

湘潭市志

3 (上)

湘潭市地方志编纂委员会



中国文史出版社

湘

潭

江苏工业学院图书馆

藏书

湘潭市地方志编纂委员会

志

3

(上)

中国文史出版社

27 25/01
[京]新登字第 107 号

湘潭市志

第三册(上)

*

中国文史出版社出版

(北京太平桥大街 23 号)

新华书店北京发行所发行

湘潭市印刷厂印装

*

1996 年 1 月第一版·1996 年 1 月第 1 次印刷

开本:850×1168 毫米 1/32 印张:18.25 字数:294 千字

印数:0,000—2000 册

ISBN 7-5034-0689-5/K·484

定 价:24 元

湘潭市地方志编纂委员会

名誉主任委员:陈叔红 范多富 齐美成

主任委员:蒋建国

副主任委员:吕 滨 刘运前 郭果夫 符咏梅

谭伟明 劳 动 刘胜美 张汉良

陈玉春 邓荣兴 周克武 朱明华

易建军 杨雄彪 江献文 李文学

宋毓培(专职)

委

员:(按姓氏笔画排列)

王元章 王秀莲 尹福来 李树清

李崇轩 杨慕如 吴加章 何坤布

张理生 陈高山 陈经启 易子恩

周 亮 周迪君 周曾贵 姚国定

唐云景 郭文祥 黄连才 颜向阳

谭世明

湘潭市志总纂、专职副总纂

总纂：蒋建国

专职副总纂：宋毓培 吴加章 周 杰

湘潭市地方志审稿小组

组长：劳 动

副组长：刘胜美 江献文 任永骏

成员：周克武 魏新阶 彭爱日 宋道荣

刘国相 胡正德 廖俊雄 刘必成

汤涤尘 万焱秋

本册执行总纂

宋毓培 曹建英

本册战线副总纂

宋道荣 胡心惕 周有幸 邱 振 易端章 张松涛

本册各篇主编、副主编、编撰人员

工业经济综述

主 编：周有幸

编撰人员：唐文涛 张红专

冶金工业篇

主 编：栗炳坤

副 主 编：陈维昌

编撰人员：毛振伦 沈治平 周福泉

机械工业篇

主 编：栗炳坤

副 主 编：谢石希

编撰人员：李晓荣 陈维昌 毛振伦

张石安

纺织工业篇

主 编：曹联强

编撰人员：谢健乐

化学工业篇

主 编：曹方成 萧福元

编撰人员：王红军 李会元 熊振华

建材工业篇

主 编：汤光强

副 主 编：谢健侯

编撰人员：萧炳坤

凡 例

一、本志以马克思列宁主义、毛泽东思想为指导，坚持辩证唯物主义和历史唯物主义，实事求是地记述湘潭市自然与社会的历史与现状，发挥“资治、教化、存史”的作用。

二、本志上限起于 1840 年，下限止于 1985 年；个别内容适当上溯或下延。坚持详近略远，详市区略县区，重点放在中华人民共和国时期的记述原则。

三、本志记述的地域范围为 1985 年 12 月底的湘潭市行政区域。

四、本志采用述、记、志、传、图、表、录等体裁，按事物的领属关系设置篇章。

五、本志坚持生不立传原则，立传人物按标准入志。

六、本志分十一册出版：（一）总类；（二）城市建设；（三）工业经济；（四）农业经济；（五）财政金融贸易；（六）经济管理；（七）党政群团；（八）军事司法；（九）教科文卫；（十）人物；（十一）社会。各分册分别称《湘潭市志》第×册。

七、公元纪年、民国纪年及月、日用阿拉伯数字，民国以前的历史朝代纪年及夏历（农历）月、日用汉字。历史朝代纪年先写朝代、年号，再注明公元纪年，连续出现同一历史纪年，不连续加注。

八、本志所称“解放前”、“解放后”是以湘潭县、湘乡县 1949 年 8 月解放为界。

九、本志所称全市（境内、市内），包括雨湖区、湘江区、板塘区、岳塘区、郊区、韶山区、湘潭县、湘乡县；称市区，包括雨湖区、湘江区、板塘区、岳塘区、郊区；称城区，包括雨湖区、湘江区、板塘区、岳塘区。

十、本志所记古地名，一般注明今地名；使用乡、村地名，均冠以县名；今地名以市、县地名管理办公室核定的为准。

十一、本志使用法定计量单位，按国家和省有关部门的规定书写。旧计量单位，凡有确定换算值的，各篇首次出现时，注明现行法定计量单位。

十二、本志使用的统计数据，一般为政府公布数。

目 录

工业经济综述

第一章	发展阶段·····	(3)
第二章	规划布局 ·····	(14)
第三章	结构变化 ·····	(20)
	第一节 企业结构 ·····	(20)
	第二节 产品结构 ·····	(27)
	第三节 产业结构 ·····	(36)
第四章	科学技术 ·····	(44)
	第一节 科技队伍 ·····	(45)
	第二节 技术改造 ·····	(46)
	第三节 技术引进 ·····	(48)
	第四节 产品开发 ·····	(50)
	第五节 产品质量 ·····	(51)
第五章	企业管理 ·····	(65)
	第一节 管理体制 ·····	(66)
	第二节 管理方法 ·····	(72)

第六章	经济效益	(80)
第七章	主管机构	(84)

冶金工业篇

概 述	(91)
第一章 钢 铁	(98)
第一节 铁矿石开采	(98)
第二节 烧 结	(100)
第三节 炼 焦	(103)
第四节 炼 铁	(107)
第五节 炼 钢	(114)
第六节 钢 压 延	(123)
第二章 锰	(128)
第一节 资 源	(128)
第二节 开 采	(131)
第三节 选 矿	(138)
第四节 焙烧、烧结	(142)
第五节 冶 炼	(145)
第六节 锰 粉	(151)
第七节 电解金属锰	(153)

第三章	铁合金	(158)
第一节	普通铁合金	(161)
第二节	特种铁合金	(162)
第三节	金属铬和氧化铬	(163)
第四章	有色金属	(165)
第一节	氟化盐	(165)
第二节	电解铝	(171)
第三节	硫酸铝生产	(174)
第四节	铝熔炼及压延	(176)
第五节	锂 盐	(177)
第六节	铜熔炼、压延及锌、铅	(179)
第五章	粉末合金	(182)

机械工业篇

概 述	(189)
第一章	电机制造业 (195)
第一节	发电机制造 (195)
第二节	电动机制造 (198)
第二章	电工器材制造业 (209)
第一节	电线电缆制造 (209)

	第二节	干电池制造·····	(218)
	第三节	蓄电池制造·····	(220)
	第四节	电焊条制造·····	(225)
第三章	输配电及控制设备制造业·····		(227)
	第一节	变压器制造·····	(227)
	第二节	整流器制造·····	(229)
	第三节	电容器制造·····	(231)
	第四节	控制设备制造·····	(232)
	第五节	高、低压电器制造·····	(236)
	第六节	电焊机制造·····	(240)
第四章	日用机械制造业·····		(242)
	第一节	缝纫机制造·····	(242)
	第二节	钟表制造·····	(247)
	第三节	自行车制造·····	(250)
第五章	锅炉及原动机制造业·····		(253)
	第一节	锅炉制造·····	(253)
	第二节	内燃机制造·····	(258)
第六章	通用设备制造业·····		(264)
	第一节	离心机制造·····	(264)
	第二节	工矿车辆制造·····	(267)
	第三节	泵制造·····	(272)

	第四节	空气压缩机制造·····	(275)
	第五节	机床制造·····	(277)
第七章		通用零部件制造业·····	(281)
	第一节	锻、铸件制造·····	(281)
	第二节	标准紧固件制造·····	(283)
	第三节	阀门制造·····	(284)
	第四节	轴承制造·····	(287)
	第五节	液压件制造·····	(290)
	第六节	电路版制造·····	(292)
第八章		工业专用设备制造业·····	(295)
	第一节	纺织工业专用设备制造·····	(295)
	第二节	食品、饮料专用设备制造·····	(298)
	第三节	矿山设备制造·····	(300)
	第四节	冶金设备制造·····	(302)
	第五节	陶瓷机械制造·····	(306)
	第六节	环保机械制造·····	(307)
	第七节	印刷机制造·····	(310)
第九章		农业机械制造业·····	(311)
第十章		建筑机械制造业·····	(314)
	第一节	起重设备制造·····	(314)
	第二节	推土机制造·····	(316)

第三节	其它建筑机械制造·····	(317)
第十一章	交通运输设备制造业·····	(320)
第一节	交通运输设备修理·····	(320)
第二节	汽车配件制造·····	(322)
第三节	汽车制造·····	(326)
第四节	无轨电车及地铁电车制造·····	(328)
第五节	船舶制造·····	(331)
第十二章	仪器仪表制造及电影机械修配·····	(338)
第一节	仪器仪表制造·····	(338)
第二节	电影机械修配·····	(341)

纺织工业篇

概 述	·····	(345)
第一章	棉纺织印染·····	(355)
第一节	棉 纺·····	(356)
第二节	织 布·····	(365)
第三节	染 整·····	(374)
第二章	针 织·····	(383)
第一节	织 袜·····	(384)
第二节	针织面料·····	(390)

	第三节 毛 针 织.....	(398)
	第四节 针织内衣.....	(402)
第三章	化学纤维、毛纺织	(406)
	第一节 化学纤维.....	(406)
	第二节 毛 纺 织.....	(410)
第四章	复 制.....	(416)
	第一节 毛 巾.....	(416)
	第二节 线 带.....	(421)
第五章	丝 绸.....	(425)
	第一节 缫 丝.....	(425)
	第二节 织 绸.....	(427)

化学工业篇

概 述		(433)
第一章	化 肥.....	(440)
	第一节 氮 肥.....	(442)
	第二节 磷 肥.....	(448)
第二章	农 药.....	(451)
	第一节 粉 剂.....	(451)
	第二节 乳 剂.....	(457)

	第三节 水 剂.....	(460)
	第四节 砷 制 剂.....	(461)
	第五节 原 药.....	(462)
第三章	无机化工.....	(464)
	第一节 酸 碱.....	(464)
	第二节 盐.....	(472)
	第三节 其它无机化合物.....	(476)
第四章	有机化工.....	(482)
	第一节 脂肪族类.....	(483)
	第二节 芳香族类.....	(485)
	第三节 聚 合 物.....	(487)
第五章	颜料、染料及中间体	(489)
	第一节 颜 料.....	(489)
	第二节 染料及中间体.....	(496)

建材工业篇

概 述	(501)
第一章 砖瓦灰砂石.....	(507)
第一节 砖 瓦.....	(507)
第二节 石 灰.....	(511)