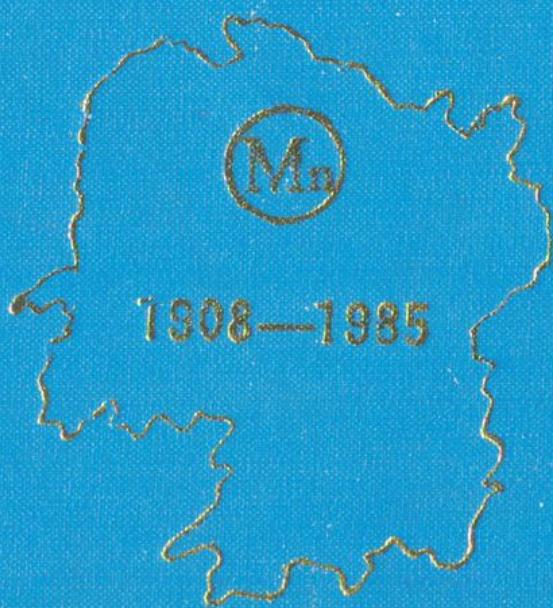


# 湖南锰矿志

## HU NAN MENGKUANG ZHI



湖南省锰矿公司编

1989年12月

# 湖南省锰矿志

1908——1985

湖南省锰矿公司编  
一九八八年九月

## 前　　言

《湖南锰矿志》在1984年初稿的基础上，经过一年来的增补资料和重新编写，现在付印成书。全志分《概述》、《锰矿资源》、《生产建设》、《企业管理》、《主要锰矿简介》、《大事记》六篇。卷首有图片；卷末有附录。全卷17万字。

本志上限清光绪三十四年(1908年)；下限1985年。它综述了湖南全省锰业七十七年来的发展过程——前四十年的兴衰和后三十多年的业绩；总结了历史的经验教训；表述了事业的发展前景。

在编写过程中，我们以历史唯物主义和辩证唯物主义的观点为指导思想，本着实事求是，详今略古的原则，力求如实地、全面地反映湖南锰业的历史面貌和发展现状，以达到志书所以存史、借鉴之用。

《湖南锰矿志》的编纂工作，始于1980年。当时由原公司副经理张作修同志领导，胡能惠、彭华岳、解启厚、王维扬和黄孝坤等同志组成编纂小组。经过资料调查、收集、整理，至1984年完成第一稿，40万字。后来，由于志书下限以1980年延伸到1985年，必须增补资料和改写。而且原编纂组的同志先后离休或调回原工作岗位。志书编写遂告停顿。1987年6月，公司领导研究决定：重新组成锰矿志领导小组和矿志办。7月正式开展工作，至1988年7月两易其稿，志书告成。原编纂小组的同志，为编写初稿付出了辛勤的劳动。在编写过程中省冶金厅、湘锰、桃锰、玛瑙山、东湘桥等矿以及其它有关单位的同志们为我们提供了资料、照片以及宝贵的意见。对他们的大力支持和帮助，谨致谢意！

由于我们的政治思想水平和业务水平有限，时间仓促加之年代久远，资料不全，难免不有谬误遗漏之处，敬请批评指正。

编者 一九八八年七月

## **《湖南锰矿志》编纂领导小组**

**组 长：** 梁 忠 善

**副组长：** 丁 楷 如

## **《湖南锰矿志》编纂办公室**

**总 编 纂：** 夏 长 庚

**副 总 编 纂：** 彭 敏 陶 肖 楚 山

**编 纂：** 王 荫 梓 刘 惠 仁 朱 金 良

**文 字 校 对：** 刘 恢 祯

## **《湖南锰矿志》编纂领导小组**

**组 长：** 梁 忠 善

**副组长：** 丁 楷 如

## **《湖南锰矿志》编纂办公室**

**总 编 纂：** 夏 长 庚

**副 总 编 纂：** 彭 敏 陶 肖 楚 山

**编 纂：** 王 荫 梓 刘 惠 仁 朱 金 良

**文 字 校 对：** 刘 恢 祯

# 《湖南锰矿志》编纂领导小组

组 长 梁忠善

副组长 丁楷如

# 《湖南锰矿志》编纂办公室

总 纂 夏长庚

副总纂 彭敏陶 肖楚山

编 纂 王荫梓 刘惠仁 朱金良



# 《湖南锰矿志》编纂领导小组

组 长 梁忠善

副组长 丁楷如

# 《湖南锰矿志》编纂办公室

总 纂 夏长庚

副总纂 彭敏陶 肖楚山

编 纂 王荫梓 刘惠仁 朱金良





湖南省锰矿公司办公楼

长沙韶山路



湘潭锰矿办公楼

郝 平摄

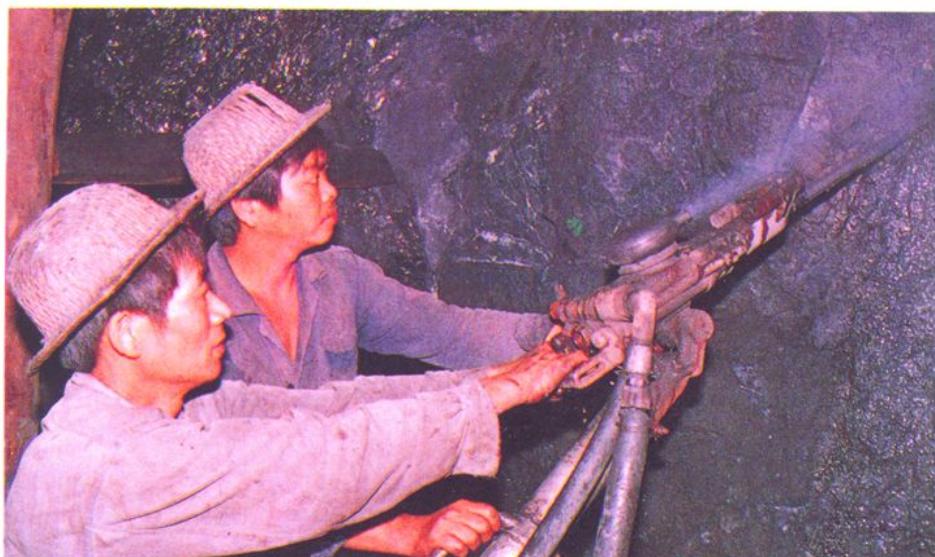


桃江锰矿办公楼

彭敏陶 摄

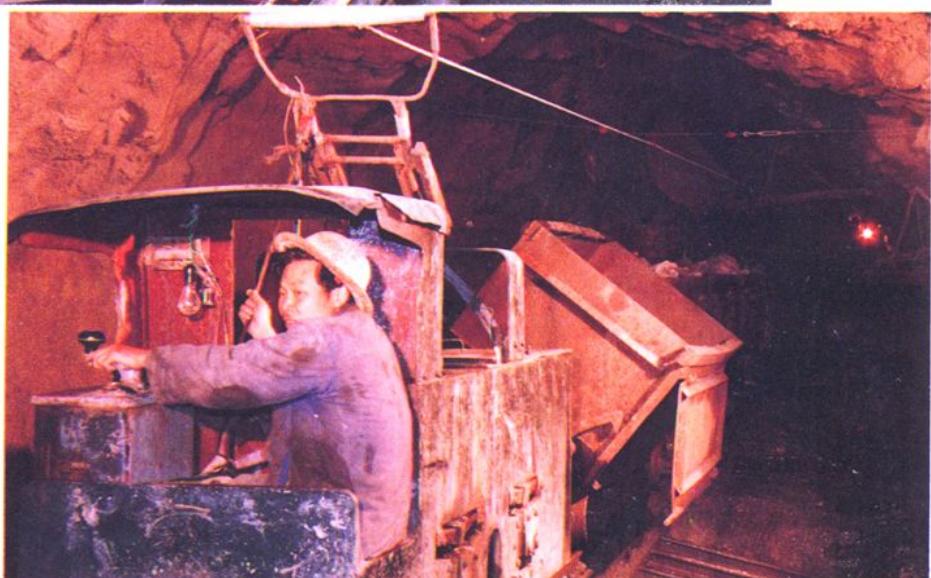
玛瑙山锰矿办公楼





湘潭锰矿  
红旗井坑  
下采矿风  
钻打眼

郝平摄

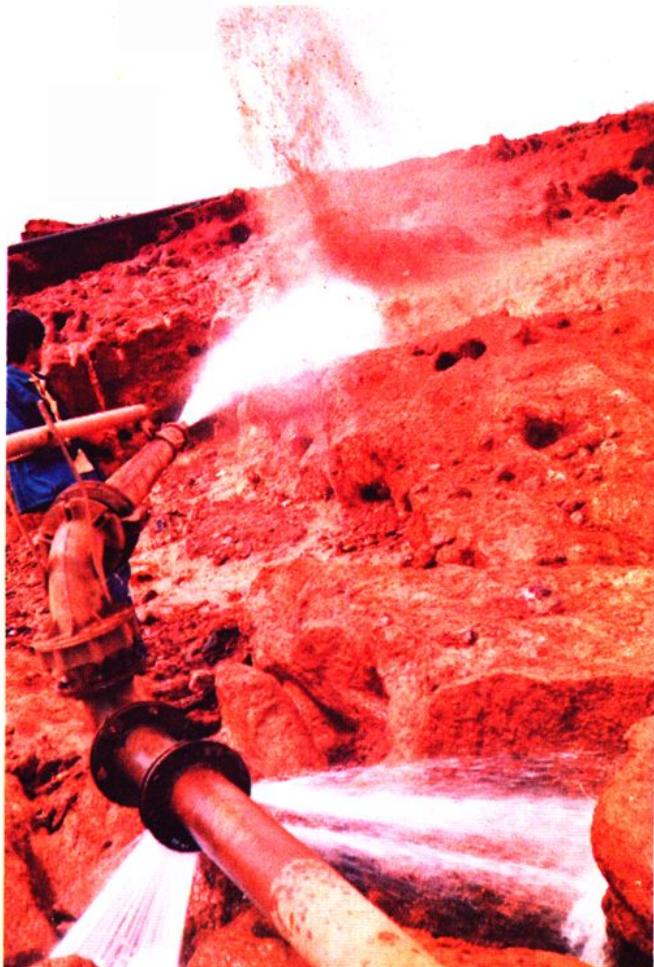


桃江锰矿  
坑下电机  
车运输

黄普旭摄



玛瑙山锰矿露天采场



东湘桥锰矿水力开采



桃江锰矿  
磁选厂

黄普旭摄



桃江锰矿棠甘山矿区回转窑

黄普旭摄

湘潭锰矿 $18\text{ m}^2$ 烧结机

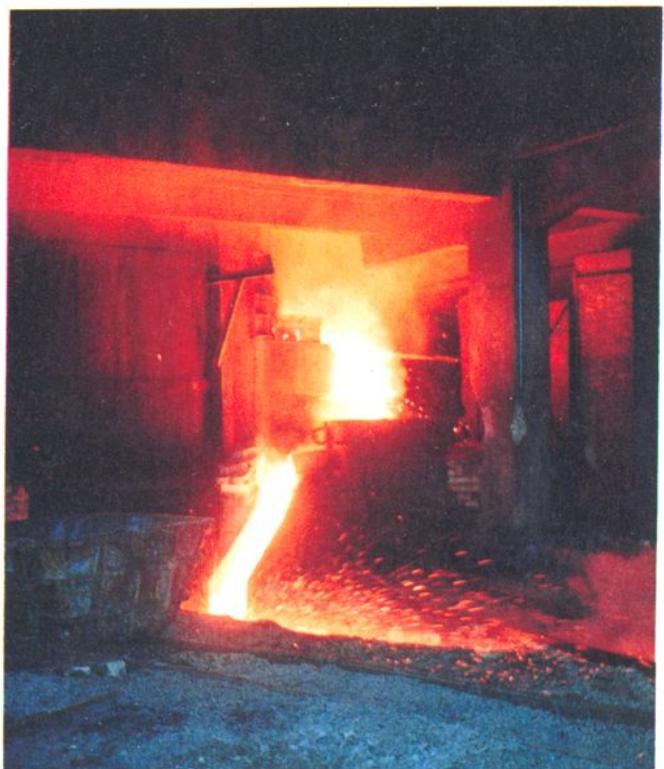


郝平摄



郝平摄

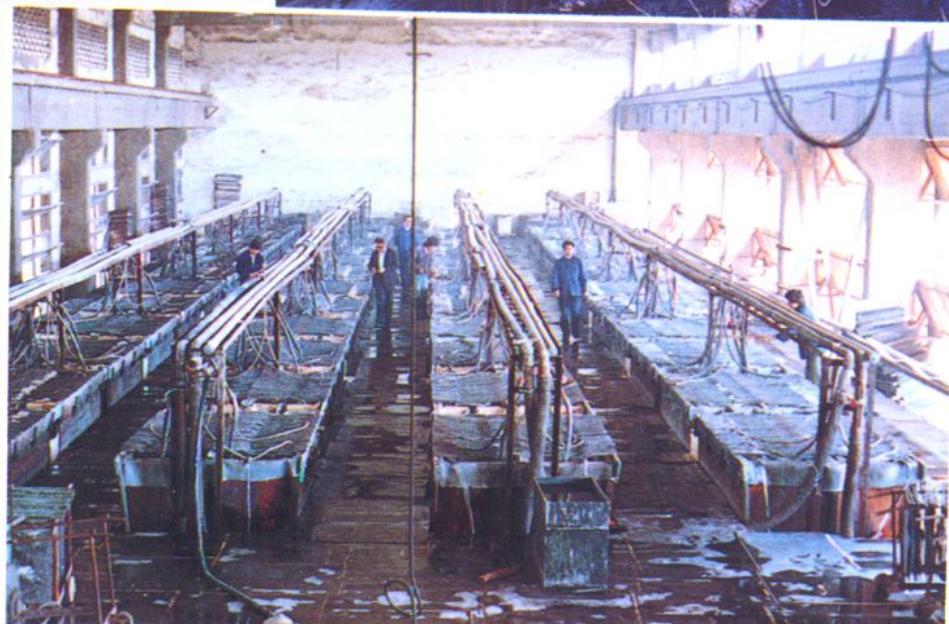
湘潭锰矿高炉生产



桃江锰矿电炉出铁

彭敏陶 摄

玛瑙山锰矿小高炉  
冶炼富锰渣



湘潭锰  
矿电解  
锰车间  
电解槽

郝 平 摄

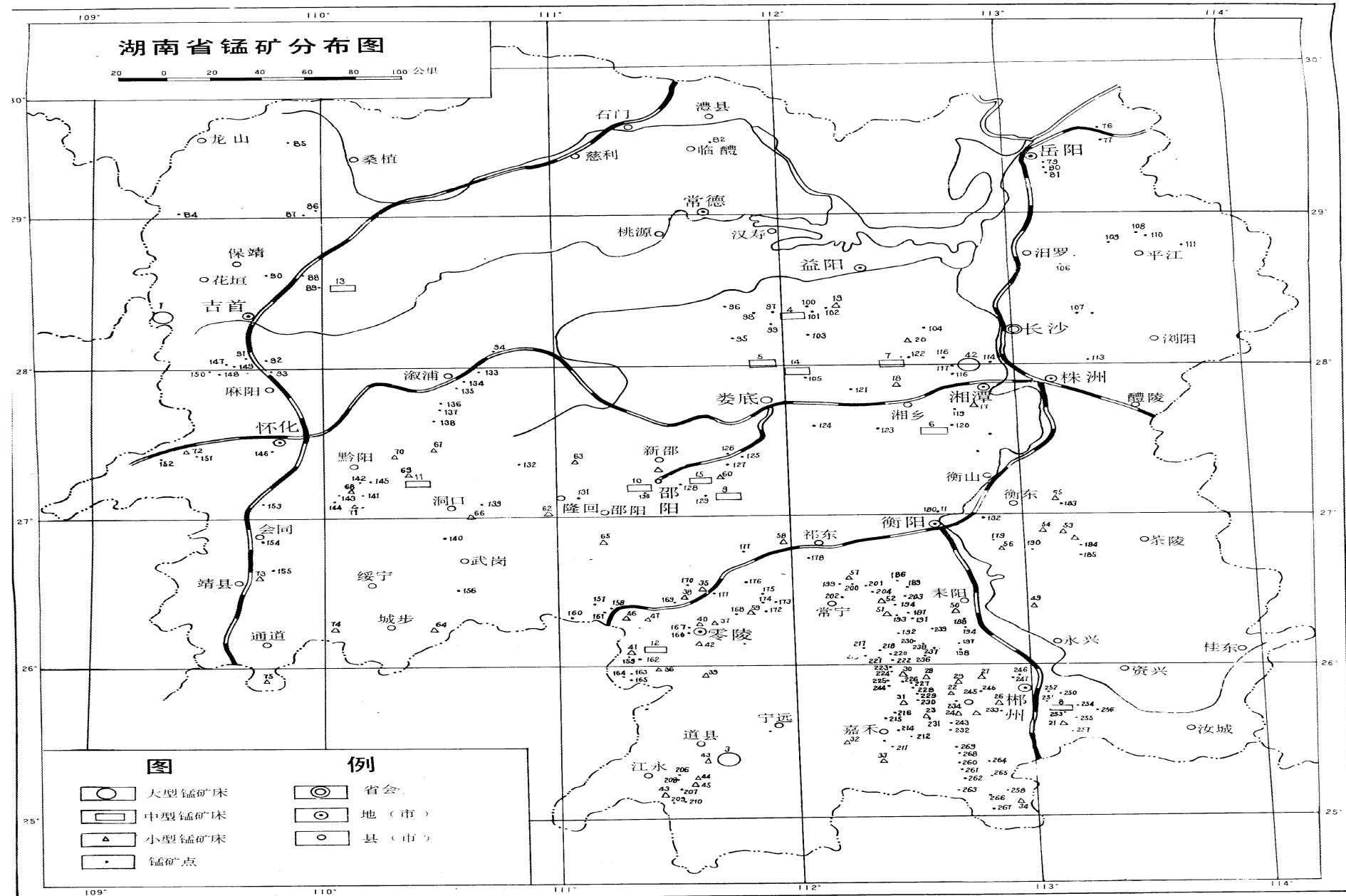
湘潭锰矿  
主要产品



郝 平 摄

## 湖南省锰矿分布图

20 0 20 40 60 80 100 公里



# 湖 南 锰 矿 志

## 目 录

第一篇 概述.....	( 1 )
第二篇 锰矿资源.....	( 11 )
第一章 地质工作.....	( 11 )
第一节 建国前的锰矿地质工作.....	( 11 )
第二节 建国后的锰矿普查与勘探.....	( 12 )
第二章 锰矿资源.....	( 17 )
第一节 资源概况.....	( 17 )
第二节 资源特点.....	( 19 )
第三章 矿床地质特征及找矿方向.....	( 22 )
第一节 矿床地质特征.....	( 22 )
第二节 找矿方向.....	( 30 )
第三篇 生产建设.....	( 36 )
第一章 湖南锰矿的开发.....	( 36 )
第一节 建国前的开采.....	( 36 )
一、湖南省第一家锰矿.....	( 36 )
二、湘潭锰矿的发现与开采.....	( 37 )
三、日军掠采和湖南锰业的全面凋零.....	( 40 )
第二节 建国后的发展.....	( 43 )
一、国民经济恢复时期的湘潭锰矿.....	( 43 )
二、碳酸锰矿的发现与湘潭锰矿的第1期扩建.....	( 44 )

三、 “大跃进”中湘潭锰矿的第2期扩建和地方 锰矿的兴起	( 45 )
四、 调整发展与“文革”冲击	( 48 )
五、 70年代湖南锰业的稳步发展	( 51 )
六、 改革开放中的湖南锰业	( 53 )
第二章 锰矿生产	( 58 )
第一节 矿床开采	( 58 )
一、 氧化锰矿开采	( 58 )
二、 碳酸锰矿开采	( 63 )
三、 科学试验与技术革新	( 74 )
第二节 选矿	( 76 )
一、 氧化锰矿选矿	( 76 )
二、 碳酸锰矿选矿	( 78 )
三、 科学试验与技术革新	( 82 )
第三节 培烧、烧结	( 83 )
一、 培烧	( 83 )
二、 烧结	( 86 )
三、 科学试验与技术革新	( 89 )
第四节 冶炼	( 90 )
一、 锰铁合金	( 90 )
二、 富锰渣	( 98 )
第五节 锰粉	( 99 )
第四篇 企业管理	( 103 )
第一章 建国前的经营概况	( 103 )
第二章 建国后湖南锰业的企业管理	( 105 )
第一节 企业管理体制	( 105 )