

# 能摧毁航母战斗群 可制造百米高海啸 搭载“末日核鱼雷” “深海巨兽”即将出笼

据俄罗斯卫星通讯社报道，俄罗斯国防部宣布开始测试“别尔哥罗德”号核潜艇，让西方国家神经紧张的是，这是俄罗斯第一艘能搭载“波塞冬”核动力无人潜航器的潜艇。

之前有军事专家表示，一旦搭载“波塞冬”核动力无人潜航器的母艇“别尔哥罗德”号核潜艇服役，将从根本上改变海上作战规则，让敌人只能处于被打击的地位……

役的最新型战略武器，几乎将这场国情咨文办报告会成了“超级武器发布会”。

据俄罗斯卫星通讯社8月1日报道，俄罗斯国防部当天宣布，俄军已开始对最新核战略武器运载工具——“别尔哥罗德”号核潜艇进行测试。不出意外，该潜艇将成为首个装配有“波塞冬”核动力无人潜航器的母艇，或将在今年底前入列。

**普京总统亲自“揭秘”**  
相对于“别尔哥罗德”号核潜艇，“波塞冬”核动力无人潜航器更让西方军事大国关注，是因为它是俄罗斯总统普京亲自公布的“秘密武器”之一。2018年三月，针对美国及其西方盟友在外交上的制裁以及军事上的压制，普京在长达两个小时的国情咨文中，用大部分时间介绍了即将进入俄军现

就等着搭载“波塞冬”的母艇下水，然后就可以试验性服役。

**俄最大核潜艇已改建**  
这也是俄军为何急着对“别尔哥罗德”号核潜艇测试的原因——“别尔哥罗德”号核潜艇在俄核潜艇部队中的地位十分特殊，目前是俄罗斯最大的核潜艇，也是唯一可以发射“波塞冬”核动力无人潜航器的潜艇。由于“波塞冬”的体型比一般鱼雷都要大，所以俄罗斯海军现役的核潜艇都无法直接携带，想要携带这款特殊武器就必须对现役潜艇进行技术改造。

**已对其进行水下测试**  
总统普京主动公布这款秘密武器之后，俄罗斯对“波塞冬”核动力无人潜航器的测试就一直有条不紊的进行。去年二月，俄罗斯国防部长绍伊古宣布，已完成“波塞冬”核动力无人潜航器的水下测试，而且人员全部通过培训。俄罗斯国防部随后还首度公开“波塞冬”的测试视频。一段长约40秒的视频显示，“波塞冬”被置于一个运输舱内，模拟真实潜艇上的储存舱。俄罗斯媒体表示，在测试中已经验证了“波塞冬”超过两百公里的时速和几乎无限的航程。绍伊古则表示，已经成功完成海洋靶场测试。言外之意，

就等着搭载“波塞冬”的母艇下水，然后就可以试验性服役。

**俄最大核潜艇已改建**  
这也是俄军为何急着对“别尔哥罗德”号核潜艇测试的原因——“别尔哥罗德”号核潜艇在俄核潜艇部队中的地位十分特殊，目前是俄罗斯最大的核潜艇，也是唯一可以发射“波塞冬”核动力无人潜航器的潜艇。由于“波塞冬”的体型比一般鱼雷都要大，所以俄罗斯海军现役的核潜艇都无法直接携带，想要携带这款特殊武器就必须对现役潜艇进行技术改造。

“别尔哥罗德”号核潜艇最初是用“安泰”级(北约代号“奥斯卡”级)巡航导弹核潜艇规划建造。但和“奥斯卡”级不同的是，“别尔哥罗德”号核潜艇长度也扩展30米，从154米延长至184米；排水量也更大，从“奥斯卡”级水下满载排水量的1.8万吨扩展约2.4万吨。

“别尔哥罗德”号核潜艇的建造也不是一帆风顺，前后经历了27年之久——1992年7月，它在俄罗斯北方造船厂开工，后来因经济困难停摆，多次停工，最终于2019年4月在北德文斯克造船厂下水。因体型巨大，“别尔

哥罗德”号也被称为“深海巨兽”。

**是静音最出色核潜艇**  
据悉，之所以被改建成“波塞冬”核动力无人潜航器的载具，“别尔哥罗德”号核潜艇的一个重要特点就是螺旋桨的设计非同寻常，能够确保水下航行时的低噪音性——“别尔哥罗德”号的螺旋桨进行了静音处理，有分析认为，它目前可能是俄罗斯核潜艇中静音性能最出色的核潜艇之一，仅次于“北风之神”战略核潜艇。

“别尔哥罗德”号核潜艇的静音能力能够极大地提高它的生存能力，保证顺利完成发射任务——在预想的低噪音航行环境下，它悄悄潜入目标区域发射威力巨大的“波塞冬”核动力无人潜航器。有信息来源称，“别尔哥罗德”号核潜艇可携带六枚“波塞冬”。由于“波塞冬”的巨大体积，“别尔哥罗德”号核潜艇可能不会配备其他武器。

俄塔斯社援引俄军工界消息人士称，俄海军计划未来列装超过32枚“波塞冬”无人潜航器。其中，北方舰队与太平洋舰队将分别部署两艘母艇。而北方造船厂除了“别尔哥罗德”号之外，还在进行“哈巴罗夫斯克”号核潜艇的建造。

## “波塞冬”核动力无人潜航器

其实，早在2016年12月，美国中情局便透露，俄罗斯军方测试了一款由小型核反应堆提供动力的无人潜航器。自那时起，“波塞冬”核动力无人潜航器就成为西方情报部门关注的焦

点。俄罗斯媒体“今日俄罗斯”则介绍，“波塞冬”核动力无人潜航器一旦击中目标，会引爆核战斗部，对敌海军基地、航母战斗群等高价值目标造成

毁灭性打击。美国媒体则直接将“波塞冬”称为“末日核鱼雷”。

**速度太快难以拦截**  
“波塞冬”核动力无人潜航器是俄罗斯海军新一代战略武器。据悉，“波塞冬”作战距离可达一万公里，能够在水下1000米处以高达200公里的时速前进，可搭载常规弹头或200万吨TNT当量的核弹头，能够摧毁各种类型的目标，包括潜艇、海军基地甚至航母战斗群。

极快的水下航行速度，提高了“波塞冬”的任务成功率和突防概率，是真正的杀手锏武器——它类似于超空泡

鱼雷，在高速航行过程中，鱼雷表面会附着一层气泡，因此在水中的航行阻力小，速度最快能达到200公里每小时，这种鱼雷速度远超美军潜艇现役的主力鱼雷MK48，因此，美军航母编队即使能够探测到“波塞冬”，也难以进行拦截。

**将引发海啸和巨浪**  
关于“波塞冬”核动力无人潜航器的威力，俄罗斯媒体曾给出直观介绍：以百万吨当量的核弹为例，在距离海岸几公里的地方，100米深度爆炸将引发300米高的巨浪。但由于液体粘滞性影响，浪很快会减弱，在冲向陆地的半路上，高度只能勉强超过30米。但在上岸时，海浪将再次增强到100米，摧毁岸上的一切。

此外，由于“波塞冬”的最大潜深为1000米，在最大潜深的状态下快速逼近航母编队后，也可以在水中引爆内部的核爆炸装置，从而引发一场巨大的海啸，在海啸面前美军航母编队将毫无还手之力。在海啸的袭击下，美军驱逐舰和其它军舰，很可能会直接侧翻沉入大海，而航母甲板上的舰载机会被全部吹到海中，航母也会遭遇重创。

(下转p15版)

