

# 春运里的大数据

新春佳节马上就要到来，春运也进入最繁忙的时刻。从春运大数据中，可以看到春运和人们过节的方式正在改变。

**近30亿人次**  
运输结构改变

今年春运40天时间，全国旅客发送量将达到**29.9亿人次**，总量相比去年、前年并没有太大变化，但其中运输结构正在悄然改变。

其中，铁路约**4.13亿人次**，增长**8.3%**；民航约**7300万人次**，增长**12%**；水运约**4300万人次**，基本持平；道路客运约**24.6亿人次**，下降了**0.8%**。

国家发展改革委副主任连维良表示，道路客运受高铁通车里程持续增加、民航航班加密和私家车出行量快速增长等因素影响，县际以上班线客运量近两年持续下降。但农村客运、定制客运将继续保持增长势头。

**9%**

反向客流增加

往年春运的流向，都是节前从沿海到内地、从城市到乡村，节后再倒回来。而近几年，选择“反向春运”的人越来越多。如铁路方面，今年春运传统高峰路线的反向客流增加了**9%左右**，且多以探亲为主。

大规模的春运是改革开放的产物，亿万农民去沿海开放城市务工，春节前返乡过年。但春运的单向流动也造成了运力的浪费。以往，北京、上海等大城市节前开往四川等务工人员输出大省的列车人满为患，但回来的列车却有大量空座。

近两年，到大城市“反向团圆”成为不少“80后”“90后”与父母过年的新方式。携程大数据显示，上海、北京、广州、深圳、杭州、南京、天津、青岛、宁波、厦门是“反向春运”十大热门目的地，除夕前一周前往这些城市的机票预订量同比增长超**40%**。

**1亿人次**

高峰日运力发挥到极致

从人们感受上来说，春运的便捷度、舒适度已经比以往大大提高。但春运毕竟是“最大规模的人类迁徙”，无论是公路、铁路、民航，都已经将运力发挥到极致。

春运最高峰时，如节前一两天和假期最后一两天，全国交通日均客流会突破**1亿人次**。

其中，高速公路拥堵里程是日常的**5倍以上**；铁路日均发送量**1033万人次**，是平时的**3.4倍**；各大航空公司加密航班，单国航、东航、南航三大航空公司春运期间就要增加**15000**多班次。



**700万人次**

境外旅游过年成新选择

随着生活不断改善，旅游特别是出境旅游成为越来越多人过年的新选择。2018年狗年春节黄金周期间，全国共接待游客**3.86亿人次**，出境游客达**600万人次**左右。

今年春节假期，据携程旅行网等机构结合已有预订数据分析，猪年春节黄金周期间，将有约**4亿人次**出行，其中出境游将近**700万人次**。中国游客将遍布国内、海外多个热门旅游目的地，全球多地将迎来“中国春节时间”。据新华社北京2月3日电

制图/陈海冰

**伊朗军方宣布**  
**成功研发新型巡航导弹**

据新华社德黑兰2月2日电 伊朗军方2日宣布，成功自主研发一种新型巡航导弹。

据伊朗塔斯尼姆通讯社报道，伊朗国防部长哈塔米当天在德黑兰出席军方武器研发通报会时说，这种新型导弹由伊朗国防部航空工业组织研发制造，是该国一项重大国防科研成就。他说，伊朗不会因外部压力停止防御性导弹研发，也不会与任何国家就此问题继续谈判。

报道说，新型导弹射程1350公里，可在低空飞行中精准打击射程范围内地面目标。新型导弹将交付伊朗伊斯兰革命卫队用于航空部队武器配置。

美国等一些西方国家一直指责伊朗发展弹道导弹违反联合国安理会有关决议以及伊核协议精神。伊朗方面坚称导弹研发是在维护国家利益前提下实施的，并不违反联合国安理会第2231号决议和伊核协议相关内容。

**美国加拿大开发出一种新技术**  
**可让“人造皮肤”有感应**

据新华社华盛顿2月2日电（记者周舟）美国和加拿大两国研究人员开发出一种用新材料技术打造的感应器，有望用于制造“人造皮肤”，未来让烧伤患者和假肢使用者重新“感受”世界。

皮肤能感知压力、热、冷和振动，从而帮助人们避免挤压、烫伤、冻伤等危险，这些功能经常被正常人忽略，但对于烧伤患者等丧失了皮肤感知功能的人而言，不能感知外界环境或刺激会导致他们无意中受伤。

近日发表在美国《先进材料》杂志上的研究显示，这种由纳米粒子组成的感应器可以监测到来自外界的压力、磁场和声波及其他一些异常状况，并相应产生不同电流变化。

研究人员希望该装备能帮助烧伤患者和假肢使用者等重新感知外部环境刺激，并为在高磁场环境中作业的人对可能存在的磁场辐射发出预警。

**埃及考古发现**  
**40多具保存良好的木乃伊**



2月2日在埃及明亚省，考古学家在新发现的木乃伊旁工作。

埃及文物部长哈立德·阿纳尼2日宣布，考古人员在开罗以南的明亚省图纳山大墓地发掘了3座古埃及墓葬，出土了40多具保存良好的木乃伊。

阿纳尼在考古现场举行的新闻发布会上介绍说，由埃及文物部和明亚大学考古研究中心组成的联合考古队于2018年11月25日正式启动该墓地的发掘工作，此次发现木乃伊是埃及2019年首个重大考古发现。

新华社/路透

## 中国人2019年春节在哪儿过？怎么过？

### 新华视点

中国春运被称为世界上规模最大的周期性人口大迁徙。据初步预测，2019年春运全国旅客发送量将达到29.9亿人次，同比增长0.6%。

“新华视点”记者调查发现，2019年春运热度不减，客流流向出现诸多新变化，折射中国人过年选择更加多样。不过，春节唯一不变的主题词仍是“团圆”。



2月3日，天津西至重庆西的G1709次列车乘务人员为旅客表演节目。

新华社发

**回家过年仍是主流选择**

**48%的民航散客目的地是家乡**

票，用4小时坐回安庆市。我哥开车接我回到村里，大半天时间回到家”。

交通便利缩短了数以亿计的农民工的回家路。360浏览器发布的《2019年春运大数据预测报告》显示，今年过半数用户可实现12小时

内返乡，仅有约 11% 用户返乡需花费 24 小时以上。

在这股巨大的返乡潮中，一线城市是“返程大军”出发的热门地，其中北京、上海、广州、深圳更是“热上加热”。飞猪数据显示，在春节前

“压力指数”较大的火车站中，北上广深四城的各火车站占满TOP10。

民航出行数据研究中心发布的《2019年民航散客春运出行预测报告》显示，从目前的订票情况来看，春运期间，以家乡所在地为目的地的

乘机人数占总出行人数的48%。

中国乡土民俗专业委员会副主任宋艾君说，人们常说“有钱没钱，回家过年”，目前返乡过年仍是国人过年的主流选择，其背后是对中华传统文化的一种眷恋。

**“反向春运”凸显**

**“四老一小”订单显著增加**

在身旁的孙女更是满脸喜悦。这是他这辈子第一次离家过年，但是想到能和儿子团聚，还是非常高兴。“之前儿子上班还有假日，今年他开了公司，工作更忙，所以我们才反过来找他过年。”胡振刚说。

中国铁路南昌局集团有限公司南昌客运段副段长陈其南告诉记者，往年，节前加开的旅客列车多为空驶，紧盯检票口上方的信息屏幕，站

旅客从当地接回南昌。但是今年，加开的旅客列车中，单程空送的大

减少，“反向春运”客流明显增加。

在飞机票方面，记者梳理发现，除夕前后从云南、贵州、武汉等地飞往北京、上海等目的地机票价格基本在2.1折至3折之间，有的票价不足300元。

在北京工作多年的刘艳，花费800余元机票钱就将父母从长沙接

到了北京。“算上节后回程的机票，总价和我单程回家的价格是一样的。”刘艳说，“反向春运”节省下的路费，足够带着父母在北京玩上一周。

携程大数据显示，今年“反向春运”现象凸显，上海、北京、广州、深圳、杭州、南京、天津、青岛、宁波、厦门是“反向春运”十大热门目的地，除夕前一周前往这些城市的机票预订量同比增长超40%。飞往上述城

市的机票订单中，儿童旅客占比同比增加39%，50岁以上旅客占比同比增加42%。其中，“四老一小”订单显著增长，不少人把双方父母接到身边过年。

宋艾君说，“反向春运”既为旅客出行提供了更多实惠和选择，又可充分利用运输资源。无论是“反向”还是“正向”，家庭团聚才是核心要义。

**“合家欢出游”成趋势**

**3人以上家庭出游达七成**

值得注意的是，在旅途、异乡寻找“年味儿”愈发流行。携程发布的《2019春节长假旅游趋势预测报告》显示，2019年春节长假预计将有超过4亿人次出游，其中出境游人次约700万。

在相关的新闻，因为初一起她就要与家人去泰国度假了，这是她第一次在境外过春节，“女儿说让我过个‘暖和’的春节”。

“合家欢出游”正成为春节出游的主流趋势，驴妈妈发布的《2019春节出游趋势报告》显示，3人以上家

庭出游占比达七成。另有数据显

示，从出游人群来看，80后、90后群体带全家旅行过年成为春节出游主力军。

据了解，旅游目的地呈现多

样化，有的青睐三亚、大理的冬日

暖阳，有的则乐于北上赏雪。在

长白山、哈尔滨等地，滑雪、冰钓、

赏冰雕等冰雪运动颇受南方游客

关注。

途牛旅游产品预订数据显

示，今年春节，选择节前错峰游的游客

最早1月25日左右便动身，占预订

出游总人次的比例达到54%，同比

增长7个百分点。

即使是在家过年，不少人也会来个周边游，全家人一起放松身心。

飞猪数据显示，在春节出行人

群中，家乡周边游的人数占57%。

（新华社北京2月3日电 记者

张紫� 鲁畅 杰文津 王阳）

70岁的殷敏芝最近很关注与泰

国相关的新闻，因为初一起她就要与家人去泰国度假了，这是她第一次在境外过春节，“女儿说让我过个‘暖和’的春节”。

“合家欢出游”正成为春节出游的

主流趋势，驴妈妈发布的《2019春

节出游趋势报告》显示，3人以上家

庭出游占比达七成。另有数据显

示，从出游人群来看，80后、90后

群体带全家旅行过年成为春节游

出去的主力军。

据了解，旅游目的地呈现多

样化，有的青睐三亚、大理的冬日

暖阳，有的则乐于北上赏雪。在

长白山、哈尔滨等地，滑雪、冰钓、

赏冰雕等冰雪运动颇受南方游客

关注。

途牛旅游产品预订数据显

示，今年春节，选择节前错峰游的游客

最早1月25日左右便动身，占预订

出游总人次的比例达到54%，同比

增长7个百分点。

即使是在家过年，不少人也会来

个周边游，全家人一起放松身

心。

飞猪数据显示，在春节出行人

群中，家乡周边游的人数占57%

。（新华社北京2月3日电 记者

张紫� 鲁畅 杰文津 王阳）

**巴西溃坝事故**  
**遇难人数升至121人**  
**仍有226人失踪**



2月2日在巴西布鲁马迪纽，救援人员在溃坝事故现场附近搜救。

巴西消防部门2日通报说，东南部米纳斯吉拉斯州上月底溃坝事故造成的遇难人数已上升至121人，其中94人的身份被确认，仍有226人失踪。

新华社/路透

### 通知

张永萍，郭姣，熊力，朱笑明、刘馨阳，马大庆，王亚东，崔建杰，闫政，赵兴华，刘娜，鞠海波、鞠宏瑞：你们购买的琼海市天和人家房屋早已具备办理不动产权登记条件，因多次按合同所载联系方式无法与你们取得联系，现登公告通知你们尽快提供登记资料，因未及时办理不动产登记的责任由你们承担。特此通知

琼海伟家实业有限公司

2019年2月4日

### 注销公告

海南罗曼蒂克酒店管理有限公司拟向海南省琼海市工商行政管理局申请注销，请债权债务人见报日起45天内前来办理相关事宜。

### 遗失

▲海南区艺实业有限公司遗失公

司公章，声明作废。

▲海口民轩贸易有限公司遗失财

务专用章，声明作废。

▲许亮不慎遗失（李明）授权负责