

# 军中『大嗓门』鼓吹水下战力危机

## 美国海军潜艇部队司令迈克尔·J·康纳中将

### “死心塌地的潜艇兵”

迈克尔·J·康纳 1980 年从缅因州宾士城的鲍登学院毕业。随后,他进入美国海军战争学院攻读国家安全事务和战略研究方面的硕士研究生。从海军战争学院毕业后,他进入美国海军服役。当时,他可以在水面舰艇部队、海军陆战队和潜艇部队等 3 个去向中选择一个。他选择了潜艇部队。据他回忆,首次进入潜艇工作时充满新奇感。之后,随着出海次数增多,最初的新奇感和早先的学术梦想都消失了,他成了一名“死心塌地的潜艇兵”。

1997 年,康纳被任命为“海狼”号攻击核潜艇的艇长。从此,他辗转第 8 潜艇中队、第 7 潜艇大队等单位,军衔与职位步步高升。最终于 2012 年 9 月被任命为美国海军潜艇部队司令。有意思的是,即便已经升为司令,康纳对自己的潜艇兵生涯仍然念念不忘。他曾在一篇回忆录里提到昔日指挥核潜艇穿行大西洋的经历。按照他的介绍,美军核潜艇出海执行一次任务,通常会持续 6 个月左右,而一次水下持续潜伏可能长达 90 天。一旦核潜艇下潜至水下 40 米,舱内的潜艇兵就只能听到空调发出的嗡嗡声,其他什么声音都听不到,说明潜艇的静音性能极为出色。当康纳下达下潜命令后,一些刚上艇执勤的新兵甚至完全感觉不到潜艇在下潜。

康纳还提到,当时他所在的攻击核潜艇还是美军海豹突击队执行特种作战任务的运输工具。潜艇上有一间特殊的舱室,舱内有一道特别设计的舱门,打开这扇舱门,突击队员就可以爬进核潜艇上搭载的另一艘微型潜艇,出发执行秘密任务。完成任务后,海豹队员驾驶微型潜艇返回,仍然通过这道舱门进入核潜艇内部。通常来说,一旦有海豹队员登艇,康纳指挥的核潜艇就会变成深藏水下的特种战指挥基地。

虽然核潜艇是美军装备的最先进武器,但康纳表示潜艇上使用的设备却并非都采用最尖端技术。例如潜艇内的网络速度就非常慢,感觉与上世纪的电话拨号上网差不多。如果需要向外界发送或接收一封电子邮件,潜艇的下潜深度就不能超过 18 米,而为了保持隐蔽,潜艇往往需要呆在更深的水下。如果核潜艇必须收发容量较大的数据信息,它可以在短时间内通过卫星信

受到预算削减前景的影响,美国海军各兵种都开始大叫“钱不够花”,美国海军潜艇部队司令迈克尔·J·康纳中将就是“大嗓门”之一。从去年下半年起,他就在多种场合大谈“美国海军水下战力不能满足需求”,这让许多人感到非常诧异。要知道目前美国海军拥有的潜艇全部采用核动力,无论是攻击潜艇还是战略弹道导弹潜艇,美国都是世界上拥有数量最多的国家。在性能方面,美军潜艇也具有明显的优势。不知康纳所说“不能满足”的到底是什么样的“需求”?



号获得额外带宽,但持续的时间极为有限。另外,虽然在空军、陆军和水面舰艇部队中,导弹武器早已普及,但在潜艇部队中,传统的鱼雷仍然是作战的主要武器。

### 全球部署致军力不足

虽然美国是拥有核潜艇部队规模最大的国家,但康纳当上潜艇部队司令后就一直抱怨“兵力不足”。

据报道,康纳认为如今美军运用核潜艇的方式已和冷战时期大相径庭,“点多面广,任务多样”是美军核潜艇部队当前行动的写照。尽管大洋深处不再有类似苏联海军那样的劲敌,真正的高强度作战和战备值班不多,但美军在全球各地的活动却没有消退的迹象,“几乎每次作战和训练活动都需要有核潜艇参加”,核潜艇需要执行的任务正变得越来越多。这就要求有足够数量的核潜艇及操作团队在岗在编,可现实情况却不容乐观。

康纳摆出一组数据:上世纪 80 年代,美国海军拥有的攻击核潜艇数量曾超过 100 艘,如今美国海军现役攻

击核潜艇却只剩下 55 艘,数量上几乎缩水一半,其中包括 42 艘“洛杉矶”级、3 艘“海狼”级和 10 艘“弗吉尼亚”级。尽管美国海军现在每年都能接收 2 艘新的“弗吉尼亚”级攻击核潜艇,但在未来的几年里,旧潜艇的退役数量将超过入役新潜艇的数量,美国海军攻击核潜艇部队的整体规模会持续缩水,预计到 2030 年时将处于历史最低谷,仅 39 艘。

康纳抱怨说:“整个国家都不再关注攻击核潜艇的作用,有人甚至认为只需要保留几艘能发射洲际导弹的核潜艇,维持海军的战略威慑力就行了,这种想法一旦蔓延,将成为核潜艇部队衰落的‘思想根源’。”

在康纳看来,核潜艇部队是美国保持海上霸权的有力支撑,也是美国取得制海权不可缺少的保障。对于需要全球部署的美军来说,目前区区 50 余艘攻击核潜艇在数量上越来越显得不足,编队分组时也越来越显得捉襟见肘,这种局面对美国海军来说是“难以容忍的”。

为了证明自己的观点,康纳指出,随着越来越多的国家掌握先进反潜能力,美军潜艇正逐渐丧失水下优势,这一趋势与潜艇数量缩水同时发生,美国很可能因此丧失海上优势地位。此外,他还特别提出,最新的“弗吉尼亚”级攻击核潜艇随时可能因资金不足而出现停建局面,“每年争取‘弗吉尼亚’级潜艇的建造预算都像在打仗,并且是一场绵延不断且不能回避的‘战争’”。

在一篇名为《保持水下优势》的文章里,康纳还曾提到美军潜艇部队不仅面临数量不足的问题,还存在人员青黄不接的隐患,“青黄不接的潜艇部队不仅无法保持强大的前沿部署,更难以将国家的战略设想付诸实践”。根据美国海军“弗吉尼亚”级核潜艇项目执行官戴夫·约翰逊少将的报告,美军核潜艇部队正陷入“老的已去,新的没来”的尴尬境地,“现役潜艇兵将无法在轮休、训练和作战之间保持平衡,同时海军也不得不启用更多的老式潜艇以弥补舰艇维护导致的空缺”。

不过,无论康纳如何为美军核潜艇部队“申诉”,预算减少是必然趋势,对于五角大楼来说,将“伸得太长的手”缩回去一些,或许才是真正管用的策略。

雷炎



### 环球军情

## 印度海军近来事故频发 两个月内连损七艘舰船

据美国《简氏防务周刊》报道,1月30日,印度海军最新型的 6000 吨级坦克登陆舰“埃拉瓦特”号返港时搁浅,螺旋桨受损严重。这是印度海军自去年 12 月以来发生的第七起事故。印度海军称,印度海军正在调查这起事故是人为失误还是港口淤泥造成的。在这次事故之前,印度海军还曾连续发生多起事故,包括 3 艘导弹护卫舰、1 艘扫雷舰、1 艘轻型护卫舰与 1 艘基洛级柴电力潜艇在事故中受损。印度海军要逐个对这些事故进行调查。尽管印度海军称这些事故都不是很严重,但他们已经解除了 2 艘护卫舰舰长的职务。

## 韩国年度国防计划出炉 包含遏制朝鲜核武战略

据韩国媒体报道,韩国国防部长金宽镇 2 月 6 日向韩国总统朴槿惠提交了《2014 年国防工作计划》,该计划包括在 2014 年举行的韩美联合军事演习中首次试用应对朝鲜核武器和大规模杀伤性武器的“针对性遏制战略”,以及国防部力争在年内谈妥美国推迟向韩国移交战时作战指挥权的问题等内容。据称,所谓“针对性遏制战略”根据朝鲜领导层的决策特点和朝鲜的核武、大规模杀伤性武器能力而制定,覆盖对朝鲜进行威胁到实际利用核武的所有阶段,其核心内容为在各种情况下有效应对来自朝鲜的安全威胁手段和方法。

## 日两栖部队将赴夏威夷 参加环太平洋联合军演

据日本新闻网报道,日本防卫省计划在 6 月派遣“陆上自卫队西部方面普通科连队”(简称“西普连”)前往夏威夷参加“环太平洋联合军事演习”。这也是日本陆上自卫队首次参加“环太平洋军演”。届时,“西普连”将使用美军舰艇和“鱼鹰”运输机等装备,在夏威夷近海岛屿,与美国海军陆战队单独实施登陆岛演习。目前,日本防卫省正以“西普连”为中心组建“水陆机动团”。根据规划,这支“水陆机动团”将完全按美国海军陆战队的建制组建,将配备“鱼鹰”运输机、美式水陆战车和“全球鹰”无人侦察机等,人员编制约 3000 人。

### 周边军情

# 印度国产“歼敌者”核潜艇入列倒计时

今年初,印度国产核潜艇“歼敌者”号开始海试。印度海军消息称,“歼敌者”号在海试时将试射印度国产的 K-15 潜射型武器系统。军事专家表示,如果“歼敌者”号能顺利完成海试,印度海军的水下力量将得到极大的增强。印度海军的一系列新动向引起了国际社会的关注。

### 靠租借开启核潜时代

事实上,印度一直试图建设“决定性”的水下作战力量。早在 2004 年 1 月,印度就与俄罗斯联邦工业局签订协议,由印度资助一艘处于停工状态的俄制“阿库拉-Ⅱ”级攻击型核潜艇的建造工作,待完工后,印度租借该艇 10 年。

在印度注入资金后,潜艇建造工作重新开始。然而,2008 年 11 月 8 日,该艇因灭火系统被违规打开,致使 20 人死亡,超过 38 人受伤,交货时间被延迟到 2009 年 12 月底。之后,这艘潜艇的工期又多次延长,

直到 2012 年 4 月才正式入列印度海军,被命名为“查克拉-Ⅱ”号。

虽然建造工程数次延期让印度海军不满,但也在客观上为“查克拉-Ⅱ”号的改装提供了机会。据透露,“查克拉-Ⅱ”号的改装范围非常大,包括声呐和液压装置在内的所有主要系统都经过了现代化改造,还装备了新一代的武器装备。

完工后的“查克拉-Ⅱ”号核潜艇排水量 12770 吨,由 1 台 190 兆瓦的 OK-650M 水冷反应堆提供动力,最大航速 33 节,最大潜深 600 米,海上自持力 100 天,额定乘员 73 人,配备有 4 具 533 毫米鱼雷发射管和 4 具 650 毫米鱼雷发射管。

根据俄印两国的租借合同,“查克拉-Ⅱ”号核潜艇的租期为 10 年,租金 9 亿美元。另外,印度海军还需向俄方支付每年 5000 万美元的技术支持保障费。租借到期后,印度海军可续租,也可直接购买该潜艇或将其归还俄罗斯。

### 舶来品解决多项难题

关于花费高昂代价租借俄制“查克拉-Ⅱ”号核潜艇是否合算的讨论在印度一度颇为热闹,不过,专家表示,对于印度海军来说,“查克拉-Ⅱ”号的确解决了许多难题。

首先,租借“查克拉-Ⅱ”号最直接的好处是,印度可以获得一批有经验的核潜艇官兵,同时建立核潜艇的必要维护设施,为印度设计建造国产核潜艇提供技术印证。

其次,虽然印度海军高官常常将“歼敌者”号称为“印度三位一体式核威慑力量”的重要组成部分,但该艇其实只是一艘攻击型核潜艇,即便配备弹道导弹,也只能配备射程 700 千米的 K-15 短程导弹。因此,印度一度希望将射程 300 千米的“布拉莫斯”超音速巡航导弹“移植”到潜艇上。只是,“布拉莫斯”导弹太大,必须通过重型鱼雷发射管才有可能发射。“查克拉-Ⅱ”号配

备的 650 毫米重型鱼雷发射管可以成为试验平台。

最后,“查克拉-Ⅱ”号的人列在一定程度上缓解了印度海军潜艇部队老化产生的一系列不利影响。上世纪 80 年代时,印度海军一度拥有 21 艘潜艇,到了 2010 年底,印度海军拥有的潜艇数量下降到 14 艘,五年内还有 2 艘老旧潜艇会退役。印度总审计长 2010 年 9 月做出的一份调查报告显示,2012 年后,印度海军将有 63% 的潜艇超期服役。2011 年 1 月初,一名前印度海军将领曾生气地指出:印度海军潜艇部队的前景十分黯淡。即便推迟现有潜艇退役,也只是权宜之计。

### “歼敌者”仍是验证艇?

如今,印度花费近 20 年研制的国产“歼敌者”号核潜艇开始进行最终阶段海试,印度海军对该艇能否通过海试持非常乐观的态度。印海军认为从目前来看,“歼敌者”号核

潜艇所涉及的全部技术难题已经得到妥善解决,该艇将会很快通过最终阶段的海上验收试验。

有印度海军官员表示,印度长期以来在核力量的投送方面仅有“烈火”弹道导弹和飞机投掷两种方式,一旦“歼敌者”号核潜艇入役,印度将会拥有第三种更加可靠、威慑能力更强的核力量投送方式。而这也标志着印度将会正式成为继美国、俄罗斯、法国、英国、中国之后的第六个完全拥有“三位一体”核打击能力的军事强国。

不过,也有军事分析人员指出,“歼敌者”号仍只是一艘技术验证艇,为印度今后建造技术更成熟的核潜艇提供方案验证。印度后续建造的核潜艇才能让印度获得意义重大的弹道导弹核潜艇能力。有消息称,“歼敌者”号仅是印度核潜艇计划的一小部分。印度正计划建造 3-5 艘弹道导弹核潜艇,预计可在未来 10-12 年内全部服役。刘江平