

跨越数字鸿沟 人工匹配余票

今年春运老年旅客可电话订火车票

2026年春运已经开始售票,每到这个时候,一些老年人就会担心因不会使用手机软件订火车票耽误了行程。针对这样的问题,1月20日起,在既有订票渠道基础上,铁路部门推出老年旅客电话订票服务。

铁路部门介绍,购买乘车日期为2月2日及以后的预售期内距开车前3天及以上的老年旅客火车票,可拨打铁路12306客服电话订票,并可选择线上或线下方式支付票款。目前仅受理持第二代居民身份证年满60周岁及以上的老年

旅客订票业务,受理时间为每日8时至18时。

旅客通过电话订票时,需提报拟订火车票的日期、车次、席别、人数、支付方式等具体需求以及订票人的联系方式和身份信息。其中,年满60周岁及以上且为铁路12306注册用户的旅客,使用注册手机拨打12306客服电话,按“1”键后直接转入人工服务,其他订票人按语音提示转入人工服务。

12306客服中心受理后将根据余票情况匹配老年旅客订票需求,如余票能够满足需求,将通过

电话告知订票人,订票人可自行选择线上或线下方式支付票款。如选择线上支付,铁路12306将给订票人发送包含支付链接的短信,订票人点击短信内的链接,根据提示填写所有符合要求的乘车人信息并支付票款,即完成线上购票;如选择线下支付,铁路12306将给订票人发送包含订单号的短信,订票人可持符合要求的乘车人身份证件原件或复印件至全国任一铁路客车站售票窗口,凭订单号支付票款,即完成线下购票。未在时限内支付票款的,订单将自动取消。(据央视)



中国与智利载人深潜科考启航

当地时间1月19日,中国-智利阿塔卡马海沟载人深潜联合科考航次从智利瓦尔帕莱索正式启航。两国科考人员将合作探索最大深度超8000米的阿塔卡马海沟。 新华社发

我国科学家打“中国结”给磁场拍高清照

由山西大学主导、国内外多家单位合作的科研团队提出了一种全新的低温强磁场探测方法,突破传统测量方法限制,将低温下强磁场测量的空间分辨率提升至微米量级,给磁场拍出高清照。相关成果于北京时间1月21日在线发表于国际学术期刊《自然-传感》。

论文通讯作者、中国计量科学研究院研究员赵建亭表示,在低温强磁场探测领域,现有的核磁共振法虽然精度高,但对待测磁场的均匀度有极高要求,一旦磁场环境复杂或存在梯度,测量信号就会变得模糊,新方法则具有独特的优势。

该科研团队通过类似“搭乐高”的方式,将两层单晶石墨烯进行精确的转角堆叠,并用高质量六方氮化硼封装,构建了微米尺度的大角度转角双层石墨烯器件。在强磁场下,该体系展现出独特的量子化特征——当调节垂直电位移场和载流子浓度时,电学测量图谱中呈现出了一个清晰的、类似“中国结”的菱形图案。

团队中的武汉大学科研人员进一步揭示了背后的物理机制:“中国结”的形成源于

电子相之间的竞争与切换。实验表明,这种量子化特征具有极高的稳定性,在3特斯拉至30特斯拉的宽磁场范围内均能保持清晰的结构。

基于此,团队提出了一种新型的低温磁传感方案:利用“中国结”图案中特征峰间距与磁场强度之间的严格线性关系,只需测量“中国结”中两个“节”之间的间距,即可如同读取刻度尺一样,精确反推出磁场强度。

论文第一作者、山西大学光电研究所副教授董宝娟说,新方案利用了微纳器件的量子特性,相当于给磁场测量提供了一把微米级的“标尺”。

“传统方法在不均匀磁场中容易‘失焦’,而我们的方法则能进行局域的高分辨率解析。”董宝娟表示,这一方案应用后,有望使低温强磁场探测从笼统的“模糊轮廓”进化为精细的“微观地图”。下一步,团队将继续推进该技术的片上阵列化集成,以实现复杂磁场环境的高密度、高分辨标定。

(据新华社)

重复参保怎么处理? 人社部解答

不同省份重复参保怎么处理? 人社部1月21日通过官方微信公众号作出解答。

若参保人员在同一时期分别以个人身份和职工身份,重复缴纳了职工养老保险费,应当保留职工身份的基本养老保险关系和个人账户,清理同期其他的养老保险关系。

若在同一时期中,参保人员在多个地区均以职工身份参保重复缴费,或者在多个地区均以个人身份参保重复缴费的,参保人可选择保留一地基本养老保险关系和个人账户,清理其他同期关系。

您可通过国家社会保险公共服务平台、掌上12333App、电子社保卡等方式,登录查询个人参保年限等信息。(据中新社)

沙坡头供电保障数据中心建设“不断电”

近日,国网沙坡头区供电公司顺利完成中国电信中卫分公司数据中心建设项目临时施工用电送电工作,共计投运5台630千伏安变压器,为项目施工提供了及时、可靠的电力保障。

为确保工程连续推进,该公司主动对接客户,量身定制供电方案,高效完成现场勘查、装表接电等环节,克服时间紧、任务重等困难,有序完成设备验收与调试,最终成功送电,有力保障了现场土建及后续安装作业的顺利开展。

该公司将持续做好后续用电服务工作,为地方经济社会高质量发展和数字化转型提供坚实能源支撑。(韩玮)

我国电动汽车充电设施突破2000万个

1月21日,国家能源局宣布,截至2025年12月底,我国电动汽车充电设施数量达2009.2万个,突破2000万大关,建成全球最大电动汽车充电网络,可支撑超4000万辆新能源汽车充电需求。

其中,公共充电设施(枪)471.7万个,私人充电设施(枪)1537.5万个。

国家能源局介绍,我国充电设施发展提质升级,呈现三大显著特点。规模增长持续提速,从1000万个到2000万个仅用18个月,较此前千万级跨越周期大幅缩短;充电效率显著提升,全国公共场站单枪平均充电功率达46.5千瓦,同比提升33%;设施覆盖更加广泛,全国超98%高速公路服务区建成充电桩7.15万个,19个省份实现充电设施“乡乡全覆盖”。(据新华社)