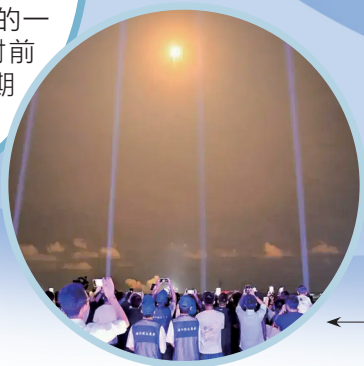


近年来,我国科技事业取得历史性成就、发生历史性变革,载人航天、深空探测等科技成果捷报频传,进一步激发了全社会对科技创新的关注。进行一场新奇、有趣的科技旅游,成为越来越多群众的选择。

观看火箭发射、体验航天研学游成为不少游客的新选择。海南文昌的一位民宿老板透露,每次火箭发射前夕房间订单都会达到峰值,暑期旺季时客房提前一个月就会售罄。



游客在瑶光火箭观礼平台拍摄火箭升空中旅(海南)航天旅游发展有限公司供图

科技“流量”激活文旅“增量” 追着“火箭”去旅游



数百人在沙滩看火箭发射

来自北京的大学生李华是一名航天爱好者,趁着今年“五一”前课少,他决定来一趟“说走就走”的火箭观礼之行。

“看火箭的人肯定很多,到时候视野好的海滩可能找不到位置,需提前一点时间去。”李华说,“不过火箭发射可能也会因为天气等原因改期,白跑一趟的风险其实是有的,但据我了解,近年改期的事已经很少发生了。”

4月29日发射的是长征五号乙运载火箭。为了看火箭,李华提前一天抵达文昌,29日凌晨2时便来到海滩等候。跟他一样的游客不在少数,据李华讲述,发射当日文昌下雨,发射前又起雾,但依然有数百人挤在沙滩上。

家住湖北的小松从今年3月初开始关注火箭发射信息,“我家有两个孩子,他们对宇宙、火箭、飞机这些都有兴趣,就想带他们亲身感受一下火箭发射。”小松告诉记者,3月底,她带着两个孩子一起去海南文昌观看了一次火箭发射。

“3月30日,那天天气不好,下雨了,但完全没有影响火箭发射,小朋友们都非常期待,一直等到半夜零点左右。”小松表示,虽然观看火箭发射的时间很短,但是能很清晰地看到火箭冲进云层,很震撼。

为了观看火箭发射,小松选择了一家楼顶视野不错的酒店,一晚600多元。她查询了几家酒店发现,发射火箭当天酒店的价格都涨了。小松表示,她打算暑假有时间再带孩子去甘肃酒泉看一次火箭发射。“酒泉天气好的时候更多,想去感受一下,沙漠里发射火箭可能会不一样。”

旺季客房提前一个月售罄

目前,中国陆上航天发射场包括甘肃酒泉卫星发射中心、山西太原卫星发射中心、四川西昌卫星发射中心、海南文昌航天发射场以及海南商业航天发射场。

其中,酒泉卫星发射中心于2018年3月被评为国家4A级旅游景区,是首批全国研学旅游示范基地和中国十大科技旅游基地。酒泉文旅集团官方小程序“游航天”显示,神二十发射观礼产品的售价为980元,神二十发射观礼3天2晚行程售价在3380元至3880元。

位于海南文昌龙楼镇的文昌航天发射场,是中国首个开放性滨海航天发射基地,于2016年正式启用。据文昌市旅游和文化广

电体育局公布的今年4月数据,龙楼镇现有民宿50余家,2024年接待游客超30万人次,旅游收入破万元,超5000人依托航天旅游就业。

携程提供的数据显示,截至4月23日,4月28日至5月5日期间,文昌酒店订单量环比上涨160%,度假玩乐订单环比增长75%,近一周搜索量环比前一周增长6%。

位于海南文昌发射基地仅数公里之遙的鲁能山海天片区,是唯一一个适合看火箭发射的高层住宅集群。当地一位民宿负责人透露,该片区的高层住宅有200多套可以清晰地看到火箭发射。临近发射日,绝大部分前来住宿的游客都是冲着火箭来的,能看到火箭发射的房间尤其受欢迎。4月29日发射前夕的客房预订情况不错,“五一”期间更是火爆。

“民宿的订单量变化非常明显,每次火箭发射前夕都会达到订单峰值,旺季的火箭观礼房提前近一个月就会售罄。现在文昌火箭发射频次较高,许多来海南原本没有看火箭发射计划的游客,听到消息后都会临时来到龙楼观看火箭发射。”据该负责人介绍,2024年11月30日,海南商业航天发射场首发成功,文昌商业发射逐渐增加,今年以来平均每个月发射两次,游客数量也随之日益增加。前来观看火箭发射的游客以亲子家庭为主,各个省份都有,甚至还有慕名而来的外国游客,“今年我们已经接待了五组外国游客”。

“火箭游”拉动文旅消费增长

作为从业者,上述负责人对火箭旅游对当地经济的带动作用深有体会。“受火箭发射吸引,越来越多的酒店集团来文昌开酒店、开民宿了。在旅游旺季,火箭民宿的价格在2000元~3000元之间,高星级酒店火箭客房甚至能卖到3000元~6000元。”

据《海南日报》报道,今年2月11日,中国航天蛇年首发,长征八号改运载火箭在海南文昌发射,此

次发射活动吸引游客4.5万人次。据人民网报道,2024年5月3日,近10万游客齐聚淇水湾沙滩观看火箭发射,当晚文昌接待过夜游客超3万人次,同比增长44%,经营性住宿单位入住率高达95.68%。

文昌市旅游和文化广电体育局局长鲍光余在接受媒体采访时透露,今年将高标准制定《文昌市航天旅游高质量发展三年行动计划》,谋划推进航天主题公园等重大项目落地,加快推动航天科普中心、航天观礼平台等航天旅游项目建设,打造“航天旅游之都”。

据酒泉市人民政府官网报道,2024年,酒泉市接待研学团队突破65万人次,带动文旅综合收入38亿元,较2023年增长40%。截至2024年11月25日,金塔县游客接待量,旅游收入分别增长36%和30%,来自北京、武汉、兰州等地研学团队3500人参加航天研学,近2万人观看神舟十八号、十九号飞船升空。

今年4月24日,神舟二十号载人飞船在酒泉卫星发射中心成功发射。据酒泉文旅微信公众号报道,酒泉市精心策划开展一系列活动,力促神舟二十号载人飞船发射观礼的“流量”成为“五一”小长假“留量”。据不完全统计,神舟二十号载人飞船发射观礼学子及市民游客超2万人。

北京联合大学旅游规划与发展研究院研究员张金山表示:“伴随中国航天科技的快速发展,‘航天+旅游’开始成为新兴的旅游产品,吸引研学旅游和亲子旅游市场的关注。”

北京第二外国语学院旅游科学学院教授谷慧敏表示,火箭发射观礼会为发射场所在地带来巨大的客流量,催生火箭观礼经济,如美国佛罗里达和休斯敦的两大航天中心都建成了永久性的对外参观游览区,每年上千万参观者为当地带来显著的经济效益,也推动航天文创产品设计开发与销售等相关产业链的发展,具有巨大的乘数效应。

本报综合人民日报、中新经纬、南海网等

相关

为近距离看火箭发射 文昌专门修了观礼台

每次看火箭发射,提前到处查攻略、找点位;拍出的火箭又小又模糊,像个“窜天猴”……这是很多人去文昌看火箭发射时都会有的不便和苦恼,但是,今后再去文昌,这些问题可能就不存在了。

海南首个航天观礼综合平台——瑶光火箭观礼平台于今年5月20日在海南文昌正式投入运营,当天便迎来了长征七号改运载火箭的发射。

这一观礼平台距离文昌航天发射场仅6公里左右。平台上,四年级小学生延钰菲和来自各地的约800名游客在顶层共同观看火箭发射。

“5,4,3,2,1”——火箭的火焰照亮夜幕,平台的光束射向天际……19时50分,火箭发射升空,游客们举着手机记录,现场欢呼声阵阵。“很兴奋、很震撼,感觉一伸手就能‘抓’到火箭。”延钰菲说。

火箭发射前,观礼主持人对文昌航天发射场的选址等背景知识作了介绍:“在文昌发射同样的卫星,不仅比其他发射场能多载重150公斤,还能节省燃料,让卫星多运行两三年,加上临近海洋,火箭可通过海上运输到达港口……”讲解在耳边,发射场在眼前,让游客们念念不忘。

记者在现场看到,观礼台整个建筑为户外开放格局,分为三层,呈螺旋状。

观礼台一层是无法看到火箭发射塔架的,主要用于航天主题展览、文艺表演等。二层视野开阔很多,可以看到海南商业航天发射场和文昌航天发射场,“二层主要是休息区,可为观礼人员提供一个休息的场所和服务,火箭发射期间还会提供简餐、饮品等。”中旅海南航天旅游发展有限公司企业发展部负责人李曼介绍。

三层是观礼台的最高点,也是观看火箭发射的最佳位置,三层面积有3000多平方米,可同时容纳2000余人,大部分位置几乎无遮挡地看到海南商业航天发射场和文昌航天发射场。

据介绍,瑶光火箭发射观礼平台在功能设计上是集航天观礼、航天研学、主题展览、文化等活动等功能为一体。“一层是免费对外开放的,火箭发射期间,二层和三层需要凭票入场。非火箭发射期间,将充分利用场地资源,举办一些展览、文体活动等。”李曼说。

此外,游客在此除了可以观看火箭发射、学习航天知识外,还能在商业街品尝特色美食、选购航天主题纪念品,享受一站式旅游服务。

作为观礼台的首秀,5月20日当天,“520航天嘉年华”活动在此举行。中旅海南航天旅游发展有限公司景区运营总监王成成介绍,除了举办航天科普主题展,还为游客呈现梦幻光影秀、丰富的演艺表演和缤纷美食活动。

活动主打“硬核科技+极致浪漫”。据了解,活动当天不仅有精彩的歌舞表演、巡游、杂技、花式调酒表演等演出,还为“520”这个特殊的日子设置了多个体验活动:现场可领取专属的“太空信封”,情侣可写下彼此的“山盟海誓”,伴随火箭升空,让这份期许有了“光年之外”的意义;活动特邀文昌民政局设立“520婚姻登记处”,新人以发射场为背景完成登记;观礼台一

楼穹顶还将在科技加持下,变身3D宇宙,上演浪漫的“星河璀璨”。

现场还设有后备箱集市、星空市集等,观礼之余还可以品尝到地道的文昌特色美食。