

# 美持续挑动太空军备竞赛

■ 杨 淳

近期,在新冠肺炎疫情持续蔓延的背景下,美国仍不忘在军事领域秀肌肉,大力推进太空作战能力建设。分析人士指出,美国种种举动在对太空战略平衡造成严重冲击的同时,也将对全球战略安全格局产生一定负面影响。

## 厉兵秣马扩队伍

在推进自身队伍建设方面,美太空军近期可谓频频发力。

一是“授旗”。5月15日,美国总统特朗普在白宫椭圆形办公室举行太空军授旗仪式,太空军军旗正式亮相,这是70多年来美国第一面新军种旗帜。据悉,美太空军军旗底色为黑色,中间印有美太空防御界多年来使用的三角翼图案。美太空军司令雷蒙德在解释军旗上的其他标志时说:“北极星象征着我们的价值观,环球轨道象征着推动美国生活方式和战争方式的太空能力。”

美国防部长埃斯珀当天表示,太空军新军旗的亮相是太空防御界的“历史时刻”。美空军部长芭芭拉·巴雷特宣称:“多数美国人在早晨第一杯咖啡之前就用上了太空相关技术。”

二是“招兵”。据美“星条旗报”网站报道,美太空军近期公布首个正式征兵宣传视频。视频中包括太空场景、火箭发射、身着太空服的军事人员等。雷蒙德表示,此次招募工作规模相对较小,约为1.6万人。

另据美国媒体报道,美空军自3月起陆续将位于科罗拉多州、加利福尼亚州、内华达州、俄亥俄州、新墨西哥州和马里兰州基地的23个空军机构和1840个空军基础单位移交太空部队。此外,4月18日,美太空军首次进行实质性补充,来自美空军学院的86名应届毕业生



美“欧米茄”运载火箭

被分配到太空部队。

三是“选址”。报道称,美太空军近期加速推进司令部常驻基地选址工作。目前有6个备选目标,分别为彼得森空军基地、巴克利空军基地、夏延山空军基地、施里弗空军基地、范登堡空军基地和美陆军红石兵工厂。目前,美太空军司令部临时部署在科罗拉多州的彼得森空军基地内。

## 野心勃勃推项目

在推进太空作战能力建设方面,美太空军提出野心勃勃的发展计划。

一是“超级导弹”。特朗普5月15日在授旗仪式上宣称,太空军正在研发一款“超级导弹”,其飞行速度是现有导弹的17倍,刚刚获得生产许可。埃斯珀在

一旁频频点头示意。不过,在白宫举行的发布会上,白宫新闻秘书表示无法对此作出详细说明。有意思的是,俄国家航天公司总裁德米特里·罗戈津发表推文称:“我们完全无法拦截‘超级导弹’,我们投降!”

二是“小卫星”。美国防部近期发布消息称,美军正全力推进名为“21点”的小卫星星座研制建设项目,第1颗卫星将于2021年发射。美国防高级研究计划局项目主管皮克罗斯表示,该项目将建设一种全自动太空运行系统,把数据直接送到部队手中。

据悉,“21点”项目建成后不会成为美军的主力卫星系统,而是作为大型卫星的备份。如果昂贵的大型卫星在冲突中被对方击毁或失效,“21点”将取而代之。

三是“盟友牌”。在推进太空作战能力建设方面,美国一直强调发挥“集体智慧”,寻求打“盟友牌”。比如,美国此前与其他“五眼联盟”国家(加拿大、英国、澳大利亚、新西兰)签署协议,共享全球太空发展技术和威胁信息。5月18日,被称为日本版“太空军”的日本航空自卫队“宇宙作战队”正式成立,该部队负责监视太空垃圾、陨石和可疑卫星,保卫日本人造卫星。据日本媒体报道,为强化太空作战能力,美日两国太空军未来将共享太空情报信息、联合培养太空人才、开展太空作战联合演习等。

## 推波助澜引忧虑

展望未来,在特朗普政府大力推动下,美军将以“大国战略竞争”为噱头,加快太空军事化步伐,全球战略安全因此面临重大挑战。

特朗普在太空军授旗仪式上宣称:“无论防御还是进攻,太空都代表着未来。据我所知,我们已成为太空的领导者。”下一步,美军将以卫星和导弹为重点,突出毁伤能力和防御能力建设,着力打造一支攻防兼备的太空威慑力量。

此外,美军将进一步加大与盟友和伙伴国的合作力度,共同推动太空能力发展,“维护美国及其盟友的太空利益”。通过打造全球太空作战联盟体系,美军将在太空领域进一步加大对主要作战对手的战略围堵,以期形成非对称作战优势。

在美国的推波助澜下,近年来全球掀起太空军事化浪潮,日本、英国、俄罗斯、法国等国均已建立一定规模的太空作战力量,并开始形成初始作战能力。北约也于2019年7月通过北约新太空政策,着手构建太空防御体系。

可以预见,在美野心动推动太空军事化的背景下,其他国家推动太空作战能力建设的紧迫感将与日俱增,全球太空军备竞赛将愈演愈烈,相关动向值得持续关注。



俄军士兵向新冠肺炎疫情检查站人员递交体检报告

# 俄春季征兵工作如期推进

■ 李子实

据俄新社报道,按照俄总统普京和国防部长绍伊古的有关指示,俄军春季征兵工作在新冠肺炎疫情扩散情况下正常展开,将持续到7月15日。5月12日,俄军总参谋长格拉西莫夫接受《红星报》采访,介绍了疫情期间俄军春季征兵、退役军人返乡等情况。

格拉西莫夫称,目前各级征兵工作监督与防疫体系同步运转,每名应征公民的信息均可实时传输至总参谋部。俄各地兵役局通过电话和网络进行审查,将优先征召具备安全抵达部队条件的公民。本年春季征兵总人数为13.5万人,目前已有36万份档案审理完毕,合格应征公民近14万人。

接到审核合格通知的应征者来到兵役局接兵站后,必须佩戴口罩,在入口处接受非接触式测温,随后接受新冠病毒检测,结果呈阴性者才能参加下一阶段的身体和心理测试。其间,应征者被分成若干小组,小组内成员也要保持一定的社交距离,每次一人接受测试。合格者前往接兵站换装,按计划赴部队报到。

为做好兵役局和接兵站的消杀工作,俄军派出32支非编消杀队伍,调拨200万个医用口罩、150万枚非接触式体温计、12万吨消毒用品、27万份病毒检测试剂,确保应征者一个不落地接受检测。各地接兵站均配备三防部队的专业技术装备,并设置隔离场所,一旦

且发现新兵感染,将根据行动预案快速处置。

向部队输送新兵过程也经过周密部署。比如,出发赴军营时间不早于5月20日,输送期间确保新兵与地方人员相互隔离,新兵乘坐单独的火车车厢,火车乘客数量削减至平时的1/3。如果使用民航客机运输新兵,则该次航班禁止搭乘地方人员。新兵到达部队前,要对军营、食堂和教室进行消毒;进入部队后,须先隔离两周,居住在单独营房或单独楼层,隔离期间参加体检和心理测试。

往季新兵入伍后,部队会举行隆重的新兵宣誓活动,并邀请新兵家属参加,但今年受疫情影响,新兵在入伍地和部队驻地举行入伍宣誓活动时均不邀请家属参加。此外,各接兵站取消欢送新兵仪式。自4月1日起,阶段的体检和心理测试。其间,应征者被分成若干小组,小组内成员也要保持一定的社交距离,每次一人接受测试。合格者前往接兵站换装,按计划赴部队报到。

在谈及退役军人返乡情况时,格拉西莫夫表示,俄军士兵若感染新冠病毒,在彻底康复前不得退役返乡,经两次核酸检测呈阴性后才获准退役。返乡前,部队指挥员会对退役士兵进行全面细致的防疫指导,为其发放口罩和消毒用品。截至目前,已有6000余人顺利返乡。

# 俄美关系未及缓和重现争端

■ 刘磊娜

据俄媒体报道,新冠肺炎疫情在西方国家集中暴发后,俄美关系出现缓和迹象,两国高层频繁互动,就防疫合作、稳定能源市场和发布外交联合声明等达成共识。就在外界认为两国紧张关系有所缓解之际,俄美舆论界和外交领域再度掀起“口水战”,军事领域也重回对峙状态。俄专家指出,特殊时期的短暂合作难掩俄美深层结构性矛盾,不同战略诉求让俄美关系的“寒冬”难见尽头。

## 频繁互动寻求交集

报道称,新冠肺炎疫情在全球蔓延似乎为俄美关系改善提供了一种非传统的战略机遇。3月30日至4月12日,俄总统普京与美国总统特朗普至少接通4次电话,针对开展疫情防控双边合作的可能性进行“真诚交流”。

此番互动的影响波及两国外交和军事领域。4月下旬以来,俄外长拉夫罗夫和美国国务卿蓬佩奥、俄国家安全会议秘书帕特鲁舍夫和美总统国家安全事务助理奥布莱恩多次互通电话,就两国防疫和国际军控合作等热点问题“交换意见”。5月6日,蓬佩奥明确表示,美俄《削减战略武器条约》将于2021年2月

到期,美愿积极参与谈判,推动建立可核查可执行的军控机制。这一表态明显有别于以往“设卡”“设限”立场。

此外,俄派遣1架安-124型军用运输机向美运送超过60吨防疫物资。美政府对此表示感谢,称“将在确保自身供应充足的前提下,向俄及其他国家提供呼吸机”等设备。

双方的接触合作同步拓展到外交和经济领域。4月25日,为纪念二战期间美苏军队在易北河会师75周年,俄美两国元首发表联合声明,称“易北河精神”是美苏(俄)摒弃分歧、建立互信,为实现共同目标合作的典范,更是两国可以开展合作的有力证明。受疫情影响,国际油价持续下跌。特朗普与普京多次就稳定石油市场举行电话会谈,最终在美韩旋下,俄等10国与沙特等欧佩克成员国达成史上最大规模的石油减产协议。

## 互信缺失再现争端

就在多方认为俄美关系在疫情防控合作中“触底反弹”时,几瓢“冷水”再让两国舆论界展开较量。

5月以来,俄以庆祝胜利日为契机加强对外宣传,通过“共同记忆”改善与

西方关系。尽管美高层公开认可这段历史的价值和意义,却有意淡化苏(俄)贡献,以此削弱俄影响力。美国“脸谱”网站在胜利日当天以违反规定为由关停发布卫国战争胜利图片的俄网友账号;白宫同天在社交媒体上表示,美英两国共同合作战胜了纳粹德国,“美国精神永远胜利”。美无视俄方历史贡献的表态和关停账号行为引发俄民众不满。俄外交部表示,不希望美方行为使“历史记忆”问题阻碍两国关系发展。

与此同时,俄美两国媒体发表针锋相对的报道。俄媒指责,美骗取俄善意和“捞取”防疫援助物资后,暂缓了国内危机,重回意识形态对抗的“老路”,否定历史、制造矛盾,为俄开展友好外交层层设卡。美媒宣称,俄方试图通过宣扬“牺牲和贡献”,增强在此次防疫外交中的影响力,是“说多做少”的投机行为。

在军事领域,美国欧洲陆军司令部近日发布声明称,数千名美国和波兰士兵将于6月9日至15日在欧洲举行演习,这将是新冠肺炎疫情在全球蔓延以来美军首次在欧洲集结,并举行大规模演习。演习地域临近俄西部和西南边境。美军还组织战略轰炸机在欧洲和亚太地区实施高密度飞行演练。作为回应,俄通过本国媒体公布战略核力量建设近况,显示制衡能力。

## 固有矛盾难以化解

俄媒体称,近年来俄美关系始终处于低谷状态,虽有反弹契机,但受制于彼此结构性深层矛盾及美国内右翼反俄势力的影响迟迟未能缓和。疫情为俄美双方提供交流平台的同时,也使双方共同关注的部分外交问题难以推进,如乌克兰东部和平进程目前陷入停滞状态,影响到俄美两国关系转圜。

此外,在对欧关系方面,俄希望通过防疫援助弥合与西欧、南欧等国关系,稳固与独联体内东欧国家关系基础。美期望以遏制俄罗斯为由拉拢欧洲,降低美国对北约防务费用的分担。总的来看,战略分歧导致俄美关系的“寒冬”依旧漫长。



卡塔尔从英国采购多架“台风”战斗机

# 英国军火贸易面临内忧外患

■ 董孝琳

今年年初英国正式宣布退出欧盟后,斯德哥尔摩国际和平研究所就曾预测英国军火企业的内外贸易将迎来“至暗时刻”。美《国防》杂志网站5月15日刊文印证了这一观点。

## 出口前景黯淡

英国国内数据显示,2010年至2018年,英国军火出口贸易额仅次于美国,位居全球第二。斯德哥尔摩国际和平研究所公布的数据显示,2015年至2019年,英国是全球第六大军火出口国。然而,进入2020年,英国军火出口贸易面临危机,因为其畅销的军工产品主要是与欧洲国家的合作项目,“脱欧”后肯定会受影响。此外,新冠肺炎疫情对全球经济发展造成冲击,多国很可能捂紧“钱袋子”,英国军火将很难销售给传统客户。

## 采购资金不足

在军火贸易前景不明的情况下,英

国内军火采购也面临困难。根据《2019年至2029年装备计划》,英国国防部采购先进武器装备所需资金达1836亿英镑(1英镑约为8.7元人民币),远超国防采购预算,预计将出现130亿英镑的缺口。

为此,英国国防部计划在短期内裁减部分项目。据称,英国皇家海军“百眼巨人”号航空训练舰、“守护者”无人机采购与列装项目将被列入裁减名单;E-3D“哨兵”预警机数量将从6架减至3架,并于2022年12月全部退役;陆军方面,33%的主战坦克将被裁减,英军坦克数量将从227辆减至170辆。美“防务新闻”网站认为,英军减少装备采购将不可避免地给国防部的军火订单造成影响,“英国军火企业可能流失数十亿甚至上百亿的国内订单”。

## 体系有待改革

英国专家认为,要避免英国军火行业出现萎缩,首先必须阻止英国国内军品订单的下滑,在巩固国内市场基础上

再向国际市场延伸。如此一来,合理调配和使用装备采购资金就成了重中之重。在英国议会防务委员会召开的咨询会议上,美国卫讯全球有限公司提出“改革采购体系,合理利用采购资金”的建议。

该公司认为,英国现有采购体系造成了项目拖延,成本追加等问题,无法满足英国国内装备采购需求,应当通过改革提高采购资金的使用效率。他们提出“混合式采购体系”,其内容包括“先试用再购买”方案,以减少国防部的采购成本、降低风险;在政府和私人军火企业间建立互信和顺畅的信息沟通渠道,最大限度利用信息优势,减少不必要的试探;分摊研发的风险与成本,精简项目流程,最大限度缩短从立项到批量生产的时间,达到“少投入,多产出”的效果。

卫讯公司英国分公司总裁认为,“混合式采购体系”如能正式推行,不仅可以大幅提高资金的使用效率,为英国国防部节省数十亿英镑,还能加快装备更新速度,保持英军军事技术优势。



驻德美军在参加欧洲大规模演习前组织彩排