

印度迈向“航天大国”野心勃勃

■李 赐

最近一段时间,印度在抢占太空领域制高点方面动作频频——先是号称成功进行反卫星试验实现在太空领域“重大突破”,随后宣布组建国防太空署(DSA)总揽全国太空事务,紧接着批准成立国防太空研究机构(DSRO)具体承担太空技术开发任务,现在又传出即将举行模拟太空战兵棋推演的消息。美国“防务新闻”网站评论称,印度借此宣示成为“航天大国”的决心,但恐怕步子迈得过快。

处于鸡飞狗跳混乱状态

报道称,自今年初以来,涉及太空事务的印度各部门处于一片鸡飞狗跳混乱状态。印度政府的太空野心在成功进行反卫星试验后迅速膨胀,希望对政府和军队系统内与太空活动有关的部门进行整合,推动太空能力加速发展。

《印度商业标准报》称,印度4月组建的国防太空署,负责统一调度、指挥原本分散于政府和军队系统内的太空部门和资产。先前各自为战的国防图像处理与分析中心、国防卫星控制中心和分属陆、海、空军的太空部门和资产(包括反卫星能力)全部合并,统一接受国防太空署领导。6月,由印度总理莫迪领导的议会安全委员会通过决议,批准在国防太空署下成立国防太空研究机构,以提供具体研发和技术支持。

印度国防部官员表示,国防太空署和国防太空研究机构的成立,旨在确保印度从战略面对太空进行利用。两个部门分工明确——国防太空署负责顶层设计、全面协调和统一调度,同时制定印度太空安全政策和战略,指导下属各部门具体工作;国防太空研究机构负责与太空安全相关的具体技术研发。

充斥着军事气息

“印度防务研究联盟”网站宣称,在形势变幻的21世纪,我们应该对太空政策和战略进行重新思考和定位,把长期



印度运载火箭发射

稳定发展的民用太空计划改为军用。印度新太空部门的成立,印证了这一观点。

俄卫星通讯社注意到,印度政府新组建的太空部门“充斥着浓厚的军事气息”——国防太空署主官由一名空军中将担任,200名工作人员全部来自军方。同时,为印度政府制造太空武器的科学家和工程师也将接受国防太空署领导。《印度商业标准报》指出,尽管印度政府赋予国防太空署的职能定位是“国家太空研究和技术开发的顶层规划部门”,但该署主要任务是逐步提升印度三军的太空能力(包括反卫星能力),负责印度太空作战的具体组织、管理和实施。莫迪政府也在公

开声明中表示,国防太空署的职能之一是确认印度目前面临的太空威胁,并寻找应对解决办法。《印度时报》称,预计国防太空署未来很可能转变为太空司令部。

印度国防太空研究机构更是披着鲜明的军事外衣。《印度商业标准报》称,该机构实际是一个太空武器研究部门。印度国防部官员透露,国会已明确其宗旨是“增强印度武装部队的太空作战能力,并为其研发复杂的太空武器和先进的太空技术”。为此,机构成员将与印度各军种参谋人员保持密切沟通。此外,国防太空研究机构还承担着整合印度所有太空技术、将其用于国防的任务。

欲在太空刷存在感

俄卫星通讯社称,印度国防太空署将联合国国防部综合防御参谋部,于7月组织名为“印度太空远征”的模拟太空战兵棋推演,借此评估印度面临的太空安全形势、印军太空和反太空作战能力。

印度高层消息人士宣称,在太空军事化竞争日趋激烈的今天,印度需要可靠的太空威慑力量来阻止敌人摧毁或夺取印度的监视、通信、导弹早期预警、精确定位等太空能力,以免印军在未来战场上“又聋又瞎”,为此,印度将致力于开发新的反太空武器,包括定向能武器、激光武器、电子脉冲武器、同轨反卫星武器等。此次举行兵棋推演,一方面可以对印度已拥有的太空防御和攻击能力进行检验,一方面还可以找出与先进国家的差距,以便制定下一步目标。

不过专家认为,印度首次举行此类兵棋推演,是为向外界宣布其已有能力应对太空挑战,原本只有美、俄等寥寥几国的“反卫星俱乐部”,如今出现新的加入者,印度已不满足于“太空存在”,“太空强国”将成为它今后追求的目标。

如“纸巨人”般脆弱

日本《外交家》杂志网站称,模拟太空战兵棋推演是印度实现“航天大国”梦想的重要组成部分,但其距离实现这一目标还有较大差距。文章指出,印度的太空攻防能力、对各种威胁的研判和应对能力距离真正的航天大国差距显著。此外,印度在资金、技术和国家组织能力等方面存在缺陷,“‘航天大国’梦想如‘纸巨人’般脆弱”。

印度媒体对本国航天科技水平也不乐观。《印度防务审查》杂志网站认为,仅缺乏航天制造能力这一项,就限制了印度在该领域的发展,“印度国内鲜有企业具备设计、制造大型航天器及其子系统的能力,没有这些技术,怎能成为航天大国?”

专家表示,太空是人类的公共资源,各国应致力于维护太空安全稳定,而不是让太空出现武器化、军事化倾向。未来如果其他国家像印度一样,设立军事化的太空主管部门、开展太空作战推演等,无疑将影响人类对太空的和平利用,并对地区安全局势造成负面影响。

特朗普6月24日签署行政令,对伊朗最高领袖哈梅内伊和多名高级军官施加经济制裁,试图通过“极限施压”手段迫使伊朗屈服,但就连美国媒体也认为,德黑兰早就适应了在压力中生存的状态,特朗普此举将适得其反。

美国务卿:此举“不成功”

特朗普最新发布的经济制裁内容很简单,即阻止伊朗最高领导人哈梅内伊及其亲密助手获得“关键的金融资源和支持”,理由是“伊朗最高领导人应该为这个国家对美国采取的敌对行动负责”。他随后还表示,美国将增加对德黑兰施加的压力,“直到那个国家放弃危险活动和野心,包括发展核武器、增加浓缩铀储备量、研发弹道导弹、支持恐怖主义和外国冲突、对美国及其盟国抱有敌意等”。

特朗普在接受美国全国广播公司采访时,对自己的制裁战术表示满意。他说:“伊朗经济正在走向彻底崩溃,他们会很快走回谈判桌,不再坚持拥有核武器。”美国国务卿蓬佩奥对此不以为然。他说,伊朗是至今为止美国最大的制裁对象,自去年特朗普执意退出伊核协议以来,伊朗80%的经济体处于受制裁状态,石化产品和金属矿产均被列为禁运物资;伊朗军队、伊斯兰革命卫队也都成为制裁对象,“可伊朗非但没有在制裁中沉寂,反而被激起更强烈的反抗情绪,甚至击落美国无人机,向沙特和伊拉克发射导弹和火箭等。所有迹象表明,总统的‘极限施压’策略并不成功”。

专家:套路反复用已失效

美国军控协会核不扩散主管达文波特说:“在伊朗问题上,特朗普似乎认为‘极限施压’将促成一项可以满足美方所有要求的协议,但这个方法彻底失败了。”新美国安全中心高级研究员罗森伯格也认为,所谓“极限施压”手段仅具象征意义,无法对伊朗造成实质性伤害,而且反复使用这一手段,伊朗已经适应。

美国“防务一号”网站称,除伊朗外,白宫还针对委内瑞拉、朝鲜等国使用经济制裁手段,且使用次数越来越频繁,但这些制裁几乎全部失效——委内瑞拉领导人马杜罗没有因美方制裁下台,朝鲜也没有在重压之下与美达成协议。罗森伯格说:“实践表明,不计后果地随意挥舞经济制裁的大棒,非但不会对受制裁对象的经济造成重创,还可能加剧对立双方的紧张关系,局面将变得一发不可收拾。”

德黑兰正坐观其变

针对特朗普宣称的“重大制裁”“网络战”等“极限施压”威胁,伊朗方面的反应在平静中带着轻蔑。伊朗外

美对伊朗『极限施压』适得其反

■杨 扬

外交部发言人穆萨维25日表示,美国对伊朗的新制裁意味着永久关闭德黑兰和华盛顿之间的外交通道。伊朗总统鲁哈尼25日称,“白宫的行动意味着它智力迟钝”。

《纽约时报》指出,特朗普政府在过去一年的表现与“色厉内荏”一词极其匹配——在没有明确实施计划的情况下,尽可能摆出一副咄咄逼人的架势,然而对应该多大幅度卷入冲突,政府内部毫无共识。实际上,如今的特朗普对伊朗已无牌可打,德黑兰正坐观其变。

达文波特认为,如果特朗普依然认不清现实,试图通过制裁迫使对手屈服,那他只会越来越力不从心。与此同时,其他国家也会对美国深感不满,进而与其疏远。

挑战俄罗斯 美拟在北极开辟新港口

■杨 淳

美国“防务新闻”网站6月22日称,为与俄罗斯争夺对北极地区的控制权,美国正设法在该地区开辟一处新的战略港口。

根据美国参议院军事委员会近期提交的2020年国防授权法预案,美国防部长将同美军参谋长联席会议主席、陆军工程兵部队、海岸警卫队和运输部海运局合作,向国会提交关于北极地区战略港口选址的评估报告,“美国防部长必须在(法案通过)90天内确定至少1个备选地”。预计美国会将在下周对该法案进行投票表决。

报道称,美国在北极地区新建港口,主要用于对抗俄罗斯在北极地区的活动,尤其是俄军建设“北方三叶草”军事基地等。“北方三叶草”军事基地位于北极圈内的亚历山德拉岛,是世界上最靠近北极点的军事基地(距离约800公里),该基地部署有导弹、雷达和军事人员。

针对美国拟在北极地区新建港口,美国内存在较大分歧。曾在小布什政府时期担任国防部官员的列克星敦研究所分析师丹·古尔认为,这么做将带来巨大收益。他说:“俄罗斯把北极视为脆弱的狭长侧翼,美国在北极设立一个新港口,将迫使俄罗斯在那里投入大量资源。俄军在北极地区维持一个空军基地的代价是巨大的,这些资源原本可能被用于在欧洲部署更多军力。”

但更多美国人认为,此举是“冷战思维”的体现,没有太大实际价值。美国战略与预算评估中心战略分析师布

莱恩·克拉克认为,美俄两国在北极地区的战略诉求有很大不同,美国此举更像是冷战时期那样“攀比性乱花钱”。他说:“俄罗斯在北冰洋的海岸线长达7000英里(约1.13万千米),难以巡逻,所以不论别人在北极做些什么,他们都会有些神经质。而美国只有阿拉斯加这块远离本土的飞地靠近北极,不需要浪费钱修建一个用不上的北极港口。”

还有分析认为,美国在北极地区新建港口难度大,最终可能变成一场“灾难”,即便修建完成,美国在一年中的大部分时间也都无法正常使用,这是因为阿拉斯加北部海岸的特殊地貌,到了夏季,融化的冻土会使这里成为无法通行的沼泽地。相比之下,俄罗斯北部(西伯利亚地区)森林资源丰富,优势明显。

总的来看,美国在北极地区新建港口的做法很可能“偷鸡不成蚀把米”,最终难以实现预定的战略企图。一方面,正如美国媒体所言,这种“鸡肋”做法不仅很难对美国国家安全产生实质性影响,还可能因为投入经费巨大、工程进展缓慢和设施利用率低而以失败告终。

另一方面,即便美国在北极地区建成港口,也无法在短期内改变俄罗斯在北极地区的战略优势。目前,美国只有两艘破冰船,一艘勉强能用,另一艘是“备用部件的储藏仓库”。俄罗斯拥有数十艘破冰船,其中包括多艘核动力破冰船。而且,美国新建港口的做法可能令北极这个“全人类的公共区域”陷入新一轮军备竞赛。

当前,俄罗斯“第一频道”电视台正在克里米亚地区拍摄一部以“俄军在叙利亚军事行动”为题材的电视剧,力图还原俄军在战场各阶段的重要行动和军事人员的英勇形象。俄媒体认为,该剧将成为俄近年来开展一系列爱国主义教育活动的缩影。

重点展示俄军改革成果

报道称,驻克里米亚的俄黑海舰队负责配合拍摄工作。该剧从俄官兵、记者和部分叙利亚人士视角出发,串联起“秘密入叙稳定战局”“协助叙政府军保卫城市和收复要镇”“阶段性撤兵”和“战场英雄”等内容。

剧中将重点展示“新面貌”改革后俄军建设成果。比如,入叙期间,重点强调军队战术得体、行动专业和部署灵活,在赫梅米姆组建航空兵集群,从地中海水域集结部署舰艇编队,效率让“对手震惊”;入叙仅1个月,俄航空兵就完成1500多次战斗出航,摧毁2000多个目标,帮助叙利亚巴沙尔政府先后恢复对连接大马士革和哈马、阿勒颇战略交通动脉的掌控,解除对科威德瑞斯机场围困,重新控制霍姆斯。俄分析人士称,一系列战斗场景的“艺术回放”,势必极大鼓舞俄军士气,特别是与以美国为首国际联盟的低效行动形成鲜明对比。

该剧另一看点是反映俄与伊朗等地区国家合作,在阿勒颇和东古塔实施人道救援,避免了不必要的伤亡和大规模破坏。相比之下,国际联盟打着“反

俄入叙作战行动被搬上荧屏

■迟 华



俄军士兵和叙利亚儿童

恐”“维和”旗号,在解放摩苏尔和拉卡过程中“毫不顾及平民”,摧毁近90%的基础设施。

“俄罗斯英雄”的事迹也将在剧中一一呈现。孤身深入敌后校正航空兵火力,并请求指挥部向自己所在坐标突击的普罗霍连科上尉;以一敌百、战斗到最后一刻身负重伤的艾哈迈德申中尉;执行侦察任务时遇袭迫降,与恐怖分子同归于尽的菲利普少校等人的事迹都将被搬上荧屏,向国内外民众宣扬俄罗斯军人的战斗作风和顽强意志。

传播渠道立体多样

据俄媒体介绍,与叙利亚作战行动相呼应,俄方通过多个渠道对战争胜果和意见进行积极宣传。比如,在国家媒体机构中开辟专栏,对俄人道援助和

战地典型予以报道,始终掌握战地新闻报道话语权;结合海军航空兵和特种部队在行动中的优异表现,发布视频宣传片,展现俄方人员英勇斗志;发行各类胜利宣传册和纪念币,包括征兵手册、俄苏-24缠斗美“宙斯盾”舰纪念币和俄人叙作战纪念衫等;通过“军队”系列防务论坛和军工展览会,宣传推介经过实战检验的俄制装备。

俄方还注重发挥叠加效应,利用特殊时机和场所提升宣传效果。特别是今年以来,随着在叙战场优势扩大,俄自国家保卫者日(2月23日)至胜利日(5月9日)隆重举办叙利亚战利品巡回展。在40余件展品中,包括俄军缴获的自杀式汽车、伪造突击步枪等装备,还有英制阿德瓦克锤式扫雷器,以此嘲讽西方对恐怖组织的暗中支援。

在战争收尾阶段,俄军加紧筹备电

视剧拍摄工作。按计划,在9月30日入叙作战4周年之际,俄军将进行配套宣传。该剧剧组也会提前组织“叙利亚的战争大学”等活动披露拍摄细节。

混合战中的政治策略

俄持续开展对叙利亚军事行动的宣传报道,被认为是其在混合战理念下制衡强敌的重要政治策略,对回击西方威胁论和造谣中伤具有重要意义。

首先,由国家层面第一时间发布大量现场信息。俄方不避讳伤亡情况,并及时报道战斗英雄事迹和人道救援行为,全程强调反恐的战斗目标和寻求政治谈判的和解途径,以此表明自身行为的合法性和正义性。同时,依托“今日俄罗斯”这艘“外宣航母”,对西方媒体“俄方伤亡惨重”“误伤平民”等不实谣言予以反驳。在国内依据《打击恐怖主义法》《传媒法》对各种媒介实施监管,杜绝有害信息传播。

其次,轰炸式报道形成心理震慑,有效配合战场军事行动。俄通过视频、图片、传单等方式展示先进装备、兵力入叙作战场景,介绍空军远程航空兵战略轰炸机远程精确打击、“口径”巡航导弹定点斩杀威力等,在保密基础上确保军事行动不受干扰的同时,为与对手的外交博弈赢得筹码。

再次,俄军在叙利亚战场上的一举一动,都为爱国主义教育提供平台。总统亲自参加阵亡官兵葬礼,并授予参战人员和家属勋章;防长亲自推介战利品巡回展;由国家出资、军方参与拍摄纪实剧等,使得在经济低迷形势下,俄民众仍对政府和军队入叙作战保持较高支持率,俄在海外军事行动也得以稳步推进。