

制衡西方，俄东部军区当奇兵

■石文

近期，俄罗斯东部军区新闻处发布年内作战和训练的总体情况，梳理了俄军在东部战役方向诸多“突破性”能力提高。报道称，在强势应对北约从西部和西南方向战略遏压的同时，俄军在东部方向错位反制，东部军区成为对冲美“印太战略”负面影响的关键力量。

战力大幅提升

2021财年(2020年12月至2021年11月)，俄东部军区军备建设和训练工作，主要围绕岛礁和关键海峡遏控、远海防御及机动响应作战等内容展开。所辖各军兵种部队运用叙利亚战场等武装冲突经验，创新战法。该军区新闻处总结称，综合评估火力、侦察、响应和远程部署等能力指标，部队作战和训练有效性比2020财年提高9%。

俄东部军区航空兵兵团使用现代化多功能航空系统，开展战斗执勤、巡逻和演训任务，较上一财年，战役战术航空兵飞行员平均飞行时间增加1倍，运输和陆军航空兵平均飞行时间达到1.5倍以上。太平洋舰队舰艇出航总时间增加1.5倍，完成战斗演练次数增加1.3倍，并实现多个首次，包括首次组织大规模远海战役级演习、首次赴印尼参加与东盟多国海军联合军演、首次成功发射“口径-L”巡航导弹。

陆军各集团军突出反无人机作战、火力打击、机动部署和对抗性课目训练，且半数课目在夜间展开。楚戈尔综合靶场基本处于饱和运转状态，全年担负特种驾驶、狙击训练和防低慢小目标训练任务。

俄东部军区部队武器装备现代化占比达到56%，超过既定目标。累计接收1606件新型或改进型武器，北风之神级战略核潜艇“奥列格大公”号、636.6型常规潜艇“马加丹”号、20385型护卫舰“伶俐”号和“轰鸣”号，正式服役列装。

报道称，俄东部军区年初制订35项军力建设计划，所有建设项目和落实措



俄罗斯东部军区炮兵在演习中实施火力打击

施基本完成。部队编制调整方面，如期完成扩编组建。第11空防集团军组建第78机动预备防空导弹团，装备“铠甲-S”弹炮合一防空系统，成为俄军编制内第二支机动防空导弹团。第127摩步师完成“旅改师”升格后，在新编成内新建1个摩托化步兵团，实现满编运转。驻楚科齐岸防师的组建工作也按计划推进，目前正进行1个团的扩编工作。驻哈巴罗夫斯克地区新增3个机动导弹营，火力攻击能力显著增强。太平洋舰队新编1个海军工程兵团，主要担负海岸设施和重要海军基地的维护与建设工作。

实现战略“破局”

报道称，在提升训练水平和装备质量基础上，东部军区成为俄军反制西方挑衅的“奇兵”，在东部战役方向对美示强，借此减缓西部和西南方向战略安全压力。

美高调宣布在亚太地区开展大规模演习后，俄海军太平洋舰队数十艘舰艇开赴夏威夷附近海域，举行俄军历史上首次在太平洋中部的远海战役演

习。俄空天军战略轰炸机、海军远程反潜机悉数参演助阵。俄媒称，在美及其盟友设计“场景”评估对俄作战底数能力时，以东部军区兵力为主的俄军战斗集群已赴美“家门口”摆阵待战。

此外，俄首次在南干岛群岛举行大规模战役演习，海、空(天)军劲锐参演。演习内容为在域外军事集团海空兵力支援下，假想敌发起“夺岛”行动，引发局部冲突。其间，俄连续发射“棱堡”“编玛瑙”等导弹，海军陆战旅在空天军配合下，开展岛礁攻防演练。

针对美高调宣布成功开展高超音速武器测试工作，俄先是宣布将在日本海举行首次“锆石”高超音速武器打击试验，随后公布东部军区S-400防空导弹团“成功组织反高超音速武器演习”的信息。外媒称，在顶住西部方向战略压力后，俄在东部方向主动出击，对冲美“印太战略”引发的负面影响，实现战略“破局”。

建设规划长远

近期，俄国防部长绍伊古视察东部军区时表示，实践表明“制订年度规划

对于部队建设具有积极促进作用”，并要求该军区司令柴科拟订新年度措施规划。俄媒猜测，新年度，该军区将从多个方面加强军备建设。

一方面，加快装备换装速度。与其他军区相比，东部军区武器装备现代化建设水平相对落后。俄新版《国家武器装备发展纲要》即将出台，可以预期，新财年该军区新式和现代化改造武器接装数量势必大幅增加，诸如T-90坦克等装备换装速度将加快。

另一方面，所辖战略核武库建设将成为重点方向。作为对北约战略反击的纵深后方，俄东部军区具备地域优势。目前，俄计划在堪察加半岛常态部署1个苏-35航空兵团，加强潜艇基地的安全防卫。报道称，明年将有3至4艘战略核潜艇部署于东部军区，“先锋”导弹团也可能落户该军区。

根据“新面貌”转型计划，俄或将依托太平洋舰队组建远海战役司令部，常态化赴夏威夷附近海域等地遂行军事行动，以此对美及其盟友进行战略威慑。此外，增加北极地区驻军并增强其武装水平，也将成为俄东部军区新年度重要课题。

美海军作战能力“亮警灯”

■杨淳

综合外媒有关报道，美国海军近期在军力建设和作战准备上问题频发，综合实力备受质疑，未来发展存在较多隐忧。

军力建设“东拼西凑”

据美国媒体报道，受多重因素影响，美国海军为维持基本战力，部分老旧作战平台不得不延期服役。

一方面，老潜艇“延迟退休”。近日，美国《福布斯》杂志网站报道称，美国海军计划大规模推迟日益老化的洛杉矶级核潜艇退役时间，以避免攻击型核潜艇规模缩水。美国海军作战部长办公室水下作战处处长佩里对外表示，

美国海军正在对28艘洛杉矶级核潜艇进行评估，以便令其增加2至3年的服役寿命。他透露，美国海军还计划为5艘具备完整作战能力的洛杉矶级核潜艇更换反应堆，延长服役时间。美媒称，美国海军希望通过这一系列调整，保持水下力量规模，使美国海军攻击型核潜艇数量维持在50艘以上。

另一方面，旧舰船“返聘工作”。据美国“真实防务”网站报道，美军目前面临加强关岛地区导弹防御难题。美媒指出，可将美国海军计划2022财年退役的提康德罗加级巡洋舰部署至关岛地区，通过舰上的“宙斯盾”与通用垂发系统，形成覆盖范围和拦截能力，以满足美军对关岛地区的导弹防御需求。



美国海军海狼级核潜艇

战备能力“警报频发”

除军力建设捉襟见肘外，美国海军作战准备方面也警报频发。

其一，潜艇航行“被暂停”。据美国《星条旗报》报道，11月17日，根据美国潜艇部队指挥官休斯顿和太平洋潜艇部队指挥官贾布隆发布的联合命令，美国海军核潜艇部队“暂停航行”。根据该指令，美国海军核潜艇部队需复查导航规划、作战、风险管理等方面流程，汲取“康涅狄格”号核潜艇碰撞事故的教训。

其二，导弹列装“被延期”。据美国《海军时报》网站报道，美国海军战略系统负责人沃尔夫表示，美国海军原计划

于2025财年为俄亥俄级核潜艇装备潜射高超音速导弹，但由于资金问题，部署时间推迟至2028财年。

其三，联合演习“被羞辱”。据英国《每日邮报》报道，近日，在美国加州举行的一场为期5天的对抗性军演中，英国皇家海军陆战队与加拿大、荷兰和阿联酋盟军，几乎摧毁所有的美国指挥中心和节点，占领65%以上训练区，迫使美国海军陆战队“屈辱地投降”。

未来发展“荆棘密布”

总的来看，美国海军近期在军力建设和作战准备方面暴露的问题，是其长久以来战略筹划不足、内部管理不善、战备建设不力的缩影，也是其因穷兵黷武而外强中干的真实体现。未来，美国海军建设发展或将遭遇更多难题。

一是“扩军计划”难推进。综合分析美国军工企业当前舰船制造能力，美国海军很难在2030年前完成355艘舰艇“扩军计划”。在大批舰船到达服役年限，且新舰船建造列装难以为继的情况下，美国海军极有可能对“扩军计划”进行大幅调整。

二是“前沿部署”难落实。美国海军的部分前沿部署计划，如在关岛部署装备“宙斯盾”系统的导弹巡洋舰、在日本等盟国境内部署先进作战平台等，对地区安全稳定造成较大负面影响，势必会引发地区相关国家的强烈反对和强力回应，有关不轨图谋难以实施。

三是“以武遮丑”难得逞。近年来，美国海军在防疫、工程、训练和装备等领域接连爆发丑闻。对此，美国海军希望通过高强度演习训训、高频率作战部署和高精尖武器列装等方式，遮盖其面临的深层次问题。美国海军的相关做法无异于“饮鸩止渴”，最终将让其自身发展陷入更大困境。

日前，法国总统马克龙和意大利总理德拉吉，在意大利首都罗马签署《奎里纳莱宫条约》，以加强双边合作。两国表示，将通过打造更牢固的双边关系，加强欧洲一体化建设。

摒弃前嫌

《奎里纳莱宫条约》以法国和德国1963年签署的《爱丽舍宫条约》为参考，旨在为法意两国在欧洲事务、外交政策、国防事务、高新技术等领域的合作建立体制性框架。未来，两国将深化关键领域合作关系，实现在5G、航天发射、移民等核心领域的永久合作。

《奎里纳莱宫条约》于2017年首次提出。2018年，意大利联盟党和五星运动党组成联合政府，该计划被冻结。2019年年初，因意大利政府发表对法国局势的“极端声明”，法国外交部召回驻意大使，法意两国爆发第二次世界大战后最严重的外交危机。

此次新条约的签署，意味着法意两国摒弃前嫌，准备携手打造更牢固的双边关系。德拉吉表示，《奎里纳莱宫条约》是确立法意两国未来特殊关系的重要文件，“今后两国关系将更加紧密”。

加速一体化

在强化双边关系外，《奎里纳莱宫条约》将加速欧洲一体化进程。德拉吉表示，法意两国将根据条约携手打造“真正的欧洲防务”。

法新社称，法意两国领导人在条约签署前后多次提到，在英国“脱欧”、德国看守政府总理默克尔退出政治舞台的背景下，法意两国加强合作有助于加强欧盟力量。该社援引马克龙的话称，作为联盟的创始国和条约的首批签署国，法意两国正捍卫一个更加民主的一体化欧洲。评论认为，德拉吉和马克龙在实现欧洲自主权问题上看法一致，两人都相信，欧盟能作为独立的军事力量开展行动。

“世界报业辛迪加”网站在评论中称，《奎里纳莱宫条约》是法意两国为填补默克尔离任造成空白而展开新合作的具体成果。法意两国希望改变欧洲德国主导、法国配合的“德法轴心”权力现状，打造“法德意轴心”。“如果他们取得成功，欧盟影响力中心将南移，并向更程度的欧洲一体化移动。”

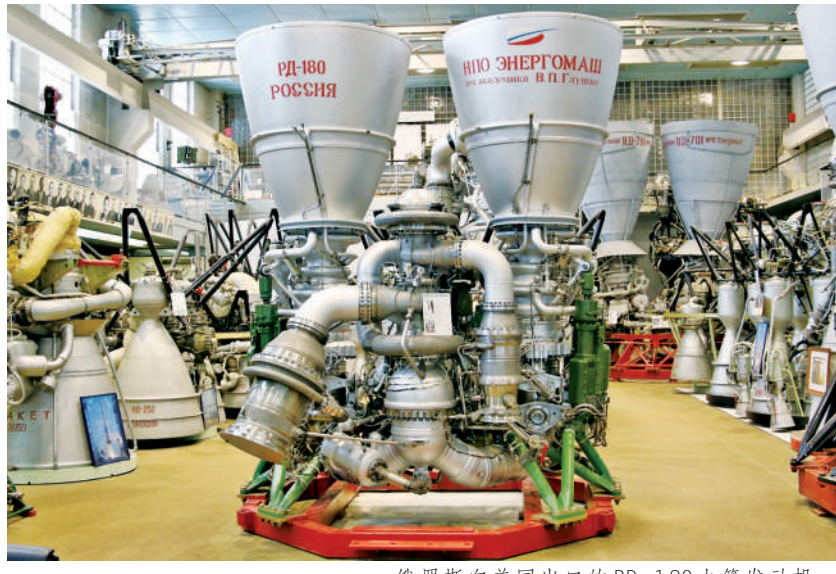
法意加强合作 瞄准欧洲一体化

■黄寅武

前路坎坷

外界认为，法意两国未来合作前景并非一片坦途。《欧洲时报》在评论中表示，工业合作、贸易关系等因素，或将成为法意合作条约能否发挥真正作用的“试金石”。报道称，法意两国工业关系并不融洽。今年初，意大利造船巨头芬坎蒂尼集团收购法国太平洋造船厂失败，意大利著名防务企业莱昂纳多公司或将向法德财团出售部分资产，一系列情况表明，法意两国在工业领域竞争非常激烈。报道还称，两国贸易关系也极不平衡。数据显示，法国是意大利最大的外国投资者，而意大利在法国的外国投资者名单中仅排第八。

意大利下议院外交事务委员会副主席保罗·福门蒂称：“尽管我们希望条约有助于重新平衡这些差距，但这将是涉及国家利益的艰难之路。”



俄罗斯向美国出口的RD-180火箭发动机

美被曝依赖俄“秘密商品”

■柳玉鹏

近日，俄罗斯“自由媒体”网站报道称，尽管俄罗斯与北约关系不断恶化，但以美国为首的北约国家，向俄罗斯购买“秘密商品”的额度正大幅增加。

报道称，俄罗斯联邦海关总署公布的数据显示，今年1月至9月，俄罗斯大幅增加对北约国家“秘密商品”的供应。这些商品代码为SSSS，属于管制级。其内容包括武器、弹药、飞机及其零部件、核材料等。

数据显示，采购俄罗斯“秘密商品”的国家排行榜中，6个北约国家列居前十。其中，美国以8.41亿美元的进口额位居第二，较2020年同期的7.06亿美元有所增加。捷克排名第三，进口额从2020年的1.02亿美元增至7.06亿美元。此外，德国、荷兰、英国和爱沙尼亚均在榜单上。

报道称，今年1月至9月，美国向俄罗斯采购的“秘密商品”中，5.74亿美元用于购买核材料。隶属于俄罗斯国家原子能公司的技术装备出口公司，2020年全年向美国出口7.84亿美元低浓缩铀，占公司总收入的37%。除核材料外，美国还从俄罗斯大量购买钛金属和火箭发动机等。

俄罗斯军事专家维克多·利托夫金表示，美国半数核电站使用俄罗斯低浓缩铀，波音公司飞机近半的钛金

属材料来自俄罗斯。此外，俄罗斯还向美国出售重型RD-180火箭发动机及其生产技术。美国相关法律规定，禁止在其火箭上使用俄罗斯发动机，因此，RD-180火箭发动机送至美国后，需通过合资企业贴上“美国制造”商标。美国目前无法制造出相同级别和同等经济效率的火箭发动机。

一直以来，美国政府需维持从俄罗斯购买核燃料、钛金属和火箭发动机等“秘密商品”的相关事宜。

一方面，美国政府需维持美国民众对美国核工业及航空航天领域的自豪感。美国政府不希望民众知道，他们所认为拥有最先进技术国家，在一些领域不得不依靠俄罗斯。

另一方面，美国希望保持其在北约领导地位和在北约盟友的支配能力。近年来，美国是北约国家频繁发起反俄行动的主导者，美国不希望其与俄之间存在的秘密交易暴露在北约盟友面前。

俄罗斯政治观察员亚历山大·卢基扬诺夫表示，一些北约国家对俄罗斯军事装备表现出极大兴趣，其不断增加购买量，以了解俄罗斯武器的秘密。他称，北约国家从俄罗斯采购新型军事装备，通过拆解研究，企图找到对抗这些武器装备的方法，以便在未来战场上获得一定优势。