

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

国防工业出版社
National Defense Industry Press

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

善 望 收

※

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



刘柏罗

1936年1月参加革命工作，先后毕业于湖北省立高级工业学校机械系、抗日军政大学，就读于清华大学机械系军干组。曾多次到苏联、捷克、德国、法国、英国、日本等国访问考察、交流经验。在延安历任军委军事工业局兵器室负责人、联防司令部参谋人员班兵器教员及陕甘宁边区第一兵工厂一工场场长；西北兵工部技术委员会副主任兼设计科科长、工程师、弹药厂厂长、党委书记；西南军政委员会钢铁局第一副局长兼党组书记；中央重工业部钢铁局副局长、冶金部钢铁技术司司长；中共中央专门委员会及国防工办副秘书长、国防工办副主任、国防科工委科技部长、国防科工委科技委常任委员。译著图书有《高级机工教科书》等，报刊上发表过多篇有关工业管理方面的文章。1988年7月被中央军委授予中国人民解放军二级红星功勋荣誉章。组织评价：“中国共产党优秀党员，忠诚的共产主义战士，国防科技工业战线杰出的领导者。”



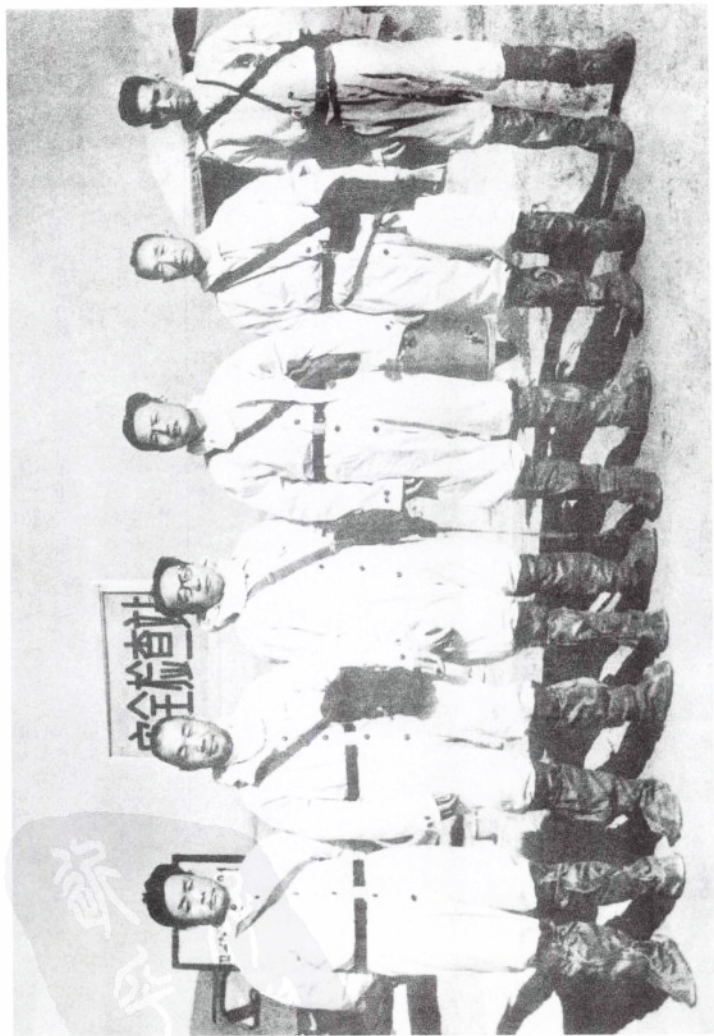
图一 张爱萍总指挥在指挥阵地上，面对爆心
向周总理报告核试成功



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



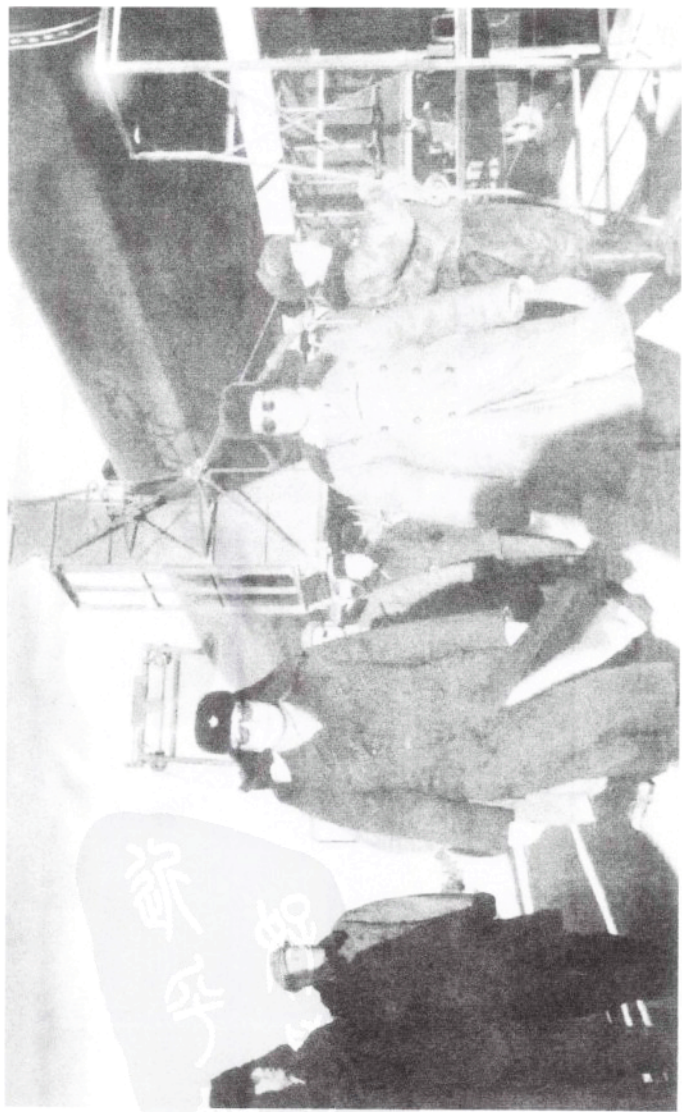
图四 即将进入核试验区察看实况，自右至左：
毕庆堂、张爱萍、刘西尧、刘柏罗、张蕴钰、苑化冰



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



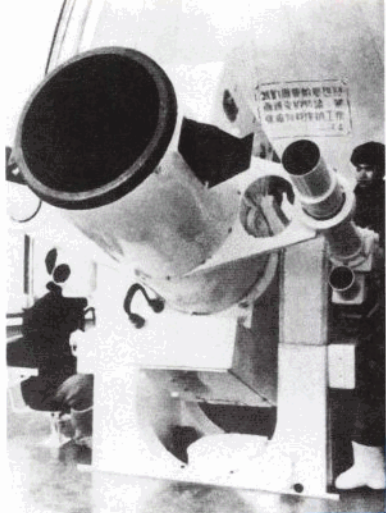
图六 周恩来访问非洲十国返京途中，特意到导弹发射基地视察



图七 聂荣臻在导弹核武器试验现场

新平

PDG



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

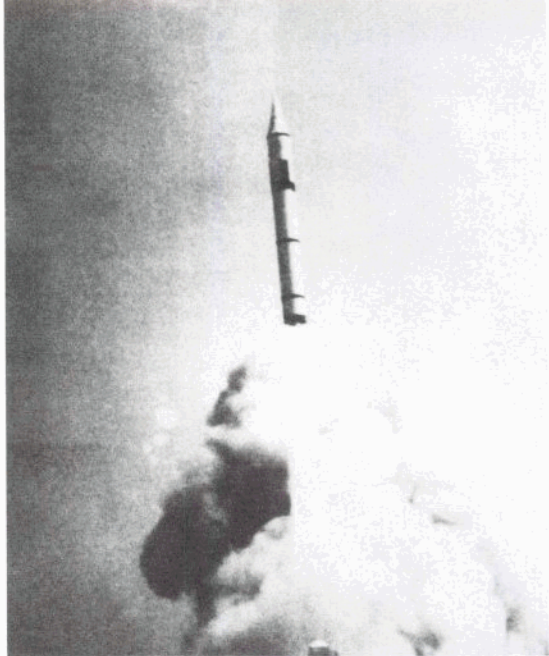


图十二 远在 60 千米观看中国氢弹试验爆炸的情景，
天空完全变成一片红光



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



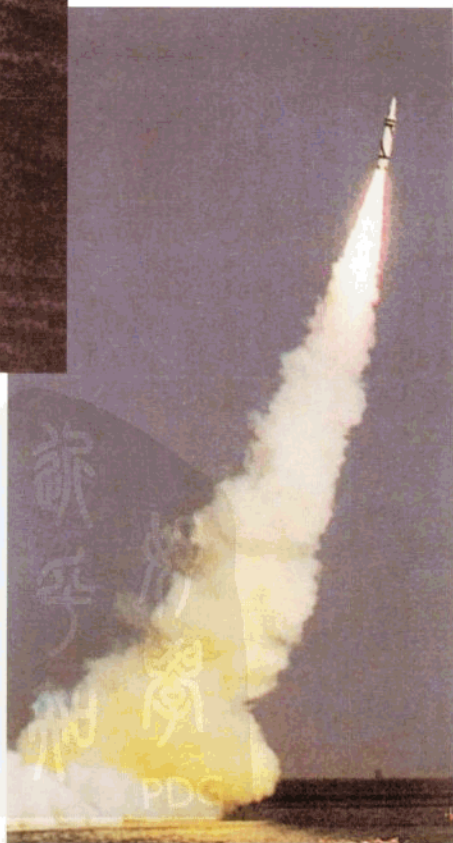
图十五 为测试洲际弹道导弹，专委决定由国防科委组织有关部、院、
所，建造远洋测量船队，图为主测量船“远望2号”1980年远航中

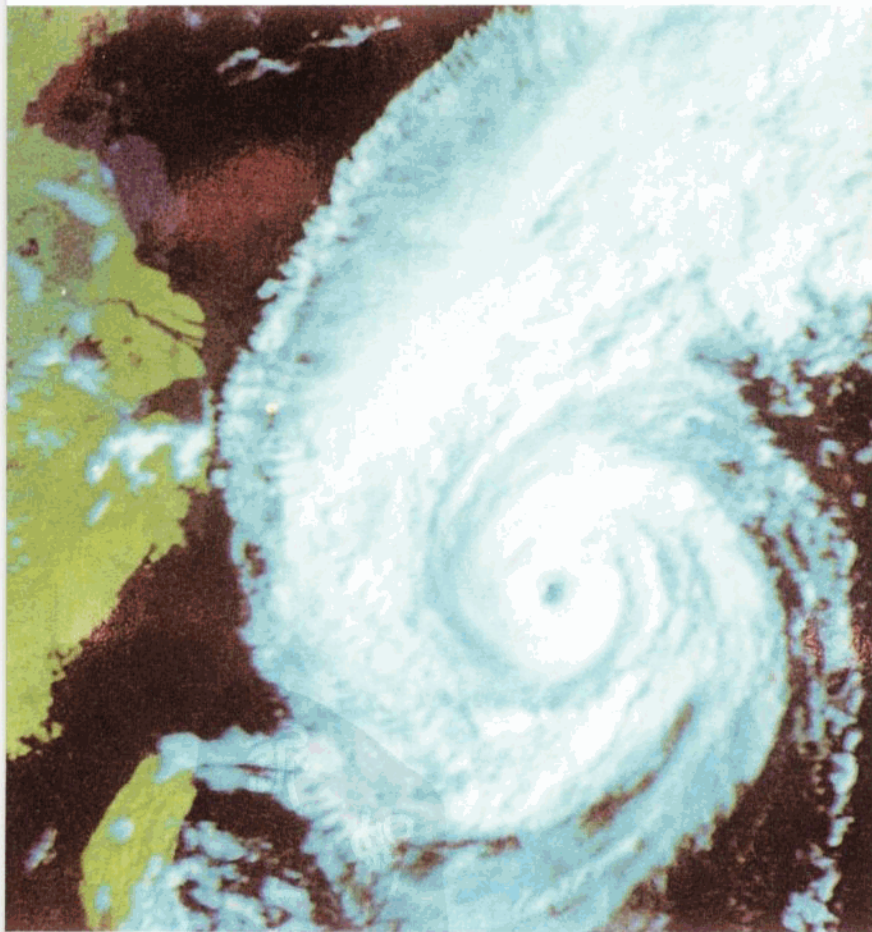


图十六 我国研制的核潜艇
露出水面的壮观照片



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）