

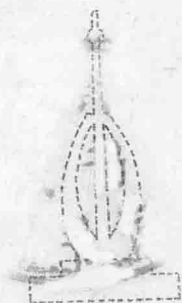
湘潭市地方志丛书

湘潭市工业志

一九九二年三月

湘潭市工业志

1840—1985



湘潭市经济委员会编志办公室

一九九二年三月

湘潭市工业志

开本850×11681/32 印张：41.5 字数：104万

1992年3月 第1版 第1次印刷

印数：0001—2000册

湘潭文准字（1992）第049号

湘潭市工业志编纂委员会编 湘潭市工业志编纂委员会编 湘潭市工业志编纂委员会编

前言

《湘潭市工业志》是一部反映湘潭市工业、交通运输和邮电事业的历史和现状的专著，断限上起1840年，下迄1985年。此志详细记叙了中华人民共和国建立以来湘潭市工业、交通运输和邮电事业旧貌换新颜的根本变化，并重点记叙了中国共产党十一届三中全会以来在改革开放中的新变化和新成绩。

湘潭自古迄今，人杰地灵，物产丰富，山连衡岳，泽汇潇湘，为“五冲巨邑”，属湘省繁区重镇。纵观湘潭史册，典籍虽丰，但尚缺反映工业发展全貌的专志。因前无典范，故此志可称首创。

《湘潭市工业志》是在湘潭市工业门类（包括交通、邮电、医药、标准计量）各专业篇成稿的基础上进行编纂的。各专业篇在编写过程中，内容上力求详尽、确切，体现地方特色、行业特点和时代特征，以资承前启后，察往观来；体例上依照“纵叙横分，以横为主，时类并举，事以类从”的原则，分章、节、目，采取按档次排列，以类命名，贯通古今，详今略古的方法；根据尊重史实，秉笔直书的精神，纳专家之灼见，融资料性、科学性于一炉，集区域性、时代性、史料性之大成为一体。

各专业篇一般都是1985年开始组织人员，搜集资料，然后以主编为主组织编写，经过初稿、评审、修改、定稿等过程，再由战线审稿和进行总纂。战线在审稿过程中，对不少专业篇作了比较大的修改。最后经市志办专家审定，编纂成《湘潭市工业志》。

由于我们的政治理论和写作水平的局限，加上志书涉及时限长、资料搜集困难，因此错漏之处难免，谨请读者不吝赐教。

前 言

编 者

1992年2月

凡 例

一、《湘潭市工业志》所用史料，一般上限 1840 年，下限 1985 年，少数史料则追溯较远。

二、指导思想：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，力求做到思想性、资料性和科学性的统一。

三、编纂原则：本着“实事求是，详今略古，详特略同”的原则，贯通古今，立足当代，突出地方和行业特色，体现时代特点，为社会主义现代化建设服务。

四、全书所记叙的历史年代，均使用旧称，如元、明、清、民国等，并加括号注明公元纪年。中华人民共和国成立以后，一律使用公元纪年。中华人民共和国成立前、后，志书正文有的简写为“建国前、后”。

五、本志书所记度量衡、驿道、古桥等部分，仍沿用文献资料。现代工业则一律采用现行公制，用阿拉伯数字表述，如若干公斤、吨、米、平方米、平方公里等。

六、本志书对人物称谓，直书其名，不加褒贬之词。

目 录

大事记.....	(1)
工业经济综述篇.....	(49)
第一章 发展概况.....	(49)
第二章 规划布局.....	(58)
第三章 结构变化.....	(62)
第一节 企业结构.....	(62)
第二节 产品结构.....	(68)
第三节 产业结构.....	(77)
第四章 科技进步.....	(82)
第一节 科技队伍.....	(83)
第二节 技术改造.....	(83)
第三节 技术引进.....	(85)
第四节 产品开发.....	(86)
第五节 产品质量.....	(87)
第五章 企业管理.....	(89)
第一节 管理体制.....	(90)
第二节 管理方法.....	(94)
第六章 经济效益.....	(100)
第七章 职工队伍.....	(105)
第八章 主管部门.....	(109)
(891).....	
(008).....	
(013).....	

附录(1)湘潭市经济委员会机构演变、人员编制和职责范围	(115)
附录(2)湘潭市机械工业局机构演变、人员编制和职责范围	(119)
附录(3)湘潭市纺织工业局机构演变、人员编制和职责范围	(123)
附录(4)湘潭市化学工业局机构演变、人员编制和职责范围	(126)
附录(5)湘潭市建材工业局机构演变、人员编制和职责范围	(130)
附录(6)湘潭市一轻工业局机构演变、人员编制和职责范围	(133)
附录(7)湘潭市二轻工业局机构演变、人员编制和职责范围	(136)
附录(8)湘潭市电子工业局机构演变、人员编制和职责范围	(140)
附录(9)湘潭市煤炭工业局机构演变、人员编制和职责范围	(143)
附录(10)湘潭市医药工业局机构演变、人员编制和职责范围	(147)
附录(11)获国家银质奖和部、省优质产品名单	(151)
机械工业篇	(163)
概述	(163)
第一章 电机制造业	(168)
第一节 发电机制造	(168)
第二节 电动机制造	(171)
第二章 电工器材制造业	(179)
第一节 电线电缆制造	(179)
第二节 干电池制造	(185)
第三节 蓄电池制造	(187)
第四节 电焊条制造	(190)
第三章 输配电及控制设备制造业	(192)
第一节 变压器制造	(192)
第二节 整流器制造	(194)
第三节 电容器制造	(195)
第四节 控制设备制造	(196)
第五节 高、低压电器制造	(200)
第六节 电焊机制造	(210)

第四章 日用电器、机械制造业	(212)
第一节 洗衣机制造	(212)
第二节 电风扇制造	(213)
第三节 缝纫机制造	(216)
第四节 钟表制造	(220)
第五节 电影机械修配	(222)
第六节 自行车制造	(223)
第五章 锅炉及原动机制造业	(225)
第一节 锅炉制造	(225)
第二节 内燃机制造	(229)
第六章 通用设备制造业	(233)
第一节 离心机制造	(233)
第二节 工矿车辆制造	(235)
第三节 泵制造	(239)
第四节 空气压缩机制造	(241)
第五节 机床及工具制造	(243)
第七章 通用零部件制造业	(248)
第一节 锻、铸件制造	(248)
第二节 标准紧固件制造	(250)
第三节 阀门制造	(251)
第四节 轴承制造	(253)
第五节 液压件制造	(255)
第六节 电路板制造	(257)
第八章 工业专用设备制造业	(259)
第一节 纺织工业专用设备制造	(259)
第二节 食品、饮料专用设备制造	(261)
第三节 矿山设备制造	(263)
第四节 冶金设备制造	(264)

第五节 陶瓷机械制造	(267)
第六节 环保机械制造	(268)
第七节 印刷机制造	(270)
第九章 农业机械制造业	(272)
第十章 建筑机械制造业	(274)
第一节 起重设备制造	(274)
第二节 推土机制造	(275)
第三节 其他建筑机械制造	(276)
第十一章 交通运输设备制造业	(279)
第一节 交通运输设备修理	(279)
第二节 汽车配件制造	(281)
第三节 汽车制造	(284)
第四节 无轨电车及地铁电车制造	(286)
第五节 船舶制造	(288)
第十二章 仪器仪表及计量器具制造业	(293)
第一节 仪器仪表制造	(293)
第二节 衡器制造	(295)
冶金工业篇	(299)
概述	(299)
第一章 钢铁	(304)
第一节 铁矿石资源及开采	(304)
第二节 烧结	(306)
第三节 炼焦	(308)
第四节 炼铁	(311)
第五节 炼钢	(315)
第六节 钢压延	(322)
第二章 锰	(325)
第一节 地质勘探及资源	(325)

第二节 开采.....	(327)
第三节 选矿.....	(332)
第四节 焙烧、烧结.....	(335)
第五节 冶炼.....	(337)
第六节 锰粉.....	(340)
第七节 电解金属锰.....	(341)
第三章 铁合金.....	(346)
第一节 普通铁合金.....	(348)
第二节 特种铁合金.....	(349)
第三节 金属铬和氧化铬.....	(350)
第四章 有色金属.....	(351)
第一节 氟化盐.....	(351)
第二节 电解铝.....	(356)
第三节 硫酸铝.....	(359)
第五节 铝熔炼及压延.....	(360)
第五节 锂盐.....	(361)
第六节 铜熔炼、压延及铅、锌等有色金属.....	(362)
第五章 粉末冶金.....	(365)
第六章 金属制品.....	(368)
第一节 拉丝及金属丝绳.....	(368)
第二节 铸管.....	(371)
第三节 金属门窗.....	(372)
纺织工业篇.....	(375)
概述.....	(375)
第一章 棉纺织印染.....	(384)
第一节 棉纺.....	(384)
第二节 织布.....	(390)
第三节 染整.....	(399)

第二章 针织.....	(415)
第一节 织袜.....	(416)
第二节 针织面料.....	(419)
第三节 毛针织.....	(424)
第四节 针织内衣.....	(427)
第三章 化学纤维、毛纺织.....	(436)
第一节 化学纤维.....	(436)
第二节 毛纺织.....	(439)
第四章 复制.....	(444)
第一节 毛巾.....	(444)
第二节 线带.....	(449)
第五章 丝绸.....	(452)
第一节 缫丝.....	(452)
第二节 织绸.....	(453)
化学工业篇	(457)
概述	(457)
第一章 化肥.....	(462)
第一节 氮肥.....	(463)
第二节 磷肥.....	(467)
第二章 农药.....	(470)
第一节 粉剂.....	(470)
第二节 乳剂.....	(474)
第三节 水剂.....	(476)
第四节 砷制剂.....	(477)
第五节 原药.....	(478)
第三章 无机化工.....	(480)
第一节 酸、碱.....	(480)
第二节 盐.....	(485)

第三节 其他无机化合物	(487)
第四章 有机化工	(492)
第一节 脂肪族类	(493)
第二节 芳香族类	(495)
第三节 聚合物	(496)
第五章 颜料及染料中间体	(498)
第一节 颜料	(498)
第二节 染料及中间体	(504)
建筑材料工业篇	(507)
概述	(507)
第一章 砖瓦灰砂石	(512)
第一节 砖瓦	(512)
第二节 石灰	(515)
第三节 砂石	(517)
第二章 水泥	(522)
第一节 生产规模	(522)
第二节 经营管理	(529)
第三章 水泥制品	(536)
第四章 建筑卫生陶瓷及建筑玻璃	(543)
第一节 建筑陶瓷	(543)
第二节 卫生陶瓷	(545)
第三节 建筑玻璃	(545)
第五章 非金属矿采选	(548)
第一节 石膏矿	(548)
第二节 其他非金属矿	(552)
第三节 资源特点及采选	(553)
第六章 新型建筑材料	(557)
第一节 墙体材料	(557)

第二节 装饰材料	(562)
第三节 其他材料	(564)
食品工业篇	(569)
概述	(569)
第一章 酱油	(573)
第一节 坊厂	(573)
第二节 工艺	(577)
第三节 品质	(578)
第四节 产品幅射	(580)
第二章 糕点面包	(582)
第一节 糕点	(582)
第二节 面包	(588)
第三章 制糖	(590)
第一节 饴糖	(590)
第二节 糖果	(592)
第三节 复制糖	(594)
第四章 豆制品	(597)
第一节 豆腐	(597)
第二节 粉丝	(600)
第三节 豆豉	(602)
第五章 肉食加工	(605)
第一节 屠宰	(605)
第二节 制品	(607)
(一) 卤腊	(607)
(二) 肠衣	(609)
第三节 冷藏	(610)
第六章 调味品	(613)
第一节 食醋	(613)

第二节 味精.....	(614)
第七章 菜果加工.....	(617)
第一节 酱菜.....	(617)
第二节 蜜饯.....	(619)
第三节 炒货.....	(621)
第四节 罐头.....	(622)
第八章 饮料.....	(625)
第一节 茶叶.....	(625)
第二节 白酒.....	(628)
第三节 啤酒.....	(632)
第四节 汽水.....	(633)
一轻工业篇.....	(637)
概述	(637)
第一章 陶瓷工业.....	(642)
第一节 生产规模.....	(642)
第二节 工艺技术.....	(648)
第三节 主要产品.....	(652)
第二章 玻璃工业.....	(656)
第一节 生产规模.....	(656)
第二节 制作加工.....	(660)
第三节 主要产品.....	(665)
第三章 造纸工业.....	(672)
第一节 生产规模.....	(672)
第二节 手工造纸.....	(675)
第三节 机器造纸.....	(677)
第四节 产品产量.....	(680)
第四章 印刷工业.....	(681)
第一节 生产规模.....	(684)

第二节 印刷装订.....	(690)
第三节 品种质量.....	(693)
第五章 食盐工业.....	(697)
第一节 生产规模.....	(697)
第二节 掘采熬制.....	(699)
二轻工业篇.....	(705)
概述	(705)
第一章 工艺美术.....	(710)
第一节 手工刺绣.....	(711)
第二节 机绣.....	(713)
第三节 抽纱.....	(714)
第四节 毛笔.....	(715)
第五节 工艺标牌.....	(717)
第二章 日用杂品.....	(719)
第一节 伞.....	(719)
第二节 民用镜.....	(723)
第三节 竹制用具.....	(724)
第四节 木制家具.....	(725)
第三章 金属制品.....	(729)
第一节 铁锅.....	(730)
第二节 禾镰.....	(732)
第三节 球墨铸铁件.....	(735)
第四节 阀门.....	(737)
第五节 钟表.....	(738)
第六节 秤.....	(740)
第七节 自行车配件.....	(741)
第八节 镀锌铁丝.....	(742)
第九节 白铁制品.....	(743)

第四章 皮革及皮革制品	(745)
第一节 皮革制品	(746)
第二节 油鞋、木屐	(748)
第三节 皮鞋	(749)
第四节 皮箱	(751)
第五章 缝纫业	(753)
第一节 布鞋	(755)
第二节 制帽	(757)
第三节 出口服装、手套	(758)
第六章 塑料制品	(760)
第一节 日用塑料制品	(761)
第二节 建筑包装塑料制品	(762)
第七章 家用电器	(764)
第一节 电风扇	(765)
第二节 电热毯	(767)
第三节 电熨斗	(767)
第四节 洗衣机	(768)
电子工业篇	(769)
概述	(769)
第一章 电子器件	(774)
第一节 电子管	(774)
第二节 半导体分立器件	(774)
第三节 集成电路	(785)
第二章 广播电视产品	(787)
第一节 扩音机	(788)
第二节 收音机	(789)
第三节 电视讯	(791)
第三章 电子技术推广应用	(796)