

西
苑
出
版
社

倚天

董学斌
贾俊明

著

共和国导弹核武器发展纪实



倚天

——共和国导弹核武器发展纪实

主编：薛国安 肖天亮
委员：薛国安 肖天亮 王冀城
贾俊明 董学斌 袁静伟
张玉坤 陈育功 刘秉荣
贾俊明 董学斌 著

西苑出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

倚天：共和国导弹核武器发展纪实/贾俊明，董学斌著.
北京：西苑出版社，1999. 3

ISBN 7—80108—199—4

I. 倚… II. ①贾… ②董… III. ①导弹—军事技术—概况—中国—1949~②核武器—军事技术—概况—中国—1994~ IV. E297.5

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (98) 第 39982 号

西苑出版社出版发行

(北京市海淀区永定路7号 100039)

唐山市胶印厂印刷 新华书店经销

1999年3月第一版 1999年3月第一次印刷

开本：850×1168毫米 1/32 印张：13.375

字数：261千字 印数：1—5000册

定价：22.60元

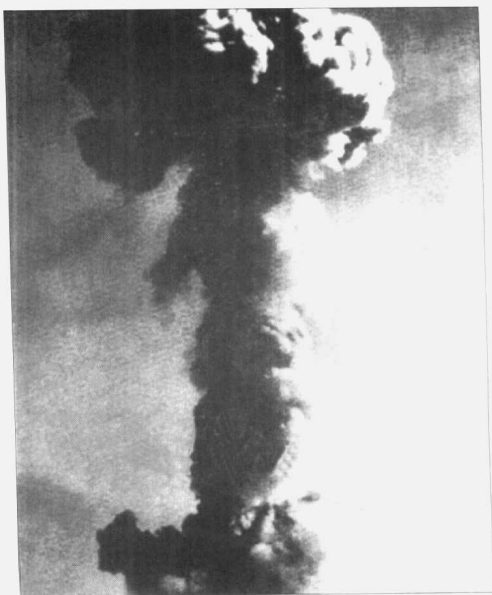


毛泽东接见火箭专家钱学森。▲



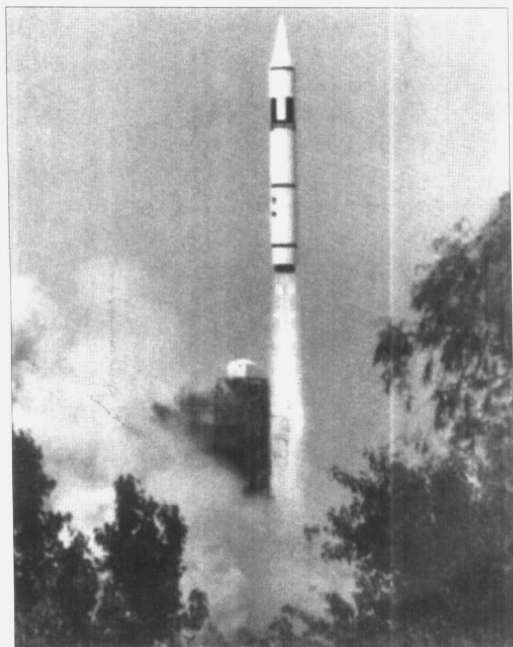
张爱萍向周总理报告原子弹爆炸成功。▲

1964年10月16日，中国
第一颗原子弹爆炸成功。



氢弹高空爆
炸的蘑菇状烟云。





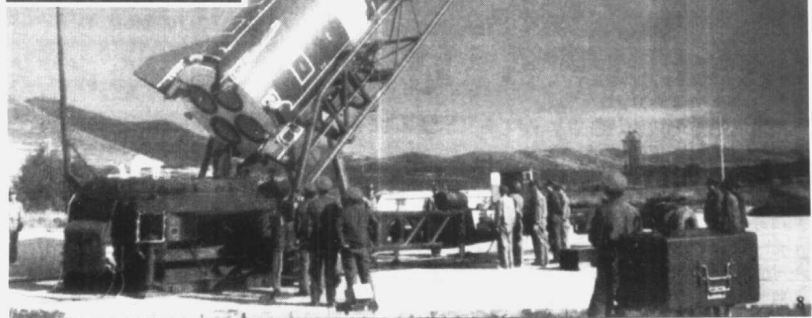
洲际导弹发射升空。



中程战略导弹正在起竖。



▼ 夜间发射中程导弹。





毛泽东在聂荣臻元帅的陪同下视察。▲



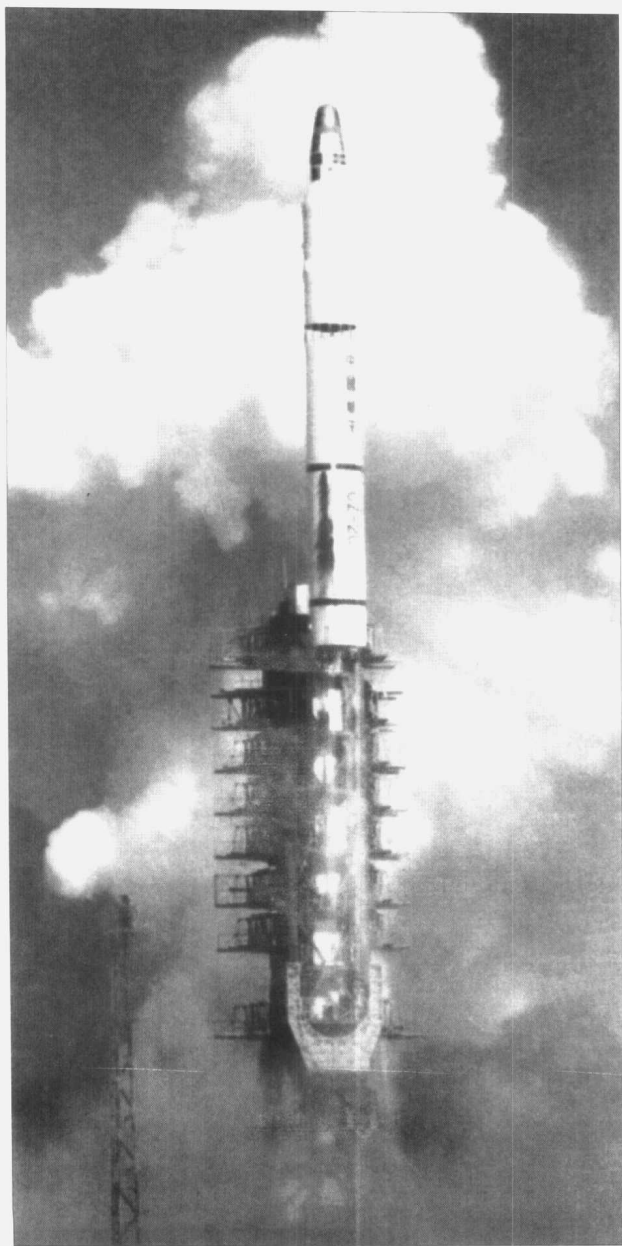
1994年7月21日16时31分，“长征三号”运载火箭载着“亚太一号”通信卫星，在西昌卫星发射中心点火升空。◀



载有〔澳普图斯B3〕的〔长征二号E〕运载火箭在西昌发射中心点火起飞。▲

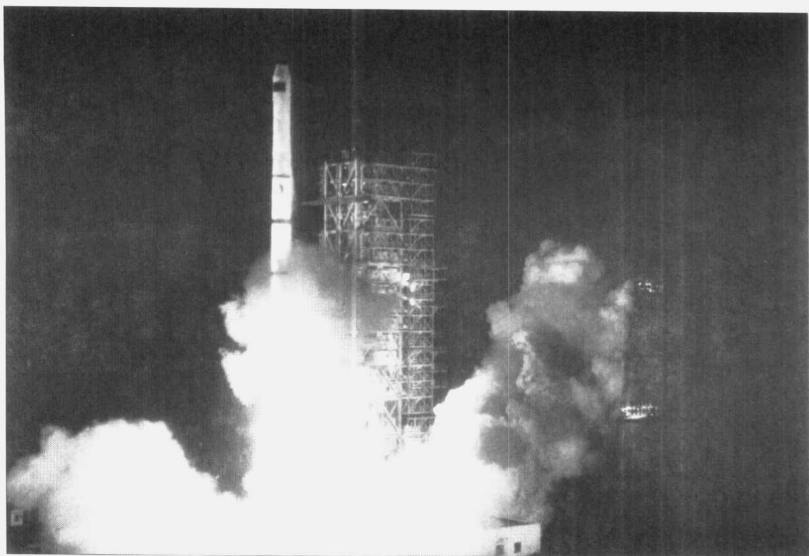


中国水下发射潜地导弹。►

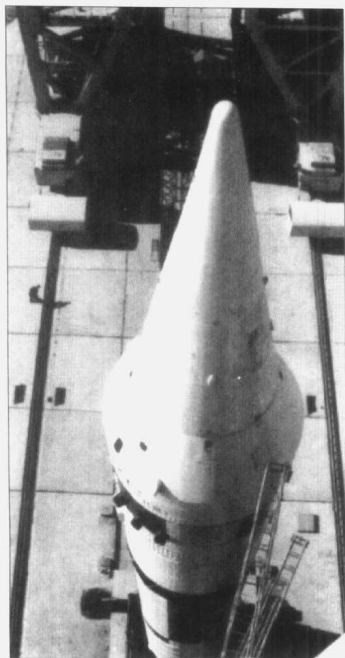


长征-2C
火箭顺利升空。





1994年11月30日我国大推力运载火箭“长征三号甲”携带“东方红三号”通信卫星从西昌卫星发射中心升空。▲



洲际导弹。◀

1998年8月7日，江泽民在中南海会见钱学森。▼



序

从1949年到1999年，中华人民共和国走过了整整50年的光辉历程。50年，在漫长的人类历史上不过是弹指一挥间，然而，在中华民族发展史上，却是一个亘古未有的辉煌时代。

中华民族曾经历过文景、贞观、开元、康乾等盛世，然而，没有一个盛世能与当今盛世相媲美。新中国成立50年来，中国各族人民在中国共产党的英明领导下，完全摆脱了半封建半殖民地的束缚，坚定不移地走社会主义道路，全力推进社会主义革命和建设，在政治、经济、外交、国防、文化、科技、教育等方方面面都取得了举世瞩目的成就，以崭新的面貌巍然屹立于世界的东方，成为独立自主的世界强国。其变化之巨、发展之快、成就之大，令世人瞠目。因此，值中华人民共和国成立50周年之际，我们理当为之欢呼、自豪、大庆特庆。

新中国军事斗争和军队建设史，是一部光辉灿烂的艰苦奋斗史，是一部惊心动魄的革命英雄史，可歌可泣，可赞可颂。为了向“国庆”50周年大典献上一份厚礼，我们精

心编撰了这些纪实性读物，求全面地、系统地、真实地、通俗地再现新中国成立 50 年来党和军队及人民群众为维护和平建设环境而进行的各种斗争的历史，讴歌以毛泽东、邓小平、江泽民为核心的三代中央领导集体的正确领导和英明决策，展现中国人民解放军、中国人民武装警察和民兵、预备役部队在保卫国防、维护统一、抢险救灾、支援建设等方面的光辉业绩和卓越贡献，记述中国国防建设和军队建设的巨大成就及艰难历程，颂扬各个时期战斗英雄、模范代表、先进人物的高尚情操和感人事迹。

各书的作者均为生在新中国、长在红旗下的军队中青年学者。写作过程中，既严格尊重客观历史，又坚持弘扬时代主题；既宏观记述历史大事，又微观描写典型人物，从而使历史性与思想性、文学性有机结合起来，以饱蘸情感的笔调描绘出绚丽多彩的巨大画卷，以赤诚的爱国之心为 50 周年庆典献上了一份沉甸甸的厚礼。

21 世纪正在向我们匆匆走来。但愿我们这份厚礼，既有助于人们回眸共和国 50 年辉煌历史，更有助于激发人们热爱祖国、保卫国防、建设国防的热情，鼓舞全国人民信心百倍地奔向未来。衷心祝愿我们伟大的祖国在新的世纪中继续和平发展，更加繁荣昌盛！

作者

1998 年 12 月

目 录

一 新中国在核阴云下诞生	1
1. 人类的命运被放在核赌坛上	1
2. 纳粹德国的核计划	6
3. 日本的“二号计划”	13
4. 山姆大叔首开纪录	16
5. 不甘人后的斯大林	23
6. 不幸的广岛、长崎	30
7. 朝鲜半岛上的第一次较量	42
二 毛泽东：“我们现在还没有原子弹。 ……在今天的世界上，我们要不受人家欺负， 就不能没有这个东西。”	60
1. 一位外国人说：“请转告毛泽东主席，	

你们要反对原子弹，你们必须要有 原子弹”	60
2. 成立第三机械工业部	65
3. 代号“596”计划	73
4. 罗布泊不再是“死亡之海”	80
5. 伟大的时刻，庄严的声明	84
6. 毛泽东：“原子弹要有，氢弹要快！”	94
7. 惊险的“21—78”试验	104
 三 铸中华利箭	 113
1. 代号：“1059”工程	113
2. 鲜为人知的东高地航天城	118
3. 聂荣臻：“要突破从仿制到独立 设计这一关”	123
4. “两弹结合”	129
5. 飞向太平洋	136
6. 向固体导弹进军	143
 四 神箭与劲旅	 148
1. 从长辛店起步	148
2. 创建第一个导弹基地	154
3. 周恩来：“就叫第二炮兵吧！”	158
 五 海底蛟龙	 166
1. 核潜艇，一万年也要搞出来！	166

2. 巨鲸与蛟龙共舞	174
3. 碧海深处响惊雷	179
六 永恒的丰碑	185
1. 惊醒西方核美梦的东方巨人周恩来	185
2. 永不殒落的科技“帅星”聂荣臻	192
3. 抵得上五个师的钱学森	198
4. 甘愿隐姓埋名的女工程物理学家 王承书	204
5. “分裂专家”钱三强	211
七 会说话的原子弹	217
1. 尼克松眼中的中国	217
2. 谁能轻言“大三角”	224
3. 血祭珍宝岛	234
4. 联合国不能没有中国	244
5. 最惠国待遇问题上的较量	252
八 令人堪忧的核扩散	261
1. 疯狂的印度	261
2. 有苦难言的巴基斯坦	271
3. 南大西洋上的神秘闪光	278
4. 不露声色的以色列	285
5. 不甘寂寞的台湾	290
6. 站在核门槛上的日本	295

7. 流泪的沙漠孤狐伊拉克	301
8. 恐怖的核走私	319
9. 落难的北极熊	326

九 核魔肆虐人类..... 333

1. “柏林墙”下的第一次较量.....	333
2. 棋逢对手	337
3. 中东核战一触即发	344
4. 令人心悸的“烤肉机”核计划	349
5. 朝鲜战争中的“核按钮”	354
6. 深藏海底的核弹	359
7. 30年前黑海核爆炸之迷	364
8. “黑色世界”的秘密.....	366
9. “切尔诺贝利”核灾难.....	371

十 核魔何时被降服..... 377

1. 膨胀的核武器库	377
2. 《中导条约》终于在40年后分娩	382
3. 从START I到START II	389
4. 孪生的“核禁试”与“核不扩散”	396
5. 核裁军道路上反常的“急先锋”	405
6. 中国“积极防御”的核政策	410