

俄加紧军力建设应对美欧压力

■ 傅 波

近期,美国和欧洲从军事和经济等方面,不断加大俄罗斯的压力和制裁力度。作为回应,俄罗斯以举办“军队-2019”国际军事技术论坛为契机,大量采购武器装备,高调公开“撒手锏”武器研发进展,向西方发出强烈威慑信号。

美欧强化施压力度

当地时间6月26日,美国总统特朗普在接受福克斯商业频道采访时表示:“我不把俄罗斯称作对手,但他们(俄罗斯)是潜在的对手。”特朗普同时点名批评欧洲主要盟友德国,称德国既寻求与俄罗斯合作,又希望获得美国的保护,“德国拒绝向北约支付应有的费用,他们向潜在对手(俄罗斯)支付数十亿美元(的能源项目),我们却还要保护他们”。

美国国会参议院6月27日批准美国2020财年的军事预算草案,该草案规定再次延长对美国和俄罗斯之间双边军事合作的限制,“直到满足某些条件”,同时规定禁止为“进行承认俄罗斯对克里米亚主权的任何活动”分配预算资金。此外,草案还提议要求美国国防部长、国务卿和美国国家情报局局长向国会提交一份关于俄罗斯核力量发展的报告,其中包括有关俄罗斯不符合《进一步削减和限制进攻性战略武器条约》规定的核武器系统相关信息。为保护美国在安全领域的科学家和研究人员免受影响和其他威胁,五角大楼负责人还要求编制一份俄罗斯与防务项目有关的学术机构名单。

6月27日,欧盟再度以乌克兰问



俄军“萨尔马特”洲际弹道导弹

题为由,将针对俄罗斯的经济制裁延长至2020年1月31日。据欧盟理事会当日发布的公告,在6月20日至21日欧盟峰会期间,德国总理默克尔和法国总统马克龙向欧洲理事会介绍了《明斯克协议(乌克兰东部民间武装和乌政府军达成的停火协议)》执行的最新情况,其后欧盟各成员国领导人一致同意延长针对俄罗斯的经济制裁。

据悉,目前欧盟制裁主要针对俄罗斯金融、防务、军民两用产品及能源领域,具体措施包括:限制俄罗斯3家能源企业、3家防务企业、5家国有金融机构及其在欧盟境外设立的控股子公司进入欧盟资本一级市场和二级市场,禁止同俄罗斯进行武器进出口贸易,禁止对俄罗斯出口可用作军事用途的军民两用产品以及限制俄罗斯获取石油勘

探和生产领域的一些敏感技术和服务等。除经济制裁外,欧盟还对俄罗斯170名个人和44家实体实施制裁,禁止他们入境欧盟并冻结他们在欧盟司法管辖范围内的财产。

俄罗斯高调“秀肌肉”

为应对美国和欧洲国家的打压,俄罗斯以举办“军队-2019”国际军事技术论坛为契机,从3个方面展现俄军实力,向西方国家发出威慑信号。

一是大量采购武器装备。俄国防部6月27日在“军队-2019”国际军事技术论坛上与27家俄本土军工企业举行武器采购签约仪式。据俄军方高层透露,俄军此次采购了76架苏-57战机、98架米-28NM武装直升机和两艘核潜艇。

二是公布前沿武器研发进展。俄罗斯总统普京在参加“军队-2019”国际军事技术论坛时表示:“俄军将在未来几年列装‘匕首’高超音速导弹系统、‘佩列斯韦特’激光系统、‘波塞冬’无人潜航器、‘海燕’核动力无限射程巡航导弹以及其他现代化设备。”普京还指出,目前俄罗斯急需操控上述武器的人才,“这些武器必须由可靠得力的人来操控”。

三是展示战略核武器技术指标。在“军队-2019”国际军事技术论坛期间,俄罗斯首次公开“萨尔马特”洲际弹道导弹的战术性能。据悉,“萨尔马特”洲际弹道导弹的弹长为35.5米,直径为3米,燃料178吨,战斗部为分导式核弹头,起飞重量为208.1吨,有效载荷近10吨,射程可达1.8万公里,未来将逐步取代即将退役的RS-20V洲

际弹道导弹。2018年,俄罗斯总统普京在向联邦会议发表年度国情咨文时表示,俄军正在积极测试“萨尔马特”洲际弹道导弹,首批量产型导弹将于2021年成军。

双方对抗恐将加剧

从当前情况看,美国着眼“大国战略竞争”,加速推进对俄罗斯的战略围堵和军事遏制,甚至不惜损害自身利益来限制俄罗斯军事力量的发展。延长美俄军事合作禁令就是明显的例子,此举虽能够遏制俄军作战力量的发展,也会让美军建设发展受损。

欧洲国家则着眼“现实军事威胁”,紧紧咬住乌克兰问题不放,力图通过经济制裁逼迫俄罗斯放弃在乌克兰问题上的“进攻姿态”。值得注意的是,虽然美国总统特朗普就任以来一再批评欧洲盟友对北约集体防务贡献率不高,但从近期表现看,美国与其欧洲盟友在遏制俄罗斯方面契合度高,相关举措对俄罗斯经济发展和军力建设的影响不容小觑。

对于俄罗斯军事方面的反击,外界有评论认为,受军工企业生产能力限制,俄罗斯国防部军购大单中的部分武器装备很难如期交付。但无论如何,俄罗斯通过军事上的示强,既展示了强大的军事实力,也展现了维护自身主权、安全和发展利益的坚定决心。

在乌克兰问题等矛盾短期内难以弥合、欧洲地区军备竞赛不断加剧、双方前沿部署步伐进一步加快的背景下,俄罗斯同美国及其欧洲盟友的战略博弈恐将进一步升级。可以预见,美国及其欧洲盟友未来将继续在外交、军事、经济、舆论等领域对俄全面施压,俄罗斯可能通过在全球其他地区对美进行牵制来寻求战略上的主动。尤其值得警惕的是,美国近期在俄罗斯周边的军力部署动向,如在波兰常驻兵力的可能和在北极建立军事基地的打算等,或将让俄罗斯做出较为激进的反应,欧洲地区的安全形势因此面临更为严峻的考验。

委政府再次挫败政变图谋

■ 王 宇

6月26日,委内瑞拉新闻和通信部长罗德里格斯表示,6月23日和24日,委内瑞拉反对派企图再次发动政变。多名现役和退役军人及警察组成一个“密谋暗杀网络”,意图暗杀总统马杜罗及其他政府要员,达到推翻现政府的目的。委政府此前有所准备,政变被及时扼杀。马杜罗对此做出强烈回应,号召社会做好军事斗争准备,并重申军队的“团结和忠诚”。仅仅两个月,委内瑞拉再次发生未遂政变,反映出委政局依旧乱象丛生,特别是域外势力长期干预与介入,使得委内瑞拉的前景充满不确定性。

政变计划曝光

委内瑞拉官方展示了所截获的政变者密谋的视频录像以及其他相关证据,并根据所掌握的情况,较为详细地向外界公布了这场未遂政变的具体计划。政变由3个行动小组分别实施。第一行动小组代号“苏克雷”,负责暗杀马杜罗及夫人弗洛雷斯、全国制宪大会主席卡韦略和其他政府高官,还负责制造爆炸事件,洗劫银行,并攻占首都加拉加斯以东的拉卡拉塔空军基地,解救正在服刑的前国防部长巴杜埃尔,推举其为新的“临时总统”。第二行动小组代号“乌里西斯”,负责抓捕委内瑞拉情报部长,并保护此前自封为“临时总统”的瓜伊多。第三行动小组代号“兰德”,负责夺取内政部大楼,并控制内政部长。整个政变还计划谋杀60名支持马杜罗政府的民兵指挥官。

据报道,委政府逮捕了至少6名参与密谋的人员。根据落网人员、中尉萨阿韦德拉的供词,瓜伊多知晓并同意政变和杀害官员的计划,但瓜伊多本人对此予以否认。6月27日,委内瑞拉检方宣布调查14名涉嫌参与未遂政变的人员,其中包括计划被推举为“临时总统”的巴杜埃尔。巴杜埃尔于2009年被控涉嫌腐败,之后被判有罪入狱。委反对派推举巴杜埃尔的目的是为了赢得军队支持,这也是推翻马杜罗政权最为重要的环节。

美俄幕后博弈

此次未遂政变同样有域外势力的参与。委政府表示,哥伦比亚、智利和美国等国家煽动政变,为政变行动提供资金支持,并保护政变参与者。一些被捕的政变参与者交待,他们已获得美国给予留权的许诺。美国驻委内瑞拉特别代表艾布拉姆斯6月24日强调,美国并未“对委内瑞拉失去兴趣”,委内瑞拉仍是美国的外交重点,美国坚决反对马杜罗未来继续在委内瑞拉政府内任职。

此外,美国政府6月28日宣布对马杜罗之子小马杜罗实施制裁,理由是小马杜罗参与“宣传和言论管制,从委内瑞拉矿业中获利,并强迫军方阻止人道救援物资进入委内瑞拉”。制裁措施包括冻结小马杜罗在美国的财产,同时禁止美国公民或公司与小马杜罗有生意往来。美国政府一位高级官员表示,美国正在考虑是否对马杜罗的其他家人实施制裁。

与此同时,俄罗斯空军一架伊尔-62运输机6月24日飞抵首都加拉加斯郊外的西蒙·玻利瓦尔国际机场,这是继3月之后俄军运输机再次飞抵委内瑞拉。3月份,俄罗斯向委内瑞拉送去大约100名俄罗斯军事专家和35吨军事装备和物资,而此次俄军机造访的目的是完成军事专家的轮换,执行对俄装备的“例行维护”。美国对俄罗斯在被自己视为“后院”的南美地区保有“军事存在”高度敏感。俄罗斯方面则否认在委内瑞拉有“军事存在”,表示俄军事专家赴委内瑞拉是为了“履行售后服务合同”。外界普遍认为,俄罗斯对马杜罗的支持是其在多方压力下不至于垮台的关键,也使得美国推动委政权更迭的计划难以有效落实。

伊朗或将美无人机残骸转交俄罗斯

■ 常雨康 陈泽润

俄罗斯军工综合体网站报道称,根据未经证实的消息,俄罗斯向伊朗提出请求,希望伊朗将击落的美军“全球鹰”无人机残骸转交给俄罗斯。目前,俄罗斯和伊朗都没有对这一报道发表正式评论。

美国TheDrive网站日前援引消息人士的话称,伊朗计划将这架无人机残骸交给俄军。报道称,俄对被击落的无人机残骸及其系统非常感兴趣。虽然美国无人机被击落后只剩下残骸,但无人机的一些电子元件并未受损。俄罗斯通过对相关设备进行研究,可以制定出对抗美军无人机的对策。

现阶段,无人机在美军中的地位,早已不是配角。特别是在反恐作战、战区侦察等方面,无人机的地位似乎更重要。“零伤亡”的作战理念,让美军更趋向于使用无人机执行空中攻击作战和战略侦察任务,把无人机当作热点地区的“摄像头”。此次击落事件,给美军当头一棒,无人机的机动性和防御能力都是“死

穴”,靠近对手防空领域时容易遭受攻击,一旦在空中被敌方锁定,将很难逃脱被击落的命运。无人机一旦被击落就可能面临重大技术损失,高昂研制费用、使用成本和其他间接成本付之东流。

2011年,伊朗利用全球定位系统欺骗俘获了一架美国RQ-170“哨兵”隐形无人机后,就一直在进行逆向破解和复制工程,并以此为基础成功研发了“雷电”无人机。

“全球鹰”无人机上的合成孔径雷达、光电侦察设备、数据链、卫星通信等信息设备,蕴含着美军电子战及战场网络的核心机密。

不过,部分美方人员认为,“全球鹰”的技术不容易通过逆向工程轻易破解,毕竟伊朗的科技水平有限。而对于军工科技实力更强的俄罗斯来说,如果得到分析研究这架飞机的机会,不但会促进其无人机技术的提升,而且可能会在新型战机或防空导弹上应用反制美方无人机的技术。



伊朗方面公布美军被击落无人机残骸照片



波音737 MAX系列客机

波音737 MAX 又查出新隐患

■ 翟东靖

6月26日,国际航空运输协会召集多家航空运营企业和监管机构代表参加闭门会议,就美国波音公司737 MAX系列客机复飞交换看法。同日,美国联邦航空管理局表示,已确定波音737 MAX上存在新的“潜在风险因素”,可能导致飞机俯冲。美国联邦航空管理局要求解决该风险后,波音737 MAX才能复飞。

多国停飞波音737 MAX

2018年10月29日,印尼狮航集团一架波音737 MAX 8客机在西爪哇附近海域坠毁,机上189人全部遇难。此次失事是波音737 MAX系列首次发生重大航空事故。2019年3月10日,埃塞俄比亚航空公司一架波音737 MAX 8飞机在飞往肯尼亚途中发生坠机事故,机上157人全部遇难。

半年间,波音737 MAX系列客机发生两起空难事故,让世界为之震惊。英、法、德等多国均陆续发出针对波音737 MAX系列客机的“停飞令”。3月13日,迫于舆论压力,美国联邦航空局要求美国各航空公司停飞所有波音737

MAX 8和737 MAX 9客机,并暂时禁止相关型号飞机在美国领土上空飞行。至此,所有波音737 MAX 8型飞机执飞航班的国家和地区都已停飞该机型。

复飞前景不乐观

波音公司相关人员表示,公司最早将在9月解决波音737 MAX的潜在风险,并希望以软件升级而非硬件修复的方式来解决,“直到我们满足MAX认证的所有要求并确认能安全重返运行,波音才会向美国联邦航空管理局提交737 MAX认证申请”。

美国国内航空公司也继续延长波音737 MAX停飞时间,这导致8月数千个班次的航班被取消。美国联合航空公司和美国航空公司均表示,决定将波音737 MAX的停飞时间延长至9月初,同时,美国西南航空也将737 MAX停飞时间延长至10月初。此外,欧盟、加拿大等其他国际航空安全机构也表示,将对波音公司修复后的客机进行额外独立审查,彻底评估其安全性能后,才能允许波音737 MAX复飞。印尼民航局甚至表示,可能将波音737 MAX停飞时间

延长至2020年。

波音公司声誉跌到谷底

连续两起空难事故和全球停飞使波音公司的声誉跌到谷底,同时严重影响其市场占有率,原属波音的部分订单已被空客取代。但波音仍然每月生产42架737 MAX系列客机,无处交付的客机占据了公司交付区和工厂停机区,美国华盛顿一家波音工厂甚至将客机停放在员工停车场内。分析师曾评估,到2019年9月,波音公司库存成本或将高达120亿美元(约合823.8亿元人民币)。

此外,波音公司还面临着巨额赔偿。空难事故后,数十名遇难者家属对波音公司提起诉讼。多家国际航空公司也起诉波音,要求波音赔偿因停飞导致的损失。在多次诉讼的影响下,波音股价暴跌,甚至导致波音股东也对公司提出起诉。近日,400余名737 MAX机长也向波音公司发起集体诉讼,称公司对737 MAX机种的“已知设计不足”进行了“史无前例的掩饰”,并向其索赔数百万美元。