

新武器装备频频亮相 叙利亚战场表现抢眼 改革成效不断显现

“双头鹰”羽翼渐丰

■李 赞

5比0狂扫沙特队、3比1力克埃及队、提前一轮锁定16强，本届世界杯，俄罗斯队技惊四座。和这支绿茵劲旅一样，最近，俄罗斯军队也成为各方关注的焦点——

6月，俄军公布了可空投载人装甲车的“瓜田”系统、可帮助战机编队隐身真假的“希比内”电子战系统等新装备；5月，俄军在卫国战争胜利纪念阅兵式上一口气展示了“天王星9号”机器人战车等7种全新装备……新式武器装备频频亮相，再联想到俄军在叙利亚战场的卓越表现和近年来的改革，很多分析人士指出，今天的俄军早已不是“瘦死的骆驼”，而是羽翼渐丰的“双头鹰”。

更新武器，抢占未来制胜高地

今年2月，俄罗斯总统普京签署了《2018—2028年俄罗斯军事装备发展纲要》，确定了未来10年俄军装备升级和更新计划。这一发展纲要总规模达19万亿卢布，约合3390亿美元，充分表明了俄军对武器装备建设的重视。据报道，截至2017年底，俄军武器装备的现代化率比5年前提升了4倍，2020年武器装备现代化率达到70%的目标基本可以实现。

今年以来，俄军公布的新式武器中，“核动力”是个高频词。早在冷战期间，苏联就研制过核动力的破冰船、巡洋舰、潜艇甚至卫星和轰炸机。得益于对核动力领域的深厚技术积累，今年3月俄军成功试射“萨尔马特”导弹。该导弹以核动力

推进，为洲际战略巡航导弹，重量超过200吨，可携带多种核弹头，还可设置飞行路径，从敌人想象不到的地点、方向，寻找敌人防御漏洞进行机动攻击，因此这一导弹很难被拦截。

“萨尔马特”导弹折射出俄军“立足已有优势，进行不对称对抗”的武器装备发展思路。俄军认为，与高投入建设的反导系统相比，发展进攻性武器是更为经济有效的对抗途径。

“新武器的开发和生产使俄罗斯避免卷入军备竞赛，领先数十年的技术保障俄罗斯主权不受侵犯。”俄罗斯国防部长绍伊古表示，美国在波兰、罗马尼亚以及阿拉斯加部署的导弹防御系统，还有计划在韩国和日本部署的防御系统，在俄罗斯武器面前都是“漏雨的伞”。

出兵反恐，战果辉煌 一举多得

6月22日，叙利亚一支规模较大的反政府武装“奥马里旅”宣布转投叙政府军“麾下”。此前一天，叙利亚军方宣布近期取得重要战果，收复约2500平方公里土地。回想几年前，如今的叙利亚局势可谓彻底转变，而这与俄军的果断出手是分不开的。

从2015年9月到2017年12月两年多的时间里，俄军先后向叙利亚投入兵力4.8万余人，出动飞机3.4万余架次，摧毁恐怖分子8000辆装甲车和武装皮卡、396个非法石油加工厂与加工点、718个武器弹药生产设施，消灭了“伊斯兰国”原首领巴格达迪等大批恐

怖分子。值得一提的是，从2015年9月至2018年5月，驻叙俄军仅有43人在战斗中死亡。

在叙利亚，俄军不仅取得了辉煌战果，也通过实战磨砺了官兵。俄四大军区司令携本军区指挥机关骨干人员都已赴叙利亚轮换多次，各军区指挥机关借此积累了丰富的联合作战指挥经验。俄陆军所有集团军级以上指挥机关，几乎所有的师级指挥机关和近一半的团级指挥机关都在叙利亚战场经过了实战锻炼，获得了组织跨军种协同以及综合使用侦察、控制和火力毁伤手段的作战实践。

除发挥以战促训、以战领训的作用，在叙军事行动还为俄军测试新型武器提供了宝贵的机会。俄军在叙共测试了包括苏-57战机在内的215款武器装备，在战斗使用中发现了702项不足，其中99%的不足之处已经被改进消除。

出兵叙利亚是俄联邦独立后俄军首次远距离作战，经此一役，俄军令世界刮目相看。普京在总结俄军在叙军事行动时表示：“俄罗斯在叙利亚的反恐战果说明，俄军的战备状态和武器性能具有世界先进水平，俄罗斯的安全是有保障的。”

改革转型，军队面貌焕然一新

无论是武器装备的更新还是部队战斗力的提高，俄军近年来面貌焕然一新主要得益于不断地进行改革。

从1992年至今，俄罗斯军队的建设历程就一段改革历程。1992年9

月，俄罗斯颁布第一部《国防法》，规定逐步推进军队职业化；同年11月，俄罗斯联邦通过了陆军向“军-旅制”转变的议案；1997年，俄军提出了组建常备部队的构想……受制于当时的主客观条件，这些改革措施直到2008年仍未得到真正落实，但无疑代表了俄军转型的方向。2008年之后，在普京和梅德韦杰夫的大力推动下，俄军加快了转型步伐，最终基本实现了由大战斗型军队向常备机动型军队的转变。

经过改革，俄军初步建立了独具特色的联合作战指挥体系。在2008年开始的最近一轮改革中，俄军通过下放总参谋部作战指挥权、三军种司令部退出作战指挥链等手段，实现了对军区作为联合战略司令部的真正赋权。

俄军改革的另一个重要成果是恢复了实战导向的军事训练机制——突击战备检查。俄联邦独立之初，俄军经费拮据，逐渐用计划性例行军演取代了突击战备检查。随着改革逐步深入，俄军于2013年2月正式恢复了各级突击战备检查制度。2013年以来，俄军每年都在各个战略方向举行大规模突击战备检查，检查对象不仅包括所有武装力量，甚至包括民用机场、航运、铁路、公路等部门，以全面检验联合作战指挥、战场协同、快反机动和后勤保障等能力。

今年以来，普京在不同场合多次强调“军队建设不能放松”。可以预料，未来俄军这只羽翼渐丰的“双头鹰”将长出更多结实的“肌肉”。

（作者单位：军事科学院战争研究院外国军事研究所）

军眼观察

最近一段时间，俄罗斯在军事武器装备研发领域取得诸多成绩，可谓硕果累累。从“鲟鱼”AS-40新型深潜器、“哈士奇”级新一代核潜艇，到“海鲨”号察打一体无人机、“角鲨”号无人直升机，近两个月俄军至少公布了20种新式武器装备。

这些“新面孔”的亮相，是俄军近年来加速发展的缩影，同时也折射出俄军建设发展追求“质量领先”“技术领先”的新理念。

去年12月，普京参加俄国防部年终总结扩大务会并发表讲话。在普京的讲话中，俄军建设发展的新理念已初见端倪。普京明确提出，在建设“新一代军队、新技术时代军队”的进程中，俄军要成为绝对领先者。今年1月，普京出席俄国防部举办的叙利亚特种作战经验和成果总结大会，反复强调军队建设的“质量意识”与“领先目标”。普京要求，在武器装备建设领域，“俄军必须在技术上和质量上始终领先一步”。

俄军的这一新理念，与其冷战后面临的安全环境密切相关。苏联解体后，北约多次东扩，不断挤压俄罗斯的战略空间，甚至把导弹防御系统摆到了俄罗斯的家门口。近年来，西方国家在经济、政治和军事层面步步紧逼。特别是美国于去年底与今年初出台的国家安全战略报告、国防战略报告，将俄罗斯明确列为“战略竞争对手”。随后，美国及其盟友在海上、空中和陆地全方位对俄摆出强硬姿态。

在面临巨大战略压力、自身综合实力处于劣势的背景下，俄罗斯迫切希望通过加大对武器装备和军事技术的投入，以更好地维护国家安全。

近年来，在普京的大力推动下，俄军武器装备更新不断提速。据媒体报道，过去6年，俄军总计接收了1000多架固定翼飞机与直升机、80枚洲际弹道导弹、102枚核潜艇、3艘“北风之神”级战略核潜艇、6艘核潜艇、150艘舰艇以及装备10个旅的“伊斯坎德尔-M”导弹、装备16个团的S-400防空导弹系统等新式武器装备。

值得注意的是，俄罗斯还特别注重从实战中总结武器装备发展使用的经验教训。俄军在车臣战争、俄格战争中暴露出的装备使用和保障等方面的问题，都在后来的实践中进行了改进。去年12月中旬，普京宣布从叙利亚回撤主力部队，仅仅一个半月后，俄国防部

便召开由军工企业代表参与的全军高层会议，总结叙利亚战争中武器装备使用的经验教训，及时用于指导部队装备训练和武器装备发展计划制订工作。

由此可见，普京不久前所作的表态绝不是信口开河——“俄军的战备状态和武器性能具有世界先进水平，俄罗斯的安全是有保障的。”俄军在叙利亚反恐战场上的出色表现便是普京所言的佐证。

（作者单位：国务院发展研究中心）

新装备折射俄军发展新理念

■朱长生

荷台达——红海之滨的“暴风眼”

■张文文

兵史地志

荷台达，也门第二大港口，位于红海南侧，紧邻曼德海峡，战略位置十分重要。

6月13日，在沙特阿拉伯主导的多国联军支持下，也门政府军发起进攻荷台达的“黄金军事行动”。经过一周的战斗，也门政府军宣布从胡塞武装手中夺取了荷台达国际机场。

对于荷台达而言，这早已不是它第一次经历战火。历史上特别是最近几年，这座城市就好比红海之滨的“暴风眼”，命运多舛。

19世纪中期，荷台达作为一个海港，归属于奥斯曼土耳其帝国。第一次世界大战期间，德国军队在该港建立无线电台，用于中继土耳其和东非之间的通信。1961年1月，一场灾难性的火灾摧毁了荷台达。之后，也门在苏联的援助下对荷台达及港口设施进行了重建。1970年至1989年间，荷台达成为苏

联的海军基地。

进入新世纪，荷台达仍然没有摆脱战乱的命运。胡塞武装于2014年占据荷台达，夺取首都萨那，并乘势占领也门北部和南部的大片领土。2015年3月，沙特、阿联酋、埃及等9个阿拉伯国家组建多国联军，对也门局势实施军事介入，以帮助流亡沙特的也门总统哈迪恢复合法统治。2016年，多国联军从南向北把战线推进至荷台达附近，此后双方形成对峙局面。

此次多国联军占领荷台达国际机场后，开始着手准备进攻荷台达市区，而在城中据守的胡塞武装也在为同多国联军展开巷战进行准备。可以预料，交战双方将在荷台达上演一场恶战。

由于双方在武器装备、兵力数量、后勤保障等方面差距悬殊，这场战役很可能以多国联军获胜告终。然而，不论最终鹿死谁手，荷台达都将不可避免地成为“受害者”，这座城市的历史或将再次增添一道带血的伤疤。



6月15日，在荷台达扎赫地区，亲也门政府的武装力量正在作战。新华社发



6月19日，今日俄罗斯通讯社报道说，俄国防部日前将俄研制的最新无人主战坦克T-14命名为“塔斯卡”。“塔斯卡”在俄语中是一种轻便马车的名称。据介绍，T-14坦克乘员集中在一个与炮塔隔离的装甲胶囊内，并通过遥控的方式发射炮弹。图为T-14主战坦克在今年举行的红场阅兵中行进。新华社发

俄黑海舰队：昔日劲旅重获新生

■张文文

外军纵览

近来，黑海舰队有点忙。

据俄罗斯媒体报道，为防范意外，世界杯足球赛期间，黑海舰队将进入全面战备状态。不久前，黑海舰队数十艘战舰几乎同时出海，进行了近年来规模罕见的实力展示。

黑海舰队属于目前俄罗斯海军的四大舰队之一，旗舰是“莫斯科”号导弹巡洋舰，它是苏联时期建造的第一艘光荣级导弹巡洋舰，火力强大、性能均衡。该舰1982年完工，被命名为“光荣”号，1983年进入当时的苏联海军服役。苏联解体后，“光荣”号经历了一场大修，于2000年重新进入俄罗斯海军服役，舰名更改为“莫斯科”号。

从苏联时期开始，黑海舰队的主要基地和舰队司令部就一直设在克里米亚半岛的港口城市塞瓦斯托波尔。该港口城市扼守黑海门户，战略地位极为重要。通过这个港口，黑海舰队可前出地中海，进入大西洋，也可以经

过苏伊士运河到达印度洋。

黑海舰队的历史可追溯到叶卡捷琳娜二世时期，200多年来先后参加了第一次世界大战、卫国战争等多次重大战役。冷战时期，黑海舰队达到了实力的顶峰。资料显示，苏联解体时，黑海舰队共有各型舰艇833艘，其中大型水面舰只45艘、潜艇28艘，另有飞机150余架、舰载直升机85架及大量岸防和空防装备，总兵力约8万人。

苏联解体后，俄罗斯和乌克兰都想继承这支战略地位重要的舰队，并在该舰队的归属和分割问题上发生严重分歧。1992年8月，根据俄乌两国达成的协议，黑海舰队变成俄乌联合舰队，由两国共同指挥。1995年6月，两国正式决定将舰队一分为二，分别组建自己的“黑海舰队”。

虽然舰艇的分割达成了一致，但俄乌在塞瓦斯托波尔基地租用问题上分歧严重。此后，双方陷入了长期的谈判，直到2014年3月克里米亚经全民公投脱离乌克兰，加入俄罗斯，这一问题才算有了定论。

由于种种原因，黑海舰队在苏联

解体后面临舰艇严重老化等问题，昔日荣光大减。据媒体报道，目前其总体实力不及顶峰时期的四分之一。然而，近年来，随着俄罗斯面临外来军事政治压力日益增大，俄政府开始将重建海军问题提上日程。在国家层面，俄自2010年以来通过了多个有关海军发展战略和未来舰艇和潜艇建设规划，同时加大政府财政投入，全力推进海军舰艇、潜艇和武器装备的更新换代，黑海舰队因此迎来了“重获新生”的机遇。

据俄《红星报》报道，自2015年以来，俄黑海舰队新接收18艘各型舰艇。其中，包括2艘护卫舰、6艘装备新型巡航导弹的柴电潜艇和10艘巡逻艇。这些舰艇在入役黑海舰队后很快便开始在黑海、地中海执行各种任务。《红星报》还报道说，2016年黑海舰队所属军舰和后勤保障船只的总航程超过34万海里，比2015年增加了一倍。

由此可见，随着新型战斗舰艇数量的增加，未来黑海舰队的元气将不断恢复，这支历史悠久的海上作战力量或将再现昔日荣光。

北约19国在波罗的海演兵

参考消息6月20日报道称，“世界杯”期间，以美国为首的北约19国军队在波罗的海沿岸举行了代号“军刀打击2018”的大规模军演，1.8万兵力参演。其中中美海军陆战队还与意大利、加拿大等国陆军在拉脱维亚进行城市战实弹演练。

土美总统强调加强两国合作

新华网6月27日报道称，据土耳其总统府26日消息，土耳其总统埃尔多安当天与美国总统特朗普通电话，双方强调加强两国国防和军事合作，落实叙利亚曼比季安全合作路线图，继续共同打击恐怖主义。

韩国举行“独岛防御演习”

新华网6月19日报道称，韩国军方18日宣布，定于当天在独岛（日本称“竹岛”）及其周边海域启动一场例行“独岛防御演习”，为期两天。目前，韩国实际控制这一岛屿，并且每年举行两次“独岛防御演习”。（李忠辑）

环球军情