



解读党的十七大报告之

富国和强军

王进发 著

新方略

FUGUO HE QIANGJUN
XINFANGLUE

国防大学出版社



解读党的十七大报告之

富国和强军新方略

王进发 著

国防大学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

富国和强军新方略/王进发著. —北京:国防大学出版社, 2008.5

ISBN 978-7-5626-1656-6

I. 富… II. 王… III. ①经济建设—研究—中国 ②国防建设—研究—中国 IV. E2

中国版本图书馆CIP数据核字 (2008) 第058311号

富国和强军新方略

王进发 / 著

责任编辑/卜延军

出版发行/国防大学出版社

经销/新华书店

制版印刷/北京画中画印刷有限公司

版次/2008年5月第1版

2008年5月第1次印刷

开本/787×1092毫米 1/16 23印张

字数/280千字

书号/ISBN 978-7-5626-1656-6

定价/48.00元

如有印装质量问题, 请寄回印刷厂调换

目 录

前 言	1
-----	---

第一篇 富国和强军与盛世兴衰

导论	6
----	---

战国盛世	8
------	---

以商鞅变法为牵引的诸侯各国社会变革	9
-------------------	---

战争空前频繁、激烈，推动了兵器制造业的大发展	12
------------------------	----

秦统一六国	13
-------	----

持续变法、持续创业	14
-----------	----

军事占领、政治巩固	14
-----------	----

完善军制、战略克敌	15
-----------	----

秦王朝的覆灭	16
--------	----

对六国旧贵族和政治上的反对派实行严酷的镇压	16
-----------------------	----

浩大的战事和工程，耗费了不少国力	17
------------------	----

奢靡残暴给人民带来苛重的徭役赋税	17
------------------	----

庸君佞臣加速了秦王朝的垮台	18
---------------	----

西汉文景盛世	19
--------	----

西汉在政治、经济领域的改革	20
---------------	----

西汉在军事领域的改革	24
------------	----

唐朝的盛衰	26
-------	----

以史为鉴、励精图治	26
-----------	----

推行新政、大力改革	29
-----------	----

居安思危、以求久安	30
-----------	----

武则天新政	31
-------	----

李隆基治国安民与“安史之乱”	32
宋朝的富国和弱军	36
集权中央	36
完善科举制	38
农业的发展	38
手工业的发展	39
商业的发展	40
对外贸易的发展	40
重文轻武、走向衰弱	41
国富军弱的启示	44
元朝的兴盛与穷兵黩武	46
实现全国大一统	47
提倡农垦	49
建立行政机构	49
完善军制	50
统治阶级腐朽	51
繁重的赋税和差役	52
内战频仍、穷兵黩武	53
明永宣盛世与明朝的衰败	54
永宣盛世	54
建立和改革行政机构	55
实行安民、恤民、富民政策	56
整顿吏治、加强集权	57
大兴教化、尊儒修典	57
讲武防患、治兵除乱	58
巩固边防、交好四方	59
陆上坚守、近海巡剿	59
政治日益腐败、社会矛盾尖锐	60

清康乾盛世与清朝的衰败	62
康乾盛世	62
鼓励垦荒、劝课农桑	64
兴修水利、发展经济	66
改革赋役、摊丁入亩	67
整顿吏治、唯才是举	68
强边固防、寸土必争	69
崇尚武道、加强武备	70
妄自尊大、闭关锁国	73
盛世兴衰的启示	74
统治者对民的认识	75
统治者的选贤用能	76
统治者对官员的治理	78
富国和强军的协调发展	79

第二篇 实现富国和强军面临的形势分析

当前实现富国和强军面临的主要问题	82
国防建设水平与信息化战争要求还不相适应	82
军队管理体制与信息化战争要求还不相适应	87
国防建设的经济效益与现代化发展还不相适应	89
国防建设与经济建设的发展还不够协调	90
实现富国和强军相统一的对策分析	93
实现国防建设和经济建设的“融入式”发展	93
积极开发海上资源,拓展国家利益空间	95
强化效益意识,提高军队信息化建设水平	98

第三篇 富国和强军与军队信息化建设

建设信息化军队信息系统的基本概念	104
------------------	-----

信息技术与信息系统	104
武器装备信息系统的概念、功能及特征	109
我军武器装备信息系统的现状	116
武器装备信息系统建设的内容和原则	118
武器装备信息系统的标准化建设	120
武器装备信息体系标准化的内容	121
武器装备信息系统标准化的实施步骤	129
武器装备信息系统的体系结构	132
信息系统的体系结构	132
信息系统的安全性	139
自动识别和数据采集	146
自动识别和数据采集技术的构成要素与工作原理	148
自动识别和数据采集技术在装备保障中的应用	154
数据传递和交换	155
数据传递	155
通信网网络组成	160
数据仓库和数据挖掘	165
数据库	165
数据仓库	167
数据挖掘	171
数据仓库与数据挖掘的关系	178
决策支持系统	182
目前的决策支持系统及其局限	182
新一代决策支持系统的发展	185
基于数据仓库的武器装备决策支持系统	193
信息化战争的启示	197

第四篇 军民融合是富国和强军之本

军民融合的历史沿革	206
军民融合的概念、目标和特征	207
军民融合的内容	209
建立和完善“军民复合型”的国防工业运行机制	213
重视军民一体化,积极开发两用技术	215
利用现成民品	217
利用民用产品和技术,生产、筹措军用物资器材	219
利用民间力量,完成装备维修保障任务	220
军民融合管理的系统观和系统工程方法	220
军民融合管理的系统观	221
军民融合管理的系统工程方法	223
军民融合管理集成	225
信息化战争中的军民融合保障	227
传统军事保障模式中的信息流问题	227
军民融合保障中的信息流控制	230
军民融合保障信息集成的体系结构	236
军民融合保障的纵向集成	245
持续采办和全寿命支持的发展历程和战略内涵	246
实施持续采办和全寿命支持的效益及与传统采办模式的区别	250
持续采办和全寿命支持的体系结构	253
持续采办和全寿命支持的内容及对武器装备全寿命周期各阶段的影响	255
持续采办和全寿命支持的支撑技术	263
与持续采办和全寿命支持相关的标准化体系	265
持续采办和全寿命支持的实施战略	267

拓展和协调与企业界的联系	268
实现业务信息和技术信息的电子化	269
军民融合保障的横向集成	270
军民融合保障的内部集成	271
建立军民融合保障的必要性与可行性	284
军民融合彰显富国和强军的统一	291

第五篇 海权与富国和强军

海权	294
海权与制海权	295
我国海权丧失的历史透析	296
第一次鸦片战争与中英《南京条约》	298
第二次鸦片战争与中英、中法、中俄《北京条约》	301
中法战争与马尾海战	303
海权观念淡漠是近代中国吃亏的重要原因	307
中日甲午战争与中国失败的原因及教训	311
认识原因——对战争缺乏预见	314
外部原因——一味依靠外国调停	317
思想原因——信奉“武器装备决定论”	321
战略原因——放弃和丧失制海权	324
富国和强军——呼唤现代海洋观	329
当前我国海洋主权面临的主要问题	330
建立现代海洋观的对策及措施	335
我国的大周边形势呼唤富国和强军的高度统一	343
争取海权——富国和强军的必由之路	345
主要参考文献	354

前言

胡主席在党的十七大报告中强调指出：“国防和军队建设在中国特色社会主义事业总体布局中占有重要地位。必须站在国家安全和发展的全局高度统筹经济建设和国防建设，在全面建设小康社会进程中实现富国和强军的统一。”这一重要论述立意高远、内涵精深。在新的起点上科学确立了国防和军队建设在国家建设总体布局中的战略定位，深刻揭示了经济建设和国防建设的本质联系与内在关系，充分反映了国家安全与发展战略全局的客观要求，是科学发展观的具体体现，是实现富国和强军相统一的科学指南。认真贯彻这一战略思想，对于维护国家安全和发展战略全局，对于维护和发展中华民族的根本利益，具有重大而深远的意义。

富国和强军，是当今世界强国的存在状态，也是中华民族的千年追求，一个国家要屹立于世界民族之林，既要有强大的经济实力，又要有强大的国防实力。孙子说：“兵不强则不可以摧敌，国不富则不可以养兵。”富国和强军，如同车之两轮、鸟之双翼，是我国现代化建设的战略任务，是小康社会不可缺少的两大基本标志，是发展中国特色社会主义、实现中华民族伟大复兴的重要基石。没有雄厚的经济实力，国防现代化就无从谈起；没有强大的国防力量，经济建设的安全环境也无法保障。同时，经济社会越发展，安全需求越迫切。当前国际

形势复杂多变，传统安全威胁和非传统安全威胁因素相互交织，安全威胁的综合性、复杂性、多变性进一步增强，对我国安全环境产生重要影响。建设一支与我国地位相称、与我国发展利益相适应的军事力量，为经济社会发展提供有力的安全保障，在全面建设小康社会进程中实现富国和强军的统一，是坚持和发展中国特色社会主义的必然选择。

实现富国和强军的统一，关键是要科学统筹经济建设和国防建设。必须以邓小平理论和“三个代表”重要思想为指导，深入贯彻落实科学发展观，运用统筹兼顾的方法，在经济发展基础上大力加强国防建设，实现经济实力和国防实力同步发展，这既是富国之策，也是强军之道。我们要按照党的十七大要求，从国家发展的总体战略出发，正确把握国防建设与经济建设的关系，通过科学的发展规划和计划，把国防和军队建设规划纳入国家经济社会发展总体目标，实现经济建设和国防建设发展战略的统筹兼顾，使国防和军队现代化进程与国家现代化进程相一致。要着眼我国基本国情和当前发展的阶段性特征，根据国家安全需求和经济社会发展速度水平，在国家经济实力不断增强的基础上，逐步增加国防投入，有计划有步骤地推进国防和军队现代化建设。要在经济建设基础上高度关注国防效益，始终坚持勤俭建军的方针，科学调配经济建设和国防建设两种资源，提高资源投入产出率，使有限的国防资源发挥出最大效益。

当前，日益发展壮大的中国对能源资源的需求特别是对石油的饥渴性需求，业已成为全球焦点，

曾影响西方经济的石油危机的阴影，如今则对高速增长的中国亮起了预警信号。能源资源是我国实现富国和强军的重要制约因素，事关经济安全 and 国家安全。党的十七大报告提出，要“走出一条中国特色军民融合式发展路子”。这一战略思想，就是要把国防和军队现代化建设深深融入经济社会发展体系之中，坚持节约高效、勤俭建军。能够利用民用资源的就不自己铺摊子，能够纳入国家经济社会发展体系的就不另起炉灶，能够依托社会保障办的事情都要实行社会化保障。既要坚持勤俭建军，走投入少、效益高的发展路子，又要协调发展使经济建设与国防建设统筹兼顾，相互促进，在全面建设小康社会进程中实现富国和强军的统一。

理论是行动的先导，创新是发展的源泉。搞好军事理论创新则是国防和军队建设跨越发展的不竭动力，也是实现经济建设和国防建设统筹发展的科学指南。胡主席多次强调，要把改革创新作为军队建设的根本动力，大力推进军事理论创新、军事技术创新、军事组织创新、军事管理创新。最近，胡主席在出席军事科学院50周年院庆活动时，再次指出：“军事理论是在军事实践中逐步形成和不断发展的，军事理论对于军事实践又具有重要的先导作用，党的十七大要求，在新的历史条件下，推进军事理论创新，繁荣发展军事科学”。要实现富国和强军的统一，推动经济工业建设和武器装备建设的协调发展，必须按照胡主席重要指示精神，以党的创新理论为指导，着眼于新的实践和新的发展，与我国具体国情军情相结合，在推进军事理论创新

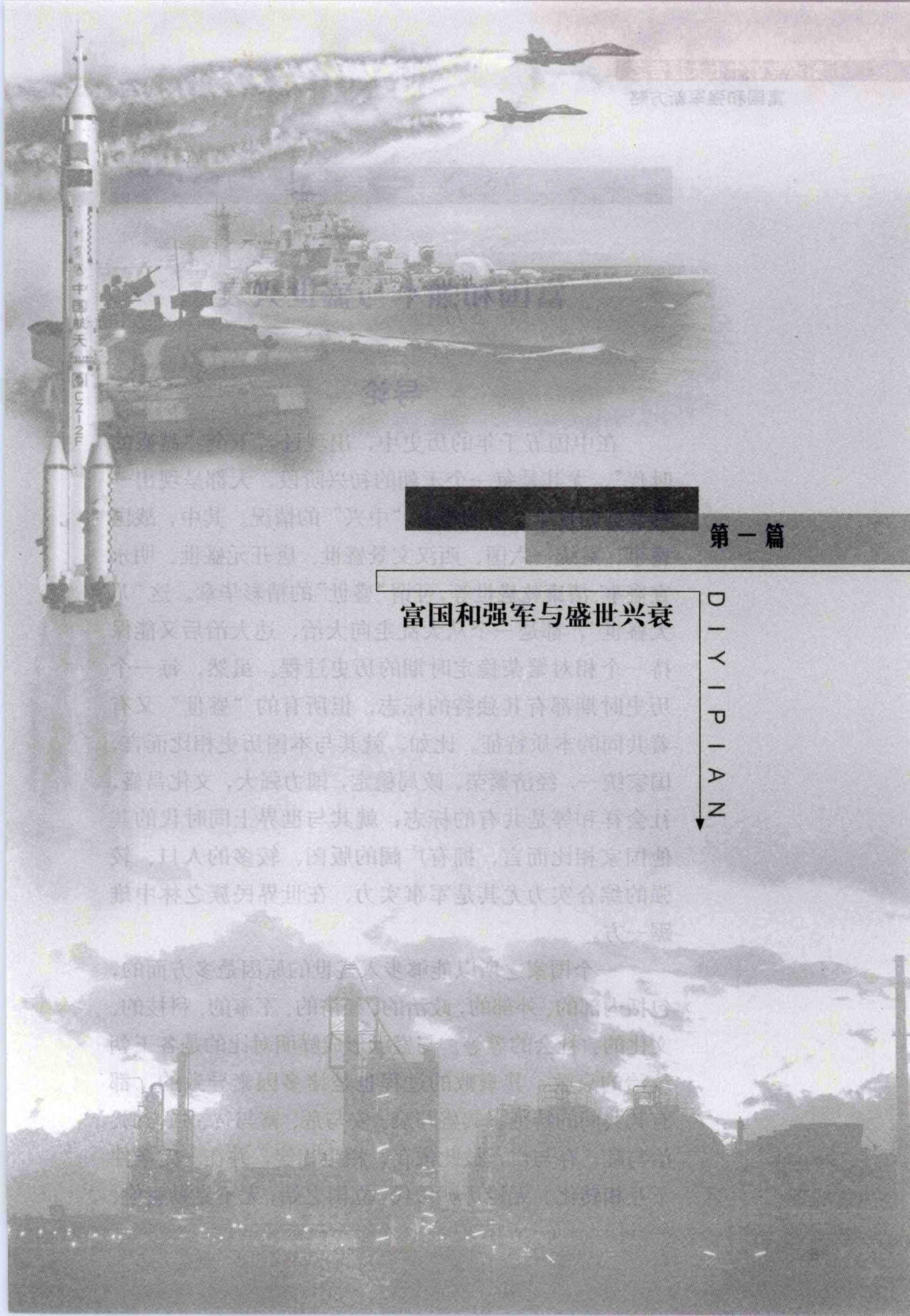
上下功夫，创造性地解决经济建设和国防建设、国防工业建设和武器装备建设同步发展中的实践和理论问题。

本书立足我国经济建设和国防建设统筹兼顾、协调发展的战略定位，从古今中外纵横双向比较分析，较为系统地解读了党的十七大报告关于“在全面建设小康社会进程中实现富国和强军的统一”这一战略指导方针。该书还从新世纪新阶段我军如何建设信息化军队，打赢信息化战争和党的十七大报告关于“走出一条中国特色军民融合式发展路子”这一崭新历史命题以及对怎样维护国家海上主权和安全，大力开发海上能源资源特别是海上石油天然气的开发利用供应能力和海上石油运输安全的保驾护航能力等进行了全方位解读，希望能与广大读者共同探讨、学习、进步、提高。

本书力求以党的十七大精神为指导，高举中国特色社会主义伟大旗帜，深入贯彻落实科学发展观，通过深刻揭示经济建设和国防建设的本质联系和内在关系，在新的起点上，进一步加强对我们党创新理论的研究探索，进而为实现富国强军和中华民族伟大复兴提供有力的理论指导和支持。

王进发

2008年5月



新式海空联合作战

第一篇

富国和强军与盛世兴衰

DIYIPIAN

第一篇

富国和强军与盛世兴衰

导论

在中国五千年的历史中，出现过若干个“昌盛的时代”。尤其是每一个王朝的初兴阶段，大都呈现出一种昌盛的景象。有的还有“中兴”的情况。其中，战国盛事、秦统一六国、西汉文景盛世、唐开元盛世、明永宣盛事、清康乾盛世等，可谓“盛世”的精彩华章。这“几大盛世”，都是一个从大乱走向大治，达大治后又能保持一个相对繁荣稳定时期的历史过程。虽然，每一个历史时期都有其独特的标志，但所有的“盛世”又有着共同的本质特征。比如，就其与本国历史相比而言，国家统一，经济繁荣，政局稳定，国力强大，文化昌盛，社会祥和等是共有的标志；就其与世界上同时代的其他国家相比而言，拥有广阔的版图、较多的人口、较强的综合实力尤其是军事实力，在世界民族之林中雄踞一方。

一个国家之所以能够步入盛世的原因是多方面的，包括内部的、外部的，政治的、经济的、军事的、科技的、文化的、社会的等等。与盛世形成鲜明对比的是各王朝统治的衰败，其衰败的过程也是诸多因素导致的，都有其共同的特征。其盛与衰、安与危、富与贫、强与弱、治与乱、存与亡，彼此依存，相生相伴，并在一定条件下互相转化。无论历朝历代，立国之始，无不克勤克俭、

唯谨唯慎。而一旦政权稳固，出现盛世之时，便逐渐忘记开疆拓土的艰辛，丧失开国之时的那么一种进取意识、奋斗精神。虑退所以能进，虑亡所以能存，虑乱所以能治。安不忘危，危则安矣；存不忘亡，亡则存矣；治不忘乱，乱则治矣。历史的经验和教训一而再、再而三的昭示我们：不断增强忧患意识，勤俭建国，加强武备，是一个民族走向复兴的精神火炬。

我们党和国家是从战乱和危亡中站立起来的。取得执政地位后，我们的党时刻牢记“两个务必”和“三个意识”，并作为我们党和政府清醒的执政理念。建国之初，面对民主人士黄炎培先生“其兴也勃焉，其亡也忽焉”的疑问，毛泽东主席坚定地回答：共产党人一定能跳出这个“历史周期律”的怪圈，其秘诀就是借鉴历史兴衰的经验教训，把权力交给人民，自觉接受人民的监督，居安思危，未雨绸缪，注重经济建设和国防建设的统筹兼顾、协调发展。

在全面建设小康社会进程中实现富国和强军的统一，是党的十七大提出的一个重大战略思想，也是胡主席在十一届全国人大一次会议解放军代表团的重要讲话中强调的一个问题。认真贯彻这一战略思想，对于维护国家安全和发展战略全局，对于维护和发展中华民族的根本利益，具有重大而深远的意义。富国和强军，如同车之两轮、鸟之双翼，是我国现代化建设的战略任务，是发展中国特色社会主义、实现中华民族腾飞的重要基石，二者相辅相成、缺一不可。“实现富国和强军的统一”这一科学命题的提出，标志着我们党和国家对国防和经济建设辩证关系的深刻揭示和准确把握，它既是时代的强烈要求，也是贯彻落实科学发展观的内在要求，

有四个基本条件，即：七国各有相当辽阔的管辖疆域，并具有一定的地理条件为屏障；七国都具有对所辖地区的有效统治，能够“握其权柄，擅其政令”；七国都具有相当强的政治、经济、军事实力，退可“守其分地”，进可“力征争权”；七国间在总体力量对比上，较为平衡，构成了相对的“均势”。

以商鞅变法为牵引的诸侯各国社会变革

战国时期，商鞅“兵不强，不可以摧敌；国不富，不可以养兵”的观点是诸侯的共识。因此，诸侯国均以富国强兵为目标，大力进行“变法”——包括政治、经济、军事、文化、科技领域在内的社会改革。“变法”是战国盛事的一大特征，韩非所提出的“变法革新——富国强兵——霸王之业”公式，也是诸侯国追求国家利益的基本规律。其中，尤以魏国的李悝变法、楚国的吴起变法、齐国的邹忌改革、韩国的申不害改革、秦国的商鞅变法影响与效果最大。从总体上看，虽然各国变法的时间有早晚，规模有大小，程度有深浅，而且都不是一次完成的，但都是自上而下的社会变革。

“七雄”的变革实践证明，“改革得早的，早富强；改革得比较彻底的，国力强盛而且长久；改革得不大彻底的，国力虽暂盛而易衰”。^①就战国盛世时期的社会情况而言，通过变法，呈现出六大突出特点。^②第一，社会经济持续发展。对于农业的飞跃发展，黄中业教授概括了九个方面，即：铁制农具普遍使用，水利工程大量兴建，土壤改良取得显著成效，粪肥利用备受重视，农业科技取得重大成就，土地制度得到根本改革，行政管理得以有效实施，粮食产量和储藏工艺大大提高，