

在春运,看见行进的中国

新华社记者 叶昊鸣 樊曦 张文

2026年春运即将按下开始键,“全球最大规模人口迁徙”图景将掀开新的一页。平安顺利出行,是民之所望、心之所向。

晨曦初现,新晨伊始,北京西站迎来高速运转的一天。

2月1日8时49分,从西安开往北京的D42次动车组列车徐徐驶入北京西站。客运值班员朱春生身着整齐的制服,早早地在候车台边等候。

“大家不要着急,慢慢来,带小孩的把孩子领好”“大家注意脚下安全,有序下车”……

距离2026年春运开始还有一天时间,车厢中已然有许多旅客。归乡的,出游的,人们拎着行李箱,带着大包小包,脸上挂着从容与淡定,眼神中却藏不住期待。

天气严寒,而朱春生忙得热火朝天:帮着老人拎行李,回应旅客的询问,提醒小朋友不要在站台上奔跑打闹……忙碌的身影一刻不停,脸上的笑容始终不变。

“坐火车越来越方便,大家出行的心情应该还是挺美的。我的工作就是

提醒大家安全上下车,力所能及做点事情,让大家始终保持好这份心情。”朱春生说。

在铁路这个岗位上,朱春生已经干了41年。时光匆匆,有两个变化让他印象最深。

一个是人。“穿的衣服从以前的粗布旧衣变成了现在各种时髦款式,手里拿着的也从蛇皮袋、化肥袋变成了行李箱。”朱春生说,从人们穿着打扮的变化,就能看出经济社会的发展。

一个是站。“北京西站是1996年开行的京九铁路的‘龙头’,2006年首发进藏列车从这里连接雪域高原,2017年‘京通号’投入运行服务北京城市副中心建设,2020年京雄城际全线通车……”朱春生如数家珍。

数据是最好的说明。北京西站从开站时只有京广、京九两条普通速线到如今已经接入11条铁路线,开行列车从运营初期的27对到2025年的193对,旅客发送量由1996年的826万人次到2025年的6539万人次……

将时间尺度拉长,由北京看向全国——我国铁路总里程由1949年的2.2万公里延长到现在的16.5万公里,高铁里程突破5万公里;慢悠悠的绿皮车发展为舒适便捷的红皮车、蓝皮车,乃至向更快的“复兴号”高铁动车组列车“进化”……

变化的不仅仅是硬件设施。

2004年,谢丽娜进入北京西站,成为一名售票员,彼时人们都是来售票窗口买票。“春运的时候大家会彻夜排队,拿着干粮,带着铺盖卷到咱们窗口排队。”谢丽娜回忆,为了减少排队等候的时间,北京西站在春运期间启动临时售票处,高峰时临时窗口最多达到170个。

2011年,12306网站开始试行网络售票。2015年春运,网络订票占比高达78%,2026年春运,这个比例更是超过了90%。

“指尖操作”替代“线下奔波”。如今,北京西站的售票厅从原来的5个缩减至2个,售票窗口只保留了20个。

从前蜂拥排队的人群里主要是青壮年,如今变成了操着不同口音的老

年人,网络购票对他们来说是一件难事。

从前售票员出票单纯“求快”,记者看到,如今他们耐心回答老年人的问题,提供的服务更注重个性化差异化,方便老人出行。

春运的风景里,技术的力量滚滚向前——

铁路部门调度指挥中心的大屏上,客流动态、列车密度、余票信息等数字不断跳动,大数据精准预判让运力调配更高效;广州南站,AI客服用粤语为人们实时解答退票相关规则,返乡、出行变得更便捷;杭州东站,志愿者们帮助老人们点击屏幕,调出“长者模式”,语音播报清晰响起……

智慧高效的科技赋能,让春运更快了;贴心务实的举措,让春运更暖了。“快”与“暖”的背后,是经济社会日新月异,是高质量发展的车轮驰而不息。

铁轨绵延,跨越千山万水。这是一幅充满暖意的春运图景,这是一部热气腾腾的“流动史诗”。

(新华社北京2月1日电)



江苏泰州：漆湖冬捕年味浓

1月31日,2026漆湖湾冬捕活动在江苏省泰州市姜堰区漆湖湾举办,渔民们在漆湖水域开展冬捕作业,湖区水域呈现一派人欢鱼跃的丰收景象。

图为在2026漆湖湾冬捕活动现场,市民展示自己参与捕鱼游戏捕获的大鱼。

新华社发(顾继红摄)

我国科学家建立首份南极“冰下火山”的“身份档案”

新华社上海2月1日电(记者张建松)记者从中国极地研究中心获悉,截至目前,科学家已在南极冰盖下发现207座火山。由中国极地研究中心牵头,浙江大学、复旦大学、英国埃克塞特大学的科研人员参与合作的一项研究,首次为这些“冰下火山”建立了完整的“身份档案”,为国际南极科学研究提供了一个重要公共数据产品。

据这项研究牵头人、中国极地研究中心冰雪所崔祥斌研究员介绍,南极冰盖平均厚度约2160米,最厚处位

于东南极冰盖的威尔克斯地,厚度达4757米。近年来,越来越多的研究表明,隐藏在厚重冰盖之下的冰下火山,能够改变冰下地形地貌、促进冰底融化、调控冰下水文活动,进而影响冰流动力学过程以及冰盖的稳定性。

但长期以来,由于受制于观测条件和数据分辨率限制,人们对南极冰下火山的空间分布、几何形态及其潜在影响,缺乏系统且统一的认识。

研究团队在系统整合南极冰下火山科学研究基础上,建立了首个全

南极大陆尺度冰下火山参考目录(ANT-SGV-25),为207座冰下火山建立了完整的“身份档案”,填补了全南极大陆尺度冰下火山形态与分布的研究空白。

研究团队还建立了首个南极冰下火山多维度参数体系。建立了涵盖尺寸、形状、坡度的南极冰下火山形态量化指标体系,并结合计算机视觉技术,实现冰下火山形态特征的精准提取,为火山分类、成因分析、影响研究提供客观依据。

据崔祥斌介绍,南极冰下火山主要集中在西南极裂谷系统,其中玛丽伯德地、麦克默多和别林斯高晋构成了三大火山群,而东南极仅发现3处。这主要与西南极裂谷系统的地壳拉伸和高地热通量密切相关。

冰下火山形态参数分析表明:火山高度介于100米-4181米,体积介于1立方公里-2800立方公里,基底宽度介于0.3公里-58公里,平均坡度中位数约8.1度。陡坡多集中于火山顶部区域,坡度差异与喷发方式、火山岩性等密切相关。

相关研究成果已发表在权威国际期刊《地球科学评论》(Earth-Science Reviews)。

此外,高技术制造业持续领跑。1月份,高技术制造业PMI为52.0%,连续两个月位于52.0%及以上较高水平,相关行业发展态势持续向好。装备制造业PMI为50.1%,保持在扩张区间。消费品行业和高耗能行业PMI分别为48.3%和47.9%,景气水平有所回落。

“生产经营活动预期指数”为52.6%,继续高于临界点,显示企业预期保持乐观。从行业看,农副食品加工业、食品及饮料精制茶等行业生产经营活动预期指数连续两个月位于56.0%以上较高景气区间,相关企业对近期行业发展信心较强。”霍丽慧说。

1月份我国制造业PMI为49.3%

新华社北京1月31日电(王雨箫、熊程)国家统计局服务业调查中心、中国物流与采购联合会31日发布数据,1月份,制造业采购经理指数(PMI)为49.3%,比上月下降0.8个百分点。

“1月份,部分制造业行业进入传统淡季,加之市场有效需求仍显不足,制造业景气水平较上月下降。”国家统计局服务业调查中心首席统计师霍丽慧说。

数据显示,1月份,生产指数为50.6%,高于临界点,制造业生产保持扩张;新订单指数为49.2%,市场需求有所回落。从行业看,农副食品加工业、铁路船舶航空航天设备等行业生产指数和新订单指数均高于50.0%,产需释放较快;石油煤炭及其他燃料加工、汽车等行业两个指数均低于临界点,相关行业市场需求放缓,企业生产有所回落。

霍丽慧分析,受近期部分大宗商

品价格上涨等因素影响,主要原材料购进价格指数和出厂价格指数分别为16.1%和50.6%,比上月上升3.0个和1.7个百分点,其中出厂价格指数近20个月来首次升至临界点以上,制造业市场价格总体水平改善。

数据显示,1月份,大型企业PMI为50.3%,仍位于扩张区间,大型企业支撑作用持续显现;中、小型企业PMI分别为48.7%和47.4%,比上月下降1.1个和1.2个百分点,景气水平有所回落。

我国湿地面积居亚洲第一、世界第四

新华社北京2月2日电(记者黄彦)2月2日是世界湿地日。记者当天从国家林业和草原局获悉,近年来我国持续加强湿地生态保护修复,全国湿地面积位居亚洲第一、世界第四,湿地保护形成重点治理和分类保护相结合的新格局。

湿地是地球三大生态系统之一,具有不可替代的生态、社会、经济和

文化价值。近年来我国不断强化湿地保护法治保障,完善依法治理体系,颁布实施湿地保护法,相关部门出台促进湿地恢复配套制度,全国21个省(区、市)完成省级湿地保护条例制修订。

据介绍,我国建立并不断完善湿地分级管理体系,指定国际重要湿地82处,发布国家重要湿地80处、省级

重要湿地1208处。认证国际湿地城市22个,数量居世界首位;设立国家湿地公园903处,约90%的国家湿地公园向公众免费开放,每年吸引游客约3.2亿人次。

同时,我国持续开展湿地保护修复,累计实施3800多个项目,新增和修复湿地面积100余万公顷;实施红树林保护修复和互花米草防治专项

行动,累计营造红树林9200公顷,除治互花米草9.73万公顷。持续深化国际履约,提出湿地保护中国方案,正式成立并高质量建设国际红树林中心,意向成员国增至20个。

“十五五”期间,我国将进一步加强湿地资源的科学保护、系统治理和合理利用,包括着力健全法律法规体系,加强湿地生态系统本底调查、动态监测与预警,统筹实施湿地保护修复工程项目,加快建立健全湿地生态产品价值实现机制等。

国际新闻

哥斯达黎加总统和立法大会选举开始投票



2月1日,在哥斯达黎加卡塔戈,主权人民候选人劳拉·费尔南德斯准备投票。

哥斯达黎加总统和立法大会选举于当地时间2月1日6时(北京时间1日20时)开始投票。初步计票结果预计将于当地时间1日晚公布。

新华社发(弗朗西斯科·卡涅多摄)

第十届新加坡航展举行媒体预演



2月1日,在新加坡樟宜展览中心举行的新加坡航展媒体预演上,一架新加坡空军阿帕奇AH-64D直升机进行飞行表演。

新华社发(邓智焯摄)

威尼斯狂欢节启幕



1月31日,在意大利威尼斯,一名狂欢节参与者在圣马可广场摆造型。意大利威尼斯狂欢节于1月31日至2月17日举行。威尼斯狂欢节是世界上历史最久、规模最大的狂欢节之一,以面具文化和华丽服饰著称。

新华社发(阿尔贝托·林格利亚摄)

澳网:莱巴金娜展示冠军奖杯



2月1日,莱巴金娜展示冠军奖杯。当地时间2月1日,2026年澳大利亚网球公开赛女子单打冠军、哈萨克斯坦选手莱巴金娜在墨尔本雅拉河畔展示冠军奖杯。

新华社发(胡廷辰摄)