



本期特别关注

据媒体报道,93岁的美国国防部顶级“战略大师”安德鲁·马歇尔本月就将要离开五角大楼。作为近年来全球信息化军事革命的倡导者之一,马歇尔贡献了最核心的思想理论,被奉为美军首屈一指的理论泰斗。同时,他的名字与“持久核战略”及“星球大战计划”这些重大冷战问题存有联系。那么,马歇尔的隐退会给美军的未来带来什么?请看科技日报特约专稿——

安德鲁·马歇尔

“导师”还是“妄想者”?

□ 杨晓琳 李婷婷 石海明



马歇尔认为,没有什么先进武器具有永恒不动的地位。

在20世纪后半叶的美国军事史上,安德鲁·马歇尔无疑是位十分重要的人物。如此说,不仅是因为,他的名字与“持久核战略”及“星球大战计划”这些重大冷战问题存有联系,更重要的在于,透过这位具有几分神秘色彩的人物,我们可以窥见今天全球各国力推的信息化“新军事变革”之来龙去脉。

马歇尔极为低调。这位老人经常斜着眼睛目视远方,说起话来音量很低,就像好莱坞演员哈克曼那样生怕吵醒别人。据说,在一次由他发起的关于未来战争的会议上,他说了几句介绍性的话语之后就陷入沉默,眉头紧锁,双臂交叠,此后两天内没有说过一句话。因为沉默寡言,而似乎又具有无限的“原力”,马歇尔获得了《星球大战》中“尤达大师”的称号。

是非功过任人评说

安德鲁·马歇尔于1921年出生,获芝加哥大学经济学学位。1949年加入兰德思想库,进行核战略分析研究。1973年,在基辛格的引荐下,他被尼克松任命为美国国防部基础评估办公室主任,从此正式进入五角大楼,成为一名文职官员。在五角大楼期间,马歇尔逐渐成为美国战略思想家们的核心人物。此后,历届总统上任后,都会重新任命马歇尔担任此职位。

世纪之交时,默默从事战略研究工作几十年的马歇尔突然间成为媒体的宠儿:《华盛顿人》称马歇尔“影响力前所未有”;在塑造美国下个世纪的军事力量上是一名关键人物,甚至是核心人物;《华尔街日报》和《新闻周刊》披露说,早在1977年,马歇尔就潜心研究苏联经济,并指出苏联在美国进行的军备竞赛中已不堪重负,其经济已濒临崩溃,基于此,马歇尔提出以经济拖垮苏联的政策;《华盛顿邮报》则写道:“在国防部满是由腐败和暗箱操作的官僚组成的汪洋大海中,马歇尔是一个睿智而正直的孤岛”,可谓“五角大楼最不屈守传统的思想家之一”;《华尔街日报》更是指出,“美军因为在冷战和沙漠风暴中大获成功而‘瘫痪’,而马歇尔是挽救美军于‘瘫痪’的英雄”。

另一方面,对马歇尔的评价也有刺耳的音调。批评者指出,马歇尔并不像其崇拜者那样料事如神,相反,他不过是一个不断“自寻烦恼”,抱着冷战思维不放保守主义者。《民族》杂志的记者希尔沃斯特恩是其中较为激进的一员。他指出,媒体所报道的马歇尔的许多功绩并不真实,比如,关于苏联解体的问题。希尔沃斯特恩指出,马歇尔当时的同事都不记得马歇尔曾经提出过这种观点,事实上,直到苏联即将解体时,马歇尔还在鼓吹:“苏联人就要打过来了!”

“尤达大师”和他的“绝地武士”们

安德鲁·马歇尔是五角大楼唯一一个历经整个冷战时期的战略思想家。长期在该领域工作,他的周围逐渐汇聚了一批支持他的改革者,这些人赞同马歇尔的思想,并乐意为其工作,他们自称是马歇尔的“门徒”,将国防部基础评估办公室称为“圣·马歇尔殿堂”“安德鲁的预备班”,而其批评者则根据马歇尔“尤达”的称号,调侃地把这些人称为“绝地武士”。这些称号流传甚广,以至马歇尔的一位朋友也曾经以《星球大战》做过类比,说道:“为了学到尤达的教诲,必须研究绝地武士”。

马歇尔的众多“门徒”不仅在国家安全领域中占有一席之地,还广泛地渗透在政治、经济及国防工业等多个领域,形成了一张庞大而影响深远的关系网。1997年,当新

任国防部长科恩提议削弱国防部基础评估办公室的地位时,詹姆斯·罗什立即发起反击,以保护自己这一方的人。马歇尔在媒体界的朋友也参与进来,以《华盛顿时报》《航空周刊》《每周标准》和《华尔街期刊》等媒体为阵地发起了支持马歇尔的舆论战。他的一位“门徒”在《华尔街期刊》上写道:“美国人晚上睡觉前不会担忧我们是否能在下一场战争中获胜,而安德鲁·马歇尔则会。这就是为什么美国人应当为这一问题而担心;马歇尔即将被一群无知和官僚的五角大楼官员们流放到西伯利亚。”反击无疑取得了效果,科恩撤回了提议,马歇尔的地位纹丝不动。

“军事事务变革”思想横空出世

以马歇尔低调的处事风格,“绝地武士”们之所以能死心塌地聚集在“圣·马歇尔殿堂”中,无疑与马歇尔十分明确且一以贯之的战略思想有关,其中最著名的是“军事事务变革”的概念,这一点很有可能使马歇尔名垂史册。

马歇尔十分关注技术的作用,更重要的是,他关注的不是武器装备中包含多少最先进的技术,而是一直强调,现代军事装备要面向战争形势。在他看来,没有什么先进武器具有永恒不动的地位,其暗指的对象包括核航空母舰、主战坦克和下一代战斗机F-22等项目。马歇尔认为,这些令美军引以为傲的项目在未来的战争中将不再是主角,因为他们更易遭敌方的袭击,并且,一旦遭到损失,又会因其高昂的价格给美军带来难以承受的损失。

在马歇尔的这一战略思想中,有一点颇发人深省:技术变革如果不对向战场的实际形势,很有可能成为死亡的陷阱。他敏锐地指出,现代战争已经是信息化时代的战争,美国应当进一步有意识地开发远程精确武器和能够使美国控制战场信息的技术。如持续开发新武器系统的体制,加大研制远程战斗机、无人机、新式远程精确制导武器的力度,采购更多的系列空中加油机,并尽可能采用像潜艇这样不易锁定的武器。

他还提议,海军应该停止建造巨型航母,设计新型的轻型航母,并提高它们抵御导弹袭击的能力。此外,在他看来,美军还应探索新战法,不久的将来,他们将无法继续使用部署在世界各地的前沿基地,因此,应尽可能减少未

来美军需要的援助,并且不应在敌方导弹的射程之内储存太多军需物资。

因为过于激进而与众不同的战略思想,马歇尔被某些媒体称为“未来主义者”和“激进的变革者”。凡是变革势必会遇到阻力,马歇尔也不例外。他所面临的反对一部分源于思想方面的因素,像核航母、F-22等武器是各军种引以为豪的掌上明珠,马歇尔的反对深深刺痛了他们骄傲的神经和对这些武器的感情;另一部分则是出于利益的考虑,一种武器,特别是像航母、战斗机这样耗资巨大的武器,总是不可避免地牵涉到众多相关的利益集团(如大型军工业集团、这些集团所在区域的议会成员,等等),变革如果触碰到这些集团的利益,自然会遭到反对。

在世界安全领域产生重要影响

是五角大楼的导师,还是妄想症患者?无论是关于安德鲁·马歇尔的定位,还是其军事战略思想,关于他的所有问题似乎都存在争论,无怪乎同一时期媒体对他的评价截然不同。马歇尔现已93岁高龄,自世纪之交突然因媒体的关注而红火一阵之后,关于他的报道如今极为稀少,他重又归于本属于他的一份平静。并且,一如既往,他对赞同和批评都不置一词。

然而,与他的沉默相反,不论是他的“绝地武士”们,还是他的“军事事务变革”思想,都在美国乃至世界安全领域产生了也许并不振聋发聩,但绝非昙花一现的重要影响。姑且不论正确与否,他的战略思想至少在提出之后引起了广泛的争论,对于战略研究者来说,这本就已经是很高的成就,而他关于“军事事务变革”的许多真知灼见,更是对信息化战争时代中如何利用新技术力量提出了高瞻远瞩的见解,其中许多直到今天仍极具启发性。就为这一点,安德鲁·马歇尔的名字也值得在国家安全战略的历史上留下浓墨重彩的一笔。

或许正因此,美国前海军部长理查德·丹泽最近在谈到马歇尔的继任者时说,马歇尔最终的继任者所必须维持的一个关键特性是:“做一个能够深思熟虑并具有独创性的人。这个继任者不需要成为安迪的影子。”

(作者单位:国防科技大学国际问题研究中心)

■军情新观察

巴黎恐袭非“一人一时”之过

□ 刘征鲁

1月7日,法国政治讽刺杂志《查理周刊》巴黎总部遭到恐怖袭击,包括杂志主编在内的12名人员丧生。目前,参与袭击的一名武装分子自首,两名武装分子被击毙。此次袭击是发生在法国国土上最严重的恐怖事件,其直接原因是《查理周刊》发布了一幅讽刺漫画。显然,这是恐怖分子很牵强的借口。

事实上,法国遭受严重的恐怖袭击并非一人一时之过,而是近年来法国积极介入周边事务的结果。与美国相比,法国尽管没有掌控全球利益的渴望,但法国一直坚持独立自主的“戴高乐主义”,并一直以欧洲老牌强国自居,在原法国殖民地,在法国影响深厚的非洲大陆,以及环地中海地区活动积极。特别是2012年以来,法国积极介入所谓的“阿拉伯之春”运动,主导了推翻卡扎菲政权的利比亚战争,并为其受阿拉伯之春运动影响的国家的反对派提供各种帮助。而如今,利比亚、埃及动荡不安,叙利亚也陷入僵局。法国推动的所谓民主运动并没有给阿拉伯世界带来实惠,却已然在很多阿拉伯国家培养了不少反法极端分子,这为法国发生恐怖袭击提供了思想依据和海外土壤。

从公开的新闻画面看,发动袭击的恐怖分子装备了AK47自动步枪,还有火箭筒,行动迅速,冷静沉着,战斗力颇为强悍,带有严密的组织性。基地组织也门分支的一名成员在发给美联社的声明中宣布阿拉伯半岛基地组织领导层策划了此次袭击。参与此次袭击事件的谢里夫·库阿希声称自己接

受基地组织也门分支的资金援助。这些线索都直接将基地组织列为袭击事件的幕后黑手。

具有世界影响力的基地组织尽管在阿富汗战争中遭受重创,但在数十年的斗争中建立了一个熟谙恐怖活动的网络,并建立了广泛的社会影响,特别是在遭受西方制裁或者经济发展比较落后、国内政治动荡的伊斯兰国家,其号召力更突出。同时,近年来基地组织通过国际互联网、非法移民、反动视频等方式,逐步加强对西方社会的渗透,特别注重在欧美国家的穆斯林族裔中传播极端思想,培养了一批忠于基地组织的“信徒”或者崇尚暴力极端主义的“准信徒”,这些人成为威胁西方社会稳定的“不定时炸弹”。法国拥有欧洲大陆最大的穆斯林移民群体,这种威胁更为严重。总而言之,巴黎恐怖袭击事件,不仅体现出基地组织发动恐怖袭击的能力已经延伸到欧洲本土,而且也暴露出通过其“软实力”培养的“本土”恐怖分子已经具备在欧洲发动恐怖袭击的能力。

此次恐怖行动影响恶劣,法国政府必然会采取应对措施。概括起来是先解燃眉之急,再寻长久之计,控制行动规模,精确展开反恐。解燃眉之急是迅速把恐怖分子绳之以法,平息国民怒火。再寻长久之计是以此次事件为契机,深挖国内潜藏的“独狼”,并很可能会加强与美军的合作,伺机打击基地组织的部分目标,或者消灭基地组织的典型力量。但法国预计不会借机扩大事件影响范围,精确打击恐怖组织才是法国政府最可能的选择。(作者单位:国防大学)

俄缘何加速组建空天军

□ 李路 李晶

近日,俄罗斯总统普京在国防部扩大会议中指出,2015年俄将把空天军编队与防空部队合并为一,成立空天军。不仅如此,空天军未来还可能取代现有空军成为俄军三大军种之一。震惊之余,细细想来,俄军此举其实丝毫不足为奇。

首先,俄空天军由来已久。作为传统航天强国,早在1992年,继承了苏联丰厚军事遗产的俄罗斯即在全球范围内率先建立了“军事航天力量”。而后经过不断探索和尝试,俄罗斯于2001年将军事航天力量和导弹太空防御兵从战略火箭军中分离出来,正式组建航天兵。此后,在继续推进航天军事力量建设的同时,俄罗斯开始着手加强空天力量整合,尤其是2008年将部分陆军防空力量划归空军指挥,为建立攻防兼备的空天一体力量打下了良好基础。如今若将航天兵与空军合并为空天军,可算是其十余年持续建设的成果水到渠成之举,标志着其集航空航天、防空防天于一体的空天作战体系将初具规模。

其次,西方现实感助推俄空天军。如果从追求空天一体的军事传统是俄罗斯推进相关军事力量整合,在近年不断恶化的周边安全形势则是促使其加紧整军备战的外部推力。2012年乌克兰危机爆发以来,俄罗斯与西方关系跌入冷战结束以来最低点。面对西方的挑战,俄罗斯虽然立场最

硬,但军事上的底牌着实不多,论常规兵力则至少十倍于俄,这也是俄罗斯屡次亮相核大国身份,并加紧本国“北方之神”核潜艇和核导弹列车部署背后的原因之一。现实威胁之下,能够有效制对手信息作战和防空反导优势的空中力量,含金量尤为凸显。因此,俄罗斯不愿经济困难拿出“有条件要上,没有条件创造条件也要上”的态度,加紧发展空天力量也就不难理解了。

第三,各国激烈竞争时不我待。尽管俄罗斯推进空天力量建设的心时不容置疑,但其综合实力在国际竞争中却谈不上领先。力量体系构建方面,其主要对手美国早已形成“空军主导,联合航天,空天一体”体制,由航空力量、航天力量和地地战略导弹力量共同构成进攻型空天力量,虽无独立成军之名,却有空天一体之实。相关技术研发方面,美国一马当先,空天飞机多次成功试飞,新技术层出不穷,不断刺激俄罗斯空天的安全神经。此外,英、法、日、印等国近年来在空天领域也奋起直追,尖端技术不断取得突破,大有后来居上之势。对于俄罗斯而言,空天竞争可谓逆水行舟,不进则退,而出于前文所述的原因,为保证本国安全和实现大国雄心,加速发展空天一体力量成为其必然之选。可以想见,随着俄罗斯空天力量正式成军,空天领域的国际竞争只会愈加激烈。(作者单位:石家庄陆军指挥学院)

■报台联动

安倍“继承”村山谈话实为以退为进

□ 朱西迪

日本首相安倍晋三1月5日在新年记者会上表示,将在总体上继承“村山谈话”的立场。那么安倍是否会将对日本军国主义历史做出彻底反省?他突然高调宣扬日本所谓“和平国家的道路”又有什么样的企图呢?就相关话题,中央台记者采访了军事专家孟祥青。

孟祥青说,“村山谈话”是指在1995年8月15日,即第二次世界大战日本宣布无条件投降50周年纪念日之际,时任日本首相的村山富市发表讲话,明确承认日本曾实行了错误国策,走上了战争道路,并表示要深刻反省历史,吸取历史教训,必须把战争的悲惨告诉年轻一代,以便不再重犯过去的错误。

然而,对于安倍的表态,许多媒体持怀疑态度。孟祥青指出,安倍将会在何种程度上继承“村山谈话”中对军国主义历史的反省尚不确定。首先安倍作为一个右翼分子,曾对“侵略”一词提出过异议,不承认有慰安妇问题,并推动修改教科书等等。现在安倍突然提出要继承“村山谈话”,那么他过去这些言论又该如何解释?第二就是安倍的言行,在安倍执政的两年多的时间里,一再讲“积极的和平主义”,其终极目标就是要修改《和平宪法》第九条。为了实现这样一个目标,安倍采取了一系列举措,比如解禁集体自卫权;再比如新《日美防卫合作指针》中期报告明确提出,要打造日美军事同盟一体

化,实现所谓无缝的合作。执政两年多以来,安倍实行的一系列右翼政策可以说再次加深了日本和亚洲邻国之间的隔阂。

今年是世界反法西斯战争胜利70周年,孟祥青指出,安倍在此时高调宣扬日本所谓“和平国家的道路”,是出于国内和国际政治背景的需要。首先,安倍的目的非常明确,就是为了修改《和平宪法》,但是修改《和平宪法》需要越过很多门槛。日本国内有相当一股和平力量,即所谓的鸽派。在这样一个特定背景下,安倍提出总体上继承“村山谈话”,有利于新组建的内阁长期执政,有利于下一步继续推进《和平宪法》的修改。其次,国内经济和外交的困局给安倍政府带来了一系列两难选择。安倍上台后提出了“安倍经济学”,虽然在一段时间刺激了日本经济的增长,但并没有根本解决日本经济结构性问题。最后,安倍计划今年访问美国,目前正在与美国紧锣密鼓的磋商。面对2015年8月15日这样一个特殊的日子,美国政府也希望安倍在历史问题上不要掀起大浪,不要再导致跟邻国新的隔阂。

在这种情况下,如果安倍公然开历史倒车,显然不利于他长期执政,也不利于日本与亚洲各国关系的改善。(本栏目由科技日报军事部与中央人民广播电台《国防时空》《晚高峰观军情》栏目联合主办)

全球海军强国大起底

■国际防务译点通

据国家利益网站近日报道,近几十年来,世界各国海军发挥作用越来越大,面临着新任务和挑战。海军承担着执行本国战略威慑、反弹道导弹、空间部署、人道援助和救灾等任务。目前,全球有五大海军强国。

毫无疑问,美国海军位列之首,拥有全球最多舰船,执行最多样化任务,控制最广区域。只有美国海军能够在太平洋、大西洋、印度洋、地中海、波斯湾和非洲之角等区域执行常规任务,此外,美国海军还在日本、欧洲和波斯湾等地区部署战舰。美国海军拥有288艘作战舰艇,包括10艘航空母舰,9艘两栖攻击舰,22艘巡洋舰,62艘驱逐舰,17艘护卫舰和72艘潜艇。此外,美国海军拥有3700架飞机,美国海军人员数量位居世界第一,拥有32万多名现役军人和近111万名相关人员。美军的航母数量和吨位超过世界其他国家的总和。其拥有世界最大的两栖舰队,擅长运输和敌方海岸登陆。美国海军装备的攻击核潜艇,包括洛杉矶级、海狼级和维吉尼亚级三个级别攻击核潜艇,承担美国海上战略核威慑。

在过去的25年中,中国海军获得了长足进步。中国海军从真正的驱逐舰和快速攻击船的绿水海军,发展成为真正的蓝水舰队。中国第一艘航空母舰“辽宁”号尤为值得关注。在各国纷纷展开航母部署的当今世界,“辽宁”号旨在成为中国的一艘训练航母。中国海军舰艇部队军力相对混杂,共有各类潜艇60艘,核心力量包括3艘092“夏”级导弹核潜艇,9艘“元”级潜艇,14艘“宋”级潜艇以

及10艘从俄罗斯进口的改进基洛级潜艇(外媒估算,仅供参考)。

俄罗斯海军正处于老化之中,舰船更新速度慢。俄罗斯海军有79艘护卫舰或者尺寸更大一些的舰船,包括1艘航空母舰,5艘巡洋舰,13艘驱逐舰和52艘潜艇。除了一小部分攻击舰和巡航导弹潜艇之外,几乎所有俄罗斯海军的战斗力量都建于冷战期间。几十年的资金不足,使俄罗斯海军面临着行动反应迟缓的问题。俄罗斯的大舰船,如“库兹涅佐夫”号航空母舰和太平洋舰队旗舰“瓦良格”号在远航时通常都由拖船牵引。同前苏联一样,俄罗斯海军实力集中在潜艇部队。理论上说,俄罗斯拥有15艘攻击型核潜艇,16艘攻击型常规动力潜艇,6艘巡航导弹潜艇和9艘弹道导弹潜艇。其中,9艘弹道导弹潜艇是俄罗斯最宝贵的核二次打击实力,大约也是舰艇中敏捷反应度最高的舰艇。

英国皇家海军,攻击力日渐衰退,拥有3万余名现役军人和2600名预备役人员。皇家海军拥有3艘大型两栖攻击型舰,19艘护卫舰和驱逐舰,7艘攻击型核潜艇和4艘装有核弹头的弹道导弹潜艇。海军航空兵部队和舰队航空兵部队拥有149架飞机。皇家海军水面部队核心力量是6艘45型导弹驱逐舰,可以对抗大范围的空中威胁,包括弹道导弹。皇家海军潜艇部队缩减,潜艇数量已不足12艘。通过引进敏捷级核潜艇,皇家海军7艘攻击型核潜艇的打击力得以提升。在建的两艘航母“伊丽莎白女王”号和“威尔士王子”号,满载重都超过7万吨,将成为英国

皇家海军最大舰船。

从某种程度上说,日本海军不能称之为海军,日本海上自卫队不是一支军事力量。日本海上自卫队的人员是文职人员,不是水兵。然而,日本海军却不知不觉中建设成为世界上最大、最先进和人员配置最专业的海军部队之一。日本海上自卫队共有舰船114艘,人员4万余人。核心战斗力是大型驱逐舰,设计保卫进出日本的海上航线畅通,免于二战中日本海上航线被切断的窘境。舰队包括了46艘驱逐舰,超过了英法海军驱逐舰数量总和。日本保持着适度,却不断增长的两栖登陆作战能力。自卫队拥有3艘载重9000吨的装甲登陆舰,可用直升机和气垫船运送300人和12辆军用车舰登陆。日本潜艇部队是世界上最先进的舰对舰艇部队之一。海上自卫队拥有16艘最新式的苍龙级潜艇,装备了先进的空气动力推进系统,苍龙级潜艇下潜时间超过了常规潜艇。近日,日本宣布潜艇数量将增至22艘,以抗衡中国海军日益增长的军力。

点评 随着中国经济的飞速发展,中国海军发展迅猛,但对比其他海上力量强国,尤其是称霸全球的美军海军,中国海军军力差距明显。原作者认为中国海军军力全球第二,这表现出美国国内“中国威胁论”的严重,以及美国对中国崛起的不安和遏制。同时,日本海军的力量变化,也应引起重视。(作者单位:国防科技大学国际问题研究中心)