

根据美国国家航空航天局4月6日消息,美东时间当天13时57分左右,正在进行的“阿耳忒弥斯2号”载人绕月飞行任务打破1970年阿波罗13号月球任务创造的人类距离地球最远飞行纪录。

美航空航天局数据显示,阿波罗13号曾飞至距离地球248655英里(约400171公里)处。此次“阿耳忒弥斯2号”载人绕月飞行任务预定在美东时间6日19时07分(北京时间7日7时07分)飞至距离地球252760英里(约406778公里)的最远距离,最终较原纪录超出约4105英里(约6606公里)。

探月目的不同

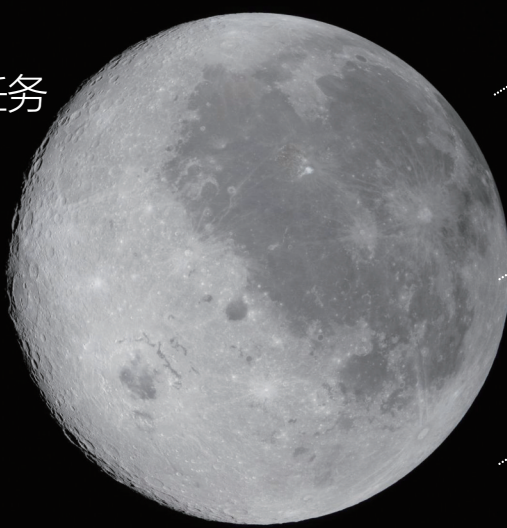
半个多世纪前,美国宇航员已乘坐阿波罗11号飞船首次登上月球。如今,美国政府希望通过“阿耳忒弥斯”计划重返月球。由于月球着陆器、舱外宇航服等关键装备仍未准备就绪,当前登月条件仍未成熟。此次“阿耳忒弥斯2号”任务只绕月、不登月,核心目标是对整套载人深空飞行体系进行系统验证。

“阿波罗”计划是美国在冷战时期组织实施的一系列载人登月任务。1957年,苏联发射世界上第一颗人造卫星,拉开了美苏太空竞赛的序幕。1961年,苏联首次载人太空飞行,让美国倍感压力。

与苏联的白热化竞争,驱使当时的美国政府以举国之力推动登月,争夺太空优势。在经历多次飞行试验后,1969年,阿波罗11号飞船将美国宇航员送上月球。在实施“阿波罗”计划期间,美国

美“阿耳忒弥斯2号”载人绕月任务

打破人类 距离地球最远 飞行纪录



阿波罗13号

曾飞至距离地球
248655英里
(约400171公里)处

“阿耳忒弥斯2号”

飞至距离地球
252760英里
(约406778公里)

较原纪录

超出约**4105英里**
(约6606公里)

这是从执行“阿耳忒弥斯2号”载人绕月飞行任务的“猎户座”飞船上拍摄的月球(4月6日摄)。新华社发

共实现6次载人登月,而苏联载人登月计划失败,这成为美国在太空竞赛中领先的标志。

数十年后,随着科技更加成熟,全球多国纷纷推出新的探月计划。2017年12月,美国总统特朗普在其第一个任期内宣布美国宇航员将重返月球并最终前往火星。这一计划被取名为“阿耳忒弥斯”,目标是将宇航员送上月球,保持美国在太空探索方面的全球领先地位,建立“持续的月球存在”,为探索火星铺平道路。

技术路线有别

“阿耳忒弥斯”登月计划并不是“阿波罗”计划的翻版,其复杂程度远超后者。多家媒体报道指出,“阿波罗”计划使用的“土星5号”运载火箭等装备已经退役,生产线也不复存在,美国当前的登月任务正在使用新技术和新标

准。这并非意味着美国技术倒退,而是向为不同探索目标而设计的新一代系统过渡。

“阿耳忒弥斯”计划采用了较稳妥的技术路径:先无人试飞,再载人绕月,然后实施月球着陆。正在进行的“阿耳忒弥斯2号”使用的“太空发射系统”火箭和“猎户座”飞船均为首次执行载人任务,其可靠性将在深空环境中接受全面考验。

最新任务进度表显示,美国计划2027年执行“阿耳忒弥斯3号”任务,在近地轨道开展系统及运行能力测试;2028年开展“阿耳忒弥斯4号”登月任务。

在落月点选择方面,阿波罗11号飞船降落在月球正面的“静海”南部,处于月球赤道附近的平坦地区。而“阿耳忒弥斯”计划落月点选在月球南极,更具挑战性。

要建立月球基地,为最终登陆火星做准备,月球上的水冰就成为极其宝贵的资源。水冰分布比较集中的月球南极成为首选登陆点,月球的水冰资源不仅可用于解决宇航员饮水问题,还可能用来制造液氧和液氢,为更远的深空探索提供燃料。

然而,美国要真正重返月球并建立“持续的月球存在”,仍需克服多个障碍。

在技术上,近年来美国航空航天局许多任务采用“外包”模式,希望利用私企间的竞争缩短研发周期并降低成本。但这种模式也暴露出一些弊端,如“阿耳忒弥斯”计划所需的月球着陆器和宇航服来自多家企业,总体进度滞后。

目前,美国太空探索技术公司和蓝色起源公司都在研发月球着陆器,但均未达到实用阶段。据新华社

中国平安 PINGAN

专业·价值

专业 让生活更简单

买保险 就是买平安

司庆感恩季 全心为您

急难援助 | 保单检视 | 羽动全城

三大专属服务,守护您与家人的每一程

全球急难援助

急难援助
权益看得见

最高38项救援服务
覆盖居家、境内、境外

司庆保单检视

中银保信保单检视
司庆面访

全量保单一键查
明晰保障真缺口
科学规划助力全家幸福生活

羽毛球挑战赛

平安有约 羽动全城
打造全民羽毛球赛

平安人寿联合中羽协
打造全民羽毛球赛
与世界冠军互动赢中羽协积分

报名方式

请联系您身边的平安保险康养顾问
或致电95511

火热报名中

预约从速

重要提示

- 1、平安盛世金越(尊享版26 II)终身寿险(分红型)(简称:金尊分红司庆)为分红险,保单持有人可以保单红利的形式享有保险公司分红型保险产品的盈余分配权,未来的保单红利为非保证收益,其红利分配是不确定的,在某些年度红利可能为零。
- 2、本资料所载内容仅供您理解保险条款用,在某些情况下,我们不承担给付保险金的责任,具体保险责任、责任免除、合同解除及其他内容详见保险条款。
- 3、本文所述“保险康养顾问”指保险代理人,其执业范围仅为保险产品销售。
- 4、羽毛球赛为增值服务,非保险责任。
- 5、全球急难救援服务属于保险增值服务,在符合服务资格的前提下申请使用,服务权益不属于保险责任,介绍服务也不构成要约邀请。VIP急难救援服务商:深圳市依诺安欣医疗援助服务有限公司/江泰救援服务有限公司。普客急难救援服务商:江泰救援服务有限公司。平安人寿有权根据客户需求及公司规则、市场环境等因素对服务配置规则和內容予以调整。详细内容请以平安金管家App-享权益服务专区展示信息为准。
- 6、以上内容仅用于服务介绍,不构成要约或承诺。客户需根据自身实际保障需求和保险费率承担能力选择合适的保险产品、配置合适的保额等。

中国平安人寿保险