

国人春节哪儿过？大数据告诉你

●新华社记者 张紫贤 鲁畅 杰文津 王阳

“反向春运”凸显

前往北上广深等地机票预订量增长超40%，“四老一小”订单显著增加

当许多在城市打拼的人们踏上返乡旅程，也有人选择将“乡愁”“思念”接到身边，家中老人来到子女工作地过年。“回家过年”的传统正在悄然转变。

1月21日上午10点，在山东省德州市火车站检票口旁，71岁的胡振刚手里紧紧握着车票，虽然距离发车还有一小时，但他和老伴一起紧盯着检票口上方的信息屏幕，站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，所以我们才反过头找他过年。”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送到汕头、广州、深圳等地，再把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、上海等目的地的机票价格基本在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。

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，全家人一起放放松心。飞猪数据显示，在春节出行人群中，家乡周边游的人数占57%。

“共庆新故岁，迎送一宵中。”戊戌狗年最后一个工作日，习近平总书记

在2019年春节团拜会上一句“我们在前进路上奋力奔跑”，勾起了无数人内心深处澎湃

的激情。奋力奔跑，是每一个追梦人永恒的姿态——过去一年，千千万万个扶贫干部行走在最偏远、最艰难的道路

上，为反贫困斗争的伟大胜利发起最后的冲锋；科技人员和“大国工匠”们在广袤苍穹上，书写探月的光荣与梦想，在浩瀚海洋中让中国

梦走向更远的深蓝；建筑工人们在工地上挥洒汗水，换来港珠澳大桥飞架三地、京张高铁入达岭隧道顺利贯通……我们在奋力奔跑中跨

过沟坎坎坷、越过激流险滩，我们在奋力奔跑中认真生活，在奋斗中收获更多自信和勇气。奋力奔跑，是一个古老的东方民族传承至今的信仰。从鸦片战争到新中国成立，从改革开放到中国

特色社会主义新时代，中华民族不屈不挠、不怕牺牲、不懈奋斗，迎来了从站起来、富起来到强起来的伟大飞跃，从“一穷二白”变成世界第二大经济体……历史证明，我们从

不希望依靠别人来实现自己的梦想。奋力奔跑的征途越长，我们收获的经验、勇气和智慧越多，我们圆梦的信心更足、步子更坚实。奋力奔跑，是中国共产党带领国家和人民向着远大前程进发的号

角。新的一年，我们要为全面建成小康社会收官打下决定性基础，要以优异成绩庆祝新中国成立70周年。无论世界风云如何变幻，只要我们做好自己的事情，只要改革

的脚步不停歇、开放的大门越开越大，就没有力量能够阻挡中国向前发展。天道酬勤。没有唾手可

得的成功，更没有轻轻松松的圆梦。奋力奔跑吧，每一个追梦人！向着自己的梦想，向着祖国更加远大的前程！

■ 我

奋力奔跑吧，向着更加远大的前程

●新华社记者 施雨岑

除夕：看“福禄寿”祈福纳吉 赏“老人星”添福增寿

新华社天津2月3日电（记者周润健）“一夜连双岁，五更分两年。”4日，除夕，这是一个“合家大团圆，守岁迎新年”的时刻。天文专家提醒说，“三星高照，新年来到”，在这辞旧迎新之际，有兴趣的公众可试着在天空中寻找寓意吉祥、喜庆的“福”“禄”“寿”三星，为家人祈福纳吉，而我国南方地区的公众同时还可欣赏一下“老人星”的风采，为家中老人添福增寿。

“三星正南，家家过年。”天文教育专家、天津市天文学会理事赵之珩介绍，迎接新年的“三星”是猎户星座中由左向右的参宿一、参宿二和参宿三。民间称这“三星”为寿星、禄星、福星。与其他“三星”不同，猎户星座的这三颗星排成一条直线，距离相等、亮度相同，均为2等星，都闪烁着青蓝色的光芒。

如果天气晴好，面向南方天空，只要一抬头就能看到猎户星座，它是冬季星座之王，“三星”恰好

在猎户星座的腰部。

除夕和春节，中国人讲究团团圆圆，而这种团圆是以家中的老人为“圆心”的。天文专家表示，春节长假的每天黎明前，我国南部地区有兴趣的公众不妨欣赏一下天上的“老人星”，为家中的老人添福增寿。

据了解，“老人星”也称“南极老人星”“南极仙翁”，是全天第二亮星，在中国古人眼里它是一颗吉星、福星、寿星，代表吉祥、长寿、安康。但“老人星”的位置偏南，只有在北纬37度以南的地方才可以看到。

那么，如何寻找这颗吉星呢？赵之珩提示说，日出之前登高远望南方偏东的低空天区会发现，有一颗发着白色光芒并且闪烁不停的亮星，它是天空第一亮的恒星——天狼星。从天狼星向下看去，不远处还有一颗比天狼星稍暗一点的、闪烁更加强烈的亮星，这就是“老人星”。



2月3日，孩子们扮起报春活动的“春吏”。当日，北京市东城区东四街道第11届“春燕归来落东四 金猪纳福报春来”主题“报春”活动在东四胡同博物馆举行。社区居民和中外游人一起参加胡同里的“报春”活动，为即将到来的春节增添喜庆气氛。

新华社记者李欣摄

人类历史发展到今天，已经能通过火箭，把卫星送入太空。火箭是脱离地心引力的奇迹。但放眼人类过去、现在、未来，火箭只是进化长河中的一朵浪花。在高维时空中，火箭维度就如我们观察蚂蚁的平面维度一般。

值得人类骄傲的，是不断超越已知维度的智慧火花。自我升维，才是人类走向宇宙的核心推动力。中国人早在火箭发明的数千年前，思想就已脱离“地心引力”，进行了精准的宇宙测量，其推演结果光耀着中国人五千年文明史，使得中华文明成为当今唯一延续的古代文明。

有些人怀疑，吹牛吧，我们有这样的天文测量技术？在哪里？

它就在最熟悉的地方，如同血脉一样，从未远离。它，就是春节。

春节始于宇宙测量

春节是中国人最隆重的节日，没有之一。

接近除夕，从天空俯瞰东亚庞大的版图，全世界约五分之一人口在流动。全球的华人，也都会互相拜年。有人说：这可能是人类史上规模最大的周期性迁徙，等于让非洲、欧洲、美洲、大洋洲的总人口搬一次家。

回归亲情，这一天就是中华民族的团圆日。无论身在何处，无论身居何职，在这一天都要奔向同一个地方——家。我们无法想象没有春节的中国会是怎样！这一切必须得感谢一个人——四川阆中落下阆，界定春节第一人。英国科技史学家李约瑟称他为“中国天文史上最灿烂”的星座。”2004年9月，经国际天文学联合会小天体提名委员会批准，一颗国际永久编号为16757的小行星在北京被正式命名为“落下阆小行星”。

科学不会遗忘里程碑。中国上古，有春节，但不固定。《史记·历法》记载，秦朝十月过年，周朝十一月过年，商朝十二月过年，周襄王还闹出过闰三月来。

为什么？要从中国人时间概念的形成说起。陆游诗云：野人无历日，鸟鸣知四时。《后汉书》说，人见鸟兽孳乳以别四节。可见人类早期，曾以候鸟南飞等动物活动规律来掌握时间。

在此基础上，中国人开始驯化自然。甲骨文卜辞：今岁受禾，弘吉。北京师范大学民俗学博士萧放教授曾撰文指出，“岁”在甲骨文中像一把石斧，而“年”起源于农作物

的生长。“年”字上为禾，下为手型的干。段玉裁《说文解字》注：年，谷熟也。《谷梁传》曰：五谷皆熟为有年，五谷皆大熟为大有年。从跟从鸟兽，到总结作物，农耕文化陶冶出中华文明的曙光。

先人不断总结，不断超越，通过改善自然条件，获得

古代有春节吗？谁界定了现在的春节？中国春节有多牛？

你只知过春节，却未必懂春节的前世今生

●陈天湖 谢俊

“水旱从人”“一年多熟”的农耕大发展。此时，再跟从鸟兽，跟从农作物生长，就显得刻舟求剑。

公元前104年，汉武帝时这个矛盾已经非常突出。中大夫公孙卿、壶遂及太史令司马迁联名上书：“秦之历法延用至今，历法已经坏废，宜修改正朔。”

在司马迁等人上书那一刻，整个中华的学术界已为着改历目标，默默地奋斗了若干年。汉文帝时，就已证实十月过年不符合实践，但无力确立新的体系。

四川阆中人落下阆被征召到长安，授官太史待诏，参加改制立法，负责对所有测量结果进行运算总结和编制。经比较，落下阆等人编制的历法因测量精准，被汉武帝正式颁布试行，这就是史上著名的《太初历》。

《太初历》一改颛顼历以十月为岁首的规定，向前击穿了商周的规定，直接承袭夏历，恢复了正月初一为岁首。《太初历》还确立了闰月和二十四节气，依照春夏秋冬的顺序，使农事与四季相吻合，从此四季分明，让百姓都能掌握农时，解决了种庄稼的大事！

也正是如此，中华民族才从国力上真正强大起来，保护了远古文明的传承。以春节确立为代表的《太初历》，堪称中国科学史上的万里长城！

春节定在正月初一，中华才算是真正地融为了一体。此后若千次改修历法，只是修正，从未脱离《太初历》框架。时至今日，我们身边不少人也还习惯于用农历计时。

宇宙测量的秘密

放眼中国历史有诸多未解之谜。比如今天许多科学探索，在距今两千多年的汉朝被提出并初步实施。关于宇宙就有3种学说。

盖天说，认为天圆地方，圆是周期，方为永恒。日月星辰并非起落，而是和地球远近不同；浑天说，认为天地皆动，地球并非静止；宣夜说，认为万物为气体的不同形

态，颇似理论物理学的“超弦”。三者中浑天说为百姓总结的历法成就最大。

人类童年何以能迸发出如此洞察力？

在浑天说创始人落下阆的家乡阆中，登上相传为落下阆观天之处的高阳山，眼前顿时开阔：这是周围山势最高点，天穹澄净，下临山河，纵横阡陌犹如经纬。而从空中俯瞰阆中城，盘龙山、中天楼到印斗山列为一线，这条线非常神奇，有天文学者认为这是确定冬至夏至的一条观测线。

不得不说，四川是观测宇宙的绝佳位置。古往今来，一条昭然“星脉”在此传承。

春秋时，孔子问律于苒弘，苒弘是四川资中人，精通律历，“碧血丹心”说的就是他。汉初成都严君平精通天象，著《老子指归》。阆中天文世家井出，汉朝谯隆、谯玄、谯家三代，任文公、任文孙父子，能预测风雨水患记录日食，三国周舒、周群、周巨祖孙三代，在宅院建楼台观测天文，家学精深。唐代天文学家袁天纲、李淳风几乎同时来到阆中定居，观测宇宙……“天数在蜀”不胫而走，成为共识。

用什么来测量宇宙？被老子一语道破：人法地，地法天，天法道，道法自然。

这实际上是一套对世界的观测方法，人通过观测地表的圭尺等仪器的光影变化，来推演天象变化，进而掌握宇宙之道，最终阐述整个自然。世间没有全知全能的神，只有不断求索的人。

这不就是现代物理、化学等一切科学的发展轨迹吗？这不就是古天文的大数据吗？

把规律从观测中抽象出来，以古中国特有的符号系统加以记载和阐述，对宇宙进行推演，以洞察宇宙真理。这套符号系统，是中国传承自远古的智慧，是中国传统文化生生不息的秘密。

它生生不息，是因为它源起实际，植根严谨。

替往圣继绝学

中华民族传统文化生生不息，还在于传人。

问及阆中街头老老少少，落下阆在哪里？不约而同指向一处：管星街。步入管星街，眼前是一间古城民居，主人敬晓钦把本可以做成民宿客栈的小院，开辟为落下阆纪念馆，牺牲了商业利益，展出的是一个民族的良心。

敬晓钦早在2005年便发觉：“洋节”蜂拥而至，年轻人多只知道圣诞老人，不了解华夏先圣；中国传统文化传承，需要有表现载体。于是他通过媒体建议将落下阆作为“春节老人”形象推出。阆中市政府及时采纳，每年都进行“春节老人”巡游赐福活动，形成新的民俗。

在阆中，老学者杨林由是传统文化的守护者。早年在国立中央大学求学时，教授贺昌群对落下阆推崇备至，杨林由来到阆中，立志传承。当他年老精衰时，千挑万选，选中了阆中图书馆馆长李文福，嘱咐李文福一定要把落下阆研究透，传承下去。

李文福一辈子潜心在文史书籍中钻研，他发现阆中不少民俗传承久远。如当地正月十六游百病，与巴人农耕文化有系。巴人古称板盾蛮、蒲人等，秦灭巴蜀之前他们有很多习俗，三国割据、五代、前后蜀时期，阆中虽遭战火，但比较稳定，文化的传承才能延续至今。

一位位平凡的人，一座不平凡的城，这里牢牢地守护着春节文化的起源，这里就是中国人完成自我升维的涅槃之地！

