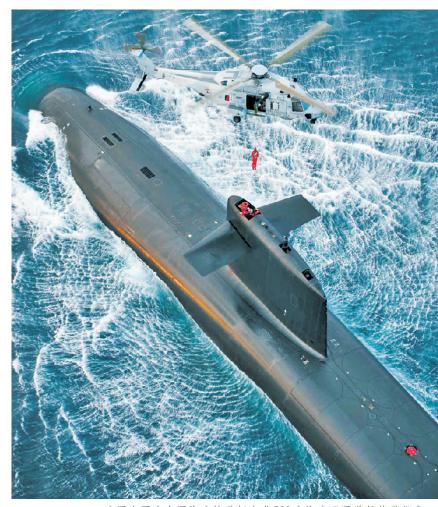
玉

# 打造"欧洲军",只是看上去很美

■康 杰

法国总统马克龙近来重提欧洲自建军队的言论引发各方关注。在美国总统特朗普2小时内连发5条"推特"对马克龙冷嘲热讽后,德国总理默克尔11月13日力挺马克龙,称欧盟领导人应考虑自建一支"真实且真正的欧洲军",以保护欧洲安全。构建"欧洲军"似乎为欧盟勾勒出一个美好未来,但前进的道路分外曲折。法国媒体评论认为,马克龙的计划看上去很美,但有点"超现实主义"。



法国海军为本国战略核潜艇完成500次战斗巡逻举行荣誉仪式

### 新挑战远大于新机遇

马克龙想要打造一支怎样的"欧洲军"?这支军队应对的首要威胁和主要使命是什么?它的指挥体制、官兵和预算来源、装备与训练体系等如何规划?换言之,"欧洲军"的建立,是政治、战略、财政、组织、技术和文化等多个维度交织的问题集合,在可预见的未来,马克龙和其他欧洲政要很难就此给出一系列方案,即便有了方案,欧盟内部也很难迅速达成共识,更别提执行起来有多复杂。

对欧洲而言,防务合作从来不是新鲜话题。上世纪50年代,欧洲国家就将一体化的希望寄托在防务领域,发现"此路不通"后,才转向"低政治"功能性产业合作,最终在经贸和金融领域实现高度一体化。此后数十年,每当国际格局和欧盟内外安全形势变化,大西洋关系经受考验时,防务合作这一提法就会再度出现。不过,在欧盟已实现对外政策这一"高政治"领域的高度协调后,防务合作仍是雷声大、雨点小。

当下,美国日益显现战略不确定性、北约在乌克兰和叙利亚问题上呈现出僵化臃肿态势、防务开支对国内经济造成显著压力、《中导条约》退约风波引发美俄军备竞赛焦虑等,都是欧洲国家领导人重提防务合作的重要背景。上述情况虽为欧盟防务合作提供一定的势能,但也增加了新的分歧和障碍,凸显出欧盟自身的脆弱性。

欧盟国家内部存在两个最大的政治与战略分歧,一是如何看待大西洋关系,二是如何看待欧俄关系。面对特朗普屡次任性和失信,法德两国认为欧盟需要增强自身战略自主性,建设在北约框架外的军事行动和危机

管控能力。这一主张得到经济压力 较大、痛恨特朗普"逼债"的西南欧国 家支持。在对俄议题上,法德希望塑 造更具建设性的关系,与俄罗斯在伊 朗核问题、叙利亚和平进程、天然气 供应等事务上保持协调与合作。奥 地利、匈牙利等中欧国家,在对俄务 实合作问题上更为积极。在波兰、罗 马尼亚和波罗的海三国眼中,美国及 仅迫切希望美国在俄罗斯周边加大 "威慑性军事存在"和反导部署,还在 北约海外行动和费用分摊中争当模 范。特朗普威胁退出《中导条约》,进 一步撕裂欧盟内部团结。波兰不仅 斥巨资采购美制短程战术导弹和防 空反导系统,甚至对美国退约表示理 解和支持,这与多数欧洲国家态度背

### 合作成果恐付诸东流

此前,法德两国循序渐进提出"永久结构性合作"和"欧洲干预倡议",推动新一轮欧盟防务合作。"永久年后结合作"着眼于防务技术合作。"永知联合作"着眼于防务技术合作的发项目,多足面设施、战场基础设施及通时,多及应域、海上扫雷和护航等技术强度上,这个通用前景好、政治敏感性低为人,通用前景好、政治敏感性低指现,是一个人,为未来高阶段,是一个人,为未来真正意义上的欧洲军队做人,有人是一个人,为未来真正意义上的欧洲军队

隹备。

上述两项合作倡议,最大限度控制了防务合作背后的政治、经济和技术风险,特别是刻意避免"绕开美国""架空北约"嫌疑,是欧洲国家当前可选择的最合理路径,若假以时日、不断积累,有望实现跨越式发展。但马克龙在美俄欧多国元首面前高调的"欧洲军"表态,以及此后不断发酵的美法外交闹剧,不仅增加了美国的疑虑,也吓坏了那些希望循序渐进、务实合作的小周期有

马克龙演讲一出,立即引起西欧、中欧多国反对,最先表态支持的是俄罗斯,但这种支持只会加剧欧洲小国的担忧。他们担心,继续追随法国将得罪美国和北约,甚至沦为法俄关系缓和的牺牲品,这使得刚刚重回正轨的欧盟防务合作有可能再度停滞。

实际上,欧洲一些国家军队间的 "融合"已有先例。比如,荷兰军队1 个机械化步兵旅和1个装甲旅已加入 德国国防军快速反应师和第1装甲 师,罗马尼亚军队第81机械化旅将加 入德国国防军快速反应师,捷克军队 第4快速部署旅也将成为德国国防军 第10装甲师的一部分,但这种"融合" 往往是自下而上、瓜熟蒂落的过程。 近,军队装备体系高度一致的国家间, 才能出现军队的高度一体化,如北欧 国家间的高度防务合作,得益于斯堪 相近,部队长期进行联合训练等。德 国与荷兰、罗马尼亚、捷克间的军队 一体化,除上述原因外,还有一个重 要因素是经费,在预算压力面前,一 些军队往往整建制划入别国军队,与 后者共用一套装备。这些案例虽鲜 活生动,但很难被放大成整个欧盟防 务一体化的蓝图。

检验"最后一英里"自主补给能力——

# 英军举行最大规模无人地面系统演习

■胡小刀

据英国媒体11月12日报道,英国军队当天开始举行史上最大规模的无人地面系统演习。该演习名为"自主战士-2018",历时4周,共有英美两国200余名各军种官兵参演,英国陆军第1装甲步兵旅皇家坦克战斗群负责演习的具体实施和指挥控制。"自主战士-2018"演习着眼世界局势复杂多变和持续动荡等情况,通过验证无人技备在侦察预警、远程精确打击、战役机动和部队补给等方面的应用,推动英国军队发展变革、降低英军战场人员伤亡、确保英国国家安全和对他国形成非对称优势。

"自主战士-2018"演习主要分两个阶段。第一阶段为技术验证,主要是对70余种未来技术进行验证,包括在索尔兹伯里平原训练场验证各型侦察无人机、无人战车、无人远程精确打击装备和无人补给车等。第二阶段为实战测试,主要是坦克战斗群在模拟实战环境中验证无人作战装备性能,其间重头戏是通过无人地面补给车,为身处最危险作战区域(即"最后一英里")的官兵提供给养、油料和弹药,确保赢得战争。

近年来,受国防预算捉襟见肘影响,英国军事力量发展陷于停滞,却不遗余力地推动无人作战力量发展。科研投入方面,英国国防部和相关科研

部门专设8亿英镑的国防创新基金, 推动孕育变革国防和工业的突破性理 念,"自主战士-2018"演习中验证的诸 多技术均得益于该项基金。

装备建设方面,英国当前大力推动无人装备迭代更新。以"最后一英里自主补给"装备为例,除无人地面补给车外,英国正在研发自动悬停摩托、动力滑翔伞和其他无人装备,以确保完成复杂地形条件下的物资运送任务。

作战演练方面,除由陆军主导、以 无人地面系统为主的"自主战士"系列 演习外,英国海军自2016年以来多次 组织"无人战士"系列演习,旨在验证 无人潜航技术和潜艇探测系统,以提 升英国海军的情报、监视与侦察,以及

反水雷作战能力。 根据规划,英军将把无人自主和 人工智能技术列为优先发展方向,推 动无人侦察、态势感知和城市作战能 力建设,强化"蜂群作战"和非对称制 衡能力,弥补英军在人员素质、武器 装备和作战理念等方面与世界就器 装备和作战理念等方面与世界就器 军事强国的"代差"。英国航空航去 系统公司当前正大力研发一款"给未 来战场带来新变化"的新型无人机,它 可以轻松地从固定翼飞行模式切换为 直升机旋翼飞行模式,在野外战场和 复杂城市环境下均能高效执行侦察和 打击任务。



英军将把无人自主和人工智能技术列为优先发展方向

11月初,俄罗斯举行隆重纪念活动,庆祝俄联邦武装力量总参谋部军事情报总局("格鲁乌")成立100周年,俄总统普京、国防部长绍伊古等亲临活动现场,普京在发言中称赞"格鲁乌"

作为苏联、俄罗斯最神秘的情报机构,"格鲁乌"百年来虽历经浮沉,却始终在国家安全和防务建设中扮演重要角色。



俄军事情报人员节宣传海报上印有"格鲁乌"徽标和宣传语:"无形的能看见,无声的能听见"

## 百年"格鲁乌":"只有星星够不着"

■石 文

### 万名情报人员深入敌后

1918年11月1日,苏联苏维埃共和国革命军事委员会批准成立"共和国野战参谋登记处",旨在"领导和协调红军在各条战线上的军事谍报活动",不久后,"登记处"正式成立,即"格鲁乌"原型。成立初期,设有"情报代理"和"军事控制"两个职能部门,分别负责情报搜集和防间保密工作。

为推动机构尽快运转,苏军在莫斯科开设情报侦察和军事控制类课程,共设13个学科,包括军事地形、炮兵、战术、情报和反间谍等,同时开设外语基础教学,主要语种为法语、德语、英语、口语、瑞典语和艾兰语

语、英语、日语、瑞典语和芬兰语。
1921年,扬·卡尔洛维奇·别尔津走马上任"登记处",并牵头改组,改组后的机构定名为总参谋部情报部,即"格鲁乌"。二战期间,"格鲁乌"迅速发展壮大,情报网络不断扩张,每天都有大量情报通过秘密渠道传回莫斯科。资料显示,其搜集的数据有90%高度准确。据称,"格鲁乌"曾在6个月内向德军占领区及欧洲地区部署逾万名情报人员,他们主要从事秘密渗透、无线电侦收、密码破译等工作,其中一支活跃在德国境内的著名情报小组"红色乐队",还曾成功渗透德军高层,以至于大

量情报由柏林总部获悉后不足 24 小时,莫斯科即掌握并据此研拟对策。

### 5场关键行动立下战功

"格鲁乌"以行动证明了"只有星星够不着"的座右铭。冷战时期的阿富汗战场,"格鲁乌"成为苏美战略博弈的关键棋子。1979年12月27日,"格鲁乌"特种部队率先攻入阿富汗总统阿明官邸,拉开阿富汗战争序幕,在10年的战争中,"格鲁乌"阵亡191人,灭敌5000人,缴获装备据称可武装1个师。

车臣战场也活跃着"格鲁乌"的身影。在1999至2004年的车臣战争中, "格鲁乌"共消灭3000多名武装分子, 逮捕1500名非法武装组织成员。

2008年俄格冲突期间,"格鲁乌"成为首批进入南奥塞梯和阿布哈兹的俄军部队,并运用技术手段对格鲁吉亚军队装备进行"软杀伤"。尽管这次短期的局部战争暴露出俄军体制、战备和装备层面的诸多问题,但"俄军快速发展的信息作战力量"引发西方国家关注。

2014年以来,在乌克兰东部战场,神秘"小绿人"用"闪电战""混合战"向外界展示了"新面貌"转型后"格鲁乌"应对现代战争的风貌。

在叙利亚战场,"格鲁乌"特战队

员参战已是"公开秘密",不论是执行 渗透敌后还是情报保障任务都很出 色,正如普京在致辞中所言,"作为三 军统帅,我深知你们的能力,也感谢你 们的作为"。

此外,"格鲁乌"还在柬埔寨、安哥 拉、埃塞俄比亚、伊拉克等地区冲突中 展现出令人信服的工作效率。

### 9万美元培训1名学员

目前,"格鲁乌"下辖24支情报/特战旅,总计约3万人。其人员培训分为情报和特种作战两大领域。

情报人员培训主要由军事外交学院负责,学员每年向各军种发布招生启事,并于1至5月在莫斯科举行考试,录取率仅10%。学员录取后要经过密集的多学科训练,以侦察理论和技术、外语、心理学、情商等能力培塑为重点,培训周期3年,每名学员培训成本年均3万美元。每年军事外交学院向"格鲁乌"输送约200人。

"格鲁乌"特战人员主要依托梁赞空降兵学院展开培训。"魔鬼"训练教程贯穿学员3年的学业:每半年进行为期1个月高强度体能考核,每天仅休息4小时,全面检验野外生存、高强度机动和对抗环境中的体能情况,排名末位者将被淘汰。

# 模拟对手潜艇以拟建假想敌部队

据美国海军学院新闻网报道,美国海军潜艇部队新任司令查尔斯·理查德日前接受采访时称,"9·11"后,美国海军潜艇部队把精力分散于反恐、情报搜集等多项任务,直接作战能力有所下降,因此将"集中精力开展作战训练"。

理查德提出,美国海军潜艇部队应 仿效海军航空兵组建假想敌中队,以对 抗形式提高作战能力。这支代号为"红 军"的假想敌中队,成员包括现役和预备 役军人,以及精通外国海军作战的民用 承包商,他们被称为"教官",负责模拟潜 在对手的作战能力,帮助美军攻击核潜 艇群进行高保真猎杀训练。

报道称,美国海军目前拥有56艘核动力攻击潜艇,包括40艘洛杉矶级、3艘海狼级和13艘弗吉尼亚级,预计假想敌中队组建完成后,这些潜艇及成员的巡逻、封锁、反潜、攻击等水下作战能力将得到升级,在与同级别对手对抗时至少不落下风。

俄罗斯卫星新闻网评论称,上述潜艇假想敌中队希望扮演俄罗斯潜艇角色,但就目前而言存在困难,毕竟美国海军所有潜艇都是核动力,无法模仿俄海军的先进常规动力潜艇,即不依赖空气推进(AIP)潜艇。2004年,美国海军曾从瑞典租借一艘AIP潜艇扮演假想敌,这艘潜艇在对抗演练中悄无声息地潜入美军航母战斗群并发动攻击,"证明美国核潜艇部队在发现和跟踪AIP潜艇方面存在不足"。

### 相关链接

### 美军有哪些假想敌部队

美军在设定军事演习背景时非常重视模拟实战,专门组建使用主要战略对手武器装备及战术思想的假想敌

美军最著名的一支假想敌部队,是海军航空兵所谓"Top Gun"中队。越南军航空兵所谓"Top Gun"中队。场争和期,美国海军航空兵在战场组建了"美国海军战斗机武器学校",即后来名噪一时的"Top Gun"。"Top Gun"。"不可 Gun",当时"不可 Gun"训练中掌握要求学员与精通外国空军战战大空、战技巧。据称,当时"Top Gun"训练课程非常有效,毕业后的美国海军飞行美重新部署东南亚,击落敌机数量直追美军在二战期间创下的纪录。

美国空军设有一支假想敌部队——"入侵者"中队。这支部队组建时主要模拟苏联战斗机特点和战术,与美国及其盟国空军飞行员进行对抗演练。为求逼真,"入侵者"中队装备的飞机均仿照苏联飞机样式进行涂装,飞行员的工作场所甚至张贴俄语宣传海报。曾参与海湾战争的美军飞行员在报告中说,真实战斗的激烈程度远比不上他们与"入侵者"中队的模拟对抗。

美国陆军也有一支假想敌部队,即驻扎在欧文堡国家训练中心的陆军第11装甲骑兵团。该团是一支拥有百车历史的老牌部队,最擅长模仿俄罗斯等国陆军的地面作战方式。他们通常使用M113装甲车或"悍马"军车政装成代式下-72、T-80、T-90坦克或其他轮文发中车,毫不留情地"教训"前来欧文堡基地受训的部队。美军认为,只有在这里完成受训,未来才能在战场上与真正的俄军较量。