



“朱诺”探测器成功进入木星轨道

是迄今运行轨道最接近木星的人类探测器

新华社洛杉矶7月4日电(记者郭爽)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。

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。

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”。这一太阳系体积和质量最大、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,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。

“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。

在“朱诺”之前,美国曾于1989年发射过专门探测木星的“伽利略”号探测器,获得了大量有关木星的探测数据。“伽利略”号已于2003年9月按程序坠毁在木星上。

相关链接

“朱诺”探测木星几大看点

深入了解木星内部及太阳系

“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。

中国科学院国家天文台的行星科学家郑永春在接受新华社记者采访时分析,木星是一颗很特殊的行星,它比太阳系中其他行星大得多,其质量是其他所有行星加起来总质量的约2.5倍。同时,它有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。

其中,关键点就是有助于了解太阳系的起源。郑永春说:“由于木星是一颗气态行星,它还保留了太阳系形成早期的一些气态物质,而这些气体在地球上已经没有了。”

入轨后仍面临诸多考验

在科学意义之外,郑永春还关注“朱诺”探测器项目的工程难度。“朱诺”探测器2011年8月5日发射,飞行约5年后靠近木星,但如果最后入轨这一没做好,整个探测任务就会功亏一篑。美国航天局为此让“朱诺”探测器执行了35分钟的入轨动作。郑永春说:“成功进入木星轨道,标志着‘朱诺’度过了升空1796天以来最严峻的考验和生死攸关的一刻。”

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。为此,美国航天局给这颗探测器的一些关键设备上安装了钛材料的防辐射罩,并使探测器环绕木星的轨道避开了辐射强度最大的区域。

“朱诺”寿命仅有20个月

尽管如此,“朱诺”探测器的设计寿命也只有20个月。郑永春说:“‘朱诺’探测器的最终命运是坠入木星大气层烧毁。”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。

取名“朱诺”颇有深意

如果对“朱诺”探测器的科学意义和工程难度不感兴趣,那么也许还可以聊聊相关“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。科研人员故意将探测器起名为“朱诺”,显然存了些八卦的心思。

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。而要看的是什么呢?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。

“朱诺”探测器除了可以帮我们了解西方的神话八卦和天体命名知识外,也有助于了解科学史。比如木星的几颗重要卫星都是伽利略发现的,他曾为木星研究作出巨大贡献。此次“朱诺”探测器携带了三个乐高玩具小人,分别是朱庇特、朱诺和伽利略的形象。不知道在伽利略的调解下,这对夫妻的关系会不会好一些呢?

(新华社北京7月5日电)



澳大利亚悉尼冰雪节

这是7月5日在澳大利亚悉尼达令港拍摄冰雪节现场。每年的6月至8月是悉尼的冬季,独特的气候环境让悉尼成为一个没有雪的城市。7月2日至17日在悉尼达令港举行的大型冬季冰雪活动,为市民搭建起了一个雪白的世界,增添了些许冬季气氛。



美国华盛顿举行独立日大游行

7月4日,人们在美国首都华盛顿宪法大道上参加游行。当日,华盛顿举行各种活动,庆祝美国独立日。

均由新华社发

回家过节
7月5日,在孟加拉国达卡火车站,人们爬上火车准备回家。当日,一些住在达卡的人赶往火车站,准备回家庆祝开斋节。



绝交六年后 委内瑞拉宣布愿与美恢复外交关系

新华社加拉加斯7月4日电

(记者徐焯 王瑛)委内瑞拉政府4日祝贺美国独立日,表示委方希望在国家主权平等的基础上建立和发展与美国的关系。

委外交部发表声明说,马杜罗总统在美国独立240周年之际向美方表示祝贺,指出美国实现独立与其倡导的平等、自由原则是分不开的。遵照相同原则,委内瑞拉希望在国家主权平等、人民自主的基础上与美国恢复双边外交关系。委美两国过去6年一直没有互派大使。2013年以来,两国多

次驱逐对方外交人员。今年3月,美国宣布将制裁委内瑞拉部分官员的行政命令延长一年,引发委政府不满并召回驻美使馆代办,两国关系一度紧张。

两国近期达成对话意向后,美国副国务卿查农6月下旬曾短暂访问委内瑞拉,会晤了马杜罗和反对党人士。美国总统奥巴马6月29日公开要求委内瑞拉执政党与反对党保持对话,要求委政府尊重包括公投在内的“合法民主程序”并释放在押政治犯,遭委政府驳斥并指责美国干涉内政。

沙特发生多起自杀式爆炸袭击 造成多名安全人员伤亡

新华社多哈7月4日电

(记者杨元勇)利雅得消息:沙特阿拉伯4日发生多起自杀式爆炸袭击。据沙特媒体报道,沙特著名圣城麦地那的一个治安中心4日晚遭遇自杀式爆炸袭击,造成3人死亡,包括2名安全人员和袭击者本人。报道说,袭击发生时安全人员正在吃晚饭。

另有媒体引述当地非官方人员的统计数字说,麦地那的这起自杀式袭击的死亡人数已升至4人。此前不久,沙特东部城市盖提夫也遭遇自杀式袭击。当地媒体报道说,袭击发生在盖提夫一座清真寺附近的停车场,停车场里的一辆汽车被摧毁,爆炸现场发现有人体残骸。目前伤亡情况尚不清楚。

4日清晨,美国驻沙特第二大城市吉达的总领事馆险遭袭击。一名自杀式袭击者在试图闯入总领馆时被沙特安全人员拦截,袭击者随后引爆身上的爆炸物并当即死亡,另有两名安全人员被炸伤。

沙特警方在自杀式袭击发生后加强了安全措施。

公告
依据平顶山市新华区人民法院(2014)新民初字第1081号《民事判决书》及(2015)新执字第130号《协助执行通知书》内容:将位于新华区胜利路28号B楼东6单元7层西户的房屋所有权及相应的其他权利过户给胡素芬,因熊召奇未将上述房屋的《房屋所有权证》交回,房产证号为:新华16001034,现公告该证予以作废。
平顶山市房地产产权籍监理所
2016年7月6日

平顶山市十里画廊房地产项目招商公告
平顶山市十里画廊房地产项目因资金链断裂,目前处于停滞状态。现就十里画廊建设项目进行公开招商,相关事宜公告如下:
一、招商条件:房地产开发企业或投资企业应具有相应的资质;企业财务状况良好,管理人员、资金能满足工程建设需要;有承担类似项目运作经验的企业优先考虑。
二、联系电话:0375-2286996 15103753911
诚邀社会各界有志之士前来投资洽谈!
新华区中小企业投资担保公司工作组
2016年7月5日

通知
以下业主购买《名门世家》房源,由于个人原因至今未到名门世家售楼部办理签约相关手续,已形成违约。经公司决定,请以下业主于7月8日至名门世家售楼部办理个人相关房源签约工作,逾期仍未办理将按《房源保留协议》或《催告函》执行措施。特此通知!
鲍新娟 1号楼2单元505
李志霖 9号楼1单元902
陈斌 9号楼1单元502
刘永光 6号楼2单元904
李静 9号楼2单元803
牛国厂 9号楼2单元2704
名门地产(平顶山)有限公司
2016年7月6日

平顶山市国家税务局公告
2016年参与营改增试点改革的纳税人,持有原地税机关监制的通用机打发票、通用定额发票、车辆通行费统一发票、医疗机构住院收费统一发票、医疗机构门诊收费统一发票等,使用日期截止至2016年6月30日,未使用完的空白发票停止使用,并于2016年7月30日前尽快到主管国税机关办理发票缴销手续。2016年7月1日以后如再使用上述发票,属于违反发票管理办法的行为,国税部门将按照《中华人民共和国发票管理办法》依法予以处理。特此公告
平顶山市国家税务局
2016年7月6日

公告
平顶山市腾翔工贸有限公司:
你公司涉嫌在宝丰县观音堂林站东沟村违法采挖、压占土地,因无法直接向你公司送达法律文书,现公告向你公司送达《国土资源违法案件行政处罚听证告知书》《国土资源违法案件行政处罚事先告知书》《国土资源违法案件行政处罚决定书》。请在公告之日起六十日内向我局领取法律文书,逾期视为送达。送达后三日内有权利向我局陈述、申辩,提出听证申请,逾期视为放弃权利。
联系人:刘鹏飞
联系电话:6529816
宝丰县国土资源局
2016年7月6日

在建工程抵押公告

序号	楼层	房号	建筑面积(m²)
1	1	102铺	165.9
2	1	103铺	82.15
3	1	104铺	82.15
4	1	105铺	129.55
5	1	106铺	125.42
6	1	107铺	115.12
7	1	108铺	106.77
8	1	109铺	165.9
9	1	110铺	82.15
10	1	111铺	82.15
11	1	112铺	129.55
12	2	202铺	164.58
13	2	203铺	80.45
14	2	204铺	80.45
15	2	205铺	164.58
16	2	206铺	121.78
17	2	207铺	112.47
18	2	208铺	121.78
19	2	209铺	164.58
20	2	210铺	80.45
21	2	211铺	80.45
22	2	212铺	164.58

河南华旭置业有限公司在平顶山市卫东区新华路与北环路交叉口西南角建设的华旭·光明城市商住楼项目,已取得《国有土地使用权证》【证号:平国用(2013)第sw-015号】、《建设用地规划许可证》【平城规地字第410400(2013)1201号】、《建设工程规划许可证》【证号:平城建字第410400(2014)0504】、《建筑工程施工许可证》【证号:410402201412010101】。该公司拟将该项目未销售备案的1#楼商业部分申请在建工程抵押登记。
根据《房屋登记办法》的有关规定,我单位现向社会公告,如有购买、订购上述抵押范围内的房屋者可在本公告之日起7个工作日内携带相关资料,向我单位提出异议,逾期未提出异议的,我单位将依法办理在建工程抵押登记。
附抵押物清单:
平顶山市房地产产权籍监理所

公告
河南金建第一建设有限公司:
经调查核实,你单位退休(供养)人员罗秀荣,存在死亡后被相关人员继续冒领养老金行为。因其他法定方式无法送达,现向你单位公告送达劳动保障监察行政处理决定书(平人社监理字[2016]第27号)。自本公告发出之日起满60日,即视为送达。你单位如对本决定书有异议,有申请行政复议或行政诉讼的权利。
特此公告。
平顶山市人力资源和社会保障局
2016年7月5日

公告
梁洼矿务局:
经调查核实,你单位退休(供养)人员陈金月、李敏、苏国亮,存在死亡后被相关人员继续冒领养老金行为。因其他法定方式无法送达,现向你单位公告送达劳动保障监察行政处理决定书(平人社监理字[2016]第28号)。自本公告发出之日起满60日,即视为送达。你单位如对本决定书有异议,有申请行政复议或行政诉讼的权利。
特此公告。
平顶山市人力资源和社会保障局
2016年7月5日

公告
平顶山市果品食杂有限公司:
经调查核实,你单位退休(供养)人员王温国卿,存在死亡后被相关人员继续冒领养老金行为。因其他法定方式无法送达,现向你单位公告送达劳动保障监察行政处理决定书(平人社监理字[2016]第37号)。自本公告发出之日起满60日,即视为送达。你单位如对本决定书有异议,有申请行政复议或行政诉讼的权利。
特此公告。
平顶山市人力资源和社会保障局
2016年7月5日

公告
平顶山市农丰农机有限公司:
经调查核实,你单位退休(供养)人员王民,存在死亡后被相关人员继续冒领养老金行为。因其他法定方式无法送达,现向你单位公告送达劳动保障监察行政处理决定书(平人社监理字[2016]第29号)。自本公告发出之日起满60日,即视为送达。你单位如对本决定书有异议,有申请行政复议或行政诉讼的权利。
特此公告。
平顶山市人力资源和社会保障局
2016年7月5日

公告
平顶山市农业机械总公司:
经调查核实,你单位退休(供养)人员郭亚军,存在死亡后被相关人员继续冒领养老金行为。因其他法定方式无法送达,现向你单位公告送达劳动保障监察行政处理决定书(平人社监理字[2016]第30号)。自本公告发出之日起满60日,即视为送达。你单位如对本决定书有异议,有申请行政复议或行政诉讼的权利。
特此公告。
平顶山市人力资源和社会保障局
2016年7月5日

公告
平顶山市汽车运输总公司:
经调查核实,你单位退休(供养)人员班秀梅、葛秀英、牛玉兰、尚清梅,存在死亡后被相关人员继续冒领养老金行为。因其他法定方式无法送达,现向你单位公告送达劳动保障监察行政处理决定书(平人社监理字[2016]第34号)。自本公告发出之日起满60日,即视为送达。你单位如对本决定书有异议,有申请行政复议或行政诉讼的权利。
特此公告。
平顶山市人力资源和社会保障局
2016年7月5日

公告
平顶山市中原集团公司:
经调查核实,你单位退休(供养)人员孙瑞亮,存在死亡后被相关人员继续冒领养老金行为。因其他法定方式无法送达,现向你单位公告送达劳动保障监察行政处理决定书(平人社监理字[2016]第31号)。自本公告发出之日起满60日,即视为送达。你单位如对本决定书有异议,有申请行政复议或行政诉讼的权利。
特此公告。
平顶山市人力资源和社会保障局
2016年7月5日

公告
平高集团有限公司:
经调查核实,你单位退休(供养)人员王莲英、周国廷,存在死亡后被相关人员继续冒领养老金行为。因其他法定方式无法送达,现向你单位公告送达劳动保障监察行政处理决定书(平人社监理字[2016]第32号)。自本公告发出之日起满60日,即视为送达。你单位如对本决定书有异议,有申请行政复议或行政诉讼的权利。
特此公告。
平顶山市人力资源和社会保障局
2016年7月5日

公告
汝州市韩庄企业服务有限公司:
经调查核实,你单位退休(供养)人员黄自荣,存在死亡后被相关人员继续冒领养老金行为。因其他法定方式无法送达,现向你单位公告送达劳动保障监察行政处理决定书(平人社监理字[2016]第33号)。自本公告发出之日起满60日,即视为送达。你单位如对本决定书有异议,有申请行政复议或行政诉讼的权利。
特此公告。
平顶山市人力资源和社会保障局
2016年7月5日

公告
中煤科工集团北京华宇工程有限公司平顶山分公司:
经调查核实,你单位退休(供养)人员文惠琴、武腾,存在死亡后被相关人员继续冒领养老金行为。因其他法定方式无法送达,现向你单位公告送达劳动保障监察行政处理决定书(平人社监理字[2016]第35号)。自本公告发出之日起满60日,即视为送达。你单位如对本决定书有异议,有申请行政复议或行政诉讼的权利。
特此公告。
平顶山市人力资源和社会保障局
2016年7月5日

公告
中原百货大楼有限公司:
经调查核实,你单位退休(供养)人员胡风云,存在死亡后被相关人员继续冒领养老金行为。因其他法定方式无法送达,现向你单位公告送达劳动保障监察行政处理决定书(平人社监理字[2016]第36号)。自本公告发出之日起满60日,即视为送达。你单位如对本决定书有异议,有申请行政复议或行政诉讼的权利。
特此公告。
平顶山市人力资源和社会保障局
2016年7月5日

公告
经调查核实,你单位退休(供养)人员胡云,存在死亡后被相关人员继续冒领养老金行为。因其他法定方式无法送达,现向你单位公告送达劳动保障监察行政处理决定书(平人社监理字[2016]第36号)。自本公告发出之日起满60日,即视为送达。你单位如对本决定书有异议,有申请行政复议或行政诉讼的权利。
特此公告。
平顶山市人力资源和社会保障局
2016年7月5日