

低空旅游乘风「腾飞」

本报记者 尹婕

乘直升机游览、搭乘动力滑翔伞、坐热气球俯瞰大地美景……这个暑期，低空旅游颇为吸睛，吸引众多游客“尝鲜”。

不久前，国务院印发《关于促进服务消费高质量发展的意见》，明确提出推进商旅文体融合发展，提升项目体验性、互动性，推出多种类型特色旅游产品，鼓励邮轮游艇、房车露营、低空飞行等新业态发展。自2014年国务院出台《关于促进旅游业改革发展的若干意见》，提出积极发展“低空飞行旅游”。经过10年探索，低空旅游日益走进人们的生活，催生了一批旅游消费新场景、新业态，推动旅游业转型升级。

独特体验获青睐

八达岭长城南城延长线上的南九城楼，一架无人机载着物资徐徐降落，工作人员取出2瓶可乐送到顾客手中。此时距顾客在手机上下单约20分钟。

8月16日，美团无人机正式在八达岭长城开通无人机配送航线，为降落点附近游客提供防暑降温、应急救援等商品货物的配送服务。据介绍，这条航线是北京市首次开通常态化无人机配送服务，有助于提高八达岭长城景区游客的体验感，丰富无人机应用场景，助推低空产业发展。

同一天，江西萍乡北站至武功山山顶的直升机低空飞行首飞，实现了萍乡北站到武功山山顶之间的航线互通，乘客可乘直升机欣赏萍乡城区和武功山周边风光。7月底，第四届张掖七彩丹霞热气球嘉年华暨首届张掖七彩丹霞音乐节在甘肃张掖开幕。来自全国各地的36名热气球运动员驾乘36具热气球，在七彩丹霞景区上空飞翔，成为七彩丹霞的又一景。在云南省文山壮族苗族自治州丘北县普者黑景区里，游客坐上热气球，从高空一览普者黑壮美的喀斯特地貌风光。



一架轻型直升机飞行在江苏昆山上空。

袁新宇摄（人民图片）

这些低空旅游项目为游客提供了看景的新视角。“直升机从公园上空飞过，妫水河在脚下缓缓流过，海坛山似触手可及。”曾在北京世园公园乘坐直升机游览的游客左驭这样描述当时所见。“从空中俯瞰，我获得了如旅游宣传片一般的‘全景式视角’，十分震撼。”

景区内利用无人机运送外卖、举办无人机表演比赛等，从低空观光旅游、低空飞行体验、低空摄影与航拍、低空交通服务、低空娱乐与赛事、低空物资运送等多方面做好低空服务，让游客从空中领略肇庆的山水之美与人文之韵。

多地着手系统规划

近日，河南省人民政府办公厅印发《促进全省低空经济高质量发展实施方案（2024—2027年）》，提出培育壮大低空消费市场，充分利用河南省旅游资源丰富、枢纽体系完备、快递业务规模巨大等多重优势，推动低空产业融合发展，扩大低空消费、公共服务、低空物流和短途运输规模，鼓励多元主体参与，打造多元化特色消费应用场景。其中，发展“低空+”文旅消费主要依托太行山水生态资源、丹江库区水生态资源、河洛历史文脉资源、嵩山自然人文资源、淮河文化资源，“老家河南”、黄河文化、大别山文化等文化名片，打造“一心一带四区”低空旅游布局，因地制宜发展沿黄低空旅游、航空水上运动等“低空+旅游”业态。支持低空文化园区、低空飞行营地等建设和航空主题研学发展。在度假区、景区、航空飞行营地等开发电动垂直起降飞行器、热气球、动力伞等飞行体验点，开通区间低空飞行体验航线。支持有条件的地方发展全域全季低空旅游。

成旅游市场新蓝海

今年的《政府工作报告》提出，积极打造低空经济等新增长引擎。工业和信息化部赛迪研究院发布的《中国低空经济发展研究报告（2024）》显示，2023年我国低空经济规模超过5000亿元，预计到2026年有望突破万亿元。4月，国新办举行的新闻发布会上，工业和信息化部副部长单忠德介绍，低空经济当前热度比较高，江苏、山东、深圳等省市都出台了相关的低空经济发展政策。低空经济是典型的新兴产业，是新质生产力的典型代表，更是培育发展新动能的重要方向，具有创新引领、绿色低碳、数实融合等特点。

2024年被称为低空经济“元年”。作为低空经济的重要应用场景，低空旅游成为旅游消费的热点，有了乘风“腾飞”的态势。

对此，位于成都崇州的四川豪芸通用航空有限公司飞行基地工作人员有着真切感受。自6月以来，到该基地体验飞行、跳伞的游客数量陡增，“以往提前一天可预约，现在需提前三四天，还不一定预约得上”。从全国各地赶来体验飞行的游客很多，其中以年轻游客和家庭游群体居多。据统计，该基地最多时一天接待的体验者达400人次。

广东肇庆观洲岛航空运动旅游营地是当地第一个航空运动旅游营地，也是低空文旅应用场景的代表。该基地自2021年4月首飞以来，累计吸引2.5万人参与飞行体验，开展航空科普研学活动100多场。为在低空旅游这一新赛道抢占先机，肇庆计划打造“低空肇庆文旅”品牌，结合当地的历史文化底蕴，推出特色低空旅游线路，加快谋划全市范围景区间低空旅游航线，大

安徽省怀宁县邓林村——

望春花长成“致富树”

檀志扬

在安徽省怀宁县石镜乡邓林村余湾组，一株高大的望春花树格外醒目。这棵古树距今500多年，树干需3人合抱，虽经风雨侵蚀，雷劈电击，仍傲然挺立，枝繁叶茂。

这个只有487户人家的村庄，却种有20余万棵望春花，其中古树171棵。邓林村属山区自然村，森林覆盖率达85%以上，独特的地理环境造就了丰富的植物资源和众多古树名木。

为了切实保护古树名木，该村查清古树名木资源总量、种类、分布状况、生长情况，了解掌握古树名木的生态、科研、人文、地理、旅游等价值。在做好普查工作的基础上，当地对现有古树名木实行科学管护，定期开展病虫害防治，及时清除杂草，加强水肥管理等。在修道路、建新房等过程中，但凡涉及到古树名木，该村均遵循“能避则避”原则，想方设法为古树让路。

村民董玉银是邓林村种植大户之一，2001年开始承包山场种植望春花，树苗销往全国各地，2014年起逐渐扩大种植规模，如

今种植面积达2000多亩。望春花具有一定的药用价值，董玉银打算对其进行深加工。为此，董玉银深入钻研，陆续获得一些技术专利，还搭建科技创新平台，和安徽农业大学合作开展研究项目。

如今，“春有花、夏有景、秋有果、冬有绿”的景观逐步形成，邓林村变得越来越美。村党支部书记刘书生介绍，村民利用自家住房、果园、菜地、水塘、山场等，兴建旅游设施，发展采摘、餐饮、垂钓、休闲等多种业态。过去，村民主要依靠种植农作物赚钱，收入有限；如今，村民或以山地、山林等资源入股，或开农家乐，或在基地务工，收入较以前大幅增长。每年3月，望春花盛开，村里举办“望春花节”“古树游”等活动，吸引越来越多的游客到邓林村旅游。“旅游旺季时，半个月能收入7000多元。”经营餐饮店的村民董邦明高兴得合不拢嘴。

美丽的望春花长成了村民的“致富树”，邓林村农旅融合的发展路子也越走越宽。

下图：石镜乡邓林村。

马平摄



游客在重庆市金佛山航空飞行营地乘坐滑翔伞。 罗川摄（人民视觉）



湖南省宁远县依托湾井镇自然生态风貌和得天独厚的空域条件，积极引进热气球项目，发展低空经济，打造具有国际竞争力的热气球飞行基地。 蔡小平摄（人民视觉）

赛武当山脚下品水韵

陶敏

“快看，河水真清啊！”

车刚在营子村“乡村老表露营地”停稳，孩子就迫不及待地推开车门，挽起裤管，沿路基、草丛跳下河岸，甩掉鞋子，欢快地踩进水里。一双胖胖的脚丫在水中飞快地蹬踏着，激起一圈又一圈晶莹剔透的水珠。

眼前这条河，从赛武当山脚下缓缓流淌而来，宛如一条长长的绸带，轻轻拂过河床上光滑的石头，发出悦耳的潺潺声。到了转弯处，水流轻柔地折转，像是不经意间勾勒的一笔。随着地势变化，清澈的水流汇聚成一片片深深浅浅的水洼，宛如星辰，闪烁着晶莹的光芒。这些水洼，有的狭长如沟，蜿蜒曲折，仿佛是大自然精心铺设的银色小径，引人探索河滩的秘密；有的则宽广成塘，水面平静如镜，倒映着蓝天白云与近旁的绿意，让人分不清是天空融入了水中，还是水拥抱了天空。

不远处，有人或坐在水中的石头上，让清凉河水轻抚着肌肤，或躺在特制的浮床上，闭上眼睛，感受微风拂面、水波轻摇的惬意。偶尔有一两只水鸟轻盈地掠过平静的水面，激起一圈圈涟漪，又往岸上飞去了。

赛武当国家级自然保护区是流经湖北省十堰市多条河流的发源地，也是南水北调中线工程库前

水源涵养地。

俗话说，唯有“小河水清”，才能确保“大河水清”。近年来，十堰市茅箭区委、区政府紧紧围绕小流域综合治理，积极打造战略性水源地治理典范区、四化同步发展示范区、城乡共同缔造样板区，持续推进小流域综合治理，让当地山更青、水更净、村更美、民更富；不定期开展“保水护水”宣传，增强公众节水意识和环保责任感；对辖区内河流、支沟进行日常巡查监督，规范生活污水排放；丰富沿途植被，定期对花卉苗圃进行补种及养护，防止水土流失。小川村积极鼓励村民在房前屋后发展既有生态效益又有经济效益的小果园、小花园、小菜园……通过点滴日常行动，“水清、岸绿、河畅、景美”的“高颜值”美景日渐显现。

在赛武当的莽莽林海间，滴滴晶莹的水珠从岩缝中渗出，汇集成涓涓清流，带着山林的清新与田野的芬芳，一路蜿蜒流淌，在下游汇成马家河、茅塔河、田湖堰河和大坪河。它们共同输送至全长90多公里的泗河，自南向北流经十堰市茅箭区、十堰市经济技术开发区，在郧阳区青山镇白石坪汇入汉江。它们不仅滋养了十堰的万物生灵，也在沿途勾勒出一幅幅人与自然和谐共生的美景。

右图：发源于赛武当的马家河。 刘昆摄



在坝上草原

邂逅“诗和远方”

初秋虽到，暑气未消。携三五好友、与家人为伴，寻找“诗和远方”，成为不少人的选择。在众多旅游目的地中，草原因秀美的风光、舒适的气温、独特的民族风情，近些年在旅游市场持续“出圈”。

漫步在河北承德丰宁满族自治县云蒙森林草原，陌上花开正好，一路风景迷人。景区的南山顶上，一条宽12米、长240米的云上南山滑道贯通至山脚。游客穿戴好护具，身体前倾，双膝微曲，一滑而下，感受滑草的惊险刺激，与自然亲密接触。

今年七夕，28岁的北京小伙王溢凡带妻子来丰宁坝上度蜜月。“蓝天如海，绿草如茵，躺在草地上，漫看云卷云舒，好像一抬手就能摘下天空中的‘棉花糖’，这感觉别提多浪漫了。”回到酒店，他在“朋友圈”中写下这段话。

唯美的少数民族歌舞、别具一格的呼麦表演、嗨翻全场的摇滚说唱……在位于承德围场满族蒙古族自治县的御道口草原森林风景区，结合满蒙地域特色和民俗文化的精彩节目轮番登场，吸引了众多游客观看。

夜幕低垂，繁星闪耀。当篝火熊熊燃起，现场气氛达到高潮。游客们伴随着动感的音乐，尽情舞动狂欢，感受民族风情。“游客和演员融为一体，大伙从旁观者变成参与者，围绕篝火载歌载舞，欢声笑语此起彼伏，热烈的氛围感染着每个人。”从河南来旅游的李惠敏说，来之前以为草原旅游只是骑马、拍照，没想到还有这么多沉浸式的体验。

走进张家口尚义县大青山景区，只见成百上千个五颜六色的风车从景区入口一直点缀到玻璃吊桥，蜿蜒曲折地装饰着山野间的木栈道。微风拂过，风车“沙沙”作响，奏响了一首坝上“森林狂欢曲”。

从6月开始，大青山景区先

后举办京津冀广场舞交流赛、大青山越野跑、风车节、全城热恋脱单节等文化体育娱乐活动，为广大游客献上一道道集刺激性、挑战性、冒险性、观赏性、竞技性于一体的“文旅大餐”。

在丰宁天马飞行小镇，一场速度赛马让游客们感受草原的魅力。来自北京、河北、内蒙古、辽宁等省份的近200名骑手驾宝马马驹飞驰在赛道上，给清凉的坝上带来了火一样的速度与激情。在尚义县举办的草原天路越野赛现场，来自全国各地的1300多名运动爱好者尽情享受山野奔跑的快乐。

“随着文旅产业融合发展成为趋势，体育赋能、文化引领的赛事经济，正在成为引领坝上草原旅游的新潮流。”天马飞行小镇副总经理刘志强说，除了举办专业赛马比赛，游客们也可以在专业马术赛道上享受自由骑行的畅快。7月以来，小镇累计接待游客超12万人次。

赛场上的草原活力四射，“舌尖上”的草原香气迷人。在张家口沽源县，2024全国烤羊大赛暨库伦滩烤羊大会成为今年旅游季的重头戏。

河北省文化和旅游厅副厅长王荣丽介绍，今年的“坝上草原欢乐季”形式新颖，解锁了许多草原旅游新的“打开方式”。浪漫草原、音乐草原、激情草原、美食草原四大场景巧妙结合，50场示范活动轮番上演，活动将一直持续到10月份。

在“坝上草原欢乐季”期间，河北还联合多家金融机构、互联网平台推出旅游优惠活动，涵盖3000多家酒店民宿、A级景区、餐饮饭店、加油站等，补贴资金达2000余万元。“我们要让游客在各方面享受实实在在的优惠，感受文旅消费的新活力。”王荣丽说。

（据新华社电 记者冯维健、秦婧）