

春运单日交通出行超3.2亿人次

水铁空客运量均比去年同期大幅增长

新华社北京2月19日电(记者 叶昊鸣)记者19日从交通运输部获悉,2月18日(春运第17天,农历正月初二)全社会跨区域人员流动量为32298.8万人次,比去年同期增长9.7%,2026年春运单日交通出行人数首次超3亿

人次。具体来看,公路人员流动量为30815万人次,比去年同期增长9.6%。其中,高速公路及普通国道非营业性小客车人员出行量为28717万人次,比去年同期增长9.7%;公路营业性客运量为

2098万人次,比去年同期增长8.9%。铁路客运量为1080.1万人次,比去年同期增长11.6%;水路客运量为156.5万人次,比去年同期增长18.9%;民航客运量为247.3万人次,比去年同期增长9.2%。

新春走基层

本报记者 俱鹤飞

大年初三,多数人还在家里歇年假。

在上海松江横潦泾畔的小岛上,上海航天800所车间里的灯,已经亮了。机械臂精准抓取零件,智能搬运小车“滴滴”穿梭于机床之间,生产线安静高效运转着。

“我们初三就开工,因为任务在那儿摆着,一天都不能拖。”上海航天800所首席信息官刘晓说。近年来,上海航天800所先后荣获工信部智能制造示范工厂、国家绿色工厂以及上海市认定的“工赋链主”企业。这个春节,上海航天800所没靠人海战术,而是用实打实的数字化手段稳住了生产节奏。

兼容协同“万国牌”设备

早上8点,加工车间的操作区旁,一块电子大屏蓝光闪烁,实时滚动着任务进度和设备状态,唐建平班组现任班组长杨有成,正在和同事们协调生产进度。

说话间,屏幕右上角的日期旁新跳出一条“工装齐套”提醒弹窗,这意味着车间工艺装备已全部到位、状态完好,具备开工条件。大家迅速投入马年第一班生产。

“以前新年开工第一天,光对计划就得耗掉半天时间。”刘晓说,“现在一刷卡进车间,手机自动推送干哪几件活、在哪台机床上干,清清楚楚,不用问、不用等。”

效率提升背后,靠的是上海航天800所自主开发的数字化调度系统,把过去分散在调度、库房、工艺各处的信息“拧成一股绳”,让车间协调工作所需时间缩短了一半。“说白了,就是让信息跑起来,人少跑腿。”刘晓说。

而这套系统,正是刘晓带领团队从2018年开始自主研发的成果。“我们没买天价软件,也没请大厂团队,就靠自己的业务骨干打磨出了一个真正适合我们老厂的平台。”

上海航天800所的设备堪称“万国牌”,涵盖从20世纪60年代的老机床到如今最新的国产数控设备,品牌杂、接口多。

“别人做项目,10台同型号机床用同一套方案就行。我们做10台设备,可能要写10套解析程序。”刘晓坦言,“正因为如此,我们自己研发的系统,才能真正做到兼容。”

通过集成机器人、视觉识别和智能排程,这个航天离散协同制造工业互联网平台,让老厂的设备利用率从60%提升到80%以上,产品一次交验合格率稳定在100%。“最关键的是,有了这套数字化调度系统,机器能连续运转。”刘晓说,人可以轮休,机器不停,工期就有了保障。

智能检测融入老师傅习惯

在上海航天800所的智能检测实验室里,刘晓轻点屏幕,调出一张火箭燃料贮箱焊缝的图像。

画面中间,一个微小的暗斑几乎与背景融为一体,肉眼极难察觉。但AI系统早已用醒目的红色框将其标出——这是一个潜在的气孔缺陷。

自研AI调度,年初三开工「不用等」

上海航天800所「老厂不老」,一点点磨出的数字化底座在这个假期助力稳住生产节奏

全域联动深化文商旅体展融合 八方来客沉浸式感受海派年味

假期前5天上海迎客超1256万人次

本报讯(记者 李宝花)马年新春假期,申城多日天气晴好,各区文旅景点迎来客流高峰。据上海旅游大数据监测信息,假期前5天全市累计接待游客1256.86万人次,同比增长5.32%;全市宾馆旅馆平均客房出租率达44%,较去年同期提升3个百分点,显示出强劲的消费活力与市场热度。

为了让市民游客沉浸式感受海派年味,各区精心策划、全域联动,推出涵盖文化、旅游、体育、展览、消费等多领域的新春文旅活动2570项:发放消费券、推出景区优惠,举办民俗灯会和新春市集等特色活动,覆盖住宿、餐饮、商圈、文博场馆等多元场景,给市民游客带来一站式新春文旅体验。

浦东新区以“满城尽是中國紅,处处洋溢中國風”为主题,重磅推出“来浦东过大年”系列活动,上千场主题活动串珠成链,打造文商旅体展融合的迎新盛宴。黄浦区推出“我在黄浦过新年”系列活动,豫园灯会、“薪火国潮 奔腾向新”2026年“一大国潮年”活动点燃新春氛围;上海新天地“新有奇骥”、第三届南京路禧市集相映成趣,演艺大世界献上215场演出与18项展览,奉上一桌丰盛的“艺术年夜饭”。徐汇区推出涵盖“阅、观、赏、游、影、住、娱”七大维度的百余项活动,全力营造“万般美好在徐汇”的全域迎新氛围。

此外,静安、长宁、虹口、普陀、杨浦等区均根据自身特色,推出了精彩纷呈的新春主题系列活动。如静安区以“策马迎新·邂逅静安”为主题推出195场精彩活动,全方位展现区域的文化厚度、消费活力与参与热度;长宁区推出“烟火长宁 马上焕新”2026年“最虹桥”嘉年华新春系列活动,融合“时尚、艺术、生活”三大区域特色,打造“看、赏、观、游、寻、购、尝”七大互动板块,呈现独具海派风情的年俗盛宴。



春节假期,上海海昌海洋公园推出“海洋神仙节”。公园上新特色光影秀大巡游,融合海洋意象和年味元素,为市民游客带来国风特色游园体验。 本报记者 孟雨涵 摄

上海马戏城新春场次创新高,吸引众多亲子观众

融入传统文化 “马”上有大“戏”

上海的气韵

本报记者 诸葛漪

“来,给观众们打个招呼!”跟随驯马师石云周指挥,黝黑的弗里斯兰大马“雷霆”乖巧抬起前蹄,现场响起一片“哇”声,孩子们兴奋得手舞足蹈,大人们也频频举起手机抓拍。大年初三,上海马戏城新剧《精灵宝盒的秘密》首演,中剧场一如往常坐满观众。一天5场演出,新剧与经典剧目《欢乐马戏》《时空之旅》在中剧场、大剧场轮番亮相,上海马戏城马年新春再创新高。

走出《精灵宝盒的秘密》演出现场,观众意犹未尽,“上次我们来马戏城,还是小孩读幼儿园时。这几年,马戏节目日新月异,光影配合表演做得太棒了”。正说着,白色的舍特兰小马“雪球”由石云周牵着来到剧场前厅,与观众互动。成欣的两个儿子冲上去,与“雪球”合影。“一开始担心小朋友可能会害怕大型动物,想不到他们第一眼就完全被吸引,眼睛全程跟着演员走,沉浸在剧情中,非常想参与互动。尤其我们家老大,一直在举手,想被‘小丑’看到。”

“非常惊喜,与传统马戏感觉不太一样。”成欣的丈夫对《精灵宝盒的秘密》赞不绝口,“我们本想带孩子来看个热闹,没想到现在的马戏不光热闹,还有这么多巧思,通过



上海马戏城新剧融入传统文化元素。

主角穿越,把各个时代的杂技技巧,比如远古时期的飞刀、北魏飞天绸吊、北宋飞杆、唐代舞马衔杯全串联了起来。全程没有报幕员,用故事把一个个节目融入整场大戏,非常震撼,除了传统马戏的惊险和刺激,还带着沉浸式剧场艺术,值回票价。如果有机会,我们会再来看。”

作为教师,成欣尤其看重《精灵宝盒的秘密》的文化含量,“小朋友们在马戏中看到很多传统文化元素,比如古



白色小马“雪球”在剧场前厅迎客。 均受访者供图

代服饰、飞天壁画等等。”在这一剧中,石云周时而是“远古篇”舞剧中的部族先民,时而是“北宋篇”晃板跷碗的班主。“唐朝篇”中,他与“雪球”“雷霆”表演“舞马衔杯”节目。“舞马衔杯”起源于唐玄宗时期,节目中数百匹身披锦绣、佩戴金银饰物的“舞马”随《倾杯乐》起舞,完成衔杯跪拜、登床旋转等高难度动作,形成“舞马衔杯祝寿”的经典场景。

下转▶4版

新世说

“马上体”祝福 包含真切民生期盼

简工博

“马上有钱”“马上有福”“马上行大运”……丙午马年,网上网下,“马上体”祝福随处可见,可谓今年新春最热门最流行的拜年词之一。

其实,这并非网络时代首创。中国传统吉祥纹样中就有“马上封侯”一说:一只猴立于马上,有的还有蜜蜂环绕。而根据目前的考古发现,春秋战国时期我国北方就已出现马与猴组合的图案。这一图案可能由域外传入中国,表达的意思与今天我们熟悉的“马上封侯”不同。随着明清时期“马上”一词由原先表达方位演变成指代时间,这一图案便有了新的祝福寓意。上海博物馆馆藏的清代倪田《马上封侯轴》、故宫博物院所藏的青玉雕“马上封侯”等文物和民间流传至今的剪纸、木雕、砖雕等纹样,亦可以说是一种“马上体”祝福。

今年,马背上站着的不仅有猴:有的马背上驮着“发”字,是“马上发财”;若是驮着火红的柿子,便是“马上有喜事”;而马上挂着一架梯子,则寓意“马上上岸”……

下转▶4版

持续推广“10+70”优秀案例先进经验

为科创教育高质量发展注入新动能

本报记者 俞陶然

近日,2025上海科创教育优秀案例征集活动结果揭晓,80项科创教育优秀实践成果榜上有名。

此次评选出的“十佳”优秀案例和70个优秀案例均为2021年以来的实践成果。上海市科创教育指导委员会介绍,此次案例征集活动以“双减赋能·科创育人——‘教育、科技、人才’一体化发展与创新”为主题,面向本市中小

学、校外教育单位、科创教育基地、高校院所、科技场馆、科技企业以及广大教育工作者,囊括科创教育各维度、各环节、各场景的实践探索,力求精准捕捉上海科创教育的鲜活实践与创新成果,为青少年科创教育高质量发展注入新动能。

“十佳”优秀案例在科创教育模式创新、课程体系构建、实践路径探索等方面,形成了可复制、可推广的先进经验。上海科技馆申报的“发现上海”:

跨学科系列研学课程实践”紧密衔接中小学课程方案与课程标准,整合前沿科技成果,构建起科创教育基地研学活动课程体系,探索出“科技馆/基地+中小学校+高校科研院所”的跨界协同科创课程研发模式;上海市青少年科学研究院:未来科技创新英才“三级跃迁”孵化培养体系”精准破解拔尖创新人才的早期培养瓶颈,提供了可借鉴的实践范式;

下转▶4版

新华医院两大成果同日在线刊发于《自然》

■全球首个可溯源智能体罕见病诊断系统 DeepRare刷新诊断精度世界纪录

■另一项研究验证了脑内精准基因编辑的可行性,让神经发育疾病患者家庭看到曙光 刊2版▶

聚焦米兰冬奥会

冰上飞人宁忠岩 破奥运纪录夺冠



当地时间2月19日,中国选手宁忠岩夺得米兰-科尔蒂纳冬奥会速度滑冰男子1500米决赛冠军,并刷新奥运纪录。 新华社记者 杜潇逸 摄