

十年磨一“箭”

欧洲阿丽亚娜6型火箭首次发射

新华社电 欧洲新一代重型运载火箭——阿丽亚娜6型火箭9日完成首次发射。尽管任务收尾阶段出现“意外”，欧洲航天局还是宣布“成功发射”，这也标志着欧洲恢复了依靠自己的重型运载火箭进入太空的能力。

欧航局2014年决定研发阿丽亚娜6型火箭，原定2020年首次发射，但首飞时间因技术等因素数次推迟。这导致阿丽亚娜6型火箭与其上一代运载火箭——阿丽亚娜5型火箭的服役时间没能衔接上，欧航局在一年左右时间里无法使用自己的火箭发射大型卫星。1996年首次发射的阿丽亚娜5型火箭于2023年7月退役后，欧洲能够使用的自产运载火箭仅剩用来发射小型卫星的“织女星”。

“阿丽亚娜6型火箭将推动欧洲进入太空，创造历史。”欧航局局长约瑟夫·阿施巴赫尔9日在阿丽亚娜6型火箭发射前在社交媒体X上写道。

阿丽亚娜6型火箭首飞搭载了多颗微型卫星和两个小型返回舱，发射任务持续约3小时。发射进入尾声时，为火箭上面级提供动力的发动机因不明原因自行关闭，之后未能进行第三次重新启动，导致未能成功释放最后一批有效载荷。尽管如此，欧航局仍然宣布火箭“成功发射升空、进入轨道和部署卫星，推动欧洲进入太空”。火箭发射任务过程中出现的“意外”仅影响任务的收尾阶段。

阿丽亚娜6型火箭由欧航局委托法国阿丽亚娜集团制造。据欧航局介

绍，该火箭由核心级、上面级和助推器构成，核心级由“火神2.1”发动机提供动力，该发动机为阿丽亚娜5型火箭的“火神2”发动机的升级版本；上面级采用新的“芬奇”发动机，可多次点火，使阿丽亚娜6型火箭能够在一次任务中将多批载荷送入不同高度的轨道。之后“芬奇”发动机还可启动最后一次点火，安全地处理上面级，确保它不会成为威胁轨道上其他物体的太空碎片。

阿丽亚娜6型运载火箭分为两个型号，分别配有两个和四个固体火箭助推器，可分别向近地轨道运送10.3吨和21.6吨有效载荷，向地球同步转移轨道运送4.5吨和11.5吨有效载荷。此次首飞的阿丽亚娜6型火箭装配了两个助推器。根据整流罩长短不同，阿丽亚娜

6型火箭的高度可达56米或62米。

从欧航局公布的性能参数看，装备四个助推器的阿丽亚娜6型火箭的运载能力与后期改进的阿丽亚娜5型差别不大。但据欧航局官员介绍，由于制造技术等方面的改进，阿丽亚娜6型火箭的发射成本要低得多。业内人士认为，这使该款火箭与美国太空探索技术公司的“猎鹰9”火箭相比具有一定竞争力。

不同于“猎鹰9”火箭的是，“猎鹰9”火箭第一级在发射后可以回收、翻新再利用，而阿丽亚娜6型火箭并不能重复使用。欧航局官员日前向媒体透露，目前阿丽亚娜6型火箭发射需求较低，因此将其设计成可重复使用的火箭“从经济上讲没有意义”。

再拱火 北约国家拟向乌克兰提供数十套防空系统

新华社电 北大西洋公约组织领导人会议9日在美国首都华盛顿开幕，宣布今后数月将再向乌克兰提供5套“爱国者”等战略防空系统以及数十套战术防空系统。

俄罗斯驻美大使阿纳托利·安东诺夫说，北约峰会第一天就再次证明北约的攻击本性，峰会期间俄方未听到一句关于和平的话。

依据北约当天发布的声明，美国、德国、罗马尼亚将各自向乌克兰追加提供一套“爱国者”导弹防御系统，荷兰等成员国将提供“爱国者”部件组成一套防空系统；意大利将提供一套SAMP-T型战略防空系统。加拿大、挪威、西班牙、英国等北约成员国将向乌克兰提

供国家先进地空导弹系统(NASAMS)等战术防空系统。

相比战术防空系统，战略防空系统覆盖范围更广、作战效能更高、所防卫对象更具战略价值。乌克兰在首都基辅等主要城市部署有多套“爱国者”系统。

乌克兰总统弗拉基米尔·泽连斯基同一天在社交媒体上说，防空依然是乌方对西方军援的关键诉求。在泽连斯基看来，由于美国对乌军援去年冬季在美国国会遇阻，乌军武器装备不足，导致俄罗斯逐渐在俄乌冲突中占据上风。他多次请求北约国家向乌克兰提供更多“爱国者”系统。

今年早些时候，泽连斯基说乌军亟须至少7套“爱国者”系统以抵御俄军攻

势。乌克兰危机2022年2月全面升级以来，美国已向乌克兰提供两套“爱国者”系统。多名知情人士6月底向英国《金融时报》披露，美国、以色列和乌克兰近期正商讨把以色列即将退役的8套老式“爱国者”系统经由美国转送至乌克兰。

一套“爱国者”系统通常包含一部雷达车、8辆四联装导弹发射车及其他设备，是美国迄今向乌克兰提供的单价最昂贵武器，一套总造价近11亿美元，其中导弹6.9亿美元，配套系统4亿美元。

此外，北约秘书长延斯·斯托尔滕贝格9日还宣布，北约以一些成员国的名义采购了一批“毒刺”地空导弹。“今天，北约支持和采购局签署了一份多国采购‘毒刺’导弹的新合同，总额近7亿美元。”



俄罗斯驻美大使安东诺夫说，北约峰会依然充斥“不断加深的军事狂热”并妖魔化俄罗斯。北约成员国一面恐吓本国公民，一面为支持乌克兰政府而剧增开支寻找理由，目的是让俄罗斯遭受“战略失败”。

社会主义核心价值观

富强 民主 文明 和谐
自由 平等 公正 法治
爱国 敬业 诚信 友善

