责任编辑 王若辰 实习生 陈琰泽

今年春运有"三新",你知道吗

新华社记者

又是一年春运,又见滚滚人流。13日, 2017年春运拉开大幕,40天的时间里,近30 亿人次将行走旅途。所有的奔波、劳碌、拥挤, 都是为了圆一个梦——回家!

年年春运路,今年有不同,新华社记者陪 你走进"新"春运。

新特点:更顺畅

根据中国铁路总公司提供的历史档案, 从 1954 年开始, "春运"二字第一次出现在媒 体上。年复一年,一面是归乡的喜悦,一面是 归途的艰难,成为春运难以分隔的两面。

今年春运路上,"艰难"会更少,"顺畅"会

春运第一天,"彩云之南"的云南昆明南 站人头攒动,身着各式民族服饰的少数民族 旅客前来"尝新"——体验高铁。

"这是我第一次坐高铁,激动得一个晚上 都没有睡好!"来自云南省怒江傈僳族自治州 兰坪县河西乡的普米族老人和昆兰说。

58岁的和昆兰告诉记者,她的儿子和儿 媳在上海工作,之前逢年过节都是孩子坐飞 机回家团聚。今年儿媳刚生了小孩,她要到上 海过春节看孙子。"早上坐车,晚上就到上海 了。想想我父辈那一代靠步行和骑马出行,我 们这一代公路通到了独龙江,没想到我今天 坐上了高铁。"和昆兰说。

去年底,随着沪昆高铁贵阳到昆明段开 通运营,我国东西向最长的高铁沪昆高铁全 线贯通,"四纵四横"高铁网基本成型。"高铁 上的中国"已然到来。

目前,全国铁路运营里程已达12万公里 以上,其中高速铁路超过2万公里,西部地区 铁路超过5万公里。

2016年,我国公路建设持续加快,新增 高速公路 6000 多公里, 总里程突破 13 万公 里,新改建农村公路超过29万公里,实现了

95%的建制村通客车。

再过11天,家住深圳的张伟航将体验新 航线的新春运。去年底,海航开通了深圳往返 奥克兰的直航航线。张伟航"纠集"了一帮朋 友,在国内通过租车软件预订了当地的车,计 划开始10天的春节自驾之旅。

今年春运期间,通过民航出行的旅客将 达到5830万,同比增长10%左右。民航将投 放座位数超 7000 万个,基本能满足旅客航空 出行的需要。

新服务: 更贴心

下了火车,早了,公交车没到;晚了,公交 车已停。这样的烦心事不少人都遇到过。今 年,到家的"最后一公里"有着落了。

中国铁路总公司运输局营运部副主任黄 欣告诉记者,春运之前,12306"车票预订"页 面上增加了新功能:点一点红色的汽车图标, 可以直接连接首汽约车、滴滴出行。

为了这"最后一公里",交通运输部、中铁 总不久前还联合部署了道路与铁路运输衔接 工作。与上年相比,与火车站接续接驳的公共 汽电车增长了55.9%,对接铁路的城市轨道 交通运力增长了1.3倍。

服务有创新,出行才舒心。为了你走得 好,各地是"新招频出"。为加快安检放行,成 都机场春运期间特别增设"男性专用安检通 道"和"携带有医疗器械(医务人员和病人)快

今年春运期间,威海发往大连的客船将首 次实现网上购票。旅客提前5天可在网上购 票。购票成功后,系统会自动给旅客发送短信。 旅客乘船时,可通过短信中的验证码取票。

在高铁最密集的长三角地区,京沪、沪 宁、沪杭、合蚌、合宁等线路运输十分繁忙,最 短4分钟就开出一列动车。要在这样大密度、 运能呈"饱和"状态下增开客车,其困难可想

上海铁路局有关负责人介绍,春运期间,

为实现"平安、有序、温馨"的春运目标,上海 铁路局在开行858.5对图定旅客列车的基 础上,增开194.5对客车,总数达1053对, 其中动车组达到679对,运力为历年之最。

南昌铁路局开展了"书香伴你行"活动, 投放几百本书籍供乘客在旅途中阅读。在郑 州东站,"微服务"成了旅客出行的"贴心管 家"。通过郑州东站微博、微信平台,列车正晚 点、出行信息、出行攻略、失物招领等信息一

作为我国西部最大的动车检修基 一西安铁路局西安动车段也进入了一 年中最忙碌的时期。走入"动车医院"记者看 到,该段组织技术人员正对动车组进行全面 "体检",每组动车组入库都要进行车顶、车 内、车底以及行车数据分析等项目的检查, 确保 2017 年春运列车用车需求。

新科技: 更方便

科技改变生活,也在改变春运

在北京西站北广场,记者看到六条自助 检票进站口一字排开,持有蓝色磁介质车票 和二代身份证的乘客可以从这里自助检票, "刷脸"进站。

"整个过程需要3至5秒,但乘客不能佩 戴口罩、墨镜等遮挡面部,需要保证身份证可 以正常使用,车票打印清晰。"北京西站客运 车间副主任付峥说,西站在进站口外和验票 闸机上设置了演示视频,并有工作人员给需 要的乘客提供帮助。

记者用其他乘客的身份证和车票体验 "刷脸"进站,成功被闸机"拦下"。

太原南站"智慧服务平台"也在春运首日 上线,功能包括实景导航、信息查询、服务预 约、休闲候车、智能换乘以及自驾租车等。

在合肥南站,进站安检员陈清身旁的桌 面上摆着一台如同电子秤一般的液体安检 仪。这个"新家伙"很厉害。记者把一瓶水放到 液体安检仪上后,安检仪上立即亮了绿灯,显

"安检仪能对瓶装水和灌装水进行直接 检测,无需打开就能显示瓶子中装的是不是 危险品,省却了旅客进站大包小包还得打开 瓶子喝一口的麻烦。"陈清说。

在济南西站,服务你的可能"不是人"。为 了备战春运,三台智能机器人在车站候车大 厅迎接四方乘客。"您好,我是小 V,济南西 站小助手,有什么不懂的快来问我吧。"记者 走过机器人的身边, 憨态可掬的机器人竟然 主动打起了招呼。原来,机器人的机身还配置 了雷达探测系统, 当身旁有人路过时, 探测系 统就会自动触发。

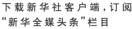
据济南西站客运车间副主任陈雯介绍, 目前"上岗"的三台智能机器人都可以和旅客 进行语音互动交流,旅客们只要按照操作提 示,就可以轻松实现与机器人的"对话"。例如 查看车站平面图、查询改签流程、观看高铁宣 传片、解答乘坐火车的各项规定等。

随着微信小程序1月9日的全面开放, 作为在线旅游首批上线的小程序——"携程 酒店机票火车票"集中上线。这个小程序无需 下载、安装,用户可通过微信搜索、线下扫码、 公众号关联等方式找到。进入小程序后,它会 基于地理定位自动运行,为用户推荐附近酒 店,并确定机票、火车票的原始出发地。

"随着科技的发展,更多的新服务'将 会走进人们的生活,春运也将会越来越智 能化。"广东财经大学旅游与环境学院张伟 强教授表示。(记者樊曦、齐中熙、赵文君、丁 静、刘兆权、陈诺、邵鲁文、王成、吴涛)

新华社北京1月13日电

形态报道请扫描二维码 下载新华社客户端,订阅





曾经"苦旅" 如今"暖途"

K4186 外来务工专列随访记

新华社福州1月13日电(记者沈汝发、 涂洪长、王成)"以前人挤人,脚拔出来就插不 下去了,现在宽松多了。车厢、卫生间也干净, 服务态度也好多了。"家在四川广安的外来务 工人员王成强笑着说,他和妻子、孩子在福州 打工已经十多年了,"我们经常来往福州到广

13 日是春运首日。记者一行搭乘福建开 行的首趟外来务工人员专列 K4186,从福州 开往四川广安。

即使轻车熟路,依然一丝不苟

"一安全二准点三平稳,让旅客舒适回 家。"负责值乘这趟列车的福州机务段电力机 车司机陈杰告诉记者,他家三代人都是司机, 这是他们"家传"的要求。

值乘之前,陈杰已经对车辆进行了仔细 检查,并试验机车功能是否正常。在行驶过程 中,他按照标准进行操作,一丝不苟,除了偶 尔扫向操纵台上的仪表,眼睛始终紧盯着前 方,观察接触网、线路上有无异物。"这些对我 来说轻车熟路了,但还是不敢有一丝一毫的 放松。"陈杰说。

K4186次列车的维护由南昌车辆段负 责。记者在列车上碰到该段乘务副工长龙林 带着李红建、郑建华等两个工作多年的"老师 傅"在进行巡视。"每隔两小时巡视一次,听车 辆运行的声音,就可判断车辆运行的状态。" 龙林说。

另外,南昌车辆段还运用科技保障安全。 不仅在列车上安装了客车运行安全监控系 统,今年春运还首次在地面上设置了客车故 障轨边图像检验系统,及时发现并排除安全 隐患。"即使车底下挂到一块大一点的布条, 都能看得清清楚楚。"杜勒彪说。

"挤归挤,但不会乱"

全部休班职工加班加岗、提前排队、开通 绿色通道……记者在福州火车站看到,虽然 外来务工人员众多,但秩序并然。据福州火车 站有关负责人介绍, K4186 次列车一共有 2500 多名外来务工人员。为了保障他们有序 出行,车站外广场由客运人员集结务工人员 队伍,并由海峡情,王威服务台的工作人员负 责提供引导进站服务。

在候车期间,海峡情,王威服务台的流动 服务岗的工作人员和绿马甲志愿服务者在候 车室为旅客提供问讯服务,并对老幼病残孕 的旅客进行重点帮扶,将他们安置在"务工人 员的专用候车室"里的重点旅客服务区里,优 先提供进站乘车的绿色通道。

福州客运段团委还组织了休班在家的 "青年动姐"50多人,帮助维持秩序。同时还 给旅客准备了福袋小礼品,里面有春联、抽 纸、环保袋等。

为确保车内秩序,福州铁路公安处增派 了警力,在列车上开展工作。据随车的乘警长 张昌健介绍,铁路警方将全力开展"天网""利

▲ 1 月 13 日,由 K4186 次列车四川籍乘务员组成的"川妹子服务小分队"在 车厢内为乘客服务并发放小礼物。 新华社记者姜克红摄

剑""猎鹰"等三大战役,确保春运安全有序。

"挤归挤,但不会乱。"家在四川渠县的乘 客杨长明说,"回我们四川的人肯定多,但挺 有秩序的,大家心情都很舒畅。"

"车厢就像我们家,乘客就像 我们家人"

红色的窗花、对联、乘务人员热情的笑 脸…… K4186 车厢内洋溢着浓浓的温馨氛 围。据福州客运段沪宁车队党总支书记刘理 军介绍,这趟车由沪宁车队南京4组担当,客 运人员共44人。

"乘务人员是和旅客打交道最多的,我们 全力做好服务工作。"刘理军说,针对主要是 四川外来务工人员的情况,车队组织了川妹 子服务小分队,用四川方言服务,这样更贴 心、更温馨,拉近与旅客的距离。

来餐车经过都是死推,现在会客气提醒让一 让。"乘客王天应说,"刚刚看到一个乘务员把 一个孕妇扶到餐车去了,看到小孩也会照顾 一下,真的不错。"

针对外来务工人员返乡小孩比较多的情

况,车队还贴心准备了小玩具、钥匙扣、冰箱 贴等小礼品。在车上,乘务员与小朋友互动, 小朋友玩得很开心。 在餐车上,餐车炊事员特意釆购了辣椒、

花椒等川菜调味品,并推出盖浇饭系列, "15 — 20 元,又便宜又实惠。"刘理军说。

另外,列车办公席还设有潘武爱心驿站 服务点,为旅客提供针线包、晕车药、牙膏牙 刷等日常用品,并服务重点旅客。

"我们是长途车,要相处两天,车厢就像 我们的家,乘客就像我们家人,我们都希望家 里干干净净,家人心情舒畅。"黄慧欣笑着说。

'淘零小二" 别样春运

潍坊火车站进款员工作缩影

2017年春运拉开大幕,济南铁路局青岛

西车务段潍坊火车站进款员黄晓燕格外忙碌。 一间小小办公室,几组铁皮柜,几台点钞 机,24 小时高清摄像头,这就是黄晓燕和另 外两名同事的办公环境。数钱、兑换零钱、搬

钱,尤其是"淘零",是他们日常的主要工作。 "数钱,是我们每天上班第一件事。数钱 数到想吐,一点不夸张。"黄晓燕说,这几天, 潍坊站每天发送旅客4万人左右,其中每天 经由人工售票窗口、自助现金售取票机的现 金进款有30余万元。他们每天都要清点现金

票款,一分也不能差。 "可这还不是最让我发愁的,最让人愁的



是淘零'。"黄晓燕说。

潍坊站目前安装了30台自助售取票机、 开了10个人工售票窗口,每天需要大量的 50 元、20 元、10 元、5 元、1 元纸币以及 1 元、0.5元的硬币。"缺一样,找不了零钱,售 票机和窗口马上就得停摆'。"潍坊站客运车 间党总支书记李健说。

"这几天,我们站每天需要10多万元零 钱。"黄晓燕说,一旦发现零钱少了,就得赶紧 去银行、公交公司等零钱"大户"兑换。一家经 常凑不够,要跑很多家,挨家淘。而且自助售 取票机要求特别"苛刻":零钱必须七八成新, 否则就容易发生吞币。

除了零钱"大户",多年来他们早已"无孔 不入"地把亲戚朋友们都求了个遍,还让他们 帮助介绍单位兑换。"淘零小二"最早就是朋

友们给起的外号。 "淘零"不仅要"求人",还要有力气。每天

大量的现金需要码放、搬运;挨家淘零,给窗 口、售票机补充零钱,也经常需要一路小跑。 "看上去小小一袋硬币,好几十斤沉呢。"黄晓 燕笑着说。 据介绍,全国铁路系统有客运站 1800 余

个,根据规模、等级不同,这些站点少则配1

名、多则10余名进款员。黄晓燕的"别样春 运",是很多"淘零小二"春运期间工作状态的 缩影。"临近春节,大家归心似箭。淘到零钱, 让旅客们快些买到车票,我心中就感到很满 足、很快乐。"黄晓燕说。

(记者苏万明)新华社青岛1月13日电

一年一度的铁路春运 13 日 正式启动,全国铁路系统干部职 工又开始紧张忙碌的春运大战。 记者探访作为铁路春运运输保障 主力军的车、机、工、电、辆五大系 统,感受6.5万余名铁路干部职 工倾力打造"平安春运、有序春 运、温馨春运"的火热场景。

列车长周斌:任务 再重,服务不降格

13 日零时 30 分,武汉客运 段首趟临客 K4541 次列车驶出 汉口站。列车长周斌已经是第5 年担任首趟临客乘务任务了。

12 日 14 时许,在凛冽寒风 中, 周彬带着 40 名职工来到汉口 车库整备列车。

从车门门锁、茶炉供水到被 单椅套定型定位,周斌都仔细检 查,确保车厢环境整洁卫生,安全 设施完好无误。

大家没来得及喝上一口水, 歇上一口气,12日23时许,列车 从库内开出驶向汉口站台,等待 他的又将是一个忙碌的不眠夜。

"时间紧任务重,但是工作态 度不能差,服务标准不能差。"周

火车司机张祖刚: 第 32 个春运

手拿检点锤,轻轻敲打轮对、 弹簧悬挂装置、车钩,眼睛顺着锤 子敲打的方向仔细观察转向架的 每一个零部件,弯腰、蹲下、站起, 再弯腰、蹲下、站起……

"春运客流要比平时大,正点 率要求更高,必须提前预想、精心 准备。"张祖刚说。13 日 10 时 15 分,在确认各部件运行状态良好 后,张祖刚准备出库牵引列车。

10时49分,随着一声长鸣, K261次列车从襄阳火车站缓缓开出。武铁火车司机安全行

车 5000 趟第一人——襄阳机务段火车司机张祖刚开始了 他的第32个春运。 13时21分,机车突然出现故障,张祖刚凭借丰富的经

验,很快判定故障点,不足3分钟,列车恢复正常。 15 时 27 分,列车安全正点到达本次列车乘务的终点 站安康站。

麻城工务段: 妻子送郎出征

12 日 17 时,武汉铁路局麻城工务段机关锣鼓喧天,热

闹非凡,着装整齐的值乘人员按军事化管理要求集结完毕, 接受集中管理,担任春运第一天图定临客3094/3093、3223 /3224 列车的值乘任务。 要出乘了,家人依依不舍,纷纷前来送行。

29 岁的麻城工务段重点维修车间测量工区班长夏琼 小孩刚满周岁,他主动参加春运值乘。妻子丁珊听到通知 后,取出笔挺的铁路制服为他穿上,还自拍了一张全家福, 写下了"丈夫去出征,家属是后盾"的留言发到朋友圈。

要上岗了,丁珊执意抱着孩子送夏琼。夏琼说:"组织上 很关心,我自个儿去就行了。" "我在段里关注安全、共创幸福的家属倡议书上签了

名,送一送你,表个心意。"丁珊说。 妻送夫、父送子,兄送弟、姐送妹的感人场景频现。"注

意安全""记得按时吃药""服务好旅客""平安归来"等话语不 断。一声声叮嘱,一声声问候,汇合成春运前夕"家属兵团" 的美好祝福和关爱暖流。

动车"大夫": 一天干上 15 个小时保安全

位于华中地区第一大动车检修基地的武汉动车段,有 这样一群人,他们在波纹跳动中守护着动车轮轴安全,被誉 为动车检修一线的"B超大夫""轮轴医生"。春运期间,他们 空心轴日探伤任务为128根,轮对探伤任务为256个,每个 单项检测时间大约是20分钟,每天需要干上15个小时。

"我们的工作就是通过仪器和经验,找到这些不到 1mm 的损伤,防患于未然。"探伤辅助工张鑫从事探伤工作 3年了,他的经验是"按照写的做,按照做的写"。每一个标 记的涂打,每一颗螺栓的拆装,都要严格按照作业指导书及 技规操作进行,不容有半点差错。

春运期间,武汉动车段加开了大量动车组,这些"B超" 大夫预计将完成160列动车组的探伤工作,守护动车安全。

工长王玺: 擦亮列车"眼睛"迎春运

12 日 12 时 25 分,从襄渝线归来的 HXD1-1003 机车 风尘仆仆地回到襄阳北机务整备场。来不及吃午饭的襄阳 电务段襄北检测信号工唐高松核对信息后,与工长王玺前 往6道检测点对该机车信号主机施工改造……

王玺说, 机车信号设备是列车的"眼睛", 前段时间, 机 车信号 25HZ 交流计数信号频率对机车信号输出干扰,造 成机车错误紧急制动、错误接收地面信号等故障,他们必须 在春运前夕处理故障,擦亮列车"眼睛"。

> (记者王贤) 据新华社武汉1月13日电

青年志愿者全力服务春运

为充分发挥共青团员在春运期间的先锋突击队作用, 大同公安处团委组织了35名青年志愿者,深入大同站、朔 州站开展青年志愿者服务旅客活动,保障旅客平安、有序、 温馨出行。

活动中,35名身披"青年志愿者"绶带的青年铁警,手 拿水壶、宣传品、小喇叭,深入车站广场、站台、候车室、售票 厅协助维护站车秩序,利用展板为旅客讲解乘车途中如何 防盗、防骗,如何识别真假车票,并为候车旅客发放了《春运 出行安全指南》、《乘车时遗忘或丢了身份证、车票怎么 办?》、《购票乘车要凭证,身份车票要相符》以及知路、爱路、 护路等宣传材料 2000 余份。同时他们还积极为旅客做好 事、办实事,耐心解答旅客的提问,并为旅客送开水、帮助老 弱病残进出站、上下车、为旅客缝破损的包裹,让出门在外 的旅客们感受到了春天般的温暖,得到了广大旅客群众和 内部职工的一致好评,展现了大同铁警亲民爱民的良好形 (力尚兴)

定价: 每份 0.40 元 每月 23.80 元 年价 285.60 元 本报挑错电话: 010-63073979 、 63072070 邮政编码 100803 中国邮政发行投递服务电话 11185 广告部电话 63071265 广告许可证: 京西工商广字第 0210 号 本报地址:北京宣武门西大街 57 号

▲ 1 月 12 日,济南铁路局青岛西车务段潍坊火车站进款员黄晓燕在准备零钱。新华社发