

005222

第六七二廠誌

1904—1984

BINGQIGONGYEBUDILIUQIERCHANG

第六七二厂志

1904—1984

六七二厂厂志办公室

第六七二厂志

1904—1984

编辑：第六七二厂厂志办公室
新华社摄影部经理室协助出版
北京新华彩印厂制版印刷
开本787×1092 精装500本

1987年11月第一次印刷

内部刊物 注意保存

2

鉴往知来 开拓前进

(代序)

中共国营第六七二厂委员会书记
《第六七二厂志》编审委员会主任
吕林和

《第六七二厂志》经过全体编写人员3年多的努力工作，现在定稿付印了，这是我厂两个文明建设的一件大事。这部厂志是按照兵器工业部、黑龙江省人民政府以及齐齐哈尔市人民政府的要求组织编写的。编写这部厂志的目的是为了总结历史经验，展示工厂建厂以来取得的巨大成绩，教育和鼓舞全厂职工继承和发扬老兵工光荣传统，为企业改革和现代化建设提供借鉴。同时，也是为《中国兵工史》、《当代中国》丛书以及省、市地方志提供基础材料。根据地方志的编纂要求，厂志较为详细地记载了工厂历史沿革及生产、科研、基建、管理、教育、文化生活和政治工作等各方面的历史和现状，客观地记录了工厂在各个发展阶段的经验教训，努力做到了“思想性、科学性、资料性”的统一。就其内容而言，厂志可以称为工厂的“百科全书”。

六七二厂是1946年新四军三师军工部在黑龙江修械所的基础上建立起来的。黑龙江修械所从1904年建立到1946年回到人民手中40多年间，曾经发展成为有500多名工人的军械厂，但始终未能改变以修理枪械为主的落后状态。由于日本帝国主义的疯狂掠夺，工厂迅速衰败，新四军三师军工部接收的仅仅是这块土地和几栋工房。

解放战争期间，党领导的人民军队先后在这里组建了嫩江军区军工部、西满军区军工部和东北军区军工部第五办事处，工厂成为西满根据地的军工生产基地，生产了大量武器弹药支援前线，写下了历史上光辉的一页。

新中国成立后，六七二厂全体职工在党的领导下，继续保持和发扬了革命战争时期的革命精神，艰苦创业，把一个“手工业作坊”式的落后企业改造成为具有较先进技术和生产设施的现代兵器工业大型骨干企业。尤其是党的十一届三中全会以来，工厂坚定不移地执行党中央制定的“改革、开放”政策，大力发展生产，工业总产值和经济效益都达到了国内同行业的先进水平，已经提前14年实现“翻两番”的奋斗目标，成为我国特种弹、烟火制品科研生产基地。30多年来，六七二厂不仅开发生产了大量产品装备部队，而且为国防工业建设培养和输送了大批人材，为支援抗美援朝战争和历次边境自卫反击战，为实现国防现代化和支援第三世界国家做出了重要贡献。

六七二厂建厂以来，始终受到从中央到省、市各级领导的亲切关怀。周恩来、彭德怀、叶剑英等党和国家领导人都曾亲临工厂视察。党中央和毛主席充分肯定了工厂

3

在1957年创造的“工人参加管理”经验，并把它纳入《鞍钢宪法》之中。党和国家也给予工厂很高的荣誉，先后在1959年全国群英会和1977年全国工业学大庆会议上授予工厂“跃进红旗”和“大庆式企业”光荣称号。各行各业、各兄弟企业也始终给六七二厂以大力支援，为工厂的生产和建设提供了有利条件。

回顾过去，我们可以看到，六七二厂的历史是全厂职工在党的领导下艰苦创业，不断取得胜利并且不断开拓前进的历史。所有成就的取得，应归功于党的正确领导，归功于社会主义制度的优越，归功于全厂职工一代又一代前扑后继艰苦奋斗。忠实地记录工厂的历史进程和取得的成就留给后人，是我们不容推卸的历史责任。

象这样系统地整理工厂的历史和现状，并付诸文字，在工厂历史上还是第一次。这部厂志的编写出版是个良好的开端。随着工厂的发展，我们要继续做好资料的积累和整理工作，编写年鉴，在一定时期续写厂志。编写厂志的过程也是全面调查研究的过程。我们要充分利用厂志具有的“存史、资治、教化”的功能，运用厂志提供的大量资料，了解历史，总结经验，吸取教训，掌握情况，避免在制订工作规划和做重大决策时出现失误。同时也要利用厂志进一步对职工开展热爱党、热爱祖国、热爱工厂、热爱社会主义和继承发扬老兵工光荣传统的教育，继往开来，开拓前进，更好地完成我们肩负的改革和现代化建设的历史使命。

1987年4月

**中央领导来厂视察
部、省领导来厂检查工作**

17

曾经前来六七二厂视察和检查工作的中央、部、省领导

(按来厂时间先后为序)

| | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 伍修权 | 何长工 | 彭德怀 | 李立三 | 李雪峰 | 李富春 |
| 胡乔木 | 粟裕 | 许光达 | 罗瑞卿 | 叶剑英 | 周恩来 |
| 欧阳钦 | 王立 | 陈锡联 | 任仲夷 | 陈剑飞 | 李成芳 |
| 荀元书 | 康永和 | 洪学智 | 张珍 | 于一 | 杨易辰 |
| 唐仲文 | 李立清 | 邹家华 | 侯捷 | | |

凡 例

1. 本书断限，上限始于1904年，下限止于1984年。书中部分章节和图片运用了1985年以后的资料。其中1904年至1946年建厂前全部史料均收入历史沿革章第一节，其余章节从1946年军工部成立起。已收到的反映历史发展变化的重要文献，收入附录，不列章节。驻厂军代表室因不属工厂建制，其简介收入附录中。

2. 本书按地方志编纂体例，采用记、志、传、图、表、录六体。其中以记、志为主，为了增强资料性，必要时每个章或节之后附以图表。

3. 本书分篇、章、节、目四层结构。按以类系事的原则，设概况、大事记、机构、生产、科研、基建技改、管理、政工、文教、生活、外事、人物等12篇，连同附录共65万字。收入图片155幅，地图4幅。

4. 本书使用材料以本厂或者省、市档案、各基层单位提供的资料为主。采访的口碑资料和实物资料只作为辅助资料。为了节省篇幅，对使用的材料一律不注明出处。

5. 大事记以编年体为主。为了照顾事件的完整性，对不宜按年分割的事件采用了记事本末体，一次写清。

6. 机构篇仅介绍工厂党、政管理机构和科室、车间等经营管理部门和生产单位概况。工会、共青团以及学校、医院在其有关章节记叙。

7. 本书遵照生不立传的史家通例，人物传仅收革命烈士和已故劳动模范、老工人4人。人名录不受生死之限，收集范围稍广，计有市级以上党代会、人民代表大会、政协代表大会代表名单，厂级以上劳动模范、各基层单位历任领导干部名单。

8. 本书对行文规范做这样处理：

(1) 文中统一使用公历纪年、国家统一标准计量单位，文中时间、统计数据、产品代号一律采用阿拉伯数字。

(2) 文中产品名称采用简称，书后附有产品标准称谓和简称对照表。

(3) 文中度量衡名称一律使用汉字。

(4) 文中货币以人民币为标准计量单位，其中1956年以前使用的东北人民币值已换算成人民币值。

(5) 历年工业总产值仅在计划管理一节的综合表中，换算成1980年不变价格，其余各章节，均以当时价格未变。

第六七二厂志

目 录

鉴往知来 开拓前进 (代序)

凡 例

- 六七二厂主厂区平面示意图
- 厂外车间及家属区平面示意图
- 题词
- 照片插页

第一篇 概 况

第一章 地理环境

- 第一节 自然地理..... 1
- 第二节 经济地理..... 2

第二章 历史沿革

- 第一节 黑龙江修械所..... 3
- 第二节 东北军区军工部第五办事处..... 4
- 第三节 建国后三十五年发展纪略..... 7

第三章 工厂现貌

- 第一节 生产生活设施总述.....12
- 第二节 主要技术设施及生产线.....12
- 第三节 管理机构与职工队伍.....16

第四章 经营成果

- 第一节 生产成果和经济效益.....18
- 第二节 支援国防工业建设.....18
- 第三节 支援农业.....20

第二篇 大事记

- 1946年至1956年.....23
- 1957年至1966年.....26
- 1967年至1976年.....31
- 1977年至1984年.....34

第三篇 机 构

第一章 党委机构

- 第一节 历届党委会.....39
- 第二节 党委机构设置沿革.....41

35

六七二厂志

| | |
|------------------------|----|
| 第三节 党委各部门简述 | 42 |
| 第二章 行政管理机构 | |
| 第一节 历任厂级行政领导 | 43 |
| 第二节 行政管理机构沿革 | 44 |
| 第三节 厂部各科室简述 | 47 |
| 第三章 车间简述 | |
| 第一节 一车间 | 51 |
| 第二节 二车间 | 52 |
| 第三节 三车间 | 54 |
| 第四节 四一车间 | 56 |
| 第五节 四二车间 | 58 |
| 第六节 五一车间 | 59 |
| 第七节 五二车间 | 61 |
| 第八节 六车间 | 63 |
| 第九节 七车间 | 65 |
| 第十节 十一车间 | 66 |
| 第十一节 十五车间 | 68 |
| 第十二节 十六车间 | 69 |
| 第十三节 八〇一车间 | 71 |
| 第十四节 第一工具车间 | 72 |
| 第十五节 第二工具车间 | 73 |
| 第十六节 九一车间 | 75 |
| 第十七节 机电车间 | 77 |
| 第十八节 十二车间 | 78 |
| 第十九节 第一热力车间 | 80 |
| 第二十节 第二热力车间 | 82 |
| 第四章 农场 | |
| 第一节 八〇二农场 | 84 |
| 第二节 梅里斯农场 | 86 |
| 第五章 劳动服务公司 | |
| 第一节 公司现貌及沿革 | 88 |
| 第二节 劳动服务公司机关及所属车间(队)简介 | 89 |

第四篇 生 产

| | |
|--------------------------|-----|
| 第一章 生产概述 | |
| 第一节 军品生产 | 93 |
| 第二节 民品生产 | 94 |
| 第二章 生产流程 | |
| 第一节 60毫米迫击炮弹生产流程 | 101 |
| 第二节 59—1式130毫米加农炮照明弹生产流程 | 102 |

| | | |
|-----------------|------------------------|-----|
| 第三节 | 66式 152 毫米加农榴弹炮发烟弹生产流程 | 103 |
| 第四节 | 63—1 式 107 毫米火箭燃烧弹生产流程 | 104 |
| 第五节 | 250 公斤 1 型航空爆破燃烧炸弹生产流程 | 106 |
| 第六节 | 65—1 小型发烟罐生产流程 | 106 |
| 第七节 | 26 毫米手枪信号弹生产流程 | 107 |
| 第三章 产品改进 | | |
| 第一节 | 60 毫米迫击炮杀伤弹及装药改进 | 109 |
| 第二节 | 59—1 式 130 毫米加农炮照明弹的改进 | 111 |
| 第三节 | 71 式 100 毫米迫击炮照明弹的改进 | 111 |
| 第四节 | 63—1 式 107 毫米火箭燃烧弹的改进 | 112 |
| 第五节 | 100 公斤 1 型航空标志炸弹延期体的改进 | 112 |
| 第六节 | 100 公斤 2 型航空照明炸爆的改进 | 113 |
| 第七节 | 信号弹的改进 | 114 |
| 第八节 | 12 号猎枪竞赛弹的改进 | 115 |
| 第九节 | 2 A 型发烟手榴弹的改进 | 116 |
| 第十节 | 75 式 105 毫米无后座力炮破甲弹的改进 | 116 |

第五篇 科 研

第一章 科研概述

| | | |
|-----|---------------|-----|
| 第一节 | 科研机构 and 科研队伍 | 119 |
| 第二节 | 科研设施 | 120 |
| 第三节 | 科研工作 | 121 |

第二章 产品研制

| | | |
|-----|------------|-----|
| 第一节 | 照明弹设计研究 | 124 |
| 第二节 | 燃烧弹设计研究 | 125 |
| 第三节 | 发烟弹设计研究 | 128 |
| 第四节 | 特种航空炸弹设计研究 | 131 |
| 第五节 | 新技术产品设计研究 | 134 |
| 第六节 | 烟火制品设计研究 | 136 |
| 第七节 | 烟火药剂研究 | 138 |

第三章 科研辅助工作

| | | |
|-----|--------------|-----|
| 第一节 | 情报研究 | 143 |
| 第二节 | 特种弹药性能测试研究 | 144 |
| 第三节 | 烟火药剂理化性能分析研究 | 145 |
| 第四节 | 试制车间 | 146 |
| 第五节 | 科研管理 | 146 |

第六篇 基建·技改

第一章 基本建设

| | | |
|-----|----|-----|
| 第一节 | 概述 | 149 |
|-----|----|-----|

六七二厂志

| | |
|-----------------------|-----|
| 第二节 改烧工程 | 152 |
| 第三节 “1582”工程 | 152 |
| 第四节 靶场扩建工程 | 155 |
| 第五节 五七四厂遗留工程 | 157 |
| 第二章 技术改造 | |
| 第一节 概 述 | 162 |
| 第二节 60毫米迫击炮弹生产系统的技术改造 | 163 |
| 第三节 特种弹生产系统的技术改造 | 165 |
| 第四节 922 工程 | 169 |
| 第五节 群众技术革新和新技术、新工艺推广 | 171 |

第七篇 管 理

| | |
|-------------------|-----|
| 第一章 经营管理 | |
| 第一节 计划管理 | 175 |
| 第二节 生产管理 | 179 |
| 第三节 劳动人事管理 | 184 |
| 第四节 财务管理 | 191 |
| 第五节 物资管理 | 199 |
| 第六节 运输管理 | 203 |
| 第二章 技术管理 | |
| 第一节 工艺技术管理 | 208 |
| 第二节 质量管理 | 212 |
| 第三节 安全管理 | 219 |
| 第四节 工具管理 | 226 |
| 第五节 设备能源管理 | 230 |
| 第六节 计量管理 | 237 |
| 第七节 理化分析试验管理 | 241 |
| 第八节 靶场试验管理 | 244 |
| 第九节 环境保护管理 | 251 |
| 第三章 民主管理 | |
| 第一节 职工代表大会 | 256 |
| 第二节 工人参加管理 | 258 |
| 第三节 民主管理委员会与工人检查组 | 262 |
| 第四章 保卫工作 | |
| 第一节 生产保卫 | 264 |
| 第二节 警卫工作 | 265 |
| 第三节 消防工作 | 266 |
| 第四节 保密工作 | 267 |

第八篇 政 工

第一章 党的思想政治工作

- 第一节 解放战争与抗美援朝时期的思想政治工作（1946—1953）…………… 269
- 第二节 社会主义改造和建设时期的思想政治工作（1954—1966）…………… 270
- 第三节 “文化大革命”时期的思想政治工作（1966—1976）…………… 272
- 第四节 社会主义现代化经济建设时期的思想政治工作（1977—1984）…………… 272

第二章 党的组织工作

- 第一节 组织建设…………… 275
- 第二节 党员代表大会…………… 276
- 第三节 干部管理…………… 280

第三章 党的宣传工作

- 第一节 思想教育…………… 283
- 第二节 报纸与广播…………… 285
- 第三节 统战工作…………… 286

第四章 纪检工作

- 第一节 纪律教育…………… 288
- 第二节 检查与甄别…………… 288

第五章 信访、调解工作

- 第一节 群众来信来访…………… 290
- 第二节 民事调解…………… 291

第六章 武装工作

- 第一节 民兵工作…………… 293
- 第二节 人防与战备工作…………… 295

第七章 工会工作

- 第一节 工会组织…………… 296
- 第二节 生产工作…………… 297
- 第三节 劳动保险…………… 299
- 第四节 女工工作…………… 301
- 第五节 先进集体…………… 302

第八章 共青团工作

- 第一节 共青团组织…………… 308
- 第二节 历次团员代表大会…………… 308
- 第三节 共青团重大活动…………… 311
- 第四节 少先队工作…………… 312

第九章 群众科学技术团体

- 第一节 科学技术协会…………… 313
- 第二节 技术协作委员会…………… 314

第九篇 文 教

| | |
|--------------|-----|
| 第一章 职工文艺体育活动 | |
| 第一节 文艺体育设施 | 317 |
| 第二节 职工业余创作 | 317 |
| 第三节 文艺演出 | 319 |
| 第四节 职工业余体育活动 | 320 |
| 第二章 职工教育 | |
| 第一节 职工教育机构 | 322 |
| 第二节 职工文化教育 | 322 |
| 第三节 职工技术业务教育 | 324 |
| 第三章 学校教育 | |
| 第一节 概述 | 327 |
| 第二节 第一小学 | 328 |
| 第三节 第二小学 | 329 |
| 第四节 第三小学 | 330 |
| 第五节 第四小学 | 331 |
| 第六节 第一中学 | 331 |
| 第七节 第二中学 | 333 |
| 第八节 技工学校 | 335 |
| 第九节 建华工学院 | 337 |

第十篇 生 活

| | |
|-----------------|-----|
| 第一章 医疗卫生 | |
| 第一节 职工医院 | 341 |
| 第二节 预防保健 | 343 |
| 第三节 爱国卫生运动 | 344 |
| 第二章 计划生育 | |
| 第一节 机构沿革 | 346 |
| 第二节 计划生育政策的贯彻落实 | 346 |
| 第三章 职工宿舍 | |
| 第一节 宿舍建设 | 348 |
| 第二节 分配与管理 | 349 |
| 第三节 单身职工宿舍 | 350 |
| 第四章 公共福利 | |
| 第一节 生活服务设施 | 351 |
| 第二节 燃料供应和主、副食调剂 | 352 |

第十一篇 外 事

| | |
|----------|--|
| 第一章 对外援助 | |
|----------|--|

| | |
|--------------------|-----|
| 第一节 援助阿尔巴尼亚..... | 355 |
| 第二节 援助越南民主共和国..... | 356 |
| 第三节 援助其它国家..... | 357 |
| 第二章 外事往来 | |
| 第一节 工厂派人员出国考察..... | 360 |
| 第二节 外宾来厂参观考察..... | 362 |

第十二篇 人 物

| | |
|--------------------------------------|-----|
| 第一章 人物传 | |
| 第一节 孙长庆、周翔烈士传..... | 365 |
| 第二节 富海传..... | 365 |
| 第三节 高连生传..... | 366 |
| 第二章 人名录 | |
| 第一节 出席市以上党员代表大会、人民代表大会、政治协商会议代表..... | 369 |
| 第二节 厂以上劳动模范、先进生产者..... | 369 |
| 第三节 各单位历任领导干部..... | 372 |

附 录

| | |
|-----------------------------|-------------|
| 向中央、主席的工作报告..... | 381 |
| 《人民日报》社论：改革企业管理工作的重大创举..... | 392 |
| 五机部文件： | |
| 关于六七二厂扩大初步设计的批复..... | 395 |
| 企业全面整顿情况汇报..... | 厂长王炳炎 397 |
| 政治工作整顿情况汇报..... | 党委书记吕林和 407 |
| 中国人民解放军驻六七二厂军事代表室简介..... | 414 |
| 对2000年特种弹药发展的探讨..... | 418 |
| 六七二厂历年军用产品名称对照表..... | 425 |

第 一 篇
概 况
