

光辉的历程

纪念人民兵工创建五十五周年

光辉的历程

——纪念人民兵工创建五十五周年

庞天仪 主编

兵器工业部

1986·7

光辉的历程

—纪念人民兵工创建五十五周年



开本787×1092毫米 1/32

字数18千字 册数1—50000

《中国兵工》（专辑）

北京市期刊登记证1148号

五四一总厂印刷厂印刷

序

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子弹、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、搞活、开放的方针，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、所有制的界限，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安全不断作出贡献的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。

龐天儀

一九八六年五月二十日



星星之火——江西省兴国县官田镇中央兵工厂旧址



军工一瞥——大型骨干企业447厂鸟瞰



威风凛凛——

过天安门广场

50周年阅兵大典上驶

新型主战坦克在国庆

整装待发——

来自行研制的152毫

米自行加榴炮





离弦之箭——火箭布雷弹腾空而起



大量生产冲锋枪

枪的海洋——国产冲锋枪生产线



庞然大弹——装备空军的新型航空炸弹



所向披靡——装备在舰艇上的双管大口径舰炮和火箭式深水炸弹发射器



造福人民——
炸药生产线上的废水
处理设施



科技花苑——具有先进水平的微光像增强器



质量第一——127厂1958年生产的1 T266 空气压缩机群
目前仍在吉林化肥厂正常运转



时间作证——724厂1958年生产的1.5万瓩低水头发电机
目前仍在河北省平山县岗南水库正常发电

民品之花——嘉陵牌摩托车生产线



严格检验——最后调试中的矿用液压支架





源源不断——白云牌电冰箱流水线



如潮似涌——长安牌微型汽车等待出厂