

“十三五”国家重点出版物出版规划项目

国防与军队建设卷



着力提高信息化条件下 威慑和实战能力

FOCUS ON ENHANCING THE DETERRENCE
AND WARFIGHTING CAPABILITIES UNDER
INFORMATIONIZED CONDITIONS

于巧华 著

中国财经出版传媒集团
经济科学出版社
 Economic Science Press

“十三五”国家重点出版物出版规划项目



着力提高信息化条件下 威慑和实战能力

FOCUS ON ENHANCING THE DETERRENCE
AND WARFIGHTING CAPABILITIES UNDER
INFORMATIONIZED CONDITIONS

于巧华 著

图书在版编目 (CIP) 数据

着力提高信息化条件下威慑和实战能力 / 于巧华著。
—北京：经济科学出版社，2017.9
(中国道路·国防与军队建设卷)

ISBN 978 - 7 - 5141 - 8466 - 2

I. ①着… II. ①于… III. ①信息技术 - 应用 -
军队建设 - 中国 IV. ①E919

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2017) 第 232886 号

责任编辑：李晓杰

责任校对：隗立娜

责任印制：李 鹏

着力提高信息化条件下威慑和实战能力

于巧华 著

经济科学出版社出版、发行 新华书店经销

社址：北京市海淀区阜成路甲 28 号 邮编：100142

总编部电话：010 - 88191217 发行部电话：010 - 88191522

网址：www.esp.com.cn

电子邮件：esp@esp.com.cn

天猫网店：经济科学出版社旗舰店

网址：<http://jjkxebs.tmall.com>

北京季蜂印刷有限公司印装

710 × 1000 16 开 14 印张 190000 字

2017 年 9 月第 1 版 2017 年 9 月第 1 次印刷

ISBN 978 - 7 - 5141 - 8466 - 2 定价：42.00 元

(图书出现印装问题，本社负责调换。电话：010 - 88191510)

(版权所有 侵权必究 举报电话：010 - 88191586

电子邮箱：dbts@esp.com.cn)

《中国道路》丛书编委会

顾 问：魏礼群 马建堂 许宏才

总 主 编：顾海良

编委会成员：（按姓氏笔画为序）

马建堂	王天义	吕 政	向春玲
陈江生	季 明	季正聚	竺彩华
周法兴	赵建军	姜 辉	顾海良
高 飞	黄泰岩	魏礼群	魏海生

国防与军队建设卷

主 编：季 明

《中国道路》丛书审读委员会

主任：吕萍

委员：（按姓氏笔画为序）

刘明晖 李洪波 陈迈利 柳敏

总序

中国道路就是中国特色社会主义道路。习近平总书记指出，“中国特色社会主义这条道路来之不易，它是在改革开放三十多年的伟大实践中走出来的，是在中华人民共和国成立六十多年的持续探索中走出来的，是在对近代以来一百七十多年中华民族发展历程的深刻总结中走出来的，是在对中华民族五千多年悠久文明的传承中走出来的，具有深厚的历史渊源和广泛的现实基础”。

道路决定命运。中国道路是发展中国、富强中国之路，是一条实现中华民族伟大复兴中国梦的人间正道、康庄大道。要增强中国道路自信、理论自信、制度自信、文化自信，确保中国特色社会主义道路沿着正确方向胜利前进。《中国道路》丛书，就是以此为主旨，对中国道路的实践、成就和经验，以及历史、现实与未来，分卷分册作出全景式展示。

丛书按主题分作十卷百册。十卷的主题分别为：经济建设、政治建设、文化建设、社会建设、生态文明建设、国防与军队建设、外交与国际战略、党的领导和建设、马克思主义中国化、世界对中国道路评价。每卷按分卷主题的具体内容分为若干册，各册对实践探索、改革历程、发展成效、经验总结、理论创新等方面问题作出阐释。在阐释中，以改革开放近40年伟大实践为主要内容，结合新中国成立60多年的持续探索，对中华民族近代以来发展历程以及悠久文明传承进行总结，既有强烈的时代感，又有深刻的历史感召力和面向未来的震撼力。

丛书整体策划，分卷作业。在写作风格上注重历史与现实、理论与实践、国内与国际结合，注重对中国道路的实践与经验、过程与理论作出求实、求真、求新的阐释，注重对中国道路作出富有特色的、令人信服的国际表达，注重对中国道路为发展中国家走向现代化和为解决人类问题所贡献的“中国智慧”和“中国方案”的阐释。

在新中国成立特别是改革开放以来我国发展取得重大成就的基础上，近代以来久经磨难的中华民族实现了从站起来、富起来到强起来的历史性飞跃，中国特色社会主义焕发出强大生机活力并进入了新的发展阶段，中国特色社会主义道路不断拓展并处在新的历史起点。在这新的发展阶段和新的历史起点上，中国财经出版传媒集团经济科学出版社精心策划、组织编写《中国道路》丛书有着更为显著的、重要的理论意义和现实意义。

《中国道路》丛书 2015 年策划启动，首批于 2017 年推出，其余各册将于 2018 年、2019 年陆续推出。丛书列入“十三五”国家重点出版物出版规划项目、国家主题出版重点出版物和“90 种迎接党的十九大精品出版选题”。

《中国道路》丛书编委会
2017 年 9 月

目 录

第一章 核心要求：扭住能打仗打胜仗这个强军之要	1
一、军队首先是一个战斗队 / 1	
二、向能打仗、打胜仗聚焦 / 9	
三、利剑出鞘破长空 / 15	
第二章 战略指导：以新形势下军事战略方针为统揽	23
一、强国强军、战略先行 / 23	
二、坚持战略服从政略 / 33	
三、探索战争制胜机理 / 41	
第三章 标定方位：坚持战斗力这个唯一的根本标准	50
一、强军之要、要在标准 / 51	
二、强化战斗力标尺的刚性 / 60	
三、以战斗力标准为鲜明导向 / 68	

第四章 秩马厉兵：不断拓展和深化军事斗争准备	72
一、统筹布局、整体谋划 /	72
二、推动信息化建设加速发展 /	76
三、发展高新技术武器装备 /	81
四、提高后勤综合保障能力 /	92
五、打造高素质军事人才方阵 /	100
第五章 瞄准实战：从严从难从实战出发训练部队	107
一、提高实战能力的重要途径 /	107
二、仗怎样打、兵怎样练 /	112
三、下猛药根治训练不正之风 /	117
四、在实战条件下摔打磨砺 /	122
第六章 激发血性：培育一不怕苦二不怕死的战斗精神	133
一、气为兵神、勇为军本 /	134
二、人民军队的优良传统 /	139
三、形成战斗精神培育长效机制 /	150
第七章 联合制胜：提升基于信息系统的体系作战能力	162
一、信息化战争拼的就是体系 /	162
二、体系作战能力的特点规律 /	169
三、体系作战能力建设的方法措施 /	176

第八章 战略威慑：增强遏制战争、捍卫和平 能力	180
一、战略威慑由来已久 / 180	
二、战略威慑的有效实施 / 193	
三、增强战略威慑能力 / 202	
参考文献 / 208	

第一章

核心要求：扭住能打仗 打胜仗这个强军之要

天下虽平，忘战必危。世界进入国际体系加速演变和深度调整时期，国际安全风险和变数增大，战争危险依然存在，并有可能被潜在因素引发。我们坚持走和平发展道路，决不做称王称霸的事，决不搞侵略扩张，但如果有人要把战争强加到我们头上，我们必须能决战决胜。习近平主席深刻指出：“要牢记能打仗、打胜仗是强军之要，必须按照打仗的标准搞建设抓准备，确保我军始终能够召之即来、来之能战、战之必胜。”^①这一重要论述，深刻揭示了我国军队的根本职能和战略任务，反映了中国特色强军之路的本质要求。在党中央、习近平主席和中央军委的坚强领导下，全军官兵紧紧扭住能打仗、打胜仗这个强军之要，不断强化当兵打仗带兵打仗练兵打仗思想，始终保持箭在弦上引而待发的戒备状态，军队信息化条件下威慑和实战能力显著增强。

一、军队首先是一个战斗队

军队作为一个武装集团，是为打仗而存在的。虽然我军在不

^① 《解放军报》2012年12月13日第1版。

同时期担负的具体任务不同，但作为“战斗队”的根本职能始终没有改变。在国家发生局部战争和武装冲突的时候，军队必须上得去、打得赢，这是军队的第一责任。人类历史血的教训表明，能战方能止战，准备打才可能不必打，越不能打越可能挨打，这就是战争与和平的辩证法。军队要做一个合格的战斗队，就要不断增强打赢能力，时刻准备为祖国和人民利益而战斗。

（一）军队的职能使命要求

马克思主义认为，军队是阶级和阶级斗争的产物，是一定阶级、政党实现其政治任务的武装集团和暴力工具。尽管战争形态因人类社会的不同发展阶段而变化，作战方式方法因科技和武器装备的发展而更新，但准备战争、进行战争、赢得战争，始终是军队的根本职能。军人生来为战胜。应当说，打仗是军人的第一职业，就像工人要会做工、农民要会种地一样，军人必须把全部心思用在想打仗、谋打仗、练打仗上。始终坚持“战斗队”性质，军队才能保家卫国、捍卫主权；反之，弱化了甚至丢掉了“战斗队”性质，军队就会成为亡国之军、辱国之队。

古罗马帝国早期非常重视军队建设，全民都有一种尚武精神。后来，随着国力强盛，外患解除，军队建设不再受到重视，罗马人也不再以服兵役为光荣的义务，甚至把保卫国家的责任交给了外籍雇佣兵。最终，军事力量衰退，罗马帝国衰亡。

清朝的八旗兵，初创时期“攻则争先，战则奋勇，威如雷霆，势如风发”，在统一女真、南下灭明的历次作战中所向披靡，势不可挡。然而，随着安宁日子的到来，军中将领刀剑入库，精神颓废，“饱食终日、弹筝击筑、衣绣策肥”，把练习骑射征战之事置于脑后。高级将领巡营竟以骑马为耻，出必坐轿，久而久之，许多将领连马背都爬不上去了。乾隆皇帝最后一次南巡至杭州，观看军队骑射表演，结果是“射箭，箭虚发；驰马，人坠地”，往日那种剽悍骁勇已荡然无存。这支涣散的军队，在西方

列强面前屡战屡败、割地赔款，中华民族陷入百年屈辱。这警示我们，无论是战争时期，还是和平年代，军队的战斗队性质，永远不能丢。

我军在不同时期担负的具体任务不同，但作为战斗队的根本职能始终没有改变。人民军队是在炮火硝烟中诞生的，自建军之日起就以开展武装斗争为根本职能。从大刀长矛、小米加步枪，到今天机械化、信息化的武器装备，时代在变，环境在变，装备在变，规模在变，任务在变，但“为人民扛枪、为人民打仗”的根本职能始终没有变。

战争时期，为了开辟革命根据地，建立革命政权，我军在开展武装斗争的同时，还要宣传、组织、武装群众，进行土地革命，并筹款、搞生产以解决部队给养和供应。1927年12月，毛泽东同志为红军规定了打仗、筹款、做群众工作三项任务。从此，战斗队、工作队、生产队就成为我军的“三大任务”。尽管历史上这“三大任务”的具体内容表述不尽相同，但战斗队始终是我军第一位的任务。在土地革命战争时期，在极端困难的条件下，我军将士用大刀长矛粉碎了强敌的无数次围剿，使星星之火终成燎原之势；在千难万险的长征路上，红军冲破敌人的重重围追堵截，创造了人类战争史上的罕见奇迹；抗日战争时期，八路军、新四军在广大人民群众的支援下，广泛发动和坚持游击战，终于打败了日本侵略者；解放战争时期，我军横扫千军如席卷，消灭了国民党八百万军队。可以说，没有一支敢打必胜的战斗队，就没有战争的胜利；没有一支人民的军队，就没有人民的一切。

1949年3月，人民解放战争胜利在即，中国人民解放军将由乡村走向城市并担负起城市工作的任务。面对军队作战逐步减少、工作队作用增加的情况，毛泽东同志在党的七届二中全会上明确强调指出：“人民解放军永远是一个战斗队”，这就进一步明确了军队的职责。新中国成立以后，人民军队始终牢记和遵循

这一教导，始终保持强烈忧患意识，扎实进行战争准备，持续不断激发广大官兵旺盛战斗精神，先后取得了抗美援朝以及数次边境自卫还击作战的胜利，保障了国家的和平与安全。

新形势下，习近平主席强调军队首先是一个战斗队，具有极强的现实针对性。由于我军长期处于相对和平时期，有的官兵淡化了军队根本职能，滋生了松懈麻痹思想，真打实备的意识不强；革命军人的血性消退；干部队伍综合素质和部队战斗力建设还不能适应信息化条件下联合作战需要。特别是，我军许多年没打过仗了，缺乏信息化条件下作战的经验，各项建设成果缺乏实战检验。将来一旦有战事，我军能不能做到攻必克、守必固，战无不胜，必须作为军队的头等大事来抓。

军队要做一个合格的“战斗队”，必须确立随时准备打仗的思想，保持常备不懈的状态。“家国安危事，战士肩上责。”卫国戍边，保卫和平，永远是军人的神圣使命。党领导下的人民军队，作为国家的武装力量，作为人民民主专政的坚强柱石，必须做到在任何时候任何情况下，做到党中央、习近平主席一声令下迅即行动、决战决胜。

（二）战场打不赢，一切都为零

人类文明的发展史，也是一部血迹斑斑的战争史。可以说，军队因战争而产生，因打仗而存在。军队能不能打赢，事关国家存亡和民族兴衰。如果战场打不赢，就会给国家和民族带来严重灾难。

1571年，土耳其舰队在勒潘多海战中被西班牙和威尼斯舰队打败，从此横贯欧亚非三大大陆的奥斯曼土耳其帝国逐渐衰落。1654年，荷兰海军被英国海军击溃，荷兰的海上霸权地位随之消失。1815年，拿破仑在比利时小镇滑铁卢惨遭失败，致使不可一世的法兰西第一帝国分崩离析。

满清八旗军原本是一支英勇善战的军队，不仅在与明朝军队

的作战中所向披靡，而且在平定噶尔丹战乱、迎战外敌中立下了赫赫战功。但随着战事渐息、太平日久，其战斗士气日渐衰落，实力严重下降，终于在与太平天国的作战中疲于应付，在与八国联军的作战中一败涂地，落后腐朽的清政府已经没有任何战斗力，成了任人宰割的羔羊。1900年八国联军攻入北京后，“特许军队公开抢劫三天”，北京城遭受了一场空前的浩劫。自元明以来之积蓄，上自典章文物，下至国宝奇珍，扫地遂尽。更为可悲的是，“强盗”入室抢劫后，还强迫清政府签订《辛丑条约》，赔款4.5亿两白银，当时中国人口4.5亿，相当于人均赔款白银一两。负责与洋人谈判的李鸿章曾无奈地说，“洋人论势不论理”。军事上落后带来的是“和约”越签越多，而和平与安全却越来越少。鸦片战争后，中国遭受了帝国主义列强接二连三的侵略蹂躏，几乎是每战皆败，丧权辱国、割地赔款，逐步沦为半殖民地国家。落后就会挨打。这段屈辱的历史我们必须时刻铭刻在心。^①

20世纪60年代，科威特依靠西方经济技术和力量，勘探开发了地下丰富的石油资源，经济飞速发展，一跃成为世界上最富有的国家之一。1990年8月2日凌晨，伊拉克10万大军突然大举入侵科威特。科威特军队猝不及防，还没来得及组织有效抵抗，就被伊军突破边境防线。伊军仅用10余个小时就占领科威特首都，科威特国王和王室成员被迫流亡沙特阿拉伯，昔日有“海湾明珠”美誉的科威特千疮百孔、面目全非。^②

文无第一，武无第二。打得赢，不是一个口号，而是事关国家生死存亡的大事。综观人类发展史，一支军队战斗力的强弱，关乎国家的安危、民族的存亡。军队没有战斗力，不仅意味着战

^① 董丛林：《刀锋下的外交：李鸿章在1870～1901》，东方出版社2012年版，第279～286页。

^② 军事科学院军事历史研究部编：《海湾战争历史》，解放军出版社2000年版，第64～66页。

场的失败，更意味着民族的屈辱甚至灭亡，意味着千千万万生灵要遭受涂炭。

军人的最高荣誉在打赢。战场无“亚军”。战争对抗与其他角逐不同，只能以成败论英雄。如果把军人价值看作一座宝塔，“胜利”就是塔尖上那颗璀璨的明珠。一支军队没有对胜利的追求，就没有存在的必要；一个军人没有对胜利的渴望，就不是真正的军人。我军素以能打大仗、善打硬仗闻名于世，赢得了广泛赞誉。然而，我们必须清醒地认识到，以前能打胜仗，不等于现在能打胜仗。如果在党和人民需要时，我军不能在战场上取得胜利，国家安全就难以有效保障，革命先辈用鲜血和生命赢得的荣誉就会受到玷污，人民军队的光辉形象就会受到影响。“巩固国防，抵抗侵略，保卫祖国，保卫人民的和平劳动”的要求不只是写在纸上、说在嘴上的空洞口号，而是要在战争的血与火洗礼中交出合格答卷。我们需要时刻警醒自己：军队就是要随时准备打仗的，增强能打仗打胜仗能力是军人的神圣使命。

（三）准备打才可能不必打

“能战方能止战，准备打才可能不必打，越不能打越可能挨打”^①，这是习近平主席站在历史、现实和未来的交汇点上，对战争与和平的辩证关系做出的科学概括。很显然，“把刺刀插在地里”是不能阻止战争的。思战才能备战，能战方可止战。汉字中的“武”字，由“止”和“戈”字组成。“止”“戈”为武，蕴含着能战方能止战的深刻道理。“自古知兵非好战”，但能战方能止战。一支支引而不发的利箭，是对觊觎者的强大威慑，是捍卫和平安全的可靠屏障。有效履行我军保卫祖国、保卫人民和

^① 习近平同志在十二届全国人大一次会议解放军代表团全体会议上的讲话《牢牢把握党在新形势下的强军目标 努力建设一支听党指挥能打胜仗作风优良的人民军队》，载于《解放军报》2014年3月12日第1版。

平劳动的根本职能，既表现在战时能够打赢战争，也表现在平时具有强大的威慑力量，能够发挥遏制战争的作用。古往今来，有充分准备、有强大军事力量、有打赢能力，才能不战而屈人之兵，达到“以武止戈”的目的。

手上有招，心中不慌。只有平时多备几手、多练几招，战时才能多几分胜算，打仗才有底气。只有以只争朝夕的精神、以打仗的心态练好“手中枪”，练出“撒手锏”“无敌拳”，才能在千锤百炼中打造信息化条件下的虎狼之师，掌握信息化战场的主动权。这就是战争与和平的辩证法，也是历史经验的明证。

1949年1月31日，发生了一件震动中外的重大历史事件——北平和平解放，宣告了解放战争中具有决定意义的三大战役中的最后一个战役“平津战役”胜利结束。这次战役，共歼灭和改编华北国民党军几十万人，解放了华北，而且使北平这座驰名世界的文化古都免于战火，为新中国的定都奠定了基础。在这次战役中，还创造了中外战史上一个新典范——“北平方式”。意义不止如此，更为重要的是“北平方式”成为我军后来和平解放湖南、四川、新疆、云南等敌占区的成功范例，大大减少了双方伤亡，使敌占区人民免于战争之苦。“北平方式”之所以得以创立，之所以能实现“不战而屈人之兵”，毛泽东同志在题为《北平问题和平解决的基本原因》的评论文章中就一针见血地指出：“和平地解决北平问题的基本原因是人民解放军的强大与胜利”^①。熟悉这段战史的人都知道，正因为人民解放军当时已经形成了对盘踞北平之敌的绝对军事优势，才使傅作义最终放弃了抵抗到底的幻想。

古今中外，“不战而屈人之兵”，莫不是以“能战能胜”为前提。如果不能战，和平就只能是一种奢求。马克思指出，军人

^① 中共中央文献研究室、新华通讯社编：《毛泽东新闻作品集》，新华出版社2014年版，第447页。