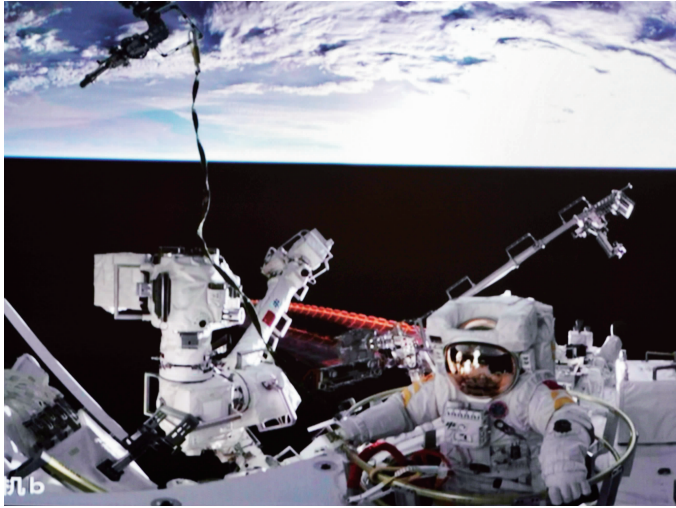


# 神舟十四号乘组两名航天员成功出舱

据中国载人航天工程办公室消息,9月17日13时35分,神舟十四号航天员蔡旭哲成功开启问天实验舱气闸舱出舱舱门。至15时33分,航天员蔡旭哲、航天员陈冬先后成功出舱。17时47分,经过约5小时的出舱活动,神舟十四号航天员陈冬、刘洋、蔡旭哲密切协同,完成出舱活动期间全部既定任务,陈冬、蔡旭哲已安全返回问天实验舱,出舱活动取得圆满成功。

航天员出舱活动期间,先后完成了舱外助力手柄安装、载荷回路扩展泵组安装、舱外救援验证等任务,全过程顺利圆满,进一步检验了航天员与小机械臂协同工作的能力、验证了问天实验舱气闸舱和出舱活动相关支持设备的功能性能。航天员刘洋在核心舱内配合支持两名出舱航天员开展舱外操作。 据新华社



9月17日在北京航天飞行控制中心拍摄的神舟十四号航天员蔡旭哲出舱画面 新华社发

## 2025年中国有望开启太空旅行

### 票价200万到300万元人民币

近日,“长征十一号”火箭首任总指挥杨毅强在接受《环球时报》媒体采访时表示,太空旅行目前可分三种。第一种是进入空间站,这对游客的身体、心理素质等有严格要求;第二种是以维珍银河的“白色骑士”为代表的通过双机身航空运载飞机将游客带入太空,该模式舒适感和安全性较差;第三种就是目前技术较为成熟的亚轨道旅行,适合大部分人群。随着商业模式的完善,2025年,中国有望开始亚轨道旅行,票价200万到300万元人民币。

探索太空体验旅行是人类众多冒险活动中最具吸引力的一个方向,目前的太空旅行已进展到哪个阶段,有哪些机构已经开始布局基于游客的载人飞行市场?公众要想实现太空旅行的初步梦想还可以通过哪些方式来“过把瘾”呢?

据新京报

### 以娱乐为目的,太空旅行已有二十余年历史

根据《2022年太空旅行行业研究报告》中的说法,太空旅行就是以娱乐为目的的人类太空旅行,是基于人们遨游太空的理想,到太空去旅游,给人提供一种前所未有的体验,包括失重飞机、高空气球、亚轨道飞行和轨道飞行等。其中亚轨道飞行和轨道飞行意味着平民能够真正进入外太空,脱离地球引力产生失重感,甚至绕地飞行,因而更具吸引力。同时亚轨道飞行相比轨道飞行具有更低的运营成本,让其成为商业航天企业的经济之选。

上述报告指出,太空旅行项目始于2001年4月30日,60岁的美国富豪丹尼斯·蒂托搭乘俄罗斯联盟TM32飞船飞向太空,两天后到达国际空间站后在此停留了八天。在为这次旅行花费了2000万美元之后,他成为全世界第一位自掏腰包的太空游客。据报道,此后又有多名游客前往国际空间站实现太空旅行。

在技术的不断更新换代中,时间快进到2021年,太空旅行又迎来新进展。同年7月11日,太空旅行公司维珍银河创始人、70岁的理查德·布兰森在另外三名专业人士的陪同下,搭乘太空船二号成功从85.9公里高的轨道返回,成为首位登上太空的商业航天企业创始人。9天后,亚马逊创始人贝索斯搭乘他创办的蓝色起源的“新谢泼德”飞行器,在美国得克萨斯州发射升空,并成功触达106公里高的太空,此次太空飞行时间大约为10分钟,旅行成员包含4人,包括贝索斯及其弟弟、82岁的女飞行员沃利·芬克和荷兰18岁少年奥利弗·达曼。

同样是2021年,第一个上到太空的全平民机组于9月25日出现,由伊隆·马斯克的太空探索技术公司(SpaceX)“龙”飞船执行的“灵感4”团队绕地轨道停留了3天时间,虽然此次太空旅行的轨道高度

已经超过了国际空间站,但并未与空间站对接,仅完成了轨道飞行。

据《环球时报》报道,杨毅强认为,在商业航天领域,已形成一定市场规模的就是中国和美国。美国在20世纪80年代开始推进航天商业化,马斯克成立太空探索技术公司时,该产业在美国已发展得较为成熟。中国商业航天虽起步较晚,但在政策扶持、资本加持和市场需求牵引下,发展态势风起云涌,如火如荼。目前,中国的商业航天已从1.0时代进入2.0时代,并有望在5年内进入3.0时代。

值得注意的是,太空旅行不仅对游客的财力提出了要求,对身体的要求也很高。维珍银河的太空旅行要求游客需在美国太空基地进行数天的个性化飞行训练和准备,训练时长没有说明。《2022年太空旅行行业研究报告》指出,根据飞行难度和到达高度,太空旅行飞行前的飞行训练时间大致为一两天到几个月不等,这需要游客本人付出时间、金钱、精力和努力。

上述报告还指出,面对不断增长的市场需求,当前国外太空旅行的发展除了降低成本、提供另类太空旅行体验的替代性方案外,仍然在不断加大对太空的探索广度与深度,未来还可能进行个性化太空旅行服务,为太空游客提供更新奇、舒适的体验环境,或许还会对长途旅行的发展产生颠覆式创新的效果。

### 没有太空旅行,航天旅游也能过点“上天”瘾

对于普通游客而言,来场太空探索的旅行还尚有实现难度,但想短时间内实现一场“航天旅游”也并非不可能。

穷游网此前发布的《会玩的中国人:玩转航天旅游》大数据报告显示,观摩火箭发射、探索未知空间、体验航天主题游戏馆等都是年轻游客探索航天旅游的方式。

国内十大航天旅游景点中,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等四大发射基地是国内旅行者心目中的首选。今年,“长征八号”遥二火箭在文昌发射场择机发射时,就吸引了全国各地游客慕名而来,距离发射站最近的龙楼镇多家酒店、民宿已被订完。飞猪数据显示,当时距离发射的周一周里,入住时间在火箭发射期间的文昌酒店预订量较上一周增长1.5倍。预订人群中,近一半是亲子客群。

观看火箭发射已成为年轻人、亲子人群的旅游方式之一。飞猪目的地营销业务负责人程沅表示,研学游这一细分领域正在持续增长,春节期间,飞猪研学、文博类商品预订量同比增长3.2倍。针对此类需求的变化,飞猪和酒店、航天科普中心等计划将定期推出“火箭房”套餐、研学路线等产品。

近年来,受“天问一号”激发的火星热,让能为旅行者提供最真实“火星生活”体验的目的地爆火。内蒙古的乌兰哈达火山地质公园因灰黑色地面布满火山岩,吸引了大批游客身穿“宇航服”扎堆打卡;位于青海的海西俄博梁雅丹,因火星地貌特征被誉为“地球上最不像地球的地方”,也被马蜂窝作为体验火星旅行的目的地推荐地;位于甘肃的“火星1号基地”,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指导建设,是国内首家火星IP模拟生存体验空间,利用多重创新的方式,通过火星生存场景模拟、实体建筑仿制、科幻造景等真实还原航天员火星模拟生存环境,可以说是国内首个火星主题沉浸式实景体验基地。

穷游网创始人兼CEO肖异认为,市场、旅行者均对航天文旅满怀期待,带动旅行者体验航天旅游非常重要,未来航天文旅的发展需要打破边界,更加融合。具体可从三方面入手:加强航天文旅基础设施建设;多产业无限联动共创航天文旅新融合;航天文化及价值持续制造和输出。

## 王岐山将出席英女王葬礼

外交部发言人毛宁17日宣布:应英国政府邀请,国家主席习近平特别代表、国家副主席王岐

山将出席9月19日在伦敦举行的伊丽莎白二世女王葬礼。

据新华社

## 新冠口服药通过医保目录审查

9月6日至12日,国家医疗保障局公示了2022年国家医保药品目录调整通过初步形式审查的申报药品名单,近期根据各方反馈意见,按程序对有关药品进行了复核和结果修正。9月17日,国家医保局正式公布《2022年国家基本医疗保险、工伤保险和生育保险药品目录调整通过形式审查的申报药品名单》,共343种药品正式通过形式审查。

2022年国家基本医疗保险、

工伤保险和生育保险药品目录调整通过形式审查的申报药品名单中,共343种药品通过形式审查,其中包括首个国产新冠口服药阿兹夫定片等198种目录外西药和中成药与阿达木单抗注射液等145种目录内西药和中成药,对比通过初步形式审查的申报药品名单中的344种药品,减少了1种西药——甲硝维参阴道膨胀栓。

据北京日报



9月17日,第九批在韩中国人民志愿军烈士遗骸安葬仪式在沈阳抗美援朝烈士陵园举行,88名为国战斗牺牲在异国他乡的志愿军英烈在祖国的大地上安息。

图为礼兵护送志愿军烈士遗骸棺椁入场。

新华社发

## 台湾台东县发生6.5级地震

据中国地震台网测定,北京时间9月17日21时41分,台湾台东县发生6.5级地震,震中位于北纬23.05度、东经121.21度,震源深度10.0公里。

地震造成台湾全岛震感强烈。记者在台北驻地感受到强烈晃动,吊灯持续摇晃。据了解,台

北捷运已减速慢行。据台湾地区气象部门测定,17日21时41分台东县政府北方35.8公里(位于台东县关山镇),发生6.4级地震,深度7.3公里。9时43分、55分左右,台气象部门分别测到4.1级、4.9级余震。

据新华社

### 天天出彩

福彩15选5(2022250期)	
中奖号码:1 8 11 13 14	每注金额
特别奖 0注 0元	
一等奖 59注 3986元	

福彩3D游戏(2022250期)	
中奖号码:0 4 1	每注金额
江苏中奖注数 1206注	1040元
单选 0注 346元	
组选3 2212注 173元	

体彩排列3(22250期)	
中奖号码:0 1 5	每注奖金
投注方式 本地中奖注数	1040元
直选3 540注	346元
组选3 2674注	173元

体彩排列5(22250期)	
中奖号码:0 1 5 0 1	每注奖金
奖级 中奖注数	100000元
一等奖 41注	

体彩超级大乐透(22107期)	
中奖号码:07 09 19 28 29+08 10	每注金额
本期中奖情况	
奖级 中奖注数	每注金额
一等奖 基本 11注 7084969元	
追加 1注 5667975元	

福彩“东方6+1”(2022107期)	
中奖号码:8 7 1 1 8 2	每注金额
生肖码:狗	
奖等 中奖注数	每注金额
一等奖 0注 0元	

福彩快乐8(2022250期)	
本期销售额:8576万元	
开奖时间:2022年9月17日	
开奖号码:	

5	8	11	16	17	19	20	22	23	32
36	38	40	46	49	56	57	61	69	76

### 体彩鸡毛信

传足2.6亿派奖火热进行中 单注头奖可达1000万元!

即日起至10月30日,国家体彩中心每周指定1-2期传统足彩四种游戏进行派奖,派奖总金额达2.625亿元,单注最高奖可达1000万元,详询各体彩网点。

苏彩