

002659

中国兵器工业史丛书

# 国营第五六四七厂志

1970—1988



一九八八年六月

# 国营第五六七厂志

( 1 9 7 0 — 1 9 8 6 )



一九八八年六月

国营第五六四七厂志  
(1970—1986)

---

编辑：国营第五六四七厂厂志编辑室

印刷：怀化市彩色包装印刷厂

印刷时间：1988年6月

---

内部发行 注意保存

# 前 言

张 林

中华民族历来有“盛世修志”的优良传统。在新的历史条件下，运用新的观点和方法，编纂《国营第五六四七厂志》，（以下简称《厂志》）是一项承前启后，继往开来，惠及后事的工作，对于全厂职工和后继者了解工厂建设与发展的历史，发扬前辈筚路蓝缕的创业精神，吸取历史经验教训，不断开创工厂社会主义物质文明建设和精神文明建设的新局面具有重要意义。

五六四七厂自一九七〇年五月开工建设以来，走过了十七年的曲折历程。建厂初期，近四千名建设大军“两个馒头一壶水”，在荆棘丛生、荒烟蔓草的金龙冲里栉风沐雨，艰苦创业，工厂缓建以后，广大职工“厂缓心不缓、自力更生争贡献”，进行工程维护、技术改造和生产自立；党的十一届三中全会以来，全厂职工锐意改革，开拓进取，大力开发新产品、进行科研试制，不断推进技术进步，从而结束了五六四七厂长达十一年的停缓建历史，并由原来尚未具备生产能力的五七高炮毛坯厂，改建成坦克发动机配件专业化生产厂。

遵照原兵器工业部（1985）兵工史办字第329号文和湖南省国防科技工业办公室兵工史（志）编写工作会议精神，一九八六年

9



一月厂决定编纂《厂志》。三月编纂工作正式开始，到一九八七年三月初步定稿，先后经历了组建班子、拟定纲目、查阅档案、走访元老、甄别核实、撰写《基层志》和《厂志》、领导初审等步骤。一九八七年九月经党委副书记陈立文和厂办公室主任刘志东审核修改，审定委员会审议后正式定稿。

我们在《厂志》编纂过程中，以《中共中央关于建国以来党的若干历史问题的决议》为准绳，运用辩证唯物主义和历史唯物主义的观点和方法，探索工厂自身发展的客观规律，总结历史经验教训。《厂志》采用史志结合、以志为主，附以图、表、录、照片等表现形式。力求达到思想性、科学性和资料性的统一。时间断限：一九七〇年五月至一九八六年十二月。全志共分十篇，约十八万字。其结构安排是：《总览》作为主干，冠于首篇，统摄全志；纵写工厂建设与发展简史，横概地理环境与工厂现状。《大事记》采用编年纪事本末体，作为尾篇，通贯起迄。其余八篇为专志，作为横的断面；分为《基本建设》、《生产发展》、《技术进步》、《企业管理》、《党群工作》、《文化教育》、《生活福利》和《集体经济》。各篇以沿革为纲，事类为目，纲目呼应，力求反映工厂全貌。有关重要文件和统计资料以及中层以上领导干部任免情况作为附录，列入志后。根据“不为生人立传”的原则，没有单设人物篇。

《厂志》编纂工作是在原兵器工业部和湖南省国防科技工业办公室两级兵工史（志）办的直接指导下进行的。得到了省科工办档案室、溆浦县档案局、县志办以及我厂离退休老干部和全厂各单位的大力支持，在此一并表示感谢；对于参加收集资料、撰写文稿的编辑人员的艰苦工作和辛勤劳动，表示慰问。

编纂厂志是一项新工作，有待学习和探索。由于我们缺乏编志经验，加之时间仓促，数据佚失，资料不全，难免阙漏舛错，希望读者指正。

一九八七年十一月

# 《国营五六四七厂志》

## 组织编纂组织机构及人员

### 一、《厂志》编纂领导小组

组 长	周书元	
副组长	徐兆兴	蔡成明
成 员	刘志东	彭光送

### 二、《厂志》审定委员会

张 林	戴紫万	周书元	陈立文	邓虎元
朱 志	徐兆兴	蔡成明	刘志东	彭光送

### 三、《厂志》征编办公室

主 任	徐兆兴	
副主任	刘志东	彭光送
成 员	彭秀旺	

### 四、责任编辑

总 编	徐兆兴					
副总编	陈立文	刘志东				
编 辑	彭秀旺	彭光送	刘天富	刘允学	唐文华	诸玉岚

## 五、顾问

蔡成明 刘均旺 刘国梁

## 六、摄影

彭光送 周基贵 邓大平（特邀）

## 七、美术编辑

彭秀旺



# 目 录

五六四七厂平面布置图

五六四七厂一角

五六四七厂建设与发展图

前 言

《国营五六四七厂志》编纂组织机构及人员

## 第一篇 总 览

第一章	历史溯源	( 3 )
第二章	地理环境	( 5 )
第一节	自然地理	( 5 )
第二节	经济地理	( 6 )
第三章	建设与发展	( 8 )
第一节	创建阶段 ( 1970年5月—1973年12月 )	( 8 )
第二节	缓建阶段 ( 1974年1月—1984年12月 )	( 12 )
第三节	发展阶段 ( 1985年1月—1986年12月 )	( 20 )
第四章	工厂现状	( 24 )
第一节	工厂规模与平面布置	( 24 )
第二节	组织系统与人员构成	( 25 )
第三节	设备、产品与生产能力	( 26 )
第四节	领导体制与管理体制	( 27 )

## 第二篇 基本建设

第一章	工厂筹建	( 1969年12月—1970年5月 )	( 31 )
-----	------	----------------------	--------

## • 2 • 五六四七厂厂志

第一节	选择厂址.....	( 31 )
第二节	规划设计.....	( 32 )
第三节	人员集结.....	( 33 )
第四节	征用土地.....	( 34 )
第二章	全面施工 (1970年5月—1973年12月).....	( 35 )
第一节	三通一平.....	( 35 )
第二节	材料准备.....	( 36 )
第三节	建筑房屋.....	( 37 )
第三章	停缓建工程维护与调整改造 (1974年1月—1985年6月).....	( 39 )
第一节	工程维护.....	( 39 )
第二节	调整改造.....	( 40 )
第四章	工程管理.....	( 43 )

## 第三篇 生产发展

第一章	概述.....	( 47 )
第二章	车间.....	( 51 )
第一节	产品车间.....	( 51 )
第二节	辅助车间.....	( 55 )
第三章	主要产品.....	( 57 )
第一节	12150L系列水冷柴油机活塞、齿轮.....	( 57 )
第二节	B/FL413F系列风冷柴油机活塞、齿轮、机油泵.....	( 58 )
第三节	其它民用产品.....	( 60 )

## 第四篇 技术进步

第一章	工艺整编 .....	( 63 )
第一节	概 述 .....	( 63 )
第二节	五七高炮铸锻件和12150L系列水冷柴油机配件工 艺 整 编...	( 64 )
第三节	B/F L413F系 列 风 冷 柴 油 机 配 件 工 艺 整 编 .....	( 64 )
第二章	工 艺 科 研 .....	( 65 )
第一节	B/F L413F风冷柴油机活塞 的 研 制 .....	( 65 )
第二节	LD8铝屑液态挤压铸造12150L发动机活塞工 艺 研 究 .....	( 66 )
第三节	12150L柴油机长尾 锥 齿 轮 齿 坯 温 挤 新 工 艺 研 究 .....	( 66 )
第四节	过共晶铝硅合金的研究及其应用 .....	( 67 )
第五节	过共晶铝硅合金镍铁镶圈活塞挤压铸造新工艺研究 .....	( 68 )
第三章	技术引进 .....	( 69 )
第四章	技术革新 .....	( 71 )

## 第五篇 企业管理

第一章	概述 .....	( 77 )
第一节	国家对工厂的管理 .....	( 77 )
第二节	工厂内部的领导体制 .....	( 78 )
第三节	生产区域部门管理制 .....	( 80 )
第四节	经济责任制 .....	( 85 )
第二章	生产管理系统 .....	( 87 )
第一节	生产管理 .....	( 87 )
第二节	机动管理 .....	( 90 )

第三节	工具管理.....	( 93 )
第四节	安全管理.....	( 95 )
第三章	技术质量管理体系.....	( 101 )
第一节	技术管理.....	( 101 )
第二节	质量管理.....	( 106 )
第三节	理化、计量管理.....	( 110 )
第四章	经营管理系统.....	( 112 )
第一节	计划与财务管理.....	( 112 )
第二节	劳动人事管理.....	( 115 )
第三节	物资与运输管理.....	( 119 )

## 第六篇 党群工作

第一章	党的工作.....	( 125 )
第一节	概述.....	( 125 )
第二节	党委主要工作.....	( 125 )
第三节	党的组织工作.....	( 133 )
第四节	党的宣传工作.....	( 139 )
第五节	党的纪律检查工作.....	( 145 )
第二章	群众工作.....	( 148 )
第一节	工会工作.....	( 148 )
第二节	青年工作.....	( 153 )
第三章	武装保卫.....	( 158 )
第一节	民兵工作.....	( 158 )
第二节	治安保卫.....	( 160 )

<b>第四章 其 它</b> .....	( 164 )
第一节 人民调解工作.....	( 164 )
第二节 群众来信来访工作.....	( 165 )
第三节 支农工作.....	( 165 )
第四节 保密工作.....	( 166 )
第五节 文书档案工作.....	( 167 )

## 第七篇 文化教育

<b>第一章 概述</b> .....	( 171 )
<b>第二章 职工业余文体活动</b> .....	( 172 )
第一节 职工业余文娱生活.....	( 172 )
第二节 职工业余体育活动.....	( 174 )
<b>第三章 职工教育</b> .....	( 175 )
第一节 职工教育概况.....	( 175 )
第二节 工人技术培训.....	( 176 )
第三节 职工文化补课.....	( 178 )
第四节 干部业务学习.....	( 179 )
第五节 职工高等教育.....	( 179 )
第六节 外语培训.....	( 180 )
<b>第四章 职工子弟教育</b> .....	( 181 )
第一节 职工子弟学校.....	( 181 )
一、建校简史.....	( 181 )
二、教学概况.....	( 182 )
三、师资建设.....	( 183 )

第二节	幼儿学前教育.....	( 184 )
-----	-------------	---------

## 第八篇 生活福利

第一章	职工生活福利.....	( 189 )
第二章	医疗卫生.....	( 191 )
第三章	计划生育.....	( 194 )

## 第九篇 集体经济

第一章	家属服务队.....	( 199 )
第二章	附属工厂.....	( 200 )
第三章	劳动服务公司.....	( 201 )

## 第十篇 大事记

( 一九七〇年二月—一九八六年十二月 ) .....	( 205 )
----------------------------	---------

## 附 录

一	重要文件汇编.....	( 227 )
二	干部任免情况.....	( 242 )
三	历史资料统计表.....	( 254 )

# 第一篇

## 总 览





# 第一章 历史溯源

二十世纪六十年代，正值我国处在经济困难和“文化大革命”动乱的时期，国际形势风云变幻。在我国东北、华北和西北边境，苏联陈兵百万，并于一九六九年三月悍然入侵我国领土珍宝岛，继而又在我国新疆边境挑起事端；在我国东南沿海一带，美国一方面支持台湾蒋介石集团反攻大陆，另一方面将侵越战争一再升级，在我国西南边境，印度也曾几次挑起中印边境武装冲突。面对外国的封锁包围和武装挑衅，毛泽东主席发出了“要准备打仗”的指示。并针对我国兵器工业大都集中在中苏、中蒙边境和沿海地区的状况，提出了要加强国家后方即大三线的建设。毛泽东指出：“三线建设要抓紧”，“要抢在战争的前面”。党中央根据毛泽东主席的指示，于一九六四年夏天对三线建设进行决策，一九六五年全面部署。全国动员的三线建设一直延续到七十年代末，其规模之大，战线之长，在世界工业史上是罕见的，国家先后投资近二千亿元，建成全民所有制企业二万九千个，占全国企业的三分之一。

作为三线建设项目之一的湖南五七高炮厂的建设，是在一九六九年十一月五日中央常规兵器工业规划会议（简称69.115会议）上确定的。这套五七高炮厂由五个工厂组成：五六〇九厂为毛坯厂，五六一七厂为炮身厂，五六二七厂为电传动厂，五六三七厂为总装厂，五六四七厂为瞄准具厂。五厂分布在湖南省溆浦、辰溪两县五个山区乡境，横跨三道江，东西相距八十四公里。五厂同时于一九七〇年五月动工兴建。根据当时主管基建施工的广州、湖南两级军区国防工业领导小组提出的“三年任务，一年半完成”的要求，到一九七一年底，五厂厂房主体工程和部分生活设施即已基本完成，一九七二、一九七三年进行工程收尾。

七十年代以来，世界科学技术的发展日新月异，并被广泛用于军事工业，从而使现代战争的手段和形式为之一新。五七高炮系苏联三、四十年代的产品，远远落后于现代战争的需要。为适应世界形势的变化，一九七四年，第五机械工业部决定，撤销