



本期特别关注

前不久,一则俄罗斯允许外籍合同兵加入俄军的新闻引起广泛关注。根据俄罗斯的有关政令,年龄18至30岁的外国人只要会说俄语且无犯罪记录,便可以成为服役期5年的合同兵。那么,外籍合同兵和雇佣兵有何不同?俄罗斯的外籍合同兵是从何时开始招募的?外籍合同兵的战斗力如何?请看科技日报特约专稿——

# 俄罗斯“外籍军团”大揭秘

□高玮 陈分友 宋桂军



条例明确,“依据公认原则和国际准则,以及俄罗斯的国际法和法律,外国籍现役军人在发生战争、军事冲突情况下,可参与执行任务”。这表明俄军可能组建外籍军团,部署在国内或海外军事基地,遂行维护安全的任务。军事专家尤里·涅特卡切夫近日认为,这种机制已经在亚美尼亚实行。俄联邦安全局在亚美尼亚的边防部队中也有不少当地人。他们与俄罗斯人共同守护边境。

优厚的待遇是贫穷者加入外国军队的诱因。法国外籍军团的工作相对稳定,待遇优厚,服役满15年后还能在世界任何地区领取由法国政府提供的退休金,还会在工作和生活得到帮助。而对于外籍移民来说,最大的诱惑是在外籍军团服役3年后可申请加入法国国籍。目前,独联体国家大约有2500万俄罗斯人,他们是俄军外援的主要来源。

新面貌改革前,俄国防部2003年制定的全面建设职业化军队的规划明确,2010年将在所有部队实行合同制。但实际上到2010年底,俄合同制军人仅有15万左右,远没有达到预期目标。造成这种局面的原因是政府未向该计划提供足够的资金支持,导致合同兵的工资待遇、居住及训练条件无法得到改善,服役期满的合同制军人根本不愿意续签合同。

2012年1月1日,俄军开始实行新的工资办法,合同兵待遇得到了极大的提高。根据俄国防部2011年12月颁布的《军人薪金保障办法》,合同兵中的兵和士官的工资最低,月收入为33706卢布,按照当时的汇率,约合7000元人民币,同时,执行任务时还有一定的特殊补贴。俄合同兵的收入已接近世界主要国家军队士兵和士官的收入水平。合同制兵役在劳动力市场上开始具有竞争力。但由于俄人口总量和男女比例失衡等原因,其国内的储备兵力难以满足军队职业化建设的需要。

为解决国内兵源不足的问题,俄军将目光投向了其他独联体国家,在其他独联体国家中招募合同兵,并提供优厚的待遇,除工资收入外,俄外籍合同兵还享受一项诱人的政策,就是经过3—5年的“诚心服役”后,他们有权选择加入俄罗斯国籍。这样优厚的待遇,对条件不及俄罗斯的其他独联体国家的年轻人具有很大的吸引力。据俄国防部估计,如此一来,他们可以吸引来自乌克兰、摩尔多瓦、亚美尼亚、塔吉克斯坦等独联体国家的近500万名应聘者,并从中择优录取到一批高素质的合同兵。

## “外籍军团”战功显赫

哥萨克雇佣兵是世界上五大“外籍军团”之一,哥萨克

人最突出的优点是他们对武器有天生的热爱以及对使命的忠诚。2000年3月,在车臣匪徒的90名哥萨克兵与2500名匪徒激战3天,平均一个空降兵对付20多个非法武装分子。他们与匪徒战斗到最后一刻,只有6人生还,感动了整个俄罗斯。据悉,普京总统曾推动联邦委员会通过一份议案,雇佣哥萨克人组成反恐特种部队。

法国历来有使用外籍部队的传统。1831年,法国国王路易·菲利普命令成立常备编制的外籍军团,专门征集外国人入伍,从此出现了世界上最成功的雇佣兵组织。兵团长期作战于西班牙、马达加斯加、阿尔及利亚和东南亚等地,他们几乎是法国在阿尔及利亚长期战争的代名词。外籍兵团中的马士军团是全法国陆军中获得最高荣誉勋章的团,战绩相当出色。

冷战时期,美国在一些特殊的军事行动中也使用了雇佣兵。1961年4月,美国中央情报局策划的1000多名雇佣兵入侵猪湾,企图推翻卡斯特的革命政权。美军在波斯尼亚的行动中,雇佣兵起到了“积极作用”,不仅帮助培训了当地士兵,而且为营一级、甚至旅一级的部队提供了后勤支持。目前在伊拉克,美国在保安和后勤保障中大量使用了雇佣兵,其数量约占驻伊外国士兵总数的15%。

1995年8月4日晨,克罗地亚政府军发动了代号为“暴风”的军事行动,仅仅3天,自行独立的“塞尔维亚克拉伊纳共和国”便不复存在。此役表面上和五角大楼毫无关系,但实际上这场军事行动取胜的秘诀是美国的“军事职业资源公司”提供的2000名雇佣兵。

自2001年中东、北非发生动乱以来,雇佣兵的身影就活动在现代战争的多个战场。雇佣兵在中东、北非及2014年后的乌克兰,总数量甚至达到数万之巨。近日,在俄总统普京抨击乌克兰政府军升级乌克兰东部的战争行动后,乌克兰东部的民兵组织表示,在顿涅茨克发现有外国雇佣兵加入乌军。俄新闻也指出,外国雇佣兵参战对乌克兰南部的居民来说早已不是什么秘密,他们能听到的无线电通话记录不仅有英语的,还有意大利语和其他欧洲语言。

雇佣兵越来越成为国际安全领域越来越普及的重要力量。可以肯定,作为俄合同兵组成部分的外籍合同兵,将有效弥补国内兵员不足的问题,并直接影响着俄海外军事基地作用的发挥、促进俄与独联体国家的合作交流,提升独联体国家中的地位,对俄军乃至俄罗斯都具有深远影响。

(作者单位:石家庄陆军指挥学院)

## ■军情新观察

# 军事干涉也门绝非明智之举

□林卫华

在埃及举行的第26届阿盟峰会上,沙特阿拉伯国王萨勒曼宣称,沙特主导的对也门的军事干预行动将持续到也门局势恢复安全稳定为止。在此前的3月26日凌晨,沙特已联合埃及、摩纳哥、约旦、苏丹、科威特、阿联酋、卡塔尔和巴林等10国,对也门首都萨那和亚丁等胡塞武装控制地区实施了空袭。然而,此次军事干预行动虽然声势很大,但所带来的政治风险与军事效果或将事与愿违,“造成的负面影响远大于打击胡塞武装的效果”。

也门有着“枪国”之称,2400万人口却拥有6000万枝枪,尽管内乱不已,位列世界最贫穷国家之列,但毕竟是一个主权国家,现任总统哈迪就是民选合法总统。而今,沙特等国即便是应哈迪政府的“邀请”出手打击胡塞武装,“捍卫哈迪总统领导的合法政府”,也难免“侵略者”的恶名,因为胡塞武装是一支有着政治诉求的反对派而非极端势力,其与也门境内的“基地”组织阿拉伯半岛分支和IS也门分支两大极端势力还是死对头。事实上,俄罗斯和伊朗已公开指责沙特发动的“果敢风暴”军事行动是对也门发动的“野蛮入侵”,胡塞武装及其支持者也誓言与“沙特的入侵”战斗到底。而一旦内乱演变为抗击外部入侵,反而有利于胡塞武装打起“反侵略”的大旗并借机凝聚民心,削弱现政府的威信,从而进一步加剧政局的动荡和教派冲突。

对于此次武力干涉也门,沙特一直坚称

是为“保护也门的合法政府不致垮台”,并为“保护平民”,恢复也门的政治秩序。可在叙利亚危机中,以沙特为首的众多海湾君主制国家,却公然力挺叙利亚境内的反对派,并大力支持反对派推翻合法巴沙尔的政权。那么,这种面对同一性质危机时所采取的“双重标准”,既有失公允,也违背国际道义,更有损所有“果敢风暴”参与者的国际威信与声望。而安理会呼吁“避免煽动激化冲突和不稳定的外部干涉”,潘基文也呼吁各方不采取“任何破坏也门统一、主权、独立和完整的行动”,显然也代表着国际社会的不可取。

同时,即使有美国的后勤和情报支持,仅靠空袭也不可能消灭有着10万之众的胡塞武装,难以迫其“投降”,且胡塞武装攻势凌厉,战力丝毫不逊IS。即使沙特将陈兵沙也门边境的15万大军悉数开进也门与胡塞武装打地面战,兵多将广的沙特也未必能够取胜,而战事一旦胶着陷入消耗战的泥潭,反而会引发沙特国内的政治动荡。混乱的也门一直是极端势力和恐怖组织的天堂,现在主要有“基地”组织阿拉伯半岛分支和极端组织IS也门分支,之前他们已被美国在也门的反恐部队打得奄奄一息。而今,美国因也门内乱撒出打击这两支极端组织的特种部队,他们势必获得了喘息之机,并借机扩充实力,抢占地盘和制造动乱。其它一些弱小的极端势力也会乘机坐大,使之前的反恐成果付之东流。

# 美投资乌国防工业一箭三雕

□刘征鲁 李晶光

据外媒报道,美国顶级国防企业将向乌克兰军工复合体进行投资。乌克兰国防工业领导人访问美国时达成了非正式协议。乌克兰工业主管罗马·罗曼诺夫谈到,美国的经验和技能将会加速乌克兰军工复合体的改革进程。在当前乌克兰局势陷入僵局,经济凋敝的今天,此项合作不仅是乌克兰政府和国防工业迫切需要的援助,而且有助于达成美国的政治目的,对军工巨头和他们背后的大财团也有巨大的潜在利益。

一是投资乌克兰军工是美国向俄罗斯的“曲线施压”。乌克兰危机爆发以来,美国对强硬而且强大的俄罗斯始终没有找到效果最为明显的制裁方式。特别是对弱国小国惯用的“硬手段”,例如空袭、武装干涉、划禁飞区等手段完全不可行,就是军事演习也有些畏手畏脚。所以以经济制裁为代表的“软手段”就成为美国以及西方盟国最好的选择。此次美国顶级企业投资乌克兰国防工业,就是这种“软手段”的拓展和延伸。乌克兰已经与俄罗斯陷入对立,只要克里米亚不回归就会成为敌对国家。因此,无论是现在还是将来,乌克兰都会成为遏制俄罗斯的重要“支点”。支持乌克兰,有利于与俄罗斯长期对抗。

二是美国“雪中送炭”坚定乌克兰政府“西向”决心。二战后,美国通过“马歇尔计划”让欧洲经济迅速恢复,这直接促成欧洲国家认同了美国的“盟主”地位。目前的乌克兰局势已经陷入僵局,国内局势不稳,投

资环境急剧恶化,人民生活水平下降明显。如果经济长期低迷,不排除乌克兰重新发生亲俄运动的可能。国防工业的产业链很长,是乌克兰主要的经济支柱产业。美国顶级国防企业投资乌克兰国防工业,可以为振兴乌克兰经济带来一定的帮助,不失为一个软硬通中的“准盟友”的良策。此举将进一步巩固乌克兰政府“倒向”西方的决心。

三是可以廉价套取俄式装备的第一手资料,为日后与俄罗斯的军事对抗和打击俄式装备出口创造了新的条件。乌克兰和俄罗斯在国防工业中都有强大的实力。特别是在航空和船舶发动机、大型水面舰艇、超大型运输机、坦克装甲车辆以及精密电子仪器等方面,乌克兰都拥有强大实力。其国内还有莫洛佐夫坦克设计局、安东诺夫航空工业联合体等著名企业,在部分领域的人才和技术储备比肩甚至超越了俄罗斯。最为关键的是,乌克兰和俄罗斯的技术标准和主要武器装备是通用的,因此,美国大规模投资乌克兰的国防工业,可以拿到与俄罗斯现有装备最为接近的技术资料,这对研究俄罗斯国防工业,破解俄式武器装备的性能“密码”,并将在未来进一步挤压俄罗斯武器市场具有直接的推动作用。

在乌克兰急需援助的今天,美国投资乌克兰稳赚不赔,而且此时的投资相对平时时期可谓“廉价”,这无异于天上掉下来的“大馅饼”。

(作者单位:国防大学)

## ■国际防务译点通

# 美军推进直升机激光导弹对抗系统

□柯江宁 编译

据美国《防务系统》网站报道,美国陆军在保护直升机和轻型飞机免遭红外寻的导弹攻击的,轻型的、基于激光的系统开发工作,正在准备转入到下一个阶段。陆军的通用红外对抗(CIRCM)系统是直升机防御便携式防空系统和其他热寻武器开发的下一代飞机生存装备。该系统是一种轻型、低成本、高可靠性,基于激光的对抗系统。

美国陆军发布消息称,CIRCM主要针对单兵便携式防空系统从地面发射的采用红外制导的导弹。CIRCM将用于陆军的AH-64“阿帕奇”和UH-60“黑鹰”直升机,以及小型倾转旋翼和固定翼飞机。该项目的合作伙伴海军,计划在AH-1“眼镜蛇”和MV-22“鱼鹰”,以及最终的CH-47“支奴干”上安装这个系统。

单兵便携式防空导弹,通常采用红外制导。CIRCM与机载通用导弹预警系统一起工作,通用导弹预警系统检测到来袭的威胁,并将这些信号传输给CIRCM,CIRCM发射多波段激光,拦截和干扰导弹。这个过程是完全自动的。

根据2012年首次颁发的竞争性技术开发合同,诺斯罗普·格鲁曼公司和BAE系统公司一直在开发CIRCM。目前,CIRCM已通过里程碑A阶段,而且在今年晚些时候达到里程碑B阶段,这个过程包括建立系统,测试系统,实现预设指标的工作。到了

里程碑B阶段后,将从两家厂商中选择一家。然后才进入里程碑C阶段,这意味着将开始CIRCM的低速量产。陆军和海军期望于2019年开始部署CIRCM。

陆军称,CIRCM打算用轻型、模块化的系统,取代较重的先进红外对抗系统,这将让CIRCM可以轻松地从一架飞机切换到另外一架飞机,并根据任务汰旧换新。

飞机生存设备项目经理李·上校表示,除了重量,新系统还可提供更多的火力和适应性。“采用激光系统,意味着具有无限的弹药,足以用来应对威胁。因为它是采用开放式架构方式构建而成,这使我们能应对多样化的威胁。它使我们有机会提供更多的保护,同时也能具备应对未来威胁的能力。”

该系统由一个永久安装的A套件和模块化的B套件组成。A套件的安装过程可能需要几百小时,而B套件的重量仅为85磅,包含指令跟踪器单元,激光器和系统处理器单元,其安装过程只需几小时。陆军计划在飞机上安装3000个A套件并购买1000个B套件,这不仅降低采购费用,而且便于系统的转换。

陆军及其承包商也在考虑降低A套件的重量。李称,“这是一个非常重要的因素,因为我军的很多飞机没有多余的空间或载荷。”(作者单位:南京政治学院)

# 日本“出云号”新舰直指中国潜艇

□程成

更多的执行如兵力投送,多用途补给的任务。另外,它还有一个很重要的功能就是可以作为指挥舰。比如,它上面有一些功能模块可以搭载数据链的终端,通过统一接口和标准,统一指挥舰上的直升机,统一进行编组作战。

## 主要承担反潜任务,目标指向中国潜艇

据报道,美军实施重返亚太战略后,希望由日本自卫队在未来反潜任务上发挥更大作用。“出云号”能够满足这一要求吗?

李莉指出,在目前的一到两年之内,“出云号”主要担负的任务就是反潜,这恰恰是美国重返亚太后,希望目前日本海上自卫队在整个东北亚地区担负的核心使命。所以现在“出云号”上面主要搭载的是反潜直升机,即SH-60K,一共有14架。而且按照日本海军的要求,“出云号”是按照反潜设计的。SH-60“海鹰”反潜直升机值得关注的有两点,一是能够对水面的移动标,包括水下的移动标进行标绘,特别是对水面舰的搜索距离在25公里以内;二是有比较强大的声呐浮标携带量,一架直升机可以搭载25连装的声呐浮标。如果说按照现在的技术能力,同时起降5架,100多个浮标投下去,整个周边海域的潜艇都将无法遁形。这显然是以中国潜艇作为指向的。

“出云号”曾炮击上海,应警惕日本军国主义复活。实际上,无论是从日本对“出云号”的命名来看,还是从大型舰艇的数量来看,日本海上自卫队有包括“出云号”在内的3艘超过两万吨的舰艇,明年还会有一艘同样水平的舰艇,如果算上“大禹级”的3艘,这就是7艘,还要算上日本从美国购买的4万吨“黄蜂级”登陆舰。从海上的总吨位上来看,日本走向远洋的基本设计来看,日本海上自卫队的是一个大型化、综合化、远洋化、进攻化的发展道路。这个趋势应该密切关注。

(本栏目由科技日报军事部与中央人民广播电台《国防时空》(晚高峰观军情)栏目联合主办)

## ■报台联动

日本海上自卫队最大的舰艇“出云”号近日正式服役。该舰全长248米,满载排水量27000吨,最高速度为每小时30海里,可搭载约970名乘员。那么,“出云号”到底属于什么级别舰艇?它和传统航母差别在哪里?将执行什么样的任务?记者就此问题采访了军事专家李莉。

## “出云号”应定位为“直升机母舰”

有报道指出,“出云号”的最大特点是舰面跑道前后贯通,可以起降战斗机,虽然被称为护卫舰,但实际上是一艘标准的航空母舰。

李莉认为,从目前日本海上自卫队对此舰的定位来看,我们发现他沿袭的还是护卫舰这个序列,但这本身是欲盖弥彰。为了更好的在国际社会,包括在和平宪法的限制下有一个更好听的、或者是一个更合理的名分,日本从装备设计研发到对外的宣传,到最后的定位都定位为护卫舰。这显然和目前国际上主流的定位方法是不一致的。如果沿用目前国际上约定俗成的定位方法,应该定位叫“直升机母舰”,它和一般的航母最大的区别就是还不能搭载固定翼飞机。这和主流的航母相比战斗力是有区别的。一般的固定翼飞机,其出动强度、飞行速度、攻击能力,比直升机要强大的多。所以现在“出云号”将