

三次发射演练失败

美新一代登月火箭将“下架”检修

由于三次发射演练失败，美国国家航空航天局新一代登月火箭“太空发射系统”将被撤下发射台，转运回总装大楼检测维修，今后演练和发射计划未定。

据美国有线电视新闻网报道，美国航天局18日在一场新闻发布会上宣布上述消息，拟于4月26日开始转运“太空发射系统”。这枚火箭约30层楼高，目前位于佛罗里达州肯尼迪航天中心39B发射台，届时将与箭体装载的“猎户座”飞船一同转运回6.5公里外的航天器总装大楼。

“太空发射系统”大概一个月前从总装大楼运抵发射台。然而，4月1日以来的三次发射演练均因故障中断。在14日的最近一次演练中，工作

人员为火箭核心级加注燃料——低温液态氢和液态氧，不久发现液态氢泄漏，演练因此中断。之前两次演练也分别因风扇和阀门故障未能完成。

等待检修

据《纽约时报》报道，美国航天局官员最初说，即使“太空发射系统”位于发射台，也能解决液态氢泄漏问题。据美国有线电视新闻网报道，将火箭运回总装大楼，技术人员可以评估液态氢泄漏情况并更换先前演练中出现故障的阀门。运回总装大楼后，一家气态氮供应商还将为“太空发射系统”升级。

在当天举行的新闻发布会上，美国航天局相关负责人汤姆·惠特迈耶说，一款新火箭和飞船的发

射准备“真的很复杂”。他说，关于演练中出现的问题，工作人员正努力“拼凑所有拼图”，已经搞清楚一些问题，还有更多“拼图块”等待拼出。

任务未定

美国航天局工作人员目前正在评估，“太空发射系统”接受检修后将如何展开任务。

惠特迈耶说，“绝对”会再进行一次发射演练。出席当天新闻发布会的“太空发射系统”发射负责人查理·布莱克韦尔-汤普森却说，其实有多种方案可选，包括快速检修后进行发射演练，更全面检修达到实际发射需求，或者发射演练与实际发射一并完成。

美国航天局原计划，4月发射演练成功

后，于6月6日至16日窗口期启动“阿耳忒弥斯1号”项目，即“猎户座”飞船搭载“太空发射系统”升空完成无人绕月试飞任务。由于下周将返回总装大楼检修，“太空发射系统”极有可能错过这个窗口期，只能在6月底至8月初另外两个窗口期展开试飞任务。

“太空发射系

统”和“猎户座”飞船是美国重返月球的“阿耳忒弥斯”计划核心组成部分。按计划，“太空发射系统”最早将于2024年执行载人绕月飞行任务，于2025年送美国宇航员再次登陆月球。自计划细节2019年公布以来，相关任务已多次延期且超出预算数十亿美元。

来源：环球网



梅德韦杰夫：俄罗斯必须为北约可能发动侵略做好准备

海外网4月20日电 当地时间19日，俄罗斯联邦安全会议副主席梅德韦杰夫表示，北约在俄罗斯边境附近集结不再是比喻，俄方必须为其可能实施侵略行动做好准备。

据塔斯社20日报

道，梅德韦杰夫19日在一场会议上表示，在当前紧张的形势下，科学和工程都是维护国家安全的关键，“北约试图在俄罗斯边境附近建立军事存在。今天，这已不再是一种比喻或是像此前那样的威

胁。我们必须为可能发生的侵略行动做好准备。”他也指出，有必要建立一个能够为国家提供尖端军事硬件的系统，“我们需要可靠的高科技设备，包括军用和两用设备。”（海外网张霓）



俄罗斯联邦安全会议副主席梅德韦杰夫接受媒体采访。（资料图）