

朝韩“对话窗口”被关闭 半岛局势再起波澜

■刘 锡

朝鲜半岛紧张局势近日再度升级。当地时间6月16日下午，位于朝鲜开城工业园内的朝韩联络办公大楼被朝方炸毁。按照朝方说法，之所以彻底毁灭这一标志性的朝韩“对话窗口”，缘于“脱北者”在“三八线”韩方一侧散布反朝传单引发朝韩极度愤怒。2018年9月成立的朝韩联络办公室一度被认为开启半岛和平新篇章，而此次事件再次给半岛局势蒙上阴影。

彻底断联

6月16日下午，随着“三八线”上开城工业园内一声巨响，被视为朝韩沟通与交流纽带的朝韩联络办公室在开设不到两年后被炸毁。朝鲜媒体报道称，朝方有关部门为顺应民心，让“脱北者”及其“纵容者”付出代价，继切断朝韩之间所有通信联络后，采取了彻底炸毁朝韩联络办公大楼的反制措施。

朝鲜《劳动新闻》6月18日发表署名文章说，炸毁朝韩联络办公室是对“顽固推行隐蔽敌视政策敌人的惩罚”，罪恶总会受到惩罚，严重挑衅者将遭遇悲惨下场。此前，朝中社发文威胁将首尔变成火海。这是朝鲜自2017年8月以来首次提到要将首尔变成火海。

据悉，该事件起因于“脱北者”团体5月31日在韩方一侧散布反朝传单。作为回应，6月4日，朝鲜劳动党中央委员会第一副部长金与正表示有可能拆除开城工业园区，关闭朝韩联络办公室。9日，朝鲜宣布从当天12时起，切断朝韩之间一切通信联络。13日，金与正发表谈话批评韩国对“脱北者”散发反朝传单一事处理不力，称朝方将“把对敌行动的行使权交给朝鲜人民军总参谋部”，还表示“不久毫无用处的朝韩联络



韩国士兵在朝韩非军事区哨所执勤

办公室将消失得无影无踪”。

前线警戒

6月17日，朝鲜人民军总参谋部发言人发表谈话，阐明朝方即将采取的军事行动。其内容包括：将担任防御任务的团级部队和必要火力部队部署在金刚山旅游区和开城工业园区；重新派遣并部署根据朝韩军事协议撤出非军事区的民警哨所，加强前线警戒；增加前线炮兵部队的战斗值勤，提升前线警戒值勤等级，重启边境地区各种常规军事训练，为在边境地区向韩国散发传单的朝鲜人提供安全保障等。

据外媒报道，朝韩非军事区一些朝韩哨所军人已全天佩戴防弹头盔，此前他们只在执勤时才佩戴防弹头盔，平时佩戴普通军帽。此外，一些朝韩哨所军人也一改往常做法，给步枪装上了刺刀。一名曾在朝军前方部队服役的“脱北者”表示，只有在准备战争时，上述人员才会枪刀齐配。

事件发生后，韩国紧急召开国家安全保障会议，称如果朝鲜继续恶化当前局势，韩方将采取相应强力措施加以应对。韩国国防部发表声明称，朝鲜公布的军事行动计划与《板门店宣言》背道而驰，韩方深表忧虑，并指出，“如果朝鲜付诸行动，必将付出代价”。

“打韩逼美”

分析认为，朝鲜的最新动作根本目的在于“打韩逼美”。在朝鲜看来，2018年以来，其已为半岛和平进程作出切实努力，如彻底废除北部核试验场、停止核试验与洲际导弹试验等，而美韩改善对朝关系始终停留在口头上，并未采取实质行动，令朝鲜十分不满。朝方“炸楼”行为的主要目的是逼迫美国正视朝鲜在安全关切和解除制裁方面的诉求。此外，美国大选将于今年年底来临，平壤有意趁此机会向未来白宫“新主人”表明态度，让其意识到在半岛问题上不能“口惠而实不至”。

美国总统特朗普似乎对此并不买账，他近日发表声明并致信国会，表示朝鲜对美国仍构成重大威胁，因而决定延长针对朝鲜的国家紧急状态。这意味着美国对朝鲜相应制裁将延长。此前，美国国务院表示，全力支持韩国为发展韩朝关系付出努力。美方不同以往的立场引发外界广泛关注。

未来，朝韩两国发生军事摩擦的概率可能提高，为继续向韩方施压，朝鲜下一步或许会在“三八线”附近举行海陆空军事演习，进一步强化军事存在。美国彭博社认为，朝鲜可能对朝韩共同开发的金刚山旅游区采取破坏行动，还可能加快短程导弹计划。韩国《中央日报》称，朝鲜可能于近日公开其新型潜射弹道导弹。

半岛紧张局势升级，引发各方高度关注。中国外交部发言人表示，朝鲜和韩国是同一民族，作为近邻，中国一贯希望朝鲜半岛保持和平与稳定。俄罗斯呼吁各方保持克制。欧盟警告朝鲜不要采取进一步行动。

环球时评

据俄罗斯卫星通讯社报道，欧盟委员会近期宣布拨款2.05亿欧元用于资助高技术国防军工项目。这是欧盟在英国“脱欧”和美国力促欧洲国家增加防务开支背景下采取的一项重要举措，其目的是进一步强化各成员国军工联合研发能力，推进防务一体化进程，共同应对安全挑战。

长期以来，联合防务一直是欧洲一体化的“深水区”。欧盟成立以来，虽然经济一体化取得很大进展，但共同防务建设推进缓慢。近年来，随着欧洲经济实力增强、一体化程度加深，欧盟将多极化世界确定为追求目标，希望成为未来世界格局中真正的一极，在军事机构整合、装备研发和兵力部署等方面均作出较大努力，不断加快自主防务进程。

在欧盟防务一体化进程中，高技术国防军工项目合作是一项重要内容。2017年6月7日，欧盟专门设立一项总额达55亿欧元的防务基金，用于资助成员国电子、超材料、加密软件和机器人技术等创新型国防技术和产品研发，促进成员国科技研发和装备合作，协调、补充和扩大成员国防务研发投入，同时加强各成员国、欧洲防务局、欧盟委员会的协调合作。

2017年11月13日，23个欧盟成员国签署“永久结构性合作”框架协议。根据协议，欧盟20%的国防支出用于军备采购，2%的国防支出用于防务研发，2020年以后，年均防务研发投入增至5亿欧元以上。在该框架下，欧盟不断加强国防军工项目合作，包括德国牵头启动欧洲新一代战斗机研发项目，德国、法国和意大利等国合作研发新一代水面舰艇项目等。2019年12月，欧盟召开国防部长会议，增加13个联合防务项目建设，包括打造海上无人反潜系统、开设全新医疗培训中心等，使合作项目总数增至47个。

此次欧盟拨款资助高技术国防军工项目，也是“永久性结构合作”框架下的一项重要内容。报道称，此次资助项目重点集中在无人机、探测系统、数据处理平台、无人驾驶车辆、军用卫星系统、电子战系统、网络防护系统和反坦克地雷等先进武器装备领域，来自24个成员国的223家公司将参与实施上述项目，标志着“永久结构性合作”框架协议正引领欧盟一体化进程不断向前推进。欧盟内部市场专员蒂埃里·布雷顿指出，“依靠最新技术提升防务能力，将增强欧盟稳定和战略

欧盟防务一体化开启加速度？

■方晓志

自主”，不仅将极大提高欧盟整体军事实力，也为未来欧盟实现共同防卫政策奠定坚实基础。

尽管目前欧盟对防务一体化建设具有强烈意愿和充足动力，但考虑到该组织自身特征和内部分歧等因素，未来国防军工项目合作将面临诸多困难。例如，各成员国在国防采购和军工研发等方面普遍存在效能低下和体制障碍等问题，在具体合作过程中各国需求和观念存在较大差异。另外，在防务一体化目标方面，欧盟内部也矛盾重重，特别是作为主心骨的德法两国，在欧盟主导权问题上分歧很大，利益难以协调。这些都制约欧盟防务一体化深入发展。

（作者为国防科技大学国际关系学院世界军事研究中心副主任）

以乌克兰为桥头堡

北约欲形成对俄网络作战优势

■李西宁

据外媒报道，为应对所谓俄罗斯威胁，北约计划将乌克兰纳入统一网络作战体系，成为其“虚拟空间作战体系的重要一环”。这是继2018年8月成立网络空间作战中心后，北约强化网络作战的具体举措。在乌克兰东部危机迟迟未见曙光、多边和平谈判陷入僵局背景下，北约在乌克兰打造无形战场，势必引发俄罗斯针对性反制，未来北约与俄罗斯在网络空间的博弈将更加公开化。

乌克兰扮演关键角色

根据计划，未来6年，北约将投入近4000亿美元打造统一网络作战体系。北约宣称，乌克兰“虽不是成员国，却是主要受害国”，将在整个网络作战体系中扮演关键角色。报道称，北约极有可能在乌克兰设立“临时驻地”或“阶段性协议部署”网络战分中心，指挥关系从属北约驻比利时蒙斯网络空间作战中心，并依托分中心成立乌军网络部队培训基地，打造一批熟悉俄语及其民俗且临场部署的亲西方网络战力量。

外媒指出，近年来，乌克兰成为各类网络攻击高发地带，被攻击领域既有国家命脉设施，也包括传统战场上的武

器平台和军事设施。报道称，自2014年乌克兰危机以来，乌克兰已至少出现两次因国家电网遭攻击导致的全国性停电事故。在乌政府军对顿巴斯地区展开集中进攻时，曾发生“军事命令被篡改”等网络袭击事件。另外，新冠肺炎疫情在乌克兰扩散后，乌克兰政府网站曾被强行关闭，引发国内恐慌。

俄媒称，北约拉乌克兰“入局”，是变相为乌提供网络攻击等技术。届时美国等北约成员国可公开向乌克兰提供网络战武器平台，甚至关键技术“源代码”，形成所谓“代理人”网络战模式。据统计，西方每年将向乌方提供2亿至3亿美元的技术和物资支援。

无形战场泛起硝烟

俄国防部表示，将密切关注北约网络战力量建设相关动态，并按照武装力量最高统帅指示采取相应行动。分析称，北约发布在乌克兰筹建网络作战体系支队等信息，标志着北约与俄在网络空间的博弈愈加公开化，乌克兰成为对抗前沿，网络空间领域硝烟泛起。

未来，北约将以组建网络作战体系为由，邀请乌克兰参加其主导的各层级网络战演习。自2016年起，北约便牵头组织多场以欧洲国家遭遇网络攻击为背景的综合性演习，去年还以东欧某国国家电网瘫痪为假想进行大规模网络攻防演练。乌克兰成为“网络作战体系最优方向”后，北约网络战演习课目的针对性将更强，内容设置、技术应用和反击策略或将更贴近真实战争。随着西方网络战力量在乌克兰部署进程加快，俄势必加大信息渗透和网络攻防力度，通过舆论战、网络瘫痪等方式展示存在，乌克兰可能成为俄各类网络战武器密集亮相的“试验田”。

也有媒体对北约做法持怀疑态度。他们认为，乌克兰为北约成员国，要成为北约网络作战体系的关键环节，将受诸多限制。



俄工程兵部队参加军事演习

俄工程兵部队实战化演训强本领

■李子实

据俄新社报道，俄工程兵部队司令尤里·斯塔维茨基近期在接受采访时表示，今年，俄工程兵部队将参加两项重要演训活动，即首长司令部战略演习和国际军事比赛。目前，该部队正加紧训练，并积极研制新型装备，以大幅提升工作效率。

全力备战国际军事比赛。尽管受新冠肺炎疫情影响，俄工程兵部队仍按计划组织训练，为即将到来的演训活动做好充分准备。此前，俄工程兵部队突击分队在西部军区第33战斗训练中心进行集训，500余名队员参加，动用UR-77坦克扫雷车、IMR-3M排障工程车、BTR-82A装甲运兵车和“台风-K”装甲车等50多件装备。其间，参训人员需在规定时间内穿越布设各种障碍物的地段，摧毁加固工事，并尽快

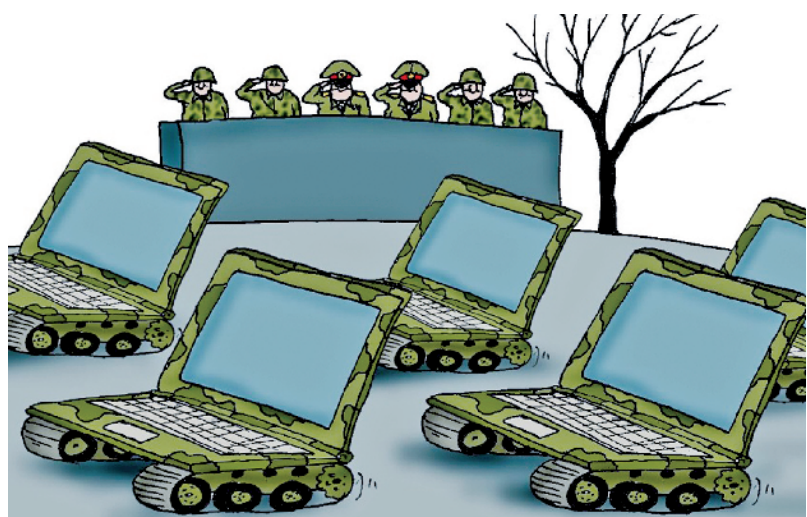
占领楼房。据报道，俄工程兵部队将按计划组织“开阔水域”“安全路线”“工程方程式”等国际军事比赛项目的全军选拔赛。斯塔维茨基表示，激烈角逐之后，脱颖而出的参赛选手将代表俄工程兵部队参加高手云集的国际军事比赛。

密集研发扫雷机器人等新装备。斯塔维茨基表示，在制造最符合现代化要求的工程装备方面，俄军一直走在前列。目前，俄军正在研发的IMR TK-R T多功能重型机器人，可用于在反坦克雷区清除和区域全面扫雷。IMR TK-SHR多功能工程机器人可帮助工程突击分队在敌火力打击下完成任务。俄工程兵部队还将与工业企业合作研发防护服和突击士兵背囊等。

据报道，俄工程兵部队很快将接收

一批新装备。比如，用T-72B3坦克底盘制造的通用装甲工程车正在接受国家测试，该车配备杀伤敌有生力量和轻型装甲车的战斗模块。MTU-2020架桥坦克载重高达60吨，可帮助“阿玛塔”等新式坦克快速渡河。TMM-7重型机械化桥梁采用轻型复合材料，将桥梁结构延长至16米，自动化水平更高，可大幅缩短架桥时间。

积极开展国际扫雷援助行动。近年来，俄国际扫雷中心专家多次赶赴老挝，为该扫雷行动提供援助。在俄专家帮助下，老挝军队在波里坎赛省共发现并销毁340枚各种危险爆炸物，在色贡省共清除836件危险爆炸物。排雷之余，俄军专家还对老挝相关人员进行培训。目前，俄专家已帮助老挝军队培训19名扫雷专家。



外媒绘制的北约网络作战部队漫画