

低空旅游乘势兴起,但目前仍受到空域管理、基础设施等多方面制约

低空旅游如何“起飞”?

阅读提示

2024年被称为低空经济“元年”,从政策支持到通用航空,不断实现技术突破,低空经济展现出乘风破浪之势。低空旅游作为低空经济的重要应用场景,逐渐成为热门旅游方式。

本报记者 郭亚章

“在飞行过程中,看到了亚运场馆、钱塘江两岸建筑群,最远还能看见西湖和宝石山,机长也会沿途介绍景点和地标建筑。”浙江杭州的张先生日前体验了一次低空飞行。张先生从事旅游行业已经近20年时间,直升机飞行对他来说并不是新鲜体验,但在市内低空游览还是第一次。

张先生体验的低空飞行航线,是杭州一家通用航空公司在去年开通的低空游览项目。游客搭乘直升机低空观钱塘江的壮美景观,飞行时间约20分钟。“在空中看钱塘江犹如一条丝带穿梭在繁华都市中,这个高度俯瞰杭州夜景,也十分惊艳。”张先生表示。

3月26日发布的《关于支持国际消费中心城市培育建设的若干措施》提出,探索在具备安全条件的地区开发低空旅游项目,拓展低空消费场景。去年3月,中国民用航空局发布《2023年通用和小型运输运行概况》,数据显示,截至2023年底,我国有396家实际在运行的通用及小型运输航空公司,其中从事空中游览占比为26.3%。

低空旅游要“起飞”了吗?

低空旅游成消费新趋势

随着全国各地布局低空经济,低空赏花、低空看海、滑翔伞赏樱等低空文旅新业态在今春加速走红。美团数据显示,3月以来,“低空旅游”相关搜索量同比增长460%。目前,成都、深圳、上海、杭州、北京有关“低空旅游”的搜索热度位居全国前五。

旺盛的需求也带动线上服务预订火热,美团工作人员向记者表示,直升机观光、滑翔伞体验、无人机航拍等项目预订火热,上

线低空旅游服务的景区、酒店数量同比增长超63%。

北京体育大学体育休闲与旅游学院副教授陈希表示,近年来,低空旅游的快速发展首先得益于政策鼓励。“国家将低空经济列入战略性新兴产业,各地也纷纷出台相关政策,为行业发展奠定了坚实的政策基础。”

“电动垂直起降飞行器(eVTOL)等新型航空器的技术跃进,以及5G通信、北斗导航系统等智能化技术的成熟也保障了低空飞行的安全性与可行性。”陈希说,此外,随着旅游市场细分趋势日益明显,游客对个性化体验的需求持续增长,低空旅游恰好满足了这一趋势。

低空旅游发展仍存在挑战

据了解,近年来,北京、天津、上海、山东、河南等多地先后出台促进低空经济发展的行动方案,其中不乏开通景区旅游航线,推动低空旅游快速发展的相关政策。然而,由于我国通用航空发展历史较短、基础设施建设不完善、管理制度缺乏等,低空旅游发展仍存在诸多挑战。

深圳的孔女士对去年的一次低空飞行体验并不满意。“一开始预约过程就不顺利,先后约了两次才成功。而且到现场后发现,宣传的4条航线只有一条能正常运行,起飞后也没有按我们选择的航线飞行。从起飞到落地全程只有5分钟时间,体验感不强。”

陈希认为,基础设施不足、专业人才紧缺等配套问题限制了低空旅游发展。例如,全国通用机场数量有限,部分景区缺乏专业的停机坪和应急救援设施,传统院校培养的航空专业人才与旅游接待服务、低空户外运动场景的适配性低。

“低空旅游涉及民航、空管、文旅等多个部门,又属于高危项目,审批流程复杂,权责划分不够清晰,飞行安全、低空空域划设与管理等方面也存在漏洞和客观制约。”在陈希看来,目前低空旅游产品还存在同质化现象,各地项目多以直升机观光、热气球为主,缺乏创新和特色,难以形成持续吸引力。

城市空中交通科技企业亿航智能副总裁贺天星向记者表示,目前现有的低空旅游项

目投资运营和维护保养成本较高,专业飞行员缺乏,培训周期长、成本高,导致体验价偏高,市场吸引力和用户黏性较低,尚未形成社会化、行业性的消费现象。

完善基础设施建设保障有序运行

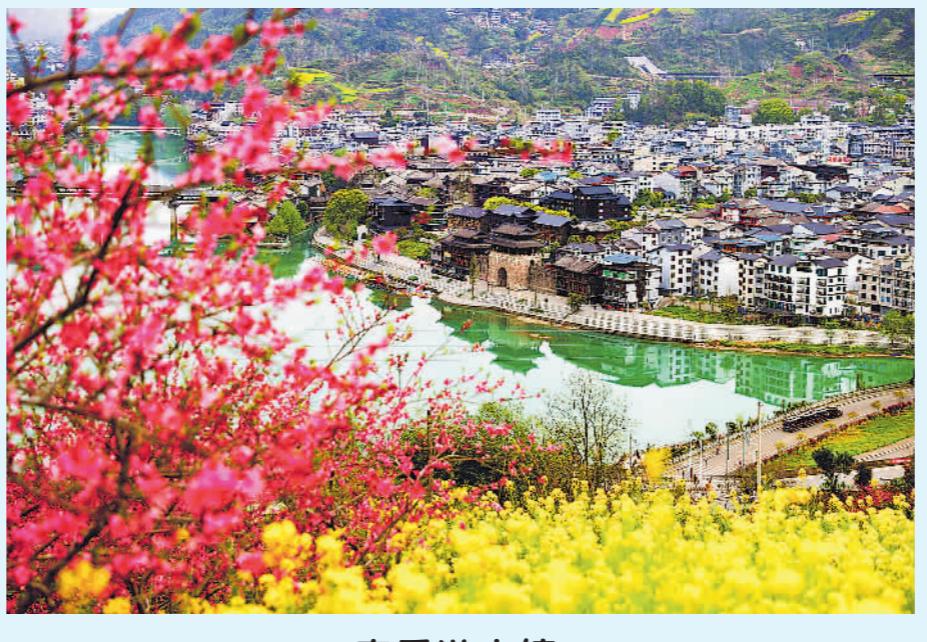
贺天星表示,eVTOL在低空旅游的大规模应用,首先需要完善低空经济发展的基础设施建设,包括城市内地面飞行起降场、充电设备、候机楼、消费功能区的基建,还包括低空域数字化管理网络的新基建,保障航空器的有序运行。

“其次,需要不断完善监管体系,在飞行空域审批、航空器飞行监管、低空经济立法执法、地面基建用地规划等方面出台更为细致规范的政策。”贺天星补充说,同时

还要加大专业类人才培养,为低空文旅商业运营提供人才支持,以及鼓励相关企业创新低空旅游产品与服务,打造差异化低空旅游项目。

陈希认为,在政策层面,应探索空域管理改革创新,试点开放更多旅游航线,并建立跨部门协同机制,明确监管责任。在产品开发上,要注重差异化、体系化、规范化,结合地方特色打造主题线路,开发多层次的组合型产品,满足观光客群、冒险客群等不同目标群体的消费需求。

“低空旅游的首位是安全,应制定统一的低空旅游服务规范和安全标准,明确飞行器适航要求、运营资质和人员资格等关键指标。此外,还要探索可持续发展模式,采用环保技术,避开生态敏感区,让当地社区共享发展红利。”陈希表示。



春季游古镇

3月31日,游客乘坐小火车游览重庆市黔江区濯水古镇。

北宋文学家欧阳修的《采桑子·清明上巳西湖好》描写了上巳、清明时节人们在颍州西湖踏青游春的热闹景象。农历三月初,春暖花开,天朗气清,惠风和畅,人们出游踏青,尽享春光。

新华社发(杨敏 摄)

甘肃建立高校大学生就业创业服务驿站

一站式做好就业服务

新华社记者 白丽萍

兰州航空职业技术学院学生豆嘉欣最近找到了工作。她说:“大学生就业创业服务驿站的老师连续几个月帮助我改简历、投简历,非常感谢老师专业细致的辅导。”

2024年春招以来,甘肃人社部门组织百名专业就业创业指导师走进高校,从就业观念转变、职业选择、简历诊断、面试技巧等方面开展“一对一”就业创业指导。同时导师们针对高校毕业生易出现的焦虑等问题,通过具体案例讲授、对比分析研判、对话沟通交流等,帮助高校毕业生改变认知、找准定位。

就业指导只是其中一项。从2024年2月

开始,甘肃人社部门在25所高校建立了大学生就业创业服务驿站,设置专人专岗、专属区域,针对职业指导、职业介绍、技能培训、见习实习等常态化提供一站式就业创业服务,将就业创业服务提前向校园延伸。

“不能等到大学生要毕业才谈就业帮扶,我们将就业服务前移,在大学生在校期间就开始做好就业服务工作。”甘肃省人力资源和社会保障厅高校毕业生就业办公室主任赵斌说:“我们通过整合政府政策资源、企业岗位资源、高校育人资源,构建‘一站式’大学生就业创业服务生态圈,及时解决传统就业服务在企业需求、政策红利与高校人才培养三者间存在的‘信息差’等问题。”

今年年初,甘肃政法大学学生吴莹参

加了大学生就业创业服务驿站组织的访谈活动。通过近距离接触企业,吴莹提前了解了企业的工作场景,熟悉了企业的用人需求。

“企业与毕业生之间信息不畅通、不对称是高校毕业生就业最大的难题之一。”兰州市就业和人才服务局人才服务科科长梁小燕说,“我们尽可能整合社会资源,创新毕业生就业活动形式,搭建企业和毕业生之间对话的桥梁。”

谈到今年的就业工作,甘肃省人力资源和社会保障厅高校毕业生就业办公室一级主任科员李海鲜花说,驿站将在校内宣传好国家“三支一扶”“西部计划”以及地方性“兰州市大学生留兰倍增计划”等政策措施,鼓励引导大学生服务基层,服务西部。

“我是吉林人,在甘肃上学的四年时间让我喜欢上了这里。驿站实实在在帮助了我。”去年毕业前夕,兰州财经大学毕业生刘艺通过学校大学生就业创业服务驿站了解到“兰州市大学生留兰倍增计划”,她抱着试一试的心态申请了该计划,随后人社部门工作人员和她进行了深入沟通,帮助其完善简历,并为刘艺和她心仪的公司牵线搭桥。不久刘艺就得到该公司实习机会,半年后,她顺利留兰并成为该公司一名正式员工。

截至目前,甘肃25所大学生就业创业服务驿站已开展就业指导活动、实习见习职业体验活动、校企互访等各项就业创业活动共计491场次,服务高校毕业生11.54万人次。

赵斌表示,大学生就业创业服务驿站的建立不是简单的资源叠加,而是通过机制创新、数字赋能、生态重构,实现聚变效应。“今年我们将持续以高校大学生就业创业驿站为纽带,深化产教融合、服务区域发展,让更多高校毕业生在‘校门口’走稳、走实、走好就业路。”

(新华社兰州4月5日电)

她也熟稔于心。

在孙晓兰的帮助下,杨建迅速成长起来,2024年年底通过考核正式任职南区变电集控站副站长。“有了代理副站长这个机会,我才能迅速崭露头角,感谢公司给一线员工搭建展示自我的舞台。”杨建说。

“长板凳”和“代理班站所长”机制在培养和挖掘人才方面起到了很好的作用,青年员工在实际岗位上得到锻炼提升,形成了“老带新、新促老”的良性循环,越来越多的“螺丝钉”正在成长为“排头兵”。

公司组织部主任曹雪青说。

分别给予一次性奖励4万元、2万元、1万元。“拿一个国家级赛事的金牌,可以拿到10余万元的奖励。”胡小龙自豪地说,这条路走对了。

辽河油田公司车辆服务中心人力资源部徐君介绍,该中心将竞赛中表现优异的教练和选手聘任为不同等级的内训师,负责驾驶员实操技能培训工作。给予内训师每月600元~1000元的补贴工资,在每季度依据贡献价值考核发放。目前,中心已有22名内训师。

如今,竞赛优胜人才队伍参与专家巡诊、创新创效、科研攻关等活动百余次,解决现场技术难题452个,开展技改革新和项目研究125项,开展“交流转观念、授课赋新能、带徒传技艺、教练带团队、实践进现场”等活动,传授精湛技艺,孵化一批素质优良、本领过硬的骨干人才,推动油田公司事业薪火相传、高质量发展。

“花开北京”赏春系列活动启幕

本报讯 (记者赖志凯)4月2日,“花开北京”赏春系列活动在北京市朝阳区元大都城垣遗址公园开幕。开幕式上发布了“花开北京”赏花地图,214处特色赏花片区各美其美,163项特色生态文化活动精彩不断。

北京朝阳海棠花溪节作为亮点之一,集生态展示、文化传承、全民互动于一体,不仅有5000株海棠绽放形成的梦幻粉色花海,更通过“展、游、食、购、娱、体”等多元方式,为市民游客营造京城春天的浪漫氛围。据了解,今年的海棠花溪节将打破传统赏花模式,深入挖掘元大都遗址文化底蕴,为市民游客打造“可看、可听、可玩、可购”的全方位体验。

沈阳等地开出多趟“银发专列”

本报讯 (记者刘旭 通讯员潘麒安)近日,中国铁路沈阳局集团有限公司先后开行大连至海南、大连至广西、长春至张家界、沈阳至鹰潭等多趟“银发专列”。从2023年5月至今,该局已累计开行350列“银发专列”,通达国内外40余个城市,累计接待游客11万人次。

为更好地保障老年游客出行和游玩,国铁沈阳局还推出50项新服务和新举措。例如,在沈阳、大连、长春等老年游客出行集中的车站,实施增设坐便器、安装扶手等20余项适老化改造;部分老年游客携带不符合乘车规定的物品,车站提供物品暂存或邮寄服务。此外,车站还提供专人引导、进站绿色通道、候车专区、免费茶点等服务。

国铁沈阳局还推出多项优惠措施,凡参加“银发专列”的游客,可凭证在该局管内景点景区、酒店饭店享受不同程度的折扣优惠;凡组织10人以上的游客参团,可享受团体票价优惠。据了解,该局后续还将开行长春至西双版纳、抚顺至桂林、大连至桂林、鞍山至延安等“银发专列”,更好地满足老年游客群体的出游需求。

发布69处赏花、露营、采摘地

长春推出春季系列文旅活动

本报讯 (记者柳姗姗 彭冰)3月31日,“春光好”长春春季系列文旅活动发布会举行。多名文旅推荐官对长春春季“百个热门推荐地、百余场文旅活动”进行推介,为游客介绍春日美景。

为深入挖掘全市春季旅游资源,丰富文旅产品供给,满足市民游客春季出行需求,长春市文广旅局对全市春季文旅产品和活动系统梳理和谋划,推出伊通河樱花岛、杏花村等20处赏花推荐地;净月大顶子山、莲花山莲秀峰森林公园等20个春季踏青露营好去处;国信现代农业有机农产品示范基地、霍小蔓草莓小镇等29处春季采摘推荐地。

规划还设计了“城市漫步之旅”“文博探索之旅”“科技研学之旅”“春日骑行之旅”等4条城市漫游主题线路。此外,极具城市文化气息和烟火气的35项重点文旅活动也将陆续“上线”,包括演唱会、文旅春日巡演、杏花节等,让市民游客全方位、多角度感受长春春日的魅力与活力。

长春市旅游协会还推出“春游一卡通”。据悉,“春游一卡通”分为大学生版和游客版,涵盖长春主要景区(点)、文旅消费场所的优惠折扣,以景区让利、优惠促销方式激发春季文旅市场热度。

红旗渠通水60年累计引水超过130亿立方米

据新华社北京4月5日电 (记者魏弘毅 马意翀)4月5日是红旗渠主干渠通水60周年。记者从水利部获悉,60年来,红旗渠已累计引水超过130亿立方米,灌溉农田4700余万亩次,促进粮食增产80亿斤。

水利部相关负责人介绍,红旗渠通水以来,各级政府和水利部门先后投资6.2亿元,实施了四轮灌区续建配套、节水技改与现代化改造,恢复改善灌溉面积35万亩,年节水1200万立方米。红旗渠功能从人畜饮水、农田灌溉增至工业供水、生态补水。

在水权改革方面,红旗渠所在地河南省安阳市统筹全市引漳三大灌区用水指标,实现水资源优化配置与合理利用。

中国政府关于反对美国滥施关税的立场

(上接第1版)

中国作为全球第二大经济体和第二大商品消费市场,无论国际风云如何变幻,中国对外开放的大门只会越开越大。我们将继续推进高水平对外开放,稳步扩大规则、制度、标准等制度型开放,实施高水平的贸易和投资自由化便利化政策,打造市场化法治化国际化的一流营商环境,与世界共享发展机遇,实现互利共赢。

经济全球化是人类社会发展必经之路。以世界贸易组织为核心的多边贸易体制,为推动全球贸易发展、促进经济增长和可持续发展作出重要贡献。开放合作是历史潮流,世界决不会也不应该退回到相互封闭、彼此分割的状态。互利共赢是人心所向,以邻为壑的经济霸凌终将反噬自身。推动经济全球化朝着更加开放、包容、普惠、均衡的方向发展,是国际社会共同责任。

发展是世界各国的普遍权利,而不是少数国家的专利。国际上的事情应该由大家共同商量着办,世界前途命运应该由各国共同掌握。贸易战没有赢家,保护主义没有出路。各国应当秉持共商共建共享原则,坚持真正的多边主义,共同反对各种形式的单边主义、保护主义,维护以联合国为核心的国际体系,维护以世界贸易组织为核心的多边贸易体制。相信世界上绝大多数相信公平与正义的国家,都会选择站在历史正确的一边,作出符合自身利益的选择。世界要公道,不要霸道!

(上接第1版)

据悉,杭州以“小店帮”品牌为引领,创新推出帮帮团服务体系,通过上线智慧选址系统、推动大企与小店结对共建等形式。在此基础上,创新推出“平台帮帮团”“金融帮帮团”“企业帮帮团”等帮帮团服务体系,为个体工商户提供全链条赋能支持。

同时,创业者可以登录“杭企惠”平台搜索全市商业地产品数据,通过AI算法生成租金评估和客流预测报告,足不出户即可确定店铺选址。电子营业执照的全面推行,使得高频事项实现“一网通办”,促成“零材料、零跑腿”开业。考虑到创业者普遍存在“缺抵押、缺担保”等问题,杭州特别推出了“杭个贷”等纯信用产品,利率低至3.2%,户均授信额度超30万元。

冯世联表示,未来杭州将以个体工商户突破百万户为新起点,进一步深化“小店帮”品牌建设,持续优化营商环境,推动个体工商户向专业化、特色化、创新化方向发展,为全国个体工商户高质量发展探索更多“杭州经验”。

(上接第1版)

为全力备赛,辽河油田公司车辆服务中心调7名骨干人员组建教练团队,优化课程设计,科学编制集训方案,对选手开展“一对一”实际操作训练。

辽河油田建立健全国家、集团公司、油田公司、厂处“四级”精英竞赛体系,按照统一赛事组织、统一赛事监督、统一费用支出、统一评比表彰原则,由人力资源部牵头,组织相关业务部室、生产单位、技能专家协会协同高效开展竞赛筹备工作。“确保职工参与的广度,同时提高选手择优培育的精度。”辽河油田公司副总经济师、人力资源部主任滕立勇介绍说。

2024年,辽河油田又将“精英赛”转向“全员赛”,开展“大培训、大练兵、大比武”活动。

“从职工不理解,到掌握真本领、解决真问题,大家尝到了‘全员竞赛’的甜头。”曙光