爱心传递六年 北京嘉禾医疗献血近9万毫升

本报讯(记者 原梓峰) 6月14日,即将迎来世界献血者日的二十周年纪念日。6月11日,丰台区献血办与丰台区非公党建单位北京嘉禾妇儿医院党支部,共同发起主题为“奉献一份爱心·传递生命希望”的无偿献血大型公益活动。北京嘉禾医疗旗下的北京嘉禾妇儿医院、北京嘉禾国际母婴护理中心和北京嘉禾互联网医院的数百名医务工作者和干部职工积极献血,并以实际行动号召更多的公众参与到无偿献血中,共同为建立高质量的血液安全供应保障体系作出贡献。

活动当天,来自北京嘉禾医疗旗下三家下属单位的医务工作者以及马家堡街道的居民、企事业单位员工和各街道、乡镇的党员干部、群众志愿者都积极加入到无偿献血的队伍中。北京印刷集团印刷一厂的干部职工近百人,在厂办和宣传部的倡议下,一大早就来到献血活动现场,与北京嘉禾医疗的医务工作者们并肩携手,共同为无偿献血的公益事业添砖加瓦。

记者在活动现场看到,主办方贴心地为献血志愿者提供了详细的献血健康提示和爱心能量餐,确保每一位献血者都能在安全、舒适的环境中完成献血。丰台区献血办组织的献血车也早早到达现场,采血人员紧张而有序地熟练工作着,填表、体检、采血、发证,每个环节都有条不紊。此外,会场中还特别设置了宣传纪念区,展示世界献血者日的由来和北京嘉禾医疗连续六年举办无偿献血大型活动的公益历程以及献血者们的感人事迹,医院还为前来献血的志愿者精心准备了纪念礼品。

无偿献血是现代医疗体系中不可或缺的一部分,它不仅挽救了无数生命,也体现了人类社会的高尚精神。北京嘉禾妇儿医院党支部,作为北京市100个“两新”组织“党建强、发展强”优秀党建品牌和北京市非公有制经济组织党建示范单位,建院以来始终秉持全心全意为人民服务的公益理念,已连续成功举办了六届大型公益献血活动,献血总量近9万毫升。医院院长丁晓萍说:“孕产妇安全用血是直接关系到母婴生命安全的重要环节,作为一家以妇产儿科为主要发展方向的医疗机构,建院以来一直热心公益,全力支持无偿献血。我们希望将每年坚持举办的公益献血活动打造成为新时期传播社会正能量的一个现象级事件,颂扬无偿献血者通过献血拯救他人生命、改善他人健康的奉献行为,呼吁更多人,特别是青年人参加无偿献血,用自己的一份爱心挽救更多人的生命。”

采血工作紧张有序地进行。原梓峰 摄

南中轴国际文化科技园迎来“智慧城市建设”国际访团

本报讯 继中关村科服于4月26日—27日成功策划组织“生命科学”和“人工智能”两个产业方向考察活动后,中关村国际技术交易开放日再度“成团”,迎来新一期“智慧城市建设”方向考察,组织国际嘉宾走进中关村发展集团特色园区,感受中关村一线创新环境,为双方搭建交流平台和桥梁,探索业务合作与项目落地机会。

5月29日,中国–巴西智慧城市研修班一行组团参观了中关村发展集团旗下特色标杆园区南中轴国际文化科技园、中关村工业互联网产业园,集中展示中发展集团在园区运营和服务方面的智慧方案。

在南中轴国际文化科技园,参访一行在“园区数字人”的欢迎下开启了科技创新智慧之旅,感知传统与前沿共生的京南中轴新形象。南中轴国际文化科技园是由丰台区人民政府与中关村发展集团共同打造的创新社区,瞄准未来产业建设独角兽企业加速器,建设国际一流“科技+文化”新地标和数字经济新高地,积极打造南中轴城市更新示范标杆。

崭新在建的中关村工业互联网产业园,参访一行“抢鲜”看创新,全面了解园区规划、特色亮点以及产业服务体系等内容。中关村工业互联网产业园由中关村发展集团与石景山区人民政府战略合作开发,核心区规划“一轴双区多平台”格局,打造龙头企业独栋、大中型及成长型企业总部、数据中心、展览展示中心、人才实训基地、人才公寓,为企业提供一站式服务平台。

“技术交易开放日”是中关村科服公司在2024中关村论坛中关村国际技术交易大会期间重磅推出的特色产业考察品牌,致力于创新产业对接方式,为国内外科技界、产业界搭建深度交流与合作的重要平台。开放日通过链接海内外创新资源,组织意向落地机构,考察一批特色鲜明、具有示范效应的高品质科技园区、标杆孵化器、高校院所、新型研发机构、领军企业、创业企业,深度感受中关村科技创新前沿,充分展现北京科技创新活力和创新生态环境,推动全球创新资源要素在京聚集。

2024年,中关村科服全面运营中关村国际技术交易大会,创新推出技术交易开放日、技术交易会客厅等品牌,聚焦高精尖产业发布“双百榜单”、组织“首发首秀”推介、推动国际交流与合作,成功举办30场活动,持续打造“全球买、全球卖”的技术交易盛会。接下来,中关村科服将充分借助中关村论坛这一国家级平台,将中关村论坛年会势能转化为公司高质量发展动能,扎实做好中关村国际技术交易大会成果转化的“后半篇文章”,充分链接并发挥好中发展集团创新集成服务体系优势,为北京建设国际科技创新中心作出更大贡献。

航天三院为嫦娥六号“太空接力”稳住速度

本报讯 6月6日14时48分,嫦娥六号上升器成功与轨道器和返回器组合体完成月球轨道的交会对接,并于15时24分将月球样品容器安全转移至返回器中。位于丰台区的中国航天科工三院研制的高精度加速度计组合石英挠性加速度计及I/F转换电路组成的“惯测小分队”一路以稳定可靠的表现为嫦娥六号的“月背征途”稳住速度。

本次探月之旅中,交会对接阶段主要实施加速度测量的高精度加速度计组合是这支“惯测小分队”中的“队长”,它应用在嫦娥六号轨道器上,采用六轴伞状加速度计组合设计,任务可靠度高。凭借高精度、高可靠性的优异表现,它一路上帮嫦娥六号稳住飞行速度,并扛起了交会对接阶段精准测速的大旗。

此次任务,组合“队长”主要承担嫦娥六号在地月转移、环月飞行、月球轨道交会对接和月地转移阶段的平动加速度测量,以实现对探测器沿轨道飞行和交会对接过程中平稳、准确的机动控制。

专家表示,“要实现自动交会对接,需要以非常精确的控制来确保轨道返回组合体与上升器之间的相对速度尽可能小,而加速度反映的恰恰是速度变化的情况。相对探测器升空过程中的最大加速度,交会对接时的加速度只有其百万分之一的量级,我们研制的高精度加速度计组合就能够实现对这种微小加速度的精准测量。”

据介绍,这已经是该组合第四次陪伴“嫦娥”远赴月宫。从嫦娥三号开始,它就以完美的表现助力嫦娥三号、嫦娥四号、嫦娥五号历次任务圆满成功。而随着探月工程任务的不断进展,在后续任务中,全新的加速度计组合设计也将随“嫦娥”迈入新的征程。

“小分队”中的石英挠性加速度计和I/F转换电路是一组“金牌搭档”,在此次任务中,这对“金牌搭档”承包了嫦娥六号月宫之旅全程各关键阶段的加速度测量任务——不仅在高精度加速度计组合产品中应用,还在着陆上升组合体和返回器的IMU(惯性测量单元)中扮演关键角色。

作为加速度测量的核心器件,这对搭档可谓是功勋神器,曾先后多次助力载人航天工程及探月工程任务,连战连捷。

石英挠性加速度计是敏感加速度的关键传感器,I/F转换电路则能够将加速度计输出的电流信号转换为适合计算机处理的数字脉冲信号。由于在探测器的不同部分承担的任务各不相同,研制团队分别为加速度计配备了不同量程的I/F转换电路。“信号转换的过程就像是用天平和砝码给信号‘称重’,加速度变化量大电流信号变化量也大,则需要使用大的‘砝码’”,I/F转换电路主任设计师这样比喻。

在交会对接和轨道控制过程中,轨道器加速度的变化量不大,团队采用小量程的转换电路,能够在同等条件下提供更高精度的加速度测量信息,以实现对探测器更加精准的速度控制;而在月球着陆和返回再入阶段,加速度变化量大,则采用“砝码较大”的大量程转换电路,满足对加速度信息的完整覆盖,确保“嫦娥”飞行全程的速度变化在实时掌握中。

中国通号可视化系统获省部级一等奖

本报讯 近日,在第七届河北省质量创新与质量改进成果发布会暨经验交流会上,中国通号承建的构建数据驱动的质量监管可视化系统荣获“质量管理数字化类”一等奖,充分展现了中国通号在质量创新与质量改进方面的显著成就,标志着中国通号在质量管理方面实现了从信息化到数字化的重要跨越,也凸显了新质生产力在质量管理领域的卓越表现与巨大潜力。

在信息化阶段,质量管理一定程度上提升了工作效率,但由于数据处理和数据分析的深度受限,难以全面且精准地掌握产品质量。中国通号紧跟时代潮流,积极探索数字化管理的可能性,通号智慧城市研究设计院有限公司承建的构建数据驱动的质量监管可视化系统,以数字化技术为先导,引领质量管理迈上新台阶。

数字化管理能够深入挖掘质量数据的潜在价值,发现潜在的质量问题,为质量改进提供有力的数据支撑;优化质量管理流程,进一步提升质量管理的效率与准确性。新质生产力以创新为核心,摒弃传统的管理方式,具有高科技、高效能、高质量的显著特点,推动实现质量管理的数字化转型,为企业发展注入新活力。

中国通号充分利用大数据、云计算、人工智能等先进技术,成功构建了数字化质量管理体系,实现对质量数据的实时采集、传输、存储和分析,使质量管理变得更加精准高效。

未来,中国通号将以数字化管理为引擎,以新质生产力为动力,不断探索新的质量管理理念和方法,持续推动质量创新和质量改进,为企业发展探索更多方案,为行业进步贡献更多力量。

三伏贴开始预约 冬病夏治别错过

三伏贴指在农历“初伏”“中伏”“末伏”的时令里,运用中医理论在特定穴位上进行中药贴敷以治疗疾病的方法。

三伏天期间,人体毛孔张开,更有利于药物的渗透和吸收。三伏贴正是利用这个时节特性,通过药物贴敷在人体相应穴位上,经由中药对穴位产生刺激,加强防卫功能,提高机体的抵抗力,达到防治的效果。有效利用这个时间进行三伏贴是冬病夏治的最佳时机。

冬病夏治三伏贴适用病种

慢性呼吸系统疾病(支气管炎、支气管哮喘、慢性阻塞性肺疾病),过敏性鼻炎及小儿、老年(60岁以上)体虚易感冒、反复咳喘(呼吸道感染)人群。

禁用人群

1. 贴敷部位的皮肤有创伤、溃疡、感染者。
2. 对敷贴药物或敷料成分过敏者。
3. 过敏体质、瘢痕体质者。
4. 急性发热性疾病及多种感染性疾病的发热期患者。
5. 咯黄色浓痰、咯血或易出现口腔溃疡等内火较重者。

预约方式

1. 右安门社区卫生服务中心:四层中医科护士分诊处或二维码扫码预约,咨询电话:13381230105。预约成功的患者,中心将会在贴敷开始前一周内电话通知您,请您注意接听预留的电话。

2. 玉林社区卫生服务站:玉林里38号楼西侧,咨询电话:63293145。

3. 翠林社区卫生服务站:翠林2里1号楼,咨询电话:83404779。

4. 东庄社区卫生服务站:东庄20号楼平房,咨询电话:83109908。