

军事夜话

宋晓军 著

生活·讀書·新知
三聯書店



NLIC2970889096



NLIC2970889096

生活·讀書·新知 三联书店

Copyright © 2012 by SDX Joint Publishing Company.
All Rights Reserved.

本作品版权由生活·读书·新知三联书店所有。
未经许可，不得翻印。

图书在版编目 (CIP) 数据

军事夜话 / 宋晓军著 . - 北京 : 生活·读书·新知三联书店 ,
2012.11

ISBN 978-7-108-04084-8

I . ①军 … II . ①宋 … III . ①军事－文集 IV . ① E-53

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 074955 号

责任编辑 张 荷

装帧设计 康 健

责任印制 郝德华

出版发行 生活·讀書·新知 三联书店

(北京市东城区美术馆东街 22 号)

邮 编 100010

经 销 新华书店

印 刷 北京隆昌伟业印刷有限公司

版 次 2012 年 11 月北京第 1 版

2012 年 11 月北京第 1 次印刷

开 本 635 毫米 × 965 毫米 1/16 印张 20.75

字 数 326 千字

印 数 0,001—8,000 册

定 价 33.50 元

有关“军事夜话”的夜话

2008年12月，《三联生活周刊》的总编老潘来电话要我给周刊写军事专栏。稍稍了解一些世界近现代史的人都知道，在金融危机的背景下，军事肯定是一个热门话题。特别是对于两次世界大战的受害者中国而言，不打世界大战并不代表世界大战的诱因不存在。同时，由经济危机或金融危机引发的两次世界大战之前，都有新的工业大国崛起。而中国在2008年正是被世界公认的一个新崛起的工业大国。

自1840年后，中国对外部安全环境的变化，应该说基本处在不踏实的状态，否则也不会有清末的“官办军工、商办民用”，以及民国和新中国的“中央主导军工、地方主导民用”政策。简单地说，就是“大炮与黄油”在中国产业发展上的排序。但我发现，在全国各种媒体都将“枪长炮短”作为吸引眼球的卖点时，很少有人把“大炮与黄油”的关系作为基础。其实，决定粮食产量的合成氨工业，最初并不是用来做化肥的，而是做炸药的。“巨舰大炮”就意味着一发炮弹几吨重，两艘战列舰对打一个小时要消耗几百上千吨弹药，旧中国全部的合成氨产量也不够一场大海战消耗。列强们对炸药的巨大胃口为合成氨工业提供了一个必须出现的理由。中国错过了巨舰大炮时代，自然也就错过了在巨舰大炮时代的技术积累和产业积累。到了20世纪70年代，中国开始自行建造导弹驱逐舰和核潜艇时，中国的粮食总产量开始以平均每年2千万吨的速度增加，到1978年实行农村承包制改革之前，粮食总产量已突破3亿吨。虽然很少有人能梳理这其中的联系，但也许这就是人的本能。这恐怕也就是人们对“枪长炮短”关注的深层原因吧。

关心“枪长炮短”，不能像关心体育比赛那样，简单地关注输赢。其

实现在中国的“枪长炮短”，是中国作为崛起的工业大国的产物。当然，还要与其他先崛起和正在崛起的工业大国的“枪长炮短”之间进行横向的比较，甚至想象双方交战的结果。而这就涉及了现代国家工业体系的建立。现代工业的发展趋势是分工越来越细，产品越来越复杂，基本配件越来越多。要保证工业的正常运转，把工艺锁在图书馆里，指望用的时候再去查是不行的。就算查到了还有个熟能生巧的问题，更不可能有进步。因为没有人能基于不懂的知识进行二次开发。19世纪中后期，工业体系只有蒸汽机这一种动力，当时最复杂的工业品无非是铁甲舰，一条铁甲舰有几十万种零部件，所以当时有几百万人口的工业国就能玩得起。20世纪初第二次工业革命后，增加了电器和化工两个大门类，工业体系的基本零部件种类也随之翻了几倍，已经要近千万核心产业劳动力才能维持工业体系完整了。而此时仅有400万人口的比利时已被扫出了列强的大门。工业体系不完备且仅有4000万人口的法国，被有6000万人口的德国打上门来时，必须在英、美的支持下，才能打第一次世界大战。到了第二次世界大战，基本部件增加到几百万种。对应的是6500万人的德国可以发动战争，法国则在开战后一个月出局，但德国也必须放弃研制生产诸如战略轰炸机、航空母舰和原子弹这样的超级武器。人口规模差不多的日本，能造航母却造不出像样的坦克，日本造的机枪和手枪连中国的伪军和八路军都鄙视。海上、地面两者都行的，只有人口上亿的美国一家。苏联在海军技术上缺乏储备，不过造坦克、大炮、火箭炮总能压德国一头。到了冷战中后期，工业配件数量进一步增加到3000万种以上，美苏各两亿左右的人口，被各种工业部门完全占满，很难再向更复杂的工业社会发展了。同期的世界上，日本的工业人口一亿出头，尽管在“二战”期间日本的工业实力完全不能和德国相比，但到了“二战”后却超过德国，成了世界第二大工业国，可见对于工业化而言，人口规模比技术、产业基础更重要。

在我开始给周刊写专栏时，中国正在完成取代日本成为世界第二大经济体和取代德国成为世界第一大制造业出口国的过程。这个过程伴随着世界工业人口最多的中国对“枪长炮短”自发的关注，其实是一个非常有意思的文化变迁。因此，在给周刊写专栏时，我尽量采用以一些热点的军事新闻切入的手法。如果不出什么意外的话，到“十二五”结束后的几年里，

中国很可能会取代美国成为世界第一大经济体和世界第一大工业国。届时中国的军费开支按正常比例增长也将超过 2000 亿美元，如果按中国所有购买的商品和劳动计算，到时候想掩饰中国不是世界军事大国都难了。那么记录从中国人开始再度热衷“枪长炮短”到接受自己成为世界军事大国应该是一个很有趣儿的过程。我也希望在写专栏的同时，为观察这一有趣儿的过程，提供某种视角。

宋晓军

目
录
Contents

有关“军事夜话”的夜话	1
一、中国军航访日的百年“无向道”	
“全球鹰”挺进日本?	2
“勇敢之盾”与中日东海之争	5
凝聚在“银弹”上的战略赌注	8
日本的“柳腰外交”与“潜艇内政”	11
日本对中国的“关注”与“担忧”	13
日本危局背后的“空海一体战”	15
日本新防卫大纲的“新意”	17
日本要雇佣美国的“猛禽”?	20
谁为来日本海的“华盛顿号”航母买单?	23
中国军舰访日的百年“无间道”	26
二、遍地都是中国航母	
“企业号”航母与中国航母	29
30	

遍地都是“中国航母”	33
航空母舰上的“生动先生”	35
航母安全吗?	37
要航母也要投资消费	39
印度国产航母上的“奥斯卡”	42
英国航母为何“裸奔”	45
中国航母的“默认语境”	47
三、“打伊朗”与中国军舰	49
“打伊朗”与中国军舰	50
RQ-170 与中国	52
埃及裂缝中的“航母杀手”	55
轰炸伊朗的“技术含量”	58
美国对伊朗战略中的“EFP 杠杆”	60
内贾德的“小男孩”在哪里?	63
你要轰炸伊朗吗?请排队!	65
一个核大国和一个航天大国的诞生	67
伊朗大选背后的“核果实”	70
伊朗的“核弹”来了?	72
伊朗“核弹”与中国军舰	75
再说伊朗“核弹”与中国军舰	78
制裁孕育出的军舰	80
终场时不要与波斯人斗法	82
四、中国人看见美国间谍卫星了吗?	85
奥巴马的“退一步”与“进两步”	86

奥巴马要发动新太空战?	91
奥巴马用 600 亿美元补偿波音?	94
北斗卫星也是“大买卖”	97
大国利器的“裸体游戏”	100
反导系统的“进攻”与“防御”	102
美国的“核盾牌”削弱了多少?	104
美国卫星还能看见中国导弹吗?	107
中国北斗 VS 美国 GPS-4	110
中国的“大浦洞 -2”导弹试射	113
中国人看见美国间谍卫星了吗?	115
中国愿意充当太空“杠杆”吗?	117
五、中国反舰导弹与奥运火炬	119
《让子弹飞》与让 J-20 飞	120
奥运会与中国核潜艇	123
餐桌上的中国军舰	126
东风 -21C 打航母的悬念	128
华强北路上的 APEC 之风	131
拦截“航母杀手”的噱头	134
老杨的核潜艇	137
一个时代的结束	139
战机坠落	142
战争与国家电网的脆弱	145
战争中的预置装备	147
中国的 J-15 “飞鲨”	149
中国反舰导弹与奥运火炬	152

中国面临的“信息攻防战”	155
--------------	-----

六、中国海军为何被关注 157

“海军本位制”与“F-22本位制”	158
奥巴马的“太平洋穿越剧”	161
吃中国崛起的红利	164
等美国航母来，还是看J-20飞？	166
第三次世界大战的炒作与中国	169
菲律宾的“南海杠杆”	172
国庆阅兵猜想与南中国海	174
马伦访华的“方程式”	177
美国从韩、日搬兵围堵中国？	179
五角大楼错过了十年	181
南中国海的“沃尔玛”	183
南中国海棋局的十年	186
南中国海只有夏天没有秋天？	189
为中国“建模”很纠结	191
为中国海军去亚丁湾设计军舰	193
围观“徐州号”参与撤侨	195
中国海军的索马里	197
中国海军为何被关注？	200

七、洛克希德·马丁的台湾 203

“弗吉尼亚”终于来了	204
“头锥门”里的秘密	207
奥巴马的“利比亚陷阱”	209

奥巴马向军火公司宣战?	212
查韦斯真要兑现这个预言吗?	215
法国要赠中国“红宝石”?	218
国防部长为钱而退?	221
哈马斯的火箭之谜	224
加沙的“地堡终结者”	226
洛克希德·马丁的台湾	229
还是洛克希德·马丁的台湾	231
台湾被弃之不顾?	234
台湾的 F-16 是“小白鼠”?	237
美国版的“军队要忍耐”	240
以色列的“影子核弹”	243
八、中国还要购买俄罗斯军舰吗?	245
奥巴马 VS 梅德韦杰夫的第一局	246
从北冰洋到南中国海	249
俄罗斯“骄子”的战略救赎	251
格、俄冲突的大片构思	254
梅德韦杰夫的“布拉瓦”困局	256
米-26 直升机的秘密	259
森林大火烧到了俄罗斯的“家底儿”?	262
谁来购买俄罗斯的“航天期货”?	264
坦克的故事	266
为什么不是“白杨-M”?	269
为何不再仰慕“白杨-M”了?	272
中、俄军用飞机合作之谜	275

中国不是苏联	278
中国还要购买俄罗斯军舰吗?	281
九、神奇的“中国水雷”	
“华盛顿号”不来黄海玩游戏了?	284
“吉米·卡特号”“访问”朝鲜?	287
朝鲜“光明2号”卫星能否入轨?	290
朝鲜半岛上的“火箭政治”	292
朝鲜的“导弹杠杆”	295
朝鲜浓缩铀计划的“种种疑团”	298
俄亥俄再度“变脸”?	300
军舰沉没的“政治压力波”	302
美国对“大浦洞-2”导弹的担忧	304
美国未来会派什么军舰来黄海	306
神奇的“中国水雷”	309
炸毁冷却塔的“技术含量”	312
烟囱里的水蒸汽	315
用“核聚变”给奥巴马捎个口信	318

一 中國軍航訪日的

百年『無向道』

“全球鹰”挺进日本？

2010年10月6日，也就是美国空军在爱德华兹空军基地向日本媒体展示“全球鹰”长航时无人侦察机的第二天，美国加州圣地亚哥网站登出一条题为《诺斯罗普可能向日本出售三架“全球鹰”》的新闻。新闻中不仅提到了诺斯罗普·格鲁曼在圣地亚哥拥有4800名制造“全球鹰”的雇员，而且还透露了德国、北约、韩国可能会与诺斯罗普·格鲁曼公司签署多架“全球鹰”的合同。看到这则“充满了喜悦感”的新闻后，我立刻就产生了一个疑问：“全球鹰”真的就能挺进日本吗？

对于诺斯罗普·格鲁曼公司、加州的国会议员以及参与开发“全球鹰”的雷神等军火公司而言，日本用近2亿美元采购三架“全球鹰”无人机及地面控制系统的消息，自然是一个喜讯，但是对于日本防卫省而言，恐怕就是一个难题，而这正是问题的关键。日本的军费预算制度被称为“四月制”。所谓“四月制”是从每年的4月1日到第二年的3月31日为一个预算年。在此之上，每五年根据新修订的《防卫计划纲要》制定一个相当于五年投资计划的《中期防卫力量建设计划》，在该计划中要说明需要买什么、何时买等问题。比如2010年制定的就是《2011～2016年中期防卫力量建设计划》，而未来五年内日本是否向美国购买“全球鹰”无人机的决定因素，就是该项目是否会列入不久后出台的《2011～2016年中期防卫力量建设计划》。

2005年4月，刚好是日本执行《2006～2010年中期防卫力量建设计划》的前一年，日本防卫厅（2007年改为省）专门派出一个小组前往美国对无人机进行了考察。考察结果认为，为了配合日本未来五年向美国采购及合作研发的反导武器系统，决定放弃自行研制无人机转而向美

国意向采购无人机系统，其中首选就是“全球鹰”。2005年8月31日，根据内阁提出的下年度财政概算防卫厅审定的计划中，并没有采购“全球鹰”的项目拨款，只有9.6亿日元（合当时860万美元）用于自行研制长航时无人机的拨款。最终到2006年3月31日出台经大藏省审核、国会批准的年度预算案中只有1000万日元“滞空型使用方法研究”的拨款，用于深入研究掌握“全球鹰”的使用方式然后再决定是否购买。此后日本防卫省官员马上表示，争取在2007财年时争取资金购买“全球鹰”无人机。

然而，在此后的三个财年中，日本防卫省均没有安排采购“全球鹰”的拨款。究其原因，一方面可能与日本的经济下滑、日本向美国寻求购买F-22作为下一代战斗机未果以及尚未对“全球鹰”评估完成有关；另一方面是与2009年9月民主党半个世纪以来首次执政有关。从这三年安排的军费数额上看，总数额并没有减少，但航空自卫队的采购则更多地向日本自己研制的P-X反潜巡逻机和C-X中型运输机倾斜。值得注意的是，在民主党鸠山政府上任后，取消了2010财年三套“爱国者-3”反导系统价值944亿日元（10.6亿美元）的采购。而在2010年8月31日公布的由防卫省审定的概算中，不仅没有“全球鹰”的项目拨款，而且被推迟采购的三套“爱国者-3”系统的拨款也未在其中。这表明，刚上任的民主党政府除了要在冲绳美军基地问题上与美国商榷，同时也显露出在防卫产业上摆脱对美国依赖的迹象。值得玩味的是，在这前后发生了日本媒体对中国海军舰艇前出宫古海峡炒作、民主党首相易人、中日钓鱼岛撞船争端等一系列事件。巧合的是，恰恰在此时，日本国内再次出现了呼吁购买“全球鹰”的呼声以及诺斯罗普·格鲁曼首次向日本媒体展示“全球鹰”的场景。而这时正是民主党内阁和国会最后敲定新的《防卫计划纲要》和《2011～2016年中期防卫力量建设计划》的时刻。

问题是，在菅直人内阁10月8日刚刚倡导各省削减10%预算情况下，即使日本要想以将采购“全球鹰”列入《2011～2016年中期防卫力量建设计划》向美国示好，那还最终要看今后每年的9～12月大藏省如何平衡各省之间的预算竞争了。因此“全球鹰”挺进日本还是有一

定难度的。有意思的是，在美国向日本媒体展示“全球鹰”的三天后，传出了奥巴马分别致函参众两院议长，表示将取消相关限制对中国出售洛克希德·马丁公司的C-130运输机的消息。对此，一些中国的军事迷在网上调侃道：“诺斯罗普·格鲁曼公司未来不会把日本‘打死也不买’的‘全球鹰’推销给中国吧。”

“勇敢之盾”与中日东海之争

可能是对钓鱼岛争端升级的关注，直到美国在菲律宾与关岛之间举行的“勇敢之盾 2010”大型海空演习进行了七天后，国内媒体才开始关注这次演习。2010 年 9 月 19 日有媒体记者问我：“为什么在‘中日撞船’事件发生两天后，美国‘华盛顿号’航母要跑到一千多公里外的关岛附近参加演习？是不是为了回避？”我告诉这位记者说：“美国突然宣布恢复停止了两年的演习，很可能不是为了回避，而是为了回报日本对中国底线的试探。”

“海军希望打造航空母舰的快速反应能力，以应对朝鲜和兵力在该地区军力日益强大的中国。”这是 2006 年 6 月美国首次举行“勇敢之盾 2006”演习之时，美国太平洋舰队发言人麦克·布朗（Mike Brown）对开启“勇敢之盾”演习的一段说明。由于 2005 年美日“2+2”会议将中国的台湾地区纳入“周边有事”、朝鲜发射导弹和台海形势充满不确定性，很多人忽略了 2006 年中日在东海大陆架问题上的博弈。2004 年 6 月，当中国在东海春晓油气田进行勘探活动被报道不久后，日本自民党政务调查会就发表了一份名为“为了守卫海洋权益九条建议”的文件。值得注意的是，该文件的第 6 条、第 9 条建议分别为：强化尖阁诸岛（钓鱼岛）周边的警备、监视体制；强化自卫队的能力，充分利用日美安保体制框架。与此同时，日本防卫厅在一份正式报告中认为，中国在三种情况下可能攻击日本：一、台海发生严重军事冲突；二、中日领土争端加剧；三、东海资源争夺激烈。2004 年 10 月，日本在第一次中日关于东海问题的磋商中进行了摸底。2005 年 1 月美、日防长加外长的“2+2”会议上就将中国的台湾地区纳入“周