



奋力谱写中国式现代化丰台篇章



“北京维卓致远”坚持源头创新 搭建全链条孵化平台

让数字化整体解决方案走入手术室

本报讯(记者 付善元 赵自谦)未来的手术室场景是什么样子的?数字化、智能化如何为临床场景赋能?近日,记者走进北京维卓致远医疗科技股份有限公司(以下简称“北京维卓致远”),感受医工融合带来的新质生产力。实时可视化手术导航系统和混合现实技术赋能下,数智化帮助医生完成精准操作……数字化、智能化手术一体化整体解决方案不再是电影里的场景,已成为新的发展方向。

源头创新技术驱动产业生态发展

北京维卓致远成立于2016年,是国家高新技术企业、国家级专精特新“小巨人”企业,研发办公都在丰台区。除了公司展厅内摆放着的各类荣誉,最引人注目的便是数智骨科手术一体化整体解决方案。智能影像交互系统、智能手术计划系统、术中影像智能系统、实时可视化导航机器人系统……如果不从事相关工作,很难分清每个产品的用途。这其中,数智骨科手术一体化整体解决方案便是北京维卓致远的一款成熟产品。

数智骨科手术一体化整体解决方案从手术

公司汇聚了国内首批在数字手术领域进行自主研发并商业化探索的医工融合精英人才,目前已申请授权专利及软著200余项。

根据公司最新数据,智能手术系统已在全国300多家医院推广应用,累计完成超过5000例手术。



计划开始就体现着智能化。在需要螺钉植入的骨科手术中,手术计划系统根据患者的具体情况自动化选择螺钉的类型、宽度和深度,同时医生可以在三维影像上进行个性化调整。医生在术前就能制定极为精确的手术计划,同时系统通过自动配准功能,保证影像的准确性,减少术中调整。

手术过程中,影像交互系统发挥着重要作用。工作人员介绍,影像交互系统使二维图像清晰可见,医生不再需要频繁查看片子,手术的精准性和便利性得到了极大提升。该系统与导航机器人系统配合使用,可以在术中追踪患者的姿态,确保每一个步骤都按照预定计划进行。记者了解到,数智骨科手术一体化整体解

决方案是由北京维卓致远和国家骨科与运动康复临床医学研究中心牵头研发的全国产化、更具普惠性的智能外科导航系统,使得复杂的手术操作简单化、简单的手术操作标准化,实现手术操作质量一致性提升。“企业从一开始就坚持医工融合协同创新,该系统就是临床科研合作持续转化的成果。”北京维卓致远相关负责人杨勇介绍,公司汇聚了国内首批在数字手术领域进行自主研发并商业化探索的医工融合精英人才,并与国家骨科与运动康复临床医学研究中心和中国老年医学学会等国家级学术机构深度合作,目前已申请授权专利及软著200余项。根据公司最新数据,智能手术系统已在全国300多家医院推广应用,累计完成超过5000例手术。

医生普遍反映该系统不仅提高了手术成功率,还显著降低了术后并发症发生率。

打造新型医疗技术全链条孵化平台

谈到医工产业的发展方向,杨勇有自己的看法:“新质生产力对于医疗行业的意义在于医疗服务水平提升和对社会经济积极影响,需要形成效应作用。成果转化仅仅依靠源头创新是不够的,关键在于如何将这些创新有效地转化为实际应用,进而形成服务能力。”

作为一家科技型企业,北京维卓致远始终专注于持续性技术创新和成果转化。目前公司正在搭建医疗技术全链条孵化平台,不仅为科学家团队提供了技术和市场需求的评估平台,还共同设计了全生命周期的产品开发流程。这包括前期知识产权的设计和评估、技术开发和验证、产品巡检、注册以及培训等多个关键环节。

“正是基于全链条孵化平台的理念,我们正在推进丰台区数智医学创新基地建设,加速创新医疗器械的市场转化过程,让更多的创新产品早日进入市场。”杨勇说道。

(下转03版)

战高温

开栏的话

连日来,北京持续升温。热浪中,许多劳动者依然奋战在一线岗位上,他们头顶骄阳、不畏艰苦,用汗水和奉献诠释着爱岗敬业精神,保障城市的正常运转。本期起,记者将目光聚焦于高温下的一线工作者,用文字和镜头向平凡而伟大的劳动者致敬,敬请关注。

气温突破35℃ 他们依然奋战在施工一线



在保证安全的前提下,保证施工进度不受高温影响。赵智和 摄

施工工人正在作业。赵智和 摄。(详见03版)

区集体资产资源流转服务平台上线一年成果丰硕

完成759宗集体资产资源流转

本报讯 建设农村产权流转交易市场,盘活集体资源资产,丰台区集体资产资源流转服务平台(以下简称“平台”)已上线一年。作为全市首个区级农村集体资产资源流转服务平台,平台在集体资产资源的规范高效流转、集体经济组织有序运行方面发挥了重要作用。运行一年来,平台累计服务完成集体资产资源流转项目759宗,涉及合同总金额51.24亿元,完成流转面积169.63万平方米。

据区农委相关工作人员介绍,丰台区集体房屋土地呈现“三多一集中”的特点。“三多”即无手续或手续不全房产多、小房产多、小地块

多;“一集中”指近八成的建筑规模集中在万平方米以上房产中,建筑面积占比78%。为了实现集体资产资源的规范高效流转,促进集体经济组织更加规范有序运行,区委区政府及相关部门从加强监管、规范流程等多方面积极推动平台各项工作的开展,同时创新集体资产资源流转模式,开展流转市场化运营,开发系统赋能平台信息化支撑。

“区集体资产资源流转服务平台助力流转服务从‘面对面’变为‘键对键’,提升了服务效率。平台上线后,实现10个工作日完成项目流转审核,较原联席会审批机制周期缩减一半以上,过程

中还可以提供公益性服务,降低流转成本。”区农委相关工作人员说,前期尽调工作弥补了原联席会议审议隐患查不足的短板,进一步保护集体经济利益不受侵害。与市农交所相比,不再需要第三方出具项目咨询报告书,平台流转服务费低,极大地降低了项目流转成本。

区农委相关负责人告诉记者,以集体资产资源规范流转为抓手,夯实了农村“三资”监管基础。通过推动集体资产资源流转事项全部进场公开交易,杜绝暗箱操作等廉洁风险的同时,实现集体资产价值再发现,不断提升区、街、镇、村各级农村“三资”管理水平。

本报讯(记者 赵智和 张馨予 通讯员 赵湘雯)6月18日,北京市首个社区医学专家工作坊——刘铜华专家工作坊在丰台区云岗街道珠光逸景社区落成,真正做到精准帮扶,使优质专家资源在基层落地,让居民在家门口就能享受到“一号难求”的专家免费问诊,不断提升辖区群众的获得感、满足感、幸福感。

“人们对健康的要求越来越高,专家工作坊的成立,对于疾病的发现和预防是一件很棒的事情。”居民乔先生说。记者了解到,刘铜华是原北京中医药大学副校长,新世纪百千万人才工程国家级人选,国家中医药管理局中医学学科带头人。云岗街道推进优质专家资源下沉基层,打造“政府支持、专家主导、街道响应、社区联动”的全方位多层次服务模式,满足群众日益增长的健康服务需求。

以诉求为导向 探索党建引领基层治理新路径

珠光逸景社区位于河西地区,周边医疗资源及公共交通设施等建设尚不完善。距离小区最近的社区卫生服务站位于2公里外,辖区内航天七三一医院位于社区4.1公里外。如何解决珠光逸景社区医疗资源匮乏问题,补足场地、专家资源的短板,成为亟需破解的难题。区委组织部派驻云岗街道的治理书记,来自丰台区医疗保障局的敬珊珊率先“搞定”了专家资源。她发挥自身专业及工作领域优势,筛选出适合珠光逸景社区的刘铜华专家团队。

北京市首个社区医学专家工作坊在云岗落成

医界“大咖”来到百姓家门口

本报讯(记者 原梓峰)6月18日上午,北京市首家街镇级基层“卫生+文旅”健康联盟签约仪式在宛平街道绿堤公园举行,丰台宛平街道景区将实现医疗全覆盖。

宛平街道地处西山永定河,是丰台区抗日战争主题片区核心区,“一核四区两廊道”文旅发展格局的重要组成部分。宛平街道有卢沟桥、宛平城、抗战馆、雕塑园、毛泽东机车车展室等丰富的红色文化资源,宛平湖、晓月湖等水域景观和绿堤公园、紫谷伊甸园、北天堂滨河公园、晓月郊野公园等生态休闲区。

特别是今年以来,在宛平吉市和宛平博物馆之城建设的背景下,宛平景区知晓度不断攀升,游客越来越多。宛平街道发挥党建引领作用,协调促成本地区卫生服务中心和各景区联盟共建,通过搭建“卫生+文旅”健康联盟平台,建立医旅联盟体系,实现卫生服务中心和文旅单位信息共通、资源共享、市场共拓、发展共赢,推动健康旅游产业稳步快速发展。

北京市首家街镇级基层“卫生+文旅”健康联盟签约

宛平景区将实现医疗全覆盖

(下转02版)