

美国新一代登月火箭重回发射台

拟于14日发射升空

新华社11月6日电 美国新一代登月火箭“太空发射系统”4日重回发射台，准备再次尝试升空。

据美联社报道，这枚98米高的火箭3日夜间离开位于佛罗里达州肯尼迪航天中心的总装大楼，用了近9小时在4日早抵达6.4公里外的发射台。

根据美国国家航空航天局计划，搭载“猎户座”飞船的“太空发射系

统”拟于14日发射升空，展开代号“阿耳忒弥斯1号”的无人绕月飞行测试。当天12时07分开始将出现一个时长69分钟的发射窗口期。气象人员正密切关注当地天气变化。

“太空发射系统”今年8月中旬以来矗立发射台一个多月，却因燃料液氢泄漏等技术问题和飓风登陆三次错失发射机会，最后被运回总装大楼检修。

美国航天局相关负责人克里夫·拉纳姆说，尚不清楚为何每次给火箭加注燃料都有液氢泄漏，不过工程师有信心如果再遇到这种情况能够处理。

整个“阿耳忒弥斯1号”任务预计持续25天左右。如果14日发射任务一切顺利，进入太空后，“猎户座”飞船将与“太空发射系统”分离，搭载人体模型展开绕月飞行，

预计于12月9日重返地球。

由于预算不足等原因，旨在令美国宇航员重返月球的“阿耳忒弥斯”计划已多次延期，目前计划最早于2025年年底前实现这一目标。根据计划，只有当无人绕月飞行测试“阿耳忒弥斯1号”成功后，方可进行“阿耳忒弥斯2号”载人绕月飞行测试，最后实施“阿耳忒弥斯3号”登月任务。

多重挑战下，联合国气候大会有何看点？

新华社开罗11月6日电《联合国气候变化框架公约》第二十七次缔约方大会6日在埃及海滨城市沙姆沙伊赫开幕。过去一年，世界尚未走出新冠疫情阴霾，又遭遇乌克兰危机、能源危机、粮食危机、全球通胀和极端天气频发等多重挑战。在此背景下，本届联合国气候大会将聚焦哪些议题？

切实行动减缓升温

2022年，全球接连发生高温、暴雨、洪水、旱灾等自然灾害。欧洲遭遇创纪录的高温和热浪以及随之引发的干旱和森林火灾，巴基斯坦暴雨成灾导致三分之一国土变成泽国，飓风让美国成千上万户家庭损失惨重……

世界气象组织应用气候服务主管罗伯特·斯特凡斯基警告说，如果全世界再不采取紧急行动，类似高温、干旱、洪水等极端气候事件未来或成为常态。分析人士指出，如何凝聚政府、企业和公众力量，将承诺落实为行动，尽快减缓升温速度，实现将全球平均气温较工业化前水平升高幅度控制在2摄氏度之内、并努力控制在1.5摄氏度以内的目标，是沙姆沙伊赫气候大会讨论的重点。

埃及气候与环境专家、阿拉伯环境专家联合会秘书长马格迪·阿拉姆说，全球气候变化一旦造成了实质性破坏再采取行动就为时已晚，世界各国携手应对气候变化问题不是“可选项”，而是一个“必选项”。本次气候大会主办国埃及提出“共同实施”的口号，呼吁各国将此对气候变化所做的承诺从口头落实到行动上。

资金问题既是全球气候治理的关键，也是制约发展中国家采取相应行动的最大障碍。阿拉姆说，全世界共同应对气候问题的一个关键是发达国家向发展中国家提供“适应基金”，现在对该基金的需求还在不断增加。然而，自2009年哥本哈根气候变化大会以来，发达国家一直未能完全兑现每年提供1000亿美元气候资金的承诺。在本届气候大会上，发达国家和发展中国家将再次为此展开激烈博弈。



这是11月5日航拍的埃及海滨城市沙姆沙伊赫。
《联合国气候变化框架公约》第二十七次缔约方大会将于11月6日至18日在埃及海滨城市沙姆沙伊赫举行。
新华社 发

关注非洲气候安全

许多人将本届大会定义为“非洲的气候大会”。非洲国家对全球变暖的“贡献”远不及发达国家，而受到的影响却远高于发达国家。埃及环境部长亚兹明·福阿德说，非洲国家排放量仅占全球的4%。非洲至今仍是全球贫困人口最多的大陆，也是在气候变化面前最脆弱的大陆。

联合国报告显示，如果全球气温到2100年比现在上升3摄氏度，农作物歉收与干旱所导致的经济代价将比现在高5倍。由于干旱和荒漠化导致农田流失，叠加其他因素，不少非洲国家今年以来粮食供应紧张甚至面临中断的风险。“埃及位于地中海和红海之间，是受气候变化影响最大的国家之一。海岸被侵蚀、干旱等问题严重影响了埃及的粮食安全，一些农作物无法结出果实。”阿拉姆说。

埃及总统塞西在大会筹备期间多次表示，埃及希望发挥东道主的作用，在大会期间为非洲大陆的利益发声，助力非洲在应对气候变化问题上取得质的飞跃。

埃及外交部环境、气候与可持续发展司司长穆罕默德·纳斯尔介

绍说，农业和粮食安全是国际社会今年面临的主要挑战之一，也是本届大会高度重视的议题。本届大会将举行有关气候变化和粮食安全问题的圆桌会议，提出关于农业、粮食安全和营养方面的倡议，并在多边谈判中优先考虑农业方面的应对举措。

加速推动绿色发展

分析人士指出，乌克兰危机升级，美国、欧盟对俄罗斯石油天然气出口实施制裁，不少欧洲国家被迫转而使用煤炭等传统能源，给全球减排带来损害。“北溪”天然气管道泄漏也增加了温室效应。

阿拉姆说，一系列事实证明，人们应当加快寻找替代能源，走上绿色发展道路。

虽然苦于资金和技术限制，许多发展中国家对于绿色发展的渴望仍非常强烈。埃及开罗大学教授瓦利德·贾巴拉说，绿色发展并不是一个替补选项，而是全世界限制碳排放、保护环境的一条不可替代的道路。

本届气候大会上，推动绿色发展，尤其是发达国家切实做到节能减排，并帮助广大发展中国家寻求绿色发展之路，将是一个重要话题。

为中期选举

拜登、奥巴马与特朗普在宾州展开正面交锋

综合美媒报道，美国总统拜登、前总统奥巴马和特朗普当地时间5日在宾夕法尼亚州展开正面交锋，这突显了该州对11月8日中期选举的重要性。

据美联社报道，拜登和奥巴马在费城为该州副州长费特曼和该州总检察长夏皮罗举行集会。与此同时，特朗普在该州另一边的拉特罗布为共和党参议员候选人奥兹和共和党州长候选人马斯特里亚诺举行集会。

费特曼在美国整个夏季的竞选中一直处于领先地位，而奥兹在过去两个月中已经逐渐变得弱势。

据美国《国会山报》指出，5日的活动不仅对参加中期选举的候选人至关重要，而且对那些可能在两年后参加大选的人来说，也显得尤为重要，因为宾夕法尼亚州已经成为拜登和特朗普之间较量的焦点。

民意调查显示，共和党人与民主党人在参议院中陷入僵局，同时也表明前者在众议院的争夺战中遥遥领先。原因是选民们已经被关于堕胎权利的文化战争激怒，并试图消除这四年来经历的高通胀和暴力犯罪所带来的挫败感。

“三天，只有三天，我们一生中最重要的选举之一就要到来了，”拜登在费城对数千名支持者表示。“这个结果将在未来几十年内塑造我们的国家，而决定这一结果的权力就掌握在你的手上。这是一个选择，即在两种截然不同的美国愿景之间做出选择”。

据“美国选举项目”统计，已有超过3900万美国人通过亲自或邮寄方式提前投票。选举官员警告称，在竞争激烈的选举中，如宾夕法尼亚州和乔治亚州的参议院竞选，最终结果可能在8日后几天才能出炉。

来源：中新网