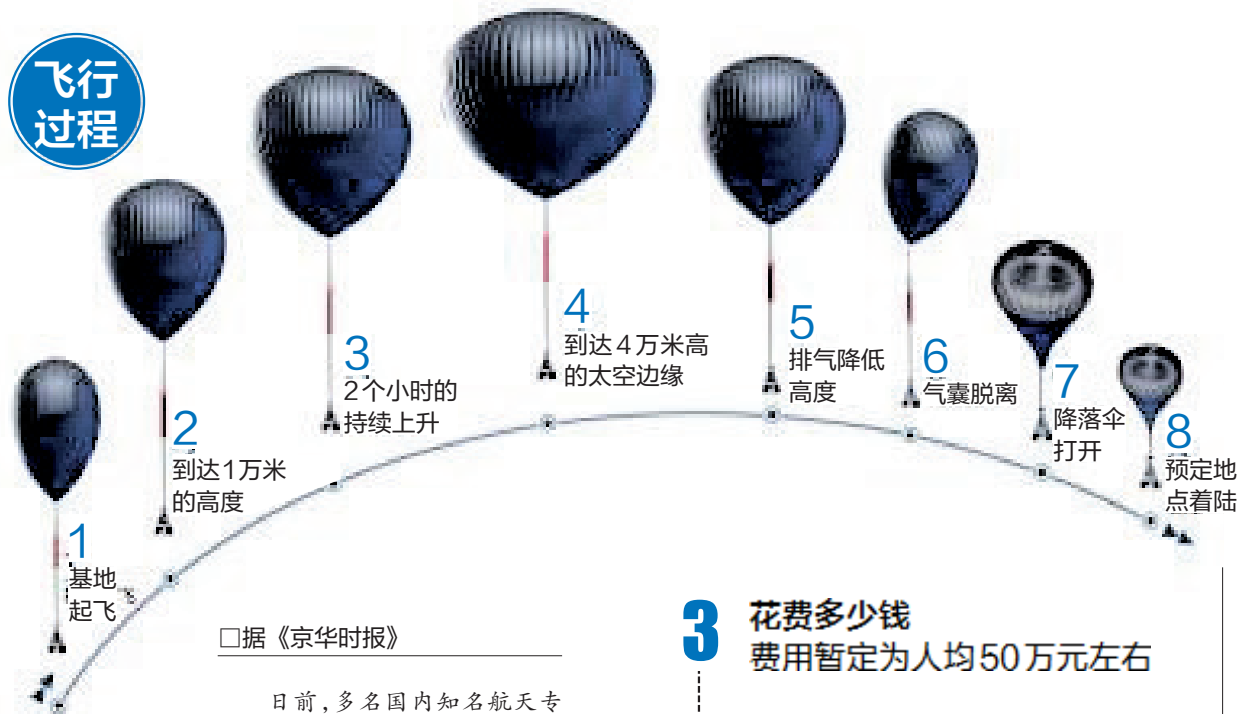


国内·综合

我国将推出“太空边缘观光项目”

花50万元可乘气球赴4万米高空



□据《京华时报》

日前,多名国内知名航天专家会聚北京航天城,参加“太空边缘观光项目”总体设计方案研讨会,中国民间的太空观光时代即将到来。中国科学院院士、原嫦娥工程首席科学家欧阳自远指出,该项目技术方案具备可行性,是实现太空观光飞行相对稳妥、安全、经济的办法。

1 能看到什么 在太空边缘观日出日落

目前,“太空边缘观光项目”已得到多家中国航天科研机构的技术支持。该项目采用高空氦气球携带载人观光舱的飞行方式,乘员将到达99.85%大气(4万米高度)以外的太空边缘。

飞行期间,乘员可在观光舱内看到1000多公里的地球弧线、太空日出、太空日落等景象,还可以体验短暂的漂浮失重。

在巡航飞行中,乘员可清晰地看到月球环形山,可寻找“嫦娥”探测器及“阿波罗”登月的着陆点,甚至有机会观测到红闪、日冕物质抛射等罕见景象。

在5个小时左右的飞行过程中,乘员在特制的增压服和观光舱双重保护下,可以欣赏不同高度的特殊景色,还将完成一系列科学实验。

2 如何保安全 应急装置包括特制降落伞

项目技术方介绍,他们设计了观光舱和特制增压服,并有多重安全保护措施,在研制阶段完成后,还将进行多次测试飞行,其后再择机进行载人观光飞行。

项目组航天专家介绍,他们在专门开发增压服的同时还研制了应急救生装置,其中包含一款特制降落伞,乘员可体验极限跳伞。

据介绍,研讨会后,他们将逐步进入产品设计、制造阶段,同时还将选拔参与飞行的人员。参与人员将在相关航天专家的指导下接受专门的太空探险家培训,考核合格后才能参与飞行。

项目方负责人表示,明年7月,做完测试飞行后即可确定前往太空旅游的确切时间,有意向参与太空旅游的人,未来都可在我国接受专业培训,有心脏病、高血压、癫痫等疾病的人士不宜参加,未成年人参加需监护人同意。

3 花费多少钱 费用暂定为人均50万元左右

项目方负责人介绍,今后中国太空旅游的商务运营费用暂定为人均50万元左右,报名费、培训费、保险费都包括在内。截至目前,已有很多人感兴趣并有意向参与太空飞行。“我们还没有正式公布计划,也没有卖门票,暂时不接受报名,目前只跟一些前来咨询的人员进行过初步沟通。”该负责人说。

美国一家机构发布的研究报告显示,2012年,全球航天领域市场规模达3040亿美元,多个国家和公司正在投入人力、物力进行此项活动的开发与运营。我国2011年制定的《航天白皮书》明确:“鼓励社会各界参与航天活动。鼓励工业企业、科研机构、商业企业、高等院校和社会团体在国家航天政策指导下,发挥各自优势,积极参与航天活动,参与空间领域的国际交流和合作。”

相关链接

每名太空游客 花费近2000万美元

2001年4月30日,俄罗斯联邦航天署将美国富商丹尼斯·蒂托送上太空,让他成为人类首位太空游客。此后,南非富翁马克·沙特尔沃思、美国人格雷戈里·奥尔森相继被送上太空,他们各自为此花费近2000万美元。

新中国成就档案

成渝铁路建成通车

□据 新华社北京9月29日电

成(成都)渝(重庆)铁路是新中国成立后建成的第一条铁路干线。当时主持西南工作的邓小平非常重视铁路建设,他在谋划西南经济恢复与建设时,首先想到的是兴修成渝铁路。1950年6月,在中央人民政府和全国各地的支持下,穿越巴蜀的成渝铁路开始动工。邓小平出席开工典礼并致辞,强调建设成渝铁路,是在经济与设备困难的条件下开始的,人民希望花钱少,事情办得好。

1952年7月,成渝铁路建成通车。该路全长505公里,完全由中国自行设计施工,采用国产材料修建。这条铁路是清朝末年就酝酿兴建的川汉铁路的一段,拖了近半个世纪没有铺上一根钢轨,而新中国成立后仅用两年时间就建成通车。成渝铁路的建成,推动了西南地区经济的恢复和发展。毛泽东为成渝铁路建成通车题词“庆祝成渝铁路通车,继续努力修筑天成路”。邓小平的题词是“庆祝成渝铁路全线通车”。

军训结束后,学生玩耍庆祝 一大学新生 被扔进人工湖溺亡

□据《羊城晚报》

广东韶关学院一名新生28日11时40分许,在学校军训会操结束后,在校园内的人工湖中溺亡。

据韶关学院一名学生透露,韶关学院大一新生自本月初开学后开始军训,并于28日上午进行会操表演。表演结束后,有新生在湖边玩耍庆祝,并且把教官和军训学生扔进湖中,导致一名教官和一名学生溺水。

有目击者称,两名溺水者很快被救起,教官经急救后苏醒,新生经抢救无效不幸身亡。

韶关学院党委宣传部证实,溺亡新生为甘肃人。事故发生后,学校已成立事故处理小组,准备善后工作。

声 明

东方今典博雅业主:

为充分保障各业主利益,河南东方置地有限公司(以下简称“我公司”)对博雅项目房款收取事宜作出声明如下:

博雅业主支付房款可通过现金、刷卡或转账三种方式。采用现金或刷卡支付的,应至我公司财务室交款;采用转账支付的,应转款至我公司指定

账户。我公司对通过其他方式支付的购房款不予认可。

博雅业主支付房款后,应主动索要我公司收据和销售不动产发票,盖有“河南东方置地有限公司财务(发票)专用章”。

特此声明!

河南东方置地有限公司

交房公告

东方今典·观澜8号、9号楼已通过验收,具备交付使用条件,定于2014年9月30日正式交房。请广大业主届时莅临,相关事宜请致电售楼部。咨询电话:62986666 62988011

交房地点:东方今典观澜售楼部