

# 欧洲“织女星-C” 火箭发射失败

## 损失两颗卫星



法国巴黎时间2016年8月25日零时16分(北京时间6时16分),欧洲阿丽亚娜航天公司的一枚阿丽亚娜5型火箭从法属圭亚那库鲁航天中心发射升空,成功将两颗通信卫星送入轨道。这是该枚阿丽亚娜5型火箭发射升空的照片。新华社/法新

新华社北京12月22日电 欧洲“织女星-C”型火箭首次商业发射失败,“织女星”系列火箭从而停飞,重挫欧洲航天计划。

“织女星-C”火箭当地时间20日22时47分(北京时间21日9时47分)在位于南美洲的法属圭亚那库鲁航天中心发射升空,飞行两分多钟后火箭出现“严重异常”,偏离预定发射轨道,地面控制人员下令火箭自毁。发射服务商法国阿丽亚娜航天公司说,火箭残骸落入大西洋公海水域。

“我们5个月前进行了一次完美的发射,但这次失败给我们重创,我们不得不面对。”欧洲航天局“织女星”项目主管斯特凡诺·比安基说。

阿丽亚娜航天公司首席技术官皮埃尔-伊夫·蒂西耶在新闻发布会上说,故障发生在火箭的第二级。法新社报道,“织女星-C”火箭第二次发射原定时间为11月24日,因技术故障推迟至本月20日。

一个调查委员会将调查本次发射失利的原因,并提出“强有力和持久的”改进建议,“以确保(火箭)安全、可靠地重新飞行”。

欧航局从2003年开始研制“织女星”火箭,2012年首飞成功。“织女星-C”火箭2014年开始研制,意大利、法国等13个国家参与其中。“织女星-C”火箭为

四级火箭,前三级使用固体燃料,第四级使用液体燃料,可多次点火。它全长34.8米,发射重量为210吨,可将约2200千克的有效载荷送入距地高700公里的极地轨道,比“织女星”有效载荷多约800千克,而且发射成本更低。

“织女星-C”火箭今年7月首次发射成功。欧航局当时说,首飞成功标志欧洲火箭发射事业开启“新时代”。20日的发射是这型火箭第二次发射和首次商业发射,搭载欧洲空中客车公司两颗用于组网的高分辨率地球观测卫星。

阿丽亚娜航天公司说,这次发射失败原因的调查结束前,“织女星”和“织女星-C”火箭将暂停发射。法新社评述,对于寻求在迅速发展的卫星发射市场变得更具竞争力的欧航局而言,“织女星-C”发射失败是最新一次挫折,标志着“织女星”或“织女星-C”火箭最近9次发射中的第三次失利。

欧洲先前依靠阿丽亚娜火箭执行重型发射任务,用俄罗斯火箭执行中型发射,用“织女星”火箭搭载轻型载荷。然而,乌克兰危机今年2月升级后,欧洲联盟制裁俄罗斯,俄方中断合作。欧洲的下一代阿丽亚娜6型火箭迟迟无法投入使用,首飞时间一再推迟,从原定的2020年延后至2023年下半年。(惠晓霜)

## 加拿大男子遇袭身亡 8名少女被控行凶

新华社北京12月22日电 加拿大警方20日说,一名59岁男子18日遇袭身亡,调查显示嫌疑人为8名少女,警方正着手调查她们的行凶动机。案件震惊加拿大社会。

美联社以警方为消息源报道,这起袭击18日早晨发生在加拿大最大城市多伦多的市中心。急救人员将被害男子送往医院,但最终抢救无效。

警方随后在事发地点附近逮捕8名少女,推断她们“同等程度地参与行凶”。其中,3人13岁,3人14岁,另外2人16岁。

多伦多警官特里·布朗说,警方缴获了多件武器。但他没有披露具体是什么武器。美联社在报道中描述受害者时使用了“被捅、被刺”一词。

布朗对这桩命案表示震惊。“我当警察近35年,还以为什么稀奇事情都见过了……(作案者是)8名少女,其中多数还不到16岁。如果这还不能响警钟,那我们真是陷入大麻烦了。”他说。

调查显示,8名少女在17日夜间曾有过争吵,18日早晨袭击男子前,似乎试图从他手中夺过一瓶酒。遇害男子从今年9月开始住在收容点,但算不上无家可归者,“可能只是最近过得不太顺”。

布朗说,这些少女显然是通过社交媒体彼此结识,“她们来自这座城市的不同区域。我们不清楚她们为什么聚到一起,为什么选择多伦多市中心为目的。我们不清楚她们互相认识多久了”。

8名少女被控二级谋杀罪,首次出庭已经结束,下一次出庭定于12月29日。由于她们未成年,根据法律不对外公开她们的姓名。

布朗说,警方联系上这些少女的父母,“这些家长对孩子卷入这种事情倍感震惊”。其中三名少女先前惹过麻烦,与警方打过交道。

渥太华大学犯罪学家迈克尔·肯帕说,这些少女走上犯罪道路,可能关联多方面因素,例如,社交媒体上充斥着反社会言论、各类博眼球的虚假消息泛滥等。此外,他还提及,新冠疫情期间家长滥用药品甚至吸毒现象增多,给子女的成长带来负面影响。

加拿大警方正向民众征集线索,呼吁目击者联系警方。(杨舒怡)

## 土耳其总统说土政府将 着重应对高通胀问题

新华社安卡拉12月21日电(记者王腾飞)土耳其总统埃尔多安21日说,土耳其政府将着重应对国内高通胀问题,减轻民众生活负担。

埃尔多安当天在土耳其议会党团会议上说,土耳其央行已将基准利率下调至9%的水平,他呼吁投资者抓住机会在土耳其进行新的投资。希望接下来几个月里土耳其的通胀状况能够明显好转,让民众的经济负担得到缓解。

土耳其统计局本月初公布的数据显示,土耳其11月消费者价格指数(CPI)同比上涨84.39%,增幅较10月略有放缓。今年以来,土耳其通胀率一直维持在高位。从去年5月开始,土耳其CPI同比增幅连续17个月上涨,并于今年10月达到85.51%,创近24年新高。

高通胀显著增加土耳其民众生活负担,也对经济发展造成了负面影响。埃尔多安对高利率持反对态度,他认为低利率政策更有利于推动经济的恢复与发展。在通胀高企的背景下,土耳其央行在过去几个月连续降息四次,共下调基准利率500个基点至9%。

土耳其将在2023年6月举行大选。分析人士认为,高通胀加剧民生负担是影响大选走向的一个重要因素。

## 美“洞察”号火星探测器任务终结

新华社洛杉矶12月21日电(记者谭晶晶)美国航天局21日宣布,“洞察”号无人探测器在对火星进行长达4年多的科学探测之后,任务正式终结。

美航天局在一份公报中说,任务团队连续两次尝试联络“洞察”号均没有回应,由此得出结论,其太阳能电池能量已耗尽。美航天局此前决定,如果两次联络“洞察”号均不成功,将宣布其任务终结。

公报称,美航天局将继续倾听来自“洞察”号的信号,但现在希望已渺茫。“洞察”号最后一次与地球通信是在12月15日。

“洞察”号于2018年5月从加利福尼亚州发射升空,当年11月26日在火星艾利希平原成功着陆。“洞察”号的主要任务是了解火星的内部结构,探究火星震和火星内核等。其搭载的科学仪器包括地震测量仪、温度测量装置、“旋转和内部结构实验仪”、气象传

感器和磁力计等。

美航天局表示,“洞察”号服役期间,任务团队通过其搭载的地震测量仪探测到1300多次“火星震”,包括陨石冲击引发的震波。这些震动信号有助于研究人员确定火星表面的形成时间。地震测量仪探测的数据为研究人员提供了研究火星地壳、地幔和内核的方法。

随着在火星上停留的时间越来越长,“洞察”号的太阳能电池板上覆盖的尘埃越来越多,使其无法接收到足够光照,能量逐渐减少。地震测量仪是“洞察”号携带的科学仪器中最后一个停止工作的。

美国航天局在其官方推特上表示,“洞察”号为人类了解火星提供了独特视角。虽然“洞察”号的任务终结,但研究人员将运用它留下的数据继续研究火星。