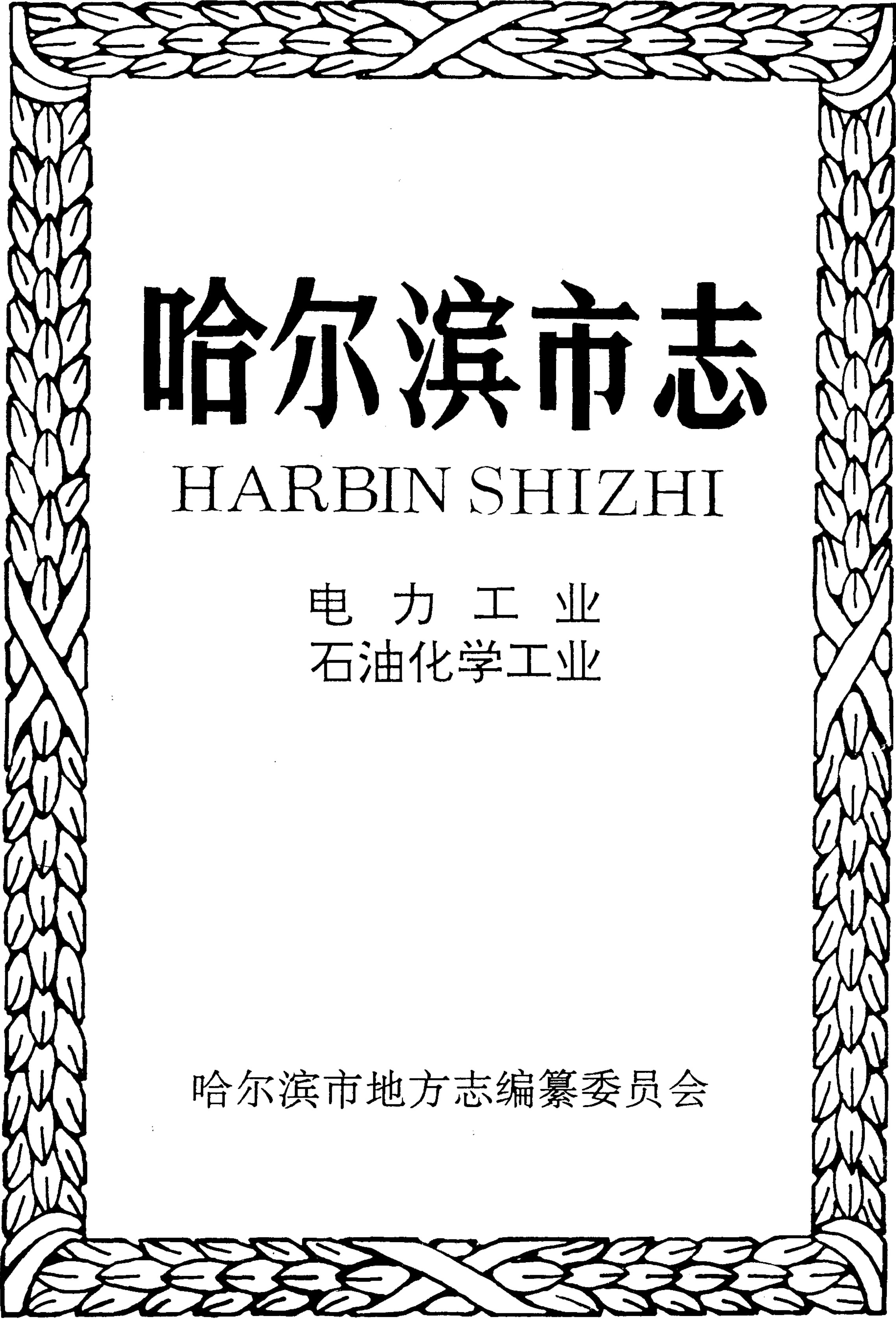


哈尔滨市志

HARBIN SHIZHI





哈尔滨市志

HARBIN SHIZHI

电 力 工 业
石油化学工业

哈尔滨市地方志编纂委员会

(黑)新登字第1号

责任编辑:张元荣

图表审校:郁士藻

版式设计:郁士藻

封面设计:张若一

哈尔滨市志·电力工业 石油化学工业

Harbinshizhidianligongye shiyouhuaxuegongye

哈尔滨市地方志编纂委员会

黑龙江人民出版社出版发行

(哈尔滨市南岗区宣庆小区1号)

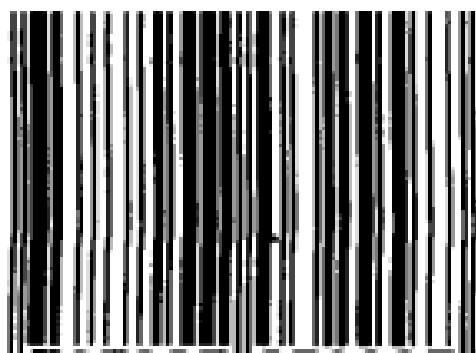
哈 尔 滨 印 刷 二 厂 印刷
深圳上一彩色印刷有限公司

开本:787×1092毫米 1/16 印张:33 插页:18 字数:570千字

1995年11月第1版 1995年11月第1次印刷

印数1—2500册

ISBN 7-207-03299-4



9 787207 032997 >

ISBN7-207-03299-4/K·376

定价:86.80元

哈尔滨市地方志编纂委员会

主任：索长有

副主任：岳玉泉 何 祥 方世军 郭显祥 李桂英

委员：（按姓氏笔画为序）

王兆喜 刘 宝 许桂芝 张文富 张玉璟

张维德 陈能镇 姜世栋 桑良竹 徐振清

梁文军 黄继德 蒋 琪 谢万霖

曾任

主任：王化成 王人生 宫本言 张德邻 李嘉廷

副主任：李 乃 姚伟声 徐晶禹 刘 铁 李宗有

尚广阳 王溯源 关成和 单荣范 陈凤翠

马淑洁 刘平德

委员：（按姓氏笔画为序）

于 为 万国琴 王 竞 王 晶 王永生

王好明 王居松 王祖臣 王桂芝 王树林

车守田 毛翼乎 冯宝昆 冯健申 刘晓峰

刘福钧 齐智荣 朱 繁 纪文庆 任桂圃

孙泰治 吕冀平 苏 泱 李子敬 李济棠

李钟福 宋 然 宋运至 陈启光 邹本业

陆庆琛 张 柯 张陆金 张景滨 林 楠

周英杰 杨 林 杨克坚 杨国权 杨景苏

赵 黎 赵启刚 赵宝恕 赵明孝 胡尹奎

姜大铿 姜良宽 姚显廷 徐学鹏 隋庆禄

曹玉璞 傅宝善 鲁 刚 谭静斋

《哈尔滨市志》审定小组

组 长：岳玉泉

副组长：何 祥

成 员：（按姓氏笔画为序）

方世军 李一征 李桂英 张文富 张玉璟
郭显祥 蒋 琪 谢万霖

《哈尔滨市志》主编 副主编

主 编：岳玉泉

副 主 编：（按姓氏笔画为序）

方世军 王占昌 关成和 曲春兴 李桂英
宋红军 尚广阳 郑茂昌 郭 英 郭显祥
赵青林 赵景新

《电 力 工 业 志》责任副主编：郑茂昌

《石油化学工业志》责任副主编：赵景新

责 任 编 辑：王 冶

序

哈尔滨市市长 索长有

《哈尔滨市志》这项涉及多学科的宏大系统工程，在哈尔滨市地方志编纂委员会的主持下，经过市直各委、办、局，中、省直在哈有关单位通力合作和编纂人员的辛勤耕耘，历时十余个春秋，现已陆续编就成书。这是哈尔滨市第一部社会主义新志书，是集体智慧的结晶，是哈尔滨市文化建设的新成果、社会主义精神文明建设的新收获，它填补了哈尔滨市地方志编纂的空白，益在当今，惠及子孙，值得祝贺。

哈尔滨是祖国北方独具特色的名城，是中国东北北部最大的中心城市，是黑龙江省省会，全省政治、经济、文化中心和水、陆、空交通枢纽，其丰富的自然资源、得天独厚的经济优势和良好的地理位置，日益为国内外各界人士所关注。在近代史上，哈尔滨饱经忧患，历尽沧桑。建国以来，哈尔滨经过大规模的建设和改造，已经成为具有相当规模的以工业为主体的综合性城市。特别是中共十一届三中全会以后，在改革开放方针的指引下，哈尔滨抓住千载难逢的历史性机遇，进一步深化改革，拓展“南联”渠道，加大“北开”力度，工业企业活力增强，农村经济日益兴旺，商业繁荣，科技发达，城市基础设施建设日新月异，各项社会事业都取得了突破性进展。近几年，通过举办“中国哈尔滨边境地方经济贸易洽谈会”和一系列招商引资活动，扩大了哈尔滨在国内外的知名度，使哈尔滨成为对独联体、东欧国家开放的重要窗口和国际通道。到本

世纪末，哈尔滨将成为一个多功能配套的现代化中心城市和东北亚重要国际经贸城市。

上继先人，后启来者。在历史长河中，勤劳、朴实、旷达而富有才智的哈尔滨人民，不畏艰辛，不辍劳作，世世代代开发哈尔滨，建设哈尔滨，留下辉煌的历史篇章。把哈尔滨的沧桑历史与巨变记录下来，把哈尔滨人民改造自然与社会的斗争业绩载入史册，是历史赋予我们的神圣使命，它对认识历史，服务现实，促进改革开放、经济腾飞至关重要。

《哈尔滨市志》是融“资治、教化、存史”作用于一体的重要资料著述。编纂者以翔实的资料，全面系统地记述了哈尔滨自然和社会等方面的历史与现状，展示了建国40余年来哈尔滨政治、经济、科学教育、文化等各项事业的辉煌业绩及其发展历程，特别是详述了改革开放以来，在邓小平同志建设有中国特色社会主义理论的指导下，哈尔滨的深刻变化和所取得的重大成就。全书汇百余年史实和改革开放新变化于一卷，熔思想性、资料性和科学性于一炉；资料详而全面，史实博而厚重，体例严谨完善，富有时代精神和地方特色；是社会各界认识哈尔滨、宣传哈尔滨、振兴哈尔滨的百科全书，是各级领导决策的信息库，是探索哈尔滨历史与发展变化全貌的重要历史文献，是进行爱国主义和革命传统教育的生动教材，在发展社会主义市场经济中，在社会主义精神文明建设中，将发挥其特有的社会效应。衷心希望全市各条战线上的同志们，能充分利用这套囊括诸事、连贯古今的工具书，更好地总结过去，开拓未来，为哈尔滨经济和社会事业的繁荣与发展做出新的贡献，使哈尔滨的明天更加灿烂辉煌！

一九九三年八月

凡 例

1. 《哈尔滨市志》以马克思列宁主义、毛泽东思想为指导思想，运用辩证唯物主义和历史唯物主义的观点，全面系统地记述哈尔滨自然、社会的历史与现状。

2. 《哈尔滨市志》总体框架由总述、大事记、附录和若干专志组成。排列顺序为总述、大事记、专志、附录。

3. 记述时限：基于哈尔滨历史上无志的实际，志书上限原则始于各项事物发端，下限止于1990年。

4. 《哈尔滨市志》原则以哈尔滨市行政区划为记述范围。因区、县(市)独立成志，市志中不再详记区、县(市)，于总述中介绍概况。

5. 专志志目的设置，以体现城市多功能作用为目的，本着科学分类和兼顾现行社会分工的原则，坚持“大统一、小机动”，从实际出发谋篇立目。

6. 《哈尔滨市志》运用述、记、志、传、图、表、录七种体裁。各专志不设大事记、人物及附录，采用篇、章、节三级结构形式。节下是否设目不作统一规定。

7. 《哈尔滨市志·人物》设传、录、表三种体裁，坚持生不立传原则，入志人物按生年排列。

8. 志书行文中出现的解放前或后，以 1946 年 4 月 28 日为界限；遇有至搁笔时尚无定论的问题，以较通行的观点为主，附记余说。

9. 志书中使用的有关国民经济和社会发展的数字，原则以统计部门的为准。统计部门未作统计的，按各行业、各部门的统计实录。

10. 入志资料以文献、档案及有关实物、声像资料为主，口碑资料为辅。入志资料除引用原文的，一般不注明出处，注释采用页末注。志书中关于语体、纪年、称谓、计量单位等方面的运用，统一遵循《〈哈尔滨市志〉编写行文规定》，全志成书时，该《规定》收入附录。

目 录

哈尔滨市地方志编纂委员会
序
凡 例

哈尔滨市志·电力工业

《哈尔滨市志·电力工业志》编纂委员会

图 片

概 述 (7)

第一篇 电力建设

第一章 电厂建设 (18)

第一节 公用电厂 (18)

第二节 自备电厂 (57)

第二章 供电设施建设 (68)

第一节 输电线路 (68)

第二节 变 电 所 (84)

第三节 配电线路..... (106)

第四节 无功补偿设备..... (112)

第三章 电网建设 (115)

第一节 配电线路联网..... (115)

第二节 电力网的形成和发展..... (116)

第二篇 电力生产

第一章 发电	(126)
第一节 燃料	(126)
第二节 生产经济指标	(129)
第三节 发电设备监护与检修	(145)
第二章 供电	(160)
第一节 供电经济指标	(160)
第二节 输电线路监护和检修	(167)
第三节 变电设备监护和检修	(168)
第四节 配电设备监护和检修	(170)
第五节 带电检修	(172)
第六节 绝缘、仪表、油质监督和继电保护	(173)
第三章 售电	(182)
第一节 电费、电价	(182)
第二节 营业	(196)
第三节 用电结构	(198)

第三篇 电业管理

第一章 管理机构	(215)
第一节 哈尔滨电业局	(215)
第二节 哈尔滨市农村电气化管理处	(224)
第二章 电力生产管理	(224)
第一节 技术管理	(224)
第二节 安全管理	(226)
第三节 设备管理	(248)
第三章 用电管理	(251)
第一节 用电监察	(251)
第二节 计划用电	(252)
第三节 节约用电	(253)

第四章 电力调度管理	(258)
第一节 调度职责和机构沿革	(258)
第二节 电力调度管辖分工与方法	(258)
第三节 电网运行方式	(259)
第四节 经济运行与电压质量	(261)
第五章 职工队伍和职工教育	(263)
第一节 职工队伍	(263)
第二节 职工教育	(266)
后 记	(272)

哈尔滨市志·石油化学工业

《哈尔滨市志·石油化学工业志》编纂委员会

图 片

概 述	(279)
------------------	-------

第一篇 石油加工业

第一章 原油加工业	(286)
第一节 汽油、柴油、燃料油	(286)
第二节 石油液化气	(287)
第三节 石脑油、溶剂油	(287)
第二章 油脂加工业	(289)
第一节 润 滑 脂	(289)
第二节 润 滑 油	(291)
第三章 主要生产厂家	(294)
第一节 哈尔滨炼油厂	(294)
第二节 哈尔滨石油化工厂	(296)

第二篇 无机化学工业

第一章 制酸工业	(302)
第一节 硫 酸	(302)
第二节 盐 酸	(304)
第三节 磷 酸	(307)
第二章 制碱工业	(309)
第一节 烧 碱	(309)
第二节 碳酸氢钠	(312)
第三章 无机盐工业	(314)
第一节 氯化物	(314)
第二节 硫酸盐	(317)
第三节 磷酸盐	(318)
第四章 无机基本原料工业	(322)
第一节 黄 磷	(322)
第二节 液 氯	(324)
第五章 化肥工业	(325)
第一节 普通过磷酸钙	(325)
第二节 碳酸氢铵	(327)
第六章 主要生产厂	(330)
第一节 哈尔滨化工总厂	(330)
第二节 哈尔滨化工二厂	(333)

第三篇 有机化学工业

第一章 基本有机化学工业	(340)
第一节 草 酸	(340)
第二节 邻苯二甲酸酐	(341)
第三节 电 石	(343)
第二章 合成树脂工业	(346)
第一节 聚氯乙烯	(346)

第二节 醋酸塑料	(348)
第三节 阳离子交换树脂	(350)
第四节 苯乙烯、聚苯乙烯	(351)
第三章 精细化学工业	(352)
第一节 增塑剂	(352)
第二节 其他助剂	(354)
第三节 酒用香料	(358)
第四节 聚丙烯酰胺	(359)
第五节 羟乙基纤维素	(360)
第六节 环己胺	(362)
第四章 农药工业	(363)
第一节 克霉灵	(363)
第二节 乐果	(363)
第五章 主要生产厂家	(364)
第一节 哈尔滨化工四厂	(364)
第二节 哈尔滨化工六厂	(366)
第二节 哈尔滨化工七厂	(369)

第四篇 油漆和颜料工业

第一章 油漆工业	(376)
第一节 低档漆	(376)
第二节 高档漆	(378)
第二章 颜料工业	(379)
第一节 立德粉	(379)
第二节 铅铬黄	(384)
第三节 红(黄)丹	(386)
第四节 氧化铁红(黄)	(388)
第三章 主要生产厂家	(389)
第一节 哈尔滨油漆厂	(389)
第二节 哈尔滨市化工十二厂	(393)

第五篇 橡胶制品业

第一章 轮胎工业	(398)
第一节 轮 胎	(398)
第二节 力车胎	(400)
第二章 胶带工业	(404)
第一节 输 送 带	(404)
第二节 风 扇 带	(407)
第三节 三 角 带	(410)
第三章 胶鞋工业	(413)
第一节 全 胶 鞋	(413)
第二节 布面胶鞋	(415)
第四章 橡胶杂件工业	(419)
第一节 橡胶杂品	(419)
第二节 封隔器胶筒	(420)
第三节 橡胶密封制品	(422)
第四节 导 风 筒	(423)
第五章 主要生产厂家	(423)
第一节 哈尔滨龙江橡胶厂	(423)
第二节 哈尔滨北方橡胶厂	(426)
第三节 哈尔滨橡胶厂	(429)
第四节 哈尔滨松江橡胶厂	(433)

第六篇 化工区

第一章 规划与建设	(441)
第一节 规 划	(441)
第二节 初期建设	(442)
第三节 续建工程	(443)
第四节 工程配套和技术改造	(443)

第二章 公用工程建设	(444)
第一节 交通运输建设	(444)
第二节 电力、热力建设	(447)
第三节 给排水建设	(447)
第四节 环境保护设施建设	(448)
第五节 化工区技术后方建设	(449)

第七篇 石油化学工业管理

第一章 管理机构与体制	(454)
第一节 管理机构	(454)
第二节 企业隶属关系	(461)
第三节 领导体制	(471)
第四节 企业整顿与改革	(473)
第二章 经营管理	(476)
第一节 计划管理	(476)
第二节 财务管理	(477)
第三节 供销管理	(482)
第三章 基本建设管理	(485)
第一节 前期管理	(485)
第二节 施工管理	(485)
第四章 技术监督与科研管理	(488)
第一节 技术监督管理	(488)
第二节 科研管理	(493)
第五章 设备管理	(497)
第一节 设备维修与保养管理	(497)
第二节 压力容器管理	(498)
第六章 安全生产与环境保护管理	(499)
第一节 安全生产管理	(499)
第二节 环境保护管理	(501)
第七章 职工队伍与教育	(503)

第一节 职工队伍	(503)
第二节 职工教育	(505)
后 记	(508)