

# 亚太地区水下掀暗战

韩国大买微型潜艇 美国核潜艇频繁出没



据英国媒体近日报道，韩国海军将采购多艘先进的水下运输器，用于运载特种部队。而南亚大国印度也将为其特种部队配备12艘微型潜艇。与此同时，在亚太日益活跃的美国，核潜艇也已经普遍装备特种部队运输器。近来，该地区在“明面上”战略导弹竞争的同时，水面下也正迎来一场特种暗战。

## 韩国潜艇：久病成医



资料图：韩国潜艇“张保皋”号

据英国《简氏防务周刊》称，韩国VODO公司5月上旬举行的约旦特种部队装备展上，展示了多款水下特种人员运输器产品。其中13米长的SDV-1000W运输器被认为是最性价比非常高的濒海秘密作战工具，颇受韩国海军青睐。

SDV-1000W水下运输器采用

混合动力驱动方式，可提供35节的水面航速，水下行动由电机提供动能，可在水下18米处连续航行3小时，最大的航程为25英里。SDV-1000W可同时携带10名全副武装的蛙人进行特种攻击作战。

此前，韩国海军已经引进多艘该

部署在韩国海军特种作战旅，长约7米。

韩国的反潜系统师从美国，最初假想敌是大型军用潜艇，面对朝鲜300吨的“鲨鱼”和100吨的“鲑鱼”如同“大炮打蚊子”。但在和朝鲜多年的“你追我赶”中，韩国在潜艇作战方面变得颇有心得。在与美日联合举行的军事演习中，韩国潜艇“张保皋”号曾经突破美军十余艘舰艇的防御网，“击沉”美军核动力航母“斯坦尼斯”号。

韩国现役的“海豚”级小型潜艇，排水200多吨，航速6至9节，大致与朝鲜的“鲨鱼”级相当，搭载人员则少于“鲨鱼”级。

而去年中披露的KSS-500A小型潜艇，排水量高达500吨，用锂电池提供电力，水下航行持续可达3周，并自带光电、雷达、卫星通信以及电子安全保障系统，甚至还可发射小型无人机。该艇设计编制10人，另外可搭载14名特种作战人员，标配武器为两枚重型鱼雷及4枚轻型鱼雷。相比朝鲜的“鲨鱼”，韩国的这款潜艇可谓是兵精粮足。

## 美国潜艇：一掷千金



乘坐微型潜艇的美军“海豹”突击队

据美国海军官方网站的不完全统计，从2011年10月至今，“北卡罗来纳”号、“得克萨斯”号“弗吉尼亚”级攻击核潜艇和“俄亥俄”号巡航导弹核潜艇频繁在东南亚海域出没。值得注意的是，这些美国核潜艇经过特别设计，都能搭载水下运输器，具备潜艇的续航力等要求大为降低，更利于专项性能提高。

美军“海豹”突击队等特种部队通过微型潜艇渗透对区域的战法，是许多国家效仿的目标。大中型潜艇续航力强但是目标太易暴露；小型、微型潜艇目标小、灵活，但是续航力弱、艇内环境恶劣、抗外界冲击弱。针对两者的优缺点，美军对其来了个“二合一”。

简单说，就是以庞大的核潜艇作为“移动基地”，长途航行中，特种部队在核潜艇上休息，微型潜艇也在核

潜艇上充电，从而充分保证人员体力和设备保养。等到达目标区域附近后，再由微型潜艇（水下运输器）完成定点的投放、侦察或其他特种任务。这样，可以充分发挥两种潜艇的优势，达到最佳作战效果，而且对微型潜艇的续航力等要求大为降低，更利于专项性能提高。

目前“海豹”突击队采用的水下运输器长16米，艇壳用高强度玻璃钢制造，可以规避磁性水雷的威胁。它用电机提供动力，两名艇员驾驶，可运送8名特种兵。水下运输器可被固定在核潜艇甲板，艇腹部有一个密闭舱口与核潜艇上甲板口对接，人员由此出入核潜艇与运输器之间。而研发测试中的S301微型潜艇，长仅7.6米，重仅13吨，下潜深度超过180米，也可搭载8名乘员。

## 朝鲜潜艇：颇有经验



朝鲜海军山高级小型潜艇

在亚洲，使用潜艇进行特种作战最有“经验”的是朝鲜。朝鲜长期与美韩对峙，但军事科技比较落后，海军水面舰艇力量与对方差距悬殊。在此情况下，以小型和微型潜艇进行特种

作战，便成为其战略手段。

早在上世纪70年代，金日成便定下了用小型潜艇、微型潜艇侦察半岛沿海，获取美韩军队情报的方式。

朝军除拥有数十艘大中型潜艇外，还有百艘左右小型、微型潜艇。其中主力是300吨左右的“鲨鱼”级小型潜艇（音译山高级）和100吨左右的“鲑鱼”级微型潜艇（音译玉高级）。

这两款潜艇都是上个世纪90年代开始制造的，使用柴油发动机，航速不到10节。朝鲜潜艇技术较落后，但其因地制宜，发挥体形小、噪声低的优势，频频躲过韩国海军搜捕，刺探军情或实行其他特种作战。

但因为潜艇本身的性能较低下，这两款潜艇遭受过意外损失。1996年，朝鲜一艘“鲨鱼”级小型潜艇搁浅于韩国江陵市的海滩，艇上26名朝鲜船员和特种兵弃船登陆。韩国调动了数万兵力围剿，最后双方互有伤亡。1998年，朝鲜又一艘“鲑鱼”级微型潜艇不慎被韩国渔船的网挂住，从而遭俘获，艇上9人全部自杀。

## 西亚伊朗：渗透防御



伊朗小型潜艇

西亚强国伊朗，基于波斯湾特殊地理环境和假想敌美军的特点，制定以岸基导弹和快艇为主的“蜂群战术”。小型潜艇则被作为跟踪、偷袭敌军的重要手段。伊朗2006年国产潜艇“鲸鱼”号下水，总统内贾德亲自出席仪式。

### ■ 军事意义

## 从大洋角逐到潜伏暗战

相对于海面上的舰炮导弹对战，潜艇在海战中的“潜伏偷袭”具有很大的“特种作战”性质。再先进的反潜系统，也只能扬汤止沸，最多降低一下被袭击的概率。

特种部队的应用通常不是在炮火连天的战场上，和敌人的飞机坦克正面冲突，而是以“小、快、灵”的战术规模，渗透入敌军的前线阵地和后方，执行狙击、破坏、扰袭等任务。在这个过程中，同样需要掩人耳目。潜艇的这种“悄无声息”的方式，无疑是极为适用的。

作战潜艇分为大型、中型、小型和微型。排水量在千吨乃至几千吨、

“鲸鱼”级排水300吨左右，船员5人，另可搭载20名突击队员，技术上与朝鲜的“鲨鱼”级颇有渊源，但更加先进。当前伊朗装备的微型和小型潜艇至少有十多艘，对霍尔木兹海峡构成渗透式防御。

## 南亚印度：紧锣密鼓

印度国防部近日发出排水量150吨的微型潜艇采购招标。据美国《防务新闻》21日报道，印度国防部计划为海军特种部队引进12艘微型潜艇，其中8艘在国内特许建造。印军希望微型潜艇的入役能够提高特种部队的水下秘密行动能力，开展浅水区秘密监视与特种突击行动，加强近岸水域反渗透战力。多家国际军工企业都参与了招标。

印度为实现其地区霸权，在海军发展上“采众家之长”，对小型、微型潜艇的采购亦在紧锣密鼓进行。据美

上万吨的大中型潜艇速度快、水下时间长、攻击力大，但其“目标”也大，适合在烟波浩渺的远洋作战，但要运载特种部队到敌方重点防御的港口、近海或者在浅水作战，则力不从心。这时候，机动灵活，便于隐藏的小型和微型潜艇，便显得游刃有余。

亚洲的几个军事强国，如日本、印度、韩国、朝鲜等都有漫长的海岸线，近海特种渗透与反渗透，也就成为很重要的一环，由此重视微型潜艇的配置也就不足为怪。总之，在战争方式日趋多样化的今日，亚太海洋的角逐，少不了微型潜艇的出没。

（据《北京晚报》）