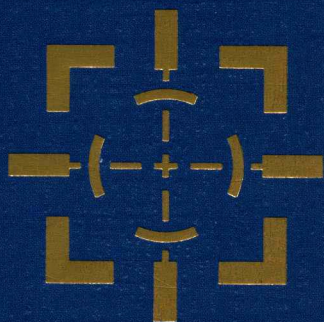


思想者
THINKER

「经典珍藏版」

国防论

蒋百里 著



新世界出版社
NEW WORLD PRESS

论

图书在版编目(CIP)数据

国防论 / 蒋百里著 ; 简宁整理. — 北京 : 新世界出版社, 2016.8

ISBN 978-7-5104-5869-9

I . ①国… II . ①蒋… ②简… III . ①国防—理论研究 IV . ①E115

中国版本图书馆CIP数据核字(2016)第162430号

国防论

作 者 : 蒋百里 著 简宁 整理

责任编辑 : 余守斌

责任印制 : 李一鸣 黄厚清

出版发行 : 新世界出版社

社 址 : 北京西城区百万庄大街 24 号 (100037)

发 行 部 : (010) 6899 5968 (010) 6899 8705 (传真)

总 编 室 : (010) 6899 5424 (010) 6832 6679 (传真)

<http://www.nwp.cn>

<http://www.nwp.com.cn>

版 权 部 : +8610 6899 6306

版权部电子信箱 : nwpcd@sina.com

印 刷 : 北京中印联印务有限公司

经 销 : 新华书店

开 本 : 880mm × 1230mm 1/32

字 数 : 118 千字 印张 : 7.5

版 次 : 2016 年 8 月第 1 版 2016 年 8 月第 1 次印刷

书 号 : ISBN 978-7-5104-5869-9

定 价 : 30.00 元

版权所有, 侵权必究

凡购本社图书, 如有缺页、倒页、脱页等印装错误, 可随时退换。

客服电话 : (010) 6899 8638

前言

1931年“九·一八”事变后，著名军事理论家蒋百里为抗击日本军国主义的入侵，致力于国防理论的研究，发表了一系列文章，并在杭州中央航空学校、庐山军官训练团作讲演。1937年夏，他将有关文章、讲演稿以及早年著作中的部分内容重新整理编排成书，命名为《国防论》，先在庐山军官训练团印行，后由上海大公报社出版，轰动一时，扉页题词是：“万语千言，只是告诉大家一句话，中国是有办法的！”1945年由商务印书馆公开发行。

本书最早为1937年上海大公报刊本，全书共7篇，约10万字。第1篇《国防经济学》，强调要根据中国经济实力较弱的实际，建立一种既可以吃饭，又可以打仗的国防制度的重要性。第2篇《最近世界之国防趋势》，介绍了杜黑的制空权思想和鲁登道夫的总体战思想。第3篇《从历史上解释国防经

济学之基本原则》，极力推崇“生活条件与战斗条件相一致”的国防原则。第4篇《二十年前之国防论》，介绍了政略与军略，国力、武力和兵力的关系，义务征兵制的内容等。第5篇《十五年前之国防论》，说明了裁兵、军民防御的意义，对义务民兵制作了详细说明。第6篇《中国国防论之始祖》借解说《孙子·计篇》，阐明现代国防理论。第7篇《现代文化之由来与新人生观之成立》，系作者关于罗马之游的随笔。

作者汲取中国古代军事思想和西方新的军事理论，着重阐述“生活条件与战斗条件一致则强，相离则弱，相反则亡”的思想，说明“战斗力与经济力是不可分的”，“国防建设必须与国民经济配合一致”，“强兵必先理财”的道理。该书还论述了建军的目的与意义。指出军队是进行战争、实行政略、维持国家生存的工具，“无兵而求战是为至危，不求战而治兵其祸尤为不可收拾”。鉴于清末编练新军以来，兵为将有，长于内争、怯于御外的弊端，强调治兵首在择敌，为国要立必胜之志，策必胜之道。他认为世界“新军事的主流是所谓全体战争”，因此极力主张以义务兵役制代替募兵制，充分作好人力、物力的动员和组织，全面地建设陆海空三军，以适应战争的需要。这些，对于当时的国防建设及随后进行的

抗日战争是有积极意义的。

在这本书里，蒋百里的主要论点是：要建设国防，必须提前解决两个问题：一、如何使国防设备费有益于国民生产的发展。我们太穷了，应当一个钱当两个钱用；二、如何能使学理与事实密切地沟通。现在不是空谈就是盲动，盲与空有相互的关系，愈空愈盲，愈盲愈空。并且拟定了建立民军的三条组织大纲：一、建制之主义——以自卫为根本原则，绝对排斥侵略主义；二、编制之原则，军事区域之单位宜多，而各单位内之兵力宜少；三、建设之顺序，以京汉铁路以西为总根据地，逐渐东进；以求设备完全。

遗憾的是，蒋百里无法看到自己的理论变成现实。1938年10月，他出任陆军大学代理校长（原由蒋介石兼），同年11月，在迁校途中，他病逝于广西宜山，被国民党政府追赠为陆军上将。

另外，由于作者时代的局限性，对时局的看法，尤其是一些观念略显过时，但总体上来看，瑕不掩瑜，作品不失为一部经典军事理论著作，在中国军事史上将永远闪烁着耀眼的智慧光芒。

蒋百里先生讳方震，浙江海宁县硖石镇人，生于前清光绪八年（一八八二），卒于民国廿七年（一九三八）十一月四日，享寿五十七岁。先生歿于广西宜山，厝南郊鹤岭。抗战胜利后，由浙江省政府卜地杭州凤凰山，举行公葬。

百里先生可称为中国近代军事学开山之祖。早岁肄业于杭州求是书院，即国立浙江大学之前身。甲午战后，东渡日本，入士官学校，以第一名毕业。再赴德深造，曾任德国第七军团连长，兴登堡元帅就是他当日的长官。百里先生于史学哲学均有深邃研究，屡次周游世界，所以他的军事学识，可谓综罗百代，自成体系。生平著作宏富，尤重要者为《军事常识》《国防论》《新兵制与新兵法》等书。先生最大贡献在于把建国及建军合为一义，而倡生活条件与战争条件一致之学说。盖现代战争，非系单纯兵力之战争，乃为全体民族之战争。关于建国

的基础条件要是不明白，国军的建立将始终不能成功，先生讲学的宗旨在此。

“兵可百年而不用，不可一日而无备”，此是古人成语。百里先生以为只这一个“备”字，已经可以将军队动员（即动员）与民事动员（即总动员）意义解释明白。而“不可一日无”更将动员（兼军队民事而言）之精神表现出来。“备”字有两种意义，一是豫备之备，所谓“凡事豫则立”，这是战略上的唯一精义，所谓先发制人（不必一定先动兵）。用这个豫字评判古往今来的胜败，可以说没有不准的。“豫就胜，不豫就不胜”，这是历史的铁则。所以《孙子》第一篇末尾就说：“未战而庙算胜者……”云云，就是说，要想胜，必要求之于未战之先，就是豫，你也豫，我也豫，到底谁胜呢？

这又有“备”字第二义，就是完备之备，所谓“体不备者不可以成人”。我们一天生活上需要种种东西，一件不齐全就感觉苦痛，况且再加打仗这件大事。这个“完备”的意义，也可以说制胜的唯一条件。其实与上文“豫”字意义相联。比方我们新造一个家庭，要一天之内将各式家具备齐，是不可能的。一定要前几天准备，还得仔细想想，开一个账单（动员计划书），还得去住一天试验一下，恐怕临时缺少东西（动员练习），桌椅

碗筷还得点过数目(动员检查),这才够得上说完备。

由这完备意义,就开辟了总动员这个“总”字。总字就是“无所不备”。平常以为有了金子,无事不可以解决,哪知到战时金子不能变子弹,金子不能当饭吃,这就是不完备,就打败仗。至于“不可一日无”,就是说总动员这件事,要天天用心,不能有一丝一毫的疏忽。

世界的军事家注意到“动员”这件事,是发源于普法战争。当时德国人有埋头苦干的精神,而他又有生成爱秩序的性质,所以事前细针密缕一件一件地想到做到,得了大胜,完成了德国统一大业。所以动员二字的根源是从德国来的,原名 *Mobilmachung*, 意译起来就是“装备起来”,或“做到能动”。动员两字见于中国文字上是在日俄战争之后,原来这个字是日本儿玉源太郎定的。至于总动员这个名词是第一次大战以后才发生的,就是对于战前专心于“军队动员”失败的反动。一九一八年德国不败于前线,而败于国内,物质与精神的封锁,使德国人民在饥饿中失去了抵抗的意志,而所向披靡深入敌境的雄师,乃不得不解除武装。总动员是以国家为主体,将国内一切的一切熔铸锻炼起来,成功一国的国力,有这个力量,国家才能自保,国家才能活命。

百里先生以为未来战争有三个方式，一曰武力战，二曰经济战，三曰宣传战。汗与血有同等的价值，一个好国民不一定要拿枪杆才算好汉，拿一把锄头一根米突尺，也是一个无名英雄。他的著作里不断提示“生活与战斗”的一句名言，以为两者相副相应者强相离者弱，相反者亡。如果国民经济脆弱，军人生活清苦，驱一群营养不良配备不全的士兵到战场，而后方充满着啼饥号寒的民众，民心动摇影响到前方士气，这样打仗是非常危险的。百里先生谓现在建设国防有两个前提，一在使国防设备费须有利于国民产业的发展，二则学理与事实造成紧密的沟通。当前的要求，迫着我们从研究到实行，实行惟恐其不早，研究惟恐其落后。

到底总动员的总字包括些什么东西，我们大约可以分做三件事，一曰人，二曰物，三曰组织。对于人，又要注意到三件事，一曰数量，二曰健康，三曰统一的意志。百里先生曾说，我们千万不要小看数量，这是中国雄飞世界又要维持世界和平的基本。但我们需要镂心刻骨、轰雷掣电的补救我们的短处。短处在那里？就是健康问题。我们因为贫穷的缘故，平时就营养不足，卫生知识薄弱之故，恶性病不断蔓延。百里先生主张政府应当设短期的一切免费学校，令小学教师的太太们来补习

卫生与健康知识。他甚至说：“疾病是罪恶的变相。”至于意志统一也是必要基本条件，假如国民没有坚强的意志以自持自律，以忍受相当牺牲，则各种研究工作与制度规定，概不能有重大的价值。将来战争的要求于民族全体者，比过去更为重大，更为艰难。百里先生对岳飞所说“运用之妙在于一心”，有新的解释。所谓一心，不是存乎主帅一人之心，是指全军的精神一致，过去把动词误解作形容词。他以为过去纪律赖刑法来维持，用感情来维系；现代的纪律是由各人内心自发的（即所谓人自为战），应该启发其爱国心与自尊心，使人人乐于为国家效命。他的新解释与民治精神正相符合。

今日国防与经济，两者已绝对不能分离，而两方智识的沟通，在中国尤为必要。盖欧美各国国民皆已自身切实了解，无待说明，而中国今日犹在文武隔离状态。所谓经济动员的意义，包括种种部署，借令战争可以持久。每一次战斗行动可以引起经济的危机，这种危机在战争期间，日甚一日，到和平之时乃止。经济动员的任务，就是对于这种危机的事前设防，使之减轻。在缜密周至的计划经济之下，经济动员的要求，就是在原料需要之确定，及其输入与储藏，制成品之准备，军用工厂迁往空防的安全区域，和补充品之取得。现代战争就是给全

国人民一场试验，这番考试的成绩，就决定于平时准备的成绩。换句话说，战争的胜利完全在于合理的及时准备，要把各种物质与精神资源组织起来，充分发挥它们的功能。这些资源可以称为“战争潜能”。

原料、食粮、机器、动力之类都包括在战争潜能之内。人口稠密的国家，农业务须求其自足，即使比世界市场付出更高的代价，也是在所不计。粮食进口税的增加，可以作为一种特别的国防税。在战时粮食的充分尤为重要，因此它对士气有极大的关系。农业上最重要的原料乃化学肥料。这是炸药工业的基础，所以应该归国家统制。动力包括煤力、油力和水力发电。现代国家电力占着重要地位，大都市的生活，无数工厂的活动，日增月累的铁道网，都需要经常不断的电力供给，电力对于军用工业的必要，无待赘言。各国军用工业的趋势，是寓兵于工。盖国家无论如何决不能用如许财力，以从事于兵器制造，所贵者在善用民财与民力而已。民营工业，资本系自己血本，能会计确实，监督精密，时时向合理化走，是其长处。现在中国既苦财政困难，而民营之风气不开，百里先生主张将国营事业划一部分，用合股公司制，财政公开，而国家从而为之保息，或可得民间助力，使兵器独立一事，得以早日完成。经

济动员之目的，不仅在应军队战斗之需要，而在能供全国国民生活之需要，使国民经济生活能保持其健全状态。百里先生以为地上的马奇诺防线比地下的好。法国马奇诺防线设在地下，用心是周密极了，但不合经济原理，是消费的国防。寓兵于工，藏器于民，在地面上设防，是生产的国防，平时战时两得其利。

物无法一件件列举，总合起来说，可以分为三类，第一是原料，第二是动力，第三是运用此种原料动力的工具即人类的“能”。像欧州的瑞士国，既没有煤，又没有铁，可以说够不上做工业国的资格；但是瑞士人说“我们有脑子”，没有煤可以用水电，没有铁可以用合金代替。百里先生说，人类的能力实在比任何原料为重要。不过“用物之道”，重要的不仅在“发明”而在能“运用”。至于如何运用又可分为四类，（一）是设计家，气魄要远大，眼光要精辟，（二）是管理家，注意要细微，性格要坚强，（三）技术研究者，要有想象力，要有独来独往的精神，（四）熟练的工头，要有实地经验，并指导局部工人的能力。一件事业要成功，这四种人缺一不可。百里先生以为中国不患无建设家，无发明家，患的是没有管理家，没有指挥工人的工头。他以为今后办教育一定要充分注意这件事。

百里先生谓国防要素不外乎三：曰人、曰物、曰组织。有

组织无钱可以有钱，无组织有钱可以变为无钱。他以为外国所究心的是原料不足问题，中国所应当究心的是组织不健全问题。中国人民未习于战，试举一例，历观一有事变，车站上逃难者即可阻塞交通。故平时运输计划虽完备，一有变故，即生意外阻碍，而一事波折，全局计划为之停滞。组织问题实际就是如何位置得当。历代的开国元勋都是在前朝亡国时代养成的。位置得不好，到处出乱子；位置得好，破坏力就变成建设力。百里先生对世界各国的民族性，特别推崇英国。他说一个民族要有彼此容纳性格不同的雅量，英国人公平比赛的精神，就是这一种雅量的表现。所以他最善组织，到现在还是世界之王。他又说组织力之最大表现即为国民总动员，此其为功政府统率之力十之六，而人民之自觉与习惯亦居十之四。诚能将民族之组织力发展，则国防之树立易如反掌。

百里先生论统帅之重要，谓倘无一个真正的将帅能够很明白地确定应用所有的原则，那么所有原则是仍属无用的。坚强的决断，巧妙的运用，和不断的行动，这是一个指挥官的重要性质。他要过着严格的简单的生活，同时还要有很大的谦冲，不以浅近的成功而自矜。最高指挥官还有一个重要性格，就是不要躬亲细故，而要抽出时间来深思熟考。德国的失败，百里先

生有一抽象的结论，谓“军阀之为政，以刚强自喜，而结果必陷于优柔而自亡”。百里先生论战略，谓只能靠攻与守两种方式之适当联络，乃能对于自己选择之要点，取强有力的攻势。

守势之主要目的，是在战线的一点或数点上，节省兵力下来，以取决战之行动。用兵贵于出奇制胜。从世界战史上看来，大战争之决战，一定在敌人后方或侧翼。指挥之妙即在正面仅仅配置必不可少的力量，而将余力用于侧面。他以为今日战略上的持久主义与战术上的速决主义，具有绝对不能相离的理由。

战略应于领导地位，战术应随之而行动。德国的失败都是偏重了战术，忘记了战略。俾斯麦遗言，“德国万不可东西两面作战”，这是指远大的战略而说的。德国克劳塞维茨（Clausewitz）尝谓战争只是政略的延长，不过变换一种手腕而已。

百里先生竭力提倡瑞士的民兵制，以为正合于中国古代寓兵于农之旨。美国也是实行民兵制的国家，纵然以人民自由为立国基础，然而准备之完善与数量之巨大，竟可为世界之模范。民国八年三月他在法国凡尔登要塞参观战时遗迹，炮台建筑在地下，最深处距地面有达十丈的，下有教堂音乐厅消费合作社种种。他慨然说道，文明国家虽在存亡呼吸之顷，对士兵的待遇和个人的享受，哪件事不尽量地顾到。百里先生虽然肯

定地说，第二次大战当以空军为主力，但他深信地上组织比了天空组织（即指空军军队）更属重要。空中部队还可以临时编成，地上部队决不能临渴掘井。他主张陆海空三军军部应该统一于一个部长之下，不仅在教育上编制上可获得很多的利益，同时在经费的适当分配上也有很大的效用。平时如此，战时又有统一的指挥，那么全国武力可以得到最完善的统制了。

“马拉松长距离的竞走员，纵然落到了最后，也要竭尽能力，用最大的速度前进。这是将来得锦标的唯一条件，也是运动家对于自己应负的道德责任。”这是《新兵与新兵法》一书的自序，也是最可宝贵的遗训。百里先生挥着如椽之笔，来鼓动人心，感召青年，其于创造中华民国的新国运，实有无比的威力。

一九六二年四月鄞县张其昀序

目录

001 第一篇

国防经济学

003 导言一

008 导言二

014 导言三

021 第二篇

最近世界之国防趋势

023 第一章 世界军事之新趋势

033 第二章 兵学革命与纪律进化

045 第三章 介绍贝当元帅序杜黑制空论之战理

055 第四章 张译鲁屯道夫全民族战争论序