

第五届京西地区发展论坛“丰景乘风 中试启新”分论坛举办

丰台把中试体系嵌入“两园一河”整体产业布局

本报讯(记者 姜欢)9月21日,第五届京西地区发展论坛“丰景乘风 中试启新”分论坛在北京园博大酒店举行,丰台亮出中试平台“硬核家底”和“发展计划书”,来自政府部门、高校院所、科技企业、投融资机构和科技服务机构代表等两百余人齐聚一堂,共同探讨科技成果从实验室走向生产线的实践路径。

此次分论坛立足国际科技创新中心战略定位,以中试平台体系建设为关键抓手,着力破解首都“基础研究强、成果转化弱、中试链条短、产业落地慢”的结构性痛点,构建“科研攻关—中试熟化—场景验证—产业落地”的首都科创产业协同新范式。

丰台“晒出”区域中试“硬家底”

从坐拥轨道交通、航空航天两大千亿级主导产业,到拥有300余家各类国家级、市级创新平台,培育了全市唯一的人工智能硬件中试平台、全市首家技术经理人事务所和人工智能自主实验室,覆盖概念验证、小试中试、检验检测等关键环节,丰台的科创禀赋扎根在产业基因和创新平台沃土中。丰台区率先在全市系统性布局中试平台集聚区,已明确“十五五”期间建成中试平台、中试产线不低于50家,争创市级平台不低于8家、国家级平台不低于2家的发展目标。

政策层面,丰台区拿出“真金白银”支持企业发展,新建中试平台项目最高给予2000万元资金支持,数智化绿色化改造最高配套500万元,开放共享平台每年最高给予200万元运营补贴。配套设立“中试先丰港”一站式综合服务平台,实现企业拎包入住、即投即试。

聚焦“医食住行乐生供治”八大领域,丰台区构建综合性重大场景、行业集成式场景、小切口高价值场景梯次体系,深化“人工智能+”全领域赋能。目前已建立“动态征集—筛选审核—发布对接—成果追踪”场景建设全闭环体系,三年来累计释放场景机会500项,打造了智慧交通枢纽、全域智慧治理、工业智能标杆等一批全国标杆示范场景。丰台着力构建从源头发现到产业化落地的全过程服务体系,打造区级“1+2+N”产业投资基金矩阵,形成“场景出题、转化答题”的闭环机制,“十五五”期间将年均落地高校院所科技成果转化项目100个以上。



丰台中试平台体系“落子”空天信息

现场,博鼎实华(北京)技术有限公司相关负责人介绍了卫星互联网产业发展态势及丰台共性测试平台的建设进展,披露了丰台中试平台体系在空天信息赛道的重要布局。

当前,低轨卫星互联网产业正处于加速发展期,但卫星在天上飞,出了问题没法修,软件宕机、射频干扰、应急信道拥堵、极限并发过载等故障一旦发生在太空,代价极高。博鼎实华相关负责人表示,卫星互联网产业要稳定落地,必须先把地面测试验证这一关守好,只有依托全链路地面测试平台,完成全场景仿真验证、多维度一致性检测、极限抗干扰摸底,才能从源头规避在轨失效风险。

正是瞄准这一行业痛点,丰台卫星互联网产业园共性测试平台应运而生。该平台由北京丰台城市数字科技集团与博鼎实华合作共建,选址邻近中关村丰台园卫星互联网产业园、低空经济产业园,毗邻中国星网、海格通信等核心企业。平台依托中国信通院与博鼎实华的技术积累,建设紧缩场、远场和高低温在线测试能力,面向卫星互联网低轨终端、卫星通信终端、北斗导航终端、高低轨卫星通信地球站等对象,提供覆盖研发、生产、认证的一站

式测试服务。

通俗来说,这个平台就是卫星互联网产品的“全科体检中心”,可开展相控阵天线指标测试、终端射频和协议一致性测试、天线方向图测试、GNSS性能测试以及高低温测试等服务。其中,紧缩场提供不小于2米×2米的超大静区,支持大尺寸设备整体测试,消除拼接误差;高低温测试覆盖-40℃至+85℃宽温域,精准复现极端工况。平台还具备千通道多频点极速校准、微秒级数据响应等优势,测试效率较传统模式提升5至10倍。该平台将为卫星互联网领域的技术验证、产品测试、标准制定提供关键支撑,助力产业链企业降低研发成本、缩短上市周期。

丰台把中试体系嵌入“两园一河”布局

在圆桌对话环节,来自智能检测、实验科技、安全认证、轨道交通等领域的嘉宾围绕“AI赋能,中试验证——提升科技高效转化,驱动产业提质跃升”展开交流。北京昱栋技术有限公司董事长栗旭锦介绍了人工智能硬件创新创业服务平台建设的成功经验;北京戴纳实验科技股份有限公司副总经理董羽翀关注人工智能在实验研发和验证流程中的应用;中认北斗安全检测中心有限公司董事长李稚松从安全检测和认证角度,探讨关键验证环节如何提

前介入;中铁工程设计咨询集团有限公司科技创新研发中心主任于晨昀结合工程场景,分析技术成果进入实际应用需要满足的条件。与会嘉宾围绕中试能力补短板、技术验证资源共享、应用场景开放、检测认证支持和产业链合作提出建议。

记者了解到,中关村丰台园东区一期集中建设中试平台集聚区将按“一赛道一园区”“一平台一生态”原则,在全区布局不少于20处中试特色园,覆盖轨道交通、空天信息、人工智能等重点赛道,打通“科技研发—概念验证—小试中试—产业落地”全链条闭环。此外,依托“两园一河”空间载体,园博科创湾区按照“研发、转化、制造、物流”全产业链逻辑,统筹园博花园总部、西Ⅰ区、西Ⅱ区、二七智能制造产业园、王佐新质产业园等多个功能板块,规划产业用地约360公顷,总建筑面积约378万平方米,可承接企业从研发孵化、中试验证到规模化生产的全生命周期需求。

作为全市率先系统性布局中试平台集聚区的区域,丰台的中试能力正加速向京西全域辐射,与石景山、门头沟共同完善“研发—中试—制造”全产业链生态。随着“两园一河”从规划建设迈入专业化运营新阶段,区域协同效应将进一步释放。

(上接01版)

第五届京西地区发展论坛在北京园博园举行

产业共建

企业联盟与项目签约成果丰硕

企业联盟成立。水投集团牵头,首批60家企业共同成立“两园一河”区域企业联盟,搭建政企协同、产业协作、资源共享的高质量合作发展平台。

票根经济联盟组建。区域运营平台公司牵手美食、零售、酒店、文旅等业态的550余家市场主体,组建“票根经济”联盟,构建全域跨场景消费联动体系。

重点项目签约。一批高能级产业项目落地京西,涵盖文旅文体、人工智能和焕新升级三大领域,包括长辛店古镇实景沉浸式演艺项目、永定河园博园湿地生态提升改造项目等15个项目、30家企业现场签约,标志着“两园一河”协同联动发展迈向新发展阶段,三区产业协同、资源共享的合力进一步彰显。

多元场景

分论坛与配套活动共绘京西图景

当天下午举办了三场分论坛。丰台区主

办“丰景乘风·中试启新”论坛,聚焦中试平台体系建设,构建“科研攻关—中试熟化—场景验证—产业落地”的首都科创产业协同新范式;石景山区主办“文旅融合·活力京西”论坛,探讨工业遗产活化与文旅体展融合生态构建;门头沟区主办“骑行赋能两山转化”论坛,探讨让绿水青山变成车轮上的幸福经济。三场分论坛主题各异、互为补充,共同描绘“两园一河”协同联动发展的多元愿景。

作为论坛配套活动,“两园一河”市集的汽车市集、鲜花市集、非遗文创市集及戏曲、时装快闪秀同步展开。传统非遗匠心对话现代潮流美学,把生态水岸、文化传承与新潮消费融为一体,勾勒出兼具古韵烟火与都市活力的京西发展新貌。

随着“两园一河”协同联动发展战略深入实施,“两园一河”已成为京西地区高质量发展新引擎,是京西地区最亮丽最具特色的名片。北京市发展和改革委员会相关负

责人介绍,2026年,市级协调机制各成员单位同向发力、上下联动,围绕《“两园一河”协同联动发展2026年工作要点》,在持续丰富提升1.6公里示范段基础上,向南拓展实施7.8公里永森段,聚焦两园互联互通、滨水岸线提质、文旅体展业态融合等,推动城市阳台、北京园博园焕新一期等19个重点项目与服贸会同步亮相,两园连通更加便捷多样,活力滨水岸线场景更加丰富,文旅体展业态更加融合,世界级滨水活力岸线建设再次取得新突破。

今年以来,“两园一河”滨水空间基本成形、首钢园到北京园博园景观岸线全线打通,三区在生态共护、产业共建、文脉共融、民生共享上迈出坚实步伐,“山水京西、活力永定”的崭新画卷正铺展开来。市、区、

企将以本次论坛为起点,持续深化协同联动,推动一批高能级产业创新、文旅文体、绿色生态资源加速落地京西,让永定河真正成为造福人民的幸福河,让京西大地成为“两山”理论落地生根的示范窗口。一个水与城市活力共融的水岸客厅、一个城市空间与自然生态共荣的现代化样板正加速成形,市、区、企携手绘就京西地区高质量发展新图景。

市发展改革委党组成员、副主任李晓涛,市财政局党组成员、副局长李攀峰,市水务局党组成员、副局长刘松波,市经济和信息化局总工程师李野川,市国资委一级巡视员翟贤军,市交通委二级巡视员、总规划师陈金川,市园林绿化局总工程师、二级巡视员袁士保,瞭望周刊社副总编辑、党委委员刘畅辉,市规划自然资源委二级巡视员霍丽,市商务局二级巡视员宋军,市文化和旅游局二级巡视员路斌,市体育局二级巡视员史江平,区领导唐朝辉、郭晓一、贺冰江、高崇耀、崔向华、常悦、陈少琼及市、区有关单位负责人一同参加。



本版摄/牛琛