

美新一代登月火箭拟8月29日首飞

执行“阿耳忒弥斯1号”无人绕月飞行测试任务

袁原（新华社专特稿）

美国国家航空航天局22日宣布，美国新一代登月火箭“太空发射系统”定于29日搭载“猎户座”飞船升空，执行“阿耳忒弥斯1号”无人绕月飞行测试任务。

据美国有线电视新闻网报道，美国航天局22日结束对发射准备工作的评估，确认准备就绪。这枚98米长的火箭已搭载“猎户座”飞船，于上周运送至佛罗里达州肯尼迪航天中心一个发射台。

如果最后环节不出现技术故障或不利天气条件，太空发射系统的4个主发动机和火箭助推器将在当地时间29日8时33分至10时33分之间点燃。如果错过这个窗口，发射将推迟至9月2日或5日。

若能按时发射，飞行至距地球表面3700公里高度后，“猎户座”飞船将与火箭上级箭体分离，点燃推进器，飞向月球，预计10月10日返回地球，落入加利福尼亚州圣迭戈附近太平洋中。

报道说，“猎户座”飞船此行将载重54.4公斤，包括3个模拟宇航员的人体模型。这些模型装有传感器，可收集包括辐射水平在内的多种数据，为今后载人飞行提供参考。

如果“阿耳忒弥斯1号”任务成功，美国航天局预计最早于2024年展开“阿耳忒弥斯2号”载人绕月飞行任务，最后将进行“阿耳忒弥斯3号”登月任务。

根据“阿耳忒弥斯”计划，美国宇航员最早可在2025年年底前



8月16日，美新一代登月火箭已运送至发射平台。/人民视觉

重返月球。然而，计划开展以来，相关项目屡次延期并超出预算。据路透社报道，太空发射系统和“猎户座”飞船相关项目共计已花费370亿美元，包括设计、建造、测试和地

面设施等。美国航天局前副局长洛里·加弗告诉路透社，即使屡次延期且追加预算，美国宇航员也未必能在2025年之前重新登上月球。

急补能源缺口

德国寻“气”加拿大

沈敏（新华社专特稿）

加拿大总理贾斯廷·特鲁多与到访的德国总理奥拉夫·朔尔茨23日签署一项氢能合作协议，推动加方最早2025年向德国出口氢气，借此打造“跨大西洋氢气供应链”，帮助德国乃至整个欧洲减轻对俄罗斯能源的依赖。

朔尔茨此行还探讨了加方增加对德出口液化天然气的可能性，希望多渠道填补德国因俄罗斯天然气“减供”而出现的能源缺口，尤其是满足迫在眉睫的冬季供暖需求。

跨洋求“氢”

加德两国领导人发表联合声明，宣布双方结成所谓“氢气联盟”，打造“跨大西洋氢气供应链”，同时协调双方政策以促进相关项目投资。

加方有意将本国打造成为氢气及其他清洁能源技术的生产和出口大国，而德国成为首位客户。按计划，加拿大向德国出口的第一批氢气最早可在2025年交货。

加方说，除德国以外，未来也会向更广大的欧洲市场出口氢气，“以促进欧洲能源安全”。亚洲市场也是其进军目标。

包括德国在内，世界各大经济体近年来积极开发氢能产业，以促进本国能源结构从化石燃料向清洁能源转型。

朔尔茨当天在加拿大纽芬兰省港口城市斯蒂芬维尔参观一处计划中的制氢设施。总部设在美国的世界能源GH2公司加拿大分公司计划在那里建厂生产氢气和氨气用于出口，拟由一座风力发电站提供动力。

朔尔茨于21日至23日访问加拿大，一个人数众多的德国企业家代表团随行。访问期间，两国初步敲定多项能源方面的合作协议。德国能源巨头尤尼珀公司和意昂能源集团23日披露，正与加拿大生产氢气、氨气等清洁能源的EverWind公司商谈采购合同细

节，有意从2025年前后开始每年购买100万吨绿氢。

加方还宣布与大众汽车集团、梅赛德斯-奔驰集团分别签署协议，使这两大德国汽车制造商获得加拿大所产锂、镍、钴、石墨等电动车电池原材料供应。

四处找“气”

俄罗斯2月下旬对乌克兰发起特别军事行动后，触发西方国家对俄采取空前严厉的经济制裁，但在试图打击俄罗斯能源出口的同时，也导致全球能源价格飙升，并使严重依赖俄罗斯天然气供应的欧洲国家如德国等承受“断气”风险。

为了实现减轻对俄能源依赖目标、同时满足本国供应需求，德国正四处寻找天然气替代供应源。

“在德国迅速摆脱俄罗斯能源（依赖）的过程中，加拿大是我方首选合作伙伴，”朔尔茨说，“目前来说，这意味着我国需加大液化天然气进口，我方希望加拿大液化天然气在其中扮演主要角色。”

除了进口氢气，朔尔茨还希望加方加快建设液化天然气出口终端，增加对德供气。

为加大对欧洲供应，加拿大已开始推行天然气出口能力提高计划，到年底前最高日增10万桶原油当量。不过，加拿大并无现成的液化天然气出口终端，在太平洋沿岸有两座正在建设中，计划分别于2025年、2027年建成投产。

近几个月来，双方不时透露正商议在大西洋沿岸港口建设液化天然气出口终端选址事宜。特鲁多22日表示不排除会推进此事，但强调此类项目的经济成本较高，且建成需要数年时间，而各国正加快能源结构转型，摆脱对化石燃料的依赖。

一名了解双方商谈内容的消息人士告诉路透社记者，加方新建液化天然气出口终端的进程并未因加德双方讨论而加快，而朔尔茨“对相关时间线有清楚认知”。只是，德方急于填补这个冬天因俄方减供产生的用气缺口，寻“气”之心“相当急切”，“哪来的都行”。

公开信件显示特朗普海湖庄园曾存更多涉密文件

惠晓霜（新华社专特稿）

美国国家档案和记录管理局网站23日公开的一封信件显示，前任总统唐纳德·特朗普曾把100多份涉密文件带回位于佛罗里达州棕榈滩的住宅海湖庄园。这些文件不在联邦调查局本月初从海湖庄园搜出并带走的涉密文

件中。这封信由国家档案和记录管理局代理局长德拉·施泰德尔·沃尔5月10日写给特朗普的律师埃文·科科伦。

信件内容显示，国家档案和记录管理局今年1月从海湖庄园带回15箱特朗普任内时期文件，其中超过100份、700多页文件涉

密，包括“最高级别”涉密文件。本月8日，司法部下属联邦调查局突击搜查海湖庄园，发现11套涉密文件，包括多份“绝密”文件。特朗普22日发起诉讼，试图阻止联邦调查局审阅这些文件。

美国法律规定，总统任内所有文件须留存，并在卸任时交由国家档案和记录管理局管理。

物资回收

高价收旧书画银元家具

大正堂高价收旧瓷器、玉器佛像、香炉、印章、视台、旧扇子、竹木牙雕、古纸、旧箱子、印章、小人书、旧旗袍等免费上门估价

南昌路611号近襄阳南路太原路327号仕宝堂

52733361 13564330778

上海市黄浦区文庙路幼儿园遗失食品经营许可证（正副本）许可证编号JY33101010002705声明作废。

综合分类

《新闻晨报》综合分类、遗失、注销各类声明广告

投放热线：22895373

物资回收

为民调剂

本店以雄厚的实力，收购旧红(白)木家具、新旧字画、名人信札、旧书碑帖、连环画、邮票、钱币、像章、旧瓷、旧玉、紫砂、竹木牙雕、文房用品、及其它古玩杂件、名贵酒类、阿胶、工艺品等。

徐汇区宛平路1号(近淮海中路)

63232582 13701722984 沙先生

古月轩 高价收购

红木家具、老家具、字画、扇子、印章、像章、老服装、小人书、紫砂壶、玉器、瓷器、地址：多伦路160号(近四川北路)

热线电话：65407260 13601926417

高经理 免费上门服务

知名 绿洲 口碑好 成功率高

地址：九江路619号1366室 注册号：310113000212598

由高级婚介师董老师全程服务到满意

C5968 平凡的我寻平凡的你父母亡无兄弟姐妹音乐老师48岁未婚貌美肤白住淮海西路多套房非党员品正

黄惠霞 68岁内男可入住开支我来(女付)63337606

C5969 独居浦东浦西多套房中医内科女专家78岁丧偶未婚貌秀年轻市区有商舖出租生活富裕孤独难眠无人亲93岁内无房体健品正温和男

士入住贫富不计可速婚给我幸福(女付)53833358

C5970 不求富贵只求平淡过日子住淮海路漂亮大方空姐女53岁未婚身材佳有多房父母亡丧偶体健善良大度男来我家不计贫富户籍不限一切费用我来(女付)63337606

C5971 有多房无人未婚女护士退休63岁貌好温和从小孤儿院长大患有先天性心脏病继承养父丰厚遗产寻真心照顾我不嫌弃我男我愿给你一切(女付)53833358

C5972 住徐汇洋房孤独富有貌美未婚女总58岁本地人多房有车父母留下工厂无贴心人相助急寻品正男随缘(女付)63337606

上海晟隆国际货运代理有限公司经股东决议即日起歇业，现已组成清算组，自本公告见报之日起45日内，债权人应当向本公司清算组申报债权。联系人：郭锋 18201812016 上海市通北路589号保利绿地广场L楼801室。

泰宪法法院宣布暂停巴育总理职权

据新华社报道

泰国宪法法院24日宣布暂停巴育行使总理职权，直至法庭对其任期作进一步裁定。

根据宪法法院的公告，法院经审查后以5比4的多数意见作出上述裁定，并要求巴育自当天收到起诉书起15日内提交自我辩护书。

泰国总理府发言人阿努查当天说，巴育对法院的各项裁定表示尊重，将自即日起暂停行使总理职权，但仍继续担任国防部长一职。在

此期间，副总理巴维将出任临时总理，政府各部门运转不会受到影响。

泰国反对党议员日前向国会主席川·立派提交起诉书，就巴育任期届满一事提起诉讼，国会于22日将起诉书递交宪法法院。

根据反对党说法，巴育自2014年8月24日起担任总理，按现行宪法规定应于今年8月23日24时届满卸任。但巴育支持者认为，其任期应从2017年现行宪法生效后或是巴育在2019年大选后担任总理时起算。