

# “通俄门”调查落幕，有人欢喜有人忧

■杨 淳

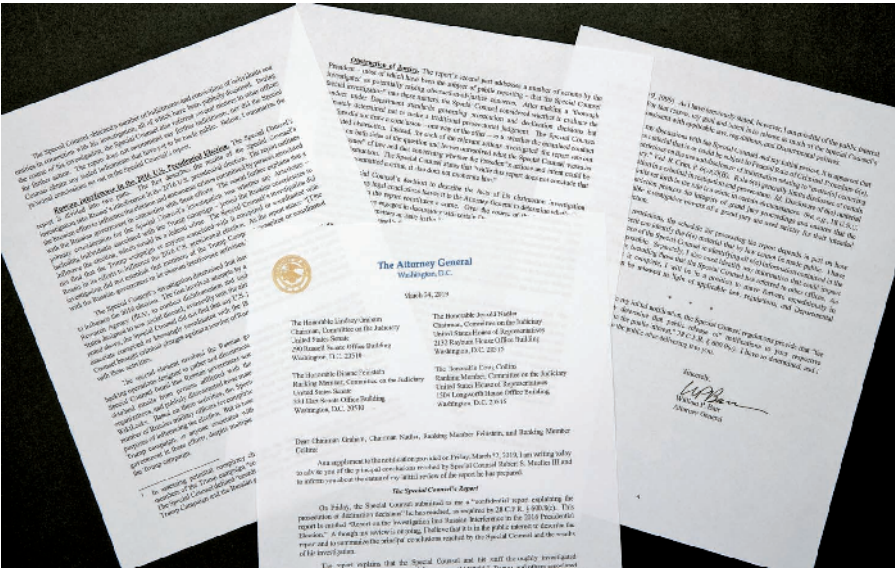
历时675天,发出2800多张传票、500多份搜查令,传唤500多名证人的美国“通俄门”调查终于落幕。美国特别检察官穆勒的调查报告给出结论称,特朗普及其竞选团队没有与俄罗斯合谋影响2016年的美国总统大选,同时也没有足够证据表明特朗普妨碍司法公正。但显而易见,该调查在现实中的影响及其引发的连锁反应并未结束。

## 调查结论终于公布

3月22日,穆勒领导的“通俄门”调查正式结束,穆勒当天将调查报告提交给美国司法部长威廉·巴尔。3月24日,巴尔将该报告总结成4页的信函并递交美国国会,主要包含以下内容。

一是特朗普竞选团队和俄罗斯干预美国大选情况。信函指出,穆勒没有发现特朗普竞选团队或任何与之相关人士,密谋或“协作”俄罗斯政府干预2016年的美国大选。穆勒对“协作”的定义是,特朗普竞选团队和俄政府就干预选举达成默契或明确的协议。《纽约时报》称,穆勒的调查报告里没有出现“勾结”一词。

此外,俄罗斯政府主要有两项干预2016年美国大选的活动。第一项涉及一家名为互联网研究所的俄罗斯机构,该机构在美国传播虚假信息,



美国司法部长巴尔提交信函的副本

开展社交媒体活动,引发社会不和谐。第二项涉及俄政府黑客行动,主要是获取与希拉里·克林顿竞选活动和民主党机构相关人员的邮件,并通过维基解密等渠道散播信息。基于上述行为,穆勒向一些俄官员提起刑事诉讼。

二是特朗普妨碍司法问题。巴尔指出,穆勒进行了“深入的、基于事实的调查”,相关证据不足以证明特朗普妨碍司法公正。巴尔同时指出,穆勒的报告并没有为特朗普开脱,因为“这份报告没有认定总统确实有犯罪行为,但也沒有证明他无罪”。

三是报告细节后续公开情况。巴尔向美国国会表示,他之后将公布报告更多的内容,但一些材料根据相关法律不能公开,如大众陪审团的涉密材料、与现行调查相关的内容等。巴尔表示,考虑到“通俄门”事件的广泛关注度,他会与穆勒以及司法部副部长罗森斯坦磋商,确定报告中哪些信

息可依法向国会和民众公开,同时他将致力于尽可能提高透明度,并随时向国会通报审查情况。

## 各方反应“冰火两重天”

从2017年5月美国司法部任命穆勒作为特别检察官调查特朗普及其竞选团队“通俄”事件起,有着“网络版水门事件”之称的“通俄门”调查已持续近两年,至少34名个人和3家公司被指控,包括6名特朗普团队官员和27名俄罗斯人。5名与特朗普关系密切的前幕僚或亲信已经认罪,包括特朗普前私人律师科恩、前国家安全事务助理弗林、前竞选经理马纳福特、前外交顾问帕帕佐普洛斯、前竞选助手盖茨,不过他们的罪行并非“通俄”,而是“撒谎”。

对于目前的调查结果,美国国内的反应可谓“冰火两重天”。特朗普团队的喜悦之情溢于言表。特朗普先在

“推特”上回应称“没有共谋,没有阻碍,完全彻底无罪,让美国继续伟大”,接着又对记者表示:“没有与俄罗斯合谋,没有妨碍司法,什么都没有。这是彻底的、完全的无罪。很遗憾我们的国家要经历这些。诚实地说,很遗憾你们的总统要经历这些。”白宫新闻发言人桑德斯在“推特”上表示,特别检察官没有发现任何共谋,也没有发现任何对司法的阻碍。特朗普的大儿子小唐纳德提出,“通俄门”调查完全是在浪费资源,是美国历史上“最大的恶作剧之一”,该事件的发起人必须要为此负责。

鉴于2020年大选前特朗普甩掉一个“大包袱”,《纽约时报》称,穆勒的报告让一些民主党人很失望,他们再也无法以特朗普当选总统“不合法”来攻击他。目前,大多数民主党总统候选人要求巴尔公布报告全文,但一些民主党高层人士敦促他们,不要死盯这份报告,应把重点放在特朗普未实现的竞选承诺上,强调民主党在移民、税收、医疗保健等问题上和特朗普的不同政策。

俄罗斯方面则对调查结果表示不满。俄总统新闻秘书佩斯科夫称,穆勒报告里除承认没有所谓的“勾结”外,没有任何新东西,对于俄罗斯干预美国大选的指责,自始至终都不成立。他还给出一个比喻:“在黑暗的房间里很难找到黑猫,更何况它本来就不存在。”

俄外交部网站也刊登评论称,美国为“通俄门”耗费大量时间、人力和财力,指责俄罗斯公民参与这一虚构丑闻之举堪称美国“司法制度的耻辱”。俄外交部发言人扎哈罗娃表示,美国记者法里德·扎卡利亚(曾在2017年宣称特朗普与俄罗斯人勾结)应该向俄罗斯人、美国人以及特朗普本人道歉。

## 新一轮角力拉开序幕

对于“通俄门”调查结果,英国路透社评论称,“这是特朗普的重大政治胜利,也是他就任总统以来的重要里程碑”。部分外媒也持相同观点,认为特朗普此番将全身而退。但也有美国媒体对此不乐观,认为“通俄门”调查虽落幕,但特朗普并非高枕无忧。

一方面,民主党不会就此罢休。巴尔公布的调查结论引发民主党强烈不满和“另一种解读”。美国国会众议院议长佩洛西和参议院民主党领袖舒默发表联合声明称,报告没有排除特朗普面临妨碍司法公正的严重指控,这意味着完整报告和证明文件应立即被公开;此外,公开资料显示,巴尔对特别检察官的调查有偏见,因此他不适合对报告给出客观结论。《华盛顿邮报》称,报告结论包含太多“弹药”,会加深疼痛和敌意,两党间新一轮角力将拉开序幕。

还有观点认为,民主党不会在“通俄门”事件上继续纠缠,毕竟目前调查已经定调,即特朗普未通俄,若是民主党一直揪着不放,反而会破坏自身形象,因此,民主党应该会抓住其他方面的调查对特朗普形成阻碍,包括总统是否阻碍司法、滥用权力、税务问题等。

另一方面,美国媒体可能会继续深挖特朗普的“罪证”。一些媒体在此次“通俄门”调查中曾发挥推波助澜作用,多次爆出特朗普“勾结”俄罗斯的“猛料”。在调查结果公布后,小唐纳德还点名美国有线电视新闻网等媒体,要求“把那些媒体得的普利策新闻奖都换成假新闻奖”。可以预言,特朗普及其团队与部分媒体的隔阂不会烟消云散,反而可能进一步激化。

英国网络调查公司警告,技术防护和宣传教育缺一不可

■梁 栋

# 防范军人使用社交媒体泄密

随着用户范围和数量的急剧扩大,社交媒体已成为人们的主要通信交流平台,很多军人也将其作为与同事交流、家人联络的工具。英国著名网络调查公司“百灵凯特”援引军方消息称,社交媒体近年来已成为英国陆军的重要沟通工具,不仅能够对外宣传陆军形象以吸引优秀年轻人加入,还可以在上下级之间建立对话通道,有利于推进内部工作。

然而,“百灵凯特”警告称,军人在享受社交媒体提供便利的同时,必须正视其对军事安全带来的隐患,即重要或秘密信息泄露。军人在社交媒体网站上的注册信息、发布的动态帖子等,虽然单看并无大碍,但一旦被“有心人”汇总,就能勾勒出一幅颇具价值的情报画卷。英国《镜报》曾称,英军平均每天有超过10起网络泄密事件发生。

文章称,有经验的情报分析人员显然有能力将社交媒体用户的个人信息、动态情况、与家人聊天等数据综合起来,汇总成蕴藏丰富信息的大数据,并从中发掘岗哨轮换、军事演习、部署变更等有价值的军事情报,甚至通过进一步分析,情报人员还能判断出社交媒体用户所在部队承担的任务、战备情况和作战能力等。

“百灵凯特”声称,该公司此前发布的警告已引起俄方注意。俄罗斯议会于2月19日立法禁止士兵在社交媒体发布与军事活动有关的帖子,并禁止他们在值勤时使用智能手机。不过“百灵凯特”认为,俄罗斯的禁令虽然强硬,但缺乏可操作性,不适用于英军。该公司在报告中称,英国军方应该在技术防护手段和宣传教育之间找到一种均衡的方法,让士兵们更容易接受互联网保密观念,并明确执行相关规定。

按照“百灵凯特”所说,所谓“均衡的社交媒体保密方法”,首先是要在技术方面强化网络防护,即启动“特别反情报专家”项目,筛查己方网络漏洞,研究关键信息防护措施,同时追踪网络上的敌人并研究其运作手段,以便更好识破其诱饵、诡计,化解其虚假宣传。

另一方面,要继续强化网络保密教育,“每一名军事人员上网前后都要问问自己,准备发布什么信息,这些信息是否会给军事安全带来危害,我们的对手看到这些信息时能分析出什么。此外,让军人绷紧网络保密弦并非最终目标,还应强化对‘身边人’的教育宣传,让军人的亲朋好友都意识到网络的危险性,懂得什么能说什么不能说,自觉关闭可能泄密的“数字门户”。

# “快速猛禽”：美军强化F-22全球打击能力

■宗博文

据美国军事网站“权威战士”日前披露,美国空军正在强化“快速猛禽”计划,旨在实现将F-22“猛禽”战斗机特遣分队快速派遣至全球任意地点执行攻击任务。

## 摆脱基地限制,实现24小时全球抵达

美国空军作战司令部发言人表示,“快速猛禽”计划由空军作战司令部在空军太平洋司令部提出的概念基础上发展而来,该计划已启动数年,内容简单明确,即将4架F-22与1架C-17“环球霸王III”运输机编组成一个特遣分队。必要时,训练有素的地勤人员可在最短时间内,把优化后的维护设备、再次起飞需要的燃油和空战所需武器等装进C-17,与F-22同时飞抵全球任意一处简易军事基地,准备对目标发起第一波攻击。简言之,“快速猛禽”特遣分队将在接到任务后的24小时内部署到位并完成攻击。

F-22形成初始作战能力后,陆续以常规方式在日本嘉手纳、关岛安德森和韩国乌山等大型空军基地实施部署。但从维持隐身性能所需的涂料、零部件更换,到机载武器补给等,都需要庞大的后勤保障队伍。美国空军认为,这种成建制的转场和部署过于引人注目,在发生冲突时可能遭遇灭顶之灾,因此开始考虑如何简化F-22的部署模式,“快速猛禽”计划应运而生。

相比传统部署方式,“快速猛禽”计划可以显著缩短部署计划、任务分配和后勤保障时间,使战术运用更加灵活。文章认为,快速出动、快速抵达、快速攻击还将让“猛禽”拥有“神出鬼没”的附加属性,迫使对手在决策时出现延误甚至错误判断,将主动权拱手相让。

## 号称从“踹门者”跃升为“第一攻击手”

美国空军在一份声明中称:“如果一款战斗机只能从一处众所周知的基地转场到另一处,那么,无论技术多先进、战术多熟练、策略多高明,这款战机的第一波

打击能力都会受到极大限制。‘快速猛禽’计划的出现,将令F-22摆脱这种尴尬。”

“权威战士”网站称,F-22形成初始作战能力后,美国空军赋予它的任务角色是“踹门者”,即利用先进的隐身性能和精确的远程攻击能力,在F-15或F-18掩护下对敌方的雷达、高炮、导弹、电磁干扰等防空设施或阵地实施打击,为后续攻击机队打开一条安全通道。这是因为,F-22的传统部署方式令潜在对手对其一举一动了如指掌,美国空军不可能冒险让其深入交战区执行对地攻击等危险任务,而“快速猛禽”计划则可以令其跃升为“第一攻击手”。

文章认为,F-22在设计上具备强大的空空和空地作战能力,完全可以加入第一攻击波,对敌方地面目标发动突袭并将其摧毁。在伊拉克和阿富汗战场,F-22装备的20毫米机关炮和其他对地攻击武器或弹药,就在攻击“伊斯兰国”组织地面目标时发挥作用。而且,“快速猛禽”计划还能为F-22配备多种对地攻击武器,如GBU32和GBU39联合制导攻击弹药,以及小直径炸弹等,令其成为真正的多用途战斗机。

## 新型采购方式是成功与否关键

美国空军部负责采购、技术和后勤事务的副部长威廉姆·鲁珀表示,“快速猛禽”计划能否成功,关键在于一款新型交付与分发软件。他说:“在空军采购流程中,传统交付与分发软件基本都是对所采购物资进行预先设定,如果某种武器需要加以升级或改进,必须分批逐次进行,我们称之为‘渐进式升级’。这种采买和升级方式完全不适用于F-22的快速部署。”

据他透露,与“快速猛禽”计划相配套的,是一款被称为“机动采购”的新型交付与分发软件,可对“快速猛禽”计划的需求进行持续跟踪,为F-22设立快速武器更新流程,如果涉及更改武器挂架、传感器等机载配置,则可通过升级机载软件系统来完成,这样就能确保该机随时处于最佳战力状态。



俄空军军队在阿舒卢克训练场参加演习

# 从战场到训练场 俄空军引入新训法

■丽 君

据俄《消息报》报道,为进一步推广在叙利亚战场上积累的经验,俄空军飞行员、防空导弹部队和无线电技术部队正在第185空军战斗训练和战斗运用中心(阿舒卢克训练场)接受训练考核,演练航空航天兵和防空部队最新运用方法。

俄军是世界上最早依托训练中心(训练基地)实施训练的军队之一,目前已建立系统完善、功能齐全、种类多样的训练中心体系。俄军认为,基地化训练既能保证训练的逼真性,又能节省大量经费,是重要且有效的训练途径。

阿舒卢克训练场作为俄军最大的训练基地,拥有在国外执行过特殊任务、实战经验丰富的飞行员,他们同时肩负防空战斗值班任务。该训练场身处沙漠地带,占地面积4500平方公里,夏季背阴处气温超过40℃,冬季寒风刺骨。由于能够满足俄空军现役任一种武器的试验需求,中心训练场几

乎是连轴转,俄军各防空导弹部队和无线电技术部队均来此训练,独联体联合防空系统成员国和其他国家也在此参加联合军演。

演习期间,由中心教官扮演假想敌,防空导弹分队和无线电技术分队负责为参训部队发射靶标、设置虚拟目标。中心拥有S-300、“铠甲-S”等现代化防空导弹,以及“天空-M”“卡斯塔-2-2”等雷达系统。考核期间,这些技术设备交由受训分队使用。

中心主任罗季科上校介绍称:“在阿舒卢克训练场,必修科目包括密集空中打击反击准备和指挥所引导航空兵能力检查。防空导弹部队要学习如何在决斗式作战中实施反击。前不久,中心还接收一套新式导弹靶标系统,它是在S-300防空导弹基础上研制而成,可模拟隐形飞机和巡航导弹。”

随着新式武器装备列装部队,俄空军部队的训练方法也随之改变,

新战法、打法不断涌现。罗季科强调,无人机在叙利亚战场上频繁出现,为此必须加紧研究应对之策。中心已拥有无人机大队,装备多种靶标,其有效反射面积很小,航行速度与叙利亚武装分子使用的无人机非常接近。而且,这些靶标价格仅为同类机的几分之一。此前,中心已使用米格-31、米格-35和米格-29SMT战机,以新战术试验打击靶标,目前正推广相关经验。

中心还负责“国际军事比赛”中的“天空之钥”和“空中边界”两项赛事的全军选拔工作,项目设置最大程度贴近实战。比如,为评估雷达站工作情况,动用无人机、歼击机、安-26运输机和米-8直升机,从不同方向、以不同航速和高度飞行,教官们根据实际训练情况做出评估,重点检验发现目标的数量和距离,以及跟踪、分类并将目标数据传输到指挥所所用的时间。防空兵选拔则采取电子发射方式,重点考察战备水平。