

动态

铁路部门积极服务保障春运旅程收官

新华社北京电(记者 樊曦) 2月20日,2025年春运第38天。随着春运进入最后阶段,各地铁路部门坚守职责,站好春运最后一班岗,全力服务保障春运旅程收官。

来自中国国家铁路集团有限公司的数据显示,2月20日,全国铁路预计发送旅客1040万人次,计划加开列车422列。2月19日,全国铁路发送旅客1015.6万人次,自1月14日春运启动以来截至2月19日已累计发送旅客4.77亿人次,运输安全平稳有序。

为确保旅客安全有序温馨出行,国铁呼和浩特局集团公司丰镇北站设置充电座椅,满足旅客充电需求,全面清洁候车室、卫生间等处的卫生,升级哺乳室和第三卫生间婴儿床、婴儿护理台等设备设施,推动服务品质再升级;国铁南宁局集团公司与南方电网贵州兴义供电局强化联动,组织党员突击队和青年志愿者服务队利用无人机、超声波检测仪等技术装备对管内南昆铁路沿线供电设施开展安全巡查;国铁南昌局集团公司厦门北站与民航厦门局联合推出空铁接驳服务,到达厦门站的旅客可在“城市候机厅”办理值机、托运行李等业务,实现从“车门”到“舱门”无缝衔接。

上海东方枢纽国际商务合作区建设工作有序推进

新华社上海电(记者 周蕊)记者从2月19日举行的2025年上海商务情况通报会上了解到,上海东方枢纽国际商务合作区各项建设工作有序推进。按照计划,今年年底前要实现“先行启动区封闭验收”和“基本功能落地运行”。

2024年2月,经国务院批复同意,我国设立上海东方枢纽国际商务合作区。根据《上海东方枢纽国际商务合作区建设总体规划》,商务合作区位于浦东新区,规划面积约0.88平方公里,定位为建设国际开放程度最高的区域之一。

据介绍,先行启动区封闭运行后,东方枢纽国际商务合作区将具备便利国际商务交流、服务高端国际会展活动和提升培训服务质量等3个核心功能。

先行启动区封闭运行后,境外人员搭乘国际或地区航班自浦东国际机场入区无需中国签证,凭商务合作区综合管理机构备案的有效邀请,仅需国际旅行证件核验和入区卫生检查。在区内开展商务活动可停留30天,并可根据需要申请延期。区内的境外人员如需访问我国境内的其他区域,可到口岸签证机关办理口岸签证。我国境内人员入区实施通行许可管理。



2月20日,在西安咸阳国际机场T5航站楼出发大厅内,乘客与肉夹馍造型的吉祥物合影。

当日,西安咸阳国际机场T5航站楼正式投入运营。作为国内首座以“T5”命名的航站楼,其总建筑面积达70.55万平方米,超过西安咸阳国际机场现有T1、T2、T3航站楼的总和。

T5航站楼采用“双层出发、双层到达”的客流组织模式,能够实现国内、国际始发旅客同层出发,无需转换楼层,大幅提升通行效率。此外,T5航站楼还设置专门的博物馆,集中展示部分在陕西考古发掘出的文物。

新华社记者 邵瑞 摄

天问二号探测器运抵发射场

新华社北京电(记者 宋晨)记者从国家航天局获悉,2月20日,中国行星探测工程天问二号任务探测器运抵西昌卫星发射中心。天问二号任务将通过一次发射,实施小行星2016HO3伴飞、取样、返回和主带彗星311P伴飞探测等多项任务。目前,发射场设施状态良好,正按计划有序推进发射前各项测试准备工作,计划于今年上半年实施发射。

小行星2016HO3被称为“地球准卫星”,稳定运行于地球轨道附近,其公转周期与地球公转周期接近,保留着太阳系诞生之初的原始信息,是研究太阳系早期物质组成、形成过程和演化历史的“活化石”,具有极高科研价值。

主带彗星311P是运行在火星与木星轨道之间小行星带中的小天体,同时具有传统彗星的物质构成特征和小行星的轨道特征。对主带彗星311P进行探测,有助于了解小天体的物质组成、结构以及演化机制,填补太阳系小天体研究领域的空白。

住房和城乡建设部:

加大配售型保障性住房建设和供给

新华社北京电(记者 王优玲)住房和城乡建设部相关负责人近日表示,各地要加快推进轮候库建设,加大配售型保障性住房建设和供给,充分发挥配售型保障性住房建设对惠民、促转型、稳经济的重要作用。

住房和城乡建设部近日在山东省青岛市召开推进配售型保障性住房轮候库建设工作现场会。会议要求,各地要出台配售型保障性住房管理办法,制定在本市县统一适用的配售条件和标准,明确保障对象、准入条件、轮候

排序、退出机制等管理流程和政策指引,建立常态化申请受理机制和部门联合审核机制。

相关负责人表示,各地要把轮候库建设工作抓实抓好,切实推动配售型保障性住房建设落地见效。要根据本地区配售型保障性住房轮候需求,研究制定配售型保障性住房建设筹集行动方案,将轮候需求纳入年度建设筹集计划。

据记者了解,进入轮候库的是符合准入条件的保障人群。青岛市目

前已有2700户家庭纳入轮候库排序,将在此基础上坚持“以需定建”“以需定购”,确定配售型保障性住房“十五五”规划和年度计划。与会人员表示,下一步将按照会议要求,推动建立配售型保障性住房轮候库,加快发展配售型保障性住房,更好满足城镇住房困难工薪群体刚性住房需求。

今日关注



2月20日,河北省新乐市邯郃镇的农民在管护准备栽植的甜瓜秧苗。春风和煦,河北省新乐市的瓜农抢抓农时,开始种植大棚甜瓜、西瓜。据介绍,该市今年预计种植甜瓜、西瓜等瓜果6万余亩。

新华社记者 杨世尧 摄

在线比价!

29个省份已上线定点药店比价功能

新华社北京电(记者 徐鹏航)记者2月20日从国家医保局获悉,截至目前,全国已有29个省(自治区、直辖市)及新疆生产建设兵团上线“比价神器”,运用精细化算法,帮助参保群众高效购药。

“比价神器”如何使用?以湖北省为例,通过“湖北医疗保障”微信或支付宝小程序,进入“定点药店医保药品比价查询”功能,选定想购买的药品,点击

点药店药品比价系统和定点药店药品价格提醒功能,对于药品价格差异较大、价格明显过高的责令整改……全国多地医保部门上线“比价神器”,运用精细化算法,帮助参保群众高效购药。

退役军人事务部等7部门联合印发《困难退役军人帮扶援助工作规范》

新华社北京电 退役军人事务部等7部门近日联合印发《困难退役军人帮扶援助工作规范》。

工作规范明确,退役军人帮扶援助工作综合考虑退役军人生活困难程度、服役期间所作贡献和现实表现,同等困难条件下向参战、获得功勋荣誉表彰、在艰苦边远地区和特殊岗位服役的退役军人倾斜,树立服役贡献越大、关爱帮扶越好的鲜明导向。

工作规范强调,退役军人服务中心(站)通过日常走访、定期摸排等方式,

准确把握困难退役军人思想动态、生活情况和家庭状况,摸清急难愁盼问题。对老弱病残、鳏寡孤独等特殊困难群体,经常性上门走访,帮助解决实际困难。低保边缘家庭中的重病重残退役军人经个人申请,可按照单人户纳入低保范围。卫生健康部门指导辖区医疗机构对一时无力承担医疗费用且符合帮扶援助条件的困难退役军人,采取一事一议的方式,实行免除住院预交金等举措。

工作规范要求,各地财政部门要按

新华社乌鲁木齐电(记者 贾利高晗)记者从新疆畜牧科学院了解到,去年5月随嫦娥六号探测器登月往返的重量为200克的四种新疆牧草种子,近期已返回新疆,将于今年3月初解封试种。

“这是新疆牧草种子首次登上月球,机会十分难得。”耐盐碱耐寒牧草空间诱变育种及分子机制研究”项目负责人、新疆农业大学副校长郑文新说。本次搭载的四种新疆牧草种子分别为骆驼刺、和田大叶苜蓿、新疆大叶苜蓿、新牧4号紫花苜蓿,均具有耐盐碱、耐寒、耐旱等特点。

此前在2022年,新疆已有四种牧草种子随神舟十四号载人飞船飞上太

上过月亮的草籽将在新疆试种

空,分别为骆驼刺、伊犁绢蒿、驼绒藜、新草1号苏丹草牧草种子。郑文新表示,搭载神舟十四号载人飞船的新疆牧草种子,在种植后有一些已展现出明显变化,产量比普通种子提高了三分之一,也更耐盐碱、耐寒、耐旱,航天育种效果超出预期。

记者了解到,今年3月初,登月归来的四种饲草种子将进行解封试种。郑文新表示,畜牧科技工作者将在未来几年,通过“航天育种+生物育种+人工智

能”等技术组合,继续深度挖掘返地的牧草种质资源特性,对筛选出的优异株系进行扩繁,培育出品质优良的牧草新品种。

新疆是我国沙化土地面积最大、分布最广的地区,盐碱土地面积约占全国盐碱土地面积的三分之一。优良牧草种子的培育和利用,能够让盐碱地和戈壁沙漠释放更多绿色和畜牧产能,此举将对新疆乃至全国发展畜牧业和生态环境保护起到重要作用。

照预算管理,合理安排资金,加强对困难退役军人的帮扶援助。退役军人事务部门要与相关部门建立定期沟通会商机制,共同研究解决困难退役军人帮扶援助工作中遇到的重难点问题。要充分发挥各级各类退役军人关爱基金(会)、协会效应,注重发挥老龄协会和残联、妇联以及老年协会等作用,带动社会工作服务机构等社会力量,为困难退役军人送去关爱和专业化社会服务。

(刘艺)

服务生活

春季关注胃肠健康:

胃肠镜检查知多少

新华社北京电(记者 李恒)春季是养护胃肠的好时节。什么情况下需要做胃肠镜检查?发现肠息肉后一定要切除吗?切除后是否会复发?记者就此进行了采访。

北京协和医院主任医师李景南介绍,胃肠镜检查并非人人需要做,临床上需要做胃肠镜检查的情况一般分为三大类。第一类情况是出现消化道症状,如长期腹痛腹胀、不明原因的体重下降、吞咽困难、消化不良、反酸烧心以及大便习惯改变等。当出现这些症状时,胃肠镜检查是帮助诊断的重要手段。

第二类情况是40岁以上的人群,由

于肿瘤发病率逐年增加,即使没有不适症状,也建议进行胃肠镜检查,及时发现早期病变,如结肠息肉等,起到早发现早治疗、预防肿瘤发生的作用。

专家提醒,胃肠镜检查发现病变时,需要做活检以明确病变性质。发现胃息肉,一般需要切除。根据活检病理结果,决定进一步的处理和复查时间。部分息肉如腺瘤性息肉有一定的复发风险,具体原因与个人情况、饮食习惯等有关,应定期复查。

我国科学家为LED显示屏呈上纯正“中国红”

新华社天津电(记者 张建新 栗雅婷)我国科学家攻克了纯红光钙钛矿LED技术难题,为LED超高清显示屏带来一抹纯正“中国红”。基于这抹“纯正的红色”,未来人们有机会看到更高清、色彩更丰富的LED显示屏。

钙钛矿材料被认为是下一代超高清显示技术的理想材料,然而,纯红光钙钛矿LED却长期受困于材料稳定性差的难题。

南开大学化学学院教授袁明鉴、中国科学院院士陈军、南开大学化学学院研究员章轶带领科研团队成功解决了这一难题,研发出高效率与高稳定性兼备的纯红光钙钛矿电致发光器件(LED),研究团队取得的这项成果于2月20日在线发表于国际学术期刊《自然》上。

“我们的眼睛对于色彩格外敏感,红、绿、蓝三种颜色不同亮度混合叠加

可形成各样的颜色。在纯红光钙钛矿LED的‘纯正红色’助力下,整个画面的最终显示效果也会变得更加丰富艳丽,层次丰富。”袁明鉴说。

袁明鉴介绍,研究团队报道了一种全溶液法原位制备钙钛矿范德华外延异质结以提升钙钛矿量子点相稳定性的全新策略,在此基础上,成功研发出兼具世界一流性能及稳定性的纯红光钙钛矿LED,为这抹“纯正的红色”应用于超高清显示屏奠定了技术基础。

未来这抹纯正“中国红”还可能推动塑造一个更加炫目多彩的“屏上世界”。陈军表示,这项技术有望进一步推动超高清显示产业技术革新,例如虚拟现实等人机交互领域对于屏幕的分辨率和色彩饱和度都有较高要求,这一突破未来可为其发展提供技术支持。

我国科学家在“连续变量”集成光子芯片领域实现新突破

新华社北京电(记者 魏梦佳)我国量子科技研究迎来突破性进展。《自然》杂志2月20日发布一项重要研究成果,我国科研团队成功实现全球首例基于集成光子芯片的“连续变量”量子纠缠态。专家表示,这一成果填补了采用连续变量编码方式的光量子芯片关键技术空白,也为光子芯片的大规模扩展及其在量子计算、量子网络等领域的应用奠定重要基础。

集成光子芯片是一种能在微纳尺度上编码、处理、传输和存储光子信息的前沿平台。如何在光子芯片上实现大规模量子纠缠是国际量子研究难题。量子纠缠态作为一种典型的多比特量子纠缠态,是量子信息科学的核心资源,然而其确定性、大规模制备面临巨大实验困难,尤其连续变量态的光量子芯片的制备和验证技术在国际上仍属空白。

经多年攻关,北京大学教授王剑威、龚旗煌和山西大学教授苏晓龙等带领的研究团队,成功攻克关键技术瓶颈,创新性发展了连续变量光子芯片

调控、多色相干泵浦与探测技术,实现了确定性、可重构的纠缠态制备,并对纠缠态进行实验验证。

王剑威介绍,量子比特可分别通过离散变量编码、连续变量编码方式在光子芯片上实现。为制备出具有超高保真度的量子比特,以往通常采用基于单光子的离散变量编码方式,但该方法的成功率随量子比特数增加呈指数下降。为此,团队采用基于光场的连续变量编码方式,破解了制备量子比特和量子纠缠的“概率”难题,首次实现了量子纠缠态在芯片上的“确定性”产生。

“这是我国科学家在集成光子芯片技术领域取得的新突破。”龚旗煌表示,这一原创成果为大规模量子纠缠态的制备与操控提供了全新的技术路径,对推动量子计算、量子网络和量子模拟等领域的实用化发展具有重要意义。

《自然》杂志审稿人评价称:“这项工作首次在光子芯片上实现多比特的连续变量量子纠缠,是可扩展光子信息处理的重要里程碑。”



2月20日,孩子们在老师的指导下制作蛇年主题剪纸。当日,浙江省湖州市长兴县李家巷镇中心幼儿园的师生们以“非遗润童心”为主题,开展新学期传统文化体验活动。孩子们在老师的指导下制作蛇年主题剪纸和灯笼、画心愿、写祝福,感受传统文化魅力。

新华社记者 徐昱 摄

声明

苏永军(身份证号:140621\*\*\*\*\*4930)不慎将人民警察证丢失,证件编号:052200,现声明作废。  
曹心宽(身份证号:142128196904298551)不慎将朔州市厚德园小区A3-5-8号房的公共租赁住房租赁证丢失,现声明作废。  
吴淑香不慎将朔州市西山庭院淘宝南街H-019号商铺的押金条丢失,编号:9641787,金额:贰仟元整(2000元),现声明作废。  
甄中华不慎将刘诗淼的《出生医学证明》丢失,编号:P140168702,现声明作废。  
贾改叶不慎将曹晋泓的《出生医学证明》丢失,编号:T140251494,现声明作废。