

► 美海军“黄蜂”号两栖攻击舰参加演习
▼ 美海军陆战队第13远征队成员进行体能训练



美智库认为——

摆脱束缚才能真正创新

■ 郭金权 谢培颖

据外媒报道称,美国近期多项军事装备发展工作取得进展,比如ATACMS短程弹道导弹翻新项目合同得以签署,过渡性短程防空系统选型工作尘埃落定,超音速潜射反舰导弹项目也进展顺利。然而,美国智库“国际海事安全中心”注意到,美军这些所谓的“创新成果”看似琳琅满目,但真正具有突破意义的并不多。美国海军研究生院院长、退役海军上校魏纳·休斯在该智库网站刊文指出,要进一步推动创新,就要摆脱官僚主义、行政思维和完美主义的束缚,建立真正有利于创新的机制和氛围。

组建创新中心≠创新的蓬勃发展

美国政府在2014年发布的《四年防务评估报告》中,将创新确立为美国国防战略的主线。五角大楼为此专门组建“国防创新试验小组”,意在与国防高级研究计划局等传统创新机构互补,推动国防科技快速发展。不过,休斯在观察该机构的运行情况后认为,“国防创新试验小组”实际上是强加在科技创新工作上的一道“官僚枷锁”,束缚作用远大于推动作用。

休斯表示,创新属于思维活动的范畴,建立等级森严的所谓创新中心并不能保证创新的活跃度。他认为,军事创新活动中不可或缺的内容之一,是与科学家、工程师、学者和工业界人士进行

互动。五角大楼在这方面早有传统,无需设立新的机构来保证这种互动。相反,类似“国防创新试验小组”这样的创新中心设立后,反倒限制了军事创新人员与外界的沟通,让本该百家争鸣的创新活动变成中规中矩的科研活动。

休斯在文章中指出,军事创新最基本原则之一是要满足实战要求。躲在创新中心内闭门造车是绝对不行的。但现状是,创新中心确实存在与实际使用者脱钩的现象——技术人员不断提出新奇的想法,却丝毫不考虑是否适用于战场。他认为,创新中心的最佳定位,是介于使用者和学术界、工业界之间的“中间人”——将用户的反馈传递给研究者,将研究者的成果介绍给用户。

“在所有参与创新活动的人员中,没有所谓‘专家’的存在。”休斯在文中强调,“无论他拥有多高的行政级别、多大的学术影响,都没有一票否决权。一个新想法是否值得推进,需要多个团队从多种角度予以判断。”

简单技术叠加≠创新

该文章还指出,创新活动应该产生崭新的甚至具有革命性的概念或成果,简单的技术叠加或拼凑并不能称为创新。比如,ATACMS短程弹道导弹翻新和过渡性短程防空系统项目,都只不过是在原有技术和装备基础上的修修补,很难对作战理念、训练方式、战场规

则带来本质影响,因而只能被称为“革新”而非“创新”。“真正的创新,是建立在熟知历史和未来基础上的,其推出的每一项技术成果,都将在军事领域掀起翻天覆地的变化。”

在休斯看来,创新思维必须遵循两个原则,即“向前看未来”和“回头看历史”。所谓“向前看未来”,即从事创新活动的科研人员要明确未来的需求,不能为了迎合行政命令或热点潮流而研究一些华而不实的项目。在确定未来目标的同时,研究人员还应“回头看历史”,即从历史中发现军事技术的发展趋势,以此为指引,在不确定的未来中人——将用户的反馈传递给研究者,将研究者的成果介绍给用户。

“在所有参与创新活动的人员中,没有所谓‘专家’的存在。”休斯在文中强调,“无论他拥有多高的行政级别、多大的学术影响,都没有一票否决权。一个新想法是否值得推进,需要多个团队从多种角度予以判断。”

建立合理的创新架构

休斯认为,创新活动要想取得良性

发展,需要有合理的组织和人员架构保障。“一个创新团体中,不一定人人都是参与创新的技术人员。合理数量的组织、计划和协调人员是不可缺少的。关键是把握好技术人员与行政人员的比例尺度。”

“国际海事安全中心”对这个尺度进行了详细描述。“如果行政管理或协调人员数量过多,会形成人浮于事、夸夸其谈的官僚架构,制约创新活动的效率和技术人员的积极性;如果技术人员过多,创新活动就可能因为缺乏计划性而变得散乱,无法做到重点突出,同样影响工作效率。所以,一个优秀的创新团队必须得到行政人员的引领。但要注意,行政人员是服务者而不是管理者,他们的作用是克服外来或内部的官僚影响、倾听技术人员的想法、维护技术人员的利益和协调创新活动的发展。”

该文章同时指出,创新还要抛开完美主义和想赢怕输的思想。“创新过程是一个探索和试验过程,犯错误不可避免。所以,一个合理的创新架构应该包含容错机制,能迅速应对、处理和适应研究过程中出现的变量因素,避免出现因偶然错误而导致满盘皆输的局面。”不过,允许犯错误不等于放任不管,创新架构内也要建立相应的奖惩机制。此外,加大人才培养力度,吸引更多年轻人加入,也是保持创新活力的重要手段。

美“开源节流”治标不治本

■ 孙成昊

近段时间以来,美国在军事领域动作不断,频频出招。先是总统特朗普签署《2019财年国防授权法》,继续增加军费开支。继《2018财年国防授权法》军费开支增至7000亿美元后,2019财年军费增至7160亿美元。而前不久,美国海军也再度“复活”第二舰队,并在冷战时期美国海军指挥部——诺福克军港为其举行“复活”仪式。

从战术层面看,当前美国军事政策充分体现了特朗普执政之初提出的“扩军”想法。去年年底以来,美国官方陆续出台《国家安全战略》《国防战略》《核态势评估》等重量级报告,对外亮明美国对国际形势的判断,认为世界的主流是竞争,大国博弈、地缘政治已经全面回归。

无论对国际形势如何判断,美国在冷战后的战略目标没有发生本质变化,依然是谋求维护霸权地位。因此,尽管美国国内学者批评美国已成为“非自由主义的霸权”或“流氓超级大国”,但大部分学者内心仍然难以割舍对“霸权”和“超级大国”的迷恋,只是不认可特朗普采取的方式方法。

相比之下,奥巴马时代的美国外交手法更为隐蔽、巧妙,通过“节流”的方式调动资源以维持美国霸权,主要体现在慎用武力、倡导多边主义、以“巧实力”推动价值观外交、“背后领导”发动盟友、针对“敌对国家”采取“伸手外交”等。

在战略目标未变的情况下,特朗普政府却试图采用更为霸道蛮横的战略手法来达到目标。他不仅强调在外



俄将出台新规 优待退役士兵

■ 闻 敏

据《俄罗斯报》报道,俄国家杜马(议会下院)正在制定一部新法案,规定俄军义务兵或服替代役的俄罗斯公民,在退役3个月内,有权返回原工作岗位。而在俄现行法律中并未明确规定此项权利。

许多俄国家杜马议员认为,军人为保家卫国服役,退役后理应享受这样的待遇。因而法案倡议者建议对《军人地位法》《俄罗斯联邦劳动法典》等法律的相应条款进行修改。报道称,新法案也明确规定为退役士兵保留工作岗位的前提条件,比如,只有那些入伍前未旷工和未受过处分的公民,才能享受此项权利;能否保留原工作岗位,同样也取决于应征入伍者在部队服役的表现等。考虑到企业或公司裁员等各种不可抗因素,法案也对公平公正调解退役士兵与雇主间的争议作了相关规定。

据介绍,俄国家杜马将在今年秋季审议这项新法案。如果法案通过并生效实施,将解除年轻士兵的后顾之忧,让他们安心在部队服役。新法案也将成为打击逃避兵役义务者的有效手段。事实上,有些应征入伍者正是因为担心失去体面且报酬优厚的工作岗位,才刻意逃避当兵。

俄罗斯实行普遍义务兵役制,退役士兵享有诸多优待政策。士兵退役后,可在国家帮助下继续接受教育,具体政策如下:退役士兵可向心仪的大军提交申请,参加相应入学考试,同等条件下,地方高校会优先录取;如果退役士兵曾在热点地区打过仗,各高校会免试招收入学;如果退役士兵因为入伍自愿中断学业,可在退役转入预备役后恢复学业。其间,各种学费均由国家承担。

此外,优秀的退役士兵还有机会加入俄联邦国家和市政自治等行政机关。事实上,包括国民卫队、内务部、紧急情况部、联邦安全局在内的许多强力部门,经常在退役士兵中寻觅人才,对那些曾在特种部队服役、拥有实战经验的退役士兵青睐有加。



欲借势英法重振生机

澳大利亚力避造船业“荒芜”

■ 肇启笠

据美国“最新防务”网站近日报道,今年6月,澳大利亚决定向英国采购8艘新型护卫舰并由本国船厂建造。该网站就此评论称,“这意味着澳大利亚在购买外国产品的同时,准备振兴本国造船业。”

据悉,购自英国的8艘26型全球战斗舰(澳海军称为猎人级)将在澳大利亚阿德莱德奥斯本海军造船厂建造,这是签订合同时澳方提出的要求。“最新防务”网站认为,澳大利亚试图通过这种方式为处于困境的本国造船业提供扶持。

近年来,澳大利亚造船厂出现生产缺口,使该国造船业陷入低谷。接不到更多的造船业务,各造船厂不得不解雇成千上万的熟练工人,导致人员和技术的大量流失。英国《简氏防务周刊》评

论称,如果没有足够的订单,澳大利亚造船业可能会出现长达10年的“荒芜期”。澳大利亚劳工党领袖休顿表示,对澳大利亚这个滨海国家来说,造船业的“沦陷”将使国家安全受到威胁。所以,“潜艇和造船业均属战略资产,我们不能任其枯萎。”

而以本土建造为条件向外国购买先进舰船,则成为澳大利亚挽救造船业颓势的重要举措。为建造全球战斗舰,澳大利亚造船厂必须更新硬件设施,同时对技术人员进行培训。有美国媒体援引英国大型军品生产商BAE系统公司一名高级官员的话称:“通过参与建造全球战斗舰,澳大利亚造船厂会掌握先进的数字技术,对其未来发展具有重要战略意义。”

日本海上保安预算创新高

日本海上保安厅近期公布总额为2338亿日元(1元人民币约合17日元)的2019年度预算申请,与2018年度原始预算相比增加11%,申请额创历史新高。日媒称,此次预算继续把重点放在加强钓鱼岛警备措施上,包含3500吨级大型巡逻船的建造费等。

韩国总统文在寅改组内阁

据韩联社报道,韩国总统文在寅8月30日对内阁进行改组,包括国防部长官在内,对5名长官(部长)和4名次官(副部长)进行了人事调整。韩媒称,此次是文在寅就任韩国总统15个月来首次进行内阁改组。

(安筱彤)