

# 北约在乌克兰建海军基地困难重重

■ 慕小勇

近来,北约以各种举措强化在黑海的军事部署,北约与俄罗斯在黑海地区的对抗不断升级。4月5日至13日,北约部分成员国海军与乌克兰在黑海举行代号为“海盾2019”的多国联合演习。另据俄军工综合体网近日报道,北约决定扩大对格鲁吉亚和乌克兰海军的支持,并计划保持北约军舰在黑海地区的长期存在。为此,北约正考虑在黑海建设相应的海军基地,以解决军舰停泊和物资补给等问题。

在保加利亚和罗马尼亚相继加入北约后,乌克兰和格鲁吉亚“脱俄入欧”倾向愈加明显。2016年7月北约华沙峰会确立以遏制俄罗斯为目标的“定制前哨存在”计划,主要依托土耳其和罗马尼亚两个轴心国家在黑海地区的军事存在。在黑海地区建设海军基地,也是北约“定制前哨存在”计划的一部分。

从目前情况看,乌克兰南部的敖德萨港在地理位置上最适合建海军基地。不过,敖德萨港是一个贸易港,部署军舰不仅会降低其商业能力,也不利于海军进行全面作战。实际上,敖德萨港最多能停泊3至4艘排水量不大的军舰。北约另一个选项是乌克兰南部伊利伊乔夫斯克港,由于该港几乎没有军舰停泊所需的基础设施,当前在该港部署北约海军的可能性微乎其微。而且,北约还面临乌克兰宪法禁止在乌境内驻军的法律限制。

由于北约在黑海地区海空力量整体优势明显,使俄罗斯在黑海地区的地缘战略环境急剧恶化。俄已明确表明在黑海地区保障国家利益的决心。针对北约在黑海地区频频开展的联合军演,俄几乎同一时间以同等规模的军演予以应对。俄新版《俄联邦海洋学》提出,“在黑海和亚速海,国家海洋政策的基础是加快恢复和全面巩固俄联邦的战略地位,维护本地区和平与稳定”。其中,优化黑海舰队结构和基础设施建设,确保对黑海和克里米亚的控制权,成为俄在黑海和亚速海方向要实现的重要目标。

俄国防部计划在2020年前,为黑海舰队装备30艘各级战舰和保障性舰船。目前,俄已完成新罗西斯克港海军基地建设,并不断加强黑海地区军力部署,在克里米亚和南部军区部署了S-400“凯旋”防空系统、“铠甲”-S防空系统、“堡垒”反舰导弹、苏-27SM和苏-30SM战斗机、“第聂伯”导弹预警雷达站等武器装备,并在克里米亚新建1个图-22M3轰炸机团和1个无人机组,还计划成立1个4万人的集团军。

可见,在乌克兰建设海军基地,意味着北约在黑海地区对俄战略底线公开摊牌,潜藏着极大政治与军事风险。事实上,乌克兰危机后,北约在黑海的军事部署投鼠忌器,一直未有大动作。唯一值得一提的是2017年10月组建的“黑海新军”,但更多是为北约集体防御原则背书,并无实际战略意义。

即便在北约内部,各成员国也难以消弭分歧。以罗马尼亚为代表的一方,要求北约在黑海永久驻军,还试图拉拢乌克兰和格鲁吉亚参与部署。而以保加利亚为代表的一方,则主张与其他地区大国共同协商边界安全问题,反对建立黑海舰队。土耳其对俄战略围堵态度消极,虽然允许多国海军集体进驻黑海,但对军舰吨位坚持有所限制,以此控制北约巡邏舰艇的规模。

事实上,北约内部报告也认为,尽管当前黑海地区军备活动已达到危险水平,但并非不可逆转,北约应充分考虑地区敏感议题,谨慎行动,以免导致冲突升级。最终,北约可能采取中间路线,既提出海军基地建设的原则性方案,又不至于过分刺激俄罗斯。

(作者单位:国防大学政治学院)

## “减”法变“加”法

# 俄军文化建设小步快跑

■ 朱长生



俄军重视青少年爱国主义教育

近期,俄罗斯国防部长谢尔盖·绍伊古主持召开国防部例行部务会议,重点讨论俄军文化机构未来发展问题。绍伊古表示,俄军将进一步扩大营区军官之家网络,使其数量由当前的86个增至130个,将至少30%的军官之家建成多功能业余文化中心,并开设创作室,组建兴趣俱乐部和各种活动小组。他还指出,要在上述文化机构基础上建立“青少年军”之家,为青少年创造力培养及开展体育活动提供现代化场所。

### 文化建设走过弯路

2008至2012年,谢尔久科夫担任国防部长时曾大刀阔斧地推行军队改革,大幅压缩军官数量,俄军文化机构也遭到削减。2009年至2011年,俄罗斯全军关闭了200多家军官之家(由350家降至103家)、约1500家士兵俱乐部(削减50%)以及1500多家军事图书馆(削减67%)。到2012年,这些机构的数量仍在持续下降。据悉,俄罗斯军事历史博物馆、格列科夫军事艺术创作室、俄联邦武装力量文化中心与俄军剧院均受到改革影响,许多军兵种、军区及舰队的歌舞团也被削减。

据俄罗斯媒体报道,军官之家和士兵俱乐部是部队驻地方圆几公里范围内唯一的文化中心,为军官子女休闲活动提供场所,也能借此培养他们的创作能力。这些机构还能有效缓解随军家属的就业问题。因此,削减军官之家和士兵俱乐部等举措,对军人家庭、特别是边远地区的军人家庭来说,无疑是种打击。

### 多举措复兴军队文化

2012年11月绍伊古出任国防部长后,开始重新审视军队文化工作,重建遭裁撤的军官之家和士兵俱乐部等文化机构,并增设新的文化工作领导机构——国防部文化局,负责管理各军官之家、士

兵俱乐部、军事博物馆、国防部图书馆和其他文化机构。该局主要工作包括制订文化基础设施发展计划,筹备国家层面的军事文化和爱国主义(教育)活动,提高军人总体文化水平,继承并发扬爱国主义传统。

俄国防部文化局围绕提升俄军形象、活跃文艺创作氛围、丰富文化生活等主题,推出了系列活动。比如,组织开展全俄优秀军事宣传画评选活动,拉近民众与俄军的距离;组织“祖国军队——你眼中的俄罗斯武装力量形象”优秀宣传画评选活动,鼓励所有感兴趣的军人、文职人员及平民积极参与。由格列科夫军事艺术创作室著名艺术家、武装力量文化中心专家、俄联邦艺术家联盟代表组成评委会,选出最佳作品,并为获胜者颁发奖金。对此,有评论称,这样的评选活动不仅考验参赛者的审美能力,评选出的优秀作品也为爱国主义教育提供了素材。

俄国防部文化局的另一动作是积极投身到征兵宣传活动中。比如,文化局曾为招募新兵专门录制说唱宣传片,局长亲自上阵拍摄,担任主演兼主唱,用年轻人

喜欢的形式,自己填词,说唱了近3分钟。俄军高层希望用这种更加贴近年轻人的方式,唤起他们对军队生活的向往。

俄国防部文化局还定期举办文艺活动。比如,定期举办“喀秋莎”全俄民间创作音乐节(歌曲大赛)、武装力量剧院节、全军“金鹰”大赛等,得到军地众多文艺工作者、部队官兵及家属的积极响应。对此,俄国防部指出,“金鹰”大赛等文化活动已成为俄军事文化复兴的象征。此外,俄国防部文化局还定期举办文化下乡活动,比如,组织亚历山德罗夫红旗歌舞团等文艺团体到边远地区、境外基地举行慰问演出。

此次俄军进一步扩大营区军官之家网络,建立“青少年军”之家等举措,受到外界普遍关注。有评论称,这是绍伊古2012年11月接任国防部长以来,加强军队文化建设的又一重大举措。

### 树立形象,赢得支持

俄罗斯军事专家指出,军队文化和国家文化相互影响,不可分割。“为俄罗斯带来荣耀的人中,不乏知名文学

家、旅行家、音乐家,而军人在其中占有更高比例。”俄罗斯国防部成立专门的文化领导机构符合时代精神,军队在国家文化建设过程中发挥着重要作用,军队文化建设要与国家整体文化思路相适应。

建设一支开放透明的军队,树立军队良好形象,赢得社会对军队建设的理解与支持,是俄国防部文化机构承担的重要使命。绍伊古指出,文化塑造人格,是爱国主义的基础,有助于增强当代军人的荣誉感。国防部文化局举办各项活动,能够搭建起军队与社会沟通联系的桥梁和纽带,也在一定程度上改善了军队形象。

绍伊古就任防长以来,不断调整俄军文化发展思路,在整合各文化机构的同时,也注重提供文化服务,这些做法给俄军带来丰厚回报。近年来,俄军士气高昂,在叙利亚战场上涌现不少英雄,社会形象得到大幅提升,适龄青年参军热情逐年高涨。这其中,文化工作、文化机构的贡献功不可没。

(作者为上海研究院国际战略研究中心特约研究员)



■ 魏朝平

韩国陆军士官学校学生利用虚拟现实设备进行射击训练

韩国是5G时代第一个“吃螃蟹”的国家,率先将5G用于商业化。韩国军队也赶着“尝鲜”,开始引进5G技术,拟在军校运用虚拟现实技术开展训练。5G通信技术的超高速和低延时等特性,为军事训练乃至作战指挥方式的巨变提供了可能性,这不仅是韩国也是任何国家军队紧盯的军事发展方向。不过,由于5G通信尚不成熟,韩军要想普及基于5G的虚拟现实训练系统,还要等上一段时间。

### 打造现实版《头号玩家》

近期,韩国三大电信运营商同时上线5G网络流量套餐,并推出5G版手机,成为全球第一个实现商用5G的国家。韩国紧随其后,4月15日,韩国陆军士官学校与SK电讯公司签署创建“智能陆军士官学校”的合同,双方合作将5G无线网络与最新技术结合,包括人工智能、虚拟现实、增强现实、物联网、云计算和大数据技术等,为学员开发基于5G的训练系统,类似于电影《头号玩家》中虚拟现实射击模拟场景。

据韩国媒体报道,韩国陆军士官学

校2018年自主研发的综合战斗训练系统将使用5G网络融合,从今年开始正式投入使用。受训者可在多媒体屏幕中使用个人武器进行零点射击、实际距离射击、移动靶射击、战场环境射击等多种训练,俨然“游戏玩家”。

报道称,SK电讯公司的加入,将有力推进5G网络在陆军士官学校的运用。SK电讯公司计划今年上半年完成陆军士官学校首尔校区5G无线网络建设,在此基础上,学校可为学员创建虚拟现实射击模拟器和基于虚拟现实、增强现实技术的指挥模拟器,即“智能教室”。届时,《头号玩家》中的模拟场景将变为现实。据悉,得益于5G技术的超高速、低延时和超联接等特点,同时参训人数将从现在10人左右的分队,扩大到200人左右的连级规模。

### 从能用到好用还有距离

韩国智能国防改革的核心是以5G为基础构建超联接系统,SK电讯公司称其利用5G技术将带动陆军士官学校引领国防工业变革,最引人关注的就是军事训练模式的变化。按照SK电讯公司

的说法,虚拟现实训练系统融合增强现实技术,可将作战地区立体展现在眼前,使指挥官和学员都有身临其境之感。

学员教育环境和体能锻炼也将发生变化。“智能教室”将为学员构建一个使用平板电脑和可穿戴设备听课、无需记录笔记的教育环境。课程结束后,人工智能助教可针对学员特点为其定制合理的后续学习计划。在体能训练方面,学员配备可穿戴设备,利用人工智能和大数据技术,可根据个人指标制订体能锻炼方案。比起以往每年一次的体能检测,以后学员将随时接受系统的体能监测管理。

虚拟现实技术在军事上广泛应用,优点是节省开支,减少损耗,经济安全,训练频率和效率更高,有助于受训者适应各种战争环境等。不过,目前来看,韩国要将5G真正应用于军事领域,还有很长的路要走。韩国商用5G上线后引来大量吐槽,槽点集中于网络覆盖率低、网速与宣传存在差距——测试速度只比4G快4倍。可见,在目前5G技术尚不成熟的背景下,韩军要想普及基于5G的虚拟现实训练系统,还不太现实。

# 威胁国际刑事法院: 美欲掩盖战争罪行

■ 陶昱

国际刑事法院近期发表声明,由于缺乏证据,以及对政府配合的可能性很低,暂不对阿富汗冲突期间可能发生的战争罪和危害人类罪进行调查。对此,美国总统特朗普发推文称,这是一个“重大的国际性胜利”,随后又指责国际刑事法院非法,称美国及其盟友不在该组织管辖范围。有媒体称,在美国施压下,国际刑事法院才被迫作出违背自己意志的决定,此举引起包括俄罗斯在内众多国家的不满。

据了解,从2017年开始,国际刑事法院检察官法图·本苏达就申请对美国在阿富汗战争中犯下的战争罪行进行调查。本苏达在请求中指出,有理由相信,美国军事和情报机构成员于2003至2004年在阿富汗和其他地区残酷对待与冲突有关的被拘留者,并对他们实施酷刑。随后,国际刑事法院

一直酝酿对美国可能在阿富汗犯下的战争罪行进行调查。

为使国际刑事法院不要调查美国可能犯下的战争罪行,美国国务卿蓬佩奥4月15日公然威胁该法院,称如果国际刑事法院继续执迷不悟,那其他法官也将面临和本苏达一样的命运。国际刑事法院检察官办公室4月5日表示,美国已吊销本苏达的签证。

这已不是美国第一次威胁国际刑事法院。此前,美国国家安全顾问约翰·博尔顿表示,如果国际刑事法院坚持对美国在阿富汗战争中所犯罪行进行调查,美国必然会采取强硬措施,其中包括禁止入境和对检察官进行资金冻结等措施。同时,美国将永远不会和国际刑事法院合作,不提供任何援助,让国际刑事法院自生自灭。据此,有媒体评论称,国际刑事法院突然改口与美国的姿态有直接

的关系。

美国的行为引起越来越多国家和国际组织的不满。在国际刑事法院确认其检察官赴美签证被吊销后,欧盟4月6日“声援”国际刑事法院,对美国做法表示“严重关切”,希望美方为国际刑事法院提供必要帮助和支持。英国记者尼尔·克拉克在接受“今日俄罗斯”电视台采访时表示,国际刑事法院目前面临的压力与以往不同,干预和攻击都是公开的,而在过去,它们将被限制在幕后渠道和低调的阴谋中。美国公然凌驾于法律之上,“这是一个摘下面具的帝国”。

有分析人士指出,美方千方百计阻挠国际刑事法院的调查,是一种“此地无银三百两”的心态。美国在过去几十年挑起数起战争,造成大量经济损失和人员伤亡。这早已引起包括联合国在内的各大国际组织的关注。



国际刑事法院检察官指责美军在阿富汗犯下战争罪