

“朱诺”来了，木星要上演“宫斗”戏

历经5年飞行，探测器成功进入木星轨道

拉丁文名为“朱庇特”的木星，终于迎来了唯一能“看透”自己的妻子——“朱诺”。美国航天局4日证实，历经近5年飞行，“朱诺”木星探测器已于太平洋夏令时4日20时53分(北京时间5日11时53分)被木星引力捕获，成功进入木星轨道。

中国科学院国家天文台的行星科学专家郑永春表示，木星比太阳系中其他行星都大得多，拥有60多颗卫星，“这是一个小太阳系”。科学界以前对木星的内部结构，还有其云层、磁场和辐射等特性了解很少，因此，这次任务有很重要的科学意义。

为“团圆”穿越27亿公里

在这一距离超过27亿公里的“爱情长跑”中，最关键的莫过于当天20时18分(北京时间5日11时18分)探测器点燃主引擎，执行“木星轨道嵌入”动作。这一动作难度高、风险大，是“朱诺”成功进入木星轨道的关键步骤。稍有疏忽，耗资11亿美元的探测项目和数年努力将功亏一篑。

美国航天局的视频画面显示，不少探测项目团队的科研人员咬着指甲、神色紧张地紧盯屏幕，等待“朱诺”发回进入木星轨道的信号。35分钟后，“朱诺”将速度降至每秒542米，成功被木星引力捕获，最终将自己推入木星轨道。

随后，“朱诺”掉转身体，重新将太阳能板对准太阳，近1.87万个太阳能电池得以为探测器提供能量。探测项目控制室内随即爆发出一片掌声和欢呼，“木星欢迎你！”控制室操作员说。

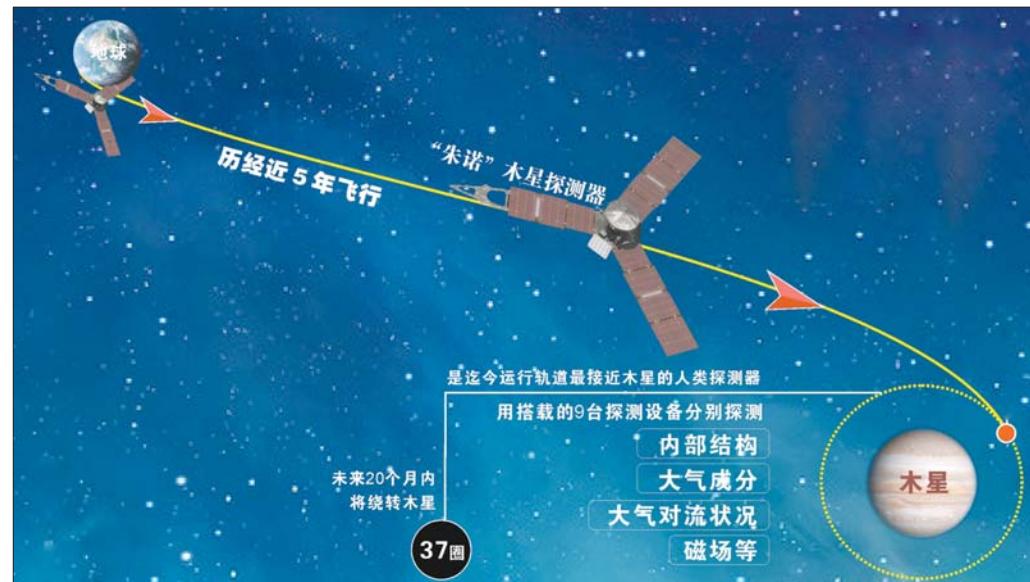
“通过‘朱诺’，我们可以调

查木星巨大的辐射带，可以深入了解这颗行星的内部，还可以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·博尔登在宣布“朱诺”成功进入木星轨道的声明中说。

数日后发回木星照片

抵达木星轨道后，“朱诺”将在未来20个月内环绕木星飞行37圈，在距离木星云层顶端5000千米左右，用自身搭载的9台探测设备，包括一部广角彩色摄像机，观测云层下的“夫君”，并将所获信息通过高增益天线发回地球。美国航天局当天说，第一张图片预计在几天后才能发回地球，科学数据收集或将从10月前开始。

不过，对于诡异的木星，谁也不敢说有100%的把握探测成功。在一份视频资料中，美国航天局将木星比作“残忍的怪物”，原因是在太阳系各行星中木星的磁场和辐射强度首屈一指，能把过于靠近它的各种物体——小到灰尘、大到彗星都



美国航天局4日证实，“朱诺”木星探测器成功进入木星轨道。新华社发

弹射回去。“最恐怖的，莫过于未知；唯一确定的，就是不确定……”美国航天局说。

木星保留了太阳系形成早期的一些气态物质，堪称太阳系巨行星的“原始模型”。这颗太阳系内体积和质量最大、自转最快的气态行星，距离太阳超过6.4亿公里，是地球与太阳距离的5倍，其成分和太阳极其相似。科学家认为，通过研究木星可以追溯太阳系历史的源头。

“正房”“情人”要争宠

木星的拉丁文名为“朱庇

特”，而“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。

古罗马神话中，隐藏在云层之中的主神“朱庇特”是众神之王，生性顽劣不羁，只有他的妻子“朱诺”女神能够看破云层，揭示他的真正面目。美国航天局将木星探测器取名“朱诺”，显然存了些八卦的小心思，希望借其拨开木星云层，揭示木星和太阳系形成的奥秘。

更有趣的是，木星的一些卫星名称在中文里是平淡无奇的木卫一、木卫二等，而在英文里分别是“伊娥”和“欧罗巴”

等，这是神话中主神的一些情人的名字。“朱诺”这一去，简直可以拍一部都市情感剧。

不过，“朱诺”的“爱情长跑”多少带着一些悲情色彩。“朱诺”木星探测器是第二颗进入木星轨道的探测器，它于2011年8月5日升空，计划2018年2月结束探测任务，冲入木星的外部大气层，焚毁后结束“生命”。美国还曾于1989年发射过专门探测木星的“伽利略”探测器，获得了大量有关木星的探测数据。“伽利略”探测器已于2003年9月按程序坠毁在木星上。

综合新华社消息

卓达集团 | 香水海
ZHUODA GROUP | Shangxihai
威海南海新区卓达海景房项目

海滨嘉年华

玩转今夏

篝火晚会/海鲜啤酒/游艇海钓/马术/高尔夫

威海一线海景房19.8万起火爆热销 夏不为例

暑假来袭，陪孩子观海弄潮，畅享清凉！
三天两晚，带您体验海边生活。

发团日期：7月8日~10日

看房团报名 热线0531- 58058122 58058100 | 报名 QQ 1608840836 | 报名地址：济南市经十路12111号卓达集团展厅（中润世纪峰、武警医院南临）

项目地址：山东省威海市南海新区 投资商：卓达集团 开发商：威海卓达房地产开发有限公司 物业服务：卓达物业 整合推广：齐鲁先锋

本广告仅作为参考，不构成正式合同要约。开发商保留对其中所有细节的最终解释权和修改权，最终以政府相关部门批准文件中所载为准。