

盐通高铁接触网完成热滑试验

在通预配成型的8600多套“筒统化腕臂”经受住“大考”



机器人4分钟装配成型一组接触网腕臂。

晚报讯 昨天凌晨4时10分,热滑试验机车平稳停靠南通西站,盐通铁路接触网热滑试验顺利完成,全线接触网受电弓关系稳定,机械电气性能稳定,满足联调联试运行条件。盐通铁路是国内首次全线采用我国自主研发的新一代“筒统化”接触网系统的高速铁路,实现了我国接触网材料从国产化到自主化的飞跃。值得一提的是,盐通高铁全线8600多套新一代接触网腕臂装置,是在位于海安的中国铁建电气化局盐通铁路综合保障中心通过智能化设备预配成型的。

接触网是高铁的动力之源,对高铁安全高速运行至关重要,平均每50米就有一套接触网腕臂系统,它们像坚实的手臂,挽住高压线,确保机车正常受电。“高铁在运行中速度非常快,这就导致接触网悬挂定位系统震动幅度很大。”中国铁建电气化局

通州向抗美援朝老兵颁发纪念章

少先队员献上队礼继承红色基因

晚报讯 昨天上午,通州区退役军人事务局举行“中国人民志愿军抗美援朝出国作战70周年”纪念章颁发仪式,向与会的20位抗美援朝老战士颁发纪念章,少先队员还为老人们系上红领巾并行少先队礼,将红色基因和爱国情怀根植心中。

“感谢党和国家给予的崇高荣誉,感谢党和政府的培养和关爱。”获颁纪念章的老战士高雨田言表示,将珍惜荣誉,不忘党的

通州区市场监管局

打造放心商圈 守护舌尖安全

晚报讯 占地近百亩的通州南山湖水街正逐步成为通州“夜经济”新的亮点,集滨水旅游、休闲娱乐、餐饮购物和文化体验于一体的新商圈聚力省级餐饮质量安全示范街区建设被提上工作日程。日前,通州区市场监管局根据前期评估,进行现场整改复查。

通州南山湖水街目前共有17家参创单位,在9月底评估中,特邀专家在规范加工过程、

盐通铁路工程指挥部总工程师王洪强解释,一直以来,国内高铁接触网悬挂系统普遍使用多制式腕臂结构,其构成零部件多、连接结构复杂,在消化吸收再创新的基础上,我国自主研发了新一代接触网,统一了技术参数、简化了装备结构、减少了零部件种类,提高了关键零部件服役周期和服务性能,拥有完全自主知识产权,此前在京沈、京张、郑万、蒙华铁路上进行短距离试挂,盐通铁路是该技术首次在高铁正线全线使用,为我国高铁技术“走出去”积累经验。

有了中国标准的筒统化接触网零部件,安装也是一门全新的课题。今年5月份,由中国铁建电气化局自主研发的“接触网筒统化智能腕臂预配平台”,在位于海安的中国铁建电气化局盐通铁路综合保障中心正式投入使用。这个类似“机器人”的家伙,内配

恩情,不丢好的传统,在有生之年做点力所能及的有意义的事。

来自区退役军人事务局的赵亮则表态,要以老战士们为榜样,立足本职岗位,关爱革命功臣,努力为他们提供优质服务和坚强保障。

据介绍,通州共有59名抗美援朝老战士获颁纪念章,区退役军人事务局将尽快逐一上门,为居家的老战士颁发纪念章。

通讯员庄红兵 记者何家玉

保持环境卫生整洁以及健全食品安全管理制度等方面共发现355项问题。

国庆节后,通州区市场监督管理局立即启动整改工作,邀请南山湖水街管理方、商户负责人召开专题会,根据江苏安心食品安全科技有限公司出具的评估报告,分类、整理共性、个性的问题,督促指导商户进行整改。

根据前期的评估整改情况,



保障中心工人在操作。



接触网腕臂装置。记者彭军君

了13大系统,拥有超级大脑,是目前国内唯一一套新一代接触网筒统化智能腕臂预配平台。在保障中心,记者看到,“机器人”随着电脑操作台前技术工人输入数据,按下操作按钮,智能机械臂来回摆动,上料、对齐部件、切割、螺丝紧固……短短4分钟,一组接触网腕臂支撑结构就迅速装配成型。这样的场景,在过去的铁路“四电”施工中是从未有过的。

“从送料、测量、切割直至加工组装检测,预配平台全部实现工厂化操作、智能化装配,零配件数量也较传统安装方式减少30%。”王洪强说,盐通高铁正线156公里,共需新一代接触网腕臂支撑结构8600多套,得益于新技术的使用,项目施工仅用了3个月,就完成了全部加工和预装任务,节省约三分之二人工,以实际行动践行交通强国、铁路先行历史使命的责任和担当。

记者彭军君



少先队员为老兵系上红领巾。通讯员周怡雯

区市场监管局将举一反三,扩大参创范围,切实提升水街所有餐饮经营单位食品安全水平。在行政许可之初,坚持问题导向,做好源头防控,通过强化前期指导、严格现场核查,奠定良好的生产经营条件。同时,鼓励食品经营单位采用透明、视频等方式实施“明厨亮灶”等社会共治举措,将后厨的工作摆到消费者的眼前来,让老百姓吃得放心。通讯员蒋琳梅 张蕾蕾

给患者带来全新诊疗理念

第二届长三角神经系统疑难病例研讨会举行

晚报讯 18日,长三角脑疾病疑难杂症多学科诊治中心第二届神经系统疑难病例(MDT)研讨会暨初曙光教授影像工作室揭牌仪式在上海冬雷脑科医院举行。

本次MDT研讨会的与会专家均来自长三角地区,涉及神经外科、神经内科、血液科、感染科、肿瘤科、康复科、眼科、影像科等学科,包括上海冬雷脑科医院创始人宋冬雷、南通大学附属医院神经内科主任柯开富、国内知名神经影像专家初曙光等10多位来自知名三甲医院的专家参加了活动。

在活动中,来自长三角的7位神经科专家,针对临床中近阶段遇到的7例疑难复杂神经系统病例进行了分享,10多位专家结合各自多年的临床经验和独特见解,进行深度的讨论、讲解,为患者排忧解难并制定出个性化的治疗方案。活动当日,国内知名神经影像学专家初曙光教授与上海冬雷脑科达成合作,成立“曙光读片”工作室,一起为神经系统疾病的多学科联合诊疗提供

精确依据。活动还全程通过“神外资讯”等专业平台现场直播,让更多长三角地区的各级专科医生也能无障碍学习和汲取经验。

2019年8月,冬雷脑科率先成立了长三角脑疾病疑难杂症多学科诊治中心,旨在通过多学科协作,让脑部疑难杂症患者享受到高标准“一站式”诊疗服务并获得针对性的诊疗方案。截至目前,中心已为近百位患者提供了优质的多学科综合诊疗服务,其中最远的患者来自加拿大。同时,随着长三角医疗一体化的进程加速,上海的辐射引领作用也日益显著,将进一步让更多包括南通市在内的长三角地区患者受益。另外,记者还了解到,除了看病更方便之外,医保的结算也变得越来越便捷。今年8月,上海青浦、浙江嘉善、江苏吴江三地率先实现了长三角一体化示范区医保一卡通2.0版,共有85家医保定点医疗机构已接入门急诊联网结算系统,上海冬雷脑科医院也位列其中,这意味着长三角地区患者在这些医院就医可以直接使用医保卡结算。

记者李波

行医路上感恩“感谢”



之心。医者以真心待患者,自然能获得患者的真心。

10年前,如皋一位姓陶的患者,只有40来岁,是家里的顶梁柱,不幸的是患上了糖尿病、疑难肺病、肾功能不全等多种疾病,病情一度陷入危重,患者躯体上痛苦不堪,心理更是伤心欲绝,几乎没有活下去的勇气。看着他愁云密布,情绪低落的脸,我和同事们除了想方设法治疗疾病,更是在心理上、精神上给予安抚,耐心解释沟通所患疾病是可以治疗和控制的,提高患者战胜疾病的信心和勇气。功夫不负有心人,患者终于走出了心理阴影,积极配合治疗,并取得很好的效果,疑难肺病治愈了,糖尿病控制良好。“谢谢您”成了他每次见到我时常挂在嘴边的一句话。

医者的真心,可能是一个正确的诊断,可能是一次尽全力的抢救,可能是一句关切的问候。行医路上虽然充满艰难险阻,但正是因为有许多这样的患者给我们鼓舞、给予我们信心,他们值得我们孜孜不倦的关爱与付出,让我们在这条崎岖的行医路上感到一点点光明,感到一丝丝春般的温暖,这是我们不改从医初衷,坚守从医之路的动力。

“感恩的心,感谢有你……”感恩节虽起源于西方,但是这份美好精神却存在于每一个人的心中。这首《感恩的心》不仅仅是一首暖心歌曲,而是真正从内心深处流淌出的心声与感动。感谢医护人员,是你们夜以继日、争分夺秒地救治生命,一次又一次挽救了许多家庭的幸福;感谢患者,有了你们的理解,才构建起医患之间信任的桥梁,你们的每一句“谢谢”,都会让医者在与病魔抗争的战场上拥有更多的力量和信心。

南通六院 秦志华

没有哪一份职业,生死相托。行医路上,是汗水和泪水的相伴,是誓言和信念的坚守。我从医科大学毕业后做临床医生至今已快三十年了,虽然现在社会上仍有不少对医生的偏见,但我更清醒地看到,尊医的人更多,“天使”的称号仍然是我们的专利,感谢信、锦旗仍然常常收到。每天依然会听到很多病人的一声声感谢。患者发自内心的声声道谢,是对医者最高的褒奖。

“咽痛、咳嗽,发热,进食困难、消瘦……”一直在外院诊断为恶性肿瘤晚期,被病痛折磨3个多月的孙老伯,被他的邻居介绍给我看时,脸上尽是绝望。我仔细询问病史,详细查看外院所有检查资料,第一印象就是呼吸道特殊细菌感染,果断把他收住入院。次日痰检,证实了我的判断,立即把好消息告诉了患者和家属,并积极予以针对性的抗感染和雾化治疗,不到一周,患者热退了,咳嗽、咽痛明显减轻,吃饭顺畅了,孙老伯脸上终于露出了久违的笑容。现在每天见到我,都会不停地道声“谢谢,谢谢秦主任!”对于医生来说,这只是日常工作的一部分,而对于患者及家属来说,却足以温暖他们的内心。

钟南山院士说过,医生不是“治病”,而是“治病人”。优秀医者,总是外化于行、内化于心;优秀医生,不只要拥有精湛医术,还要有一颗仁爱