

火箭院长八甲遥一火箭将于下月首飞

本报讯(通讯员 商显扬 陈奕君)近日,长征八号甲遥一运载火箭(简称“长八甲遥一火箭”)顺利装船,前往中国文昌航天发射场。长八甲火箭作为未来我国中低轨主力火箭,将于明年1月执行首飞任务。

“长八甲火箭是在长征八号火箭的基础上,针对未来中低轨道巨型星座组网发射需求而特别改进研制的。”长八型号总设计师宋征宇介绍,“长八甲火箭具备性能先进、低成本、高可靠性和快速发射等特点。此次首飞任务标志着长八甲火箭的正式亮相,将为我国低轨卫星组网等任务作出重要贡献,意义重大,不容有失。”

“长八甲火箭凝聚了整个团队的心血和努力。历时28个月研制,截至目前,完成了44项大型地面试验,攻克了多项关键技术。”长八型号总指挥肖耘表示,“型号队伍有信心、有能力完成好本次发射任务。”

在装船起运前,火箭院总体设计部、物资中心、北京航天发射技术研究所、天津航天长征火箭制造有限公司等相关单位紧密配合,高效完成了箭体装箱和标准集装箱装箱工作。同时,长八型号项目办还组织了对箭体的状态监测和安全防护,确保一切准备就绪。

知识多一点

这些航天味儿的日常用语,你认识吗?

装订

航天用途:

装订指将参数或文件传输到相应的软件,通常从地面软件装订到箭上软件。例如:“数据已经全部计算好,装订到箭上了。”

单机

航天用途:

单机是指航天器或运载火箭的一个组成部分,能够独立完成特定功能的产品单元。例如:“这套单机设备明天交付,我们再检查一下。”

换装

航天用途:

换装是指为满足任务需求,对系

统进行换装备或换部分设备的操作。例如:“任务书下来了,换装能满足需求吗?”

点名

航天用途:

点名又叫“点名自检”,指获取总线各站点自检结果,得知各站点的单机设备是否运行正常。例如:“测试流程运行到哪一步了,走到点名了吗?”

试车

航天用途:

试车指火箭和航天器发动机地面测试试验,验证其性能、强度和可靠性等。例如:“火箭通用氢氧末级动力系统首次试车成功!”

北京口腔医院丰台院区建成

近期将开放部分号源试运行

本报讯(特约记者 柴嵘)北京口腔医院位于丰台区的主院区建设完成,12月5日已通过消防验收。目前正在系统调试,将于近期开放部分号源,进行小范围试运行。

新建的北京口腔医院主院区位于丰台区樊家村路9号,占地面积6万平方米,设置牙椅430台、床位130张,总体建筑面积是该院天坛院区的5倍,承担日常医疗、教学、科研等各项任务。试运行期间,该院天坛院区、王府井院区、大兴西红门、房山拱辰院区正常开诊,各院区及门诊部执行相同的诊疗标准和收费标准。

患者及家属可乘坐692路或通医专线7路或专180路公交车,在首经贸南路东口站下车,步行至医院东门(近急诊、住院、国行);或在四合庄东公交站下车,步行至主院区南门(近门诊)。如果选择地铁路线,可乘坐10号线或房山线到首经贸地铁站,从D口出站,沿芳菲路向南600米可到达医院东门。自驾车可导航至“首都医科大学附属北京口腔医院主院区”,西北门、东北门出。

12306手机客户端开启学生预约购票服务专区

本报讯(特约记者 胡子傲)记者从国铁集团获悉,12月12日起,铁路12306手机客户端学生预约购票服务专区开启,同时优化调整学生优惠票发售和查验规则。同一账户最多可添加1个乘车日期的5个“车次+席别”的组合,可选席别为学生优惠票适用的硬座、硬卧、二等座,最多可为包含本人在内的9名学生旅客预约。

在学生预约购票服务专区购票的学生旅客需符合条件,即家庭居住地与学校所在地不在同一城市,已通过学生优惠资质核验且有剩余优惠次数。购票开放期间为2024年12月12日至2025年2月12日,学生可预约购买2024年12月28日至2025年2月28日的火车票,可提交开车前17天(含)以上的预约购票需求。在开车前17天23时前在12306手机客户端提交购票需求,在开车前16天查询兑现结果,兑现成功后须在当日23时前支付票款,逾期未支付的,订单自动取消。

近年来,学生旅客与父母家庭异地团聚的情况逐渐增多,为更好地满足学生旅客多样化出行需求,铁路部门对2025年寒假期间(1月1日至3月31日)的学生优惠票发售和查验规则进行优化调整。符合条件的学生旅客(同前)可根据与家人团聚的实际地点,在铁路12306系统中灵活设置学生票优惠区间,并购买相应的学生优惠票,乘车途中工作人员仅核验铁路12306系统学生优惠资质信息中的学校所在地与学生证中的学校所在地是否一致。

中国通号亮相第二届链博会

本报讯(通讯员 刘琛)近日,由中国贸促会主办的第二届中国国际供应链促进博览会举行。中国通号作为轨道交通控制技术为特色的高科技产业集团,全球领先的轨道交通控制系统提供商,携一系列亮眼创新成果精彩亮相先进制造链。

本届链博会延续“链接世界,共创未来”主题,设置了先进制造链、清洁能源链、智能汽车链、数字科技链、健康生活链、绿色农业链等六大链条和一个供应链服务展区,近70个国家和地区的600余家企业和机构展示了供应链关键环节的新技术、新产品、新服务,推动创新链、产业链、供应链、价值链协同联动。

中国通号展位设置了轨道交通和低空经济两个展区,重点展示了低空空域智能管控系统ID-Space、“一塔一城”低空无蜂窝通信系统等低空领域重大技术解决方案和系统、P4型无人机、低空基础设施与场景服务运营示范应用等低空经济“三业一态”产业布局和轨道交通工程设计、装备研制和工程服务“三位一体”全产业链,吸引了众多与会者驻足参观。

北方车辆集团 氩弧焊技能竞赛落幕

本报讯(通讯员 孟晓辉 王振伟)近日,中国兵器北方车辆集团有限公司2024年度氩弧焊技能竞赛落幕。今年以来,北方车辆集团以赛代练、以赛促学,组织开展数控铣工、数控车工、电工等多个工种的技能竞赛。

此次氩弧焊技能竞赛是系列技能竞赛的重要组成部分,旨在加强氩弧焊人才队伍建设,全面提升氩弧焊从业人员技能水平。比赛于11月中旬启动,从前期方案策划、中期组织实施到后期考核评价,共历时2个月,来自各基层单位的32名选手参加比赛。

竞赛分为理论考试和实操比拼两部分,其中理论分数占总成绩的30%,实操分数占总成绩的70%。正式比赛前,北方车辆集团对参赛选手进行了8次理论培训及技能培训。理论考试后进行了实操竞赛,共进行3天。在各基层单位积极配合下,各项赛程顺利完成。综合参赛选手的理论分数和实操成绩,结合实操试件考评及试压结果,最终决出一、二、三等奖,共有6名员工获奖。



颐安养老照护中心守护老有所养、老有所“医”的“银发幸福” 一栋楼里实现医养结合

医护人员与老人进行心理沙盘互动。姜颖 摄

本报讯(实习记者 姜欢)“唐娟护士长,你要推我走可别把我推翻了我。”“您坐上来我带您上楼,平常都是我推您,下次可得换您推我了。”“来老爷爷,咱俩来个合影,微笑一下。”“那你可得说点好笑的我才笑哈。”97岁的梁爷爷与医护人员幽默地逗趣着。近日,记者来到位于东大街东里的颐安养老照护中心看到了这温馨的一幕,深入感受到了一位位“银发老人”享受到的老有所养、老有所“医”的满满幸福。

随着人口老龄化的日益加剧,养老问题成为许多家庭关切的“家事”以及事关国家发展的“国事”。为进一步健全基本养老服务体系,创新居家养老服务模式,完善具有首都特色的养老服务供给体系,丰台区在养老服务设施布局方面下了功夫,现有养老机构52个、养老服务驿站101个、养老助餐点229个,实现了全区26个街镇全覆盖。其中颐安养老照护中心也秉持规范化、高质量、可持续发展要求贡献了一份“丰台智慧”。

“传统养老模式是医疗站输出助医服务,养老机构输出养老服务,但是我们在一栋楼里实现了医养结合,这种无缝对接的模式就会让很多护理型老人有福了。”颐安养老照护中心院长施颖秀说。

公建民营的颐安养老照护中心成立于2018年,总面积2000平方米,二层为社区卫

生服务站,三层为养老照护区。机构采用医院化管理方式,有内设医疗机构,能提供医保定点医养结合服务,24小时会有医生护士值班。“我们接收的大部分为‘三不了’老人,就是医院收不了、家里管不了、没有医疗条件的养老机构收不了,这种老年人群体有刚需但护理起来也有难度,所以用目前这种模式希望这些老人也能获益。”施颖秀说。不仅如此,颐安养老照护中心还提供社区上门服务,目前已辐射5个社区,服务近2万位老人。

康复认知训练电子游戏、失智评估训练软件、心理沙盘、简易扶手楼梯、双杠、电子单车……记者来到中心二层综合活动区内,王爷爷老两口正在围着心理沙盘与医护人员互动,康复师拿起沙盘中的猪八戒向爷爷奶奶展示:“您看这个像不像我?”引得爷爷奶奶笑得合不拢嘴。施颖秀说:“我们有专业的康复治疗师,有很多老人来的时候是失能卧床只能躺着,经过康复后都能坐起来站起来走了,活动能力像换了个人似的。”

除了全面精细的康复治疗,颐安养老照护中心还依托丰台街道打造的居家养老服务品牌的信息化平台“丰街暖阳”统筹辖区内以及专业为老资源,通过子女端、老人端、服务端、社区端等不同终端提供线上助餐、健康讲堂、居家安全等服务功能。中心食堂内的工作人员现场向记者展示了平台上养老用户

的数据化呈现以及线上订餐的流程,全方位地体现智能化、智慧化养老。

同时,中心还形成了“7+X+N”的跨专业整合式社区照护模式,即医疗、养老、康复、护理、社工、心理、营养七个专业人才,X位志愿者和N个服务供应商,为老人提供专业化、精细化、标准化、智能化的四化服务。“家有一老如有一宝,我们把他们也真的当成了自己家的老人来看待,看着老人健康开心,我们工作也就满足了。”辛大夫说。

据了解,中心及社区卫生服务站配有全科、内科、中医科、口腔科、检验科、中西药房等科室,配有心电监护、心电图、鼻饲泵、输液泵、呼吸机、经鼻高流量吸氧等仪器设备,老人在机构内就能解决口服药、打针输液、调胰岛素、雾化吸入、压疮换药、康复治疗以及中医理疗等医疗问题。

“我来这里快两年了,在这住和家里没什么两样,我这胳膊腿哪里疼,康复师立马就过来给我捏一捏或者去针灸。去年他们还一起给我过了生日,买了一大捧鲜花,围着我唱生日歌,我真的特别感动,感觉这里特别有人情味。”81岁的马奶奶眼含泪水地向记者讲道。马奶奶的老伴王爷爷更是赞不绝口:“我刚来这里一个多月觉得特别舒心,以前觉得身体挺好没由来,现在都不想回家了,在这里和医护人员们相处也不孤独,像自己家人似的。”

丰检说案

一怒之下剪光缆 损人害己落法网

本报讯(通讯员 陈逸宁)通信光缆作为公共电信设备,是现代通信网络的重要组成部分,承载着数据传输的重要任务,一旦出现故障或损坏,将对个人的正常通信和企业的业务运营造成重大影响。

光缆维修工人王某因泄愤故意损坏通信光缆,造成500多户居民网络通信中断8小时以上。近日,丰台区人民检察院依法以涉嫌破坏生产经营罪对王某提起公诉,后法院判处其有期徒刑8个月。

案情回顾

王某是A运营商的员工,负责丰台区某小区的宽带维修工作。案发前几天,A运营商的光缆和电线出现了被人为破坏的情况。由于被破坏的光缆修复难度大,被无故增加了工作量的王某很是气愤。

恰巧当时,B运营商正在该小区内施工布线,王某怀疑是B运营商在施工布线的过程中将自己公司的光缆破坏了,由此产生了报复的想法。于是两天后的晚上,王某决定实施破坏行为。在找到B运营商宽带网络机箱后,王某使用网线钳剪断了机箱中的两根网络光缆,事后将网线钳扔到了小区垃圾桶内。

随着王某破坏行为的发生,B运营商很快接到了小区居民因断网请求维修的电话。经B运营商维修人员查看,机箱内的网络光缆疑似是被人破坏,遂即拨打了110报警电话。民警通过查看小区物业监控,锁定王某为犯罪嫌疑人。

经查,王某剪断的两根光缆其中一根为B运营商在该区域的网络主线,其破坏行为致使该小区内500多户使用B运营商的网络用户通信中断8小时以上,造成B运营商经济损失3万余元。

法条链接

《中华人民共和国刑法》第二百七十六条“破坏生产经营罪”:由于泄愤报复或者其他个人目的,毁坏机器设备、残害耕畜或者以其他方法破坏生产经营的,处三年以下有期徒刑、拘役或者管制;情节严重的,处三年以上七年以下有期徒刑。

检察官提示

通信光缆承载着传输信息的重要任务,与居民、企业的通信以及经济社会的发展息息相关。国家法律法规对电信设施保护作出明确规定,任何组织和个人不得非法阻止或妨碍电信设施建设与维护管理。保护电信设施,人人有责。出于一时之气,为打击报复毁坏通信设施,终是损人害己、追悔莫及。