



本期特别关注

“国际联盟”持续大规模空袭、难民潮席卷欧洲大陆、俄罗斯高调出兵干预、“伊斯兰国”成员大批撤离……一时间，叙利亚危机再次成为国际社会的焦点，多方势力的介入令叙利亚局势更加扑朔迷离，乱局究竟何去何从？大国角力的背后透析了怎样的地缘政治博弈？请看科技日报特约专稿——

叙利亚，大国博弈主战场

□ 孙迁杰 秦鹏



一起由“少年徐勇”事件引发的叙利亚国内动荡最终演变成了政府军同反对派旷日持久的内战。迄今为止，战争已造成大量人员伤亡和国际难民潮危机，对中东局势和国际社会产生了深远影响。近期以来，随着“国际联盟”的持续空袭和俄军的骤然介入，这片历经4年内战的焦土上云集了以美国为首的“联军”、俄军、叙政府军、反政府武装、“伊斯兰国”等五方势力，伊朗、沙特、埃及、土耳其、伊拉克等国则积极干预，叙利亚局势变得空前复杂，不仅牵扯了地区多方势力，也牵动了大国神经。乱局的背后则是多方势力在中东地区围绕地缘政治的角逐和博弈。

美国进退维谷，中东计划的“如意算盘”陷入窘境

叙利亚危机发展到今天，与美国的政策不无关联。且不说美国伙同盟国在国际舆论、武器装备、经济援助上对叙反对派大开绿灯，单就叙利亚危机的爆发和升级来说，美国及其主导的“颜色革命”无疑是最大动因。可以说，推翻叙利亚现政权对于美国实施中东计划有着多重战略目的。一是，打击对手和清除障碍。叙利亚战略位置突出，位于中东心脏地带，早在冷战时期，叙利亚就同苏联友好，成为苏联在中东的主阵地，美国长期视叙利亚为眼中钉，恨不得拔之而后快。况且叙利亚是美国在中东战略盟友以色列的宿敌，阿萨德政权一直被认定为黎巴嫩真主党、哈马斯等“反美”武装和组织的幕后支持者，叙利亚已然成为美国在中东的最大障碍。这次美国及盟友均想借“颜色革命”的“东风”推翻阿萨德政权，清除美国长久以来地缘政治上的对手和障碍，顺利实施中东计划，巩固由西方主导的中东秩序。二是，遏制俄罗斯的需要。叙利亚是俄罗斯在中东的唯一盟友国家，也是俄罗斯布局地中海和中东地区的主要阵地，一旦丢失叙利亚，将大大削弱俄罗斯在中东的政治影响力和黑海舰队的军事影响力，这都极大符合美国和欧洲国家在该地区的利益。尤其是乌克兰危机中俄罗斯的强硬表现以及吞并克里米亚的举动让西方加快了围堵和遏制俄罗斯的步伐，借机推翻亲俄的叙利亚政府成为遏制俄罗斯战略中至关重要的一步。

然而，美国及西方的“一箭双雕”计划却陷入窘境。单从美国角度来看，一是，美国并没有完全摆脱经济危机的影响，一旦美国深度介入中东乱局，有可能再次陷入财政危机，引发国内和全球经济的下滑。二是，美国深受两场战争带来的全球公共外交形象危机影响，奥巴马政府不得不克制对外武力的运用，转而寻求盟友的支持和软实力的输出，然而中东复杂的宗教文化现实使得美国的资本主义制度和西式民主输出的效果并不理想。三是，尽管拥有绝对的优势，但美国并没有完全做好推翻叙利亚政府的准备。叙利亚并非利比亚，叙利亚牵扯中东及域外诸多国家，一旦叙现政府倒台，有可能引发中东更大的动乱，况且叙境内鱼龙混杂的反对派有可能陷入争夺政权的混战，对美国的中东利益产生影响。

总之，美国在叙利亚种下的“因”并没有结出“善果”，乱局已让美国的中东计划陷入窘境，正考验着奥巴马政府对危机的处理。预计，未来美国对叙利亚政策或将出现调整，不会放任叙利亚政府在俄军配合下对反对派的打击，将采取综合措施对叙利亚政府和俄罗斯进行施压。

俄罗斯“强力介入”，军事手段为实现政治目的

叙利亚危机发生四年多以来，俄罗斯意识到观望和调停不仅没有阻止局势的持续恶化，反而使叙政府和俄罗斯陷入被动，俄罗斯的国家利益也面临严峻考验。俄罗斯此时选择骤然介入叙利亚危机也有其多方面的战略考量。

一是维护俄罗斯国家安全的需要。席卷近半个地球的“颜色革命”距离俄罗斯越来越近，俄罗斯精英们已经认识到，西方主导的“颜色革命”成为国家安全和普京执政的最大威胁，因此当俄罗斯周边出现“颜色革命”火花的时候，俄罗斯会不惜一切代价予以扑灭。二是维护俄罗斯战略空间安全的需要。“颜色革命”不仅威胁俄罗斯国家安全，更是大大压缩了俄罗斯的战略空间，而叙利亚对于俄罗斯的重要性毋庸置疑。叙境内的塔尔图斯港是俄目前唯一的海外军事基地，也是俄在中东和地中海地区的重要战略据点。如果任凭叙利亚局势发展，反对派一旦夺取政权，俄罗斯在叙利亚经营的海外基地和经济联系将毁于一旦。三是维护和扩大地区影响力的需要。不可否认，自乌克兰危机以来，美国及西方的联合制裁导致俄罗斯处于内外交困的被动局面，国际影响力大大下降。普京选择此时出兵叙利亚，相当程度上是力图改变俄罗斯当前的国际处境，扩大地区影响力，争取在叙利亚后期谈判和重建中发挥积极作用。总而言之，俄罗斯出兵叙利亚的主要目的在于以军事手段达到地缘政治上的目的，底线是通过军事行动对反对派和西方施加压力，力图达成政治解决，促成叙利亚各方和平对话。

从目前来看，俄罗斯的军事介入大大缓解了叙利亚政府军的战场压力，逐步恢复了“对伊斯兰国”和反对派的优势，同时干预了美国及西方对叙利亚的既定政策。需要指出的是，美国对叙利亚局势的发展依旧起着重要的作用，如果西方加大对反对派的支持力度或者实行有限度的出兵，俄罗斯有可能陷入长期的叙内战泥潭。

多方势力“搅局”，叙利亚危机前途难卜

从大环境来看，中东局势的变动和发展受美国政策影响最大。自布什政府以来，美国推行经济上以资本主义制度为核心和政治上以“西式民主”为核心的“大中东”计划，以建立一个统一的符合西方价值观念的中东新秩序。然而，中东特有的文化、宗教和历史背景使得美国的中东政策适得其反，对民主极权式的植入引发的“颜色革

命”给中东多数国家带来了政权的松动和政局的不稳，中东已经陷入了失控的局面。美国中东计划的受阻、国内形势的堪忧和全球战略的东移使得美国在处理中东事务上显得力不从心，“硬投入”的减少给中东带来了一定的政治真空，这给域外势力的介入提供了空间，也为“伊斯兰国”等恐怖力量和反政府力量的壮大提供了温床，未来解决中东危机将变得更加复杂。

从中东局势来看，美国主导的“国际联盟”对叙利亚极端组织一年多的空袭效果并不理想，“伊斯兰国”非但没有消亡，反而呈迅速壮大之势，并盘踞着伊拉克、叙利亚大片领土和人口，连接成片，“伊斯兰国”在一定程度上已名副其实。正是美国的“偏心”政策导致极端组织的坐大和叙利亚局势的不断恶化，并引发难民潮危机，欧洲则成为难民危机影响最大的地区。正在美国的叙利亚政策饱受指责之时，俄罗斯在叙政府请求下果断的介入和对极端组织的有效打击占据了道义制高点，赢得了沙特、伊朗、伊拉克、埃及等国的广泛支持。未来以美、俄为主导的两个多国集团将在叙利亚危机的解决中扮演重要角色。叙利亚的战略位置决定了其他大国介入，但是中东的动乱从根本上看并不符合美国的利益，也不符合俄罗斯及中东其他国家的利益，在此广泛共识下，叙利亚危机的最终出路将走向由多方势力参与下政治解决的道路上来。唯一的问题就是参与各方，尤其是大国的底线必须通过持续的博弈来彼此试探清楚，在此之前叙利亚动乱将会继续甚至升级。

(作者单位：国防科技大学国际问题研究中心)

“高大上”与“低小下”

浅谈便携式核弹与脏弹

□ 王群

长，所需费用非常高，绝对属于阳春白雪，目前也只有美俄两个核技术领先的国家才有能力制造。冷战时期，美苏两个核大国，在各自核武器技术比较成熟的多年，曾不惜血本并“费了吃奶的劲”，研制出了比较初级的便携式核弹。

比如，上世纪70年代初期，美国推出的B-54型圆柱状核背包，高58厘米、直径28厘米、重量26千克，爆炸威力约1000吨TNT当量。作战使用时，一般由空投到敌后的士兵随身携带，安置在目标旁将其摧毁。前苏联也差不多在同期，研制出了自己的核手提箱，据说尺寸长60厘米、高40厘米、厚20厘米，重量不到28千克，爆炸威力也在1000吨TNT当量上下。不过，受制于当时的技术和材料，美苏发展的这类便携式核弹，基本无太大实战价值，所以问世不久，两国军方在短期的兴奋期过后，就将其视为鸡肋。

脏弹是“低小下”。脏弹是指含有放射性物质的一类常规爆炸装置，所以也称放射性(散布)炸弹，属于辐射剂性质的武器。与核武器不同，脏弹不涉及任何复杂的核技术，不可能引起原子核裂变或聚变反应，因此不产生核爆炸，但仍会通过爆炸力，将拥有一定辐射量的放射性物质抛撒或散布到空气中，从而在一定范围内，形成类似于核武器的放射性污染，对人体和环境造成灾难性的杀伤和破坏作用。

可以这么认为，了解普通炸弹的原理和结构，设计和制造脏弹基本不再需要更多的专门技术了；只要有放射性

物质，对它稍作处理，并与常规爆炸物包裹在一起，就能制成脏弹。显然，脏弹的危害，一方面取决于所用爆炸物的大小及放射性物质的剂量和类型等，另一方面也与爆炸地点的气候环境、地理结构和人口密度等因素有关。脏弹的外形可多种多样，尺寸及威力可大可小，大的可放到汽车上，危害更大的范围，小的可由人员随身携带或捆绑在人体上，在特定场合隐蔽地使用，影响较小的地域。至于放射性物质的来源，对很多国家来说根本就不是问题；而对恐怖组织甚至个人，获取的渠道也有不少。

如此看来，脏弹是“低小下”，技术门槛还是非常低的。对很多国家来说，只要不讲国际道义，不承担和遵守国际有关条约，不怕国际社会的鄙视和孤立，就能轻而易举地制造出脏弹，且可以系统化、规模化和持续性地加以生产。而对一个恐怖组织来说，根本就不需要考虑道德问题，因此脏弹是恐怖组织实施恐怖行动最理想的高端武器。媒体曾透露，今年4月中旬，乌克兰国家安全与国防委员会秘书，公然发出了乌克兰不排除制造脏弹的言论，立即遭到国际社会的痛斥。

以上分析表明，对于便携式核弹，即使是具备一定核能力的国家短时期也难以研制出来，恐怖组织更是难以以上青天。然而脏弹的制造和使用却要容易多了。并且事实上，当今社会无论是恐怖组织还是某些国家，都有制造和使用脏弹的需求，所以脏弹难以被控制和消除，对国际社会是更大的潜在和现实威胁。

(作者单位：国防科技大学)

■军情新观察

登上航母能给日本带来和平吗

□ 武养浩

近日，日本首相安倍晋三参加海上自卫队舰艇。下了日本准航母“出云”号后，他又登上了停在横须贺港的美国核动力航母“里根”号。安倍此次以在任首相身份高调登上美国航母，不仅被解读为向国际社会展示日美同盟的稳定，更被视作向中国示威的信号。为掩饰其倚美自重的心态，安倍表示，日本周边安全环境变得更为严峻，威胁很容易跨越国境，无法以一国之力应对，最近通过的安保相关法律就是守护国民生命与和平生活的法律基础，未来还要加强积极的和平外交。

由于历史和现实原因，亚洲确实存在一些不容忽视的安全问题，如海洋划界、专属经济区争议等。这些问题的根源是各国对经济增长的不断追求与有限的资源之间的矛盾，只有扩大交流合作，加深相互了解，促进共同富裕，问题才有望得以解决。脱离共同发展，以邻为敌，迷信武力能够摆平，必然会导致矛盾激化，甚至造成亚洲政治经济全面倒退的恶果。安倍颠倒黑白，信口抹杀各国的战略贡献，同和平发展的时代主题大唱反调。可以认为，安倍在频频挑起事端，制造同邻国的紧张空气，以求印证他的“日本受威胁论”，维系自己在政界的地位。

在航母上谈和平，更揭示了安倍外交路

线充斥着虚伪：所谓“积极和平主义”不过是炮舰外交的翻版。积极和平主义的逻辑是：不管日本制造了多大的麻烦，只要有足够强大的武力，就可以解决；日本自身实力不济时，还可以借助美国。安倍的底气既来自美国航母，也来自日本的准航母。但是航母真的能带来和平吗？旧日本海军规模之大，航母之多，远非海上自卫队能及，即使日本陷入了战争泥潭。所以，战后有远见卓识的日本政治家认识到重视亚洲，实现睦邻友好，才能将祸患消灭于萌芽状态。反观安倍，轻视邻邦，紧抱美国，这样的病腿外交路线究竟能走多远？

七十年前的9月2日，有日本政要因登上美国军舰而被世人所共知，那艘军舰便是被载入史册的“密苏里”号战列舰，登舰的日本政要便是时任外相重光葵和陆军参谋总长梅津美治郎。他们的任务是参观，而是以战败者的身份同美、中、英、苏、法、澳、加、荷、新西兰等二战胜利国代表签署投降书。这段日本右翼极力回避的历史，安倍不会不知道吧？战后美国在日本部署航母，一是出于遏制区域大国的需要，二是为了防范日本军国主义卷土重来。安倍站在航母上，不反省战争罪责并感到羞耻，反倒洋洋自得，其短视如此，实在是亚洲和日本的罪人。

(作者单位：军事科学院)

俄在叙反恐还须“闯三关”

□ 李路 李晶 杜晶

俄罗斯对叙利亚境内极端组织发动的大规模空袭已持续多日，并摧毁了对手大量军事设施，可谓战果丰硕。但与此同时，面对穷凶极恶的极端组织和各怀心事的战略位置决定了其他大国介入，但是中东的动乱从根本上看并不符合美国的利益，也不符合俄罗斯及中东其他国家的利益，在此广泛共识下，叙利亚危机的最终出路将走向由多方势力参与下政治解决的道路上来。唯一的问题就是参与各方，尤其是大国的底线必须通过持续的博弈来彼此试探清楚，在此之前叙利亚动乱将会继续甚至升级。

一是“军事关”。近日来俄军战场表现可圈可点，但其所支持的叙政府所处危局却尚未完全破解。一方面，正反恐战场上，IS冰冻三尺之毒，绝非朝夕可除。目前，IS仍牢牢控制叙利亚、伊拉克两国大片领土，而就在俄军空袭的同时，IS竟敢攻占叙第二大城市阿勒颇，且，嚣张气焰依旧令人发指；另一方面，美国和西方支持下的叙反对派武装始终令政府军如芒在背，旨在反恐的俄军却无法大张旗鼓对其打击，使叙政府后方局势依然紧张。事实上，俄首轮空袭后，美国和西方就一边群起指责俄“以打击IS之名，行空袭叙反对派武装之实”，一边迅速加强了叙反对派的军事支持，如果美俄因矛盾激化而陷入“代理人战争”，鹿死谁手未可知，而即便美国和西方不直接干涉，一旦叙境内各方势力相互牵制形成平衡，俄也有陷入持久战泥潭的巨大风险。当前形势下，俄只有迅速将现有战场攻势转化为胜势，才能成功突破这道“军事关”。

二是“经济关”。大规模海外军事行动是烧钱买卖，财力雄厚且有盟友理单的美国尚因阿、伊两战而元气大伤，俄罗斯入叙反恐的经济压力可想而知。自乌克兰危机以来，俄罗斯一直承受美国和西方经济制裁，日子不好过，尽管在叙反恐使欧洲国际油价，短期内全面解除制裁几无可能。当前来看，俄在有效控制地区局势的基础上，还要力促欧盟在来年1月放松经济制裁。此外，能源价格可谓俄罗斯经济的生命线，此前有分析认为叙政府军是叙经济的大动脉，但至今油价并无明显变化，鉴于国际能源博弈瞬息万变，俄罗斯还应做好油价长期低价徘徊的必要准备。

三是“政治关”。有关各方在政治上达成共识是解决叙利亚问题的关键，但由于美国毫无诚意，政治和解困难重重。美国先是在安理会上一票否决了俄“组建反IS联军”的提议，后又通过多位高官明表态度不会与俄深化反恐合作。对此有外媒分析，美根本无意终结IS，而是将其作为向叙政府施压的工具。不仅如此，美国还不断向别国施加政治压力，后又通过多位高官明表态度不会与俄深化反恐合作。对此有外媒分析，美根本无意终结IS，而是将其作为向叙政府施压的工具。不仅如此，美国还不断向别国施加政治压力，后又通过多位高官明表态度不会与俄深化反恐合作。对此有外媒分析，美根本无意终结IS，而是将其作为向叙政府施压的工具。

俄突击战备检查向联邦和地方拓展

□ 高玮 钟声

不久前，俄罗斯总统兼武装力量最高统帅普京下令对中央军区进行突击战备检查。除中央军区部队、部分其他军区空军、空降兵部队和航空运输部队约9.5万名军人，7000多件武器装备以及170架飞机参与检查外，还有6个联邦政府职能部门和4个地方政府参与其中。回头审视这次突击战备检查，其实呈现出了一些新的变化和特点，值得引起关注和思考。

首先，突击检查范围向联邦政府职能部门和地方政府延伸。以往的突击战备检查，主要检查对象是国家武装力量。此次突击战备检查，俄卫生部、农业部、工贸部、联邦医学生物署、渔业署和储备署，以及巴什科尔托斯坦共和国、新西伯利亚州、萨马拉州和车里雅宾斯克州此次突击战备检查对象。从检查对象看，既有武装力量，又有联邦政府职能部门和地方政府。另外，从检查组织看，是俄国防部和联邦行政机构统一筹划组织的；从检查内容看，既检查武装力量的战备状态，又检查联邦政府职能部门和地方政府完成战时任务的准备情况和战时各司其职的能力。如此之多的政府职能部门和地方政府在统一筹划组织下接受突击检查，标志着俄罗斯突击战备检查已突破了国家武装力量这一范围，而同时检查武装力量和联邦政府职能部门、地方政府方向发展。突击战备检查也因此成为俄国家层面统一组织的军地联合战备水平检验活动。

其次，军地协调能力成为突击检查的重点。以往的突击战备检查，主要是检查武装力量内部以及武装力量与部分后方支援力量之间的协调能力，检查的重点是武装力量的

平时战备水平和实际作战能力。此次突击战备检查，将联邦政府职能部门和地方政府纳入其中，主要目的是通过贴近实战的方式，检验军地双方共同面对战争威胁或重大突发事件时，统筹协调军地各种资源，共同应对和解决国家安全危机的联动协调能力。突击过程中，中央军区所属部队与联邦政府职能部门以及地方政府之间建立了联动协调机制，联合采取行动，军民融合保障，可以说这次突击战备检查是一场军地联合应对国家安全危机的实战化演练，有效检验了军地执行任务的快速反应能力和联动协调能力，使受检对象受到了近似实战的锻炼。

最后，提高维护安全的能力是突击检查的最终目的。以往的突击战备检查，主要检验武装力量有效遂行任务的能力。此次突击战备检查，通过联邦政府职能部门和地方政府的亲自参与，既使他们认识到了其在维护国家安全中重要作用，又检验了军地多部门联合保障国家安全的能力，同时还唤醒了普通民众保障国家安全的危机意识，也是俄罗斯探索和平时期检验国家整体战争准备和动员能力，综合运用政治、经济、军事等手段来确保国家安全的重要举措。从恢复突击战备检查的情况看，其检查应根据形势和任务需要，按一定的周期来组织实施的，虽然每次检查的对象和侧重点有所不同，但归根结底，目的还是提高武装力量和政府机构维护国家安全的综合能力。

联邦政府职能部门和地方政府参加突击战备检查这一现象，在今后可能还会出现，甚至可能成为常态。

(作者单位：石家庄陆军指挥学院)