

俄公布多款核动力武器装备

特朗普宣布重启核试验



↑ 普京宣布“波塞冬”核动力潜航器试验取得成功。

↑ “哈巴罗夫斯克”号核潜艇在北德文斯克下水。

← “波塞冬”无人潜航器。

↓ 2025年5月，美国总统特朗普宣布启动“金穹”反导系统项目。

近期，乌克兰方面一直祈求美方提供“战斧”导弹的相关议题，随着美国总统特朗普的一句“尚未认真考虑”，给乌方又泼了一盆冷水。与此同时，俄美乌三方的较量逐渐转向俄美在核武器相关议题上的博弈。

在俄方公布多款新型核动力武器后，特朗普紧接着宣布美国重启核试验。随后，在11月5日，美军试射可搭载核弹头的“民兵3”洲际弹道导弹。俄方同日召开联邦安全会议，就美重启核试验进行讨论。



← 美国“虎鲸”超大型无人潜航器。

住在内华达沙漠的人有一天看到蘑菇云”时，赖特回答：“不会，不用担心。”

俄公布多款核动力武器装备

11月4日，俄罗斯总统普京在克里姆林宫为“海燕”核动力巡航导弹和“波塞冬”核动力无人潜航器的研发人员授勋，称这两款武器装备“能够确保未来数十年乃至整个21世纪的安全和战略平衡”。

“海燕”和“波塞冬”都是近期俄方高调公布的两款核动力武器装备，二者成功试射与研发的消息间隔仅仅几日。其中，“海燕”核动力巡航导弹于10月26日公布试射成功，“波塞冬”核动力无人潜航器则在10月29日官宣试射完成。

11月1日，俄核潜艇“哈巴罗夫斯克”号在俄西北部阿尔汉格尔斯克州的北德文斯克市举行了出坞仪式。俄防长别洛乌索夫说，“哈巴罗夫斯克”号核潜艇兼具水下武器与机器人作战平台功能，还将进行一系列海上测试。

对此，有分析认为，俄方此举旨在向战略对手传递两个信号。其一，俄罗斯在核打击体系方面，一直在进行技术创新，而且取得重大成果。其二，北约针对俄罗斯的军事威慑和海上封锁，以及美国打造的“金穹”反导体系，不会削弱俄罗斯的战略威慑能力。

特朗普宣布重启核试验

就在俄方高调宣布“海燕”和“波塞冬”后，10月30日，美国总统特朗普宣布，由于其他国家的试验计划，他已指示美国战争部（即国防部）对等启动核武器试验，“这一过程将立即开始”。在11月5日，特朗普再次通过社交媒体发表了类似的声明，他强调在其第一任总统任期内，完成了美国现有武器的全面更新和改造，并表示其已指示战争部（国防部）以对等方式进行核武器试验。

不过，11月2日，美国能源部长赖特出来“灭火”，他表示，美国总统特朗普下令恢复进行的核试验将不包括核爆炸。当被问及该测试是否“会让

美军试射“民兵3”洲际弹道导弹

在特朗普宣布重启核试验消息6天后，11月5日，美国空军全球打击司令部从加利福尼亚州范登堡太空军基地试射一枚未携带弹头的“民兵3”洲际弹道导弹。美方公告称，本次试射旨在评估“民兵3”洲际弹道导弹系统的可靠性、作战准备水平等。

现有资料显示，“民兵3”是美军唯一现役的陆基洲际弹道导弹，是美国陆海空“三位一体”核力量的重要组成部分。该款导弹上世纪70年代开始列装，射程1.25万千米，可携带3枚核弹头。按俄总统新闻秘书佩斯科夫在11月5日稍晚时通报的消息，美方在试射导弹前，已向俄方通报了相关情况。

普京：

若美进行核试验 俄将对等反制

普京当天表示，若美国或其他《全面禁止核试验条约》缔约国进行核试验，俄方必将采取对等反制措施。普京责成外交部、国防部、各特种部门及相关机构进行研判，并提交经各方协调一致的建议方案。

英国《卫报》指出，俄美这一轮交锋正值俄方积极提升核威慑能力、美俄就俄乌冲突的谈判陷入僵局之际。双方都曾表态说“希望停止战略武器竞争”，但实际进展甚微。特朗普在其第一任期内退出了《中程导弹条约》，声称将扩充美国核武库。今年再次上任后，他又着手打造“金穹”空天防御系统，此举招致俄罗斯方面的强烈批评。

按俄总统新闻秘书佩斯科夫11月5日的最新表态，俄方不参加军备竞赛，俄罗斯“三位一体”的核力量已完成更新。俄方将继续履行《全面禁止核试验条约》中规定的义务。此外，俄美领导人近期没有通电话的计划。

相关新闻

美海军在研发“虎鲸”

俄罗斯在着力推进水下无人装备，美国也没闲着。美国海军早在1997年就组建了首支水下无人作战分队，2017年9月正式组建了第一水下无人潜航器中队（UUVRON 1），2022年建立了第二水下无人潜航器中队。2013年4月，美国海军宣称计划对5艘大型无人潜航器进行测试。

美国《国家利益》网站去年11月5日刊文，介绍了美国海军的新型“虎鲸”无人潜航器，称其是美国海军迄今为止最大的无人潜航器，将在水雷战中改变游戏规则。文章说，“虎鲸”无人潜航器长约15米，大小相当于一辆18轮卡车，有大约10米的空间专门用于搭载有效载荷。在美国海军正在评估的几种无人潜航器中，“虎鲸”无人潜航器的尺寸和军事能力都首屈一指。

2023年12月20日，美国海军正式接收首艘“虎鲸”无人潜航器。这艘无人潜航器将作为试验艇，用于对相关装备及其作战运用进行测试验证，为后续入役的该型艇提供技术积累。这个项目是应美国印度洋—太平洋司令部提出的建造水下布雷船的紧急需求而启动的，波音公司2019年签订合同，2023年推出首艘“虎鲸”原型器。

“虎鲸”采用柴油—锂电池混合动力，具有长续航能力。据称，这种潜航器续航时间超过6个月，航程达1.2万公里，最大潜深超过3300米，可以执行复杂的海底布雷任务和监视、侦察任务，还可以发现和攻击敌方潜艇、水面战舰等。根据美国国防部无人潜航器发展规划，美海军到2027年将至少拥有6艘“虎鲸”，2040年左右拥有40余艘超大型无人潜航器。

文章认为，如果五角大楼考虑增强美国海军实力，那么“虎鲸”是一个不错的选择。在时间紧迫的情况下加快大型舰船的生产几乎是不可能的，只有少数几个海军项目能够加快速度，在数年内大批量交付产品，其中之一就是“虎鲸”。

在未来作战无人化、智能化的大趋势下，美俄多年来一直重视水下无人武器的研制。分析人士认为，随着无人驾驶技术和水下航行技术的升级，无人潜航器将成为一种不容忽视的作战武器，是多国海底争雄的利器。

综合央视新闻、《齐鲁晚报》
(图源：《齐鲁晚报》)