

002401

湘潭鋼鐵廠志

上 卷

1958—1985



XIANGTAN GANGTIE CHANG

贈閱

00263

湘潭鋼鐵廠志

1958 ~ 1980

湘潭鋼鐵廠志編纂辦公室

湘潭钢铁厂厂志编纂领导小组

组 长：刘福仁

副组长：谢式轩 张世乙 于健民 罗思贤 张福财

成 员：王季良 程 友 宋乃勋 孟庆辉 顾森祥

邹云钜 吕太东 李振川 肖春林 黄曜衡

李守信 周崇英 欧阳获麟

办公室

主 任：王季良

副主任：程 友

总编辑：周崇英

副总编辑：罗德文

编 辑：周崇英 罗德文 余扬斌 余金华

刘常武 刘鹏飞 鲍学忠 陈韵秋

赵国光

总 务：徐国金 刘贤让 王 利(女) 吴素贤(女)

黎海斌 孙殿敏(女)

摄 影：刘慰恭 刘四珠 郭圭琮

前 言

一九八〇年七月，湖南省冶金工业局遵照湖南省人民政府有关指示精神，决定组织全省冶金工业系统各单位，编纂冶金厂（矿）志。一九八一年四月九日，中国共产党湘潭钢铁厂委员会遵照省局决定，下达了（1981）37号文件，对编写本厂厂志作了全面安排，并成立了“湘潭钢铁厂厂志编纂领导小组”及其专职工作机构——厂志编纂办公室。我厂的编志工作自此正式开始。

编纂地方志，是我国民族文化的一个优良传统。在新的历史条件下，编纂工厂志是编纂地方经济建设志的一个重要组成部分。以马克思列宁主义、毛泽东思想为指导，编写出反映工厂发展历史的厂志，对促进物质文明和精神文明的建设，有着重要的意义：这一方面是继承我国民族文化的优良传统，为后代保存宝贵的史料；另一方面，也是更为重要的一面，就是有利于我们及后继者；从志书所记载的大量历史资料、历史事实中，了解本厂历史上生产建设、经营管理等方面的基本经验，从而在工作中知所借鉴，使成功的经验得以发扬，使错误和挫折不致重蹈，起到“以古为鉴，可知兴废；以人为鉴，可知得失”的作用。

基于上述，我们遵照上级指示精神，在厂党委和厂志编纂领导小组的具体领导下，坚持人民群众创造历史的观点，坚持一切从实际出发、实事求是的原则，采取专门力量与依靠群众相结合的办法，发动和组织厂直属单位编写《基层志》，厂机关各处、室编写《部门志》。与此同时，动员全厂上下二百三十余人全面查阅文书档案和技术档案，

深入调查研究，历时约八个月，搜集了近四百万字的基础资料（包括厂直属单位和机关各处、室提供的《基层志》和《部门志》）是为本厂厂志编写工作的第一阶段。编纂办公室全体人员按照“思想性、科学性、资料性三者统一”的要求，自一九八一年十月开始，分篇对原始资料进行了系统的整理，是为厂志编写工作的第二阶段。一九八二年四月中旬，完成了厂志的试写稿（第一稿）。试写稿全书八篇二十七章一百〇八节，总计打字成书一千三百一十页，合九十万字。其总目如次：一曰概况、二曰生产建设、三曰企业管理、四曰科学与技术、五曰文化技术教育六曰党群工作、七曰生活福利，八曰大事年表。

厂党委于一九八二年四月听取了关于试写稿的汇报，并决定进一步提高试写稿质量，定稿成书。同年六月，调整了编纂力量，指定了正副总编辑。自此，厂志编写工作进入第三阶段。

在第三阶段中，编辑人员对九十万字的试写稿逐篇、逐章、逐节以至逐句地进行研讨。本着史料务求翔实、文字务求简练；正、反面均兼收并蓄，得、失点俱秉笔直书等精神，在原试写稿的基础上，进行了全面改写。改写后的第二稿包括八篇四十四章一百五十五节，节下分设一百零五目。经厂志编纂领导小组多次讨论并组织多次专业部门会议审定修改后，全书约一百零五万字，并于书末设有附录。篇次安排基本同试写稿。原来的概述扩展为《总览》，以期读者从本篇中即可得窥湘钢简短二十三年的全貌。原来的生产建设一篇分成建设和生产两篇，原来的科学与技术一篇则分别合并到有关篇章中。全书文风的一致性则由总编辑总其成。举凡当今的一些病态语言，虽已通用，本志仍然不取，以求其能经受历史磨炼而不致使后人难解。

历史为人民群众所创造。人民群众中的领袖人物在历史发展中有重大作用。本志不设人物志一篇，但对于在湘钢生产建设中有过重大

建树的领导者、劳动模范、工程技术人员的功绩，则均在有关章节中结合史实分别记述。湘钢二十三年历史中，有十年处于号称“文化大革命”的政治动乱阶段。本厂亦有部分人员参与这些政治动乱并曾对湘钢生产建设造成严重恶果。对这些恶果除在各有关篇章中如实记述，并作为“大事”录入年表外，人物活动一概不录。其他领导人员的变动、更迭，均收于附录中。

本志在编纂过程中，承蒙冶金工业部、湖南省冶金工业局、鞍山钢铁公司、鞍山、重庆、武汉、马鞍山等钢铁设计院以及曾在本厂任职的许多老干部的大力支持。在此一并致谢。

由于参与编写本志的工作人员都不熟悉编志工作业务，加以多年来管理工作不够健全，数据佚失，谬误在所难免，敬祈指正。

湘潭钢铁厂厂志编纂办公室

一九八三年九月

中国人民有志气，有能力，
一定要在不远的将来，赶上和超
过世界先进水平。

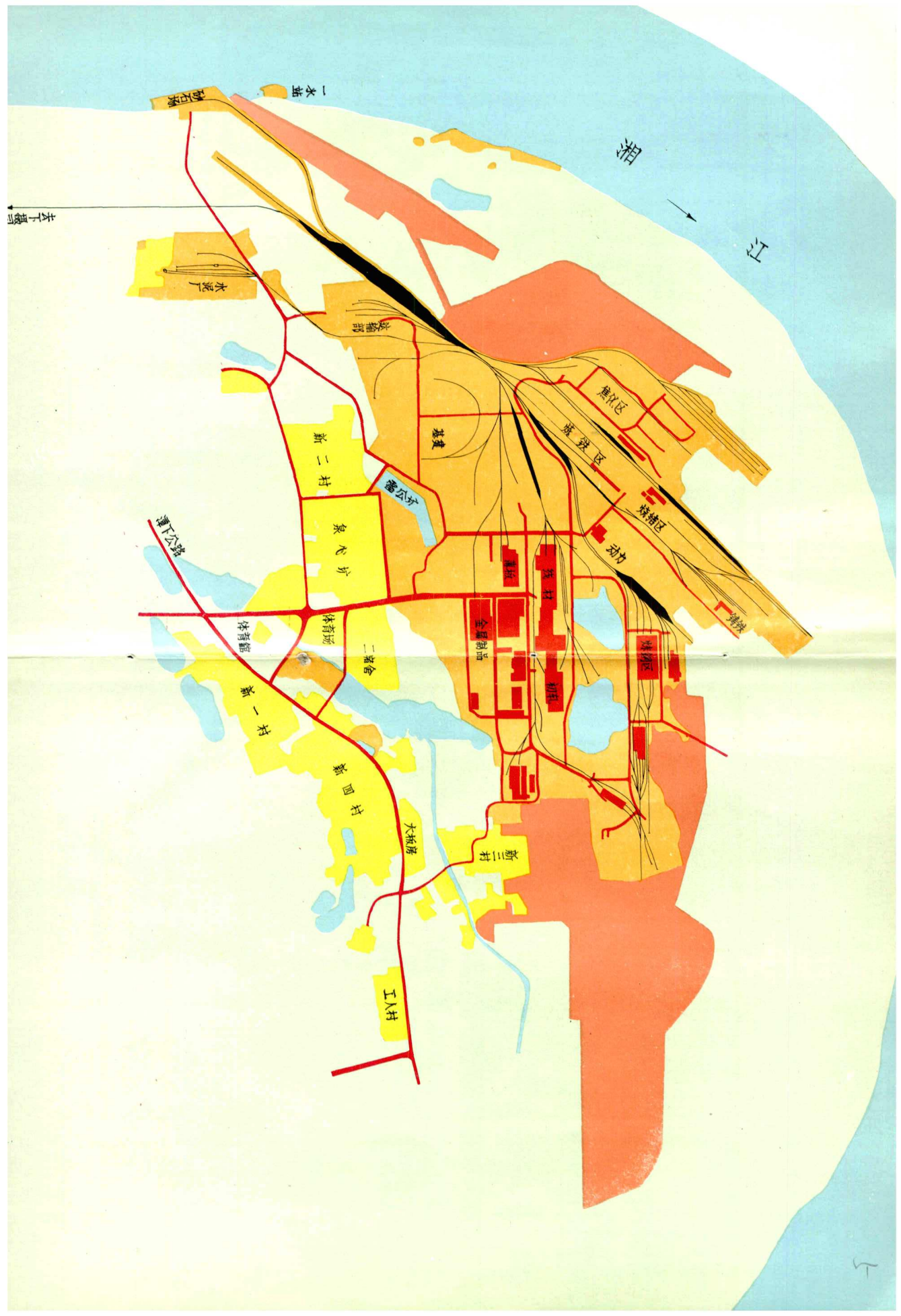
——毛泽东



旭日初升



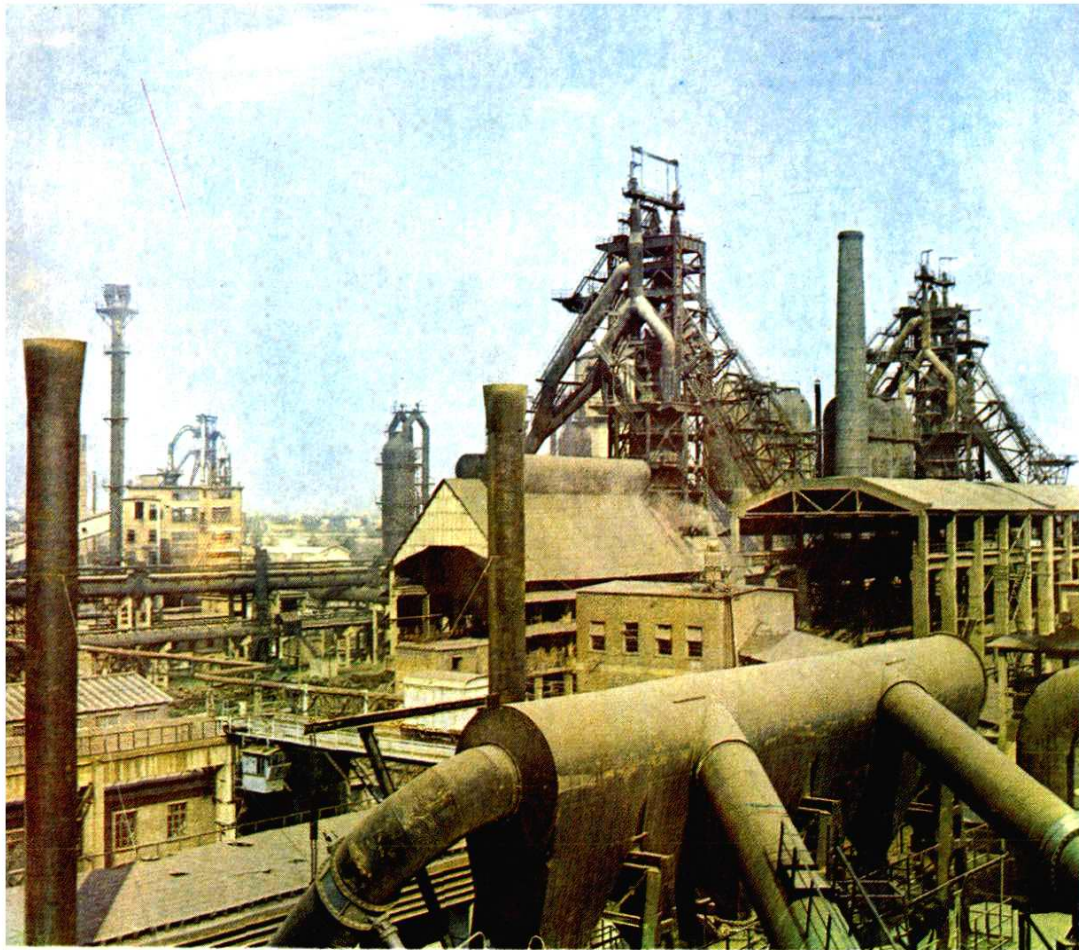
霞染夜空





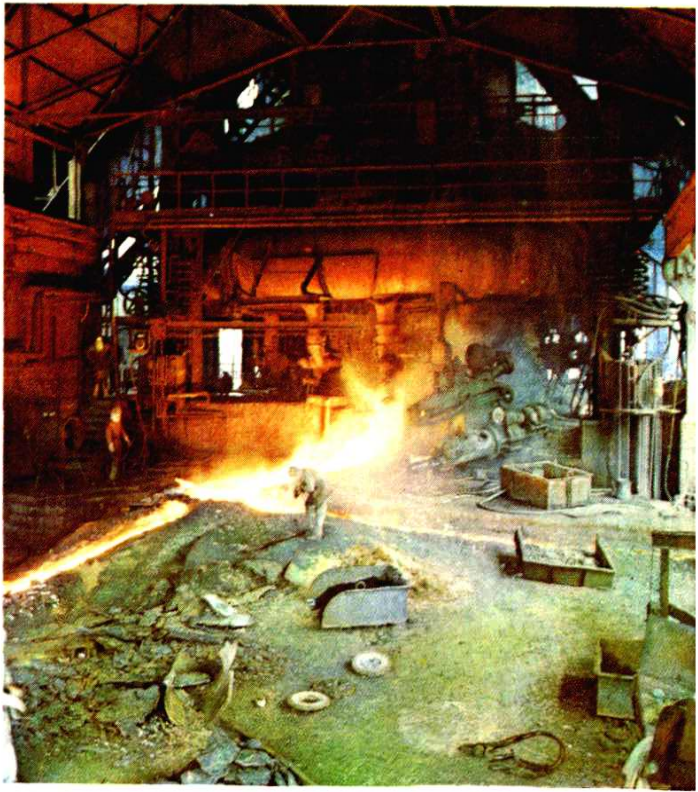
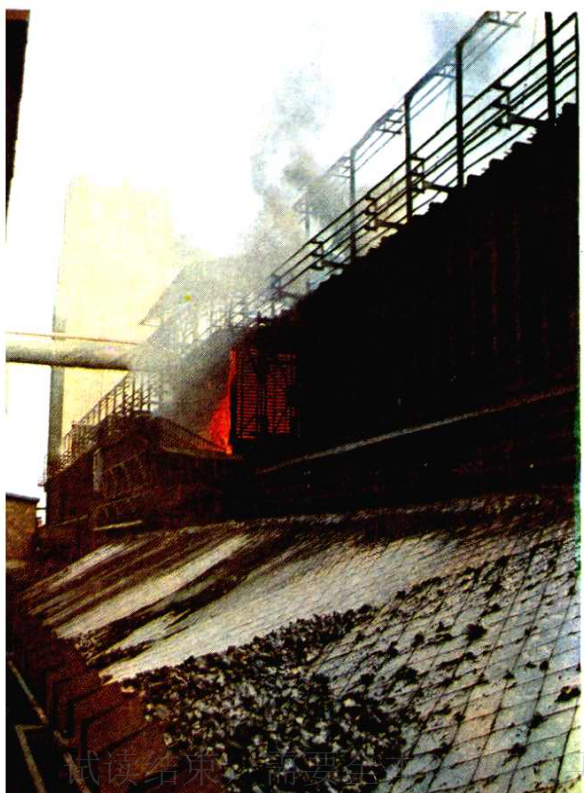
清洁的工厂

2 × 750 m³高炉的雄姿。前景为 2 × 25 平方米烧结机。厂区清洁明朗，生产正常。



↓ 又一炉优质焦炭

45孔焦炉的炭化室正向外推焦，炉况正常，焦炭质量优良，荣获冶金工业部“红旗炉”奖状。



铁水奔流 ↑

750 m³高炉正在出铁，1980年的日产量已超过一千万吨。



← 夺 钢
炼钢工人正在炉前奋战。目前 200 吨平炉已超装至 300 吨。

星落银河 →
200 吨平炉正在出钢



← 铸锭作业
钢水被注入钢锭模



← 前程万里

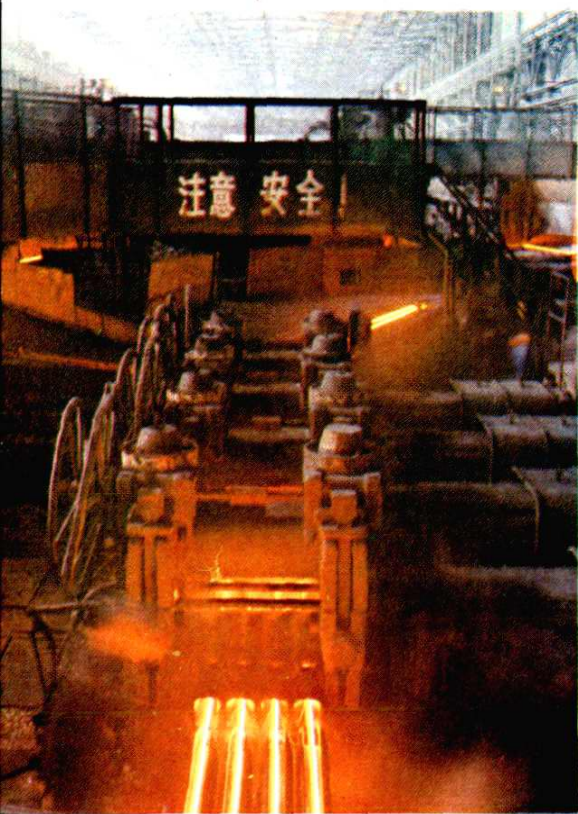
加热炉中推出的钢锭被送往700 轧机

六〇方坯成型

↓ 钢锭通过700/500 /500轧机后形成60 mm×60 mm方坯准备进入线材轧机

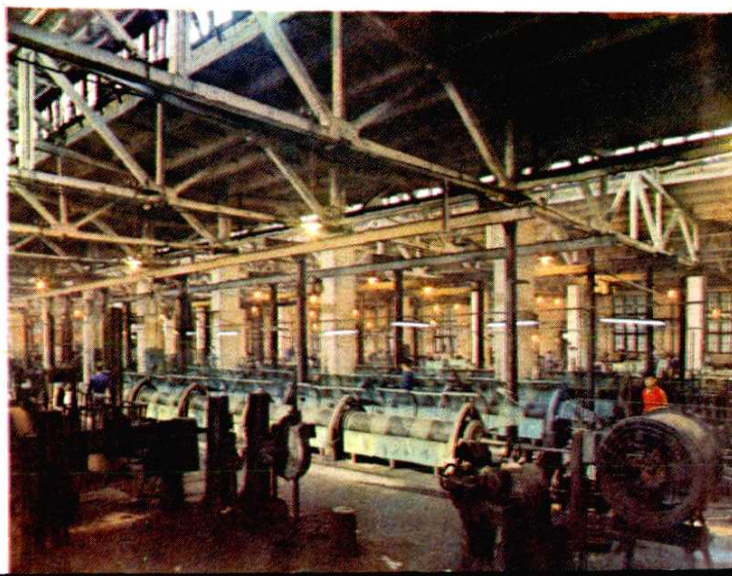
↓ 金蛇群舞

250 线材轧机在湘钢的工人和技术人员努力下，实现了同时高速轧制四根钢坯，日产量创造了一千七百吨的纪录。



→ 成 绳

湘钢的最终产品——钢丝绳正在生产中。



目 录

第一篇 总 览

第一章：历史溯源	2
第二章：自然地理	6
第一节：地质	7
一、历史地质	7
二、工程地质	10
第二节：气象	12
一、气温、湿度	12
二、日照、降水	13
三、风速、风向	19
四、其他	21
第三节：水文	22
一、水位、流量	23
二、水质	24
三、水温	27
第三章：经济地理	29
第一节：资源	29
一、铁矿石	29
(一) 祁东铁矿	32
(二) 大坪铁矿	34
(三) 湘东铁矿	35
(四) 大宝山铁矿	35
二、辅助原料矿山	40
三、煤矿资源	43
第二节：交通	45
第三节：供电	47

第四节：社会	49
第四章：建设和发展	52
第五章：现状	62
第一节：组织系统	62
第二节：领导成员	64
第三节：生产设备	67
一、矿山	67
(一) 东安石灰石矿.....	67
(二) 湘乡白云石矿.....	71
(三) 其他矿山.....	74
二、冶金区	75
(一) 主要生产设备.....	75
(二) 辅助生产设备.....	90
第四节：管理制度	93
第五节：经营效益	95
一、原燃料供应	98
二、能源消耗	99
三、品种质量	100
四、经营管理	101
五、分配制度	104
六、管理体制	106
第六节：生活服务	107
一、职工住宅	108
二、单身宿舍	109
三、其他设施	112
四、医疗卫生	112
第七节：文化教育	114
一、职工教育	115
二、全日制教育	115
第六章：党群工作	117

第二篇 建设

第一章：厂址选定	127
-----------------------	-----

第一节：综合踏勘.....	128
第二节：厂址选择.....	132
第三节：厂址审定.....	137
第二章：设计.....	142
第一节：总体设计.....	142
第二节：设计管理.....	144
第三章：建设过程.....	147
第一节：筹建工作.....	149
第二节：全面施工.....	150
第三节：调整.....	166
一、维护停建工程和设备.....	166
二、调整施工队伍.....	170
第四节：恢复建设.....	173
第五节：清理在建项目.....	182
第四章：自营施工企业.....	191
第一节：创始阶段.....	191
第二节：逐年的建设任务.....	193
一、一号高炉.....	193
二、一号平炉.....	195
三、二号平炉.....	197
四、二号高炉.....	198
第三节：现状.....	201

第三篇 生 产

第一章：概述.....	235
第一节：初期生产阶段.....	235
第二节：逐步正常阶段.....	239
第三节：十年动乱阶段.....	239
第四节：恢复发展阶段.....	242
第二章：矿山建设与开采.....	246
第一节：基地规划与建设.....	246

一、铁矿基地规划与建设	246
二、辅助原料基地选择	253
第二节：东安石灰石矿	256
一、地理交通位置与矿山自然条件	256
二、矿床地质特征与矿区勘探经过	256
三、矿山筹备兴建与沿革	258
四、生产简史	263
第三节：湘乡白云石矿	268
一、地理交通位置与矿山自然条件	268
二、矿区勘探经过及矿床地质特征	268
三、矿山设计与兴建沿革	271
四、开采简史和经营效果	276
第四节：马家桥粘土矿	282
一、地理交通位置与矿山自然条件	282
二、矿区勘探经过及矿床地质特征	282
三、矿山筹备与兴建沿革	284
四、生产简史	286
五、调整关闭经过与处理结果	289
第三章：烧结生产	292
第一节：生产现状	292
第二节：生产及建厂沿革	293
第三节：生产发展	295
第四章：炼焦与化工副产品回收	299
第一节：生产现状	299
第二节：建厂及生产沿革	304
第三节：生产发展	309
一、炼焦	309
二、化工副产品生产	312
第五章：炼铁生产	317
第一节：生产现状	317
第二节：建厂沿革	317
第三节：生产发展	320
第六章：炼钢生产	325