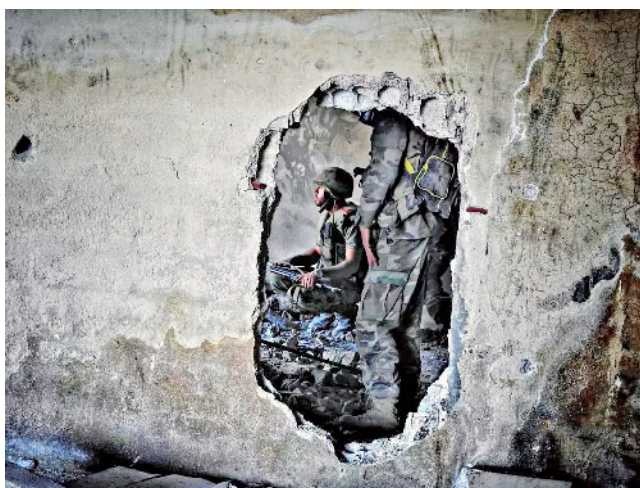




叙政府军用T-72坦克掩护步兵进攻。



叙政府军通过无人机回传的画面指挥战斗。



在建筑物废墟内与反政府武装交战的政府军士兵。

2018年是叙利亚内战的第7年,战火在一次次和谈与停火协议之后依然没有熄灭。在这片土地上,各种武装、各派力量上演着一出你来我往的攻防拉锯战。自2015年末开始,俄罗斯以大规模空袭行动帮助叙政府军地面部队一步步收复失地。在俄叙联军空地协同下,反政府武装和极端组织节节败退,意识到自身实力在俄军空袭之下难以进行大规模野外机动之后,迅速改变以往的正面对抗策略,把战斗转移到城区和居民点,将军队化整为零融入居民区的每个角落,以一个个战斗小组来组织巷战对抗政府军。

叙利亚上演着怎样的城市巷战

■刘南飞

反政府武装卷土重来

俄罗斯入叙行动以来,叙利亚战局逐渐明朗:2016年底,叙政府军收复北部重镇阿勒颇;2017年3月,收复著名古城巴尔米拉;2017年11月,收复东部重镇代尔祖尔;今年4月,又全面收复了杜迈尔镇;如今,叙政府军基本清扫大马士革周边东古塔地区的反政府武装。这些战果的取得,都是经过一场场“绞肉机”式的巷战而得来的。狭小的作战空间,随时变化的兵力密度,或明或暗的作战对手,成千上万人在一个大城市中像捉迷藏一样互相厮杀,让巷战显得更加复杂多变。在这种残酷的对抗中,叙政府军凭借更加优良的武器装备和更加先进的战法明显占据上风。

为了狙击叙政府军,反政府武装研究出了一套复杂的游击战术。不仅有传统的埋地雷、挖地道,更是将多个重镇的每一栋建筑物都变成了要塞,在地下构建了四通八达的地道网,地道网分上中下3层,在关键区域甚至有7层通道。地上每一个楼房和建筑物都成了立体要塞。政府军一旦进入这个城镇,立马会被立体交叉火力点全部覆盖。如果政府军以强大的火力回击,他们便迅速撤退。而为了迟滞政府军坦克的行动,他们不惜炸毁道路两边的房屋来堵塞街道,甚至通过炸毁房屋来掩埋政府军的坦克和装甲车。

反政府武装和极端组织中不乏受

过正规军事训练的军官,他们把在军营里学到的坦克猎杀战术用到了政府军身上,在城市中布置了多个坦克猎杀小组,每个猎杀小组由4-6人组成,装备火箭筒和少量反坦克导弹。每个小组分工明确,如果是4人小组,就由两人负责发射,两人负责装填弹药;如果是6人小组,小组中还会装备狙击步枪。这套战术让政府军吃尽了苦头,特别是在街道狭窄、坦克无法进入的古城地区。而如果政府军取得了城市的控制权,他们就会丢弃或者藏匿武器,身着平民服装到平民区重新组织力量进行对抗。政府军检查站只有通过查看身上是否有武器后坐造成的擦伤和是否有火药灼伤的痕迹来判断身份,而这种检查方法发挥的作用也很有限。

叙政府军见招拆招

不过,叙利亚政府军经过多年的探索,也发展出了一套成熟战术:先用重武器对潜在目标进行轰炸,比如用钻地弹和温压弹对地道进行摧毁,用迫击炮或者火箭弹对地面掩体进行轰炸摧毁;再以小队突击队渗透为主、多方向同时进攻,以狙击手掩护装甲部队,以装甲部队引导步兵的战术,强化地面攻势。面对狭窄的街道障碍时,以“炮击+坦克”的方式推进,通过密集的炮火压制,掩护以坦克和装甲车为依托的步兵进行逐条街道的搜索攻击。

从网上许多交战视频可以看到,政

府军将大量本来用于防空的机关炮架设在装甲车、步战车甚至皮卡车上,并将仰角调高,对任何射出子弹的建筑物进行覆盖射击。而叙政府军步兵则在T-72、T-55等坦克的掩护下,以缓慢而坚定的速度对每一片区域进行搜剿。政府军武装直升机在反政府武装的火力点露头时就对其实施摧毁,同时派出大量狙击手占据己方高楼,以先进的观察设备和狙击枪对目标进行射击。

为了反击反政府武装的狙击手和火箭筒手,叙政府军组建了大量坦克与高射炮、坦克与搭载高速机关炮的步兵战车混编而成的装甲小组,每个小组由两辆坦克和一门高射炮或步兵战车组成,坦克负责支援步兵战斗,高射炮或步兵战车负责监视街道两侧的各类建筑。混编小组以纵队进入城区,前后两车间距拉大到30-50米,这个距离可以避免因前车扬起的灰尘遮蔽后车视线,也可避免两车同时陷入伏击。小组指挥车位于车队中部,各车指挥员坐在车厢中间。后车跟随前车路线行进,前车受损后会被推到路边防止阻塞道路,后车也随之停止前进,不得擅自脱离路面以防地雷杀伤。

两辆坦克前进时,通常沿有较高建筑物的道路一侧前进,使得反政府武装的反坦克射必须探出身子进行瞄准,这样高射炮和步兵战车就能对其进行射击。考虑到坦克视野范围有限,指挥官还会通过无线电为坦克指示敌方目标,

府军指挥官还能够通过无人机拍摄的实时图像指挥各个战斗小组行动。

为了提高装甲车的生存几率,叙政府军把从居民楼拆下来的防盗网、钢筋等支撑结构焊接到坦克装甲车上,并在其空隙中填满砖块,或者用钢板和炮弹壳在炮塔周围焊一圈“间隔装甲”形成防护,降低在近战中坦克被敌人发射的穿甲弹摧毁的可能。为了提升进攻速度,叙政府军会让步兵携带火箭筒乘坐装甲车突入反政府武装后方,依托车体掩护,向敌目标发射威力巨大的燃烧空气爆炸弹头,这样的弹头几乎能够打穿任何一栋民用建筑物并杀伤敌有生力量。

政府军在对敌包围上也创造了新的战术,通常将包围圈留下缺口形成C形包围,使用直升机沿C形缺口连续投掷装有延时引信的重型炸弹,形成硬杀伤走廊,为政府军士兵打开前进通道。同时,用地面进攻配合空中轰炸,地面部队在每一次直升机轰炸结束后立即跟进,以实现了对每一栋楼房的快速占领。

凭着更加先进的武器装备和更加明确的目标指引,叙政府军在战斗中占据上风,实现了战术目的。但可惜的是,叙利亚的局势不由政府军的战场胜负决定,任何的地区博弈和教派冲突都会投射到叙利亚危机之上,而外部大国的“任性”介入随时会让叙局势出现新的重大变化,因此,要解决叙国内冲突,彻底实现和平,还有很长的路要走。

能够“听懂”和翻译中国方言?

印军定制的中文翻译软件长啥样

■金哲毅

据印度媒体报道,印度陆军已向相关企业发出定制中文翻译软件的要求,希望该软件能够安装在包括手机在内的任何设备上,具备语音、文字以及信号翻译能力,并能即时在中文与印地语或英语之间进行转换。一般情况下,牵涉到与外交交流都会有专职翻译,印度陆军为何还要定制专门的中文翻译软件呢?

印度《经济时报》援引印度陆军设计局的消息报道称:“在所有需要与中方相关人员进行互动的场合,比如边界会晤、联合演习等,语言是最大障碍。印军中合格的中文翻译少得可怜,所以我们有必要研制和采购中文翻译软件解决这个问题。”

据报道,印度军方的中文翻译人员隶属于一体化防务参谋部信号情报部队的无线试验小组,印军情报部门也有部分中文翻译。《经济时报》报道称,这些翻译主要毕业于尼赫鲁大学外国语学院和提斯浦尔大学,语言能力大多来自书本,口语交流能力很弱。印军一名官员称:“在很多场合,这意味着我们不确定翻译人员是否清楚地表达了我们的意见,或准确地翻译了中方的声明。”

《经济时报》称,定制专门的中文翻译软件,还能提高印军研究人员和情报分析人员对中国军事的研究效

率。“随着军事实力的不断增长,中国各种新型武器装备让人眼花缭乱,要快速、准确、高效地了解它们的性能就必须拥有强大的中文翻译能力。这对目前的印军翻译人员来说工作量巨大,难以应付,中文翻译软件是一个很好的解决办法。”

据悉,目前已有印度企业接受订单并开始设计。根据印军提出的明确指标,中文翻译软件必须拥有100%的印度产权、能够即时自动翻译、无需连接互联网也能正常工作。据悉,这款翻译软件的另一项重要指标,是能“听懂”和翻译中国方言。报道称,印度军方的中文翻译对中文普通话的理解基本没有问题,但很难听懂粤语、四川话等方言,印度当地的语言学校也未开设类似课程。所以,陆军设计局希望新的翻译软件能解决这个问题。

不过,印度能否成功开发这款中文翻译软件让人存疑,中文博大精深,同样的词汇可能会表达完全不同的意思,甚至一句话的语调不同都会产生相当大的歧义,全球知名的大型科技企业都很难做好中文的即时翻译工作,而在军事领域有大量的专业词汇,更是难上加难。再者,连中国人自己都很难精通各种方言,印度企业能够完成这项浩大的工程吗?



印军相关人员在维斯瓦·巴拉蒂大学学习。

小赞巴的马岛历险记

阿根廷用马岛战争动画片进行爱国主义教育

■李梓豪

1982年4月至6月,阿根廷和英国为争夺马尔维纳斯群岛(英国称福克兰群岛)的主权爆发了一场战争。36年后的今天,阿根廷国家电视台通过一款动画片讲述了这场战争的由来和经过,并对孩子们进行了一场深刻的爱国主义教育。

这部动画片名为《赞巴在马尔维纳斯的历险游记》,主人公是一个名叫赞巴的孩子。他和伙伴们在博物馆参观时突然穿越,坐在一架喷气式战斗机后座上来到了1982年的马尔维纳斯群岛。在前座驾驶飞机的是阿根廷空军飞行员希斯帕,赞巴的历险开始了……

动画片首先表达了对殖民现象的痛恨。希斯帕用歌唱的形式向赞巴讲述了马尔维纳斯群岛争端的由来,并向屏幕前的孩子们展示了拉丁美洲遭受殖民侵略的场景。当赞巴追问为什么英国明知马岛是阿根廷的领土还要强取豪夺时,希斯帕用低沉的语调回答:“总会有一些人觉得自己应该拥有整个世界。”

接下来,动画片向孩子们宣传了“爱国不分长幼”的思想。赞巴为了维护祖国的形象,与马尔维纳斯群岛当地的一个孩子展开激烈辩论,最终居

然把对方说哭了……取胜的赞巴还没来得及高兴,就看到一名英国士兵把英国国旗插在马岛土地上。于是,勇敢的赞巴冲上去把旗子拔掉,换上了阿根廷国旗,双方展开了一场插旗和拔旗的争夺战。最终,当年的阿根廷总统加尔铁里出现,赶跑了欺负孩子的英国士兵。

至此,动画片进入第三阶段,即反战宣传。

双方士兵的厌战情绪通过一首首歌曲表达出来。饥寒交迫、装备简陋的阿根廷士兵瑟瑟发抖地挤在一起,大声质问“究竟是谁选择在寒冷的季节发动了这场战争?”英国士兵则面露困惑和迷茫,表示他们并不愿意为帝国的领导者卖命。接下来动画片通过几首悲壮的歌曲,记述了双方士兵不甘愿在战争中牺牲的沉痛心情。最终奋起反击的阿根廷无力抵抗,失去了这场战争,失去了马尔维纳斯群岛,加尔铁里总统也黯然下台。

影片最后,伤心的赞巴随战败的阿根廷军队返回布宜诺斯艾利斯。希斯帕告诉他不必伤心,马尔维纳斯群岛永远属于阿根廷,阿根廷的孩子们正在长大,祖国统一永远是他们心中的美好愿望。



动画片中,一名英国士兵把英国国旗插在马岛土地上。

俄义务兵津贴有多少怎么花

■鲁 连

据俄《消息报》报道,俄罗斯将进一步规范义务兵津贴问题。为此,俄国防部专门起草了《军人津贴和专门津贴发放法》修正草案,规定从2019年1月起,应征入伍的义务兵每月将领取2000卢布(1卢布约合0.1元人民币)的津贴,此后每年都将根据相应标准定期增加。

从2012年起,俄军就进行过相应试点,为义务兵役制士兵和士官每月发放2000卢布的津贴。这份津贴被戏称为“总统津贴”,因为领取这笔钱需要总统每两年签署一次关于给义务兵统一发放津贴的总统令,若是总统忘记签了,津贴也就无从发放,当然,这种情况是不存在的。从目前情况看,试点取得了预期效果,因此,俄国防部决定以法律形式将这一做法固定下来,同时免去总统两年一签的程序。根据从事工作和职位的不同,还会发放跳伞、潜水、排雷等特殊津贴。算下来,义务兵领取的月津贴最多可超过1万卢布。另外,义务兵退役后还可以得到3倍津贴数额的复员费。

俄总统所属公民社会发展和人权委员会军人权益保护问题工作组组长克里文科表示,津贴制度提高了义务兵役制士兵和军士的社会保障水平,对义务兵来说,津贴就是日常零花钱。许多义务兵用这些钱购买生活必需品,让自己小小地高兴一下。他们还会用这些津贴给家人打电话,购买香烟,或在咖啡店吃甜点。尽管每个人的需求不同,但这笔钱能够满足绝大多数人的日常需求。

半岛局势期待中也有隐忧

■杜朝平

不到两个月,中国国家主席习近平与朝鲜领导人金正恩两次会晤,就双边关系及半岛局势交换意见;不到两个月,美国前中情局长及现国务卿蓬佩奥两度入朝,先后带回朝鲜“止核”愿望及3名被关押的美国人。“特金会”筹备加速,不过,根本分歧没有消弭,是先彻底“弃核”还是边弃边合作,美国没有松口。国际社会共同努力结果的伊核协议,特朗普说撕就撕,谁还相信美国的承诺!

分歧依然严重

美国国务卿蓬佩奥5月9日上午抵达朝鲜首都平壤,与朝方磋商美朝领导人会晤事宜。在去往平壤的飞行途中,特朗普就宣布,蓬佩奥此行是为计划中的“特金会”做准备,计划正在推进,美朝关系也在逐步建立中,希望未来美朝可以达成协议。蓬佩奥带回了特朗普非常渴望的成果:朝鲜释放3名被控从事间谍罪的美国人。奥巴马政府没有做到的事,特朗普轻松做到了。因此,当蓬佩奥领着3人还在回美国的途中,特朗普抑制不住兴奋在“推特”上宣布,很高兴地通知,蓬佩奥和3位大家期待见面的绅士们正在回国的班机上,他将亲自去安德鲁空军基地接人;而且,与金正恩会谈的时间地点也定好了!

嗯,特朗普接下来就要与金正恩

谈弃核了。然而,就在蓬佩奥赴平壤斡旋的同时,特朗普干了一件惊天动地的“大事”,那就是撕毁伊核协议。国际社会多年努力,安理会五大国加上德国才与伊朗达成这份协议,弥足珍贵,可特朗普说撕就撕了。伊朗愿意弃核,以换取解禁与合作,美国人当时也签字了,但现在不算数了,就这么不算数了!有人戏称,协议对美国来说就是用米撕毁的。这会朝美谈判带来什么影响?

美国咬定朝鲜先弃核不松口。蓬佩奥在去平壤时就明示,不同意朝鲜利用渐进式弃核,胁迫国际社会减轻制裁压力。朝鲜须“永久、可查证且不可逆转的弃核”,然后再谈其他。国际原子能机构前副总干事海诺宁也说,朝鲜所说的“关闭”核设施,不是“拆除”,意义差别很大。这把朝鲜的想法都堵死了。

且行且须珍惜

朝鲜中止核导试验,继而与韩国实现历史性会晤,把无核化作为半岛共同目标,一定程度上讲展现出相当的诚意。但美国官员一再流露出的意思是,这是因为国际社会的“极限制裁”,朝鲜在走投无路情况下的选择,因此下一步还应继续加大对朝制裁力度,那样朝鲜就会束手就范。朝鲜自然不会买这笔账,朝外务省发言人6日表示,得益于朝韩首脑会谈和《板门店宣言》,半岛局

势正朝着和平与和解方向发展,美方不合时宜的言行,是在给好不容易营造出的良好对话氛围浇冷水。如果美国把朝鲜爱好和平的意志误判为懦弱,继续追求对朝打压和军事威胁,将无助于问题的解决。

朝鲜今年以来在和平问题上的主动性明显增强,与之前惯用“超强硬对强硬”做法形成反差,加之韩国积极回应、美国态度转变,才有了当前半岛局势步步缓和的势头。尽管朝美在关键问题上分歧依旧,但半岛可喜变化来之不易,值得各方倍加珍惜与呵护。国家间交往,任何付出都需要回报才能持久,朝鲜已经迈出弃核的第一步,包括美国在内的国际社会均应伸出温暖之手,重视朝方安全关切,在检验朝鲜止核言行的同时,给予适当补偿与合作。

5月2日至3日,中国国务委员兼外交部长王毅访朝。7日至8日,习近平主席同金正恩在大连会晤。中国继续为半岛和平与稳定发挥建设性作用。中国外交部发言人耿爽7日指出,当前形势下,有关各方尤其需要保持定力、相向而行,多说有利于展示善意、缓和紧张的话,多做有利于推动对话、增进互信的事。中方呼吁各方按照“双轨并进”的思路,推进半岛问题政治解决进程,均衡解决各方合理关切,共同开辟半岛长治久安的未来。