



不一样的旅途

——2022年春运观察

虎年春节临近，一年一度的春运大幕已经开启。今年春运，国内外疫情防控形势依然严峻复杂，北京冬奥会即将开幕，保障难度加大。行走路上，让旅客感受到不一样的温暖，是交通运输部门的“考题”，更是这个新年最美的开启方式。

安心之路 | 在“控”和“通”上下功夫

22日清晨，吉林省吉林市吉长城际公交候车厅内，“您好，请戴好口罩，测量体温，出示您的健康码和行程卡”的提示音不断。在乘务人员的协助下，乘客依次完成扫码、测温、安检等过程，有序进站。

“每辆城际公交车都安装了扫码登记仪，各个站点上车的每位乘客都要扫码登记，做到疫情防控有迹可循。”吉林市双兴公交客运有限责任公司市场营销部经理张一一说。

面对疫情考验，今年春运在做好疫情防控的同时，又要做好运输保障，确保人民群众健康安全平稳有序出行。

“做好‘控’和‘通’两方面工作。‘控’就是科学精准实施交通运输管控，防止疫情外溢。‘通’就是多管齐下确保物资运输畅通，保障生产生活物资运输，也保障生产生活秩序稳定。”交通运输部应急办副主任周旻说。

从旅客出行来看，今年春运客流存在较大不确定性，因此，在出行方面要做到科学精准引导。交通运输部科学研究院综合运输研究中心总工程师刘振国表示，今年春运将总体按照减少人员无序流动、引导错峰出行的原则进行。

来自交通运输部的数据显示，从春运前5天（17日至21日）客流情况看，全国共发送旅客近1.3亿人次，日均客流约2500万人次，与2021年春运同期相比增长约40%；但与疫情前的2019年春运相比，下降6成左右。

从货运来看，货架子满不满了，菜篮子实不实，超市里供应足不足，直接关系着千家万户幸福年。

中国国家铁路集团有限公司运输部负责人表示，铁路部门春运期间继续加强发电供暖用煤、东北粮食、春耕化肥、节日物资等关系国计民生的重点物资运输，确保人民群众温暖过冬和国民经济平稳运行。全国铁路日均装车17万车以上，力保全国363家直供电厂存煤可耗天数15天以上。

顺心之路 | 行走在外更通畅

“请问洗手间在哪？”

“您要去洗手间吗？请跟我来。”

在江西兴国西站候车厅，一位名叫“兴兴”的新“人”上岗，引来了不少乘客关注。

兴国西站客运员李非凡告诉记者，“兴兴”是智能机器人，可以自主完成旅客引导、安全宣传、问题咨询等车站服务，承担电子客票无纸化和日常疫情防控消杀“大使”，对站内地面进行消毒。

科技让出行更便捷。在河南高速公路鹤壁站，基于“远程控制”设计理念创新研发的混合车道自动发卡设备近日投入试运行。当非ETC车辆行驶至车道时，系统能自动准确识别出车型、车牌和轴数等信息，并自动弹出通行证。司乘人员领卡后，通行杆抬起，车辆顺利驶入高速公路，整个过程仅需4秒左右，而且实现了司机和其他人员的“零接触”，有效降低了疫情传播风险。

在长三角铁路，细节之中见温情。177个车站建成12306旅客服务中心，为旅客提供咨询、改签等服务；205个车站启用“验检合一”组织模式，旅客在检票口完成验证、检票作业，减少进站排队等待时间和刷证次数；上海虹桥、苏州、嘉兴南、扬州东、台州、安庆西等49个车站候车区提供座椅扶手扫码手机充电服务……

随着我国高铁建设高质量推进，今年春运，铁路运输保障能力大大提升。复兴号历史性地实现了全国31个省区市全覆盖。“八纵八横”高铁网越织越密，高铁成网运营优势明显；一大批线路投入运营，又有25个县结束了不通火车的历史。

中国国家铁路集团有限公司客运部主任黄欣说，铁路部门将根据疫情防控形势，加强大数据分析，坚持适度安排、应急有备，科学精准安排客运能力上线，满足出行需要。

暖心之路 | 服务品质再升级

21日上午6时20分，随着G8801次列车从清河站开出，京张高铁冬奥列车正式开启赛时运输服务。

迎接四方宾客，共赴冬奥之约。在冬奥列车上，记者看到温暖的氛围无处不在。备有针线包、清洁剂、雨衣、玩具的服务“百宝箱”、多种冬奥特许商品……

今年春运，无论是线上还是线下，车站、公路还是机场，出行的服务品质进一步提升。

在广州，中国铁路广州局集团公司在管内各大车站276台全功能自助售（取）票机上新增了改签功能。电子支付购票、未换取报销凭证的旅客，可以直接在自助售（取）票机上办理改签业务，无需再到售票窗口办理，往年售票厅退、改签窗口排长队的现象一去不复返。

针对老年人、脱网人群和需要特殊服务的重点人群，铁路部门在线上线下全渠道开展关爱服务。线上持续提升12306网站和手机客户端适老化等无障碍服务水平，老年人用注册12306账号填写的手机号拨打12306客服电话时优先受理，为老年人旅客线上购票、信息查询和预约服务提供便利。

各地纷纷提前开启农民工返乡服务。1月8日清晨，一辆来自广东汕头的“春风行动”农民工专用大巴抵达四川泸州合江县尧坝镇服务点，在经过测体温、查验核酸证明和信息登记后，车上的外出务工人员分别转乘四川“金通工程”小黄车，踏上了返乡的路程。而类似这样的“专车”，当天共有43辆，分别从广东、福建、浙江等6省发往泸州，1700余名返乡农民工顺利回到了自己的家乡。

2022年春运，在暖心服务中感受别样年味，在“安心”春运踏上返乡归途。新的一年，必将如此温暖。

（据新华社北京1月22日电 记者樊曦 叶昊鸣 周圆）

春节临近，务工人员能否返乡过节？基层如何做好防疫？国务院联防联控机制回应来了

近期，奥密克戎变异株在全球广泛传播，春节将至，入境人员增多，人员流动增加，我国仍然面临较大“外防输入、内防反弹”压力。务工人员能否返乡过节？基层如何做好防疫？国务院联防联控机制有关专家对焦点问题进行回应。

精准落实防控措施 防止一刀切

“当前，我国新增本土确诊病例明显降低，但近期部分地区接连有本土聚集性疫情报告，疫情扩散和外溢风险仍然存在。”国家卫健委新闻发言人米锋说。

2022年春运已经开始，许多人盼望返乡过节。米锋表示，对于来自不同风险区域的返乡群众，各地

八部门单位联合印发《通知》 开展2022年春节期间“春暖农民工”服务行动

人力资源社会保障部、公安部、民政部、交通运输部、国家卫生健康委、国家乡村振兴局、全国总工会、国铁集团等八部门单位近日联合印发

《关于开展2022年春节期间“春暖农民工”服务行动的通知》

对春节期间农民工服务保障工作作出四方面部署安排

（新华社北京1月22日电）

做好出行服务

做好出行服务

各地积极引导返乡返岗农民工错峰出行，统筹考虑疫情防控要求，适时对集中出行农民工组织开展“点对点”专车、专列运输服务。

做好就业服务

各地因地制宜开展稳岗留工，引导农民工有序外出就业，促进就地就近就业创业，重点加强脱贫劳动力就业帮扶，帮助农民工提升技能水平。

维护好农民工劳动保障权益

各地指导用人单位规范用工行为，落实好就地过节农民工休息休假等合法权益，扎实推进根治欠薪冬季专项行动。

加强关心关爱

各地积极开展多种形式的“送温暖”活动，做好农民工疫苗接种和核酸检测等健康服务，加强对困难农民工的兜底保障，让农民工感受到党和政府的温暖。

制图/孙发强

H 聚焦疫情防控

北京新增1个高风险地区 疫情呈现多点散发态势

新华社北京1月22日电（记者郭宇靖）在22日举行的北京市新型冠状病毒肺炎疫情防控工作新闻发布会上，北京市卫健委副主任李昂介绍，截至1月22日12时，丰台区玉泉营街道万柳园小区近14天累计报告8例本土确诊病例。经北京市疾控中心评估，按照《北京市新冠肺炎疫情风险分级标准》，北京市即日起将丰台区玉泉营街道万柳园小区定为高风险地区。

截至目前，北京市有高风险地区1个，为丰台区玉泉营街道万柳园小区；有中风险地区1个，为房山区长阳镇北广阳城大街8号。全市其他地区均为低风险地区。

北京市疾病预防控制中心副主任庞星火在发布会上通报，1月21日16时至1月22日16时，北京市新增9例本土新冠肺炎确诊病例，其中轻型8例、普通型1例，含1例21日已通报的无症状感染者转确诊病例；新增3例本土新冠肺炎无症状感染者。

1月15日以来，北京市累计报告本土病例34例，其中确诊病例27例、无症状感染者7例，涉及海淀5例、朝阳1例、丰台21例、房山5例、大兴1例和北京经济技术开发区1例。

庞星火说，当前，北京市疫情呈现多点散发态势，疫情防控形势严峻复杂，要坚持从严从快从紧，快速开展病例调查、风险人员及物品排查，人物同溯、同防、同查、同管。严格落实四方责任，以最快速度、最有效措施，最大限度阻止疫情蔓延。

庞星火说，与病例轨迹有交集人员，或接到健康宝弹窗提示的人员，要立即主动向社区报告，配合落实居家隔离、健康监测、核酸检测等防控措施。冷链、食品、物流、保洁等从业人员及同住人员要积极配合所在单位统一部署进行核酸检测，检测时要正确佩戴口罩，自觉保持一米线距离，不聚集。核酸检测结果未出之前，自觉做到不聚集、不离京。

西安又有四区域 有序恢复正常生产生活



1月22日，申请返乡的群众在碑林区文艺路街道办排队，等待办理离市证明。

1月22日，西安市四个区域疫情防控指挥部联合发布通告：西安市新城区、碑林区、莲湖区、航天基地自当日起有序恢复正常生产生活。

新华社记者 陶明 摄

中国向巴西出口 首台纯锂电池调车机车

新华社长沙1月22日电（记者刘芳洲）记者从中车株洲电力机车有限公司获悉，该公司自主研发的1000千瓦时大容量100%纯锂电池牵引调车机车日前在上海港装车，将于今年3月运抵巴西。这也是我国首台出口巴西的纯锂电池调车机车。

调车机车是指用于列车编组、解体、转线及车辆取送等调车作业的机车。此次出口巴西的调车机车具有智能、绿色的特点。机车装载有智能控制系统和无线传输系统，可实现智能诊断、实时监测和车地数据实时传输。

此外，机车使用100%纯锂电池，以绿色电能替代柴油，从而减少温室气体的排放。中车株机公司产品研发中心总体设计主管吕庆增介绍，该机车与内燃机车相比，能耗更低、效率更高，而且没有噪声污染和废气排放。

2019年8月，中车株机公司和全球最大的铁矿石生产商之一淡水河谷公司签订了新能源调车机车采购合同。两年多来，中车株机公司克服了疫情、设计、采购、生产制造及试验等困难挑战，高质量高效率完成研制工作。

紧凑型高分辨率 中子照相机在青岛发布

新华社青岛1月22日电（记者王凯）记者从青岛市科技局了解到，紧凑型高分辨率中子照相机日前在青岛通过专家组评审正式对外发布。

中子照相是利用中子束穿过物体时在强度上的衰减变化，对被测物体进行透视成像，从而反映物体内部结构与材料的空间分布、密度、各种缺陷等综合信息。

项目研发团队攻克了多项关键技术，实现了高品质中子源的小型化与高保真中子成像。研制的紧凑型高分辨率中子照相机已成功应用于航空航天、能源装备、电路结构、动力电池等领域的一级品检测。

据了解，该成果由科技部认定的第三方机构——中科院北京科技成果转化评价中心组织的专家评审。中国科学技术大学、浙江大学、山东大学、中国科学院合肥物质科学研究院等多所高校和科研机构的专家一致认为，该成果成像质量高，实现了中子照相智能化，其整体技术指标均位居国际领先地位。