

观赏无人机灯光秀、坐直升机看风景、乘坐滑翔伞等项目正从小众“尝鲜”走向大众共享

低空旅游如何“起飞”？

本报记者 余嘉熙 本报通讯员 葛慧君

在城市烟火中仰望无人机灯光秀，从直升机上俯瞰太行山的巍峨脊梁，于千米高空纵身一跃感受极限心跳……曾经被视为小众“尝鲜”的低空旅游，如今正乘着政策东风与科技浪潮，加速融入人们的日常生活。

作为新质生产力的重要赛道，低空经济不仅是产业变革的新引擎，更成为推动文旅消费提质升级的战略支点。在河南，“低空+文旅”正以立体化体验重塑消费场景，为中原大地探索出一条“以空兴旅、以旅促产、以产惠民”的高质量发展新路径。

开启空中“新视界”

伴随着旋翼划破空气的轰鸣，一架蓝白相间的罗宾逊 R44 直升机腾空而起。刚从云台山空旅项目走下飞机的游客李先生，落地后的第一件事就是发朋友圈分享感受。

近年来，低空旅游凭借体验感强、打卡属性突出的特点，深受亲子家庭、短途出游人群青睐，已成为河南最受追捧的体验项目之一。

以往，游客往往受限于地面视角，难以完整领略黄河、太行山、嵩山等世界级旅游资源的壮阔肌理。如今，随着国家低空空域管理改革持续深化，政策的东风正将中原美景推向云端。2024 年，河南出台《促进全省低空经济高质量发展实施方案（2024—2027 年）》，将太行山水、黄河文化等核心资源纳入空中游览版图，标志着河南低空文旅从单点探索迈向系统布局的新阶段。

作为全国首批国家级通航产业综合示范区，郑州国家通航示范区早已是河南低空经济的“头号玩家”。通过打造低空文旅消费亮点，开辟多条旅游航线，嵩山低空旅游、伏羲山滑翔伞等项目吸引不少游客参与。

目前，河南低空旅游服务已延伸至云台山、嵩山、宝泉等省内多个核心景区。每个景区设置独立临时起降点，游客结束地面游览后即可原地登机，从百米低空俯瞰红石峡碧水、子房湖全貌或感受太行峡谷的磅礴气势。

研学培训打开“天空之窗”

从低空旅游延伸开去，更多低空领域的

阅读提示

从直升机俯瞰太行山脊，到千米高空纵身一跃——低空旅游正加速走进大众生活。河南低空旅游发展渐成气候，但在“起飞”的过程中，基础设施薄弱、产品供给单一、专业人才短缺等瓶颈仍待突破。

全新体验正在被解锁。收获空中俯瞰美景的难忘体验之余，低空科普研学和培训为人们打开了一扇探索天空的新窗口，更为低空经济长远发展播撒下人才与产业的“双种子”。

“操作杆和仪表盘都太逼真了！我紧张得手心冒汗，但又特别激动，就像真的在开飞机……”8月3日，位于郑州市金水区市民中心的未来之鹰（郑州）航空航天科技馆开启试营业。一群刚刚在模拟塔台和客舱学习过飞行知识的孩子门，正坐在模拟飞行驾驶舱中，过足了飞行瘾。

该展馆拥有 20 余台专业飞行模拟设备、五大航空主题展区，覆盖科普教育、升学赋能、考证就业三大方向，搭建起了覆盖全年龄段的航空学习体系。从启蒙科普到专业考证，从模拟体验到真实执飞，一条低空人才成长链正在中原大地悄然成型。

在安阳市通航产业园内的永和机场，轻型运动类固定翼飞行驾照培训常年不断。“最低只需几十块钱，就能为孩子埋下一颗飞行的种子。”永和机场运营人、安飞通用航空有限公司负责人李振表示，每逢节假日，沉浸式体验通航小飞机的家庭游客络绎不绝。

目前，河南的低空文旅项目已形成各具特色的差异化矩阵：林州市依托得天独厚的自然条件，打造国际滑翔伞赛事 IP；开封市将直升机观光与少林武术文化深度融合；安阳市凭借专业场地与空域优势，吸引大批极限运动爱好者。

打造中原特色品牌

低空文旅的“腾飞”，离不开“政策+产业”的双轮驱动。当前，河南正抢抓国家大力发展低空经济的战略机遇，推动低空飞行从新奇体验加速转变为文旅融合的新增长极。

在硬件支撑上，河南已建成多个通用机场，基础设施网络初具规模。全省 4.5 万个行政村全面通 5G，郑州等重要区域已实现 5G-A 超宽带网络覆盖，为低空飞行器的智

能调度、实时监控和数据分析提供了坚实的“数字底座”。在产业集聚上，郑州、安阳两地已入驻通航及关联企业百余家，产业链条不断延伸，集群效应持续显现。

同时，河南已初步构建起以郑州为核心，以安阳、洛阳等资源富集区为关键节点的低空文旅空间发展格局。其中，郑州作为国家通航产业综合示范区和低空经济高地，为低空文旅提供技术策源和产业支撑；安阳航空运动文化旅游节已成为国内低空文旅领域的一块“金字招牌”；洛阳新安县的鹰嘴山、焦作云台山等景区，则结合自身山水资源，开发了直升机、热气球等观光产品。

“但从整体上看，目前河南的低空旅游



8月11日，甘肃敦煌雅丹国家地质公园游人如织。这片历经数十万年风蚀水切形成的雅丹群落，以雄浑壮阔的戈壁风貌，吸引各地游客与研学团队前来探访大地密码。

本报记者 王伟伟 摄

婚姻登记解锁新场景

多地创新服务让结婚领证更有“仪式感”

本报讯（记者秦亦殊）公园、景区、音乐节、体育赛事……如今，新人领证场景早已不局限于传统的办事大厅。近日，天津首个银行内结婚登记点启用，“银行能办结婚证了”冲上热搜，引发网友热议。

8月6日，由天津市河西区民政局与中国邮政储蓄银行天津河西支行共建的天津市首家银行内结婚登记点——天津市河西区民政局东海婚姻登记处在邮储银行河西区泗水道支行正式启用。新人在该点完成婚姻登记后，可免费定制专属“执子之手”定制借记卡，直接使用当日领证合照印制卡面；同时还配备专业理财师一对一提供家庭财富规划咨询、各类婚嫁配套优惠

等金融服务。

婚姻登记服务的场景创新，依托于全国婚姻登记便民政策的全面落地。2025年5月10日起，新修订的《婚姻登记条例》实施，婚姻登记地域限制取消，新人领证不再需要户口本，婚姻登记实现“全国通办”。

如今，新人婚姻登记服务的便利性大幅提升。民政部数据显示，截至目前，各地共办理婚姻登记“全国通办”79.8万对。为提升婚姻登记服务体验，一些地方将婚姻登记与城市文化、旅游资源结合，不断解锁婚姻登记的更多新场景，带给新人更丰富、更有仪式感的“领证体验”。

一些地方将婚姻登记处搬进了音乐

节、体育赛事等特色活动现场。

2025年7月，新疆乌鲁木齐市水磨沟区民政局婚姻登记处进驻草莓音乐节，并设立临时婚姻登记点，为广大新人提供结婚登记服务；2025年8月的“苏超”赛事，江苏宜兴市民政局婚姻登记处也在赛场外设立了临时办证点。

部分文旅景区、城市公园将自然风光、地域文化与婚恋仪式深度融合，成为新人领证的“热门打卡地”。例如，福建厦门鼓浪屿婚姻登记中心将婚姻登记与闽南婚俗、侨乡文化、沉浸式体验相结合，让婚姻登记从单一办事流程延伸为融合文化体验和城市记忆的服务场景。截至今年7月，该

中心已办理结婚登记5000余对，单日最高办理登记212对。

在最受年轻人欢迎的“结婚热门景区”新疆赛里木湖，婚姻登记也“一号难求”。今年5月，新疆赛里木湖婚姻登记中心开启线上预约试运营。该景区5月20日、21日的婚姻登记各时间段的预约名额全部爆满。

据报道，婚姻登记“全国通办”实施后，新疆赛里木湖婚姻登记中心的外地游客数量大幅提升。赛里木湖婚姻登记中心也打造了专属浪漫IP，推出“领证+旅拍+蜜月”一站式文旅套餐。一年多来，该婚姻登记中心累计办理婚姻登记超过1万对，多数为外地游客。

建在职工心坎上的“乐园”

（上接第1版）最打动人心的，是专门为快递员、环卫工人等新就业形态劳动者推出的一荤两素9.9元爱心餐。

一个9.9元的承诺，温暖了这座城市的奔跑者。

职工夜校点亮职场人“夜生活”

如果说“匠心食堂”暖的是胃，那么朝阳区工人文化宫里的夜校和书屋，暖的是心。

走进工人文化宫，各楼层的鲜活场景沿动线逐一铺展：B1层“健匠空间”，职工们正挥拍体验AI网球的乐趣，一旁的趣味运动会上，阵阵笑声不时传出；2层“匠意剧场”，银幕光影里，一场专为环卫工人定制的观影活动正温暖上映；6层“匠书阁”，有人手捧咖啡轻啜，伴着醇香放松休憩，有人专注翻阅书籍。

6层的“匠书阁”是名副其实的“宝藏书屋”。这里藏书丰富，环境安静舒适，凭借舒适的阅读环境，月借书量稳居全区50余家城市书屋之首。据工作人员马欢介绍，“匠书阁”每天平均接待300人，其中七八十人都是专程来自习的。这座藏在工人文化宫里的城市书房，开业仅1年，借阅量就达2万余册，位居朝阳区首位。

职工夜校的开设，则点亮了职场人的“夜生活”。工人文化宫精心设置了声乐、国画、古筝等14门夜校课程。承载传统文化的国画课最受欢迎；创新推出的“美学生活季”中，熏香、香薰调制等沉浸式体验课程成为爆款。有学员说：“我是特地过来上课的，虽然距离我家不近，但和朋友们一起报班学习，能

提升自己，也能认识不同地区的朋友。”

截至目前，工人文化宫推出的各类课堂已覆盖职工6000余人次，真正实现了“技能提升+美育涵养”的双轮驱动。

“五宫合作”打开服务边界

既要坚持公益性，又要保证服务的高品质，钱从哪里来？活力从哪里来？朝阳区工人文化宫在运营机制上大胆破题，探索出一条“工会主导、团队运营、部门协作、社会参与”的创新之路。

工人文化宫主动打破资源壁垒，创新提出了“官宫合作”“官宫合作”“官企合作”“官校合作”“官社合作”的“五宫合作”理念。

在思想引领上，2025年10月31日，“朝阳工人大思政课”艺术思政课在“匠意剧场”开讲。活动创新采用“艺术+思政”模式，邀请全总文工团以艺叙史，通过《我为祖国献石油》等经典作品，让理论教育入脑入心。

在文化供给上，工人文化宫引入了开心麻花·麻花脱口秀品牌。自2025年11月首演以来演出10场次，场场爆满。演员与观众在“自家地盘”上的高频互动，让这里成为欢乐的海洋。

在资源整合上，通过与朝阳区图书馆的“官宫合作”，“匠书阁”不仅实现了图书的通借通还，更通过引入非遗体验、读书分享会等，让静态的书屋“动”起来；通过与中央美术学院等职业院校的“官校合作”，将敦煌美学讲座等高层次文化资源引入职工身边；通过与四惠中医院等医疗机构的“官社合作”，在周末常态化开展义诊活动，累计组织15场，服务职工600余人次。

青海首例旅行社质保金先行赔付案落地

全额退还10名游客14万元团费

本报讯（记者邢生祥）记者日前从西宁市文化旅游广电局获悉，针对一家资金链断裂旅行社拖欠游客团费纠纷，西宁市创新启用旅行社质量保证金先行赔付机制，仅用3个工作日完成青海省首例旅行社质保金先行赔付案全部流程，为10名游客全额退还预交团费14万元，一举破解旅游维权耗时长、赔付难等行业痛点，为青甘旅游环线游客权益保障工作提供本地实践经验。

旅游服务质量保证金是旅行社按规定在指定银行缴存的法定保障资金，依据《中华人民共和国旅游法》《旅行社条例》设立，专门用于游客权益受损赔偿与应急费用垫付，是规范旅游市场、守护游客合法权益的关键制度抓手。此前，涉事旅行社因经营不善、资金链断裂，无力履行退费承诺，常规调解工作陷入僵局，游客损失迟迟无法挽回。

面对青海省内无实操先例、无成熟流程可借鉴的难题，西宁市文化旅游部门组织业务、法制工作人员开展合规研判，严格对照法定条件审慎核查案件事实、证据材料及适用情形。经综合研判，此案符合质保金先行赔付法定适用条件，在全省率先落地旅行社质量保证金先行赔付机制。相关部门第一时间启动赔付流程，联动保证金缴存银行优化审批流程、压缩办理时限，打通核查、审批、资金兑付各环节壁垒，仅3个工作日便全额兑付14万元游客团费发放，推动旅游纠纷处置模式实现从“企业自愿赔付”到“行政依法兜底保障”的转变。

租车自驾游云南

本报记者 赵黎浩

近日，云南省“自驾游途”主题租车自驾宣传活动丽江站启动，活动以“雪域纳西——玉龙雪山秘境之旅”为主题，自驾爱好者齐聚丽江，体验三条特色自驾线路，感受山水风光与民族文化交相辉映的旅程。

随着发车指令发布，自驾体验车队分别驶向玉龙雪山、石鼓、黎明、拉市海、太安、白沙等地。丽江立足当地丰富的自然与人文资源，探索以租车自驾串联交通节点、旅游景区、特色村落和消费场景，为游客提供更加自主、便捷、深入的出游选择。

近年来，随着大众旅游由团队游向个性化、品质化出游拓展，租车自驾凭借行程自主、停留灵活、覆盖面广等特点，成为游客深度体验目的地的重要方式。对丽江而言，自驾不仅是抵达景区的交通方式，更是打开全域旅游的一把钥匙：游客可从机场、火车站等交通枢纽便捷取车，循着公路进入雪山脚下、金沙江畔和纳西村落，在行进中感受“车在路上、景在眼前、人文在身边”的旅行体验。

丽江市有关负责人介绍，近年来，丽江持续完善文旅融合服务体系，已形成约4000台租赁车辆供给能力，全市建成停车位15.5万余个、新能源充电桩2500余座，并布局加油站、高速公路服务站等配套设施，为自驾出行提供保障。目前，丽江已推出玉龙雪山—白沙—文海—日环线、泸沽湖环湖自驾、丽江—香格里拉小环线、滇西北大环线等10余条自驾线路。

避免“分钟级竞速” 保护骑手合法权益

三大外卖平台率先在北京落地“红灯停表”

本报讯（记者杨召奎）率先集中在京落地“红灯停表”，骑手等红灯的时长在考核时间中顺延；科学设置商家列表首页显示的配送参考送达时长，避免“分钟级竞速”……记者从北京市市场监督管理局获悉，平台经济“破卷向善”第二次协商对话会近日召开，围绕外卖骑手算法优化、组织美团、淘宝闪购、京东外卖3家平台与骑手共商共治，进一步保护外卖骑手合法权益。

在用餐高峰时段，外卖骑手因着急送单，在路口闯红灯抢行的情况偶有发生。在此次协商对话会上，3家平台相关负责人认真倾听相关协会和骑手代表的诉求、建议，围绕算法评估优化、加强管理引导等方面达成共识，在京推出一系列措施。

算法评估优化方面，3家平台将率先集中在京落地“红灯停表”，在考核时间中顺延骑手等红灯的时长。保障转单场景下骑手配送时长，适度增加骑手配送考核时长；计算配送时长时，对于驾驶电动自行车配送的情况，以平均时速不超过15公里/小时计算；对恶劣天气、复杂路况等加大补时力度。科学设置商家列表首页显示的配送参考送达时长，避免“分钟级竞速”。因商家出餐慢导致的超时订单，不影响骑手服务分。

以美团为例，当日美团上线外卖骑手“红灯停表”功能在京首个正式版本。今年上半年，美团配送安全技术团队已在北京部分道路开展产品内测，并搭建产品雏形，为全国各地试点落地提供了范本，目前已在率先接入交通数据的北京朝阳区、通州区、经济技术开发区的部分道路进行试点路测。

此外，为加强管理引导，3家平台将开展“智慧骑手”行动，探索开发骑手AI智能体助手。加大安全分正向激励作用，营造遵纪守法良好风尚。

宁夏每年选拔并培育百名医学骨干人才

本报讯（记者马学礼 李静楠）记者近日从宁夏回族自治区卫健委获悉，《全区医学骨干人才培养实施方案》（以下简称《实施方案》）正式发布，明确在全区实施“医学骨干人才培养项目”，通过持续实施该项目，形成自治区级引领、市级支撑、县级夯实的医学人才发展格局。

《实施方案》提出，从2026年起，宁夏采取逐年选拔、分批培育的方式，扎实推进医学人才队伍建设工作。计划每年选拔100名医德医风好、临床诊疗或公共卫生实践能力强且具有发展潜力的医师进行培育，培育期为2年，致力于使培育对象的医德医风引领能力、医疗卫生服务能力、实践创新能力、团队带动能力得到显著提升，成为各层级各专业的学科带头人或服务骨干。

在选拔程序方面，宁夏主要评价培育对象的医德医风、临床工作量、解决实际问题的能力、落实公益性职责、团队建设、人才培养成效等。同时，实行成果代表作制度，临床病案、流行病学调查报告、应急处置技术报告、卫生标准、技术规范、科普作品、技术专利、科研成果转化、医疗帮扶技术等，作为业绩成果代表作参选选拔。各医疗机构在按申报条件推荐的基础上，还可重点从国家级、自治区级临床专科建设项目中遴选推荐培育对象。