

近年来,俄罗斯大力研发军事前沿技术,加快建设现代化武装力量——

俄列出军队现代化建设“优先项”

■张文茹

日前,俄罗斯国防部长绍伊古在位于莫斯科的国家防御指挥中心,传达了俄总统普京批准的今年军队优先发展任务。这是近年来俄不断加快军队现代化建设的重要组成部分,对应对新形势下安全挑战意义重大,值得关注。

背景——

国内经济增长,国际安全形势严峻

此次俄提出的五大优先发展任务,是其适应国内外形势,加快武装力量现代化进程的重要举措。

从国内看,始于2008年的俄军三阶段发展任务因受经济危机和西方制裁影响大大受阻。鉴于此,俄此次军事建设的重点和亮点是加快武器装备的更新换代和列装新式武器,以实现2020年前俄装备现代化占比达70%的目标。2018年俄经济开始出现增长,这也为俄加大国防预算和国防采购创造了条件。

从国际上看,乌克兰危机以来世界安全形势严峻,俄与西方关系持续紧张。美单方面退出中导条约,冲击国际战略稳定。叙利亚军事行动中的混合战、网络战、信息战等对俄作战思想和

装备发展也提出新要求。普京已明确指出:“数字技术装备、人工智能、无人机和机器人系统要提上俄军建设日程。”俄只有全面进行武装力量现代化,才能有效应对新军事威胁和打赢现代化战争。

内容——

五大优先发展方向和任务

重点发展核力量和天空防御力量,提高战略威慑能力。俄将继续加强“三位一体”战略核力量建设。在陆基核力量方面,俄将升级现役洲际弹道导弹,并实现“亚尔斯”导弹系统的换装。在海基核力量方面,第一艘配备“圆锤”潜射洲际弹道导弹的“北风之神-A”级战略核潜艇“弗拉基米尔大公”号将入列俄海军舰队。在空基核力量方面,俄空天军将对携有战略导弹的图-160和图-95MS型远程轰炸机完成升级改造。在防空和反导力量方面,除继续部署S-400防空导弹系统外,俄军将加快研发S-500防空导弹系统。2019年俄空天军将装备2个团的S-400防空导弹系统。S-500防空导弹系统计划于

2020年列装部队。

加快军事装备更新,完善国防采购制度。根据《2018—2027年国家武器装备发展计划》,俄未来10年将投入19万亿卢布(约3060亿美元)进行国防采购、装备更新等。2019年俄将投入1.44万亿卢布(约214亿美元)落实装备采购计划,其中约71%的资金用于购买新式武器,到2019年底现代化武器装备达到67%,2020年底实现70%的目标。2019年俄军将列装1800多件(套)武器和装备,维修约1500件(套)装备。同时,俄将继续完善国防采购制度,提高国防工业科技水平和保障能力,吸引私营企业投资,加快军民融合式发展。

加强部队军事训练,提高官兵作战能力。以突出实战效果,提高军人实战技能为目标,进一步加强实战化训练。正如俄国防部长绍伊古所称,俄军官队伍补充了训练有素的专业人员,全军旅团指挥官基本都具有作战经验。俄军2019年预计将举行约1.85万次演习和训练,包括“中央-2019”战略指挥演习和“雷霆”战略核力量演习,以及“联盟之盾-2019”联合演习等。

积极开发指挥、通信、侦察和电子战等系统,提高多军种联合作战能力。

俄军将重组和重新装备空降兵部队,使其能够执行全球打击作战任务。俄还将对现有技术装备进行现代化改造,提高空军无线电技术部队信息获取和空间战斗能力。2020年前俄无线电技术部队将装备约80%现代化雷达站和100%自动化器材系统。俄将积极发展无人机技术装备和人工智能系统。目前俄服役无人机有1900多架,正在开发的无人机项目包括具有军民两用功能的新型“海盗”无人机、新型喷气式隐形“猎人”无人机等。

积极开展国际军事交流与合作,提升俄军事影响力。一是推动建立集体安全条约组织成员国统一的导弹防御系统。俄在与亚美尼亚、白俄罗斯、哈萨克斯坦的交界地区部署了统一的导弹防御系统,并在塔吉克斯坦和吉尔吉斯斯坦等中亚地区扩大区域导弹防御系统。二是继续发展和扩大与印度、土耳其、越南等国家的军事合作。2019年俄将向土耳其供应S-400防空导弹系统并将在航空设备和发动机领域展开合作。三是定期举办莫斯科国际安全会议、“国际军事比赛”等军事交流活动。

启示——

均衡发展、实战训练和科技强军

俄罗斯近年来一直在积极推动武装力量的现代化,此次普京批准的2019年俄军优先发展任务,既是对过去俄军历次军事改革的继承,也是对新形势下面对的安全挑战和威胁做出的应对。以下三点尤为突出:

坚持均衡发展,完善国防力量。俄军不仅注重加强“三位一体”战略核力量建设,还积极发展新型高精度武器,加快常规力量现代化。这有助于俄军灵活应对多种安全威胁,建立有效完善的国防力量。

开展实战训练,提高作战能力。俄军通过实战化训练成效,不断推动俄军事现代化改革。叙利亚军事行动对俄军现代化发挥了牵引作用,它既检验了俄军装备和指挥体系现状,提升了实战能力,也丰富了俄作战经验和作战思想,为俄军事建设指明了方向。

研发新式武器,占据军事技术制高点。现代战争是高科技引领下的战争,俄军加大研发前沿技术和列装新式武器,抢占军事领域制高点,为维护国家安全建立强有力的保障。

(作者单位:国防科技大学)

左图:参加“东方-2018”战略演习的俄方参演官兵在俄罗斯楚戈尔训练场进行直升机索降训练。新华社发



军眼观察

近来,委内瑞拉局势持续动荡,成为国际社会关注的焦点。

2月10日至15日,委内瑞拉举行“2019年-安哥斯图拉200周年”军事演习,这是该国自美国以来最大规模军事演习,也是其应对美国威胁军事干预委局势的强硬回应。

对此,支持马杜罗政府的俄罗斯警告称,美国不要以动武等任何方式干涉委内瑞拉内部事务,这将违背国际法和联合国宪章的原则。同时,俄方表示已经准备好参加委内瑞拉问题多方调解工作。从联合国安理会就是否接受委员会主席瓜伊多为“临时总统”的激烈辩论,到对美国向委提供“人道主义援助”真实目的的互相指责,美俄围绕委内瑞拉局势不断“掰手腕”。

美俄在委内瑞拉的博弈,早在去年便露出端倪。据媒体报道,俄罗斯在去年12月10日曾派遣图-160战略轰炸机前往委内瑞拉,在加勒比海区域直接向美国近距离“秀肌肉”。美方称俄此举是“挑衅行为”,随后便宣称要在巴西建军事基地,借机向俄罗斯和委内瑞拉施压。委内瑞拉则成为美俄两国的“角力场”。英国媒体评论称:“马杜罗的命运已不可避免地卷入到美国和俄罗斯之间在更大层面的地缘政治博弈中了。”

美俄在委内瑞拉的“角力”,背后是战略利益在驱动。

对俄罗斯来说,委内瑞拉是其布局拉丁美洲的重要支点。战略上,委内瑞拉是拉美为数不多坚持反美立场的国家,对其支持有助于俄罗斯在与美国的地缘政治博弈中获取优势。经济上,委内瑞拉是重要产油国,俄委之间的油气合作有助于控制原油价格,在国际经济竞争中占据主动。俄罗斯国家石油公司2017年底获得委内瑞拉两个海上气田开采许可证,并不断扩大委石油开采量。军事上,委内瑞拉是俄罗斯武器装备的重要客户,维持这个传统客户不但能为俄军工业提供利润可观的市场,而且能够为俄罗斯增加军事上的同盟。据统计,近10年来,俄罗斯已向委内瑞拉出售价值数亿美元的武器装备。

对美国而言,委内瑞拉濒临加勒比海,被美国视为自己的“后院”范围。从门罗时期,美国就把委内瑞拉作为其战略纵深的一部分,大力扶植亲美力量。同时,委内瑞拉拥有世界上最大的已探明石油储量。美国介入委内瑞拉的石油产业,无疑有助于其进一步与欧佩克和俄罗斯争夺国际能源市场的定价权,维系石油-美元体系。正如美国国家安全顾问博尔顿对委石油资源所流露出的兴趣和渴望:“如果能让美国的石油公司在委内瑞拉投资并生产石油,这将对美国经济产生

美俄在委内瑞拉“掰手腕”的背后

■张文文 华斌

重大影响。”

总体来看,委内瑞拉局势的未来发展存在诸多变数。美国军事干预的行动还需得到国会批准,且目前美国国内舆论倾向于不使用武力。此外,美国若军事介入他国内政,有违联合国宪章精神和国际法相关准则。俄罗斯出兵的可能性也不大,毕竟刚刚从叙利亚战场中喘过气来,恐怕也难以再抽出力量干预委内瑞拉局势。拉美其他国家也在积极调解,为政治解决委内瑞拉危机提供契机。马杜罗政府面对西方国家的压力虽态度强硬,但留有余地,愿愿意与本国反对派展开对话。

毫无疑问的是,一味动用武力并不能解决问题,只会使问题更加复杂与恶化。争端各方只有进行包容性的对话,才有助于委内瑞拉僵局的破解。

保罗·惠兰——

身陷“间谍案”漩涡的“开放美国人”

■陶然

情报战犹如一出永不落幕的戏剧,每隔一段时间就会上演。

1月12日,俄罗斯外交部证实,持美国护照进入俄罗斯,并在随后被捕的外国公民保罗·惠兰已被正式指控从事间谍活动,这是俄方首次公开确认保罗·惠兰被起诉。

作为此次“间谍案”的主角,惠兰于去年12月31日,在莫斯科参加前海军陆战队同事与一名女子的婚礼时被俄罗斯联邦安全局抓获,原因是他试图从一名俄籍人士那里获取涉及俄国家机密的U盘。一旦间谍罪名成立,惠兰将面临最长20年的监禁。

惠兰现年48岁,自2017年初担任美国汽车零部件制造商博格华纳公司全球安全主管。年逾半百的惠兰,其人生履历可谓复杂。1971年,惠兰出生于加拿大,后移居美国密歇根州,肄业于北密歇根大学。此后,惠兰历任兼职警官、调度员和交通协管员等。1994年惠兰加入海军陆战队,并于2004年和2006年两度被派往伊拉克。

不过,惠兰海军陆战队的经历并不光彩。在伊拉克任职期间,惠兰被发现偷盗超过1万美元的公共经费,并因渎职、开空头支票、虚报官方声明等罪名于2008年被海军陆战队开除,他最后的服役地点是美国西部加利福尼亚州米拉马海军陆战队航空站。惠兰的“偷盗历史”和当前博格华纳安全部负责人的身份,让此次“间谍案”变得扑朔迷离。

与其盗窃经历不同,惠兰的“俄罗斯故事”则较为正面。惠兰在海军陆战队任职期间与俄罗斯有过接触。2006

年,惠兰曾利用两周的假期访问俄罗斯,当时美国海军陆战队还在网上发表一篇文章,称保罗休假期间“经历了后苏联时代的莫斯科和圣彼得堡”。近年来,惠兰在俄罗斯社交网络也同样引人注目。惠兰拥有俄罗斯社交媒体VK(俄版脸书)账号长达10年,并不时地更新状态,虽然账号上朋友不多,但近半数接受过军事教育或曾经在俄军队服役,涵盖海陆空各个领域。《纽约时报》称,与惠兰接触过的俄罗斯人大多觉得他“友好”,是一个“开放的美国人”,且热衷于俄罗斯文化。近两年来,惠兰与某些俄网友建立了稳固联系,并开始到访莫斯科,与俄罗斯海军、国防部、民航管理局下属院校人员的来往尤为密切。

如果给惠兰定义一个关键词,“双重国籍”肯定是最显眼的一个。惠兰被捕后,美国、英国、加拿大和爱尔兰相继向俄罗斯政府发出探视惠兰的申请,而惠兰的兄弟戴维·惠兰也证实,惠兰同时持有美、英、爱、加四国国籍,“至于他的国际关系,我们的家庭将各大洲联系在一起,四本护照反映了他的出生地(加拿大),父母的出生地(英国),祖父母的出生地(爱尔兰)和他自己的选择(美国)”。这也让惠兰身陷多国博弈的利益漩涡。

惠兰“双重国籍”的身份,让俄罗斯再次面对小型“西方集团”的集体压力。本来因俄前特工在英中毒案、俄乌冲突、美国总统大选“通俄门”等事件,俄近来与西方国家关系就不睦。此次“间谍案”又将使双方关系在新的一年里变得更为复杂。但不论真相如何,惠兰都已成为大国博弈的一枚小小的棋子。

诺福克海军基地——

“美国海军的灵魂”所在

■祝洁 刘小辉

个新兵训练基地、一个潜艇基地和一个舰队成员使用的娱乐场地。一战结束后,基地得以保留并进行了营区扩建,人员虽缩减但仍保持“待命状态”。

二战期间,基地再度“活跃”起来。美在基地上修建了新机场跑道、海军航空站等大量设施,成为美在战争中重要的训练场所和海上兵力驻地。该基地的海军航空站在后期阿波罗7号首次载人航天飞行中,成功执行了通信指挥和信号控制等保障任务。经过多年建设,诺福克因其周边海域纵深长的特点,以及具备泊靠俄亥俄级、弗吉尼亚级等核潜艇的能力,逐渐成为美军潜艇行动的重要依托。此后,该基地被称作“美国海军的灵魂”。

近年来,美海军不断充实和加强

诺福克海军基地力量,与俄对抗意图凸显。2017年7月,新一代航母“福特”号入役;2018年5月美恢复第二舰队建制。新成立的大西洋联合司令部,主要目的就是指挥调度北约力量维护北美至欧洲一线大西洋海域地下光缆安全和海上通道畅通。

未来,美军将从增加新型护卫舰、加强反潜作战以及海上护航作战等方面,对该基地加大资金和技术投入。随着北约与俄战略分歧和博弈的加剧,诺福克海军基地将再次扮演重要角色。

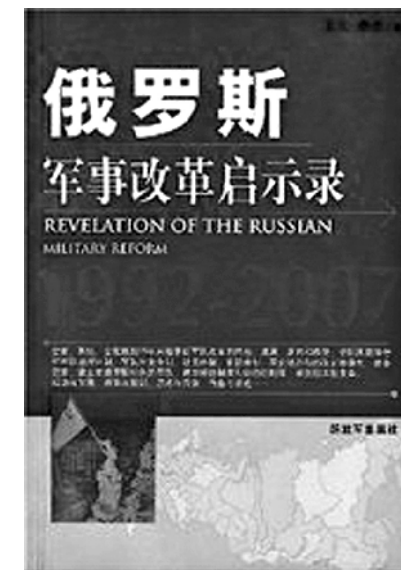
下图:在美国弗吉尼亚州诺福克海军基地,一架海军陆战队MV-22B鱼鹰旋翼机降落在“福特”号航母上。

新华社发



军眼荐书

俄罗斯军事改革启示录



秦思著

俄罗斯历来奉行军事立国的方针,面对席卷而至的军事变革大潮,始终保持着敏锐的触角。本书全面、系统地跟踪了俄罗斯军队改革的内容、成果、走向和趋势,主要包括俄国防领导和军队指挥体制、军队补充体制、动员体制、组织体制、军官培养和部队训练体制、装备更新、建立有俄罗斯特色的军队、建立新的制度和运行机制等一系列根本性变革。他山之石,可以攻玉。俄罗斯军队改革的成功与失败,经验与教训,思考与探索,具有重要的借鉴与启迪意义。

(许可、赵敏)