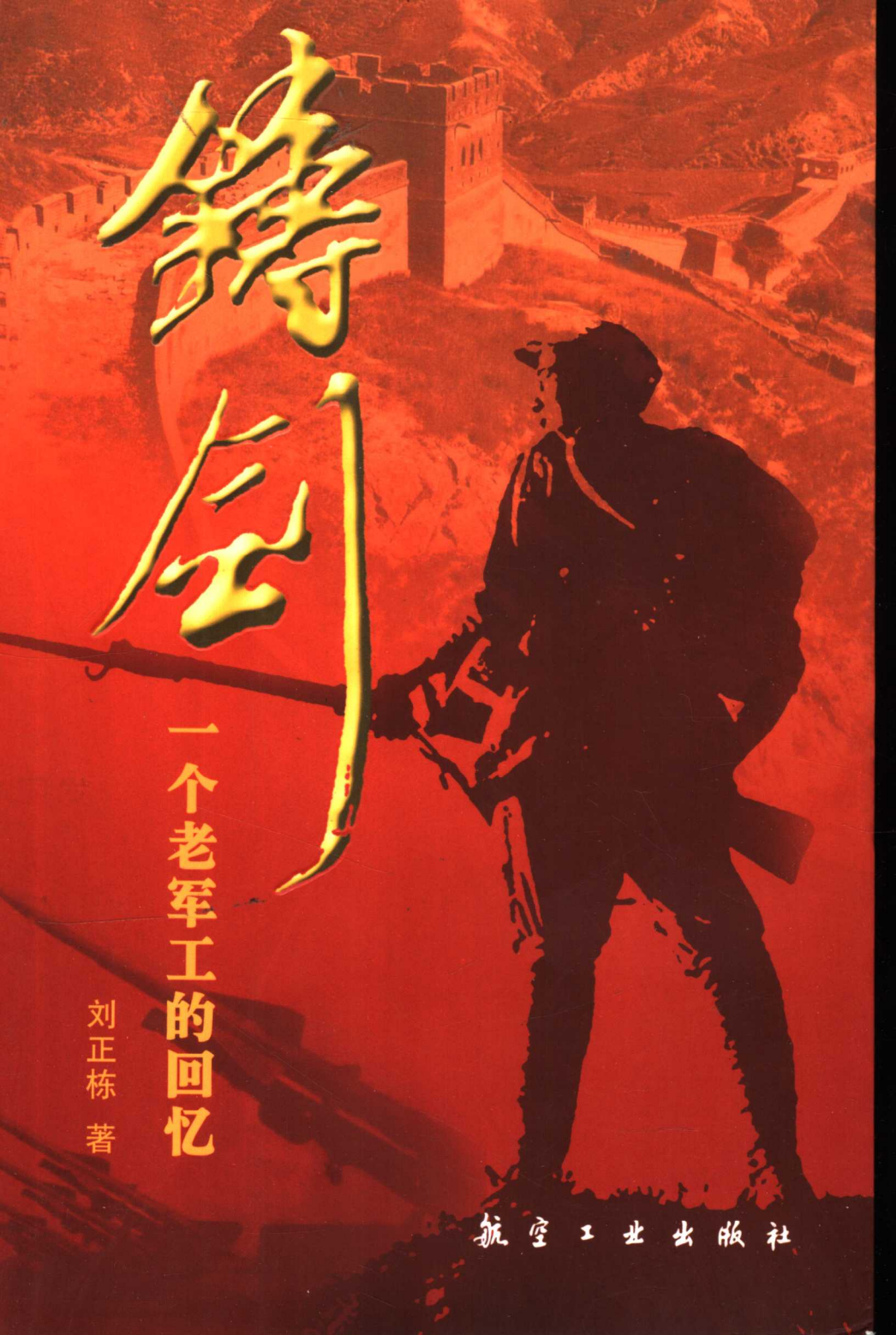


铸剑

The background of the cover is a red-toned illustration. It depicts a soldier in silhouette, wearing a cap and holding a sword, standing on a rocky outcrop. In the background, the Great Wall of China winds across a mountainous landscape under a hazy sky. The overall mood is solemn and patriotic.

一个老军工的回忆

刘正栋 著

航空工业出版社

铸 剑

——一个老军工的回忆

刘正栋 著

航空工业出版社

北 京

内 容 提 要

本书以军工生产、建设为主线,按革命战争、建国以后年代为顺序,叙述了军工生产和国防工业建设的历程。作者在书中还叙述了自己艰辛的童年生活、成长过程及如何走上革命道路的过程。书中有不少篇幅再现了作者传奇般的经历。与众多军工战士一样,作者在军工建设中出力、出汗,甚至伤残。

书中文字朴素、语言通俗、内容真实、感情丰富。适合与作者同时代的中、老年同志,参与或组织军工生产、建设的有关人员,希望了解国防工业和武器装备现代化的年轻人,以及从事武器装备现代化研究的人员阅读参考。

图书在版编目(CIP)数据

铸剑/刘正栋著. —北京:航空工业出版社, 2007. 4

ISBN 978 - 7 - 80183 - 682 - 3

I. 铸... II. 刘... III. ①军工生产—概况—中国
②国防工业—概况—中国 IV. F426. 48

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 046491 号

铸 剑

Zhu Jian

航空工业出版社出版发行

(北京市安定门外小关东里 14 号 100029)

发行部电话: 010 - 64919539 010 - 64978486

北京地质印刷厂印刷

全国各地新华书店经售

2007 年 4 月第 1 版

2007 年 4 月第 1 次印刷

开本: 880 × 1230 1/32

印张: 13

字数: 332 千字

印数: 1—2000

定价: 23.00 元



刘正栋，江苏无锡人，1920年生，国务院原国防工业办公室六局局长、原第八（战术导弹）工业部负责人、党组成员。长期从事军工生产和计划管理，对武器装备制造颇有见解。在《航空知识》、《导弹》等杂志发表过多篇文章：《精确制导武器及其时代意义》、《战术导弹的发展和使用》、《英阿冲突中的导弹》等。



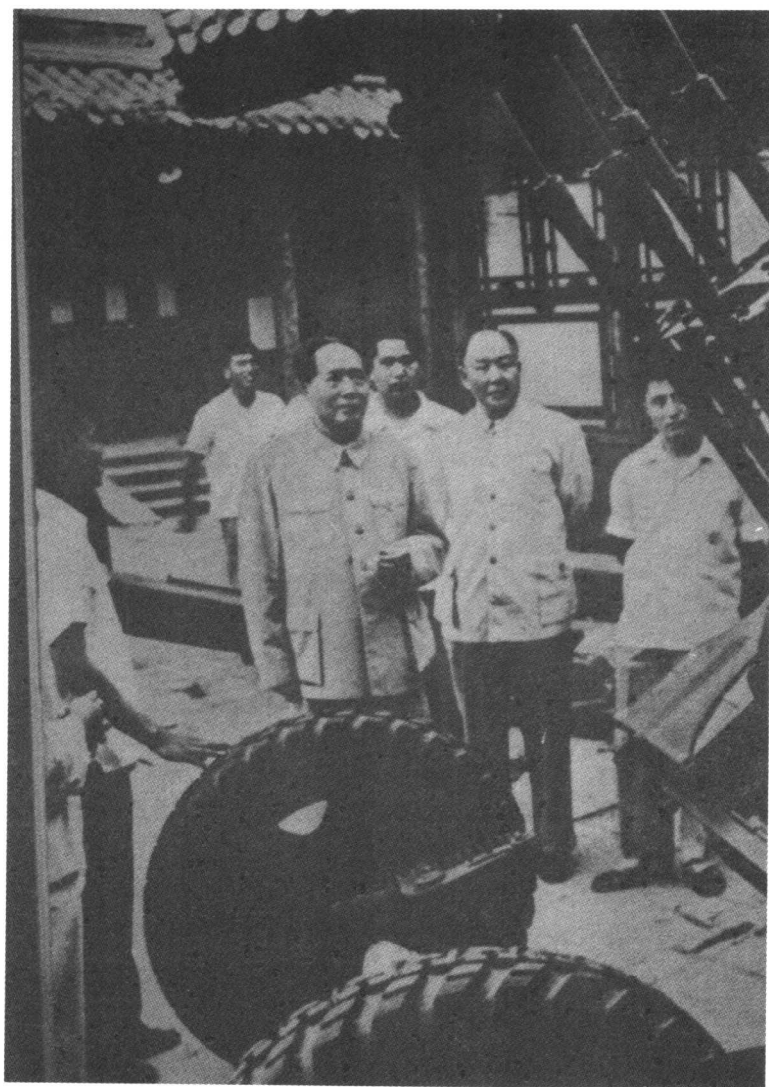
1948年4月，东北军工部党委扩大会留影。中排左起：高长久、江泽民、何长工、林彪、朱毅、伍修权、韩振纪、王逢原、张召、马文、王元一；后排右起：杨仿人、田汝孚、徐纪纲、刘正栋



1949 年 11 月，北满分部全体欢送何部长留影。前排左起：温其芳、
× ×（忘记姓名）、铁冲、刘正栋、乐少华、何长工、吴云庆、马树良、
田汝孚



1956年4月，毛主席和中共中央政治局委员同出席全国第二机械工业先进生产者代表会议的全体代表合影。在毛主席、朱总司令身后站立的是刘正栋



1958年6月，二机部部长赵尔陆陪同毛主席参观兵器展览



1960年5月，贺龙元帅在湘江机器厂合影。前排左4起：郭固邦、张平化、贺龙、方强、刘正栋、油江、丁古



1981年9月，八机部党组成员合影。左起：冯佩之、郭允中、田禾、刘秉彦、冀绍凯、刘正栋、齐陶、马真、陈怀谨



1985年9月,《兵工史》座谈会。左起:王立、孙云龙、刘鼎、周明、李强、刘正栋、李颀伯、王子臣、罗坦、梁富民、段子俊



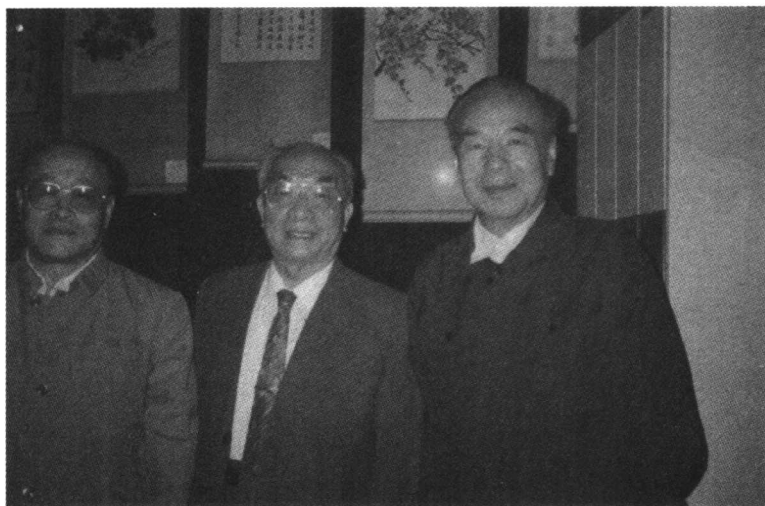
1985年9月,老兵工在西安合影。左起:启桐、林世超、万秀璋、刘柏罗、曹金木、钱志道、姜载瑜、李强、李同志、王立、施锡荣、刘正栋、郭凤林、刘无义、李作璜、高庆春



1990年10月，老工办、工政人员留影。左起：晋均、马志超、陈平、龚亚丁、任剑青、蔡贯刚、许淦、李长伐、王雪农、刘正栋、田禾、杨崧、邹维祥、马学林



1996年，在纪念贺龙同志诞辰100周年座谈会上



1996年10月，在书画展上。左起：田禾、方强、刘正栋

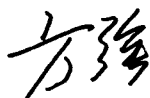
序

正栋同志是老军工。从抗战初期就接触军火制造，后在根据地从事军工生产，建国后一直在国防、军工部门工作。他是毕生在国防、军工战线服务的人。

正栋同志在书中叙述了军工的历程，着重讲述战争年代人民军工艰苦奋斗的经历和发扬“延安精神”的经过；着重讲述新中国建设军工的发展和增强之路。把他亲历、亲见、亲闻和工作如实地记录下来，还对有关问题提出自己的看法和心得体会。

全书是史料纪实，没有空洞的豪言壮语，也没有矫揉造作的高谈阔论，语言朴实无华，简约直白，从一个侧面反映了军工的面貌。读后既让人了解人民兵工和中国军工在党的正确领导下所取得的辉煌业绩，又能感受到它的来之不易。它将激励后人为军工事业继续拼搏，奋发图强，开拓创新，并更加紧密地团结在以胡锦涛总书记为首的党中央周围，坚持以邓小平理论和“三

个代表”重要思想为指导，全面落实科学发展观，加快和谐社会建设，努力把中国特色社会主义事业推向前进，把中国军事工业提升到新的高度。

A stylized, handwritten signature in black ink, consisting of two characters: '方' (Fang) and '强' (Qiang).

2007 年 4 月 24 日于北京

方强同志早在建国初期即为海军副司令员，一九五五年被授予海军中将军衔；一九五九年后，曾先后任中央军委国防工业委员会副主任兼秘书长、第六机械工业部部长、国务院国防工业办公室主任等职。

引 言

《铸剑》，写的是1937年“七七”事变、“八一三”事变后，日寇大举侵略中国，中国人民不甘当亡国奴，积极参加抗日救亡运动，作者在大后方国统区、在民营纺机工厂参与军火生产，从此开始其在军工战线的生涯。

之后，到了抗日民主根据地陕甘宁边区——革命圣地延安。经过学习、整风、审干，提高政治思想觉悟，到陕甘宁晋绥联防军工业局茶坊兵工厂参加军工生产。在那里参与制造武器、弹药，支援武装部队保卫边区。在边区最困难时期，工作实践中养成“艰苦奋斗、自力更生”延安精神。

抗战胜利后，随延安两万干部挺进东北。在东北新解放区东北军工部，接管敌伪工矿企业，组织开工生产，维持战时经济，保障人民生产、生活安全。辽沈战役前后，根据东北野战军作战需要，我自行设计、制造宣传弹、照明弹、爆破筒、土坦克等新式武器弹药，在“三下江南”战斗中发挥很好作用。在辽沈战役攻打锦州时，特等功臣梁士英就是使用我设计、制造的爆破筒，舍身炸开敌堡开辟通路，锦州解放。人民解放军在锦州“辽沈战役纪念馆”树立梁士英铜像，以志永久纪念。还在辽沈

战役前，作者在东北解放区——哈尔滨组织民营工业制造武器装备。这是军工生产“战时动员”的一种组织形式，东北局副书记李富春同志称其为是全国各解放区做得最好的。

新中国成立以后，经历抗美援朝战争，“一五”重点建设，“大跃进”运动，“调整、巩固、充实、提高”阶段，军工大三线建设。随着国防工业从建国初期制造旧杂式、低级武器，逐步发展建成现代化的独立完整的国防工业体系。以后又经“十年动乱”……改革开放等各个时期的活动，前后在“军工战线”经历 50 多个春秋。

积 50 余年所见所闻，可窥见国防和军工建设发展取得的伟大成就和建设发展过程中最积极的一面，也可了解建设发展过程中遇到的种种困难、克服的措施和经验教训。作者深切体会：

——人民军工“是从井冈山会师开始的”（朱德语）。军队与军事工业，军、工是一家人（贺龙语）。我在此领会“工”是指制造武器的“铸剑”人，“军”是指使用武器的“佩剑”人。

——新中国国防工业，经几代人努力发展，从建国初期只能制造旧杂式武器，到具有尖端、常规设计、制造能力，已建设起现代化的独立完整的工业体系。

——国防工业是国民经济的一部分，又是国防现代化建设的重要组成部分。在领导体制和组织管理方面，已有一套成熟的经验和相应的规章制度，为持续发展奠定良好基础。

本书论述的许多事件，由于年代久远，资料不全，难免有不完善、错误之处，敬请读者批评指正。