

# 俄美关系：小缓和难有大改善

■ 珥 东

尽管俄罗斯总统普京和美国总统特朗普的首次正式会晤已举行多日，但有关会晤以及俄美关系的后续讨论仍在继续。7月16日，两人在短暂公开会晤后，进行了长达130分钟的“一对一”会谈，加上随后的俄美扩大会议，此次会晤共持续了4小时，远超计划时间，以至于双方元首在会后一致认为“两国已迈出改善关系的第一步”。那么，这“第一步”是如何达成的，俄美关系能否因此走上坦途？

## 最魔幻的会晤

和“特金会”相似，本次“普特会”选在了第三方国家进行。美朝是因为没有建立外交关系才不得不如此，俄美这么做就显得有些不寻常。据称，类似的先例还要追溯到剑拔弩张的冷战时期，这也在一定程度上说明了当前俄美关系的紧张程度，以及此番会晤极大的象征意义。

就在会晤举行前，美国有线电视新闻网曾预测这将是历史上最魔幻的一次俄美首脑峰会。事实表明，这个预测十分准确。魔幻之处不仅在于双方在4小时内谈及了相当广泛的议题，包括防止核武器扩散、全球反恐、乌克兰以及叙利亚、伊朗等问题，更在于两人的“感情迅速升温”，以至于让新闻发布会上的记者瞠目结舌。

当时，在场的美国记者几乎都在追问一个问题：俄罗斯到底有没有干涉美国2016年总统大选，以及特朗普到底是否与俄罗斯“私通”或是被抓住了什么“把柄”。面对这个问题时，特朗普不断转移话题，把矛头一次次地指向美国民主党。普京除了坚决否认所有指控外，还调侃俄商人一边在国内逃税漏税，一边却把高达4亿美元的政治捐款给了希拉里。

不出所料，这场最魔幻的会晤让特朗普在美国国内遭到炮轰。有小布什政府和奥巴马政府时期的前任官员嘲讽说：“普京就是对手！我要对特朗普说，别天真了，你知道在和谁打交道吗？”前中情局局长约翰·布伦南则直接指责特朗普已经“叛国”。美国广播公司评论认为，特朗普与普京的密切关系会进一步侵蚀美与西方盟国的关系，甚至摧毁二战后美国建立的秩序，让俄罗斯野心蔓延至全世界。或许是受到国内舆论的影响，特朗普7月17日发表声明称，美俄记者会上他说错了，没有“挺俄”，并表示相信自己的情报部门，接受他们得出的结论，即俄罗斯确实干预了2016年美国大选。

与美国不同，俄罗斯国内的舆论基本对“普特会”持积极态度，普遍认为会晤显示俄美领导人都有意愿避免两国关系出现危机，两国关系将就此稍作缓和。作为“普特会”的东道主，芬兰总统尼尼斯托形容会晤取得正面进展，同时期望俄美领导人继续就各项议题保持对话。



记者会上，普京向特朗普赠送了俄罗斯世界杯比赛用球。

## 会晤的多重功效

分析人士指出，“普特会”未就任何实质性问题达成一致。正如美驻俄大使洪博培在会前所说，这次会晤甚至不应被称为“峰会”，因为两国元首并未寻求就任何特定议题达成一致。但从另一个角度看，会晤本身就是一种成功，满足了俄美的多重需求。

一是为“失血过多”的俄美关系“包扎止损”。今年以来，美国以“军援叙政府”“网络黑客行为”为由继续对俄罗斯实施制裁，双方战略对抗不断升级。然而，双方在叙利亚、朝核、伊核等问题上仍存在较大合作空间，为了避免局势进一步失控，双方需要举行一次首脑会晤。《美国观察》认为，特朗普清楚会晤的底线，即避免一场俄美全面危机。

二是让俄美赢得了更大的战略活动空间和战略灵活性。近期，国际舞台上上演了上合峰会、北约峰会、中欧峰会，几大战略力量纵横捭阖，深刻影响着国际局势的发展。在这一大背景下，俄美举行首脑会晤非常吸睛。正如德国媒体所评论的：特朗普与普京的短暂会晤，成为今夏的一次政治桑拿，让世界大汗淋漓。

三是对普京和特朗普个人带来的影响。对于特朗普来说，其不局限于前设定的条条框框，渴望在历史上留下“特殊的遗产”。6月举行的“特金会”已成为美朝关系史上划时代的事件，通过“普特会”的举行，特朗普希望展现自己的外交能力。对于普京来说，不论会晤是否取得实质性成果，都被认为是他带

领俄罗斯摆脱西方孤立、重振经济的第一步。

## 难以融化“三尺寒冰”

冰冻三尺非一日之寒。分析人士指出，俄美交恶并非一时之事，想凭一次4小时的会晤解决问题不现实。首先，俄美结构性矛盾难以调和，面临利益冲突难以让步。美国的首要国家利益是维护全球霸权，俄罗斯的首要战略课题是如何恢复往昔荣光，打破美国一家独霸的局面，两国的国家安全战略互将对方列为“主要威胁”或“重大威胁”。

其次是美国国内政局的巨大掣肘。“普特会”得以举行，一定程度上是特朗普团队力推的结果，在美国国内并没有形成共识。尤其在国会，现阶段仍弥漫着对俄罗斯的仇视情绪。为了在国会中期选举中维持共和党的多数地位，特朗普也极有可能在会后不久就对俄使出“狠招”。

再次是美国部分盟友的极力反对，在一定程度上限制了俄美关系的改善。今年早些时候，在美国提议俄罗斯重返G7峰会时，德国总理默克尔曾坚决表示反对，法国总统马克龙提出以履行“明斯克协议”为前提，欧洲理事会主席图斯克则称G7还是维持现状的好。在“普特会”前，欧盟特意宣布对俄制裁再延长半年，意图明显。

总之，由于上述多重因素的作用，未来俄美之间虽然可能会在类似首脑会晤的作用下不至于滑向新冷战，但双边关系仍将长期处于紧绷状态。

## 相关花絮

◇就在会晤前几个小时，特朗普在社交网站上发文称：“多亏了美国这么多年来之恩惠和政治迫害，我们和俄罗斯的关系从没有这么糟糕过！”俄罗斯外交部不仅给这条信息点赞，还转发评论称：“我们也这么觉得。”

◇会晤当天，由于普京的专机晚点半小时，特朗普在宾馆等了近1小时才出门，似乎刻意比普京晚了20分钟到这场会。也许正因为如此，《卫报》称，两人刚见面时的握手仅持续了约3秒，双方看起来都有点紧张，脸上没笑容。

不过，后来的记者会氛围祥和，普京向特朗普赠送了俄罗斯世界杯比赛用球。特朗普接过足球，随后将球扔给了坐在第一排的第一夫人梅拉尼娅。

◇当天的记者会现场由于人数太多，场地挤不下，部分记者被迫上二楼“听”记者会。其间，一名美国记者还被美方特勤局人员强行架走，眼镜都被扯掉了。视频画面显示，该记者当时高举着一个牌子，上面写道“禁止核武器试验”。

# 美陆军未来司令部：瞄准军民融合

■ 张 杰

自美国陆军去年10月确认将增设未来司令部以来，外界对于该司令部的选址颇为关注。据美国“防务新闻”网站最新披露，驻地选址工作已经完成，得克萨斯州首府奥斯汀在层层选拔中过关斩将，最终从150个候选地中脱颖而出。美国陆军副部长瑞恩·麦卡锡对外表示，作出这个选择并不容易，“相信奥斯汀会成为美国陆军的最佳选择”。

据悉，增设未来司令部是美国陆军自1973年以来最大的一次机构调整。此前，美国陆军设有陆军部队、陆军训练和教育以及陆军装备三大司令部。为了获得充足的训练空间且避免打扰民众，这些司令部均位于远离市区的军事基地。但未来司令部将打破这一传统。美国陆军高层人士曾表示，希望新司令部走出军事基地，设在一个易于接触行业和学术组织的城市或城市枢纽处，以便借助民间人才和技术推进未来陆军的现代化发展。

奥斯汀汇集了大量的企业家、大学生和预备役军人，人力和科技资源丰富，符合美国陆军的选址要求。瑞恩·麦卡锡在发布会上给出了选择该城市的几大理由，即科技、工程水平发达，拥有众多数学方面的人才和工业企业；私人创新活动踊跃；学术研究氛围浓厚，发展资金雄厚；生活水平较高以及民众的支持。

麦卡锡说，相信未来司令部和美



美国陆军将在多个领域寻求与民间企业进行合作。

国陆军将在奥斯汀找到所需的创新性资源，帮助全军打破旧思维、旧习惯、旧工业的桎梏，高效聚焦军队的现代化进程，为未来更为复杂的作战行动作准备。

美国陆军部长马克·埃斯珀表示，不打算为未来司令部新建设施。这意味着该司令部将在奥斯汀租用办公场所。他说：“当地居民也许很快就会发现，一座藏身于办公大楼中的军事总部已低调地出现在他们身边。”

“防务新闻”网站称，尽管未来司令

部将低调登场，但其负责的事务可不低调，即处理现代化进程中的重点问题，帮助美国陆军打赢下一场战争。据介绍，美国陆军在未来的现代化进程中有六大重点项目，即远程精确火力、新一代战车、未来垂直起降飞机、网络、防空和反导以及士兵杀伤力。该司令部的工作内容是根据在过去15年非对称作战和反叛行动中取得的经验，对上述重点项目进行重新调整，并牵头组建跨职能小组，协调、管理、督促和推动项目的进行。

此前，美军并未设置负责现代化进程事务的专门机构。美国陆军参谋长马克·米勒说：“这对一支处于转型十字路口的军队来说非常危险。”有报道称，美军此前的现代化事务管理者和推动者都分布在各大司令部，架构分散，无法保证资源的集中使用。米勒说：“司令部的设立可以理顺关系，在全军范围内协调现代化项目的攻关，调集并合理分配资源，最终达到增强未来战斗力的目的。”

麦卡锡说，未来司令部规模不会太大，预计文职和文职人员共约500人。司令部的总部设在市中心，其他大部分人员会分散在各大“孵化器”企业或研究机构，借助这些单位的研发和制造能力，对重大项目进行研究。分析认为，这种模式将有利于军方与民间各领域的专家展开交流，充分挖掘军民融合的巨大潜力。按照设想，它将成为一个让民间人士乐于同军方进行合作的场所，双方的合作关系将超越“一手交钱，一手交货”。

鼓励创新是未来司令部的另一个着眼点。麦卡锡说，让司令部人员融入地方科研机构或制造企业还有一个考虑，即最大限度地消除他们的固有思维，孵化出具有冒险精神却又切实可行的想法。他说：“未来这里将展现出的协作创新和网络精神，是在传统的军事基地或工业园区无法复制的。”

# 从冲锋枪手到炊事员，俄军开练打无人机

■ 星 海

据俄《消息报》报道，无人机越来越成为防空安全的重要威胁和隐患，俄军驻叙利亚赫梅米姆空军基地屡遭不明国籍无人机群攻击即为明证，俄军也因此积累了丰富的打击无人机经验。

在此基础上，俄国防部决定，从今年秋天起，俄军将开始进行专门操练，学习运用冲锋枪、机枪、狙击步枪等轻武器，甚至自动火炮打击无人机，不仅防空兵要学会应对这一威胁，陆军、海军陆战队和空降兵部队官兵也得掌握这一本领。此外，运用轻武器打击无人机还被列入了俄罗斯武装力量陆军、海军（包括岸防旅和海军陆战队）以及空降兵部队的军事训练大纲，训练地点、靶标和官兵动作规定等方面均已设计完毕。

按照新的训练大纲规定，军人们并非简单地学习向模拟无人机的靶标进行射击，还要演练在分队编成内的所有动作要领。也就是说，不仅要进行排级规模战术演习，还得在连、营和旅级规模战术演习过程中完成打击无人机的战斗射击训练任务；而且，须完成昼间、夜间、冬季和夏季射击操练。据介绍，承担无人机打击训练任务的除了步兵分队外，还包括坦克兵和炮兵，就连战斗保障分队和物资技术保障分队的军人（侦察兵、通信兵、修理兵等）也责无旁贷。换句话说，从冲锋枪手到炊事员，人人都要学会运用多种类型的装备打击无人机。

俄罗斯原陆军参谋长尤里·布克列

耶夫上将对《消息报》记者说：“摧毁小尺寸目标是一项非常复杂的任务，因为其飞行方向经常发生变化，必须积累这方面的经验。经常对军事训练大纲进行完善补充非常正确。既然新的兵器出现了，就要与其作斗争。”

《国家军火库》主编穆拉霍夫斯基介绍称，在战斗环境下，合成分队通常要与小尺寸低空飞行的无人机作战。这些无人机一般承担侦察任务，须尽快将其击落，否则便会招来炮火打击。防空兵器并不总能迅速完成这一任务，但步兵可以。现在，坦克和自行车火炮上安装有12.7毫米口径的防空机枪，改进型步战车及空降战车也安装有30毫米口径的自动火炮，其倾斜角确保火炮可以对空中目标开火，另外步兵集中射击也能击落无人机。

穆拉霍夫斯基还补充说，用冲锋枪打击空中目标时，可以采取仰卧姿势或靠墙站在掩体内。用机枪对空中目标进行射击时，可以在机枪下面垫2-3个背囊，效果更好。俄军事专家认为，从某种意义上讲，叙利亚战场上的战斗行动包括了“无人机的战争”，交战双方在战斗中使用了各式各样的军用、商用和自制无人机。尤其是“伊斯兰国”恐怖组织经常使用挂载着自制炸弹的商业无人飞行器。这些无人机还曾趁俄军工程人员架设幼发拉底河浮桥时实施轰炸，造成了不小的伤亡。也难怪俄军如此重视这方面的训练了。

# 日本创新高的防卫预算怎么用

■ 文 威 入

据日本媒体报道，日本防卫省正在编制自卫队活动和装备所需费用的2019年度预算申请，包括驻日美军整备相关费用在内，下一年度的日本防卫费预算将达到5.2至5.3万亿日元（1日元约为0.06元人民币），创历史新高。

安倍自2012年担任首相后，日本防卫费便由此前的连续缩减转变为持续增长态势，自2013年起，日本以朝鲜核导威胁、中国军事威胁，以及强化对美作战协同等为借口，实现防卫费用连续6年增长。尤其是日本政府正着手拟制从2019年开始实施的新一轮5年期防卫力量整备计划，即《中期防卫力量整备计划》（2019-2023），并初步决定接下来的5年内实现防卫费年均增长1%。按照这个逻辑，未来几年日本防卫费创新高是大概率事件。

实际上，日本内閣会议前不久明确了本年度政府预算“削减不重要不紧急部门预算”的编制基调，防卫领域则是亟待“增额”的部分。日方称，虽然朝鲜改变了发展核导计划的路线，但“日本的安全环境依然严峻”。为了应对威胁，日本新年度预算增额主要用于采购美制尖端武器装备。

在新的5年期防卫力量整备计划中，

日本计划引入2套陆基“宙斯盾”导弹防御系统。2套陆基发射系统本体约为2000亿日元，而配套预警雷达以及每枚价格超过30亿日元的“SM3-Block2A”导弹则需另算。

同时，追加采购F-35A也将是一笔大的花销。日本此前与美国签订了42架F-35A的采购合同，目前已按照计划交付了8架，但由于美国总统特朗普接二连三增加进口美国商品、平衡美日贸易逆差等问题对日本施压，日本政府已责成防卫省追加采购数十架F-35A，并对采购单价更高、可短距离起飞、垂直降落的F-35B进行研究。这些费用也将计入2019年防卫费。此外，日本将致力于提高作为新防御领域的太空和网络空间应对能力，并将继续强化“西南诸岛”的防卫措施，这都需要花钱。

对于日本防卫费预算再创新高，韩国《中央日报》评论称，这反映了安倍内閣试图“通过修宪让日本成为具有交战权国家”的执政目标。无论朝鲜半岛局势如何发展，它总成为一个理由，现在又有了“来自特朗普的压力”这个借口，不过，买美制武器总比买美国牛肉好多了。

# F-35遭用户“吐槽”，项目经理开“药方”

■ 张 亦 弛

F-35战斗机是美国国防部规模最大、成本最高的武器项目，其预计全生命周期成本超过1万亿美元。近年来，该项目因质量问题太多而遭到用户“吐槽”。洛-马公司最新上任的F-35计划项目经理，日前向媒体透露了解决方案，即该机下一步的发展方向。据介绍，F-35将进入全速生产阶段，并启动后续升级计划，在此基础上还要大幅降低使用成本。

美国“防务新闻”网站称，F-35项目一方面帮洛-马公司赚了大钱，另一方面也因种种问题使其饱受诟病。新任项目经理格雷格·马尔默将全力解决这些问题。

马尔默介绍说，F-35于4月进行了最后的发展阶段飞行试验，今秋开始进行初始作战试验和评估，这项工作将由五角大楼的独立武器测试员完成。评估完成后，美国国防部将决定F-35是否支持全速生产，包括准备所需的工装、进行员工培训、订购材料和制定工作流程等。然而，支持全速生产所必需的“最重要一项”还没敲定，即洛-马公司和F-35联合计划办公室未就购买数量达成一致。

一旦F-35获准进行全速生产，该项目将立即实施Block4后续现代化工作，进行新的传感器、武器和软件升级，目前最新的软件版本还是Block3F。据悉，Block4版本软硬件的具体指标仍在保密中。

随着发展阶段的结束，美国国防部许多官员对在整个使用周期中维护F-35的巨大成本表示担忧。五角大楼认为，希望到2036年维护成本至少降低38%，洛-马公司对此表示认可。据称，前6批F-35的战备率较差，徘徊在50%左右或更低，主要是因为早期版本的硬件或子系统不可靠。洛-马将对这些早期版本的F-35进行“技术更新”。同时，改进其上的“预防性健康维护系统”，它可以提醒用户何时需要更换部件。以往该系统经常会误报部件失效，从而推高了维修成本。

此外，洛-马公司还要改进F-35的“自主后勤信息系统”，该系统一直是洛-马公司和军方维护单位最头疼的问题之一。它承担着多项职能，包括任务规划、维修和备件订购等，但经常被维护人员抱怨速度慢及错误率高。过去18个月，洛-马公司专门派代表前往多个军事基地获取用户反馈，以进一步完善该系统。