

# 乘坐热气球 上3万米高空看日出



按计划,乘客将搭乘“海王星”号,来到3万米高空,俯瞰壮美地球。

(上接p08版)

背后人物

## 这对夫妻是平流层探险领域专家

据悉,麦卡勒姆和波因特从事过许多与太空相关的项目。据报道,两人还曾为埃隆·马斯克担任“载人航天”技术顾问。

两人与太空结缘的时间可以追溯到1993年。当时,麦卡勒姆和波因特参与了亚利桑那州的生物圈2号试验,与其他6名科研人员一起,在沙漠中的一个封闭生态循环系统生活了大约两年时间。生物圈2号试验的目标是为人类未来登陆其他星球建立居住基地进行探索。有意思的是,两人在参加完这一试验数月后结为连理。

几年前,麦卡勒姆和波因特“世界景观”公司工作时,帮助开发了热气球压力舱“旅行者”号。但波因特强调,“旅行者”号的压力舱设计与“海王星”号完全不同,“旅行者”号将在翼伞下降落并在陆地上

着陆,而“海王星”号则完全是由热气球运载的,会在海洋上溅落。因此,波因特认为,两者“几乎没有技术重叠”。

2014年10月,时任谷歌公司高管艾伦·尤斯塔斯从超过4万米高空跳伞并平安落地,创跳伞高度新纪录。尤斯塔斯当时57岁,当天在美国新墨西哥州乘坐高空热气球升空,耗费两个多小时抵达约4.14万米高空。停留大约半小时饱览壮丽景色后,尤斯塔斯一跃而下,以自由落体状态飞速坠向地球,持续大约4分半,最高速度达到每小时1322公里,超过音速。他在离地约5500米时打开降落伞并安全落地。据悉,帮助尤斯塔斯完成这一壮举的,正是麦卡勒姆和波因特领导的团队。



## 商业太空旅游 真的要来了?

商业太空游是一项新兴产业。瑞银集团2019年的一项分析预测,到2030年,太空旅游业的价值将达到30亿美元,到那时候,规模更大的航天工业预计将价值8050亿美元。

欧美多家私人企业先后开展商业太空游业务,其中包括美国亚马逊公司创始人杰夫·贝索斯旗下的蓝色起源公司和英国维珍银河公司。

与贝索斯游太空一票拍出2800万美元

近日,英国维珍银河公司宣布,定于7月11日开展又一次载人太空试飞,公司创始人理查德·布兰森将参加试飞。

美国亚马逊公司创始人杰夫·贝索斯上月宣布,计划于7月20日搭乘旗下蓝色起源公司飞行器展开太空之旅,并邀弟弟马克同行。

蓝色起源5月5日开始在线拍卖“新谢泼德”首次载人飞行的一个座位,来自140多个国家和地区的6000余人竞拍,6月12日,这张座位票拍出2800万美元的高价。这名神秘买家届时将与贝索斯兄弟以及美国前女飞行员沃利·芬克同游太空。贝索斯不久前宣布,82岁的芬克为“特邀嘉宾”。

据报道,维珍银河一架双体运

输机将载着太空船从美国新墨西哥州的航天发射场起飞,在距地面约13.4千米的高空释放太空船,后者启动火箭发动机加速,数分钟后关闭发动机,借助惯性爬升至距地面约88千米的最高点,随后缓慢转向、滑翔下降,最终降落在发射场的跑道。

蓝色起源的“新谢泼德”飞行器将由火箭送到距地面大约105公里的地球亚轨道。即将达到最高点时,飞行器将与火箭分离,自主飞行约3分钟后开始返回,最后借助降落伞减速着陆。

据报道,不管乘客选择上述哪家公司,整个太空之旅均耗时约10分钟,失重体验均持续约3分钟。

将为太空游产生巨大广告效应

据美国《福布斯》杂志排名,现年57岁的贝索斯为世界首富。他在社交媒体上写道,从5岁起就梦想去太空旅行。有报道说,贝索斯将在启程前15天卸任亚马逊公司首席执行官。

贝索斯兄弟的太空之旅将正式开启蓝色起源公司太空旅游项目。上个月,摩根士丹利分析师亚当·乔纳斯表示,作为知名人物,贝索斯进入太空对于探索、投资太空有巨大广告效应。