

# 从手榴弹到原子弹

——从延安精神到「两弹一星」精神

刘柏罗 著

北

1



社

# 从手榴弹到原子弹

——从延安精神到“两弹一星”精神



刘柏罗 著



国防工业出版社  
National Defense Industry Press

图书在版编目(CIP)数据

从手榴弹到原子弹:从延安精神到“两弹一星”精神 / 刘柏罗著. —北京:国防工业出版社, 2008. 1

ISBN 978 - 7 - 118 - 02130 - 1

I. 从... II. 刘... III. 国防工业 - 工业史 - 中国  
IV. F426. 48

中国版本图书馆 CIP 数据核字(1999)第 26566 号

※

国防工业出版社出版发行

(北京市海淀区紫竹院南路 23 号 邮政编码 100044)

国防工业出版社印刷厂印刷

新华书店经售

\*

开本 850 × 1168 1/32 印张 9 插页 12 字数 200 千字  
2008 年 1 月第 2 版第 1 次印刷 印数 1—2000 册 定价 28.00 元

---

(本书如有印装错误,我社负责调换)

国防书店:(010)68428422

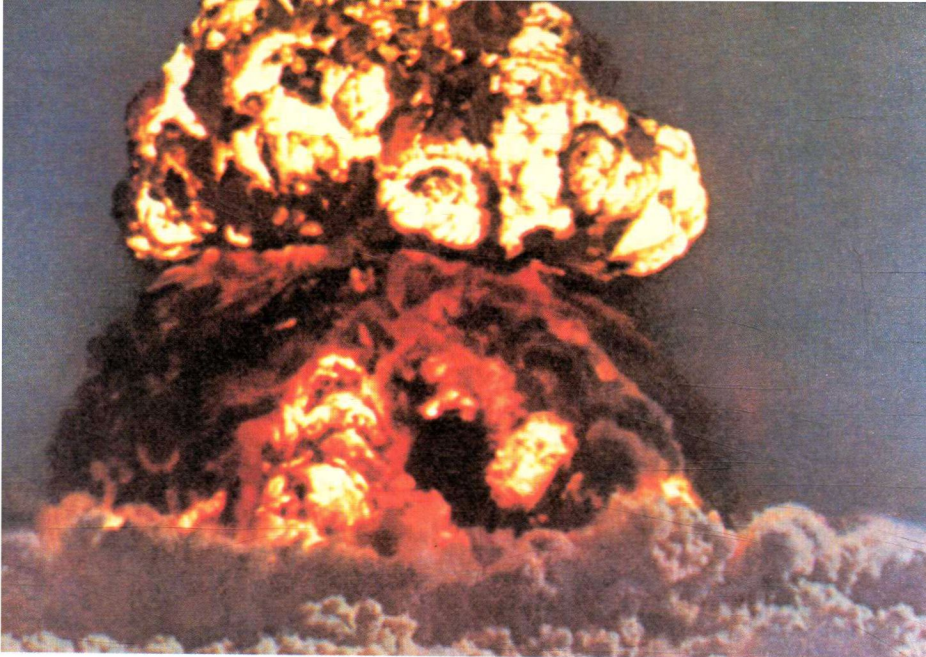
发行邮购:(010)68414474

发行传真:(010)68411535

发行业务:(010)68472764



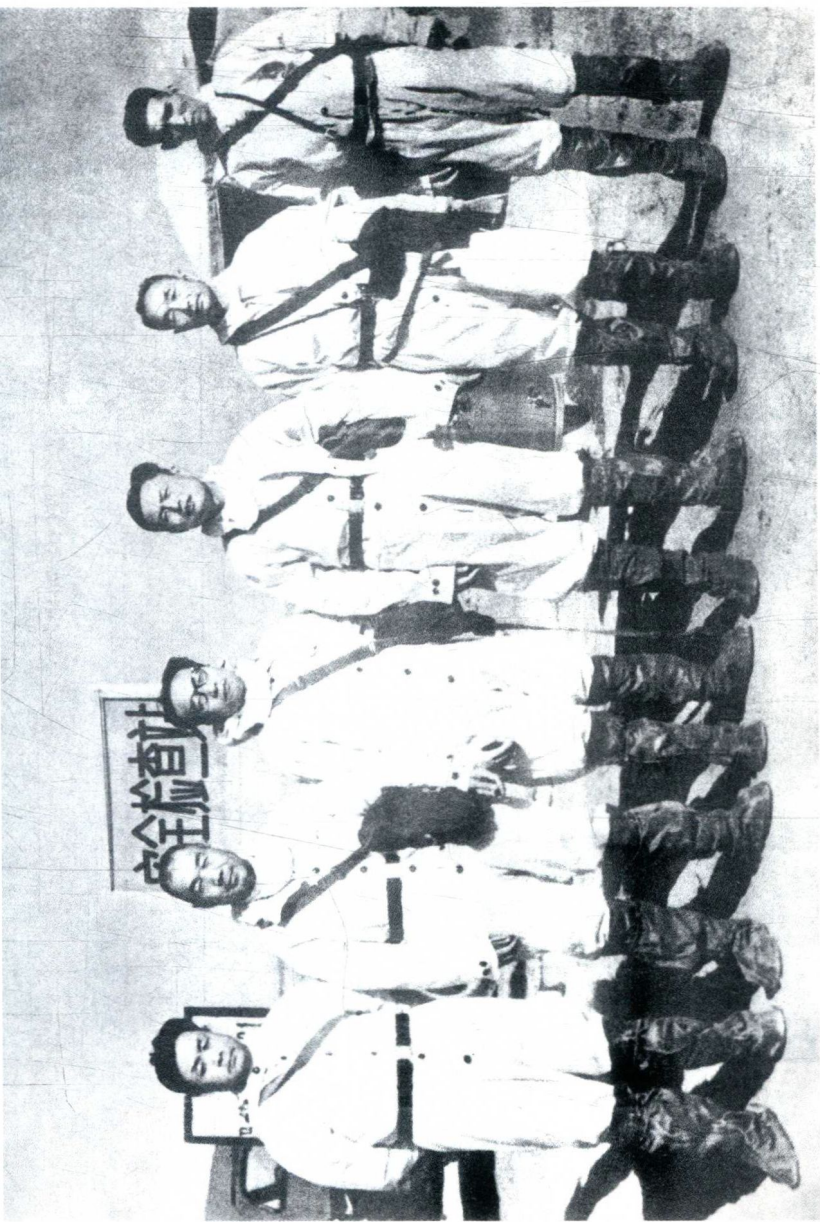
图一 张爱萍总指挥在指挥阵地上，面对爆心  
向周总理报告核试成功



图二 1964年10月16日中国首次原子弹试验爆炸的火球



图三 原子弹爆炸烟云



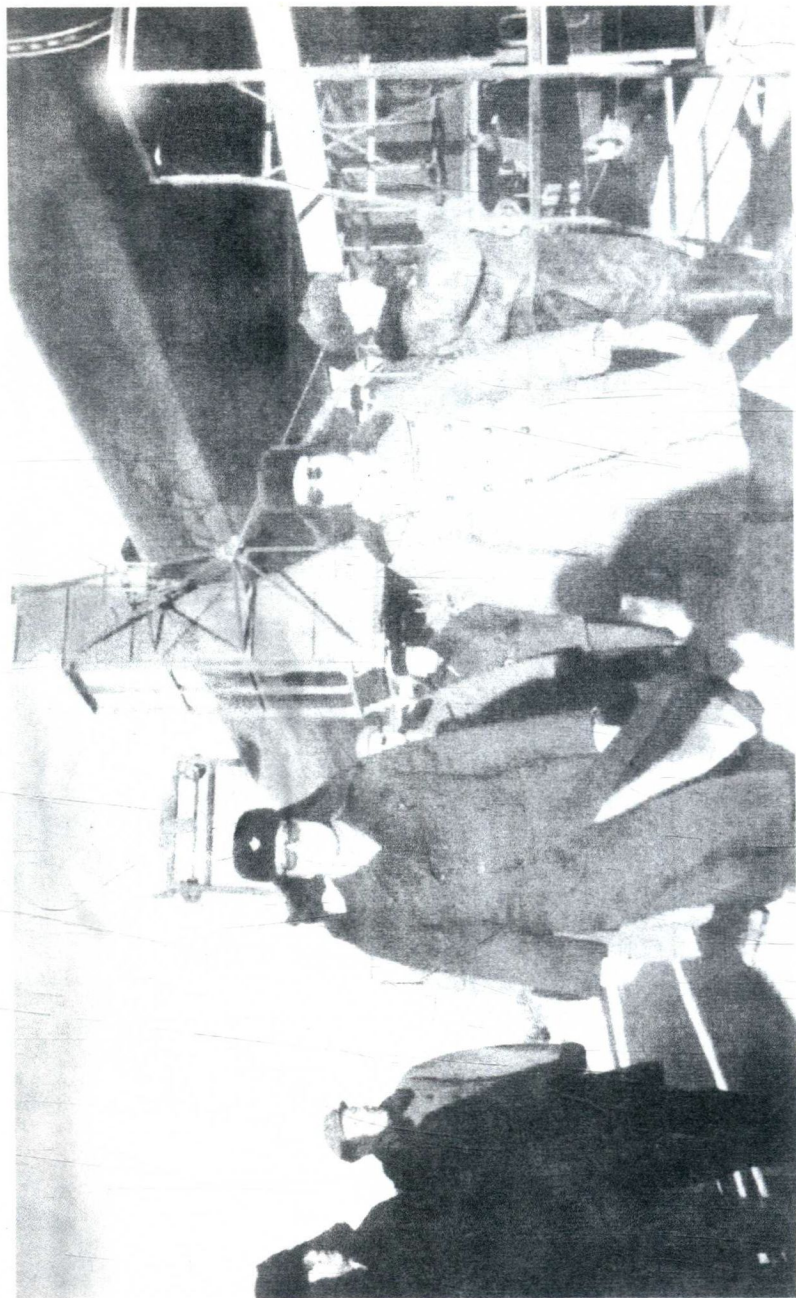
图四 即将进入核试验区察看实况，自右至左：  
毕庆堂、张爱萍、刘西尧、刘柏罗、张蕴钰、苑化冰



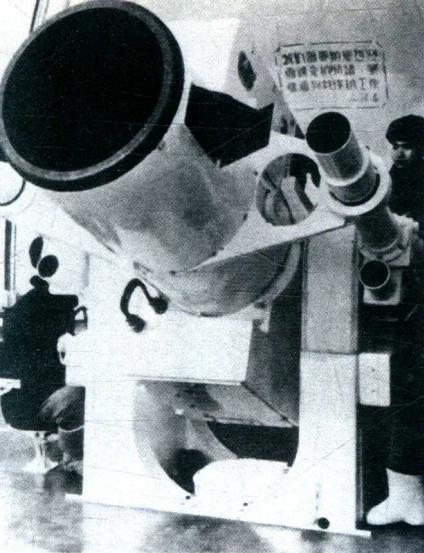
图五 1964年10月16日夜，周恩来在人民大会堂向“东方红”歌剧演员宣布，我国第一颗原子弹爆炸成功了



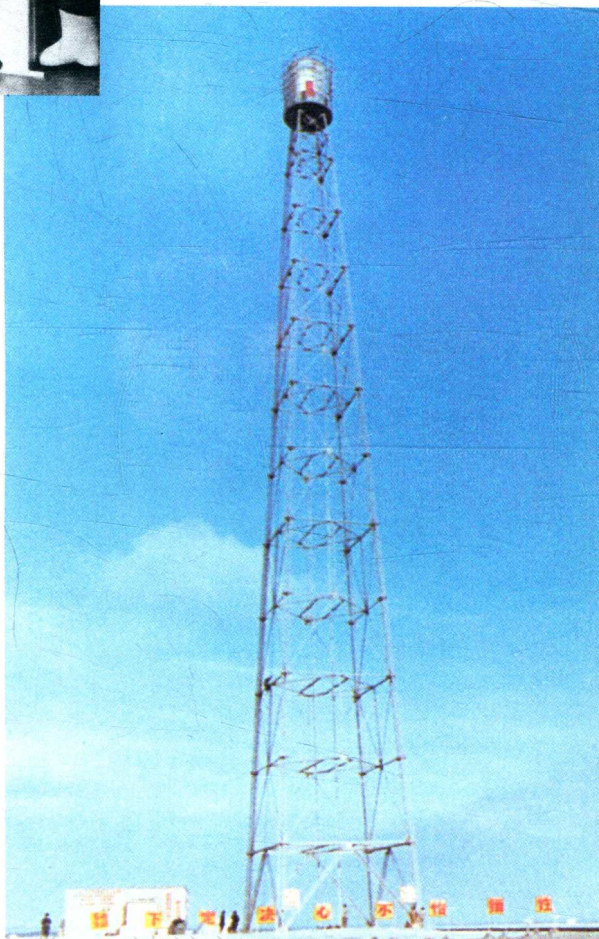
图六 周恩来访问非洲十国返京途中，特意到导弹发射基地视察。



图七 聂荣臻在导弹核武器试验现场



图八 两弹试验常用测试  
弹道的跟踪经纬仪



图九 矗立在爆心的铁  
塔塔顶小房里，装着  
即将引爆的核装置



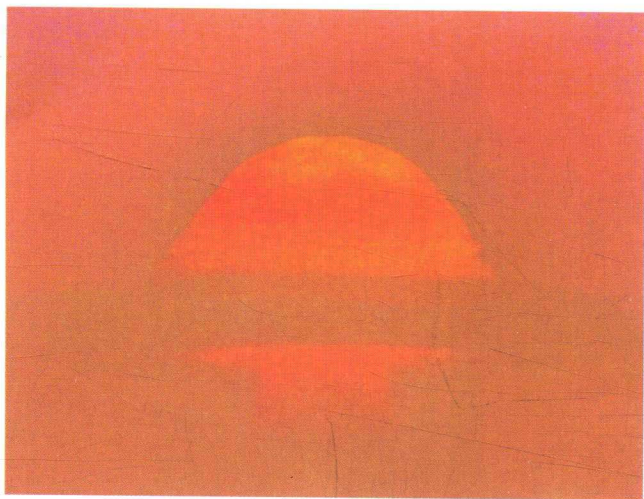
图十 首次在塔上爆炸原子弹后的铁塔残骸



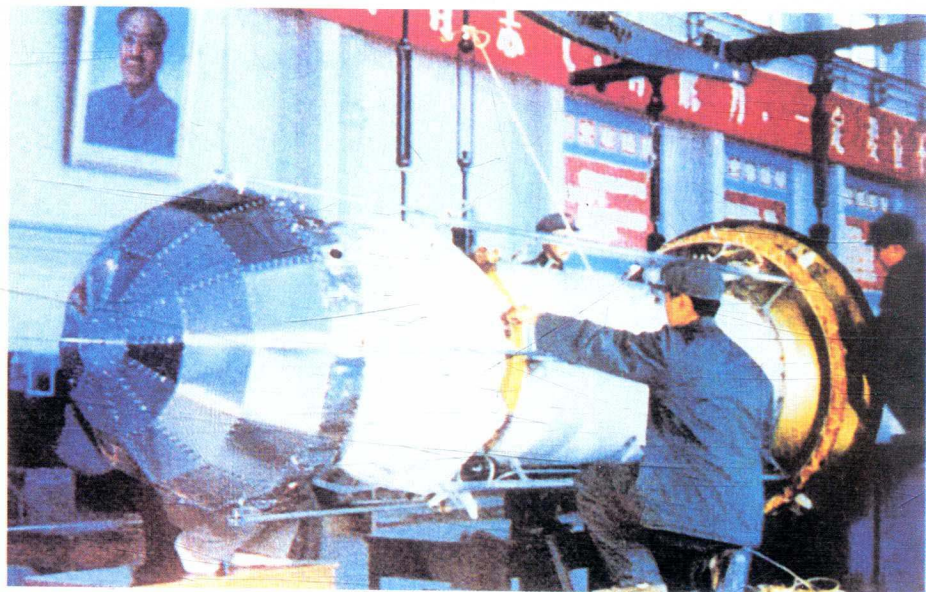
痛悼先國志品核科學  
家鄧稼先同志  
誌之哀 戈聲共悼  
原二十五年前遠志  
千重岡群力共一  
心君當先捷喜須  
事傳 茂視核誌  
詠一華夏創新  
篇 君視名利如  
黃土許身國哉  
杜河山志石中麟  
去功懸澤人間

張愛萍  
一九八五年七月廿九日

图十一 邓稼先一跃而起，解决了氢弹试验的潜在问题，确保试验安全成功，这是他的遗像和张爱萍为他书写的悼词

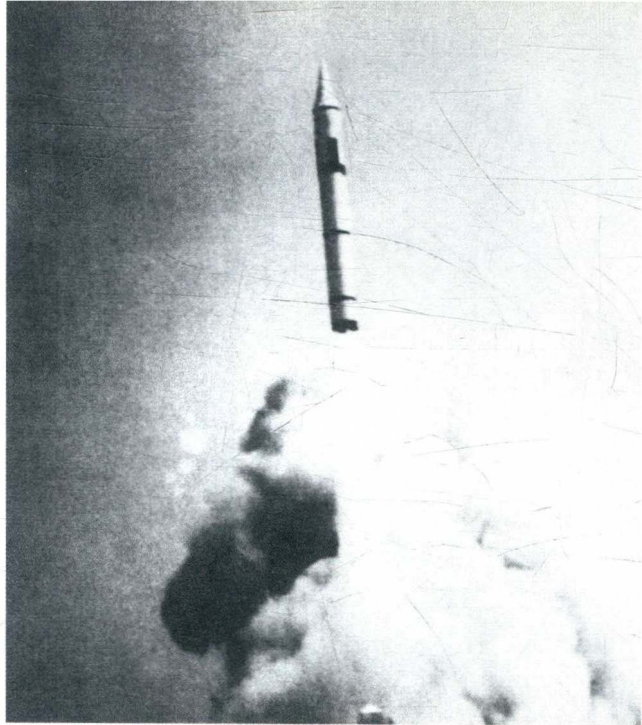


图十二 远在 60 千米观看中国氢弹试验爆炸的情景，  
天空完全变成一片红光



图十三 1970年4月24日，“东方红一号”卫星与第三级固体  
火箭对接升空后，在太空播放着“东方红”歌曲

图十四 1980年5月18日，我国向太平洋发射洲际  
导弹试验成功，图为导弹起飞的情景



图十五 为测试洲际弹道导弹，专委决定由国防科委组织有关部、院、  
所，建造远洋测量船队，图为主测量船“远望2号”1980年远航中

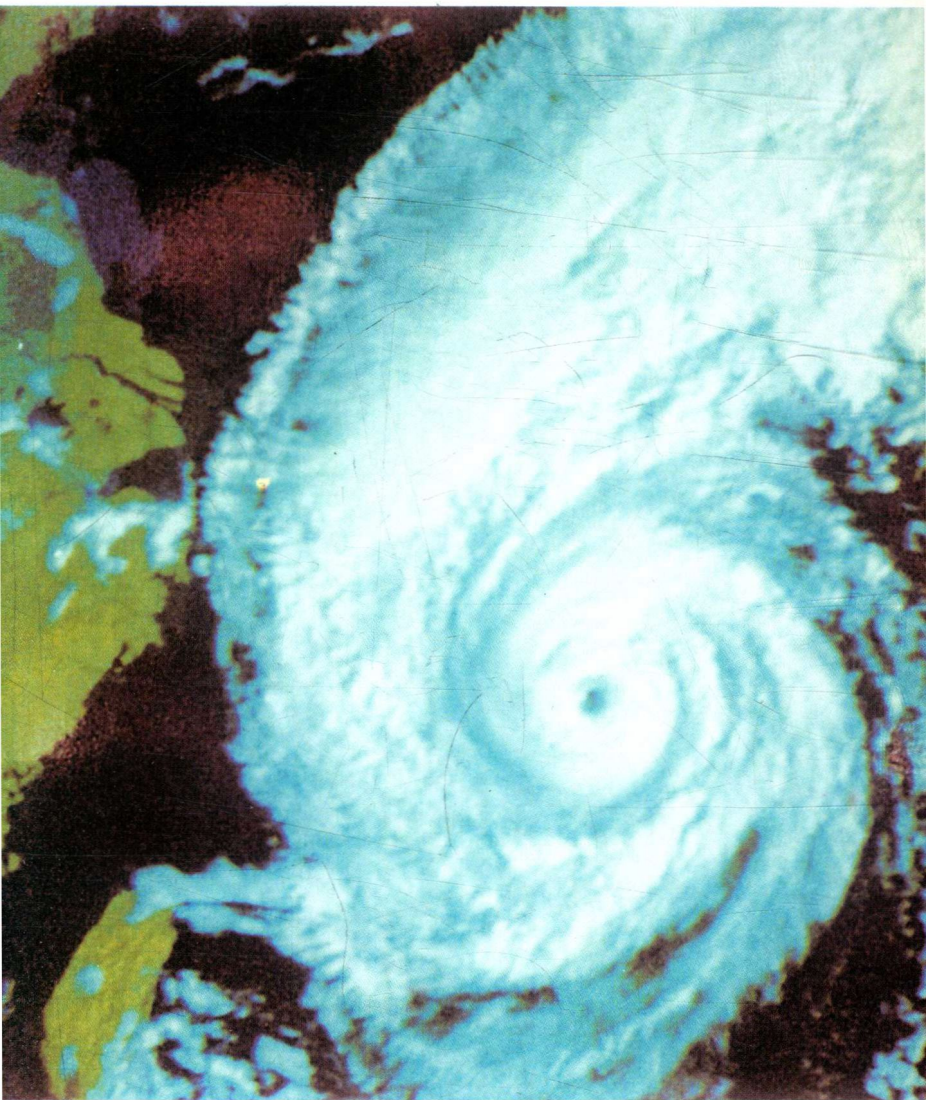


图十六 我国研制的核潜艇  
露出水面的壮观照片



图十七 1982年10月16日，  
我国核潜艇发射弹道导弹成功





图十八 1990年我国气象卫星“风云一号”传回靠近我国地面的台风云图（国家气象局提供）

图十九 中国乐凯胶片集团公司所在地保定胶片厂鸟瞰



图二十 军用感光胶片的涤纶（薄膜）片基拉幅车间的一角，  
架上是已拉好的成卷片基

