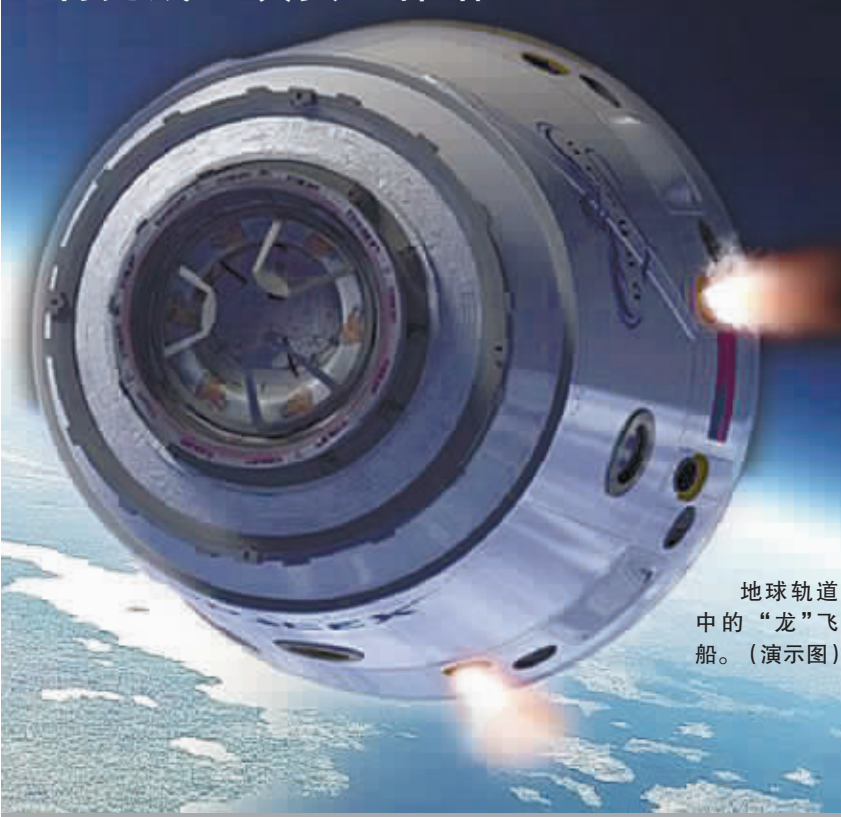


国际空间站 首迎私营飞船

这艘“龙”飞船计划4月30日发射 将完成12次货运补给



地球轨道中的“龙”飞船。(演示图)

美国太空探索技术公司(SpaceX)19日表示,该企业将在4月30日向国际空间站发射一艘名为“龙”的货运飞船。如果一切顺利,这将是国际空间站首次迎来私营企业建造的太空飞船。据美国航天局介绍,该局已经与太空探索技术公司签订合同,将利用这家公司制造的飞船为国际空间站进行12次货运补给。

太空探索技术公司说,这艘“龙”飞船将从美国佛罗里达州卡纳维拉尔角升空,并在数天后抵达国际空间站。这次发射原定于今年2月进行,但由于需对该飞船进行更多测试,发射时间被推迟。预计,这将是航天飞机退役后美国首次向国际空间站运送货物。

太空探索技术公司2010年成功将试验型“龙”飞船送入环绕地球运行的太空轨道,此后又操控它重返大气层。“龙”飞船由此成为首个完成这一任务的私营航天器。

太空探索技术公司由美国企业家埃隆·马斯克创建。马斯克早年通过在硅谷开办软件公司、经营网络起家。2002年,他将自己创建的网上支付公司PayPal卖给了eBay公司,赚得15亿美元。随后,他创立太空探索技术公司,开发低成本商用火箭和航天器,准备与传统航天机构在国际太空发射市场上展开竞争。



无人对接。(演示图)
“龙”飞船与国际空间站

背景

美航天飞机退役 太空“的士”补缺

“龙”飞船最多能载7人,将扮演国家航空航天局太空“的士”角色,为其完成物资和宇航员运送任务。

太空探索技术公司2008年和国家航空航天局签署了总额16亿美元的合同。按合同约定,宇宙探索技术公司在2016年底前将替国家航空航天局完成12次太空飞行,向国际空间站运送至少20吨货物。

美国总统奥巴马希望私营企业能够填补航天飞机退役、新一代航天器研发出来之前所出现的空白。美国的3架航天飞机——“发现号”、“亚特兰蒂斯号”、“奋进号”在2011年执行最后一次飞行任务后进入博物馆。

奥巴马已提议在5年里花60亿美元来帮助私营企业发展可靠、能支付得起的发射器,以向国际空间站运输货物和美国宇航员。目前,美国只能依靠俄罗斯接送自己空间站的宇航员,不过价格特别昂贵。按协议,2010年运送一个宇航员的价格是2600万美元,2013年将升至5600万美元。

综合新华社

华声旅游 您自驾首选的门户网站 www.0731zjy.com

水权自由 三湘都市报广告营销中心·主办 长沙三湘文化传播有限公司·独家经营

广告刊登热线: 15608407778 18773189188 0731-82866567 / 82083508

本广告同步于华声在线 www.voc.com.cn 上发布 每周一、三定期刊登

湖南龙骧旅行社 报名 0731-82295155 电话 0731-82295177

龙骧集团 LHUN-01138 报名地址:长沙市八一一路35号富丽华大酒店斜对面四楼

国内:	天沐·明月山二日游 328元
	武大赏樱花二日游 368元
	婺源龙溪山汽车三日游 598元
	桂林三日游 199元
	海南双飞五日游 1580元
	昆明大理丽江 1460元
	厦门鼓浪屿集美 1500元
	天津北京单飞单卧六日游 1480元

省内:	宁乡天城温泉一日游 228元
	张家界三日游 288元
	岳山二日游 388元
	岳阳一日游 228元
	洪江古城二日游 338元

2012年中老年特价专列旅游活动 (4月-5月)

长沙宝利来旅行社主办 许可证号: L-HUN-GN00004 专列车型由最终报名人数决定

云贵超值全景 3180元/人 (上铺) 4月11号出发	环东北内蒙环线 3980元/人 (上铺) 5月13号出发
云南昆明 大理丽江 香格里拉 西双版纳 黄果树瀑布 12日游	长白山 牡丹江 哈尔滨 扎兰屯 五大连池 呼伦贝尔 草原 阿尔山 4日游
九寨甘南 2980元/人 4月19号 5月11号出发	西藏新疆敦煌环线 4680元/人 (上铺) 5月12号出发
一人报中铺,两人报上下铺,三人报上中下铺 九寨沟 黄龙 拉卜楞寺 甘南大草原 诺尔盖湿地 兰州 西宁 青海湖 塔尔寺 9日游	布达拉宫 大昭寺 八角街 卡定沟 林芝 纳木措 羊八井 纳木措 盐湖 莫高窟 坎儿井 交河古城 葡萄沟 天池 凤凰 5日游
南北新疆精华、喀纳斯、喀什 4080元/人 (上铺)	西藏青海 4080元/人 5月14号出发
喀纳斯 禾木 喀纳斯 布尔津 喀纳斯湖 天山天池 卡拉库勒湖 喀什 双卧16日游	兰州 西宁 青海湖 塔尔寺 拉萨 林芝 纳木措 羊八井 14日游

咨询电话: 0731-88235591 15211185465 报名地址: 岳麓区桐梓坡西路98号金谷大厦1310室 (夕阳红专列部)
质检电话: 0731-88122321 详情请登录: <http://www.hunanhuwai.com> 声明: 3月31号之前报名优惠价50元

温馨之旅 温馨之旅大型中老年旅游活动 24小时电话: 13007311833

为丰富中老年人的精神文化生活,湖南长沙温馨之旅老年旅行社有有限责任公司联合相关老年机构开展系列大型老年旅游活动:

活动一: 幸福老人 畅游大西南

贵州 (贵阳、黄果树)、云南 (昆明、大理、丽江、石林)、重庆 (磁器口、白公馆)、四川 (成都、汶川地震遗址、都江堰)

旅游专列十二日游

活动价格: 1999元/人 (上铺) 2299元/人 (中铺) 2499元/人 (下铺) 2799元/人 (软卧上) 2999元/人 (软卧下)

优惠政策: 2012年3月31日以前报单交费的,优惠50元/人; 并赠送200元购物消费券(两张,100元/张); 报名截止时间: 4月9日 出发时间: 4月18日左右

活动二: 幸福老人 畅游港澳 4月19日左右出发

香港、澳门、珠海、广州、深圳大型旅游活动双卧六日游

感恩回馈价: 999元/人 无任何购物消费

活动三: 幸福老人 畅游首都 3月26日左右出发

北京+天津旅游专列六日游 活动全包价: 999元/人 (起)

优惠政策: 凡报名交费者赠送200元的旅游消费券(两张,100元/张); 并赠送价值50元全程拍摄DVD光盘一张。凭身份证和老年证,60-69周岁的报名交费时返门票20元/人,70周岁以上返50元/人。

特别提示: 黄山+千岛湖/西溪湿地/油菜花海踏青专列双卧四日游 1230元起 4月7日出发

火车站: 长岛饭店对面(火宫殿旁) 铁路文化宫院内 电话: 82158822 82020022

五一广场: 一桥桥头(五一广场旁) 湘江东方大厦1108室!光大银行旁! 电话: 86141238 124小时热线!

Spring 春天我们相约在丹霞

到丹霞山看春天,是一种别样的享受。一切都是那么的勃勃生机,那么翠绿鲜明。一眼望去,这是一片片令人向往的绿,神奇的丹霞山,春意浓郁,这里有春之美的美妙,有春之色的绚烂,有春之味的浓烈,有春之色的和悦,使人舒心惬意,欢欣不已,处处皆可入诗!

丹霞山风景名胜区旅游咨询热线: 0751-6291615 6291330 官方网站: www.danxiashan.org.cn