



近日,美国和欧盟几乎同时宣布,双方将一起对俄罗斯的金融、能源和防务等领域进行严厉制裁。随后,俄罗斯外交部副部长里亚布科夫回应,美国的制裁不会以任何形式改变俄对乌克兰的行动方式。自去年年底以来,围绕乌克兰危机,西方与俄罗斯间不仅已展开多轮制裁与反制,而且在军事、政治、外交等多领域的对抗与博弈也日渐激烈。请看科技日报特约专稿——

# 看大国如何角力乌克兰

□ 李路 李晶 刘智超



东部地区的“反恐”作战,而其后的几个月时间内,美欧更多时间是在与俄罗斯打口水仗。究其根本,美欧之间仅占俄罗斯对外贸易1%的薄弱经济联系,使美国难以对俄施加有效压力;而与俄经济联系较为密切的欧盟,在发动进一步制裁问题上却更加顾虑重重。直到眼见俄罗斯寸步不让,乌克兰政府军在东部久攻不下,为了打破僵局,美国才于7月16日抛出一轮“力度很大,也很有针对性”的制裁措施,打击目标直指俄罗斯国有银行、能源公司和国防企业。而欧盟各国意见的统一,还要归功于7月17日满载欧洲乘客的马航MH17客机,在乌克兰东部地区上空遭袭坠毁。

“最严”制裁气势汹汹。MH17客机坠毁事件至今仍在调查中,但在其刺激下,欧盟方面于7月29日宣布将制裁升至第二阶段,范围包括金融、能源、国防、军民两用产品及敏感技术等。面对“冷战以来最严厉的制裁”,俄罗斯则针锋相对地宣布了禁止进口欧洲的水果和蔬菜以及美国食品的反制裁措施。从当前效果来看,经济上欧俄可谓两败俱伤,而政治上双方态度却是大相径庭。遭受经济重创的德国提出共同承担损失,英法两国在金融和对俄武器出口问题上互相指责,中东欧国家则因被迫为大国地缘政治冲突买单而牢骚满腹。反观俄罗斯,普京支持率却已从克里米亚公投前的67.8%飙升到8月份的84%。也许外界确实低估了曾经历苏联解体痛苦的俄罗斯人对重现辉煌的渴望和对外部压力的承受指数。

## 军力对决意志比拼,俄国“硬汉”屡占上风

其实,真正决定棋局走向的终极力量还是双方的综合实力,尤其是军事实力。就这一点而言,人们开始质疑,北约常规军力十倍于俄罗斯,这种巨大差距下俄罗斯又能否抗拒重压?

事实上,尽管整体实力有差距明显,但在现实博弈的各个回合中俄罗斯却丝毫不落下风。论演习威慑:北约国家举行的各种演习数量众多但却不痛不痒,而俄罗斯则先是演练其令人畏惧的战略导弹部队,后在“东方-2014”中以10万大军演演东西;论兵力部署:针对乌克兰东部出现俄罗斯“志愿参战人员”,部分欧洲国家提出的建立1千人快速反应部队和1万远征军(仅仅还是构想,俄罗斯4万精兵陈兵俄乌边境早已是既成事实;论决战誓言:与奥巴马早前“俄罗斯会付出沉重代价”的模糊威胁相比,普京“两天内可拿下基辅”“俄罗斯是核大国”的警告显然更能令对手胆寒。

(作者单位:石家庄陆军指挥学院)

# 虚张声势的“大棒”

□ 刘征鲁

线而导致。面对这个一心脱俄入欧的乌克兰,一直推动北约东扩的西方国家乐见其成。但面对与俄罗斯的强硬立场,西方国家却也有些投鼠忌器。因此,尽管乌克兰反复向西方呼吁援助,但西方的援助规模并没有达到乌克兰现政府的预期。面对危局,如果不能为乌克兰境内的亲西方势力打气,恐怕也会让他们寒心。而最能体现力量量的军事演习就是为乌克兰打气的最好方式。再次是通过演习提升乌克兰军队的战斗力,但可以为乌军的作战思想、军事指挥、与西方国家联合作战以及与俄军对抗等提供一些针对性的新思路,这对提升乌军战斗力也会带来积极影响。

尽管美国及北约国家有自己的小算盘,但这种规模有限且远离俄罗斯的联合军演事实上无法从根本上改变乌克兰局势,更无法威慑自信而强硬的俄罗斯。与伊拉克、阿富汗等弱小的地区国家不同,俄罗斯幅员辽阔,是世界上面积最大的国家,是世界少有的几个可以完全自给的国家。最为关键的是,俄罗斯拥有世界最大的核武库和强大的国防能力。这就决定了俄罗斯拥有和西方多国“单挑”的资本和底气,同时也使西方国家不可能在与俄罗斯的

对抗中大规模使用武力。因此,这就决定了美国主导的联合军演只能是虚张声势的演习,他们根本没有和俄罗斯摊牌的勇气和实力。

事实上,乌克兰危机走到今天,俄罗斯与欧美等西方国家已经走到了冷战结束以来双方对立的又一个“沸点”,但还远远不是爆发正面战争的临界点。目前,俄罗斯在这场危机中已经进退无进,如果在西方制裁和封锁面前表现丝毫怯懦或者让步,那么俄罗斯的国际形象和在大国地位将受到进一步削弱,也会对国内的民族凝聚力产生很大负面影响。以上影响很可能会延伸影响执政党的执政根基。加之俄罗斯也咬定西方国家没有与俄彻底撕破脸的勇气,更没有完全离开俄罗斯能源供应的实力。所以,我们可以预测,在未来的乌克兰危机中,俄罗斯会保持一如以往的强硬,不太可能做出大尺度的让步。

综上所述,尽管美国主导15国在乌克兰举行军演开了先河,但只是虚张声势罢了。如果美国、北约以及乌克兰现政府,指望这个小规模的军演就能够震慑俄罗斯,无异于痴人说梦。

(作者单位:国防大学)

## ■ 报台联动

# 美联合军演为重返亚太造势

□ 李琳 孙利

连日来,美军在关岛举行了为期一周的军事演习。包括两艘航母在内的19艘军舰、200多架军机和大约1.8万名美军士兵,参与了这场代号为“英勇盾牌”的演习,演习内容包括如何搜寻潜艇,在海上拦截可疑船只以及使用岛上新安装的导弹防御系统。那么,这次大规模演习有哪些看点?又昭示了美国怎样的战略企图呢?相关问题,中央台记者采访了军事观察员、国防大学教授李莉。

演习重点为对空对舰作战,锻炼美军联合反潜能力

美军曾在2006年、2007年、2010年和2012年举行过“英勇盾牌”演习。李莉认为,从目前的情况来看,这次演习算是一次较大规模的演习,出动了两艘航母。其中一艘是前在日本长期驻扎的“华盛顿号”,另外一艘是前段时间美国海军向亚太派遣的“卡尔文森号”。但是,从以往来看,这次演习不算是最大的。2006年、2007年,都有3个航母战斗群参加,各型作战飞机有300多架。

李莉提到,这种演习不是例行的,是间断的。从2006年开始,2007年、2010年、2012年分别举行过。除了关岛本身位置的重要性,基本看点就是对空、对舰作战和反潜作战,反潜作战明确针对的是在亚太地区新兴的常规潜艇和核动力攻击型潜艇。这次演习重要的联合作战科目是搜潜反潜能力,以及美军目前海军、空军之间,空军和海军陆战队之间的联合作战。

联合军演是美军重返亚太战略的重要组成部分

针对这次演习,太平洋空军司令部发言人苏珊·哈林顿说:“美军内部的高级别、联合训练将确保部队在这一地区保持卓越军事实力,从而有能力兑现对盟友、伙伴及朋友的承诺。”李莉介绍,哈林顿这段话突出了三个层

## ■ 国际防务译点通

# 美军在亚太部署巡航导弹核潜艇

□ 吴东风 侯豫 编译

据《简氏防务评论》报道,美国海军已经将其4艘“俄亥俄”级巡航导弹核潜艇中的两艘部署到亚太地区,在存在争议的亚太海域执行战备巡逻。

近日,美国海军“密歇根”号潜艇停靠在新加坡樟宜海军基地。它是美军目前部署在亚洲水域的“俄亥俄”级潜艇之一。在按计划进行此次访问之前,该潜艇已在水下活动了3个月。该文称,“密歇根”号配有154枚“战斧”对陆攻击型巡航导弹以及相当数量的特种作战人员,是该地区令人敬畏的武装力量。“密歇根”号潜艇的艇长本杰明·皮尔森在采访中称,自从2013年12月起,“密歇根”号潜艇即被部署在西太平洋地区,执行监控、训练和其他秘密任务。皮尔森说:“我们在东海、南海以外以及菲律宾海域执行任务。这些区域对我们没有任何困难。”

据悉,美国海军现役有4艘“俄亥俄”级巡航导弹核潜艇。“密歇根”号潜艇是美国海军俄亥俄级巡航导弹核潜艇序列中的第2艘。同时,它也是第3艘以密歇根州之名命名的军舰。该艇长170.7米,宽12.8米,水下排水量约为1.9万吨。该艇原计划2004年退役,但美国海军选择在普吉特湾海军造船厂对它进行了为期两年的升级改造。2006年,此潜艇重返美国海军潜艇编队。该艇最多能载102名如海豹突击队等特种作战人员,能在短短的6分钟内将它所装备的154枚

次:一是对盟友的承诺,二是对伙伴的承诺,三是对于朋友的承诺。潜台词中透露了对亚太盟友的承诺,美国希望坚定盟友追随美国实现亚太战略的决心。据此可以梳理出这次演练的几个背景:

首先,这次的演习是美国重返亚太战略的一部分。因为,美国重返亚太的步伐非常明确,除了把军事力量加强,向亚太地区部署以外,还有大规模的演习。

其次,航母战斗群部署到亚太,可以实施美国对亚太的军事威慑。现在美国判断认为,随着美军在全球整体实力的衰退,亚太新兴大国的崛起,美军在亚太地区的地位会受到挑战。

再次,对盟友提供安全承诺。这个安全承诺主要体现在实际联合军演的层面。这次军演,巩固了美国在亚太地区的同盟关系,加强了对潜在伙伴们的安全承诺。

美军加强关岛地区的演练,打造亚太战略前沿支点

关岛被称为美军在太平洋上“不沉的航空母舰”。李莉指出,美国加强了对关岛军事基地的建设并在此进行演习,目的就是打造美在亚太地区的战略支点。

关岛的地理位置非常重要,特别是在美国重返亚太的大背景之下。这些年,美军又对关岛进行了多处扩展,投入近200亿的扩建经费。更重要的是,随着美国所判断的对方反介入能力的增强,美国在一线的部署,比如放在日本、菲律宾沿线的部署,可能都要后撤。如果后撤,就撤到关岛,所以在这里加强新一阶段的海空联合演练、海军陆战队演练,是一个现实举措。(本栏目由科技日报军事部与中央人民广播电台《国防时空》《晚高峰军情》栏目联合主办)

“战斧”对陆攻击型巡航导弹全部发射出去。

第七潜艇大队司令的发言人亚伦·卡基尔少校称,“密歇根”号潜艇具备在该地区执行舰队作战的独特能力。它让美国海军在亚太地区具备广泛的打击能力,能在超过1000海里的范围内攻击有着严密防护的高价值目标。据《简氏防务评论》报道,除了“密歇根”号外,美国海军的“弗吉尼亚”级核动力攻击潜艇“北卡罗来纳”号也于2013年下半年从珍珠港部署到了该地区。此艇长约107米,排水量约7000吨,是第4艘美军“弗吉尼亚”级核动力攻击潜艇,也是现今世界上最隐秘和技术最先进的潜艇之一。在“密歇根”号潜艇到访的4个月之前,美海军的“北卡罗来纳”号潜艇也曾停靠樟宜海军基地,进行人员修整和补给。

分析人士认为,这两艘核动力攻击潜艇是华盛顿亚太再平衡战略的一部分。根据这一战略,美国计划在2020年前将其60%的海军兵力重新部署到远东地区。届时,美国海军目前的4艘“俄亥俄”级巡航导弹核潜艇中的2艘和10艘“弗吉尼亚”级攻击核潜艇的3艘都将被派往亚太地区。另据报道,这两艘潜艇由美国关岛基地提供支援。除了新加坡外,这两艘核动力潜艇还访问了美国在西太平洋地区的其他盟友,包括澳大利亚、日本、韩国和菲律宾。(作者单位:国防科技大学国际问题研究中心)

# 信息战时代更要保护地理信息坐标

□ 宋光耀 邓芸倩楠

近日,一名日籍嫌疑人携带测量设备,从甘肃庆阳出发,沿秦岭南一路向东测量,在宝鸡某要地被抓。外国间谍多次非法测绘窃取我国地理信息坐标,这不是第一次,当然也不是最后一次。

近年来,我国西部多次发现外国人非法测绘,并屡见报端。2006年,日本公民大林成行等人在新疆和田非法测绘;2010年2月,新疆塔城地区测绘局发现某日本公民以旅游、环境考察为名,手持测量型GPS接收机采集我国境内地理信息坐标598个,其中588个位于新疆,涉及塔城军事管理区有85个;2012年,新疆测绘局曾透露查处了一起美国公民在新疆非法测绘案件。此人使用手持GPS接收机,共采集并存储我国境内地理坐标9万余个。

稍有军事常识的人都知道,各国坐标体系和算法都属于绝密。先进的卫星摄影摄像能把地面物体拍摄得比较清晰,但没有坐标数据则找不着北。外国人不可能利用我国已公布的数据来计算我国境内某一目标的准确位置,只能实地测量后,用他们的

测量数据和GPS对照确定位置。他们往往利用GPS接收机采集具有明显特征的建筑物、独立的地形地物等坐标,往往将前进路径或采集的信息在地形图上标注。不久前,陕西省测绘档案资料信向众多新闻媒体展示了整理出的部分侵华日军使用过的军事地图。早在1925年,日本就已经对中国的地理地貌进行了测绘。从地图上可以看出日本侵华野心早就蓄谋已久,并且为大范围战争做好了充分准备。在战争中对中国地区如何实施侵略、如何实施轰炸进行了周密计划,其所暴露出来的攻击线路让人触目惊心。这些历史地形图是日本发动侵华战争的罪恶历史铁证。

在信息战时代,这些间谍非法测绘我国地理信息坐标,将令导弹及制导炸弹更精确地摧毁我军战略目标,完成点穴战和斩首战。对此,我们不能掉以轻心,更不能姑息养奸,对于这些战略间谍要判重刑、严惩。全国军民要防范和注意一些奇怪的“旅游者”,早发现、早举报,更好地保护我们的美好家园。(作者单位:武警工程大学)