

一项新的“世界第一”在朔黄铁路黄骅南站诞生

# 火车不用“断线停运” 铁路桥梁“插空”就换

本报讯(记者 李圣哲 郑广辉 崔儒靖)粗重的钢索慢慢向下方81吨重的“大块头”靠近,设备就位、吊起旧梁、捆绑加固、吊装新梁、缓慢落梁……6月20日,一项令人振奋的新纪录在朔黄铁路黄骅南站诞生——利用铁路例行检修的“天窗期”,我国在世界上首次实现在火车不停运的情况下,仅4个小时就完成了对铁路桥梁的更换作业。

在朔黄铁路黄骅南站西端干线上,一座铁路桥因结构性损坏而严重危及行车安全,混凝土桥梁亟待更换。20日清晨4点半,工作人员在施工现场各司其职,紧张有序地投入工作。只见我国自主研发的世界首台铁路桥梁换运架一体机“太行号”缓缓驶来。“太行号”携带着长12米、宽3.9米、重81吨的新梁,平稳地行驶到换梁位置,先将旧的铁路桥梁吊起,运往旁边装车,接着架设新梁并精调到位。新梁



桥梁换得快,火车不停运。孙振乾 摄

稳固后,现场一片掌声。

国家能源集团朔黄铁路公司肃宁分公司副经理马骞介绍,我国许多铁路桥梁的使用时间已达30年以上,严重老化,隐患较多。用传统的施工方法更换桥梁,需要长时间铁路断线、火车

停运,影响运输效率和运营安全。遇到复杂地形地貌等特殊情况时,施工难度更大,耗时更长。为突破铁路桥梁更换技术的瓶颈,国家能源集团朔黄铁路公司与中铁第五勘察设计院历时两年,联合研制出世界首台铁路桥

梁换运架一体机,并命名为“太行号”。这次在黄骅南站更换铁路桥梁,是“太行号”首次投入使用。

“‘太行号’采用‘两车夹一机’编组运行方式,包含两台运梁车和一台换梁机,同时首创

扫码看视频  
新闻料更多



世界首台铁路桥梁换运架一体机“太行号”在朔黄铁路黄骅南站正式投入使用……扫描二维码,记者带你去现场看看。

“收折式”设计理念,就像变形金刚,平时可以“折叠”,更换铁路桥梁时整机展开,在新梁运至待换位置后,可将旧梁整体提起装车,架设新梁并调整到位。这样一来,换梁工序及施工人员大幅减少,换梁效率提升近3倍。”中铁第五勘察设计院换梁项目负责人吴敬谨说,“太行号”施工时不受周围环境影响,不用征地,也不用改建附属设施,适用于各种复杂工况,可利用铁路每周例行集中检修的几个小时“天窗期”,“插空”快速更换老旧桥梁,实现铁路不断线、火车不停运,填补了世界铁路运输领域整体换梁施工技术的空白。

“朔黄铁路是中国西煤东运的第二大通道。‘太行号’提升了铁路桥梁更换效率,降低了施工作业对铁路运营的影响,为能源大动脉的畅通和安全稳定运行提供了有力保障。”国家能源集团朔黄铁路公司副总经理于国旺表示。

## 我市6名游泳爱好者将横渡长江

目前他们已全部完成横渡前测试

本报讯(记者 鹿维双)7月16日,我市6名游泳爱好者将在武汉参加渡江节活动,一起横渡长江。日前,他们已全部通过横渡长江前的测试。

据介绍,武汉渡江节活动已成功举办47届。此次活动,约1700人报名,将组成28个横渡方队,每个方队60人。横渡队伍将从武昌汉阳门1号明口下水,汉口江滩三阳广场起水,游程约6000米。

我市6名游泳爱好者中,杨震曾在2019年成功横渡长江。今年5月,他又和刘洪宝、孔祥君、张伟、胡秋艳(女)在河南三门峡市成功横渡黄河。这次刘航也加入进来,一同报名参加横渡长江活动。这6人中,年龄最大的是1972年出生的刘洪宝,年龄最小的是1987年出生的刘航。

日前,杨震等6人已赶赴河南新乡参加集训和测试。按照要求,个人400米蛙泳用时需要在10分钟以内,2000米蛙泳用时需在一个小时之内。横渡方队必须保持队形完整,并游完测试距离。目前,6人已全部通过测试。



从左至右依次为孔祥君、张伟、胡秋艳、杨震、刘航、刘洪宝。本报通讯员 摄

沧州中西医结合医院康复院区医生刘俊智

## 赴尼泊尔开展医疗救助

本报讯(记者 鹿维双)今日,沧州中西医结合医院康复院区医生刘俊智,作为第15批援助尼泊尔中国医疗队成员,从成都出发前往尼泊尔首都加德满都。他们将在尼泊尔B.P.柯依拉腊纪念肿瘤医院,执行为期一年的援外医疗任务。

根据我省相关部署,此次在我市选拔一名中医专业的专

业技术人员,承担援外医疗任务。得到消息后,沧州中西医结合医院康复院区医生刘俊智主动向单位申请,参与这次医疗援助工作。

刘俊智出生于1984年,2008年参加工作,现任沧州中西医结合医院康复院区中医主治医师。他擅长运用中西医结合、针灸、整体康复、认知运动

等疗法,开展脊髓损伤术后、骨折和关节术后、运动创伤康复治疗,脑外伤、脑卒中等引起的偏瘫以及持续昏迷的促醒康复治疗,周围神经损伤后的康复治疗等。

据悉,我省自1999年开始向尼泊尔派遣医疗队员,至今已有265人次前去援助尼泊尔。第15批援尼医疗队由17名

队员组成,他们分别来自血液内科、泌尿外科、神经外科、胸外科、胃肠外科、骨科、整形外科、妇科、耳鼻喉科、中医科等13个科室。

此前,刘俊智已接受了为期半年的培训。他说,自己将发扬“不畏艰苦、甘于奉献、救死扶伤、大爱无疆”的中国医疗队精神,圆满完成这次援外任务。

我市与天津市静海区、廊坊市

## 共筑食药安全“防火墙”

本报讯(记者 张倩 通讯员 高天伦)近日,“静沧廊”食品药品安全协同发展互查互学活动在我市举行,我市与天津市静海区、廊坊市共同构筑食品药品安全屏障。

活动期间,大家实地检查了我市部分食品经营单位主体责任落实情况,现场观摩了农村集体聚餐标准化管理模式运行情况。我市与天津市静海区、廊坊市有关部门,签署《静海沧州廊坊深化食品药品安全跨区域合作备忘录》。

据介绍,2021年9月,“静沧廊”三地食(药)安办建立区域联动协作机制,构建了“定期研讨、信息共享、监管互动、应急联动”的毗邻地区食品药品安全“大监管”工作模式。接下来,三地将深化跨区域应急联合处置工作机制,实现资源共享、优势互补。

“长城魂·运河情”

## 美术作品巡展在我市举行

本报讯(记者 何晓玲)近日,运河区文化馆联合北京市西城区文化馆以及长城、运河沿线14个文化馆,在我市共同主办“长城魂·运河情”暨第13届春之花美术作品巡展。

本次展出的66幅作品,涵盖中国画、油画、水彩画、水粉画等,展现了万里长城的磅礴气势,描绘了运河沿线的秀美风光。本次展览,促进了长城、运河沿线城市的文化交流。