

福州  
市  
志

第三册

中华人民共和国地方志

福建 省

K 295.71  
196

# 福州市志

第三册

福州市地方志编纂委员会编  
方志出版社出版

**图书在版编目(CIP)数据**

福州市志 第3册/福建省福州市地方志编纂委员会编.  
北京:方志出版社,1999.12  
ISBN 7-80122-544-9

I . 福… II . 福… III . 地方志 - 福州 IV . K295.71

中国版本图书馆 CIP 数据核字(1999)第 72766 号

**方志出版社出版发行**

(地址:北京市丰台区角门北路甲 8 号院 1 号楼 106 室  
通讯信箱:丰台区西罗园邮电局 7713 信箱) (邮政编码:100077)  
责任编辑:陈文忠 沈岫丹

---

福州市鼓楼印刷精装厂印刷  
1999 年 12 月第 1 版  
开本:787×1092 毫米 1/16  
字数:1623 千字  
插页:32

新华书店经销  
1999 年 12 月第 1 次印刷  
印张:66.75  
印数:1-1500 册

---

ISBN 7-80122-544-9/K·203

定价:150.00 元

# 福州市分管地方志编纂领导和 市志编审人员名单

## 中共福州市委、市人民政府分管地方志编纂领导名单

王文贵 明 敏（已调离） 林 强（已调离） 高 翔

## 福州市地方志编纂委员会成员名单

**副主任** 张天禄（专职）

**顾问** 黄启权 林萱治

**委员** 蔡永健 徐启源 曾道煌 陈志昇 刘 平 杨碧英  
林森铨 李公钦 黄金高 林新国 白拥政 林宝金  
左建华 赵时可 林兹钗

## 曾在福州市地方志编纂委员会任职成员名单

**主任委员** 洪永世 黄维国

**副主任委员** 林 勤 彭世烃 林景华 林光楚 祝 武 林萱治

林忠兴 黄启权 林文健

**顾问** 袁启彤 洪 海 章振乾 郭舜平 傅祖德 王 宠  
朱 栎 简印泉 成波平 高伯英 吴成松 陈齐广  
林华俊 鄢茂炎 孙碧如 林天柱 曾意丹 林剑雄  
邓文沂 陈振涛 周燮威 阜家瑞 范崇华 林永诚  
卢时彬 林耀金 吴亚俊 王宗保

**办公室主任** （按任职先后排列）

林萱治（兼总纂） 黄启权

## 《福州市志》总编、副总编、总编室成员名单

总 编 张天禄

副 总 编 黄启权

**总编室成员** (按姓氏笔划为序)

王怡挺 刘润生 张天禄 陈金清 陈振声 吴善聘  
林伯方 黄启权 曹于恩

## 《福州市志》(第三册) 主编、编辑名单

主 编 陈金清

编 辑 林建华 沈子崧 束志勤 林鸿德 柯一江 林鸿鉴  
赵江宁 林 群 王世基 龚庆松 王文光

## 《福州市志》(第三册) 审稿、验收小组成员名单

### 福州市审稿小组成员名单

蔡永健 徐启源 曾道煌 陈国浩 黄启权

### 福建省地方志编纂委员会审定验收小组成员名单

唐天尧 何明才 林 浩 李升荣 陈文忠

# 序一

在福州建城 2200 年前夕，编纂历时 14 年的《福州市志》即将出版发行，这是一件很有意义的大好事。

福州是福建省省会、国家历史文化名城、著名商贸城市，也是国务院批准的第一批 14 个进一步开放的沿海港口城市之一。“闽越故城”、“三山两塔”、“三坊七巷”记载着古城的沧桑巨变，蕴含着深厚的文化积淀。《福州市志》立足当代，追踪溯源，横陈百科，纵写千年，突出地方特色，紧扣时代脉搏，客观、全面、系统地反映了福州在自然、政治、经济、社会、人文诸方面的历史与现状，是把思想性、科学性、资料性融为一体的福州市第一部社会主义新志。

“存史资治”。《福州市志》的出版，功在当代，惠及千秋。一方面，它是市情的信息库，可为我们建设社会主义新福州提供科学依据和历史借鉴；另一方面，它又是一部爱国主义思想教育的好教材，可以帮助青年一代了解过去、开拓未来。

历史正处在世纪之交。愿我们更好地读志、用志，进一步增强省会意识，掀起新一轮创业热潮，争创一流工作业绩，为把福州建成园林、经贸、港口的省会城市而奋力拼搏！

中共福建省委常委  
中共福州市委书记  
赵学敏  
一九九八年三月三十日

## 序二

历经十四寒暑，新编《福州市志》终于问世，这是福州市社会主义精神文明建设中的一件大事，可喜可贺！

福州，简称榕城，别称“三山”（于山、乌山、屏山）。全市辖八县（市）五区，总人口560多万人。境内山川秀丽，人文荟萃，胜景夺目，古迹繁多。宋代爱国诗人陆游在南台留下“九轨徐行怒涛上，千艘横系大江心”的名句，以赞颂宋代福州闽江浮桥的雄奇；理学名家朱熹在鼓山绝顶峰摩崖石刻上题有“天风海涛”，以称赞福州城的雄浑；近现代政治家、思想家、文学家林则徐、严复、林纾均生于斯、长于斯。福州文化教育事业历来发达，宋时就被称为“海滨邹鲁”。福州编史修志已有千年历史。现存第一部的福州史志——《三山志》，修于宋淳熙九年（1182年），共42卷、30余万字。明正德、万历和清乾隆等年间，曾多次修《福州府志》。尤其是清乾隆十九年（1754年）的《福州府志》，达76卷50余万字。又如《闽都记》、《榕郡名胜辑要》、《榕城志》、《榕城考古略》、《鼓山志》、《西湖志》、《福州地方志》（简编）等，作为参考史料，都具有一定价值。加上市辖各县（市）区志，全市现存志书多达84种500余卷。我们只要拂去历史尘封，江山旧貌、典章文物、衣香人影，莫不历历在目。自然，其中的历史糟粕也不容忽视。

自清乾隆至今的200多年间，福州尚未有新志。其间正是福州发生翻天覆地的历史性变化时期，有多少悲壮激烈的事件给世人以启示，有多少辉耀日星的名字让人们去记取，有多少泣鬼惊神的业绩使

人们受鼓舞。“后之视今，亦犹今之视昔”，记下这波澜壮阔的画卷，正是历史赋予我们的重任。

基于此，福州市自1984年筹备、成立修志机构以来，参加修志的工作人员胼手胝足，晨夕无间，呕心沥血，辛勤耕耘。从搜集资料、拟定篇目、纂写分志、多方评审，直至字斟句酌，反复修改，可谓一步一个脚印，一字一身汗水。在中共福州市委、市人民政府的领导下，各部门密切配合，甘苦与共，在市志总纂进入高潮时参加者达100多个单位，1000余人。集腋成裘，聚沙成塔。由于同志们的共同努力，这部观点鲜明、内容丰富、资料翔实、体例完备、特点突出的新编《福州市志》终于完成。全书共78个分篇，1000余万字，分8册陆续出版。

值此，我谨代表福州市人民政府，向为本届修志付出心血、洒下汗水、甘守清贫、默默奉献的全体编纂人员，以及编纂《福州市志》的所有领导者、组织者、支持者，深表谢忱，并致以崇高的敬意！

福州市市长 翁福琳  
一九九八年三月三十日

# 凡例

一、本志以马克思列宁主义、毛泽东思想和邓小平理论为指导思想，运用辩证唯物主义和历史唯物主义的立场、观点、方法，力求全面、系统地记载境内的自然和社会的历史与现状。

二、本志坚持立足当代、详今略古的原则，贯通古今。志中上限不限，尽可能追溯至事物的发端；下限断至1994年12月。

三、本志以现行行政区域为记述范围。历史上曾隶属于本行政区域今已划出的，除建置外，一般不作记述。

四、本志采用述、记、志、传、图、表、录等体裁，以志为主。全志分8册、78篇，各分篇一般设章、节、目等层次。

五、本志篇目设置，以科学分类和社会分工为原则，横排门类，纵写史实，以横为主，纵横结合，突出时代特色、地方特色、专业特色。

六、本志大事记以编年体为主，辅以纪事本末体，以反映福州地区社会历史发展的总进程。

七、本志人物篇分别用传、录、表记述。人物传按“生不立传”的原则，收入对社会发展有重要作用或重大影响的去世人物，以福州籍人物为主，兼收对福州有重大贡献和影响的客籍人物。同时，也适当收入少数影响大的反面人物，以儆戒后人。

八、本志历史纪年用法：凡清及其以前的朝代，采用年号记述，用汉字书写，括注公元纪年；中华民国时期，纪年用阿拉伯数字书写，每节首次出现时括注公元纪年，其后省略；1949年8月17日后

一律用公元纪年，用阿拉伯数字书写。书中“解放前（后）”是以1949年8月17日福州解放日为界。

九、书中“××年代”专指“20世纪××年代”。

十、本志地理名称、政权机构、社会团体、官员职务、礼俗称谓等均依当时当地典章制度与习惯相称。古今地名不同者，括注今名；隶属地域变动者，注明今属。

十一、本志计量单位均按国务院1984年颁布的《中华人民共和国法定计量单位》规定书写。中华人民共和国成立前使用的旧计量单位，仍照实记载。

十二、1949年10月1日以后的货币单位为现行的人民币，不标明“人民币”。解放初旧人民币值一律换算为新人民币值。历史上使用的货币，括注当时币种。

十三、本志数字用法按1987年国家语言文字工作委员会等部门联合通知中公布的《关于出版物上数字用法的试行规定》执行。

十四、本志的资料来源于重要文献、历史档案、各种报刊、实地调查、各级志书等，均经核实后载入，除引文和说法不一的史料外，一般不注明出处。

# 目 录

## 第一篇 机械冶金工业

<b>第一章 所有制</b> .....	( 6 )	<b>第二节 工程和矿山机械</b> .....	( 77 )
第一节 私营企业	( 8 )	<b>第六章 仪器仪表</b> .....	( 84 )
第二节 公私合营企业	( 9 )	第一节 工业自动化仪表	( 84 )
第三节 集体所有制企业	( 9 )	第二节 电工仪器仪表	( 86 )
第四节 国有企业	( 11 )	第三节 秤量天平	( 87 )
第五节 股份制企业	( 14 )	第四节 光学仪器	( 88 )
第六节 “三资”企业	( 15 )	第五节 试验机	( 89 )
第七节 联合体企业	( 17 )	第六节 照相机	( 90 )
<b>第二章 金属冶炼与加工</b> .....	( 17 )	<b>第七章 基础机械和通用基础件</b> .....	( 92 )
第一节 金属冶炼	( 19 )	第一节 机 床	( 93 )
第二节 金属加工	( 21 )	第二节 磨具磨料	( 98 )
第三节 辅助材料	( 24 )	第三节 量具刃具	( 98 )
<b>第三章 电工电器</b> .....	( 29 )	第四节 通用基础件	( 99 )
第一节 输变电设备	( 30 )	<b>第八章 船舶修造</b> .....	( 104 )
第二节 发电设备	( 37 )	第一节 船舶制造	( 107 )
第三节 电动机	( 40 )	第二节 船舶修理	( 118 )
第四节 锅 炉	( 42 )	<b>第九章 其他机械</b> .....	( 121 )
第五节 电工器材	( 43 )	第一节 铸 造	( 121 )
第六节 焊接器材	( 47 )	第二节 飞机制造	( 123 )
<b>第四章 农业机械</b> .....	( 57 )	第三节 可锻铸件	( 123 )
第一节 内燃机	( 58 )	第四节 建筑机械	( 124 )
第二节 拖拉机	( 60 )	第五节 建材机械	( 127 )
第三节 耕作收获机械	( 61 )	第六节 化工机械	( 129 )
第四节 农业运输机械	( 63 )	第七节 轻工机械	( 131 )
第五节 农副产品加工和水产养殖 机械	( 64 )	第八节 粮油机械	( 132 )
第六节 农机配件	( 65 )	第九节 金属包装容器制造	( 133 )
<b>第五章 通用与工程、矿山机械</b> .....	( 68 )	第十节 电 梯	( 134 )
第一节 通用机械	( 70 )	<b>第十章 管 理</b> .....	( 134 )
		第一节 机 构	( 134 )

第二节 质量管理 .....	(136)	第四节 安全管理 .....	(149)
第三节 设备管理 .....	(146)		

## 第二篇 汽车工业

<b>第一章 车辆生产维修 .....</b>	<b>(155)</b>	<b>第三节 更新改造 .....</b>	<b>(177)</b>
第一节 汽车生产 .....	(155)	第四章 主要工厂企业 .....	(178)
第二节 摩托车生产 .....	(159)	第一节 省属(含军队)企业 .....	(178)
第三节 车辆维修 .....	(163)	第二节 市属(含独资)企业 .....	(188)
<b>第二章 配件、专用设备生产 .....</b>	<b>(166)</b>	<b>第五章 管理 .....</b>	<b>(198)</b>
第一节 汽车配件生产 .....	(166)	第一节 机构 .....	(198)
第二节 汽车安全玻璃生产 .....	(169)	第二节 计划管理 .....	(200)
第三节 专用设备生产 .....	(172)	第三节 经营管理 .....	(201)
<b>第三章 设备 .....</b>	<b>(174)</b>	第四节 质量管理 .....	(202)
第一节 数量与结构 .....	(174)	第五节 设备管理 .....	(205)
第二节 维护保养 .....	(176)	第六节 财务管理 .....	(206)

## 第三篇 电力工业

<b>第一章 发电 .....</b>	<b>(214)</b>	<b>第一节 省属配电网 .....</b>	<b>(274)</b>
第一节 省属电厂 .....	(215)	第二节 县(市)配电网 .....	(276)
第二节 市属电厂 .....	(219)	第三节 维修 .....	(281)
第三节 县(区)属电厂、水电站 .....	(221)	<b>第五章 用电 .....</b>	<b>(282)</b>
第四节 自备电源 .....	(229)	第一节 用电结构 .....	(283)
<b>第二章 输电 .....</b>	<b>(232)</b>	第二节 营业管理 .....	(284)
第一节 35千伏线路 .....	(233)	第三节 用电监察 .....	(288)
第二节 110千伏线路 .....	(244)	第四节 计划用电 .....	(289)
第三节 220千伏线路 .....	(249)	第五节 节约用电 .....	(290)
第四节 线路维修 .....	(253)	<b>第六章 电力调度 .....</b>	<b>(291)</b>
<b>第三章 变电 .....</b>	<b>(255)</b>	第一节 福州网络 .....	(291)
第一节 35千伏变电站 .....	(255)	第二节 地区调度 .....	(292)
第二节 110千伏变电站 .....	(264)	第三节 继电保护 .....	(294)
第三节 220千伏变电站 .....	(269)	第四节 通信远动 .....	(295)
第四节 运行检修 .....	(272)	<b>第七章 管理 .....</b>	<b>(296)</b>
<b>第四章 配电 .....</b>	<b>(274)</b>	第一节 管理机构 .....	(296)
		第二节 生产管理 .....	(299)

第三节 计划管理 ..... (309) | 第四节 财务管理 ..... (310)

## 第四篇 化学工业

<b>第一章 体制</b> ..... (322)	<b>第二节 催化剂</b> ..... (370)
第一节 经济结构 ..... (322)	第三节 表面活性剂 ..... (373)
第二节 经营体制 ..... (330)	第四节 食品添加剂 ..... (374)
<b>第二章 投资</b> ..... (333)	第五节 化学试剂 ..... (375)
第一节 投资项目 ..... (334)	第六节 其他 ..... (377)
第二节 利用外资 ..... (337)	<b>第八章 涂料 颜料 染料</b> ..... (381)
<b>第三章 化学肥料</b> ..... (338)	第一节 涂料 ..... (381)
第一节 氮肥 ..... (339)	第二节 颜料 ..... (386)
第二节 磷肥 ..... (342)	第三节 染料 ..... (387)
<b>第四章 化学农药</b> ..... (345)	<b>第九章 橡胶加工</b> ..... (388)
第一节 原药生产 ..... (345)	第一节 轮胎 ..... (388)
第二节 制剂加工 ..... (347)	第二节 胶带 ..... (391)
<b>第五章 无机化学原料</b> ..... (351)	第三节 胶管 ..... (393)
第一节 制酸 ..... (351)	第四节 胶鞋 ..... (394)
第二节 制碱 ..... (353)	第五节 橡胶杂品 ..... (395)
第三节 无机盐及单质 ..... (355)	<b>第十章 管理</b> ..... (397)
<b>第六章 有机化工原料和合成材料</b> ..... (362)	第一节 管理机构 ..... (397)
第一节 有机化工原料 ..... (362)	第二节 质量管理 ..... (399)
第二节 合成材料 ..... (365)	第三节 设备管理 ..... (403)
<b>第七章 精细化学品</b> ..... (368)	第四节 安全管理 ..... (406)
第一节 塑料助剂 ..... (368)	第五节 环保管理 ..... (411)

## 第五篇 电子工业

<b>第一章 所有制</b> ..... (427)	<b>第四节 电子仪器和通信电源产品</b> ..... (452)
第一节 国有企业 ..... (427)	<b>第三章 重点企业</b> ..... (456)
第二节 集体企业 ..... (429)	第一节 福州无线电仪器总厂 ..... (456)
第三节 “三资”、独资企业 ..... (431)	第二节 福州无线电四厂 ..... (458)
<b>第二章 产品</b> ..... (432)	第三节 福州福新显像管厂 ..... (459)
第一节 电子元器件和电子材料 ..... (434)	第四节 福州无线电元件厂 ..... (460)
第二节 家用电器及配套件 ..... (443)	第五节 福州电声器材厂 ..... (460)
第三节 计算机产品及配件 ..... (449)	

第六节 福州电容器厂 .....	(461)	第一节 机 构 .....	(464)
第七节 福州无线电元件四厂 .....	(462)	第二节 行业管理 .....	(465)
第八节 福州无线电元件五厂 .....	(463)	第三节 经营管理 .....	(466)
<b>第四章 管 理 .....</b>	<b>(464)</b>	第四节 设备管理 .....	(468)

## 第六篇 建材工业

<b>第一章 所有制 .....</b>	<b>(476)</b>	第一节 建筑涂料 .....	(516)
第一节 私营企业 .....	(476)	第二节 塑料装饰材料 .....	(519)
第二节 国营企业 .....	(476)	第三节 塑料管 .....	(520)
第三节 集体企业 .....	(477)	第四节 防水材料 .....	(523)
第四节 合资企业 .....	(477)	第五节 玻璃钢制品 .....	(525)
<b>第二章 传统地方建筑材料 .....</b>	<b>(479)</b>	<b>第七章 非金属矿及制品 .....</b>	<b>(525)</b>
第一节 砖 .....	(480)	第一节 非金属矿开采 .....	(525)
第二节 瓦 .....	(486)	第二节 花岗石制品 .....	(528)
第三节 石 灰 .....	(488)	第三节 标准砂 工业砂 .....	(529)
第四节 建筑砂 .....	(489)	第四节 矿石粉加工 .....	(531)
第五节 建筑石料 .....	(491)	第五节 石棉制品 .....	(532)
<b>第三章 水泥及水泥制品 .....</b>	<b>(493)</b>	第六节 耐火保温材料 .....	(533)
第一节 水 泥 .....	(494)	<b>第八章 金属建材制品 .....</b>	<b>(535)</b>
第二节 预拌混凝土 .....	(498)	第一节 活动房 .....	(535)
第三节 砼预制构件 .....	(499)	第二节 铝花格 .....	(536)
第四节 砼水管 .....	(506)	<b>第九章 建材机械设备 .....</b>	<b>(537)</b>
第五节 轻质墙体材料 .....	(508)	第一节 制砖机械设备 .....	(537)
<b>第四章 建筑陶瓷 .....</b>	<b>(510)</b>	第二节 水泥及制品机械设备 .....	(538)
第一节 釉面内墙砖 .....	(511)	第三节 石材机械设备 .....	(538)
第二节 彩色釉面墙地砖 .....	(512)	第四节 陶瓷机械设备 .....	(540)
第三节 陶瓷马赛克 .....	(512)	<b>第十章 管 理 .....</b>	<b>(541)</b>
第四节 陶瓷卫生洁具 .....	(513)	第一节 管理机构 .....	(543)
<b>第五章 玻 璃 .....</b>	<b>(513)</b>	第二节 质量管理 .....	(545)
第一节 建筑玻璃 .....	(513)	第三节 实行生产许可证制度 .....	(548)
第二节 玻璃马赛克 .....	(514)	第四节 行业统计 .....	(548)
第三节 玻璃纤维 .....	(515)	第五节 经营管理 .....	(548)
<b>第六章 化学建材 .....</b>	<b>(515)</b>		

## 第七篇 轻工业

<b>第一章 所有制</b>	.....	(554)
第一节 私营企业	.....	(554)
第二节 国有企业	.....	(555)
<b>第二章 门类 产品</b>	.....	(558)
第一节 造纸工业	.....	(558)
第二节 印刷、包装工业	.....	(574)
第三节 搪瓷、玻璃工业	.....	(589)
第四节 日用轻工业	.....	(608)
第五节 食品工业	.....	(627)
<b>第三章 重点企业</b>	.....	(651)
第一节 福州市造纸厂	.....	(651)
第二节 福州市糖果厂	.....	(653)
第三节 福州市印刷厂	.....	(654)
第四节 福州市幸运股份有限公司	.....	(655)
第五节 福州市保温瓶厂	.....	(657)
<b>第六节 福州市罐头厂</b>	.....	(658)
<b>第七节 福州市味精厂</b>	.....	(659)
<b>第八节 福州市灯泡厂</b>	.....	(659)
<b>第九节 福州市缝纫机厂</b>	.....	(660)
<b>第十节 福州市化学纤维厂</b>	.....	(661)
<b>第四章 基本建设和技术改造</b>	.....	(662)
第一节 基本建设	.....	(663)
第二节 技术改造	.....	(671)
<b>第五章 管理</b>	.....	(681)
第一节 管理机构	.....	(682)
第二节 计划管理	.....	(684)
第三节 企业管理	.....	(686)
第四节 质量管理	.....	(687)
第五节 安全管理	.....	(688)
第六节 环境保护管理	.....	(689)

## 第八篇 二轻工业

<b>第一章 经济结构</b>	.....	(698)
第一节 个体经济	.....	(699)
第二节 集体、国有经济	.....	(699)
第三节 混合型经济	.....	(701)
<b>第二章 行业</b>	.....	(703)
第一节 皮革行业	.....	(703)
第二节 五金行业	.....	(706)
第三节 家用电器行业	.....	(710)
第四节 家具行业	.....	(712)
第五节 服装鞋帽业	.....	(716)
第六节 文化用品行业	.....	(720)
第七节 日用杂品行业	.....	(722)
第八节 二轻机械行业	.....	(724)
第九节 电镀加工行业	.....	(726)
<b>第三章 产品</b>	.....	(727)
<b>第一节 皮革制品</b>	.....	(727)
<b>第二节 五金制品</b>	.....	(729)
<b>第三节 家用电器产品</b>	.....	(734)
<b>第四节 家具产品</b>	.....	(735)
<b>第五节 板材产品</b>	.....	(737)
<b>第六节 服装鞋帽</b>	.....	(738)
<b>第七节 文化体育用品</b>	.....	(741)
<b>第八节 日用杂品</b>	.....	(744)
<b>第九节 二轻机械产品</b>	.....	(747)
<b>第四章 设备</b>	.....	(749)
第一节 传统设备	.....	(749)
第二节 革新改造	.....	(750)
第三节 引进国外技术装备	.....	(752)
<b>第五章 管理</b>	.....	(753)
第一节 管理机构	.....	(754)

第二节 劳动人员管理 .....	(760)	第四节 经营管理 .....	(765)
第三节 财务管理 .....	(762)	第五节 技术管理 .....	(767)

## 第九篇 纺织工业

<b>第一章 所有制 .....</b>	<b>(777)</b>	<b>第五节 针 织 .....</b>	<b>(819)</b>
第一节 个体私有企业 .....	(777)	第六节 复制品 .....	(835)
第二节 集体企业 .....	(778)	第七节 化学纤维 .....	(842)
第三节 国营企业 .....	(779)	第八节 印 染 .....	(847)
第四节 合资企业 .....	(779)	第九节 服装 鞋帽 .....	(856)
第五节 “三资”企业 .....	(780)	<b>第三章 管 理 .....</b>	<b>(869)</b>
<b>第二章 门类 .....</b>	<b>(781)</b>	第一节 管理机构 .....	(869)
第一节 丝 绸 .....	(781)	第二节 管理体制 .....	(870)
第二节 棉纺织 .....	(794)	第三节 计划统计管理 .....	(873)
第三节 毛纺织 .....	(806)	第四节 设备管理 .....	(876)
第四节 色织布 .....	(810)	第五节 劳动管理 .....	(880)

## 第十篇 塑料工业

<b>第一章 所有制 .....</b>	<b>(889)</b>	<b>第三章 设 备 .....</b>	<b>(943)</b>
第一节 国有企业 .....	(889)	第一节 挤出成型设备 .....	(943)
第二节 集体企业 .....	(889)	第二节 注塑成型设备 .....	(947)
第三节 “三资”、联营企业 .....	(891)	第三节 中空吹塑成型设备 .....	(949)
<b>第二章 门类 产品 .....</b>	<b>(892)</b>	第四节 发泡塑料成型设备 .....	(950)
第一节 包装塑料 .....	(892)	第五节 其他塑料制品加工设备 .....	(952)
第二节 建材塑料 .....	(907)	<b>第四章 管 理 .....</b>	<b>(954)</b>
第三节 农用塑料 .....	(915)	第一节 机 构 .....	(954)
第四节 日用塑料 .....	(921)	第二节 经营管理 .....	(957)
第五节 工业配件及其他 .....	(935)		

## 第十一篇 工艺美术

<b>第一章 所有制 .....</b>	<b>(974)</b>	第三节 国有企业 .....	(976)
第一节 个体私有企业 .....	(974)	第四节 合资独资企业 .....	(977)
第二节 集体企业 .....	(975)	<b>第二章 门 类 .....</b>	<b>(977)</b>

---

第一节 漆器工艺 .....	(977)	第八节 其他工艺.....	(1016)
第二节 雕刻工艺 .....	(984)	<b>第三章 名优产品.....</b>	(1023)
第三节 花画刺绣 .....	(999)	第一节 名牌产品.....	(1023)
第四节 编织工艺.....	(1005)	第二节 获奖作品.....	(1027)
第五节 美术陶瓷.....	(1008)	<b>第四章 机 构.....</b>	(1037)
第六节 玩具制作.....	(1012)	第一节 管理机构.....	(1037)
第七节 金银工艺.....	(1014)	第二节 企事业单位.....	(1040)