

“绿色赋能 低碳共生”,2026北京绿色发展论坛昨天在北京城市副中心开幕,大咖云集,重磅发布。城市副中心历经十年深耕,构建起全方位、多层次的绿色发展体系,实现从点状示范到全域提质的跨越。本次论坛汇聚政产学研多方力量,凝聚绿色转型共识,深化跨域开放合作、完善行业标准体系,为首都经济社会全面绿色低碳转型、全球绿色智慧城市建设注入强劲动能。

重磅发布

建设国际绿色经济标杆城市重大进展

活动现场,北京市发展改革委副主任李晓涛发布了北京市建设国际绿色经济标杆城市重大进展,系统展示两年来绿色技术创新、绿色产业培育、绿色宜居城市建设、绿色文化涵育、绿色合作共建共享五个标杆领域的建设实践与阶段成果。

“截至2026年8月底,全市有效绿色技术发明专利同比增长12%,总量达7.5万件,持续领跑全国。”李晓涛介绍,2025年绿色经济的重点产业收入超过1.8万亿,2026年上半年完成绿色经济相关投资占全市固定资产投资

资约15%,新设市场主体中绿色主体占比超20%。绿色融资规模领跑全国,上半年全市绿色贷款余额达2.5万亿,累计支持全市109家非金融企业发行绿色债券超1万亿,为绿色发展注入金融“活水”。

同时,北京市深化能源绿色低碳转型,持续压解化石能源,扩大绿电供给规模。2025年绿电在全社会用电规模达36.8%,完善城市绿色基础设施、城市轨道交通与市郊铁路共同构建起1274公里的轨道网络,居全国第一。中心城区的绿色出行比例达76.5%,新能源汽车保有量超150万辆,建成充电桩超57万个,建成各类公园1136个,绿道3015公里,全市森林城市底色更加亮丽。

现场签约

一批绿色项目即将落地城市副中心

活动现场,10余项北京城市副中心绿色项目完成签约,一批“含绿量”足、含金量高的标杆项目即将落地城市副中心,为国家绿色发展示范区建设注入新动能。

其中,宁德时代聚力打造城市副中心零碳交通多维联动系统示范工程,中国铁工投资布局亿元子公司携手通州城市运营集团构建绿色能源生态体系,华立股份牵手大运河水务打造城市副中心水资源全生命周期综合解决方案,北投生态联袂图迹科技以AI盘活公共建筑能碳资产,推动城市副中心绿色产业生态加速集聚。

中核核资产与法电中国在城市副中心聚焦核能国际标准研究开展深度合作,三峡集团科学技术研究院落地新型光伏技术研发与检测试验平台,潞河医院联合港华纵横打造年减碳1000吨的医疗机构节能改

造样板,北京胸科医院联合北京结核病诊疗技术创新联盟攻关全国首款8米级纯电CT车技术升级,睿科智研在城市副中心打造国内首个土壤智慧实验室,硬核技术与丰富场景强强联合,抢占绿色技术创新制高点。亚洲数据集团与华夏银行副中心分行、欧盟亚洲中心资源互补,探索科技会展加绿色金融双向引流,共建国际协同平台,让绿色合作模式机制新范式在城市副中心落地生根、开花结果。

大会现场同步揭晓2026“北京绿色发展榜样人物”榜单,徐明、张信荣、杨怀宇、王立、俞会根、董晖、唐人虎、李艳霞、孙淑红、姜昊十位行业先锋获此殊荣。他们通过个人之志带动万众同行,为新时代首都高质量发展注入了强劲的绿色新动能。

实践范例

绿色导向的城市发展框架已基本成型

“北京城市副中心自规划建设伊始便将绿色低碳贯穿发展全过程,按照国家赋予的建设国家绿色发展示范区使命要求,经过十年建设,绿色导向的城市发展框架已基本成型。”在昨天下午举行的国际绿色城市发展平行论坛上,城市副中心党工委委员、管委会副主任,通州区政府党组成员、副区长姚伟龙作致辞分享。

姚伟龙介绍,副中心围绕绿色生态、绿色能源、绿色建筑、绿色交通、绿色产业、绿色文化六大领域系统推进示范区建设。生态环境持续向好,空气质量优良天数占比超八成,57座公园串联起城园相融的花园城市风貌;落地全国温室气体自愿减排交易中心、国家绿

色技术交易中心等国家级平台,集聚绿色低碳产业基金;绿色建筑标准执行水平位居全国前列,公共建筑绿色化改造成效显著;轨道交通、城市绿道网络不断完善,场城融合的绿色交通体系加快构建;行政办公区、城市绿心等重点区域实现百分之百绿电供应,可再生能源消费占比位居全市前列,气候适应型城市项目斩获国际气候大奖。

“副中心期待同各国城市、国际组织、企业及专家学者深化交流,围绕绿色标准共建、绿色技术转化、绿色产业协同开展务实合作,共同探索城市绿色转型治理路径,为全球绿色智慧城市建设贡献实践范例。”姚伟龙说。

引领赋能

《标准引领城市绿色转型北京倡议》发布

为进一步凝聚各界力量,发挥标准化对城市低碳发展的引领赋能作用,本次大会广泛汇聚标准组织、产业界、学术界、社会团体多方智慧,形成了《标准引领城市绿色转型北京倡议》。

本次倡议以“凝聚共识、深化合作、协调行动”为核心目标,围绕标准引领强化支撑、系统推进协同共建、科技赋能创新驱动、跨域协同高效协作、开放合作兼容互认、多方参与共治共享六大方向提出发展倡议,为城市绿色转型提供标准化行动指引。

标准引领方面,倡议发挥标准在城市绿色发展中的关键支撑和导向引领作用,推进绿色技术创新突破、产业体系优化升级、能源结构低碳转型、生态环境保护修复。协同共建方面,倡议各方携手构建覆盖全面、结构合理、技术先进、衔接配套的城市绿色发展标准体系,以标准化引领城市经济体系发展全面绿色转型。科技赋能方面,倡议推动科技创新与

标准化深度融合,及时将先进绿色技术、工艺和管理模式转化为标准,加快绿色技术创新成果的推广应用和迭代升级。

跨区域协同方面,倡议打破区域与行业壁垒,促进跨区域绿色产业集群高效分工、协同发展,支撑区域气候治理与绿色转型纵深推进。开放合作方面,倡议深化城市绿色发展标准化的国际交流与合作,共同应对区域性、全球性挑战,助力构建全球绿色产业链。共治共享方面,倡议推动政府、企业、科研机构、高等院校共建绿色技术标准创新平台,共同制定契合本地发展实际的高水平绿色发展标准,形成绿色发展的广泛共识。

当前,城市副中心作为国家绿色发展示范区,正协同推进降碳、减污、扩绿、增长,增强绿色发展动能。作为本次倡议的发布地,城市副中心将积极响应倡议内容,立足自身建设实践,以标准引领城市绿色发展,以实际行动,持续深化多方协同合作,助力城市绿色低碳可持续发展。

十年深耕扮『绿』副中心

北京绘就国际绿色经济标杆城市新图景

绿色副中心之声

从“盆景”到“风景” 绿色发展十年再出发

“城市副中心建设不是简单地造一个新城,而是要打造一个不一样的和谐宜居之城。”北京城市副中心管委会创新发展处副处长顾有勤至今记得中共中央、国务院关于对《北京城市副中心控制性详细规划(街区层面)(2016年—2035年)》批复中的原文。城市副中心规划建设十年来,紧紧锚定绿色发展主线,扎实推进各项工作。

顾有勤介绍,副中心严格执行绿色建材使用比例要求,新建建筑中70%以上采用绿色建材;在施工阶段,如果项目现场位于人口密集区,即采用基坑气膜,大幅度降低噪音、扬尘等污染,同时采用新能源卡车运输建材与废料;项目运营后,第一时间接入智慧能碳管理系统来调控照明、温度等能源使用,最大化节约能源。

在绿色产业方面,绿色金融是副中心的一大亮点。顾有

勤介绍,副中心聚集了大量金融机构,绿色金融业务发展迅速。更重要的是,副中心率先引导金融机构在项目规划阶段就认可其绿色属性,提前批贷,解决了以往“项目建成后才认定绿色建筑、业主却已投完资金”的错配问题。这一探索为全国绿色金融对接提供了示范。

“城市绿心森林公园已成为绿色发展方面的国家级综合性案例,涵盖绿色建筑、能源、生态、文化、交通等多个维度。”顾有勤说,前十年副中心形成了点状和区域性示范;未来十年副中心将着力构建新能源系统,将一个个的“盆景”变成连片的“风景”。

而从老百姓视角看,未来十年绿色发展的变化将更加可感。生态价值将通过滨水空间、六环高线公园等转化为文化旅游休闲资源,让绿色价值回归百姓生活。

城市副中心153个公共机构开展绿色改造

北投生态环境公司党支部委员、副总经理李宏宇介绍了在副中心开展的一系列绿色实践。

目前,副中心新建建筑全面采用绿色建材与建筑方案,采用地源热泵进行供冷供热,而既有建筑则结合现状对建筑进行相应改造。李宏宇说:“城市副中心的学校、医院等153个公共机构正在进行绿色改造。改造完成后,城市副中心屋顶光伏利用率将提升一倍。”

城市副中心绿心零碳组团也表现亮眼。李宏宇介绍,通过集中建设能源系统,绿心零碳组团总供能服务面积约60万平方米,采用“地源热泵+燃气锅炉+冷水机组+水蓄能”复合形式,正式投运后节能率达45%以上,年均碳减排11000吨,是北京市首个获国际国内双认证的“全域零碳公园”,也是国家首批能源绿色低碳转型典型案例。

在生态环保领域,减河北综合资

源利用中心是北投生态环境公司投建运一体化的绿色低碳标杆水厂,设计处理规模14万吨/日,集污水处理、水源热泵、光伏发电、污泥处置、再生水回用等功能于一体,成功入选国家发改委、住建部全国污水处理绿色低碳标杆厂。其建成后,将为副中心北部片区33平方公里区域提供污水处理和再生水利用服务,成为副中心生态环保标杆项目。

李宏宇介绍,“十五五”期间,北投生态环境公司将全力服务副中心高质量绿色发展,将大力推进绿色能源规模化应用,力争落地超2000万平方米综合能源项目,持续提升区域新能源供热比例,扩容建筑“第五立面”光伏装机规模。同时,重点打造城市级绿色综合能源系统、国家级零碳园区等标杆工程,积极推广中深层地热、先进储能、氢能等前沿低碳技术,助力副中心建成绿色技术应用先行区。

城市副中心绿色发展最大特点是以人为本

拿着刚刚发布的《北京绿色经济发展蓝皮书(2025)》(以下简称《蓝皮书》),中国科学院大学经济与管理学院金融系副主任、教授郭琨介绍,此次编写发现了北京有别于其他城市的独特发展特征。

2025年北京绿色经济发展总指数达到了137.62,较2024年增长了3.47%。结合走势可以看出,2018年到2020年为起步探索期,累计增长6.3%,2021年至2022年为高速发展期,“双碳”战略红利集中释放,2022年增速达到了7.8%的峰值,2023年开始进入了换挡期,尽管增速有所回落,但绝对增长指数年年创新高,北京绿色经济已经从量的积累正式迈向质的提升。

从发展结构来看,2025年北京绿色产业发展指数达到160.67,绿色创新驱动指数为145.49,成为北京绿色经济发展的核心动力。绿色生活共享和绿色压力减缓指数分别

为132.84和132.62,构成了绿色经济发展坚实的基础支撑,绿色金融支持在五维度中增长最为平缓,2025年的指数值为116.48,但是边际支撑趋稳,急需向金融资本的精准配置和产品创新转型。编写过程中,郭琨发现北京绿色经济发展已经从量的积累到质的提升阶段。无论是绿色创新技术驱动,还是绿色产业发展规模,均在北京保持着快速提升态势。

今年是郭琨第二年来副中心参加论坛,她对副中心的绿色发展成果印象深刻。她认为,城市副中心绿色发展的最大特点就是以人为本。“如今的副中心公园覆盖率逐年提升,生态环境质量逐步向好,这是个十分宜居的地方;而在政策的引领下,一批特色的绿色产业相继落户,特别是一批创新性绿色企业落地副中心,为城市集群发展奠定了基础。”