



文字整理/羊城晚报记者 黎存根

新闻背景

甘肃金昌：火星基地“火了”

3天票房破10亿，10天票房破20亿……今年暑期最火爆的电影莫过于《独行月球》，它不仅将国内科幻电影推向了新的高度，也间接促成了一股航天旅行的民间热潮。

“电影上映后，基地的搜索热度明显增加。”甘肃金昌火星1号基地总负责人宋旭告诉记者，近几年来，几乎每一次太空或航天题材的综艺、电影或电视剧的播出，都会带动基地的搜索量出现不同的增幅波动。

记者了解到，由穷游网联合火星1号基地打造的2022年“轻年计划”日前刚刚落下帷幕，该计划之所以在短时间内吸引了超过13万用户参与，只因最终筛选出的50名幸运儿可免费前往



由中国航天员科研训练中心和中国航天科技国际交流中心主导建设的金昌火星1号基地

海南文昌：追逐“星辰大海”成最新体验

作为中国首个、世界少有的低纬度滨海发射场，海南文昌被认为已站在我国太空事业的最前沿。

近年，文昌发射场成为无数航天迷热衷的打卡点，其持续飙升的热度，让海南在椰林沙滩、冲浪潜水之外，有了更新潮的旅行标签——“航天游”。

“观看火箭发射，追逐星辰大海的新体验正在崛起。”据飞猪统计，今年2月底，“长征八号”遥二火箭在文昌发射场择机发射，吸引了全国各地的游客蜂拥而至，距离发射站

调查

航天旅游覆盖面广，但体验者较少

当前，究竟是谁在热衷于航天旅行？他们想要的体验和传统观光游又有何不同？2022年7月穷游网发布的《会玩的中国人：玩转航天旅游》大数据报告或许能给出一些答案。

根据报告，我国航天旅游市场空间巨大，目前体验者较少。航天旅游受到众多旅行者关注，有94.4%的用户表示对航天旅游感兴趣，但真正体验过的用户只有15.6%，其中女性占比达64.1%。

从年龄看，年轻的90后及00后是航天旅行的主力，占比分别为41.2%和21.7%。航天旅游的玩家更愿意独自行动，最期待在旅行中观摩火箭发射、探索未知空间、体验航天主题游戏等。

报告还公布了国内十大航天旅游热门景点。四大发射场仍是旅行者心中的四大首选——文昌航天发射场、酒泉卫星发射中心、西昌卫星发射中心和太原卫星发射中心；紧随其后的是位于北京的中国科学技术馆、北京天文馆、中国航天博物馆；坐落在紫金山天文台，馆藏有浑天仪的南京天文历史博物馆位居第八；能为旅行者提供最真实“火星生活”体验的甘肃金昌火星1号基地位列第九；位于江苏无锡的国内首个集科研与科普为一体的开放式火箭工厂——翔客航天总装试验基地排名第十。

激发旅行者打卡航天主题景区的主要因素有哪些？

正如法国科幻作家儒勒·凡尔纳所说：“凡人所能想象，必将有人实现。”

跟随“祝融”号登陆火星、首颗太阳探测科学技术试验卫星“羲和号”发射等一系列中国航天大事件，一股从前冷门的“航天热”已经在不知不觉中急速升温。而以航天旅行为主题的观光体验，也在一次次火箭发射、载人飞船发射升空、太空题材电影的热映中，获得了前所未有的全民关注，开始成为普通旅行者的新选择。

旅游观察

旅行热源自我国航天事业的飞速发展

受访人：甘肃金昌火星1号基地总负责人 宋旭

羊城晚报：航天主题游近年来为何越来越受欢迎？主要的参与群体是哪些人？

宋旭：当前国人对于自然观光类旅游已呈疲态，相反，有主题性、新鲜感的科技游比较容易吸引他们，这种主题类的科技游特点在于项目



在火星1号基地内，会给予游客航天生物学家等角色赋予，增强体验的真实感



金昌火星1号基地三期规划建设中的火星主题巢穴酒店，3D打印的50平米独栋LOFT取名“孤独研究所”

类更少，但体验内容和科幻性更多，因而大家更愿意去体验。

00后旅行者目前几乎已占整个旅游圈的60%，这帮年轻人的新奇感和未来感特别重，尤其喜欢冒险及未知的科技类旅游项目，因此更喜欢在航天旅行中探奇和探趣。

从基地接待情况看，主要以青少年和新青年为主，6-12岁的青少年占35%左右，00后、90后占60%，剩下的5%则是银发族。

羊城晚报：火星1号基地是否见证了我国航天旅行市场的发展变化？

宋旭：火星1号基地在2018年开始建设，当时国内主要的航天旅游体验都是以天文馆、科技馆为主，偏科普类，还没有真正沉浸式的全景体验。由于没有这方面的开发经验，基地参照了国外几大航天发射场推出的体验项目，并参考国外的航天中心展开调研，再结合金昌当地的戈壁、红色岩体等与火星极为相似的地形地貌，最终打造出目前国内首个沉浸式火星模拟生存基地。

和天文馆等科普场所相比，这样的新航天文旅体验模式更富有真实感及沉浸色

彩。举例来说，游客进入基地后，可以认领一个体验角色，如“航天生物学家”，而后接受一连串的任务线，通过定制的游览路线和体验手册展开角色体验，过程中，还能通过不同方式获得航天理论知识的输出。目前基地正在进行2期、3期建设，其中更有不少游客感兴趣的特色体验，如可以住进利用3D打印技术建造的“火星蜂巢屋”。

羊城晚报：如何看待近年来航天旅行市场的火热趋势及其未来前景？

宋旭：纵观国内四大航天发射场，周边都已围绕航天旅游形成小的旅游生态圈。以文昌发射场为例，从去年到今年，发射场每次的观看人数都保持高位。而有数据显示，在文昌发射场的辐射带动下，文昌每年接待游客量从2010年基地刚建时的不到100万，增长到2021年的840多万，可见大众对航天旅游的热情呈暴涨态势。

近年，中国航天技术的进步有目共睹，可以预计未来的发射频次、航天员在轨次数等将越来越频繁。伴随着国家航天事业的飞跃，关注航天领域的国人也将越来越多，从而带动航天旅行的市场越来越大。

达人教路

航天游的最大乐趣是代表着一种精神

受访人：蝈蝈小姐(知名旅行博主)

羊城晚报：能否讲讲过往的航天旅行经历和当时的具体玩法？

蝈蝈小姐：第一次接触航天旅行是在环西北大环线自驾时，去了青海海西蒙古族藏族自治州俄博梁地区的火星营地。当时做攻略的时候就对那里广袤空旷、像月球表面一样的地貌非常向往，抵达后借了宇航服，拍了一组“假装在火星”的大片，体验内容比较简单，但感觉很酷。

第二次算是真正意义上的航天游。当时由于儿子对航天知识的喜爱持续升温，自己也会特别关注这方面的信息，刚好在网上刷到了一个火箭发射观礼团行程，深感是我们“量身打造”的，于是果断预定，在今年2月和儿子去了文昌发射场，见证了长征八号遥二运载火箭搭载22颗卫星成功发射。

发射团的行程由旅行社统一安排，除了会安排在发射内场观礼，结束后还有一系列行程，包括文昌航天科普中心——这里有VR体验，还有一个水火箭制作体验，模拟火箭的发射原理，由老师带小朋友感受真实的火箭发射全流程；文昌航天育种中心——在老师的带领和讲解下，可以看到在太空培育

出的种子在地球生长的模样，室内则有我国航天事业发展历程展示。是很有教育意义的一趟旅程，也是一次完美的亲子游。

羊城晚报：你认为航天旅行最大的乐趣在于什么？和传统的户外及科普旅游有何不同？

蝈蝈小姐：航天游的最大乐趣是代表着一种精神，一种信仰。我国目前的航天事业发达，观礼火箭发射也是对大国实力的见证，身为中国人会备感骄傲自豪。

和传统旅行相比，我把航天旅行的特点总结为四个关键词：首先是“限制”，因为观礼名额有限，并不是报了名就能去；其次是“变数”，因为火箭发射时间会根据国家的计划调整随时改变，比如从原定的傍晚时发射改到上午，但最后实际要等到中午才发射，而有时还会等不到，“一切皆有可能”；第三是“难得”，由于火箭发射的次数是有限的，如果报名并确定能进入内场观礼，对旅行者来说是难得的经历；第四是“真实”，不同于科技馆、天文馆里的各种模拟实验的参观学习，而是身处发射现场实地见证，真切感受火箭发射的魅力，那种氛围感在展馆

里是没办法相提并论的。

羊城晚报：目前航天旅行玩家们最感兴趣的是哪类玩法？对于目的地周边的资源条件、配套方面有何需求或建议？

蝈蝈小姐：据我了解，航天玩家们目前最感兴趣的就是追火箭发射的玩法，他们会研究国家发射计划，去不同的发射基地追发射，摄影发烧友还会认真研究拍摄火箭发射的最佳机位。

由于发射基地一般都在郊区，周边旅游资源和配套相对不发达，作为航天旅行的玩家来说，最希望可以根据不同发射基地的特点，开发一些与航天主题相关的周边特色游，同时也能保证住宿的配套和设施，适当开发一些以航天为主题的特色住所，比如能体验月球生活的房间，那应该是非常值得期待的。

羊城晚报：对想要初次尝试航天旅行的游客有无特别提醒或建议？

蝈蝈小姐：初次体验航天旅行，建议根据国家发射计划，就近选择发射目的地。正如前文所述，发射计划随时可能会变，万一看不到，就近选择可降低大交通成本，下次再去就好。另外，最好选择周边旅游资源相对丰富的目的地，这里就要推荐文昌发射基地了。因为海南可玩的东西较多，我们当时就多待了两天，顺便去了趟海口。

规划行程时，如果是追发射，一定要为发射当天留出一整天，以应对各种变数。不要根据预先公布的时间表把行程排满，想着发射完还要再去做什么。同时还要留出堵车的时间，根据经验，火箭发射当天一定会塞车。

装备上没有特殊要求，带上望远镜能看得更清晰，还可以带一面小的国旗，这样更能融入现场的氛围。



一周旅游回顾

文字整理/羊城晚报记者 黎存根

夜经济：广东6单位入选第二批国家级夜间文化和旅游消费集聚区

8月25日，文化和旅游部公布了第二批国家级夜间文化和旅游消费集聚区名单，全国共有123单位入选。广东省有广州市长隆旅游度假区、广州市广州塔旅游区、深圳市蛇口滨海文化创意街区、佛山市顺德华侨城欢乐海岸PLUS、佛山市千灯湖片区和惠州市水东街等6家单位入选。

目前广东省已有11家国家级夜间文化和旅游消费集聚区，数量居全国前列。

露营：“读懂乡愁广州”星空露营活动启动



广州乡村星空露营活动 广州市文化广电旅游局提供

8月28日晚，广州市文化广电旅游局主办的“广州微度假·点亮夜乡村——广州市乡村旅游季‘读懂乡愁广州’星空露营活动”在黄埔区长洲岛都市农业公园正式启动。广州旅游协会负责人在现场宣读了《文明露营倡议书》，号召广大市民游客主动作为，守护好生态环境，让“绿色乡村露营”成为常态化出游方式。

夜游：居庸关首次长城开放夜游

居庸关长城景区自8月27日至10月7日，每周六、周日及法定节假日开展夜游长城活动，活动体验票票价40元。

夜长城开放时间：17:30-21:00，售检票时间：17:30-20:30，长城亮灯时间：19:00-21:00。开放区域为居庸关北关城楼，东1号至东2号烽火台，开放2号停车场和售检票口。

大篷车：澳门启动粤港澳大湾区巡回路展

澳门特别行政区政府旅游局日前重启线下宣传工作，于8月28日在珠海启动“感受澳门 乐无限”大篷车巡回路展第一站。

从2022年8月至12月期间，澳门特别行政区政府旅游局将与澳门旅游休闲企业、内地电商平台、线上旅行服务等，联合走访珠海、中山、深圳、广州、肇庆、惠州、江门、佛山、东莞等九座粤港澳大湾区城市并举行巡回路展，以期提升临近客源市场对澳门旅游的信心，吸引更多粤港澳大湾区旅游消费者群。

草原游：12处草原入选第一批“红色草原”名单



青海湖畔的金银滩草原 新华社发

国家文物局、国家林业和草原局近日印发关于公布第一批“红色草原”名单的通知。通知指出，确定12处草原入选第一批“红色草原”名单，包括：山西花坡草原、内蒙古明安草原、乌拉盖草原、吉林郭尔罗斯草原、湖南南滩草原、广西西南南山草原、四川红原草原、甘孜草原、松潘草原、甘肃红石窝草原、青海金银滩草原、新疆塔什汗草原。

数据：2022暑期旅行报告出炉

8月29日，腾讯广告联合同程旅行发布2022暑期旅行报告（下称“报告”），报告显示，今年暑期，在全国疫情防控形势较为稳定的情况下，国内长线游、跨省游快速复苏，本地游、周边游市场则一直保持着较高的活跃度。

国内主要旅行目的地中，成渝及珠三角城市群出行活跃度较高，此外，昆明、贵阳、哈尔滨等气候凉爽、适合避暑的城市旅游热度也快速上升，均进入全国前十。

同程旅行数据显示，2022年暑期国内热门旅行目的地前十的城市为重庆、成都、昆明、广州、深圳、贵阳、杭州、西安、哈尔滨和郑州。



海南文昌大鹏三号火箭发射 视觉中国