

国家利益视域中的军事技术

阎巍^{1,2}

(1. 大连理工大学 人文学院, 辽宁 大连 116024; 2. 海军大连舰艇学院 社会科学部, 辽宁 大连 116018)

摘要: 在大技术时代军事技术对于国家利益的重要性不言而喻。在国家利益视野中探究军事技术, 把军事技术与政治, 军事技术与经济、文化, 军事技术与国家相联系进行分析, 有助于我们深刻认识军事技术, 在实践中发挥军事技术履行新世纪新阶段维护和拓展国家利益的作用。

关键词: 军事技术; 国家利益; 视域

中图分类号: C03

文献标志码: A

On military technologies in the national interests

YAN Wei^{1,2}

(1. College of Humanity, Dalian Science and Engineering University, Dalian 116024, China;
2. Dept. of Social Science, Dalian Naval Academy, Dalian 116018, China)

Abstract: Military technologies play an important role in national interests with this fascinating time of great technological developments. In order to analyze military technologies in the national interests full well, it is necessary to combine military technologies with politics, economy, culture and country. Thus it helps us give military technologies full scope to perform the task of safeguarding the paramount national interest at the new stage.

Key words: military technologies; national interests; in the field of

自20世纪以来,在科学的牵引下技术成为影响人类社会的非常重要的因素之一,造成了大技术时代场景。在中国共产党第十七次全国代表大会的报告中胡锦涛总书记指出,要“适应世界军事发展新趋势和我国发展新要求,推进军事理论、军事技术、军事组织、军事管理创新”^[1]。军事技术创新是我军新时期履行历史使命的技术基础。国家利益的拓展是世界历史发展的必然,军事科技是国家利益的技术基础,必须担负起为国家利益拓展提供强有力的支撑作用。关于军事技术与国家利益的相关研究目前仍局限于讨论军事技术创新或者创新体系的模式、路径等方面,系统建构的

还不多。因此,探究国家利益视野中的军事技术有助于增强从国家利益全局出发思考和理解军事技术为国家利益服务的路径、方式等问题,履行新世纪新阶段我军历史使命,发挥军事技术在维护和拓展国家利益中的作用。

一、军事技术是国家利益中的军事技术

(一) 军事技术

“暴力不是单纯的意志行为,它要求促使意志行为实现的非常现实的前提,特别是工具。”^[2]军事技术就是人们为了顺利地赢得战争从而在军事实践中所积累的全部武器装备,以及设计、研制与

收稿日期:2009-09-28; 修回日期:2009-11-20.

作者简介:阎巍(1973—),女,讲师,博士生.

操作这些武器装备的相关知识、规范与技能。军事技术作为战争手段以物质和思维形式存在于战争全过程中,是实现战争和解决利益矛盾的外显形式和重要手段。军事技术是现代技术体系发展的先导。技术发展的全部历史鲜明地体现了这一点。现代军事技术在现代技术转移中始终处于核心的地位,它现实地构成了现代高新技术的策源地。军事技术活动是国防的重要内容,国防在很大程度上也是进行现代化军事技术的过程。军事技术活动是进行直接的特殊物质创造的活动,军事技术活动的本质是集成技术要素和其他要素实现优化的价值目标,其成果是特殊的物质形态,关系到地区稳定和社会发展。

(二) 国家利益及特性

国家利益是一个主权国家生存与发展的需要,是国与国交往的最高准则与核心价值^[3]。国家利益是个高度综合性的概念。首先,它具有层次性。依据所覆盖的领域,它既包括生存利益,也包括发展利益;既包括经济利益,也包括政治利益、文化利益;既包括国内利益,也包括国际利益;既包括有形空间利益,也包括无形的电磁空间和信息领域的利益。根据所受威胁的严重程度及利益重要性的不同,国家利益分核心利益、重要利益和一般利益。其次,国家利益具有客观性。否定、抹杀国家利益是错误的。当然,不同的国家其现实的国家利益需求也是不一样的。第三世界更为现实的国家利益需求是生存权和经济权,而发达国家更强调政治利益。最后,国家利益具有发展性。一个国家在不同历史时期可能具备不同的国家身份,这就决定了其国家利益也会相应发生改变。一国政策的目标不只是谋求合理的国家利益,还必须相应地扩大到与跨国利益、全球利益休戚相关的国际利益,履行对国际体系乃至全人类的义务。

(三) 军事技术离不开国家利益

马克思曾经说过:“人们奋斗所争取的一切,都同他们的利益有关。”^[4]军事技术活动以国家利益为核心。从这一意义上讲,军事技术是国家利益的军事技术。作为人类社会活动的重要组成部分,军事技术活动不仅仅是技术层面的操作活动,而且是经济、政治、文化、环境等综合作用的社会

活动。除了世界军事变革的制约外,国家利益发展的需要,是军事科技变革的决定性因素。17世纪初,随着火枪齐射技术的运用和火炮的出现,西方才算真正拥有了军事技术领先的绝对优势。对军事技术更新的敏感和迅速反应,成为西方军事文化的重要特征。无论是工业文明前的葡萄牙、西班牙,工业革命后的英国,还是20世纪初的德国,乃至今天的美国,都重视提高技术以维持军事优势。这表明军事技术离不开国家利益,是为国家利益服务的。第二次世界大战后,随着航空、航海、航天及信息技术等现代科学技术的飞速发展,人们认识国家利益的视野也有了极大拓展,开始从一维空间转向陆地、海洋、天空、太空、电磁等多维空间,关注的重点从生存利益向发展利益转变。军事技术服务于国家利益的作用在这种转变中凸显出来。

二、军事技术对国家利益的技术支撑作用

(一) 军事技术是国家利益的重要技术支撑

军事技术直接关乎国家安全利益。国家安全环境是国家建设和发展的根本保证。军事技术的高低反映着军事实力的强弱。军事技术是国家的政治地位、安全环境、经济建设和发展的重要技术支撑和保证。军事技术直接关乎国家政治利益。军事是政治的延续,是国家利益的体现。军事手段作为政治斗争的最高形式和最后选择,军事技术作为战争的手段和工具,从某种角度上可以认为是政治的手段和工具,引领着国际政治力量,关乎国家的政治利益。克劳塞维茨在《战争论》中指出,战争无非是政治通过另一种手段的继续。军事技术作为战争的工具和手段,成为一个国家政治力量的延伸。军事技术直接关乎国家的经济利益。冷战结束后,和平与发展逐渐成为时代的主题,为了能够使本国经济迅速发展,各国都积极调整改革军工企业,实行军民两用的技术发展战略。二战中发展起来的核技术、喷气飞机、电子计算机、雷达等技术目前都已经广泛应用于民用产业,推动了战后的经济繁荣。随着各国对军事高技术的迫切需求,一个个耗资巨大的军事项目相继出现。美国参加军工生产的工业企业约占全国工业

的三分之一。凭借着强大的军工企业,美国、俄罗斯、法国、英国、以色列等国家在世界军品出口市场上长期居于垄断地位。有着巨额利润的军火贸易已经成为各军事强国的主要经济支柱。军事技术直接关乎国家的文化利益。军事信息化技术使人类文化得到广泛和快速的传播。谁的军事技术水平高,谁的文化传播控制力就强。在发展军事技术的实践过程中产生的军事技术文化对精神文化有着广泛的影响。

(二) 军事技术对提升国家利益具有战略价值

军事技术是国家战略威慑力量的重要组成部分。国家战略威慑力量是实现国家战略目标、争取应有的国家地位和保持有利于国家发展的外部安全环境的技术基础。其中,军事实力特别是物化的军事技术武器装备是最直接的战略威慑力量,其他非军事因素则在特定程度上和特定条件下构成威慑能力。武器装备的军事价值是保存自己、消灭敌人和军事威慑。能有效实行军事威慑,才能有效地打破敌方的威慑和讹诈,并对敌方实施“反威慑”,从而争取到比较安全的环境。由于军事技术的特殊性,必须依靠自力更生、艰苦奋斗精神发展军事技术。由于意识形态和防范等原因,在高精尖技术尤其是一些事关国家安全并用于军事领域的技术研发引进方面,发展中国家的某些关键技术与美国、欧洲、日本等发达资本主义国家出现断代差。这对国家安全利益带来极大的威胁。缩小这种差距,提升军事技术实力,对维护国家利益具有战略价值。在科索沃战争中,军事实力弱小的南联盟直接经济损失超过 2 000 亿美元,在没有国际援助的情况下,至少需要 16 年才能恢复到战前的水平。

(三) 军事技术发展不断构建国家利益

当代军事安全、国家安全的维护和发展在很大程度上得益于高新技术。“当今世界的发达国家,在其国力增长中已不再局限于以往攻城略地、争夺势力范围的军事扩张或一般意义上的经济竞争,而是融合了以高新技术为根本内容的多领域实力较量,并且把科技、经济、政治、军事、文化紧密交织在一起进行以综合国力为目标的全球性战略竞争,从而在各个领域、尤其在军事领域引起了革命性变革。”^[5] 高新技术不仅是维护当代军事安

全的力量保障,更是维护国家利益的力量源泉。作为维持军事优势,构建国家利益的重要保证,当代军事更需要依赖高新科技手段具有的极大打击力、控制力和威慑力。由于实现富国强军发展目标的需要,许多国家都把提升技术自主创新能力作为国家建设的核心战略。军事技术自主创新多极化,和平和发展主题内含着建设创新型国家的发展道路和目标,这一进程将促使未来战争和国家安全利益观念发生变化,人们不仅关注军事的手段,同样关注非军事的手段。军事实力的展示,在很大程度上可以转向寻求和平协商与合作共赢方式解决国家之间的利益矛盾。军事技术自主创新趋势不断建构国家利益。进入新世纪,俄罗斯推进科技创新的战略。新政策的最重要目标是建立完整的国家创新体系,形成军民结合、军用技术向民用转化的机制,军事科技有了超常发展。要有效构建国家利益,提升一个国家的竞争力和综合实力,必须按照当代科技和社会发展的特点,高度重视国家自主创新能力。国家军事科技自主创新能力的建设和提升,是提高本国军事威慑力和实践能力的根本途径。以军事技术为牵引的国家自主创新体系是维护国家安全的有效手段。

三、军事技术必须为国家利益拓展提供强有力的技术支撑

(一) 国家利益的国际拓展是世界历史发展的必然,军事科技必须担负起国家利益拓展的支撑作用

现代条件下,国家利益拓展主要是指国家权益在空间的延展、国际公共空间的分享、国际资源的利用以及国际政治权力的提升。国家利益既包括了国家间的共同利益也涵盖了国家间的冲突利益。国家间在军事安全、经济发展、政治稳定和社会文化等方面的共同利益不断扩展,利益摩擦冲突也呈上升的趋势。当今解决利益冲突的方式发生了重大变化。美国前总统克林顿在《克林顿回忆录》中写道:“每当国家利益遭受破坏时,美国人民都会呼喊,我们的航空母舰在哪里?”二战后美国军事科技一直占据全球的优势,不仅通过战略核武器和太空武器控制全球热点地区,还以此开发太空;其常规武器的技术优势,也有效地保障其

海外利益和控制交通要道。英国军用雷达、船用雷达和空中交通管制系统的制造技术都属于世界一流水平,这大大提高了其在国际空间合作中的发言权。新形势、新情况、新挑战要求我们关注和维护国家发展利益,从国家利益视域思考如何和平利用国际空间、国际水域、太空以及电磁空间,发挥军事技术作用的问题。南极洲虽与我国相距万里,但它是世界上惟一未被开发的大陆,是世界人民的共同财富,其中也有我们中国的一份。至于大西洋、太平洋,乃至太空领域,并不属于某个国家所专有,无疑有我们中国的利益。

(二) 中国特色社会主义的建设需要军事技术承担起为国家利益拓展提供强有力的支撑作用

中国特色社会主义的建设关涉五分之一的人类的命运。中国刚刚开始建设小康社会,从计划体制转向市场体制,社会矛盾进入高发时期,中国的安全还比较脆弱。虽然没有一个邻国能威胁到中国的生存,但周边的动荡却可能引发局部不稳。中国自身应对非传统安全威胁的能力还较薄弱,所以中国仍将较多关注自身的安全。中国要发展,迫切需要一个和平安定的周边环境,这就需要站在国家安全和发展战略全局的高度协调军事技术与国家利益的发展,发挥军事技术强有力的支撑作用,威慑四面八方。

(三) 国家利益的不断拓展,要求我们必须从面临世界新军事变革的严峻挑战出发,紧紧围绕“为维护国家利益提供有力的战略支撑”这一历史使命发挥军事技术拓展国家利益的作用

第一,为捍卫国家主权和领土完整拓展安全利益提供技术支撑。国家利益的拓展,要建立在捍卫国家主权和领土完整这个最为重要的根本利益基础之上。必须按照胡锦涛主席的要求,做到“决不动摇、决不放弃、决不改变、决不妥协”。为此,必须发挥争取和维护我国正当权益的军事技术支撑作用。

第二,为实现社会主义现代化拓展经济利益提供技术支撑。当一个国家遭受外敌入侵时,国

家利益就是保卫领土和主权安全。而当国家面临的威胁发生改变时,国家安全的核心内容也应随之变化。随着东欧剧变和苏联解体,20世纪80年代末以来,国际较量重心逐渐由军事转向经济和科技,发展经济成为各国的核心利益,成为国家赖以生存的最大利益。因此,党的十七大报告鲜明提出全面建设小康社会是国家到2020年的奋斗目标,是全国各族人民的根本利益所在。妥善处理同其他国家的经济利益关系,必须充分发挥维护和拓展经济利益的军事技术支撑作用。

第三,为维护社会稳定拓展政治利益提供技术支撑。中国通过和平发展所展现出来的发展模式,是对人类和平与发展事业的重大贡献。国家利益的拓展,对外需要维护国家主权,对内需要维护社会稳定。胡主席多次强调:科学发展、社会和谐是发展中国特色社会主义的强大动力。

第四,为保护先进的民族文化拓展文化利益提供技术支撑。文化可以改造人,人又是以自己的意识来改造世界的,由此可知发展国家利益不能轻视文化利益,维护和拓展了国家的文化利益,也就维护和拓展了国家的经济利益、安全利益和政治利益。发挥军事技术拓展国家文化利益的技术支撑作用,建设社会主义核心价值体系,为中国特色社会主义建设提供精神动力和智力支持,成为增强社会主义国家综合国力的强大因素。

参考文献:

- [1] 胡锦涛.在中国共产党第十七次全国代表大会上的报告[N].人民日报,2007-10-25(1).
- [2] 马克思恩格斯选集:第3卷[M].北京:人民出版社,1995.
- [3] 阎学通.中国国家利益分析[M].天津:人民出版社,1996.
- [4] 马克思恩格斯全集:第1卷[M].北京:人民出版社,1991.
- [5] 马克思恩格斯全集:第20卷[M].北京:人民出版社,1971.