

中国春节旅游消费涌现新热潮

本报记者 高乔

国际论道

随着新春佳节临近，春运忙起来了，春节旅游热起来了。

据中国国铁集团数据，今年春运，预计全国铁路将发送旅客4.8亿人次，与2023年春运相比，将增长37.9%，与2019年春运相比，将增长18%。据中国民航局预测，在今年的春运期间，民航旅客运输量将达到8000万人次，较2019年增长9.8%。外媒广泛关注，中国春运热闹非凡，中国春节旅行也呈现更多新形式、新变化。



“史上规模最大”90亿人次流动

据德国《法兰克福评论报》网站近日报道，中国将在2月10日迎来龙年。在中国，农历新年从这一天开始。数以亿计的人会利用春节前后的假期走亲访友。1月26日，为期40天的春运正式拉开帷幕，据中国交通运输部预计，全国跨区域人员流动量将达到约90亿人次，比以往任何时候都多。

孟加拉国《闪电报》网站报道称，中国一年一度的春运以壮观的方式拉开帷幕，标志着龙年的临近。在北京西站，人群熙熙攘攘，车站装饰着红灯笼和剪纸等节日装饰，该站是中国最繁忙的火车站之一。中国东方航空公司以全部4架国产C919大型客机首秀春运来庆祝这一时刻，这反映了中国在民用航空领域的进步。

据路透社报道，中国民航局称，今年春运民航旅客运输量预计将突破8000万人次，较2019年增长9.8%。北京和上海机场将迎来大量旅客。上海浦东机场和虹桥机场预计，今年春运期间的客流量同比将激增57.6%，而北京机场的增幅将超过60%。

据新加坡《联合早报》网站报道，今年春节期间，中国高速公路将允许小型客车免费通行9天。中国交通运输部近日表示，今年小汽车高速公路免费通行政策将从2月9日（除夕）00:00到2月17日（正月初八）24:00，免费9天。

据埃菲社报道，中国交通运输部指出，自驾出行的客流约72亿人次，占总量的约80%，这反映出中国的一种旅行趋势。

假日消费激增助力龙年经济“开门红”

“数以亿计的人乘坐火车、飞机和其他交通工具踏上旅程，前去与朋友和家人团聚。旅行潮伴随着红灯笼、中国结的生动展示，这不仅是春节的庆祝活动，也是中国强劲和充满活力的经济的反映。”孟加拉国《闪电报》网站报道称，春运不仅仅是一个奇观，这是预期中的2024年消费热潮的前兆。伴随充满活力的春运，中国将迎来龙年，这个国家为新年的经济繁荣做好了准备。

外媒关注到，热闹的春运不仅意味着交通繁忙，更孕育着新的消费热潮，将助推中国经济迎来2024年“开门红”。

巴基斯坦《世界新闻》报道称，中国春节出行高峰的人员流动量将达到惊人的90亿人次，凸显一幅充满活力的经济活动和文化庆祝的生动画面。北京首都国际机场人头攒动的景象和全国各地市场的红火气氛，为热闹非凡的春节做好了铺垫。在这股热潮中，中国不仅将经历破纪录的人员出行，还将出现消费激增，有望对中国的经济产生持久影响。旅行热潮中涌现的故事证明了人员流动与经济活力之间相互交织的关系。从退休白领的海南自驾游，到中国和新加坡的互免签证协议，所有迹象都表明旅游业正在蓬勃发展。

路透社报道称，中国交通运输部新增了赴国内热门旅游城市的列车和航班，包括黑龙江哈尔滨和海南三亚等。

美国“世界旅游和旅行”网站报道称，得益于黑龙江省哈尔滨市丰富的旅游资源、热情好客的待客之道以及在社交媒体上的广泛知名度，春节假期前往该市

旅游预订量同比激增14倍以上。哈尔滨旅游的成功经验激发了人们对冰雪体验的渴望。旅游预订网站上此类旅游产品的预订量同比增长超过10倍。最受欢迎的目的地包括哈尔滨、牡丹江、长春等东北城市以及北京和新疆乌鲁木齐。

《日本经济新闻》近日报道称，春节假期期间，人们更倾向于在外就餐和休闲娱乐方面消费。以往很多人回乡探亲期间都会去楼盘样板间和汽车4S店逛一逛。地方政府也有类似的鼓励举措。地处西南内陆的重庆市将面向返乡购房人员推出减税政策。广西壮族自治区首府南宁市也发放了购买汽车的打折券。

“春运不仅会增强节日气氛，还会成为即将到来的假期消费增长的催化剂。在春运期间创造的活力的推动下，中国经济正在为2024年充满希望的开局奠定基础。”巴基斯坦吉奥电视台网站报道称。

互免签证助推中国出境游“突破性”增长

“随着一辆中老铁路国际客运列车抵达琅勃拉邦，车站广场上满是来自中国游客。近50辆大型面包车在车站前排队，来自中国的旅游团成员相继上车。由于临近春节长假，乘坐列车的人数增加，车厢几乎满员。”《日本经济新闻》在报道中呈现了近日中老铁路的繁忙景象。

连日来，中国与多国实行互免签证措施，中国游客在春节期间走出国门、尝试出境游成为一大趋势。美国“轻奢商业观察”网站报道称，2024年初，多名业内分析师预测今年中国出境游将出现“突破性”增长。牛津经济研究院预测，中国2024年的国际旅行量将比2023年增加一

倍。路透社报道称，春节期间，中国民众出境游将增加。目前，中国航空部门新增了2500多班飞往东南亚、日本和韩国等目的地的国际航班。

据德国之声电台网站近日报道，据中国外交部消息，截至目前，中国已与157国缔结了涵盖不同护照种类的互免签证协定，与44个国家达成简化签证手续协定或安排，与包括新加坡、马尔代夫、哈萨克斯坦等23个国家实现全面互免签证。此外，还有60多个国家和地区给予中国公民免签或落地签便利。中国与新加坡互免签证的协议生效后，在中国被视为东南亚黄金旅游路线的“新马泰”3个国家已全部对中国游客免签。

“除了境内的探亲、旅游等出行，境外游数量也将增加。中国民航局预计，春运期间出境游市场将形成短期旺季。”新加坡《联合早报》报道称，在即将到来的春节假期，马来西亚旅游业将迎来一波高峰。从2023年12月1日起，马来西亚和中国的公民享有互访免签证的便利，中国公民到马来西亚可免签证入境30天，马来西亚公民到中国不超过15天也无需申请签证。近日，相关航班和旅游配套的搜索与预订量激增，多家航空公司表示密切关注航班需求，并计划增加航班频次和航线。

美国知名旅游网站Skift网站报道称，爱戴集团首席执行官亚历山大·格罗斯分析，随着中国民众经济能力提升，生活方式改变，他们必将继续并加速奔赴全球各地旅行。让我们准备好迎接一场旅行盛会，期待中国旅游复苏热潮的到来。

上图：在黑龙江省抚远市开往哈尔滨市的K7066次列车上，列车工作人员邀请旅客参与“温暖春运回家路”联欢慰问活动，让旅客度过温馨快乐旅程。

新华社记者 王松摄

海外声音

中国自动驾驶突飞猛进

如今，中国湖北省武汉市可能正以一种与众不同的原因获得全球认可：坐拥世界上最大的自动驾驶车队。武汉正在成为一个关键测试中心，以测试中国自动驾驶新兴技术、重要基础设施和监管环境。除武汉外，包括百度、小马智行和安途等在内的企业都在各地城市建立一系列测试区。中国的许多电动汽车开发商也成立开发先进辅助驾驶系统的内部团队。

自动驾驶商用测试规模扩大，意味着中国正在朝着一个“临界点”迈进：在2027年左右实现关键技术的大规模商用。贝恩公司预计，自动驾驶相关的责任与保险法律框架、配套的道路与通信基础设施也会在2027年左右完成。企业能够运用城市摄像头和交通信号灯等基础设施网络、广泛的5G信号覆盖和数字地图，这些城市配套支撑了中国自动驾驶行业的发展信心。

——据英国《金融时报》报道



重庆高新区西部科学城，自动驾驶巴士行驶在自动驾驶测试路段。
龙帆摄（人民视觉）

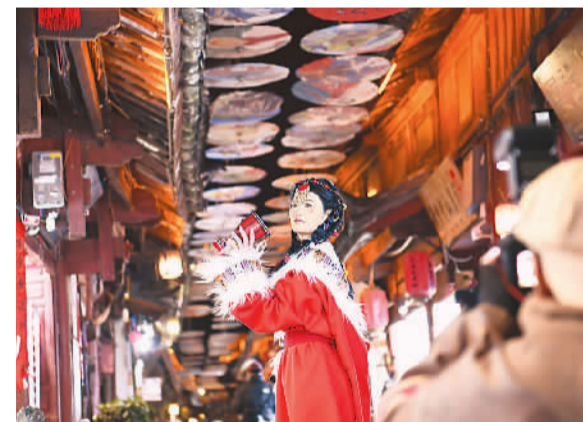
漫步丽江体会茶马古道

千百年来，云南省丽江市作为丝绸之路和茶马古道交汇处的十字路口，贸易蓬勃发展。如今丽江仍有不少古老的茶馆，人们可以在这里品尝到依照古法制作的茶叶。云南南部为热带气候，生长着至今数千年的野生茶树。一旦采摘，茶叶就会随着时间自然氧化，然后同其他作物混合在一起，压缩成357克的茶饼。

可以保存几十年的普洱茶饼，就好比是美酒陈酿，其价值随着时间推移而增长。这种世界上独一无二的茶叶，在7世纪的唐朝蓬勃发展，这多亏了古老的“茶马古道”。

在这条古道上，早年间马队要跋涉数千公里，从云南穿过西藏到达印度，历程长达8至10个月，途中充满了危险。珍贵的茶叶被用来换取藏族的马匹、毛皮、盐和中药。今天，从丽江到云南北部的香格里拉只需要4个小时。

——据法国《回声报》报道



1月7日，游人在云南丽江古城拍照游玩。
赵庆祖摄（新华社发）

海南受俄罗斯游客欢迎

2月15日起，俄罗斯航空公司将把飞往海南的航班数量翻一番，达到每周4班。俄旅行社称，增加航班数量是必要的。

俄罗斯摄影师亚历山大·安德烈耶夫说：“三亚几乎所有的标识牌，特别是旅游景点的标识牌，都使用中、俄、英三种语言。”当地人对待俄罗斯人的态度也让他感到惊讶，“我周游全岛，可以说，在各个地方都受到热烈欢迎，并得到各种帮助。当他们得知我来自俄罗斯时，都很高兴，并和我一起拍照。”

海南三亚已经做好接待俄罗斯游客的准备，当地非常欢迎俄罗斯游客的到来。如果说一个月前，当地还没有足够的餐厅供应俄罗斯美食的话，那么现在，随着两国直航的开通，当地有了大量面向俄罗斯游客的餐馆。在大东海，现在经营着“喀秋莎”酒馆，乌兹别克斯坦风味的餐厅等，许多俄罗斯人到这里休息和疗养。

——据俄新社报道



1月31日，海南省三亚市大东海海滨景区游人如织。
叶龙斌摄（人民视觉）

专家解读

中国生物技术的发展集聚新势能

■受访专家：中国生物工程学会理事长、中国科学院院士 高福



在广西壮族自治区雅兰科植物繁育实验中心植物组培繁育无菌操作车间，工作人员在观察兰花组培苗生长情况。
何华文摄（人民视觉）

拉美社报道称，技术创新正在书写中国生物产业的新篇章。作为全球第二大医疗保健市场，中国高度重视医疗保健生物技术和生物制药行业的发展，近年来在抗体药物市场上成绩卓越。除了医药领域外，生物技术也在重新定义农业生产新格局。比如中国和古巴组建的合资公司致力于开发生物肥料、生物农药等产品。这一合作促进行业内部协同创新，提高市场竞争力。

《今日巴基斯坦报》网站刊文称，研发投入增加将带动中国在可再生能源、生物技术等多个领域的进步。

当前，全球生物技术的发展迅速，相关研究和应用进一步推进，发展态势呈现诸多亮点：一是多学科交叉融合。21世纪以来，现代生物技术与人工智能、大数据、无人机等颠覆性技术加速融合发展，被应用于生物基产品生产、药物研发和生物制造等场景。人工智能为生物技术应用领域带来数字化和智能化的新变革，比如“生物技术+无人机”赋能农业和工业升级，进一步解放生产力，已成为当前的战略性新兴产业。

二是新技术突破创新。扎实的基础研究帮助人类破解“生物密码”，随着合成生物学研究不断推进，人类对生物体有目的地设计、改造以及合成，推动非自然功能的“人造生命”发挥更大现实功用。比如，日前，中国攻克抗癌药物紫杉醇生物合成难题，研究取得了重大进展。此外，基因编辑技术纵深发展，并逐渐应用于治疗遗传性疾病，大幅度提高人类健康水平。

三是全方位加速布局。生物技术正快速向实用化、产业化方向发展。以分子育种为代表的新技术在农业和畜牧业中的运用，拓展了生物技术的应用前景。生物技术上中下游产业链正在逐步完善，实现产业良性循环。

近年来，中国生物技术快速崛起，发展势头迅猛。由中国生物技术发展中心组织编著的《2023中国生命科学与生物技术发展报告》显示，2022年，中国在生命科学和生物技术领域专利申请数量和授权数量分别为44598件和39997件，分别占全球的33.82%和51.23%。中国生物产业快速发展，生物医药、生物农业、生物制造、生物服务等生物产业规模持续增长。生物技术不断向医药、农业、化工、材料、能源等领域融入应用。当前，中国在转基因作物、疫苗等细分领域已处于全球领先地位，生物育种、生物农药等产业融入国际市场。

中国生物技术产业驶入“快车道”，得益于中国政府、科研机构及企业的多方合力。一方

面，中国政府出台多项政策支持生物技术的发展。《“十四五”生物经济发展规划》明确提出要发展壮大生物技术等战略性新兴产业，健全生物技术创新攻关机制，加快生物技术向多领域广泛融合赋能。另一方面，大量科研机构及企业将科研方向与社会需求相结合，从解决实际问题出发，通过基因编辑技术、基因重组技术、mRNA技术等方面的技术创新，推动生物科技产业化应用。

当前，中国生物技术发展面临挑战与机遇并存。全球科技创新环境日益复杂，中国生物技术产业仍存瓶颈和短板。生物技术产业学科交叉，技术门槛高，科研人员和团队队伍的创造力有待继续释放。如何推动实现颠覆性生物科技变革，解决创新思维等“卡脖子”问题，是中国生物技术实现突破必须面对的核心问题。此外，生物技术产业也是资金密集型产业，目前科技资助力度高实际需求仍有差距，科研经费投入使用效率不高，科技体制机制尚需完善，还需采取切实有效措施建立科研资助稳定的现代科学生态系统，鼓励新的科研模式，发挥体制机制正向作用。

未来，中国推动生物技术进步和产业发展仍需从以下几个方面发力：首先，激发企业创新主体活力。鼓励拥有生物技术的企业进行创新研发，用产业“含金量”提升发展“含新量”；鼓励金融行业创建创业投资基金，支持中小生物科技企业，为高精尖生物技术发展提供必要投资支持和金融风险管理服务。其次，加强国际科技前沿合作。推动生物技术产业与国际接轨，加强双边多边国际交流合作，以更加开放的态度将生物技术产业融入世界科技创新体系中。最后，提高生物安全管理水平。坚持全球生物安全监管制度公开透明原则，加强生物技术产品关键性风险识别、预警及监测，完善相关法律法规，建立健全生物技术研发、应用和产业化的审查制度，为生物科技有序发展“保驾护航”。
(高乔、冯煜雯采访整理)