长三乙火箭成功发射天链二号06星

7月23日20时,由中国运载火箭技术研究院研制的长征三号乙运载火箭(简称“长三乙火箭”)在西昌卫星发射中心点火升空,随后将天链二号06星精准送入预定轨道,发射任务按计划完成。

天链二号06星是我国第二代地球同步轨道数据中继卫星,主要用于为飞船、空间站等载人航天器提供数据中继和测控服务,为中、低轨道资源卫星提供数据中继和测控服务,为航天器发射提供测控支持。

我国中继卫星事业起步于20世纪80年代。随着我国航天器在轨数量不断增加、航天任务日益密集,中继卫星系统持续更新和扩充。研制团队在第一代中继卫星系统建设阶段便提前启动第二代中继系统技术攻关,天链二号卫星在继承成熟技术的基础上,进一步提升了数据传输带宽、服务覆盖范围和多目标保障能力。

自2019年天链二号01星发射以来,研制团队持续优化研制全流程,分批次推进卫星量产,先后用3年完成02星、03星研制,用2年完成04星至06星研制,单星研制周期进一步缩短。6颗天链二号卫星相继奔赴太空组网,新一代天基数据中继网络的覆盖能力和服务效能持续提升。

长三乙火箭是长征三号甲系列运载火箭中的一员。自2019年以来,长征三号甲系列火箭已连续成功发射天链二号01至06星,发射成功率100%。据悉,本次发射是长征系列运载火箭第658次发射。

文/张建林

(原文刊载于《新京报》)



新质生产力在丰台

北方首个 拜斯特三类证获批

丰台区高端手术机器人“持证上岗”



本报讯(记者 姜欢)近日,坐落于中关村(丰台)智能医工产业园的拜斯特医疗科技(北京)有限公司(以下简称“拜斯特”)自主研发的Ac-cpro-M01前列腺穿刺定位设备,正式取得国家药品监督管理局核发的第三类医疗器械注册证。这不仅实现了丰台区高端手术机器人整机持证生产领域“零的突破”,更让拜斯特医疗成为北方区域首家取得该品类三类注册证的科创企业。拜斯特的突破,不仅攻克了行业“卡脖子”的技术难题,也成为丰台区智能医工产业从“蓝图”走向“实景”的生动缩影。

“政策工具箱” 孵化“丰台智造”

作为高壁垒创新医疗器械赛道核心装备,前列腺穿刺导航定位机器人的审评准入门槛极为严苛,技术研发难度巨大。目前,全国有效持证整机产品仅6款。传统人工前列腺穿刺高度依赖医生经验,病灶定位偏差大、阳性检出率偏低,重复穿刺更易引发患者出血、感染等并发症,临床痛点十分突出。

面对这一难题,拜斯特历经多年技术攻坚,从算法研发、机械结构设计到整机产业化、临床落地,全链条实现自主可控。企业先后完成多中心规范临床试验、全流程标准化注册申报,顺利通过国家药监局多层级技术审评与生产体系现场核查,最终拿下这张含金量极高的注册证,堪称“丰台智造”在高端医疗器械领域的典型代表。

拜斯特能在这条赛道上率先突围的答案就藏在它扎根的这片产业沃土之中。自项目启动以来,企业依托天坛智能医工产业园完善的医疗器械产业配套、区域医药健康专项扶持政策及产学研协同资源,走完了从研发到上市的全过程。在落地及取证过程中,区生物医药大健康产业发展工作专班主动靠前服务,协同市场监管等部门帮助企业梳理生产质量体系、对接监管沟通,有效打通了从研发到生产的“最后一公里”。

“从入驻到取证,丰台区在政策扶持、临床资源对接上给了我们很大支持,园区脑科学与智能医工融合发展的生态日益成熟,产学研医协同创新的氛围十分浓厚。”拜斯特相关负责人表示,“我们有信心持续深耕手术机器人赛道,研发出更多可落地的创新成果。”

在园区内,像拜斯特这样的典型代表还有很多:北京健嘉康复医院正式成为北京天坛医院医联体成员单位,双方优势互补,为园区脑机接口、智能康复设备等医工融合创新产品提供真实、持续的临床应用场景与康复疗效验证数据;北京歆智生物科技有限公司正式签约入驻园区,公司重点布局神经精神疾病,王牌阿尔茨海默病血液质谱检测试剂盒可通过外周血同步检测多项核心标志物,实现病症提前10至15年无创早筛……企业从入驻到成长、从研发到上市,这一路径的畅通,背后离不开产业支撑与政策赋能的双重保障。

在产业生态构建层面,园区已形成“医、研、产、服”协同发展的格局。近年来,丰台区将医药健康作为培育新质生产力的重点方向,以“从临床到临床”为核心逻辑,构建起覆盖“基础研究—概念验证—中试转化—临床应用”全链条的创新生态。

在政策赋能层面,丰台区于去年6月正式发布《丰台区支持医药大健康产业创新发展的若干措施》,从研发创新、成果转化到产品应用提供全方位政策保障。

园区内企业服务平台“先丰港”为企业提供药械审批、政务服务、知识产权保护、融资对接、临床研究支持与国际服务拓展六大赋能板块,实现“一站式”企业服务闭环。从企业最需要的空间载体到临床资源对接,从人才安居到产品入院应用,丰台区正以前所未有的力度打造首都医药健康创新创业高地,让更多“丰台智造”从这里走向全国、走向世界。

“十年蝶变” 拓宽智能医工新业态空间

当前,中关村(丰台)智能医工产业园集聚了一批专精特新医疗器械龙头企业,聚焦智能医工、创新药物、数智医学三大产业方向。然而,十年前,这里还是樊家村村委会的办公点,游泳馆、濠江酒店、汽修厂、仓储库房等十多家低端产业扎堆聚集,产业定位模糊,发展能级偏低。如今,一座聚焦脑健康与高端医疗器械的专业园区已拔地而起,一批专精特新企业在此扎根生长。村里告别了“瓦片经济”,村里各类集体经济资源被有效盘活,正在实现向“楼宇经济”升级转型。

转变始于天坛医院新院区整体迁入丰台。作为世界三大神经科学研究中心之一,天坛医院拥有国家神经系统疾病临床医学研究中心等顶级平台。丰台区敏锐地意识到,必须围绕“最强大脑”打造一条完整产业链。园区与天坛医院“零距离”的地理优势,让入驻企业能够在极短的物理距离内完成“临床需求发现—技术研发—产品验证—临床转化”的完整闭环——这也是西门子医疗、全景医学等行业巨头选择在此落子的关键考量。

清晰的产业定位和独特的“临床驱动”优势,为园区发展按下了加速键。2021年,全市大力发展医工交叉产业,丰台借势启动园区改造升级。2024年,园区正式开园,当年即在丰台区“倍增追赶、合作发展”大会上获评“丰台区五大特色园区”之一。2025年5月,园区正式更名为“天坛智能医工产业园”,确定主攻脑健康与高端医疗器械两大方向。当年,获批市级平台资质和中关村特色产业园,挂牌丰台区数智脑健康基地。今年3月,正式挂牌“中关村(丰台)智能医工产业园”。

政策引领与产业定位的清晰,让园区在短短几年内完成了从“蓝图”到“实景”的跨越。截至目前,园区已入驻企业36家,其中医药健康企业18家,含高新技术企业、专精特新企业,涵盖医疗科技、行业协会、商业配套等多个领域,初步形成“医、研、产、服”协同发展的产业生态,整体入驻率达70%,专业医工创新平台初具规模。

记者了解到,园区还将以天坛医院和天坛智能医工产业园为核心,整合周边50万平方米产业空间,重点布局脑研究中心、脑算力中心、脑健康中心和脑康复中心。

从村集体低效土地租赁到市级智能医工产业高地,从“零的突破”到集群成势,这片土地用十余年时间完成了蜕变。而拜斯特医疗的三类证获批,只是丰台智能医工产业加速奔跑的一个缩影。

政策直达、服务靠前

低空技术专业职称评审政策宣讲活动启动

本报讯 近日,丰台区低空技术专业职称评审政策宣讲活动在中关村(丰台)低空技术产业园举办,40余家覆盖低空飞行器研发、低空飞行器制造、低空运行系统建设、低空安全保障四大核心产业链的重点企业齐聚现场。此次活动恰逢北京市2026年职称评审个人申报正式启动的关键节点,是丰台区人力资源和社会保障局紧扣产业发展脉搏、聚焦人才核心需求推出的精准服务举措。

北京市将低空技术产业列为重点培育的未来产业之一,正在打造低空经济产业创新城市、全国低空经济示范区。产业的快速发展,离不开素质过硬的专业人才队伍,丰台区以打通政策落地的“最后一公里”为出发点,通过专场宣讲让低空领域企业和技术人才第一时间读懂政策、用好政策,避免因信息不对称错过申报窗口期,真正把人才政策红利转化为产业发展动力。

本次政策宣讲活动呈现三大特色亮点,让政策服务真正从“纸上”落到“实处”。政策解读“精准聚焦、突出新增”。本次活动将核心篇幅放在今年首次开启评审的低空技术专业职称上,围绕该职称的申报范围、专业方向、学历和工作经历、业绩成果等企业和人才最关心的内容进行逐条拆解,把申报条件转化为清晰可对照的实操标准,方便参会人员判断是否符合申报要求,消除政策理解的“模糊地带”。服务载体“创新升级、一码查询”。为方便企业和人才随时查阅政策,丰台区人力社保局梳理整合了低空技术专业职称政策文件、申报指南、常见问题解答等内容,创新推出低空政策“一码查”服务,参会人员只需扫描现场提供的专属二维码,就能随时随地获取完整政策信息,实现政策服务便捷化。答疑环节“当面辅导、精准滴灌”。设置专属答疑时段,安排熟悉低空技术职称政策的业务骨干与企业代表进行一对一、面对面的深度交流,针对性解答企业在组织员工申报过程中遇到的个性化问题,确保每家企业都能带着问题来、带着答案走,让政策服务真正精准落地。

活动现场,通号低空智能科技有限公司HR激动地说:“这次宣讲太及时了,政策讲得透、答疑接地气,还推出低空职称政策‘一码查’,提供系统操作指导,为我们企业专业技术人才首次申报低空技术专业职称扫清了疑虑,对我们帮助很大。”

据了解,为保障低空技术专业职称首次评审工作平稳有序,丰台区人力资源和社会保障局多措并举,围绕低空技术专业职称评审全链条环节持续发力。广泛动员低空产业重点企业中符合条件的技术人才参与申报,扩大政策覆盖的广度与深度。面向低空行业头部企业、科研院所、高校等吸纳行业资深技术专家入库充实评审力量,保障评审专业性与权威性。持续做实做细政策咨询、专场宣讲、申报指导等配套服务,以扎实举措推动低空技术职称评审工作有序落地。

丰台区人力资源和社会保障局相关负责人表示,将持续深化低空技术专业职称评审全流程服务,主动对接低空技术重点企业,进一步畅通职称申报渠道,送政策上门。严格落实职称评审各项工作要求,做好专家入库、资格审核、答辩评审等各环节工作,保障评审过程公平公正、规范有序,为北京市、丰台区低空技术产业集聚优质人才、夯实产业发展根基提供有力支撑。

