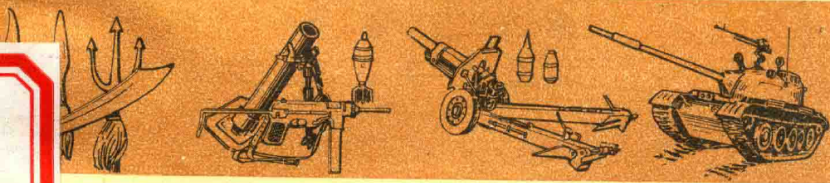


兵工史料

第 八 辑



兵 工 史 料

第 八 辑

兵 器 工 业 部
兵 工 史 编 辑 部

一九八六年十月

主 编 于学颢
责任编辑 刘果之

兵 工 史 料
第 八 辑

兵器工业部兵工史编辑部编

北京二四三一信箱

※

五四一总厂印刷厂印刷

787×1092毫米32开本

印张

插页

1986年10月第一版

1986年10月第一次印刷

印数 5 0 0 0

内 部 资 料

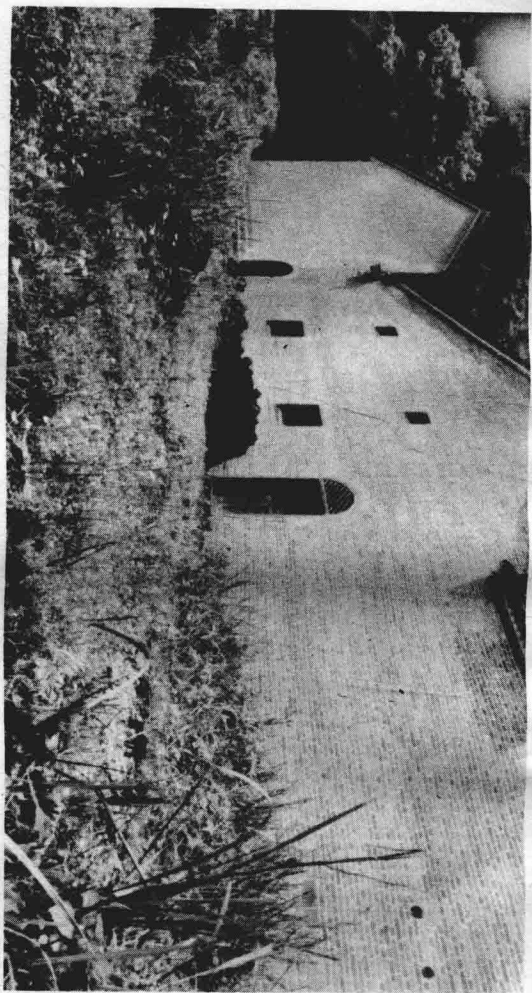
**纪念红军长征胜利
五十周年！**

**纪念人民兵工创建
五十五周年！**



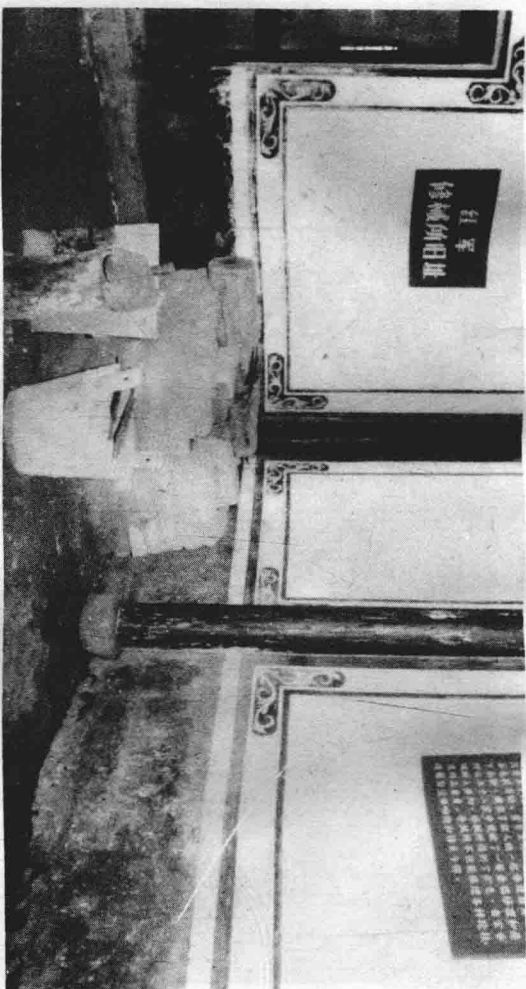
一九四八年十二月，中央工委在河北省平山县柏坡村召开第二次华北军工会。出席会议的有华北、山东、西北、东北各地军工部负责人。这是朱德总司令与部分代表的合影。

(王新民提供)



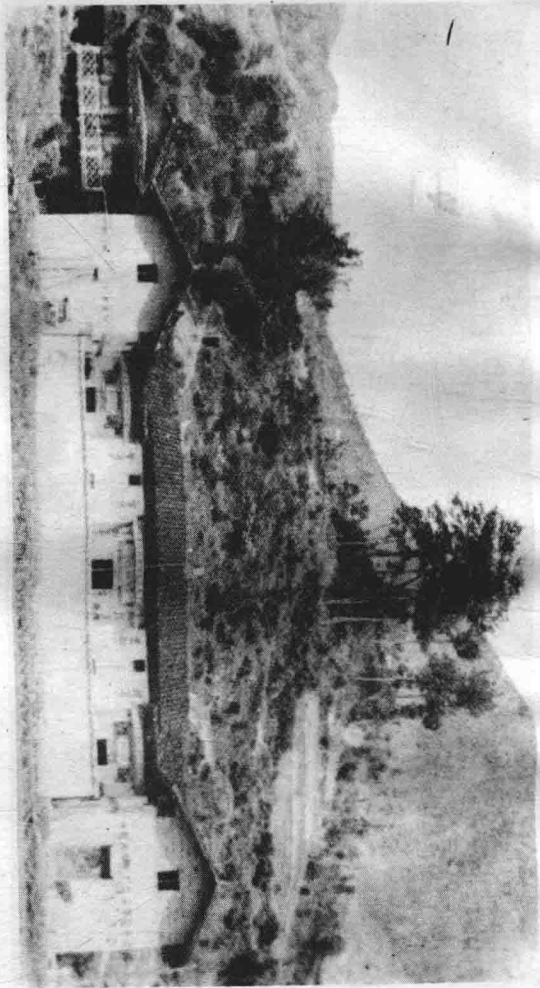
一九二七年十月，中国工农红军第四军在江西省井冈山茅坪云山白云寺建立修械处。这是当年修械处的旧址。

(江西省宁冈县人民政府提供)



井冈山茅坪修械处所属修械所旧址及当时使用的部分工具。

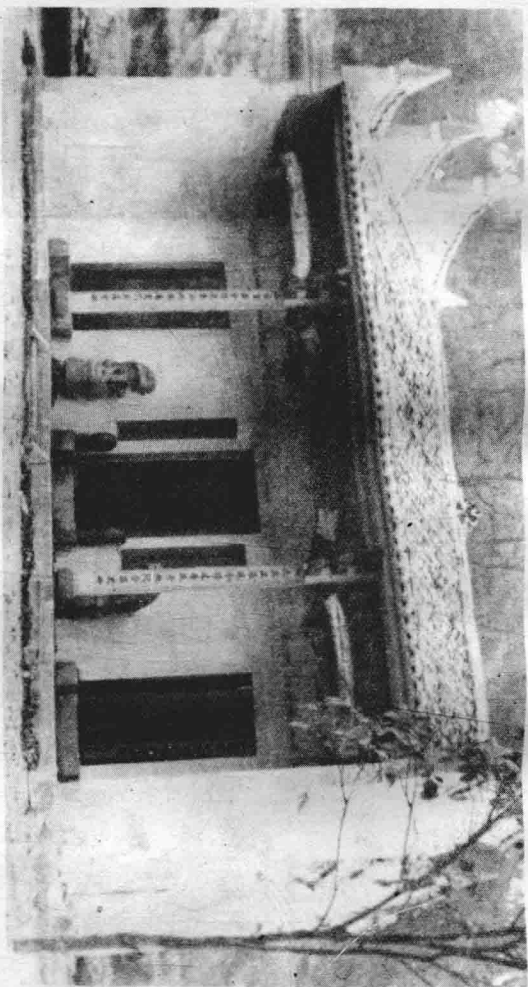
(江西省宁冈县人民政府提供)



一九三一年十月，中央军委决定在江西省兴国县官田镇建立红军兵工厂。

这是兵工厂所在地。上下厅作为修械之用，左右厢房楼上是职工宿舍。

(马文提供)



官田兵工厂的机械科设在陈氏宗祠，前栋修械，后栋安装有五六部皮带车床及一台柴油机，生产枪械配件。

(马文提供)

目 录

光辉的历程……………庞天仪（ 1 ）

· 文献文物 ·

毛主席给一二七厂、二四七厂的嘉勉信…………（ 5 ）

办好兵工工业……………朱 德（ 7 ）

关于兵工问题的决定……………中央兵工委员会（ 11 ）

形势和任务……………李富春（ 14 ）

· 创业篇 ·

忆中央苏区红军兵工厂……………马 文（ 22 ）

红二方面军兵工生产沿革……………范子瑜（ 33 ）

野火烧不尽 春风吹又生

——记鄂豫皖苏区红四方军兵工生产……………吴先恩（ 39 ）

回忆在晋察冀的峥嵘岁月……………李 健（ 49 ）

牡丹江畔报早春

——回忆五十年代初期的一二一厂

.....任中浩（59）

太行山区无烟药的诞生与发展.....白 英（67）

“浙纵”白手起家的军工厂.....杨根石（78）

· 专题研究 ·

我国兵工教育事业的发展

.....《兵工教育》编写组（84）

我国坦克工业的创建与发展.....沈熙梁（99）

两参一改三结合

.....黑龙江省国防科学技术工业办公室（109）

· 经验介绍 ·

依靠工人阶级搞好企业的模范

——五三模范工厂.....五三工厂史志办（122）

一项成功的技术引进

——二九八厂象增强器引进工程的经验

.....桂 蓉（138）

· 兵工英华录 ·

人民兵工的卓越领导者

——刘鼎同志……………李 滔 (147)

战争年代的勇士 建设时期的实干家

……………吕东等 (161)

工人阶级的光辉旗帜

——全国劳动模范赵占魁……………西 倩 (166)

炮 弹 王

——甄荣典……………山西省国防科工办史志办 (173)

一九五〇年全国工农兵劳动模范兵工系统代表

…………… (177)

一九七九年全国劳动模范兵工系统代表…………… (180)

· 学习老兵工 ·

学习老兵工 老树绽新花

……………长安机器制造厂 (188)

光 輝 的 历 程

庞 天 仪

人民的兵器工业从1931年10月建立中央军委兵工厂到今年整整55年了。

中国的兵器和兵器制造行业，历史悠久，源远流长。

早在原始社会就有“黄帝以玉为兵”、“蚩尤造五兵”的传说，其中的“兵”就是石兵器。到奴隶社会兵器开始进入了铜兵器时代。距今3千年左右的夏朝，已经可以制造青铜刀等铜兵器。到了周朝，铜兵器进入鼎盛时期，兵器制造业成为官营手工业的重要组成部分，涌现了一批技艺精湛、能够掌握铜兵器制造的能工巧匠，并总结制定了有关生产工艺的规范性文献。春秋后期开始进入铁兵器阶段。随着冶铁技术的不断提高，铁兵器在型制和性能方面不断得到创新和发展。

唐朝发明了以硝、磺、炭为主要成份的火药——黑色火药，成为举世闻名的中国古代科技四大发明之一。宋朝初期火药开始用于军事，结束了单一的冷兵器时期，开创了火兵器时代。从宋朝到明朝，火兵器发展迅速，多达260多个品种。当时的火兵器主要用于燃烧，但也制造了一些爆炸性火兵器。到元朝出现了金属管形发射火兵器，把火兵器推向了

一个崭新的阶段。元朝以后，火药和火兵器开始传向西方。我国封建社会后期，统治阶级腐朽没落，科学技术停滞不前，加上在军事上迷恋于骑射，从而严重地阻碍了兵器技术的发展。中国在兵器技术上一路领先的地位被西方所取代。

近代兵器工业是从十九世纪六十年代开始的，十九世纪四十年代鸦片战争前后，我国进步的军事家、思想家等有识之士曾提出“师夷长技以制夷”的主张。但是，统治阶级奢靡苟安，扼杀了这些自强的思想。直到1861年，清政府的洋务派才先后在安徽创办了安庆内军械所，在上海创办了江南机器局，在南京创办了金陵机器局，在马尾创办了福州船政局。这些兵器制造企业的兴建，标志着我国兵器制造业从手工业进入了近代兵器工业；同时也标志着中国近代工业的兴起。在此后的三、四十年里，先后在全国各地兴建了三十余座兵器制造厂。辛亥革命之后的北洋政府统治时期，军阀连年混战，对兵器的需求骤增，各派军阀纷纷兴办自己的兵工厂。国民党政府统治时期，推行崇洋媚外的政策，兵器工业每况愈下，只能依赖国外的关键部件和原材料维持一些轻武器的生产。

二十年代末期，伴随着中国共产党和中国工农红军的成长壮大以及湘、鄂、豫、皖、闽、浙、桂、粤、川、陕等地区红色革命根据地的开辟，人民兵工的幼苗开始萌发。1931年10月，经中央军委决定，在江西省兴国县官田镇成立了中央军委兵工厂。中央军委兵工厂的建立，标志着人民兵器工业的创立。从此，人民兵工开始了它漫长而艰巨的征程。在此前后，鄂豫皖、湘鄂西、闽浙赣、东江、左右江、琼崖、川陕、陕甘等根据地都兴办了规模不等的人民兵工厂。广大

兵工战士发扬自力更生、艰苦创业的革命精神，不断改进生产技术，从简单的修配枪械发展到制造复装枪弹、手榴弹和地雷，补充了前方对武器的急需。抗日战争时期，各抗日根据地的兵工厂有了新的发展，这些兵工厂创造性地制造了大量枪支、掷弹筒、炮弹、手榴弹、地雷、无烟火药和炸药，有力地支援了前线，保证了战争的胜利。解放战争时期，兵器工业不断发展，人民兵工的生产条件进一步得到改善，生产水平有了较大提高，为前方提供了大量攻坚性的武器弹药，特别是在辽沈、平津、淮海三大战役中，发挥了重要作用。人民兵工在创造物质财富的同时，还创造了宝贵的精神财富。艰苦奋斗的创业精神，一丝不苟的求实精神，团结互助的协作精神，公而忘私的献身精神，成为人民兵工的光荣传统。

中华人民共和国成立后，作为国防工业基础的兵器工业，一方面以人民兵工为骨干，改造旧中国遗留下来的兵工厂；一方面引进国外的先进技术和设备，大力提高技术水平。广大职工在党的领导下，自力更生，艰苦奋斗，兵器工业发展很快，迅速结束了只能生产轻兵器的时代，开始向兵器工业现代化进军。特别是党的十一届三中全会以来，兵器工业战线各级领导干部、工程技术人员和工人，坚决贯彻党中央改革、开放、搞活的方针，在党中央、国务院和中央军委领导下，冲破“左”的思想桎梏，积极开展外贸出口；把科研工作摆在各项工作的首位，集中精兵强将进行新型武器装备的研究与试制；消除“搞民品是不务正业”的余悸，大力开发民用产品；主动改变“吃大锅饭”的传统作法，从上到下实行了不同形式的经济承包责任制；破除实际存在的干

部职务终身制，按照革命化、年轻化、知识化、专业化的原则调整了各级领导班子；打破部门、地区、行业所有制的界线，积极开展各种形式的联合与协作，使各项工作呈现出生机勃勃、欣欣向荣的景象。新型兵器装备的研制取得丰硕成果，民用产品的生产大幅度增长，对外贸易获得很大发展，经营管理有所改善，经济效益进一步提高，精神文明建设正在深入开展，广大干部、科技人员和工人的精神面貌发生了深刻的变化。经过建国以来三十多年的建设，兵器工业初步形成了一个技术比较先进、行业比较配套齐全的工业体系，为保证抗美援朝战争和历次自卫反击战的胜利，为国民经济建设作出了应有的贡献。

人民兵工在中国共产党领导下从无到有、从小到大、不断发展的55年，是人民兵工为民族生存、人民解放前仆后继的55年，是人民兵工捍卫社会主义祖国、不断作出贡献的55年，是人民兵工为发展国民经济奋力开拓的55年。在纪念人民兵工创建55周年之际，我们向给予兵器工业大力支持和帮助的各地区、各部门，向给予兵器工业极大爱护和关心的各族人民表示衷心的感谢！向为人民兵工的成长壮大忘我劳动的开拓者致以崇高的敬意！向用宝贵的生命浇灌了人民兵工之花的老前辈们表示深切的怀念。人民兵工的继承者将努力继承和发扬老兵工的光荣传统，坚定不移地树立起“热爱兵工、建设兵工、献身兵工”的崇高志向，建立起一个“团结、实干、创新、服务”的兵器工业的新风，为建设一个具有中国社会主义特色的军民结合型的崭新的兵器工业而努力奋斗。

· 文献文物 ·

毛主席给一二七厂 二四七厂的嘉勉信

第二机械工业部转

国营一二七厂全体职工同志们：

九月二十七日报告阅悉。祝贺你们试制一批一二二榴公厘弹炮成功的胜利。这对建立我国的国防工业和增强国防力量上都是一个良好的开端。希望你们继续努力，在苏联专家的指导下，进一步地掌握技术和提高质量，保证完成正式生产的任务。

毛泽东

一九五四年十月二十五日