

沪宁沿江高铁开始试运行

全线开通运营进入倒计时

新华社上海8月16日电 记者从中国铁路上海局集团公司获悉,16日,随着G55301次列车从南京南站出发,沿着沪宁沿江高铁驶向太仓站方向进行列车运行图参数测试,沪宁沿江高铁联调联试工作结束,正式转入试运行阶段,全线开通运营进入倒计时。

沪宁沿江高铁于2018年10月开工建设,2021年12月开始接触网架设,2023年6月开始联调联试。据负责接触网等“四电”工程建设的中国铁建电气化局项目副经理罗成介绍,联调联试中,沪宁沿江高铁通信、信号、电力、牵引供电、灾害监测设备运行状态良好,各项动态检测指标满足设计和相关标准要求,为保障线路试运行奠定坚实基础。

进入试运行阶段后,沪宁沿江高铁将进行列车运行图参数测试、故障模拟、应急救援演练、按图行车试验等项目测试,模拟线路正式运营状态,对高铁运输组织、列车接发、开行密度、设备状态等方面进行一次全面“实战”检测,为正式开通运营提供科学依据。

沪宁沿江高铁起自南京南站,经南京市、镇江市、常州市、无锡市、苏州市,至太仓站,通过沪苏通铁路接入上海铁路枢纽,线路全长279公里,设计时速350公里。这条高铁是长三角地区城际轨道交通网的骨干线路,与京沪高铁、沪宁城际铁路共同构成长三角地区向西辐射的高铁大动脉。



8月15日,在山东省淄博市沂源县悦庄镇东埠村一玻璃制品企业,工人检验玻璃盘。近年来,山东省淄博市沂源县通过产业带动、扶优培强等措施,加快发展玻璃工艺品出口加工产业。目前,全县发展玻璃工艺品出口加工企业20多家,所加工的玻璃工艺盘、工艺瓶等产品出口海外,带动当地2000余名劳动力就业。

新华社发

铁路等部门全力保障暑运出行高峰

新华社北京8月16日电 暑运以来,各地客流持续走高,出行需求十分旺盛。铁路、电力、民航等部门积极保障暑运出行高峰,统筹做好运输组织和安全管理工作,提升服务品质,确保旅客出行平安有序。

来自中国国家铁路集团有限公司的统计显示,7月1日暑运开始至8月15日,全国铁路累计发送旅客6.14亿人次。8月中旬以来,全国铁路迎来暑运返程客流高峰,8月12日发送旅客1532.6万人次,创暑运单日旅客发送量历史新高。

暑运期间,中国铁路沈阳局集团公司强化行车安全保障,开行综合巡检车为铁路基础设备“把脉问诊”,提高隐患排查整治的质量和针对性;中国铁路成都局集团公司成都车务段加强设备检修维护、高峰客流组织、重点旅客服务等暑运重点工作,保障铁路运输秩序;中

国铁路南昌局集团公司南昌西站优化运输服务举措,在车站安检、验证、电梯等重点位置增派作业人员,为旅客提供问询、引导、帮扶等服务,提升旅客出行体验。

电力和民航方面,国网咸阳供电公司组织党员服务队扎实开展暑运保供电工作,对辖区内高铁站、客运站、高速公路服务区等重要交通枢纽场所进行用电安全检查,确保电力设施安全平稳运行;南方电网贵州铜仁碧江供电局组织工作人员深入铜仁凤凰机场,对机场备用电源、道路照明、航站楼配电柜运行状况及设备用电情况进行逐一检查,保障机场供电安全稳定;东方航空山西分公司推出“青少年旅客爱心陪伴”服务,为12至18周岁单独出行的青少年旅客提供从值机到登机的陪伴及引导服务,助力旅客顺畅出行。

澳门与内地研究人员合作 成功利用自体干细胞 再生修复耳朵及手指缺陷

新华社澳门8月16日电 澳门科技大学医学院张康教授团队和上海交大医学院附属第九人民医院李青峰教授团队合作开发了一种创新的治疗方法,即基于人体组织内在的再生能力,使用病人自体干细胞,以生物工程方式再生出了耳和手关节,为治疗先天残疾或损伤造成缺陷的病人带来新希望。

这一研究成果发表于最新一期《细胞报告·医学》(《Cell Reports Medicine》)。研究表明,通过将3D打印的模具移植入一小块骨内膜里,即可引导自然、准确地再生出软骨和骨组织。

“传统上治疗骨和组织缺损是一项复杂的和极具挑战性的事,成功率不高。”张康表示,“组织再生

通常需要添加许多人工合成元素,如支架或体外培养的干细胞,这可能会引发体外免疫反应、感染或肿瘤形成。新方法避免了添加许多人为元素,简化了整个过程,并大大提高了再生的可能性。”

这项重要研究成功地治疗了微耳缘和畸形指关节。这些手术不仅解决了功能性问题,同时还具有恢复形体美观效果,为经受这类疾病痛苦的患者提供了一个全新的治疗方案。

澳科大医学院院长霍文逊表示,使用病患的自体干细胞和组织进行再生修复是再生医学的最终目标。这一研究成果对于存在软骨或骨缺陷的患者是一个令人兴奋的消息,同时也带来了治疗其他类似疾病的可能。

中国福利彩票
CHINA WELFARE LOTTERY

快乐3D, 轻松造福

700万大赠票

幸运享不停

活动时间: 2023年8月10日起
3D游戏2023212期

活动内容

活动期间,凡在安徽省内福彩网点购买3D游戏彩票的,对组选3四码及四码以上复式投注中奖彩票赠票100元,对组选6五码及五码以上复式投注中奖彩票赠票60元。

注意事项

- 1.赠票700万元,赠完为止。
- 2.赠票必须在购票当期期结后次日起七个工作日内兑取。
- 3.活动期间,3D游戏复式组合投注方式暂停,赠票活动结束后恢复销售。

福利彩票筹集公益金主要用于:

- 扶老 助残 救孤 济困 补充社保基金 乡村振兴
- 教育助学 法律援助 红十字事业 赈灾救灾 文化事业

温馨提示: 请理性购彩,量力而行!

安庆市福利彩票中心宣

安徽福彩微信公众号