



军情快递:

[\[打印文章\]](#) [\[推荐朋友\]](#) [\[进入论坛\]](#) [\[进入博客\]](#)
[首页](#)>>[军事](#)>>[武器大观](#)字号: [大](#) [中](#) [小](#)

美“弗吉尼亚”级核潜艇：水下特种兵 经济耐用

[中国网 china.com.cn](#) 时间: 2010-11-12 [发表评论](#)>>


“弗吉尼亚”级攻击型核潜艇

据美国合众国际社11月8日报道,美国海军第8艘“弗吉尼亚”级攻击型核动力潜艇已在诺斯罗普·格鲁曼公司工厂中被正式命名为“加利福尼亚”号。美国海军和诺·格公司透露,该艇已经完成90%的建造,预计将于明年春天进行海试。报道称,“加利福尼亚”号在服役期内无需添加燃料,不仅经济耐用,还可完成多种作战任务。

多功能水下作战平台

“弗吉尼亚”级核潜艇长114.91米,宽10.36米,吃水10.1米,水下航速28节,水下排水量为7800吨,下潜深度可达243米,可装备重型鱼雷、“鱼叉”反舰导弹和“战斧”式巡航导弹,全艇由近130名海军官兵操纵。美国媒体称“弗吉尼亚”级在服役期内无需补充核燃料并非夸大其词,因为该型潜艇的反应堆一次装料可使用33年,不仅可延长航行时间,还可大幅降低成本。

“弗吉尼亚”级核潜艇是美国海军在建的最新一级多用途攻击型核潜艇,由于其综合性能与“海狼”级不相上下,将逐步取代已在美军服役多年的“洛杉矶”级核潜艇。

与传统的攻击型核潜艇不同,“弗吉尼亚”级既可在深海执行反潜任务,又能潜伏近海打特种战。“弗吉尼亚”级核潜艇上背负着“先进海豹运输系统”(一种微型潜艇),其艇身内部还有独立的特种任务舱段,可保证“海豹”突击队员从核潜艇内部直接进入微型潜艇,在较远的距离上对敌方海岸进行远程水下渗透。该型潜艇的另一大设计亮点是特别强调对陆攻击能力,艇艏加装12具垂直发射管,这样既避免了“战斧”导

[百科中国](#)

焦点新闻

- 尼日利亚首都发生炸弹爆炸 造成多人死伤(图)
- 2011年,朝鲜半岛局势缓和与对峙仍将交替出现
- 埃及一教堂附近新年前夜发生爆炸袭击至少3人死亡

弹挤占鱼雷舱空间，又可减少发射准备时间。由此可见，“弗吉尼亚”级核潜艇确实是一种兼顾远海和近海作战任务的多功能潜艇。

适应21世纪作战需求

苏联解体后，用于深海作战的美国海军攻击型核潜艇失去了作战目标。为了适应21世纪“由海向陆”的作战需要，美军核潜艇开始了大规模变身：部分“俄亥俄”级弹道导弹核潜艇卸下了“三叉戟”洲际导弹，转而装入“战斧”式巡航导弹，并背上微型潜艇，变身为近海作战“武库艇”。

而作为美国海军的水下新锐，“弗吉尼亚”级攻击型核潜艇自然不甘落后，同样加装了垂直发射系统和微型潜艇，试图在近海作战中一展身手。与半路出家的“俄亥俄”级核潜艇相比，“弗吉尼亚”级无疑更适合近岸作战和小规模特种战。

由于“弗吉尼亚”级不属于战略核潜艇，在执行对地支援任务时，也就不易引起有核国家误判，这也成为其优势之一。“弗吉尼亚”级还取消了传统的潜望镜，其装备的大型光学感应器具备夜视和红外探测能力，战场感知能力更强。此外，“弗吉尼亚”级的推进系统为独特的“泵式”设计，静音效果更强，适合隐蔽接近目标。

显然，“弗吉尼亚”级的先进设计理念使其成为了新世纪美国海军最可倚重的“水下特种兵”。（记者/魏东旭）

文章来源：国际在线-《世界新闻报》

责任编辑：罗琪

[\[我要纠错\]](#)

[\[推荐\]](#) [\[收藏\]](#) [\[打印\]](#) [\[大\]](#) [\[中\]](#) [\[小\]](#) [\[关闭\]](#)

网友留言

[进入论坛>>](#)

用户名 密码 [登录](#) [注册](#)

网友热评

- 陶短房：不敢见义勇为的病根 ...
- 黄元：用“心”讨薪，农民工 ...
- 陈一舟：围观猝死——契约与 ...
- 戎国强：“三公消费”，水分 ...
- 国纪平：中国的机遇，世界的机遇

文明上网 登录发帖

[提交](#)

[查看评论](#)

[留言须知](#)

[版权与免责声明](#)

[关于我们](#) | [法律顾问：北京岳成律师事务所](#) | [刊登广告](#) | [联系方式](#) | [网站地图](#)

版权所有 中国互联网新闻中心 电子邮件: webmaster@china.org.cn 电话: 86-10-88828000 京ICP证 040089号 网络传播视听节目许可证号:0105123