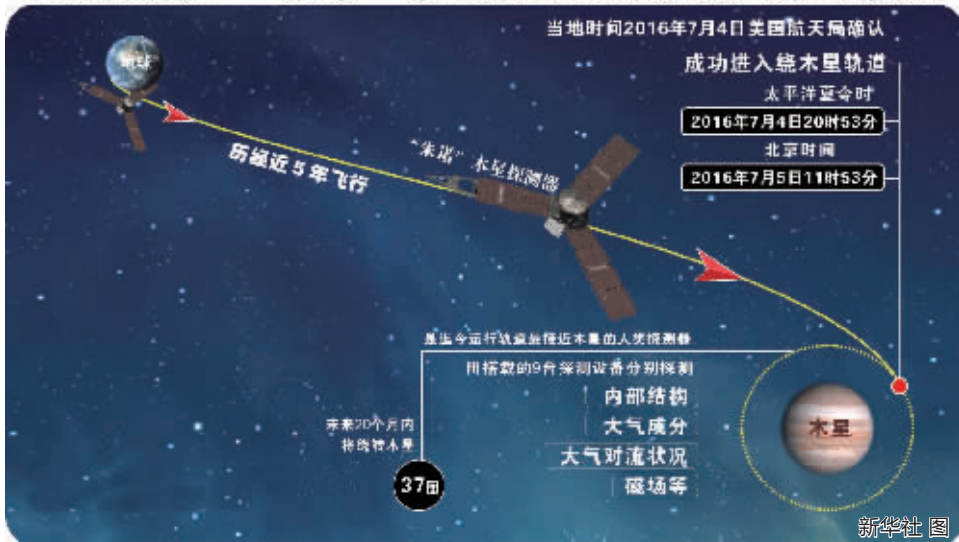


# 飞行5年 朱诺亲密接触木星

## 开始执行木星轨道嵌入动作 有助于了解太阳系的起源

### 美航天局：“朱诺”木星探测器成功进入木星轨道



美国航天局4日确认,历经近5年飞行,“朱诺”木星探测器于太平洋夏令时4日20时53分(北京时间5日11时53分)成功进入绕木星轨道。

#### 迄今最接近木星的探测器

太平洋夏令时当天20时18分(北京时间5日11时18分)，“朱诺”木星探测器点燃主引擎,执行“木星轨道嵌入”动作。35分钟后,“朱诺”速度降至每秒542米,成功被木星引力捕获,最终将自己推入木星轨道。

“朱诺”是迄今运行轨道最接近木星的人类探测器,其绕木星轨道距离木星云层顶端最近处约4100千米。未来20个月内,“朱诺”将绕转木星37圈,用搭载的9台探测设备分别探测木星内部结构、大气成分、大气对流状况、磁场等,所获信息将通过高增益天线发回地球。

#### 第一张图预计几天后发回

木星是太阳系最古老的行星,在太阳形成后就已诞生,捕获了太阳形成后遗留下的许多星际物质,堪称太阳系巨行星

的“原始模型”。“朱诺”搭载设备包括一部广角彩色摄像机,可以向地球发回彩色图像。据美国航天局科学家介绍,第一张图片预计在几天后发回地球。

“朱诺”木星探测器由美国洛克希德-马丁公司建造,于2011年8月5日发射升空,是美国航天局“新视野”计划实施的第二个探测项目。该计划的第一个项目是于2006年1月发射的“新视野”号探测器,它于去年7月14日成功从冥王星上方约1万公里处飞过。

■据新华社

### 沈阳将开“自驾游汽车运输”专列

沈阳铁路局将于7月底新开“自驾游汽车运输”专列,让长途自驾游游客的汽车“坐”上火车,游客可在目的地景区附近与自己的汽车会合,再自行驾车游览旅途风光。此次新开的专列从沈阳东站发车,直达陆路口岸城市满洲里。游客在与自己的汽车会合后,可自驾游

览内蒙古呼伦贝尔大草原。游览结束后,游客既可将汽车由内蒙古乌兰浩特市运回沈阳,也可自驾返回。专列对所载汽车的车型有所限制,专列全程往返价格1500元起。根据计划,沈阳铁路局还将陆续推出新疆游、西藏游、海南游、云南游、成都游等路线。■据新华社

### 光辉历程

## 先行先试 勇立潮头 记我国改革开放试验田深圳经济特区

今年6月,深圳经济特区前海管理局、招商局集团组建合资公司,力争通过3到5年的努力,使自贸区管理运营新模式基本定型,并率先在“一带一路”沿线国家和地区开发建设若干自贸区,系统复制深圳改革开放和自贸区发展经验。

前海,这个“特区中的特区”在深化改革开放、推进粤港澳合作、国家“一带一路”战略中的地位和平台作用日益凸显,围绕国际经贸规则、金融、法治、人才、深港合作、体制机制等关键领域探路、破冰,领先全国

的改革创新成果不断出炉。30多年前,在党的领导下,深圳、珠海、汕头、厦门等经济特区建立。深圳1980年获批准建立经济特区,由此拉开了特区改革开放的大幕。深圳渔农村堪称特区的缩影。30多年来,深圳从一个人口只有3万人的边陲小镇发展到人口过千万的现代大都市,深圳地区生产总值(GDP)也从1979年的不到2亿元增长到2015年的1.75万亿元,创造了世界经济发展史上的奇迹。

■据新华社

### 民族脊梁

## “敦煌女儿”樊锦诗:用一生去守望

日前,结束了3个多小时的讲座,78岁的樊锦诗和数十位北京大学学生在敦煌研究院前合影留念,日光灼烫依然。

1962年,北京大学考古系学生樊锦诗第一次来大漠之边的敦煌莫高窟实习。此后的50余年,她与莫高窟相生相融,再也分不开。

1998年,樊锦诗担任敦煌研究院第三任院长。

2008年底,莫高窟保护历史上规模最大、涉及面最广的综合性保护工程开始实施。

2014年8月,莫高窟数字展示中心运行,“总量控制、在线预约、网络支付、前端观影、后端看窟”的旅游开放新模式开始实施。2016年4月,“数字敦煌”上线,30个经典洞窟的高清数字化内容及全景漫游首次通过互联网向全球发布。

2011年,第一卷《莫高窟266~275窟考古报告》出版发行。两分册8开780页的报告,运用文字、测绘、摄影等手段,逐窟记录了洞窟位置、结构、保存状况等,是洞窟最翔实的档案资料。■据新华社

### 聚焦 “朱诺”探测木星的三大看点

#### 有助于了解太阳系的起源

“通过‘朱诺’,我们可调查木星巨大的辐射带,可深入了解这颗行星的内部,还可了解木星是如何诞生的,以及我们的整个太阳系是如何演化的,”美国航天局局长查尔斯·博尔登说。

中国科学院国家天文台的行星科学专家郑永春在接受记者采访时分析,关键一点是“朱诺”有助于了解太阳系的起源。

#### “朱诺”面临的考验还没结束

虽然“朱诺”木星探测器已点燃主引擎,但“朱诺”探测器面临的考验还没有结束。因为木星有非常强大的磁场,并在其周围形成一个强大的辐射带,航天器进入这个辐射带,其中的电子元件就会受到损害。“朱诺”探测器的设计寿命也只有20个月。如何在设备逐渐老化的严酷环境中完成预定任务,也是工程上的巨大挑战。

#### “朱诺”的“八卦”

“朱诺”的英文名称是Juno,最开始是源于英文“朱庇特近极地轨道飞行器”的缩写,其中“朱庇特”是木星的英文名称,源于罗马神话中的主神朱庇特,而朱诺正是神话中朱庇特的妻子。在神话中,朱庇特隐藏在云层之中,只有他的妻子朱诺女神能够看破云层,揭示他的真正面目。

■据新华社

**鼎极分类信息** 刊登13875895159 热线 0731-84464801  
 郑重提示:本栏信息不作法律依据,请慎重核对对方身份、资信,切勿盲目经济往来

**公告声明**

**遗失声明**  
长沙兆扬电子科技有限公司遗失长沙市雨花区国家税务局2010年3月3日核发的国税税务登记证副本,税号:4301111550725081号,声明作废。

**遗失声明**  
长沙镭凡信息科技有限公司遗失长沙市雨花区国家税务局2014年11月19日核发的税务登记证副本,税号:43011132055749X,声明作废。

**遗失声明**  
长沙元贞医疗咨询有限公司财务章遗失,声明作废。

**注销公告**  
湘阴滨湖投资建设开发有限公司股东会决议注销,请各债权人自本公告见报之日起45日内向本公司清算组申报债权。联系人:蒋申根,电话:13789059222

**遗失声明**  
湖南微大大网络科技有限公司遗失中国人民银行长沙中心支行2014年10月22日核发的机构信用代码证,代码G1043010502611150N,声明作废。

**遗失声明**  
长沙睿达文化传播有限公司遗失由长沙市工商行政管理局雨花分局于2016年2月18日核发的工商营业执照正本,统一社会信用代码:91430111093072218,声明作废。

**注销公告**  
长沙梵辉园林绿化有限公司经股东会决议注销,请各债权人自本公告见报之日起45日内向本公司清算组申报债权。联系人:谭涛,联系电话:13755119555

**公司解散清算公告**  
岳阳市云溪区同兴贸易有限责任公司自本公告见报之日起45日内向本公司清算组申报债权。联系人:段沂韵,电话:13341301968

**遗失声明**  
宁乡县龙田镇百姓康芝林大药房遗失宁乡县工商行政管理局2015年8月21日核发的个体工商户营业执照副本,注册号430124600140055,声明作废。

**遗失声明**  
长沙市开福区湘女绣庄遗失公章一枚,声明作废。

**遗失声明**  
长沙市开福区速二服装店遗失长沙市开福区地方税务局2013年11月8日核发的税务登记证正本,税号:4301031976051511102,声明作废。

**注销公告**  
湖南海庆商务咨询有限公司经股东会决议注销,请各债权人自本公告见报之日起45日内向本公司清算组申报债权。联系人:胡旦,电话:18627568555

**注销公告**  
长沙拾伍秒电子商务有限公司经股东会决议注销,请各债权人自本公告见报之日起45日内向本公司清算组申报债权。联系人:李嘉铭,电话:1346767898

**注销公告**  
湖南怡景园林绿化工程有限公司经股东会决议注销,请各债权人自本公告见报之日起45日内向本公司清算组申报债权。联系人:严杰,电话:18942520789

**注销公告**  
湖南安湘明贸易有限公司经股东会决议注销,请各债权人自本公告见报之日起45日内向本公司清算组申报债权,联系人:王黎明,电话:18979562099

**注销公告**  
长沙宸鹏投资咨询有限公司经股东会决议注销,请各债权人自本公告见报之日起45日内向本公司清算组申报债权,联系人:周果,电话:13908473522

**遗失声明**  
慈利县黄年养殖专业合作社遗失慈利县国家税务局2009年10月26日核发的国税税务登记证正本,税号:430821696206508,声明作废。

**遗失声明**  
国网湖南省电力公司带电作业中心遗失中国人民银行长沙中心支行2013年8月29日核发的开户许可证,核准号:J5510021950501,特此声明作废。

**遗失启事**  
本人潘桂妹不慎将红星绿色食品城B2136的购房合同书1份,房款收据(票号:NO:0000627 金额:2000元,NO:0001213,金额:229687);维修基金:(票号:0006344 金额:6951元);契税:(票号:0006727 金额:9383元)遗失。特此声明作废。

**遗失声明**  
湖南奥克信息技术有限公司在长沙银行总行营业部预留的公章及财务专用章遗失,声明作废

**遗失声明**  
湖南博翔投资有限公司遗失建设银行八方支行的开户许可证核准号J5510011938606,账号43001549061052500229,特此声明

**遗失声明**  
范辛遗失怀化市工商行政管理局鹤城分局2015年3月25日核发的营业执照正本,注册号431202600353972,声明作废。