

北京城市副中心报



2023年11月2日 星期四 农历癸卯年九月十九 今日四版



北京日报客户端 融汇副中心客户端

2023年北京城市副中心绿色发展论坛开幕

打造绿色发展的现代化城市样板

孟景伟郑皓出席

本报讯(记者 陶涛)昨天上午,2023年(第四届)北京城市副中心绿色发展论坛在城市绿心活力汇开幕,共商城市副中心绿色发展新思路,共享绿色北京发展新成果,共建国家绿色发展示范区。城市副中心党工委常务副书记、管委会常务副主任、通州区委书记孟景伟,城市副中心党工委副书记、管委会副主任、通州区委副书记、区长郑皓出席,城市副中心党工委副书记、管委会副主任,副中心工程办临时党委书记、主任王承军主持。

开幕式上,孟景伟以《共享绿色创新,共谋绿色发展,踔厉谱写副中心高质量发展新篇章》为题作主旨报告,围绕城市副中心建设国家绿色发展示范区有关情况进行交流分享。

孟景伟指出,绿色是城市副中心最鲜明的底色,更是副中心生机勃勃的最好标志。近年来,副中心围绕建设国家绿色发

展示示范区,建设性提出习近平生态文明思想重要践行地、绿色发展制度改革先行先试区、绿色技术示范应用创新区、人与自然和谐共生的引领区四个战略定位,紧紧围绕绿色建筑、绿色交通、绿色产业、绿色能源、绿色生态、绿色文化六个方面,突出源头控制、系统控制,狠抓建筑、能源、交通等重点领域减污降碳工作,以较低的能源消耗支撑了副中心经济社会高质量发展。

孟景伟表示,未来,副中心将贯彻落实国家“双碳”战略,以答好“二十年之约”为目标,聚焦建筑、交通、产业三大关键领域,强化能源、生态、文化三大重点支撑,加快实现生产、生活、生态“三生”融合发展,全力打造绿色发展的现代化城市样板,并在六个方面做好示范。

一是要构建智能舒适的绿色建筑示范,加快推行超低能耗建筑和近零能耗建

筑,力争到2025年新增100万平方米建设。

二是要建设便捷畅达的绿色交通示范,力争到2025年,推进公交车、出租车、环卫运输车等城市服务车辆基本完成新能源化,实现氢燃料电池汽车的试点示范应用。

三是要打造创新驱动的绿色产业示范,加快设立国际绿色投资集团,打造面向全球的国家级绿色交易所,积极承建全国自愿减排交易中心。

四是要建立安全高效的绿色能源示范,开展能耗双控向碳排放双控转变试点,探索开展用能权有偿使用和交易试点,力争到“十四五”末期,实现新建建筑可利用面积80%安装光伏光热设备,地热能供暖面积达到1280万平方米。

五是要构筑清新美丽的绿色生态示范,“十四五”时期基本实现城区污水全收集全处理,农村污水处理设施全覆盖,持续抓好空气污染治理,基本消除重污染天气。

六是要树立低碳环保的绿色文化示范,推进节约型机关、绿色家庭、绿色学校、绿色社区、绿色商场等绿色低碳创建行动,让绿色发展理念和生态文化深入人心。

现场,华夏银行、北京市建筑设计研究院、北京城市副中心绿色发展研究院、北京绿交所签订战略合作协议。

国家发改委环资司副司长赵鹏高、生态环境部应对气候变化司副司长谢世泽,联合国原副秘书长、“一带一路”绿色发展国际联盟主席埃里克·索尔海姆致辞。中国人民大学校长、党委副书记林尚立,中国科学院院士傅伯杰,中国社会科学院学部委员、可持续发展研究中心主任潘家华,城市副中心党工委委员、管委会副主任胡九龙,区领导王永杰、吴孔安以及市发改委、市住建委、市生态环境局等市级部门,雄安新区、廊坊市及北三县有关负责同志参加。

100万人次线上参与论坛

本报讯(记者 陈施君 曲经纬)昨日,2023年(第四届)北京城市副中心绿色发展论坛在城市绿心活力汇开幕。论坛聚焦“打造绿色发展的现代化城市样板”主题,探索绿色发展新领域、新问题、新路径。

本届论坛采用“1+4+1”的模式举办,除1场开幕大会和1场闭幕大会外,设立4场专项活动:“碳”索未来,建设国家绿色发展示范区“分论坛”、“协同治理,构筑蓝绿交织美丽副中心”分论坛、“创新驱动,打造绿色低碳产业体系”企业家高峰论坛及“开放共享,创新智慧赋能绿色发展”青年学者圆桌会。

论坛上,城市副中心绿色发展研究院分别与华夏银行、北京建院、北京绿色交易所签署战略合作协议,向社会各界展示副中心绿色发展态势,吸引众多企业家参与副中心绿色发展事业,创造创新创业机遇,推进绿色产业落地,为副中心的产业经济增长提供有力支撑。

本届论坛坚持“世界眼光、国际标准、中国特色、高点定位”,邀请了4位国际前政要、国外绿色发展领域的知名专家学者,通过“线上+线下”相结合的方式出席论坛,国外参会专家达到了历年之最,国际化程度显著提升。中外专家学者深入交流探讨,促进了国内外绿色发展理论与

实践的交流互鉴,努力打造北京对外开放合作交流新窗口。

作为城市副中心最具代表性的品牌活动,“北京城市副中心绿色发展论坛”自2019年至2021年已连续举办三届,并与商贸会、中关村论坛、金融街论坛一起被列入北京市委常委会年度工作要点。

本届论坛由北京城市副中心党工委管委会、通州区委区政府主办,北京城市副中心绿色发展研究院、北投集团承办。本届论坛改变以往单一地点的办会模式,首次在北投湖演艺酒店设立分会场,与主会场城市绿心活力汇同频共振,同时举办专项活动,进一步扩展了办会空间。论坛

还首次开通线上全程直播,首日即吸引1000余人次线下参与,线上直播超100万人次观看,进一步扩大了论坛覆盖面、知名度和影响力。

与绿色主题相得益彰,本届论坛将实现“零碳办会”。会场及酒店供能面积41000平方米,实现绿色能源全覆盖;论坛服务用车全部为新能源汽车;会场搭建使用可重复利用的绿色建材,尽量减少会议一次性用品消耗等,倡导绿色办会、低碳出行理念。通过第三方评估机构全过程评估会议产生的温室气体排放,并通过北京节能环保中心等相关单位碳配额捐赠实现碳中和,最终达到“零碳”办会的目的。

智慧画笔描绘“森林之城”

北京城市副中心完成绿色低碳建设标准初稿

本报记者 关一文

金秋时分,北京城市副中心城市绿心森林公园里,一场以绿色为主题的盛会如期而至,副中心向全社会昭示着这座未来之城得天独厚的绿色基因和发展底色。与此同时,由北京市建筑设计研究院有限公司负责编制的北京城市副中心绿色低碳建设标准初稿,目前已完成了基础研究和标准初稿,助力副中心建设国家绿色发展示范区,打造水城共融、蓝绿交织的“森林城市”。

构建绿色发展领跑者标准体系

2022年11月,中国研究院开始参与编制城市副中心绿色低碳建设标准体系。“根据《北京城市副中心建设国家绿色发展示范区实施方案》要求,该标准旨在制定一个彰显标准引领性的北京城市副中心绿色低碳建设标准,构建城市副中心实施绿色发展领跑者标准体系,支撑北京城市副中心国家绿色发展示范区建设。聚焦建筑、交通、产业三大关键领域,着力强化生态、能源、文化三大重点支撑,围绕先进绿色低碳技术研发应用和示范推广,实施一批标杆示范项目。”北京建院副总工程师、零碳工场中国研究院技术负责人王晖告诉记者。

王晖介绍,北京城市副中心绿色低碳建设标准是在国家相关绿色低碳标准基础上进一步提升部分关键性指标,融合了ZEDfactory(英国零碳工场)的产品和技术体系,同时参考了BREEAM(英国绿色建筑评级体系)标准,在建筑全生命周期内对可再生能源利用、建筑围护结构、自然通风系统、装配式建筑、智慧能源管控等关键技术进行研究,结合国内的产品、技术、市场等因素,旨在形成可落地实施、可复制、可推广的系统性解决方案。

重点聚焦绿色低碳建筑

在副中心的绿色底色中,绿色低碳建筑或许是最具科技含量的那一抹。作为走在前列的“模范生”,副中心绿色低碳建筑水平从一组数据可见一斑:副中心范围内全面执行两个“百分百”,即新建民用建筑100%执行绿色建筑二星级以上标准,新建大型公共建筑100%执行绿色建筑三星级标准。截至2022年年底,副中心范围内共有67个项目获得绿色建筑标识,建筑面积约1005万平方米。

王晖告诉记者,新标准重点聚焦建筑领域,建立了一个以目标为导向,涵盖关键指标、关键技术、政策支持、造价控制等重要维度的建设体系。建筑是碳排放大户,在城市降碳过程中备受关注。在我国,建筑行业的全过程碳排放总量实际上占据了全国排放量的一半以上,主要来自上游的建材包括钢铁、水泥等,以及下游的建筑运营,建筑行业的碳排放管理对于我国节能减排一盘棋的规划来说意义重大。

“建筑最终是人类生活、居住、工作的功能性场所,不仅建造过程会产生能耗与碳排放,运营也占据了建筑物全生命周期中的排放大头。”王晖介绍,新标准贯通全生命周期,重点研究实现副中心绿色低碳建设目标的关键指标与关键技术,打造一套以碳排放为主线,以节能降碳量化指标为尺度,涵盖设计、建造、运维、后评估全生命周期,运用替碳、降碳、固碳、回收碳全方位技术的技术体系。

同时,新标准强调技术、产品的产业化导向,采用数字技术应用,通过全生命周期的能碳数字平台,借助能碳数据信息的采集、统计、管理功能,实现数字与智慧创新技术降碳,引导可再生能源技术的应用,全面推行绿色建材。兼顾新建与改造同步推进,将新建建筑定位在引领性、示范性;既有建筑的绿色低碳改造则注重把程序简单、成本可控、建设速度快的特点同步推进。新标准还建立起支撑标准的评价与认证机制,将绿色低碳建筑的评价认证与建设资金、绿色金融、绿色交易联动,形成支撑绿色低碳建设的创新机制。

绿色示范工程相继启动

“北京城市副中心绿色低碳建设标准能够指导实现民用建筑能耗强度及碳排放强度的双降目标,同时进一步强化科技创新驱动、优化调整能源结构、完善绿色建造体系、提升建筑功能品质,推进既有建筑能效提升以及创新绿色治理模式。”王晖说。

眼下,北京城市副中心建设如火如荼,建设过程中的碳排放是建筑全生命周期中降碳的重要组成部分。因此,在确保工程质量、施工安全、施工进度的前提下,通过信息化、数字化、智能化技术应用,结合科学有效的项目组织和管理方法,可以大量节约建设过程中的资源,减少建筑垃圾的产生,有效降低碳排放,助力绿色发展示范区建设降碳目标的达成。

如今,包括怡禾生物园区更新改造项目、潮县集体租赁住房项目、北京建院新总部全球科创中心等纳入副中心标准范围的示范工程相继启动。而在既有建筑节能降碳改造方面,中关村广场城市更新项目,GE美国通用北京和上海园区的光伏建设可行性研究,深航总部办公节能降碳改造项目等,也都在践行着这套新鲜出炉的“副中心标准”。

未来,北京建院将在对建筑的研究和74年的专业积累基础上,建立基于AI、人工智能的学习型能碳数字云平台,为政府、行业、社会服务,并将云系统贡献给社会,对政府部门完全开放。零碳工场中国研究院将更专注于双碳领域持续深耕,以能碳数字平台的绿色低碳产品集成为核心,通过数字设计、虚拟建造、模拟运维以及适用于建筑领域的新能源应用为手段,为人民群众建设更多低碳、健康、智慧、安全的好房子,带动数字化转型和产业升级。

本报记者 韩梅

“聚天下英才而用之”正在成为雄安新区精准引才的生动实践。日前,雄安新区举办“百所高校雄安行”活动,发布了《2023年雄安新区急需紧缺人才目录》、创新政策体系和23个创新应用场景需求等。会上,雄安新区与北京大学、清华大学、南开大学等150所高校签订共建引才工作站合作意向,20家大学生实习基地挂牌,23个校企、校地产学研合作项目签约。

七条创新生态链呼唤创新创业主体

记者采访了解到,雄安新区与150所高校共建的引才工作站,是雄安新区引才引智服务平台,均设立在合作高校校园内。主要承担宣传推介雄安人才和就业创业政策,帮助高校学生深入了解雄安新区建设发展和人才需求状况,互通人才供求信息,扩大雄安新区优秀企事业单位影响力,协助雄安新区组织校园招聘等人才交流活动,引导、鼓励优秀毕业生到雄安新区就业创业等作用。

短短6年间,雄安新区从无到有,从蓝图到实景,一座高水平社会主义现代化城市正拔地而起。新一代信息技术、现代生命科学和生物技术、新材料等产业发展体系日益完备,空天信息高效协同等创新联盟陆续成立,国家重点实验室高科技研发平台纷纷落户,自贸区、综保区、国家高新区、科创中心等十多个载体平台综合发力,聚力打造卫星互联网、北斗、鸿蒙、光电等七条创新生态链,为各类创新创业主体搭建了广阔的舞台。

绘制《雄安新区急需紧缺人才地图》

记者发现,河北省人力资源和社会保障厅与雄安新区共同发布的《2023年雄安新区急需紧缺人才目录》,共编入急需紧缺人才岗位3163个,19552人;精选20个重点岗位,首次绘制了《雄安新区急需紧缺人才地图》,助力雄安新区精准引才。

据介绍,该目录按照突出典型性、关注紧缺性和发挥指导性的价值标准,归纳提炼了人工智能算法工程师、云平台架构师、智慧城市顾问、自动驾驶研发岗等523个指导岗位和10172条人才需求信息,编制形成了《雄安新区高端高新产业急需紧缺人才目录》《雄安新区传统产业急需紧缺人才目录》《雄安新区公共服务业急需紧缺人才目录》和《雄安新区急需紧缺境外人才目录》等4本目录。

“对比2019年至2023年样本数据,雄安新区引才来源范围从雄安本地、国内引才为主,逐步发展为国内外均可;引才主体从民营企业、事业单位为主,逐步向项目建设单位、高端高新产业、北京疏解企业等加速拓展;人工智能、绿色能源、智慧交通等岗位需求从无到有且快速增长。”雄安新区党群工作部相关负责人接受记者采访时说。

20家大学生实习基地挂牌

会上,国家能源集团雄安能源有限公司等20家大学生实习基地揭牌。其中,雄安宣武医院实习基地、北京市第八十中学雄安容东分校实习基地、北京眼科科技有限公司(雄安)实习基地、北京普乐科技有限公司(雄安)实习基地等4家北京疏解落地雄安的企业事业单位入选。

作为北京市支持雄安新区建设的“三校一院”交钥匙工程之一,雄安宣武医院是雄安新区第一所大型三级综合医院,也是雄安新区启动区的区域医疗中心。雄安宣武医院相关负责人孙冬悦介绍,“医院的实习岗位包括医师、药师、技师以及医院管理岗等,欢迎各地大学生来院实习,共同助力未来之城高质量发展。”

副刊·热点

