

全省首个校园低空物流配送落地新区

本报讯(记者薛婧)10日上午,一架京东物流无人机在哈尔滨石油学院校园内平落,将一件快递准确投送至指定位置。这标志着京东集团在我省商业物流配送领域首个常态化运营的低空经济应用场景,正式在哈尔滨落地运行,也成为哈尔滨新区推动低空经济从“场景应用”迈向“场化运营”的关键一步,该项目的成功实施,是新区积极谋划、系统推进低空经济场景建设的又一重要成果。

在国家加快培育低空经济新增长极的背景下,哈尔滨新区始终将低空经济作为产业转型升级的重要抓手,系统布局、全力推进,已逐步构建起覆盖农业植保、政务巡检、应急救援和商业物流等多领域的低空应用生态。从北大荒集团、惠达科技农业无人机规模化应用,到构

建“七分钟应急响应圈”提升城市安全能级,再到此次携手京东打造校园物流新场景,新区持续拓展低空技术的商业化路径,推动“低空+”融合发展走深走实。

此前,哈尔滨新区发改局通过多次对接京东集团和哈尔滨石油学院,统筹协调校内资源与空域审批等关键环节,成功促成项目落地,将京东成熟的无人机配送模式成功“移植”到校园,实现了从技术验证到市场化运营的根本转变,形成了可持续、可复制、具有商业价值的闭环模式。

据介绍,该场景的价值不仅在于“飞起来”,更在于“用起来”“转起来”。首先推动低空应用从“实验探索”走向“商业闭环”。该项目跳出传统技术演示范畴,直接嵌入京东真实物流体系,面向全校

师生开展常态化无人机快递配送。通过科学布设6个校内站点、优化飞行路径,有效破解校园“最后一公里”配送难题,探索出一条市场买单、用户认可、企业获益的可持续发展路径。

同时,构建“航线即供应链”的智能调度新体系。整合京东订单系统、飞行调度平台与校园空域资源,推动实现“一次飞行、多站投递”,建立起从分拣中心到终端用户的空中即时通道,重塑传统物流运行方式,显著提升全链路运行效率。

该场景还搭建起“产教融合、双向赋能”的协同发展平台。双方共建京东物流现代产业学院及无人机配送实训基地,将产业真实场景与教学实训深度融合,实现了“产业运营赋能教学、教学实践反哺技术、技术升级驱动产业”的良性

共生模式,为低空经济产业持续输送专业人才,夯实产业生态发展根基。

此次京东无人机配送场景的落地,是政府全力推动、头部企业深度参与、高校资源协同发力“三方联动”的成功实践。从“一飞多检”到“空中配送”,从政务应用到商业落地,充分体现了新区在发展低空经济方面的系统思维和产业生态凝聚力,以及在低空经济场景应用领域的不断突破。未来,新区将以此次项目为起点,持续完善低空经济产业生态,加快推动低空物流网络向更多校区、社区和园区复制推广,做强“低空+”应用矩阵,全力打造立足龙江、辐射东北的低空经济创新发展高地,为省、市低空经济发展提供更多新区经验、贡献更强新区动能。

“江北冰雪嘉年华”开园

冬日时节,哈尔滨市民和游客又多了一处体验冰雪乐趣的好去处。近日,位于哈尔滨新区浦南大街288号的“江北冰雪嘉年华”正式开园迎客。该园区凭借丰富的冰雪项目、便捷的出行条件以及惠民的入园政策,为冬日增添了一抹欢乐色彩。

据了解,园区设置了多样化的游玩项目,能够满足不同年龄段游客的需求。基础门票涵盖高山冲浪、冰滑梯等9项雪圈类项目,以及成人冰车、冰上自行车等冰场乐园类项目。VIP套票则另含雪地长龙等特色项目。

为方便亲子家庭出行,乐园还推出了优惠政策,身高1.2米以下的儿童可免费入园。眼下,不少市民和游客已带着孩子前往体验,在银装素裹的冰雪世界里,共享亲子互动的欢乐时光。

李澄 本报记者 韩丽平摄影报道



世界首台660兆瓦高效超超临界循环流化床机组安全稳定运行一周年 哈电集团清洁发电技术填补全球空白

本报讯(记者薛婧)记者从哈电集团获悉,日前,陕西彬长文家坡发电公司世界首台660兆瓦高效超超临界循环流化床机组,安全稳定运行一周年。在陕西彬长文家坡电站项目现场由中国机械工业联合会组织,中国工程院王双明院士、高翔院士、杨勇平院士等多位权威专家参加鉴定评审。由哈电集团成套供货三大主机设备的世界首台660兆瓦高效超超临界循环流化床锅炉技术达到“国际领先水平”,填补了全球行业空白,标志着我国在清洁发电技术领域实现重要突破,为世界能源绿色发展树立了新的里程碑。

据悉,此次通过评审的高效超超临界循环流化床锅炉研制与应用项目是在国家能源局指导下,由哈电集团锅炉公司牵头,联合陕煤集团陕西彬长文家坡发电有限公司、清华大学等10余家单位共同完成的国家级重大科技项目,依托陕西彬长电站建设。

该项目自2024年11月27日投产发电以来,经过了一年的运行,锅炉效率达到93.68%,实现了长周期连续安全稳定运行、出力可靠,环保排放指标

优异,达到设计要求,污染物排放浓度也远低于国家标准,实现科技、电力“双示范”预期目标,充分证明了该项目从理论创新到工程实践的全面成功。

除技术领先以外,该项目还实现了从技术研发到生产制造100%国产化,即主机及所有配套辅机、控制系统,全部由中国企业自主研制生产,其技术参数已实现对国外技术产品的全面超越。

(下转第三版)

高质量发展看新区

看点

80%学生掌握冰雪技能
冰雪育人结硕果

详见第2版

《哈尔滨新区法律援助白皮书》出炉

打造“15分钟
法律援助服务圈”

详见第3版

二十二段时光切片
心印改革春秋

详见第4版