

北京城市副中心报



2023年1月17日 星期二 农历壬寅年十二月廿六 今日四版



北京日报客户端 融汇副中心客户端

尹力在参加海淀团审议时强调

在国际科技创新中心建设中走在前列 勇当全市高质量发展排头兵

本报讯(记者 祁梦竹 范俊生)昨天下午,市委书记尹力代表来到海淀代表团,与大家一起参加审议。

海淀团的代表发言踊跃,审议气氛热烈。董进、刘德、杨刚、张允岭、梁志祥等代表,细数五年来北京发生的新的历史性变化,畅谈对新时代首都发展的美好期盼,大家围绕国际科技创新中心建设、提升高端制造业能级、促进义务教育均衡发展、提高医疗服务水平、拓展人工智能技术应用场景等方面,结合各自工作生活实际和调查研究成果提出意见建议。尹力认真听取大家发言,并就相关问题互动交流。

尹力指出,党的二十大强调高质量发展是全面建设社会主义现代化国家的首要任务,将科技、教育、人才统筹部署。北京市推动高质量发展,最关键的是发挥科技、教

育和人才优势,实施创新驱动发展战略,不断塑造发展新动能新优势。海淀既是经济大区,也是科技大区,是全市科技教育人才资源最密集、创新最活跃的区域,在创新发展方面要勇于担当、主动作为,全面贯彻党的二十大精神决策部署,在国际科技创新中心建设中走在前列,勇当全市高质量发展排头兵。

尹力强调,要完善科技创新体系,全面提升原始创新能力。积极打造国家战略科技力量,做好人才、科研、政策等服务保障,支持聚焦“卡脖子”问题,开展原创性引领性科技攻关,实现更多“从0到1”突破。推动世界一流新型研发机构发展。鼓励支持高校院所开展基础科学问题研究,勇闯创新“无人区”。

尹力强调,要强化创新驱动,加快构建现代

产业体系。关键是坚持“三链联动”,推进科学技术在产业应用中迭代升级,促进产业链和创新链融合对接,提升产业链供应链韧性和安全水平。瞄准高精尖,进一步把科技优势转化为产业优势,大力推动人工智能、集成电路、生命健康等优势产业集群式发展,做大做强空天、氢能等潜力产业,前瞻布局元宇宙等未来产业,支持数字经济新业态新模式。加快重点科技园区建设,吸引落地一批科技含量高、示范带动强的优质创新项目,提高园区产出效率。抓好产业类城市更新项目,推动存量产业空间焕发生机。

尹力强调,要坚持“两个毫不动摇”,切实增强企业发展动能。大力支持各类企业的发展,发挥头部企业支撑引领作用,支持其牵头组建创新联合体,深化与在京国家实验室、高

校院所等合作,提高科技成果转化和产业化水平。对崭露头角、有活力的中小微科技型企业加大支持力度,培育一批专精特新“小巨人”企业、隐形冠军企业。支持平台企业在引领发展、创造就业、国际竞争中彰显身手。要营造一流创新生态,充分发挥科技教育人才的综合优势。推进中关村新一轮先行先试改革,及时总结试点经验和典型案例,适时向更大范围推广。用好“两区”等支持政策,发挥政策叠加效应。加强专业性孵化器创新创业平台建设,提升创新服务能力。支持高校“双一流”建设,促进产学研深度融合。创新驱动实质是人才驱动,要加强高水平人才高地建设,集聚更多战略科学家、科技领军人才和创新团队,造就更多青年人才、拔尖人才,为打造世界一流人才之都做贡献。

副中心站综合交通枢纽 M101 线换乘通道开工

副中心“双零”建筑填补国内空白

本报记者 赵鹏

政府工作报告提出,今年要确保行政办公区二期竣工。用上超大“光伏充电宝”后,作为行政办公区最大EPC(工程总承包模式)工程的副中心展览馆,已被建成为全国首个钢结构+全幕墙系统“双零”建筑。

昨天,市人大代表、中国建筑一局(集团)有限公司党委书记、董事长吴爱国透露,副中心重大工程连接传来喜讯,作为亚洲最大地下综合交通枢纽,副中心站M101号轨道交通线主换乘通道刚刚开启主体结构施工。

钢结构全幕墙“双零”建筑面世

为了夺取“开门红”,2023年春节前的副中心行政办公区二期工程依然是一派车水马龙、机器轰鸣的繁忙景象。在行政办公区二期160地块项目的2号楼,拔地而起的副中心展览馆工程正在加速建造,外幕墙已初步完工。“到今年10月,预计160地块整体项目可全面竣工。”吴爱国揭秘道,建筑面积7583.78

2023 北京两会特别报道

平方米的副中心展览馆还被设计成了一座“双零”(零能耗、零碳)建筑。

“副中心这座‘双零’展览馆将填补国内零能耗建筑体系的一项空白,成为全国首个钢结构+全幕墙系统的零能耗建筑。”副中心工程办二部部长裴杰自豪地表示,目前国内已建成的零能耗或零碳建筑均是混凝土结构体系,而副中心展览馆作为钢结构+全幕墙系统结构,要实现“双零”建筑难度更大,攻克的技术难题更多。因此,这一“双零”展览馆对规划设计提出了更高要求。

从设计理念看,副中心展览馆全面体现了适应自然、利用自然的创新理念。过去,传统建筑在设计上通过工程技术措施抵御自然环境变化,副中心展览馆则是从抵御自然环

境,转变为适应和利用自然环境,通过应用太阳能、过渡季节自然通风、“大比热容材料”、被动式制冷等技术,最大限度利用自然条件和资源,实现了“双零”建筑的目标。

再从建筑节能设计看,副中心展览馆节能设计贯穿其各个设计阶段,从楼座位置到空间布局,从季节差异到通风遮阳,从热岛效应到局地微环境,从方案设计到施工图设计等,都遵循了这一原则,避免了不同设计阶段理念衔接不统一的问题,为后续工程建设奠定了良好基础。

超大“光伏充电宝”建成上线

光伏建筑一体化正在助力智造这处“双

零”展览馆。吴爱国告诉记者,建造“双零”建筑,有着一套完整且与众不同的施工程序和路径。

中建一局副中心行政办公区160地块项目经理、书记许有越分析,项目可再生能源是以光伏建筑一体化“光伏瓦”替换了坡屋面陶瓦,平屋面也增加玻璃光伏板。为保证项目整体协调、美观,项目北段坡屋面也采用“光伏瓦”。在这一超大“光伏充电宝”的加持下,未来项目光伏瓦产生的电能会实施“自发自用、余电上网+智慧能源柔性管理”方式,实现“零碳展览馆、低碳办公区”的目标。

智慧联动技术也在提升楼内环境。在工程建设过程中,项目在全楼采用智能照明系统,高性能空调的同时,还利用信息化、物联网等技术手段,实现楼内环境智慧管理、楼内温湿度控制和天气环境的智慧联动,楼内环境和人性化需求的智慧联动。

不仅如此,新型气膜技术也提升了能源利用效率。(下转2版)



首都东南部热力再“加码”

华能热电厂接驳广渠路热力管线工程开建

本报讯(记者 曲经纬)华能北京热电厂作为北京市四大燃气热电中心之一的东南热电中心,于日前“上新”了接驳广渠路东延热力管线工程项目,目前厂内管线改造工作正在进行中。项目建成后,将助力城市副中心供热管网和城市中心热网互联互通、互保互济。

据介绍,管线工程项目位于北京市朝阳区广渠路,起点为广渠路现状供热管道,终点至华能北京热电厂用地红线。新建热力管长54米,管径为DN1200,敷设方式采用暗挖敷设,建成后厂内外供暖管总长度达91米。项目计划今年10月完工。

为节能降碳、提升供热能力,华能北京热电厂日前启动建设了燃气余热利用项目。项目负责人介绍,华能北京热电厂二期、三期燃气余热利用工程,拟建设两套燃气余热回收利用系统,系国内首次采用“烟气-水板式换热器+溴化锂吸收式热泵机组”的余热回收技术路线,是目前国内该领域回收余热最大的系统。烟气-水板式换热器安装在余热锅炉尾部,先通过烟气-水板式换热器的中介水将烟气中的余热回收,再通过热泵机组将中介水中回收的烟气热量传递给热网水,用于集中城市热网供热。

项目实施后,将进一步织补区域供热网络,充分利用热电厂热源补充广渠路东延热力管线沿线以及城市副中心供热缺口,增强供热保障能力。可结合广渠路东延热力管线工程建设,将热电厂多余的热量输送至城市副中心供热管网,实现城市副中心供热管网和城市中心热网互联互通、互保互济。同时可替代广渠路东延周边以及城市副中心对散小锅炉房的供热需求,在实现能源梯级利用、提高供热舒适度的同时,减少周边污染物排放,达到节能减排的目的。

据悉,新建燃气余热回收设备可新增供热面积500多万平方米,一年燃气回收利用可节省6700余立方米天然气,减少二氧化碳排放量13万吨,减少二氧化碳16.8吨。该工程技术路线的成功应用将对“十四五”期间北京市大力推动其他燃机电厂燃气余热利用项目建设产生深远影响。

华能北京热电有限责任公司毗邻东五环,分三期工程建设,分别于1999年、2011年、2017年投产。电厂现建有6台燃气发电机组和4台燃煤发电机组,总装机容量2766兆瓦,实际供热面积约7000万平方米。年发电量约占北京市统调电量的四分之一,年供热量约占北京市集中供热量的三分之一,是北京市发电能力最大、国内供热能力最强的热电厂。



深入学习贯彻党的二十大精神

北京城市副中心生机勃勃

凝心聚力擘画新蓝图 团结奋进谱写新篇章

——城市副中心2022年宣传思想工作综述

本报记者 曲经纬

深耕副中心制度创新,持续释放“两区”政策红利,京津冀发展“一盘棋”……2022年,城市副中心由全面拉开城市框架迈向夯实和拓展城市框架阶段,以日新月异之势拔节生长,筑牢“千年城市”之基,北京新“一翼”已蓄势乘风。

时代是思想之母。一年来,城市副中心宣传战线凝心聚力,围绕党的二十大这条主线,结合副中心高质量发展任务,主动讲好副中心故事,重磅推出反映副中心文化底蕴和时代风貌的精品力作,把握正确舆论导向,同心唱响时代凯歌,振奋副中心干部群众干事创业精气神。

同心领悟精神 汇聚思想共识

伟大时代催生伟大思想,伟大思想引领伟大时代。党的二十大召开无疑是全国舆论宣传工作的主线。

为党的二十大胜利召开营造热烈氛围,副中心党工委牵头参与“奋进新时代”主题成就展北京展区布展,副中心形象宣传片、沙盘和图片成为习近平总书记等党和国家领导人参观时驻足观看的重点。

通州区委精心做好全区宣传环境布置,组织策划“江河奔腾看中国——京杭大运河”“高质量发展新高地——北京城市副中心”专题报道,以“强国复兴有我”群众性主题教育活动为统领,广泛开展主题宣讲、快闪、知识竞赛、文艺展演等活动千余场。

党的二十大胜利闭幕后,副中心党工委第一时间制定《副中心党工委学习贯彻党的二十大精神工作方案》,以深入读原文悟原理、深入总结全年工作、深入谋划新举措新项目等“五个深入”为目标,开展理论中心组学习研讨“党员专题学习辅导报告会”等六个方面的活动,引导机关党员干部把思想和力量统一到党的二十大精神和大会议确定的各项任务上来。

通州区各单位开展“百人百讲”进基层、“践行新使命 奋进新征程”知识竞赛等十余项特色活动,把党的二十大精神讲清楚,把习近平新时代中国特色社会主义思想宣讲党的政策主张,以生动的群众语言让党的二十大精神和市十三次党代会精神走进百姓心田。

回顾一年成就 提振精神士气

时光无言,山河为证。过去一年,副中心实践生动鲜活。

这一年,副中心党工委分阶段对副中心“开门红”、上半年投资保持正增长、重大工程持续推进、谋划新年开局起步等话题主动发声、全面报道,生动反映副中心平稳健康的发展态势。

这一年,行政办公区二期进入装修冲刺,三大文化设施外立面精彩亮相,城市副中心站综合交通枢纽、M101线、通州坝加快建设。如期完成千亿投资目标,重大工程达到新节点。连续三年圆满完成千亿投资任务,建安投资位居全市第一。

这一年,绿色发展积蓄新动能,产业振兴打开新局面,绿色城市建设加速推进,成功摘取平原地区首个国家森林城市金字招牌。绿色金融先行先试,绿色建筑与可再生能源融合发展。

这一年,京津冀协同创新,一体化高质量发展迈上新台阶。制定了与北三县一体化高质量发展实施方案及“三个清单”。连

接京津冀的京唐城际铁路开通运营,大运河京冀段全线62公里旅游通航,“轨道上的京津冀”图景渐丰。

这一年,基础设施建设创新速度。景山学校通州校区顺利开学,友谊医院二期扎实推进。多渠道、多主体筹建各类保障性住房2.9万套,竣工6千套,职住平衡不断改善。城市承载力不断增强,功能品质实现新提升。

聚焦过去一年标志性成果和变革性实践,副中心宣传思想战线广泛宣传、立体呈现,激励广大干部群众提振信心士气,以昂扬姿态奋进新征程、再创新辉煌。

书写巨变的时代,副中心党工委十分注重全面解读副中心。

以“高质量发展”为关键词,副中心党工委与通州区共同策划、组织邀请新华社、人民日报、北京日报等中央、市级媒体赴城市副中心森林公园、运河商务区、东六环入地项目等副中心重点区域、重大工程实地采访,集中展现了副中心高质量发展的新进展、新成果。

副中心围绕上半年经济社会运行情况、绿色建筑、政务大厅开厅一周年,(下转2版)

