市副中心党工委召开专题会,研究北京轨道交通M101线规划方案、运河商务区能源中心建设等事项。副市长、城市副中心党工委书记、管委会主任隋振江主持会议。

会议听取了关于北京轨道交通M101线规划方案汇报。会议指出,轨道交通M101线工程是城市副中心骨干线路,串联了多个近期建设的重点功能区,是城市副中心空间结构发展的支撑

线。要提高思想认识,抓紧深化项目规划方案,落实“轨道+土地”理念,开展好线路一体化工作。评估站点周边用地资源,在网络上串联更多轨道交通线路,优化换乘关系,在功能上保障核心定位的基础上,丰富用地功能。坚持车站一体化管控,贯彻以人为本要求,做好人性化空间设计,优化公交接驳,满足群众出行需求,让群众出行更加安全、便捷、舒适。

会议听取了运河商务区能源中心项目有关情况汇报。会

议指出,要在城市副中心双碳目标背景下,对项目进行深入分析,探索能源中心如何更好发挥示范作用,助力城市副中心实现双碳目标。进一步强化科技赋能,推动低碳、零碳技术应用,不断完善技术路径,采用绿色建筑技术、可再生能源智慧管理系统等措施,进一步挖潜减碳效能,形成城市副中心节能减排项目示范标杆。

城市副中心党工委管委会领导赵磊、王承军参加。



北京城市副中心生机勃勃

东六环地下隧道:全国首设专业救援通道

位于行车通道下层 救援车可走“捷径”抵达事故点

本报记者 孙宏阳

在“巨无霸”盾构机的平稳掘进下,东六环地下隧道正在逐渐延伸,一个个风险源正在被攻克,顺利完成下穿京榆旧线后,东六环地下隧道还将在年内下穿运河潮减河。

值得一提的是,东六环地下隧道三层结构,首设疏散救援专用通道层,位于行车通道下层,救援车可走“捷径”抵达事故点,提高疏散救援效率。

地下隧道年内下穿运河潮减河

东六环改造工程是北京首次采用盾构法施工的高速公路,也是国内首次应用国产16米级超大直径盾构机。“隧道采用明挖与盾构结合工法,盾构单头掘进长达7.4公里,是目前全国最长的同类工程。”首发集团东六环项目管理处负责人何历超介绍,东六环改造工程线路全长约16.3公里,全线设置4座互通立交,9座加宽桥梁。改造工程分为直接加宽与入地改造两部分,其中入地改造段为京津公路南侧至潞苑二街北侧,隧道长度9.2公里。

改造工程另一大难点,是在地下深处由北向南穿越9条道路,4条轨道和3条河道,最大埋深达59米。“隧道穿越的都是高压富水的沙层,沿线建构筑物多,风险源多,必须采取各种技术措施对施工安全进行保障。”何历超介绍,“巨无霸”盾

构机马不停蹄,继上个月完成下穿一级风险源“京榆旧线”公路后,将在年内继续下穿通燕高速、运河潮减河。

“隧道在京榆旧线下方15米至20米深度成功穿过,沉降控制在毫米级,几乎无扰动成功穿越风险源。”何历超告诉记者,接下来穿越运河潮减河由于距离河道较近,施工中将通过加固等有效措施,保证穿越过程中对河道没有扰动,确保施工安全。

目前,隧道西侧“京华号”盾构机顺利掘进575米,东侧“运河号”盾构机完成掘进70米。同时,路基正在进行加宽段施工;桥梁正在进行桩基、承台、墩柱、盖梁和箱梁施工。按照工程计划,东六环改造工程将于2023年底完工。(下转2版)

相关新闻<

东六环导改路成功下穿京哈铁路

计划于11月中旬竣工



四孔框架桥完成顶推施工,“钻”进了京哈铁路下方。记者 孙宏阳/摄

本报讯(记者 孙宏阳)繁忙的京哈铁路线,一趟趟火车飞驰的间隙,东六环导改路下穿京哈铁路框架桥稳步推进。昨天13时30分,经历7个日夜后,这个四孔框架桥完成顶推施工,“钻”进了京哈铁路下方。记者从施工单位中铁六局北京铁建公司获悉,该工程打破了东六环与城市副中心站中间的一道铁路阻隔,为北京城市副中心站综合交通枢纽项目打下配套设施基础。

昨天13时30分,在位于东六环与城市副中心站工程中间位置,正在运营的京哈铁路线下方,4台油泵、60台油镐结束连续7天的运转作业,将重达11200吨的四孔框构

桥顶推就位。工人们摇旗欢呼,拿着写有“建功京津冀服务副中心”的横幅拍照留影。

“从工程难度上来说,斜交下穿比垂直相交下穿难度要大,因为不是平行受力,要对千斤顶重新进行力学计算、做出配比,对千斤顶进行改造。”中铁六局北京铁建公司项目负责人刘涛介绍,该桥体与京哈铁路交角47°,且京哈铁路上下行存在高差,不在同一平面上,增加了施工难度。下穿位置位于京哈铁路线通州站至燕郊站区间,框架桥结构为四孔,宽62.7米、长37.6米、高9米,在京哈线下方顶进57米后精准就位。(下转2版)

城市副中心剧院「粮仓」轮廓线初现

屋盖钢结构整体卸载完成

本报讯(记者 刘薇)日前,在位于城市副中心森林公园西北部的市民文化休闲组团内,被称为“文化粮仓”的北京城市副中心剧院工程历时6小时完成了屋盖钢结构卸载,动感而又颇具活力的“粮仓”轮廓线初现。这是三大建筑中,体量规模最大的工程。按计划,该工程将于今年年底实现外立面亮相,2022年竣工。

北京城市副中心剧院工程又名“文化粮仓”,总建筑面积12.5万平方米,由歌剧厅、戏剧厅与音乐厅三个单体组成,集演艺演出、艺术创作、艺术教育、现场体验、国际文化交流等功能于一体。

该建筑外观造型采用中国传统的单脊双坡屋顶,好似运河古道旁的粮仓,是空间结构最为复杂、系统设计最为多样、科技含量最高的建筑类型之一。其中,屋盖结构全部采用全焊节点,屋盖卸载拆除临时支撑是屋盖结构体系受力逐步转换的过程,也是屋盖钢结构施工的最后关键环节之一。

“屋盖钢结构成功卸载,标志着城市副中心剧院工程完成了钢结构领域首项单脊双曲大空间反拱单层箱梁钢网壳屋盖的施工。”北京建工集团城市副中心剧院工程钢结构技术负责人商凯光介绍,钢网壳屋盖结构支撑体系采用了大量的铰支座与底部结构交接,属于大空间时变结构体系,具有施工过程中渐变与不规则变形的特点,在目前钢结构领域尚无此类工程的施工经验,存在极高施工安全风险与构件累积应力超限的破坏风险。为此,该项目应用了一系列创新技术,在钢结构深化设计时,通过BIM建模、计算机自动生成、人工校核等方式,精准高效完成了空间复杂节点与大量弯弧构件的深化详图设计。采用了基于BIM模型的数控切割设备、多头高效焊接设备、基于三维激光扫描的计算机虚拟预拼装、实体预拼装技术及物联网物资管理等技术,保证钢构件加工进度。

此外,屋盖安装前,进行了首段首件验收及实体焊接试验,以此确定了合理的施工工艺。并在施工中采用徕卡TS60高精度测量机械、便携式采集仪、北斗卫星系统、无线静态应变测试分析系统、自动化设备采集系统等,为项目精准安全施工护航。

接下来,北京城市副中心剧院工程将进入幕墙施工,按照计划,将于今年年底实现外立面亮相,2022年竣工。届时,一座“文化粮仓”将呈现在市民面前,满足市民的多样化文化需求。

本报讯(记者 陶涛)日前,通州区税务局接到了来自上海某企业的缴税难题“求助”:企业迫切希望进行纳税业务的网上办理申报和跨省异地电子缴纳税款。而此项业务也是区税务局顺利完成首笔“非接触式”跨省异地电子缴税业务。

上海的企业为何要在通州缴纳税款呢?原来,该公司在通州区潞城镇购置了一套房产,需在属地缴纳房产税和城镇土地使用税,但疫情原因,员工无法离开上海到通州办理纳税申报。面对逾期将产生滞纳金、增加企业成本的后果,企业第一时间联系了通州税务机关。

这笔跨省异地电子缴税业务是如何完成的?这得益于北京市税务局8月正式上线的跨省异地电子缴税功能。区税务局征收管理科科长何龙介绍,接到求助后,区税务局业务科室、办税服务厅、税源管理所密切配合,在线远程辅导企业通过“北京通州税务”微信公众号上E导税与在线咨询功能,完成组织临时登记和申报预审核,并指导企业采用邮寄方式将加盖公章的申报表寄到办税服务厅。随后,办税服务厅将电子缴款书发至企业邮箱,企业办税人员携带打印出的银行缴款书在上海开户行完成缴款。

“非常感谢这些日子税务老师的帮助和辅导,现在的新政策真是越来越接地气,越来越方便我们纳税人了。”身在上海却远程办好了北京的业务,企业负责人连夸如今的政策暖心又贴心。

据介绍,跨省异地电子缴税解决的正是开户银行在外省的纳税人在京无法直接缴纳税费的问题。以往,电子缴税只适用于开户行在京的情形,开户行在外省的纳税人通常需要将税费款从开户银行所在地汇至税款缴纳地“待缴库税款”专户,再由缴纳地税务机关开具纸质缴款书将税款缴入国库,一般需要多个工作日以上才能获得完税凭证,纳税人需要多次往返税务机关、开户银行。而在跨省异地电子缴税功能上线运行后,跨省缴纳税费业务不再需要纸质资料传递,让信息“跑路”替代了纳税人“跑腿”,大大方便了异地纳税人的缴费需求,纳税人足不出户也可以完成跨省申报缴款。

何龙告诉记者,跨省异地电子缴税分为“银税三方划款协议”授权实时扣款和持“银行端查询缴款凭证”到开户银行柜台办理缴款两种类型,此次完成跨省异地缴款的上海企业的缴款方式属于后者。如选择“银税三方划款协议”授权实时扣款,纳税人可到办税服务厅或通过电子税务局,办理在外省开户的存款账户账号报告及签订银税三方划款协议,签订成功后即可进行后续的电子缴税业务办理。

作为北京城市副中心,通州区积极吸纳大量优质资源入驻,随着招商引资项目发展迅速,跨省异地缴纳税款的情况也不断出现。何龙表示,区税务局将根据此次缴税成功案例,总结归纳办理流程及注意事项,通过钉钉直播、微信公众号、主动对接跨省异地缴纳税款的重点企业等多种渠道,进一步宣传推广跨省异地电子缴税的类型和方式,让更多企业受益。

信息「跑路」替代纳税人「跑腿」
『非接触式』跨省异地电子缴税业务完成首笔

副刊·城韵

