

为何海狼级潜艇吉米·卡特号世上独一无二



2017年9月11日，海狼级快速攻击潜艇吉米·卡特号（SSN 23）穿过胡德运河（Hood Canal），返回基萨普-班戈海军基地（Naval Base Kitsap-Bangor）。（U.S. Navy photo by Lt. Cmdr. Michael Smith/Released）

更新 2024-12-22 1:14 PM 人气 2259

标签：海狼级潜艇，核潜艇，中共，吉米·卡特号

【大纪元2024年12月22日讯】（大纪元记者夏雨综合报导）“吉米·卡特号”（USS Jimmy Carter）是美国最后一艘海狼级潜艇，代表了美国海军海底作战能力的巅峰。这艘潜艇以其隐身性、速度和火力而闻名，对美军在太平洋的行动至关重要，特别是在对抗中共海军扩张方面。

这艘核动力攻击潜艇拥有独特的100英尺船体延伸，可用于执行高级任务，可部署海豹突击队、操作无人驾驶器具并开展情报行动。目前“吉米·卡特号”正在进行维护，将很快恢复服役，执行监视、特种作战和潜在的打击任务，威慑中共。

吉米·卡特号是海狼级潜艇中的第三艘也是最后一艘，于1996年开始生产，当时康涅狄格州格罗顿的通用动力公司电船分部获得生产合同。龙骨于1998年铺设，该潜艇于2005年开始服役。

吉米·卡特号是一艘昂贵的潜艇，价值超过35亿美元。

多重海底作战任务

吉米·卡特号之所以引人注目，是因为这艘潜艇的设计，通过船体中海洋接口部分实现了多种任务能力，为可执行多种操作的设备提供100英尺额外空间，可扩展为多任务平台（Multi-Mission Platform, MMP），本质上是一个水下机库。

这使得吉米·卡特号能够控制海底遥控载具，并为部署先进的海豹突击队及其设备提供更多空间。



2017年9月11日，海狼级快速攻击潜艇吉米·卡特号（SSN 23）穿过胡德运河（Hood Canal），返回基萨普-班戈海军基地（Naval Base Kitsap-Bangor）。（U.S. Navy photo by Lt. Cmdr. Michael Smith/Released）

吉米·卡特号也是唯一一艘经过改装可执行海底战任务的潜艇，可以执行深海任务，如瞄准关键基础设施，如电力电缆、电信电缆，甚至自然资源开采系统。

只有少数几个国家具备执行此类行动所需的能力，而且需要类似吉米·卡特号这样的潜艇来完成任务。

美国海军第6批次（Block VI）弗吉尼亚级潜艇预计将使用海底作战装备，而俄罗斯海军的“洛沙里克号”（Losharik）潜艇据信也有能力执行此类行动。

吉米·卡特号最多可部署50名海上特种作战人员。

执行的任务可能永远保密

海狼级潜艇在第一艘“海狼号”于1997年服役。海狼级潜艇拥有八个鱼雷发射管，能够在鱼雷室部署多达50件武器，其中包括战斧巡航导弹和重型鱼雷。

海狼级潜艇配备国加强型“指挥台围壳”（sail），可以在极地冰盖下作业，航速也是美国潜艇中最快的。同样重要的是，设计工作侧重于降低噪音，比第一代洛杉矶级潜艇安静70倍，比改进型洛杉矶级潜艇安静10倍。

海狼级潜艇还能够在海上潜行收集情报、监视和侦察数据。由于这种间谍船角色，海狼级潜艇的大部分能力都是机密，海军领导层主要用“威慑”和“灵活性”等模糊术语来谈论这些潜艇。

吉米·卡特号潜艇比其它两艘海狼级潜艇更大、更先进，可能承担美国海军一些最秘密的任务。因此这艘潜艇在过去18年中执行的具体任务类型仍属机密，但这艘潜艇获得了战斗效率奖和总统单位嘉奖，表明它执行了一些重要甚至可能危险的任务。

外界可能永远不知道这艘潜艇参与了哪些任务，需要注意的是，吉米·卡特号潜艇的座右铭是“永远最棒”（Semper Optima）。

海军最好的潜艇？

通用动力公司称，海狼级潜艇是“世界上速度最快、最安静、装备最精良的水下潜艇”。

这艘快速攻击潜艇配备一套先进的电子设备，包括安装在船头、直径24英尺的球形声纳阵列，安装在侧面的大孔径侧翼阵列声纳，以及最近增加的携带拖曳阵列声纳。



2017年9月11日，海狼级快速攻击潜艇吉米·卡特号（SSN 23）穿过胡德运河，返回基萨普-班戈海军基地。（U. S. Navy photo by Lt. Cmdr. Michael Smith/Released）

海狼级的三艘潜艇均采用模块化设计，允许后期升级，包括武器开发和更好的声纳系统，即使在今天，这些技术仍然在某种程度上是“面向未来的”。

该公司解释了吉米·卡特号潜艇与其它同类潜艇的不同之处。“这项耗资8.87亿美元的改造工程，需要在压载控制、任务管理空间和各种服务方面，对海狼级潜艇的基本设计进行修改。这项改造的一个独特之处，是创造了一种灵活的海洋接口技术，被称为‘黄蜂腰’，使海军能够部署和回收各种有效载荷，而无需使用鱼雷发射管。”

对抗中共的重要武器

“国家利益”网站刊文说，一旦维护期结束，吉米·卡特号将出海执行针对敌方船只的侦察任务。由于其母港位于太平洋，可以设想这艘潜艇将活跃在东亚，巡逻东海、南海以及台湾海峡，以确保中共航母、护卫舰和驱逐舰无法对台湾发动任何攻击或封锁。

吉米·卡特号还可随时准备部署海豹突击队，或向陆地目标发射巡航导弹。

吉米·卡特号潜艇的一大优点是多任务能力。它速度快、隐身性强，是海军特种作战和侦察任务的重要组成部分，更不用说这艘潜艇还能摧毁敌方船只。

文章说，中共应该意识到吉米·卡特号潜艇在水下作战中具有独特优势，这艘潜艇也是美军应对未来几年东亚局势的重要武器。

责任编辑：李琳#

相关专题：[大头条集锦](#) / [美中关系](#)

本网站图文内容归大纪元所有，任何单位及个人未经许可，不得擅自转载使用。
Copyright© 2000 - 2024 The Epoch Times Association Inc. All Rights Reserved.

[Cookie 设置](#)