

# 应对征兵难题，外军各显其能

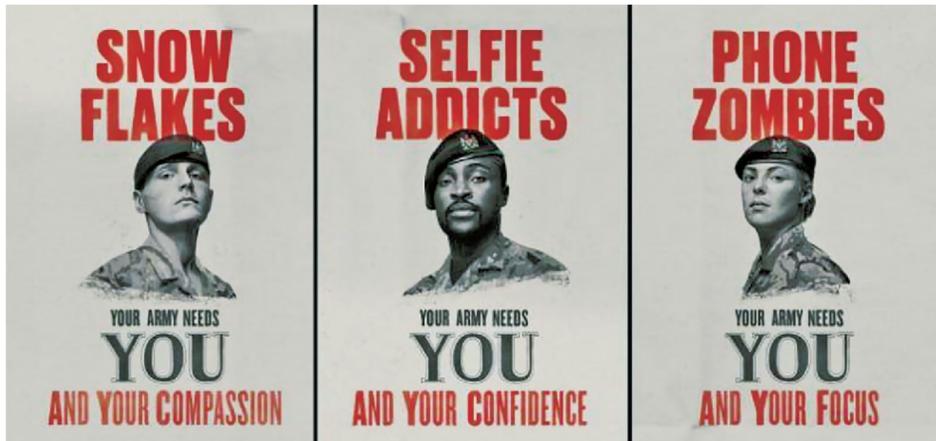
■胡小刀

对于军队来说，征兵工作是战斗力生成的一环，重要性不言而喻。放眼全球，部分国家由于种种原因，正面临征兵困难和逃兵役现象频发等棘手问题。为此，相关国家军队不得不各显其能。

## 美军：多方宣传 全家总动员

美军虽然号称世界上“最贵”的军队，但受薪资待遇一般、内部丑闻频发、海外作战任务繁重等因素影响，近年来征兵问题较为突出，各军种均承认存在“人员荒”问题。美国海军部长里查德·斯宾塞近日更是爆料称，美国1100多所院校正在联合抵制美军的征兵工作。

为应对征兵困境，美军近期选择“双拳出击”。一方面，各军种在征兵网站上加大宣传力度，从国家荣誉、个人成长和福利待遇等角度，宣传甚至美化军队相关岗位，并通过现役军人“现身说法”方式，体现相关岗位的优越性。此外，美军正大力支持电影《壮志凌云2》的筹拍工作，希望通过邀请著名影星汤姆·克鲁斯再度出演男一号空军飞行员，复制《壮志凌云》热播当年打破美军和平时期征兵纪录的历史。另一方面，美军在征兵过程中还鼓励“老少齐上阵、全家总动员”。据美国《海军时报》报道，美海军在征募新兵时，正鼓励多对母子和父子一同参军。一位在美海军驱逐舰上任职的女军官劳拉·克罗斯，就鼓动她年届63岁的医生父亲参军，以填补美海



美军新推出的征兵海报，从左至右分别为“脆弱的人，军队需要你的同情心”“自拍族，军队需要你的自信”“低头族，军队需要你的专注”

军大量空缺的军医岗位。另一位陪同18岁儿子前来咨询征兵事宜的37岁母亲，也被征兵人员“相中”，并在“动心”后加入海军序列。

## 英军：广开渠道 喊话年轻人

与美军一样，英军近年来的征兵工作也是步履维艰。英国媒体称，英军当前面临自2010年以来最严重的“兵员荒”，缺编达8200人，工程师、飞行员和情报分析师数量严重不足，“英军正因征兵问题而‘空心化’”。

为应对上述难题，英国高喊“兼容、多样”口号，放宽对不同性别、种族、宗教信仰人员的征召标准。英国政府曾于2016年出台一项规定，允许200名在英国居住5年以上的英联邦公民申请入伍，近日又决定自2019年起，加入英军的澳大利亚、印度、加拿大、肯尼亚和斐济等英联邦国家公民不再要求满足5年居住

期，并特别规定允许爱尔兰人和来自尼泊尔的廓尔喀人加入英军。

此外，英军将征兵重点瞄准2000年前后出生、16至25岁的年轻人，重提一战时的征兵口号“军队需要你”，广泛招募“狂热的游戏迷”“千禧年宝宝”和“低头族”等。英军少将保罗·纳森指出，这些年轻人拥有较强的同情心和自信心，以及军人所必须的毅力和奉献精神，英军希望从不同角度来审视他们，发掘他们的潜力。英国国防大臣加文·威廉姆森表示，希望类似宣传可以成为“一次强有力的号召”，呼吁那些想要改变的年轻人加入一个创新又包容的队伍。

## 韩军：恩威并施 惩戒逃兵役者

与上述两国相比，韩国以朝鲜半岛仍处“战争状态”为由，强制要求18岁至35岁的健康男子服役。即便

如此，很多适龄青年因为担心耽误学业或事业，不愿服役，甚至有人冒着坐牢的风险，想方设法逃避服役。

为应对“逃兵”问题，韩国一方面修订《兵役法》，规定为期36个月的服役时间，从2020年1月起可视情缩短至24个月或延长至48个月。2021年，服役条件较为艰苦的陆军士兵服役期，将从目前的21个月缩短至18个月。

另一方面，韩国出台《关于替代兵役的法律制定案》，规定适龄青年如果“因良知拒绝服役”（即因为宗教或道德原因拒绝征召服役），可以选择不去军队，但必须在教育改造设施（主要指监狱、拘留所等机构）服役36个月，从事炊事、发放物资等高强度工作。韩国国防部还将专门设立审查委员会，对适龄青年是否符合替代服役人员条件严格把关。替代服役人员名额第一年实施时将控制在1200名以内，此后每年控制在600名以内。

## 环球时评

美国国务卿蓬佩奥1月8日至15日访问中东八国。美国总统国家安全事务助理博尔顿与美参联会主席邓福德、叙利亚事务特别代表杰弗里大使也刚刚访问以色列和土耳其。新年伊始，美国高官密集访问中东，凸显该地区在美国外交棋局中的分量。

针对此次行程，博尔顿直言是为“讨论美国从叙利亚撤军、如何与盟友及伙伴合作以防‘伊斯兰国’死灰复燃。”访问以色列期间，他表示，美军在击败“伊斯兰国”之前，在土耳其做出不打击美军盟友库尔德武装保证之前，不会撤离叙利亚。与土耳其官员讨论撤军问题时，博尔顿强调，土耳其若采取军事行动，须征得美国同意。

蓬佩奥也与八国领导人就叙利亚危机、也门局势、反恐和应对“伊朗威胁”等议题进行讨论，并就美国中东政策发表演讲。他表示，愿与盟友就美军如何安全撤出叙利亚和有效移交安全保卫等事宜进行讨论，强调“美国不会离开中东地区”，同时继续推动打造“阿拉伯版北约”。

美国高官密集访问中东，主旨只有一个：解释特朗普“前后不一”的撤军政策，表明美国在中东的影响力不会因此削弱，以此安抚和协调盟友。

自特朗普上个月突然宣布从叙利亚撤军以来，美国国内多名高官先后辞职以示不满，盟友们也普遍对美国政府的反恐立场和中东政策产生疑虑和担忧。在此背景下，特朗普的表态逐渐改变，由同意将撤军时间从30天增至4个月，改为不设时间表。美国参议员格雷厄姆表示，总统先发布公告，后考虑到该政策的长期影响，将根据“不让伊朗得到油田、不让土耳其人屠杀库尔德人、不让‘伊斯兰国’回来”3个目标重新评估撤军政策。按照他的说法，白宫已慢慢适应总统先生先发“推特”，再由其他政府官员做出政策解释的工作节奏。

博尔顿和蓬佩奥等人的中东行，正是向外界阐释美国从叙利亚撤军的最新动向，为总统决策“做注脚”“打补丁”。美国驻叙利亚前大使罗伯特·福特表示，当总统感到紧张或谨慎时，博尔顿负责将决策交给国务院、国防部或其他部门，让他们负责具体实施。特朗普在“推特”上对博尔顿的说法表示支

# 美高官接连前往中东 为特朗普决策“打补丁”

■王 锦

持，称其表述与自己原先的说明没有不同，美军将以适当速度离开，同时继续与“伊斯兰国”斗争并做“其他一切谨慎和必要之事”。

不过，此番密集的中东行想要圆满完成，难度着实不小。以色列、土耳其和沙特在叙利亚问题上的利益本就不同，更何况土耳其与美国在库尔德问题上分歧明显。事实上，中东乱局难解，根本原因在于美国私心太重。从轰炸叙利亚、迁移美驻以色列使馆，到恢复对伊朗全面制裁，特朗普政府采取的一系列政策，给中东带来无休止的混乱和苦难。只要这个初衷不改，中东就难享太平。

（作者系中国现代国际关系研究院美国所副研究员）

# 美媒提出战场科技发展五大建议

■刘奕枫

新的一年，战场科技领域将有哪些发展趋势，成为外媒近来关注的焦点。美国C'ISRNET网站日前对几家军工或科技企业高管进行采访，他们分别就2019年该领域发展给出建议。

## 建立武器研发新模式

“雷神”公司负责任务支持和现代化项目的副总裁托德·普罗伯特称：“新年度发展哪些新技术不是重点，而应关注如何建立一套崭新的武器研发模式。”

他认为，五角大楼以往的武器研发模式，建立在采购独立的专利型、封闭式武器系统基础之上，这导致美军目前装备的大量系统平台无法互联互通，“现代技术的发展已经可以让家里的烤箱和冰箱通过网络实现连接，向主人提供面包采购数量建议，但美军特别是不同军种间的武器系统，仍处于彼此独立状态，很难圆满协作，这显然无法适应未来战争需求”。

普罗伯特建议，五角大楼应在2019年“停止或减少旧模式下的武器研发项目”，借鉴商业软件开发方式，建立一套开放式、综合性、集成化的武器研发模式。他认为，这种模式最大的好处，是可以将新型武器的研发周期缩短至以周或月为单位，而不再以年为单位，同时还能快速升级，通过网络互联互通，有助于军队提升整体作战能力和效率。

## 确保战场多维度沟通

洛克希德·马丁公司情报、监视与侦察系统分部主管布兰特·阿普森在接受采访时表示，未来战场将不断向多维度方向发展，陆、海、空、天、电磁频谱等领域都可能成为敌我争夺焦点。在这种环境下，作战部队必须具备更强的适应性、更快的反应速度以及更充分的协调合作能力。未来战场科技研发重点，应落在帮助军队完成“跨维度实时无缝连接”上。

他说：“具体来讲，新年度应大力发展C'ISR技术，以增加多维度战场的透

明度，提高作战效率，强化在复杂环境中完成多种任务的能力。”

据介绍，这些被列为重点发展目标的C'ISR技术包括：装备平台间通过新老数据链互联互通的技术；多源情报与信息融合技术，以构建一览无余的战场空间态势图，加快决策速度；能够辅助决策者做出快速反应的人工智能技术，该技术将把人类角色从“控制者”转变为“思考者”，帮助其专注于决策而非细节执行；能够强化人类与计算机之间伙伴关系的算法技术，该技术将大幅提高信息处理、使用、分发以及指挥控制速度；先进的多级安全建模和仿真技术。

## 搭建安全无线传输网络

PacStar公司首席执行官佩吉·米勒认为，2019年五角大楼应大幅增加对小型网络组网、无线网络安全和虚拟计算等技术的投资，以提高作战人员在战术和远征军事行动中的机动力和战场态势感知能力。

长期以来，美军一直致力于探索战术通信系统及其终端的安全性、小型化和便携化。其“战术通信计划”已证明，使用小型通信终端设备进行战术组网，可减少能耗、提高士兵的单兵负重效率、保证战术行动的灵活性和准确性。米勒认为，新年度美军应继续加大对该领域的探索。同时，还应重视构建绝对安全的无线通信网络。五角大楼应以商用技术为基础，加大保密型无线传输技术研发力度，搭建包括数据存储与服务中心在内的无线传输网络。

## 强化反小型无人机技术

近年来，小型无人机的研发和制造业迅速扩张，导致袭击事件日益增多且不断演变，迫使安全人员不得不寻找全面、有效的解决方案。

号称“全球无人机检测技术领导者”的德国Dedrone公司副总裁菲尔·匹兹基称，发展反小型无人机技术是评估空域活动、了解无人机入侵严重性和制定新规则以减少潜在威胁的重要途径。该公司研制的反无人机系统，可通过一系列传感器，对进入某空域的无人机进行监测，判断其类型和任务性质（入侵或执行正常飞行任务），帮助安全人员选择适当的进攻性或防御性对策，比如，与无人机操作员直接接触，或与当地执法部门协调等。

匹兹基认为，在任何情况下，能否有效探测目标都是反小型无人机技术的关键所在。据他介绍，2018年全年测试和试验活动表明，反小型无人机没有普适性解决方案，“任何单一的（反小型无人机）技术都存在局限性，无法应对所有入侵，因此需要掌握一套具备高度灵活性、可适应各种特殊环境的综合性技术”。

## 制定新一代云安全标准

著名网络与软件安全公司“迈克菲”副总裁塞卡·萨鲁凯称，新年度五角大楼应进一步提高对云安全技术的重视程度。

随着越来越多军事机构和军工部门选择将数据存入云端，针对这些数据的攻击不断增加。该公司云安全团队发现，没有多重身份验证的系统账户，很容易受到新型僵尸网络攻击。所以，五角大楼应要求云服务提供商正确配置存储系统，并建立安全防护体系。

萨鲁凯称，美国国防信息系统局早在2016年就发布了云计算安全要求指南，但它远非“完美解决方案”。2019年，云服务提供商和五角大楼应携手努力，建立新一代云安全标准和措施，比如限制访问资格、重要信息分开存储等，以确保云端存储核心数据的安全。



德国国防军士兵在参加演习

## 接过北约快反部队“指挥棒”，问题重重引担忧

# 德国国防军“挑大梁”底气不足

■珥 东

据美国《防务新闻》周刊报道，新年伊始，德国接下北约快速反应部队“高度戒备联合特遣部队”领导权，其肩上的担子愈发沉重。

有分析认为，当前，德国正致力于在国际上扮演一个更积极的角色，尤其是在北约和欧盟框架内发挥“火车头”作用。德国总理默克尔此前宣布不再寻求连任，为在执政期间留下更多政治遗产，就在本月，德国一口气向北约快反部队输送5000名士兵。此举可谓是大手笔。相比之下，荷兰、挪威、法国、比利时、捷克、拉脱维亚和立陶宛等国一共输送3000名士兵。

为了让反部队的战备水平得到保障，德国国防部采购办公室上个月还宣布与私人运输集团签订一项价值1.1亿美元的合作，为快反部队提供铁路运输服务。快反部队的目标是确保在48至72小时内针对任何作战地域完成作战准备，首要假想敌为俄罗斯。欧洲国家几乎一致认为，俄罗斯此前在

克里米亚的做法与当下在刻赤海峡的行动反复证明，前苏联的边界正在恢复，欧洲的安全受到威胁。

不过，德国能否“成就大事”还有待观察。其头号障碍来自于美国。德国媒体总结称，德美之间有六大矛盾点，包括伊核协议、贸易逆差和关税、国防预算、环保、难民和移民及俄德输油管道。在去年11月的北约峰会上，美国总统特朗普对德国的批评尤为激烈，他指责德国没有达到防务开支占GDP2%的标准，损害北约安全，并给其他国家“带了个坏头”。

德国最大的民意测验组织福尔萨最近公布一项调查显示，认为俄罗斯是威胁的民众占56%，位居榜首，而第二名竟是美国，人员占比达到55%。这说明，德美裂痕已到了触目惊心的地步。德国国际问题学者指出，考虑到日益严重的全球危机和日渐恶化的德美关系，德国在欧洲防务问题上强出头，只会令俄罗斯火中取栗。

除受到美国“压迫”外，德国内部也是问题重重。德国军事评论家克里斯汀·摩尔指出，德国国防军饱受武器短缺和管理混乱困扰，在这种情况下，还拿出大量资源供养北约的快反部队，会对国防军的战备水平造成损害。而且，如何使用快反部队也是个大问题，在这方面德国议会与政府缺乏共识，一旦冲突发生，双方的争吵足以让所谓的快速反应成为泡影。

去年10月至11月，北约在挪威举行冷战结束以来最大规模军演“三叉戟接点2018”，德国强势派出1万名官兵和4000台车辆，耗资9000万欧元，意在表示乐于接任快反部队的领导权并承担更大责任。对此，德国国内批评和指责之声不断。左翼党联邦议会党团认为，“这种耀武扬威会使欧洲局势进一步升级，现在最紧迫的是大胆的裁军倡议和军备控制，而非演训进攻”。