

# 乌首用美导弹系统袭俄本土

## 俄方说将做相应反应

新华社北京11月20日电 俄乌战事19日进入第1000天。多方消息人士证实，乌军当天凌晨使用美制陆军战术导弹系统(ATACMS)袭击俄罗斯境内目标，这是乌方首次使用这种武器。同日，俄总统弗拉基米尔·普京批准新版俄核威慑国家基本政策。

乌克兰总统弗拉基米尔·泽连斯基19日在新闻发布会上证实此前媒体报道，即美国已允许乌克兰使用美制ATACMS导弹系统打击俄方纵深。

泽连斯基没有说明乌军当天是否使用上述导弹系统打击俄方目标。乌军当天早些时候说，其打击了俄境内距离俄乌边境约110公里的一处武器库，引发二次爆炸。虽然乌军未说明此次打击使用了何种武器，但乌方和美国政府消息人士向路透社表示，乌军在这次袭击中使用了ATACMS导弹系统。

俄罗斯卫星通讯社19日援引俄国防部的消息报道，俄布良斯克州当天遭到乌军6枚导弹袭击。乌方使用的是ATACMS导弹系统，其中5枚导弹被俄军防空系统击落，剩余的一枚导弹因俄方拦截受损，其残片落入布良斯克州一处军事区域内并导致起火，但旋即被扑灭。此次袭击未造成人员伤亡。

据俄新社19日报道，俄罗斯外交部长谢尔盖·拉夫罗夫当天说，ATACMS导弹系统于19日被用于(攻击)毗邻乌克兰的俄布良斯克州地区。“如果远程导弹是从乌克兰领土对俄罗斯领土使用的，这意味着它们由美国军事专家控制，我们将把这视为西方对俄战争的新阶段并做出相应反应。”

拉夫罗夫还表示，乌军的行动令局势升级。他



11月7日，在俄罗斯首都莫斯科，人们参观以纪念1941年苏联红场阅兵式为主题的露天展览。  
新华社发(亚历山大摄)

敦促美国及其西方盟国了解一下更新后的《俄罗斯联邦核威慑国家基本政策》。

普京19日签署总统令，批准更新后的《俄罗斯联邦核威慑国家基本政策》，该命令于当日生效。根据这一文件，俄罗斯视核武器为一种威慑手段，使用核武器是极端情况下被迫采取的措施。俄方将做出一切必要努力降低核威胁，防止由于国际关系紧张引发包括核冲突在内的军事冲突。

俄总统新闻秘书德米特里·佩斯科夫19日被问及乌方使用美导弹系统发动袭击是否可能引发俄方以核手段做出应对时，给出了肯定回答。

佩斯科夫20日告诉俄新社，1962年古巴导弹危机后设立的克里姆林宫和白宫之间的特别紧急热线目前没有投入使用。

对于俄方更新核威慑政策及相关表态，一名美

国国家安全委员会发言人称俄方是“老调重弹”。美国国务院发言人马修·米勒表示对此“不意外”，美方没有理由为此调整自身涉核立场。

关于后续行动，泽连斯基19日呼吁盟友国家提供远程武器支持，特别是德国。德国总理奥拉夫·朔尔茨当天则重申，不会向乌输送“金牛座”巡航导弹。他说，德国是迄今向乌方提供最大支持的欧洲国家，并将继续如此，但重要的是“谨慎行事”。

是否向乌方提供“金牛座”导弹在德国国内引发大量争论。朔尔茨一直予以拒绝，担心提供该武器会把德国直接拖入俄乌冲突。

刚刚赢得美国总统选举的唐纳德·特朗普批评美国现政府对乌克兰的军事援助规模过大，表示上任后将迅速促成俄乌冲突结束，但没说打算用何种办法。  
(郭倩)

# 美“星舰”火箭再次试

## 助推器未按计划返回

新华社洛杉矶11月19日电(记者谭晶晶)美国太空探索技术公司的新一代重型运载火箭“星舰”19日完成第六次试飞。该火箭第一级助推器未按计划返回发射塔回收，而是溅落在墨西哥湾；其第二级飞船首次在太空中成功启动“猛禽”发动机。

太空探索技术公司的直播画面显示，美国中部时间19日4时01分(北京时间20日6时01分)，“星舰”从位于美国得克萨斯州博卡奇卡的基地发射升空。不久后，火箭第一级“超级重型”助推器和第二级飞船成功分离。发射约7分钟后，该助推器在墨西哥湾溅落，“星舰”飞船进入太空滑行阶段。此后，该型号飞船首次在太空中成功启动一台“猛禽”发动机，受控再入大气层。发射约1小时零5分后，“星舰”飞船在印度洋溅落。

据太空探索技术公司介绍，此次试飞的目标包括：助推器在发射后再次返回发射场，由发射塔机械臂捕获回收；在太空中重新启动飞船的“猛禽”发动机；进行一系列隔热罩实验以及飞船再入大气层并在印度洋上空下降的机动变化等。

值得注意的是，当天试飞中，火箭助推器并未按计划返回发射场回收，而是改在墨西哥湾溅落。太空探索技术公司尚未公布相关原因，媒体报道称，助推器改为水面溅落是由于未达到陆地回收所需的安全标准。

“星舰”火箭总长约120米，直径约9米，由两部分组成，第一级是长约70米的“超级重型”助推器，第二级是“星舰”飞船，两级均可重复使用。该火箭的设计目标是将人和货物送至地球轨道、月球乃至火星。

这是“星舰”的第六次试飞。今年10月第五次试飞时，其火箭助推器在降落时由发射塔上被称作“筷子”的机械臂“夹住”，首次实现在半空中捕获回收。这种方式有助更快地回收、重复使用助推器，提高“星舰”发射频率。



这张2023年4月11日公布的图片显示，美国太空探索技术公司的新一代重型运载火箭“星舰”以及飞船集成系统在位于得克萨斯州的一处发射基地等待升空。

新华社发(美国太空探索技术公司供图)

# 俄“进步MS-27” 货运飞船结束任务后 坠入太平洋

新华社莫斯科11月19日电(记者黄河)俄罗斯国家航天集团网站19日发布消息说，俄“进步MS-27”货运飞船当天结束任务脱离国际空间站，坠入太平洋南部非航行海域。

消息说，“进步MS-27”飞船于莫斯科时间19日15时53分(北京时间20时53分)脱离国际空间站俄罗斯舱段“搜索”号模块，随后于莫斯科时间19日11分(北京时间20日0时11分)制动脱离轨道，进入地球大气层，飞船未燃尽的构件坠入太平洋南部非航行海域。

“进步MS-27”货运飞船今年5月30日搭乘“联盟-2.1a”运载火箭从哈萨克斯坦境内的拜科努尔航天发射场升空，向国际空间站运送2504公斤货物，包括燃料、饮用水、食物、氮气和各类设备等。

俄国家航天集团说，将于本月21日向国际空间站发射“进步MS-29”货运飞船，该飞船预计于23日与“搜索”号模块对接。