

四川省志

纺织工业志

四川省地方志编纂委员会 编纂

ANNALS
OF SICHUAN
PROVINCE

纺织工业部部长吴文英(左起第二人)和南充棉纺织厂工人亲切交谈



四川省副省长顾金池(左起第一人)在绵阳市经编厂指导工作(1984年)



重庆市市长曹荻秋(左起第五人), 接见沙市纱厂陈树兰纺织工作法创造者之一陈树兰(1952年)



纺织工业部顾问刘瞻观摩南充棉纺织厂先进生产者织布操作(1979)

棉
纺
棉
织



四川省大型纺织印染联合企业——四川第一棉纺织印染厂(1985年)



重庆第一棉纺织厂多层
封闭式厂房(1985年)

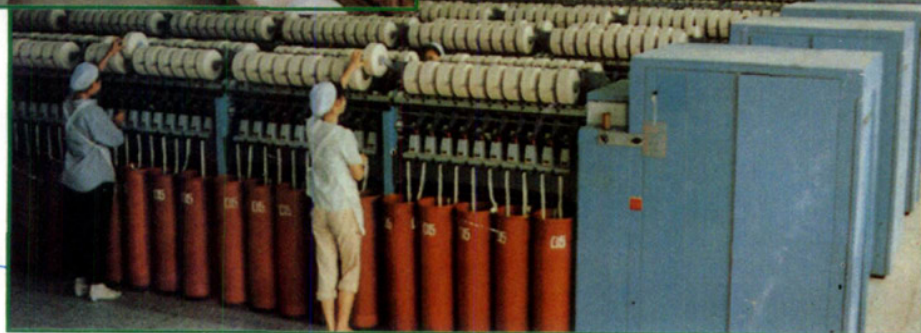


自贡棉纺织厂锯齿型厂房(1985)

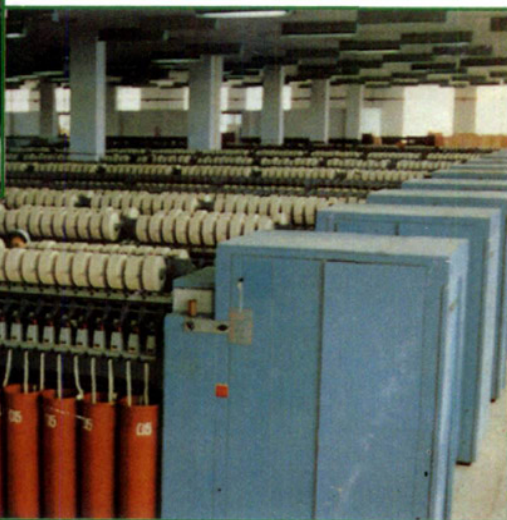
南充棉纺织
厂细纱车间
(1985年)



重庆第一棉纺织厂引进的日本
喷气纺纱机(1985年)



四川第一棉纺织印染厂引进的
捷克斯洛伐克的气流纺纱机
(1985年)



绵阳第一棉纺织厂并条车间(1985年)



成都第二棉纺织厂粗纱车间(1985年)





自贡毛巾床单厂的提花毛巾被织机(1985 年)



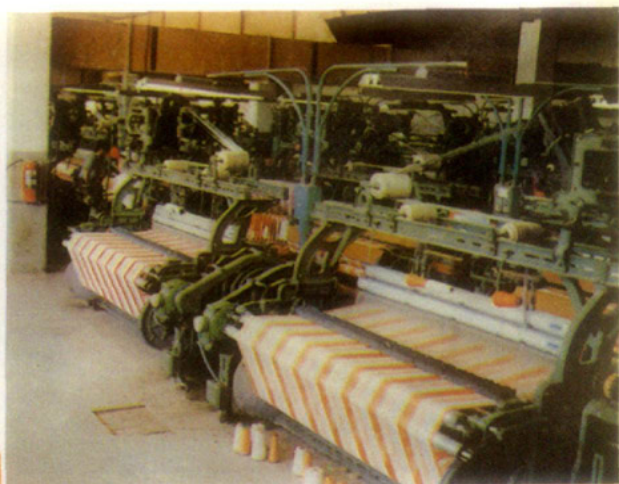
内江棉纺织厂整经车间(1985 年)



四川第一棉纺织印染厂引进的日本喷水织机(1985 年)



重庆第三棉纺织厂织布车间(1985 年)



仪陇色织厂的多臂多梭箱织机(1985 年)



四川第一棉纺织印染厂引进的荷兰圆网印花机(1985 年)



万县市毛巾床单厂的毛巾平网印花机(1985 年)



南充印染厂的棉布煮练、漂白、染色、烘干联合机组



万县市毛巾床单厂的毛巾平幅退浆、煮练、联合机组(1985 年)

全省纺织产品展览会上的纺织产品



童装和印染布(1984 年)



扎染室内配套装饰产品(1984 年)



印花布(1984 年)



毛巾床单(1984 年)



苧麻延展机



苧麻圆梳机

麻纺织



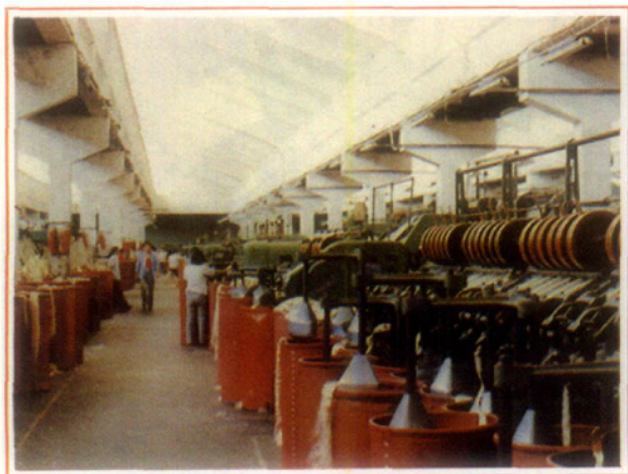
大竹苧麻纺织厂脱胶车间(1985年)



大竹苧麻纺织厂并条车间(1985年)



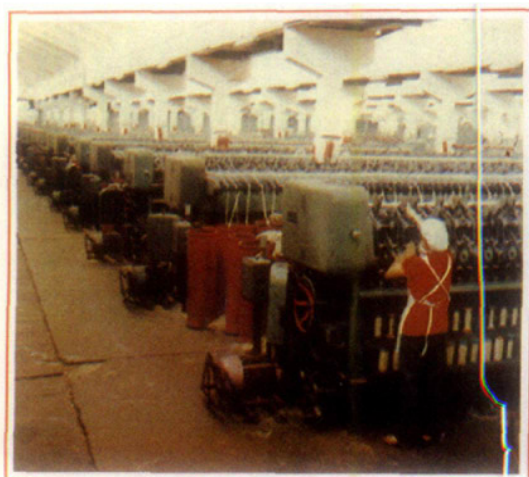
涪陵苧麻纺织厂苧
麻细纱机(1985
年)



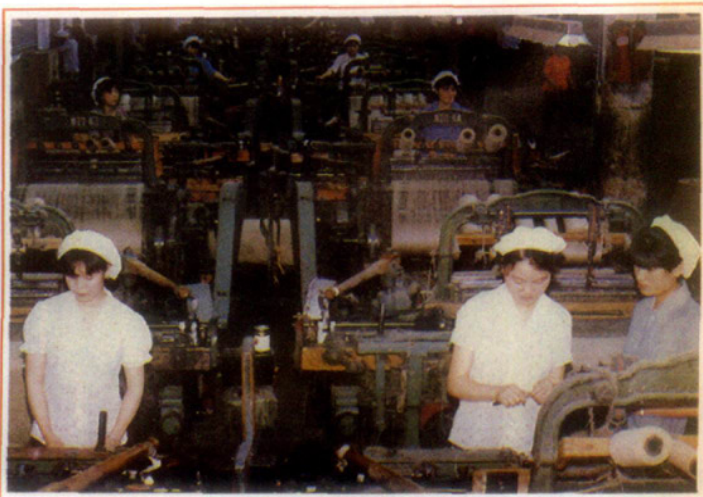
营山麻纺织厂的黄洋麻并条车间(1985 年)



涪陵苧麻纺织厂粗纺车间(1985 年)



营山麻纺织厂黄洋麻纺纱车间(1985 年)



涪陵新兴麻纺织厂的黄洋麻织造车间(1985 年)

毛纺织



重庆毛纺织厂毛精纺细纱机(1985 年)



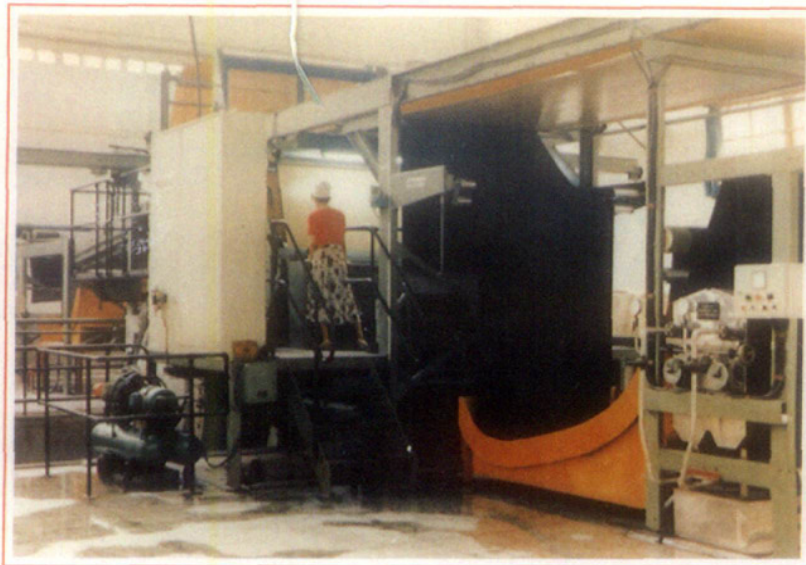
重庆毛纺织厂万锭精纺车间一角(1985 年)



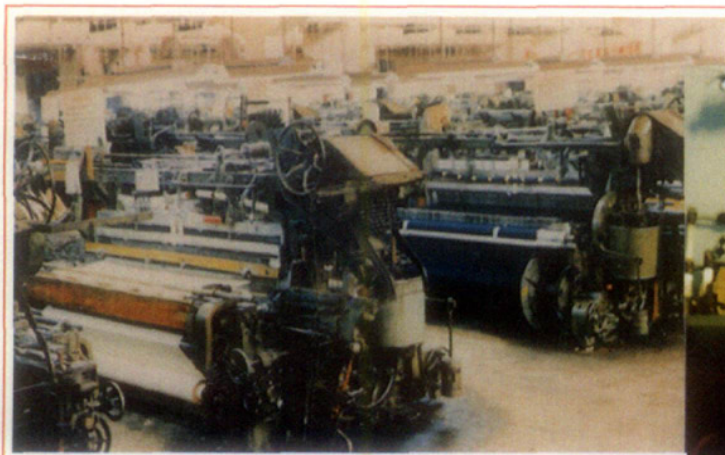
川康毛纺织厂毛粗纺细纱机(1985 年)



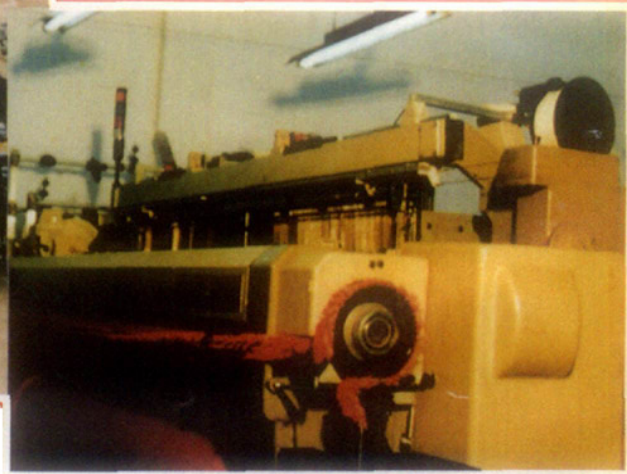
川康毛纺织厂引进的意大利立锭纺纱机



重庆毛纺织厂引进
的英国罐蒸机
(1985年)



重庆毛纺织厂毛织车间一角(1985年)



川康毛纺织厂引进的意大利剑杆织机(1985年)

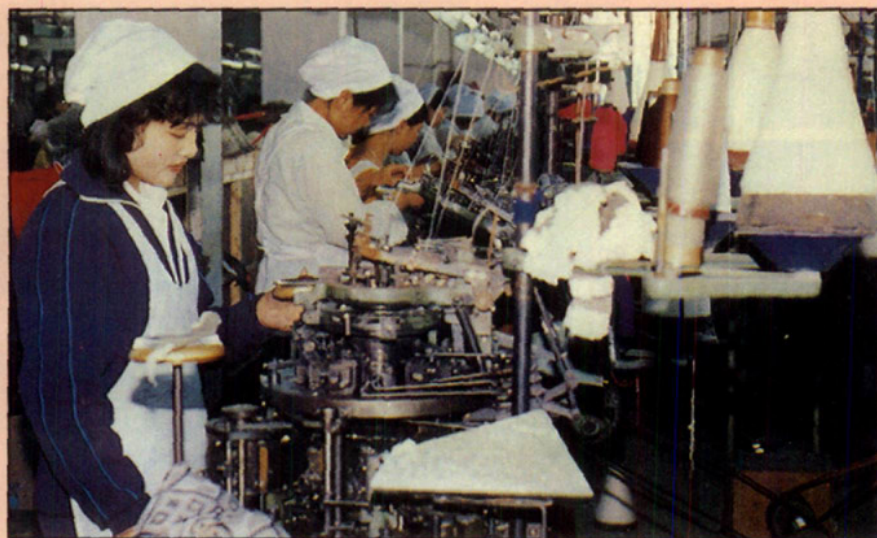


重庆毛纺织厂生产的毛线和精纺毛织品(1985年)

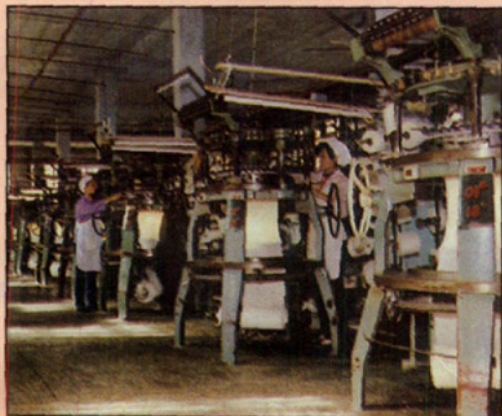


川康毛纺织厂生产的粗纺毛织品

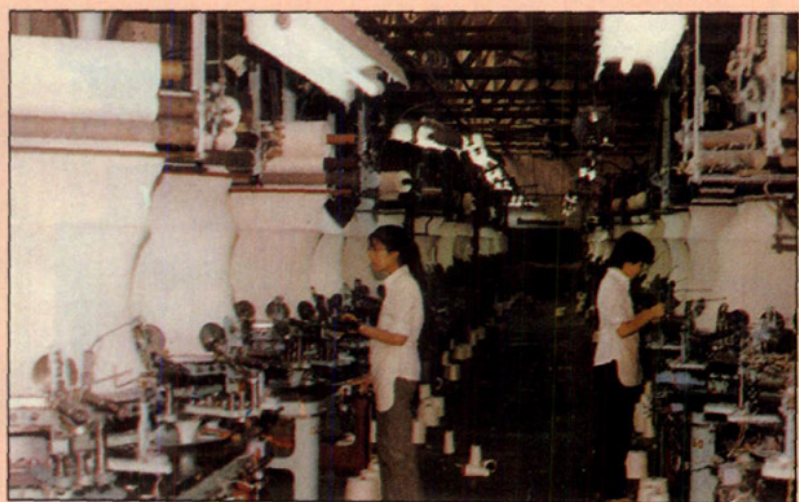
针 织



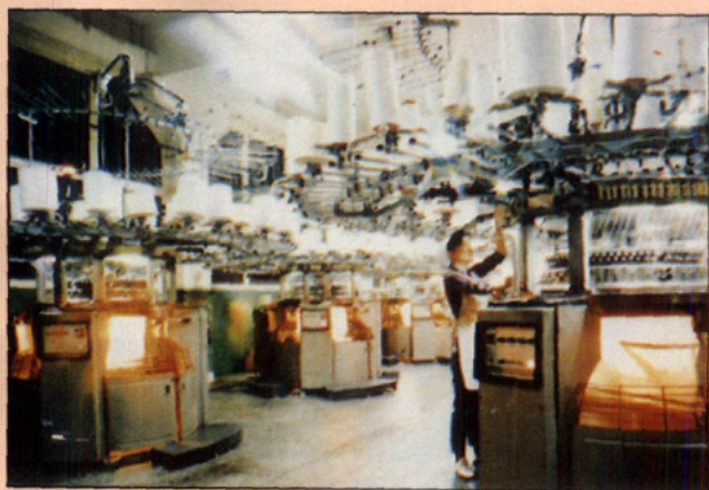
泸州市针织二厂织袜车间(1985 年)



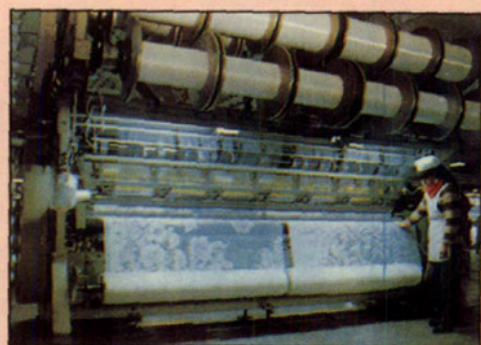
绵阳市针织厂棉毛机车间(1985 年)



重庆针织厂台车车间(1985 年)



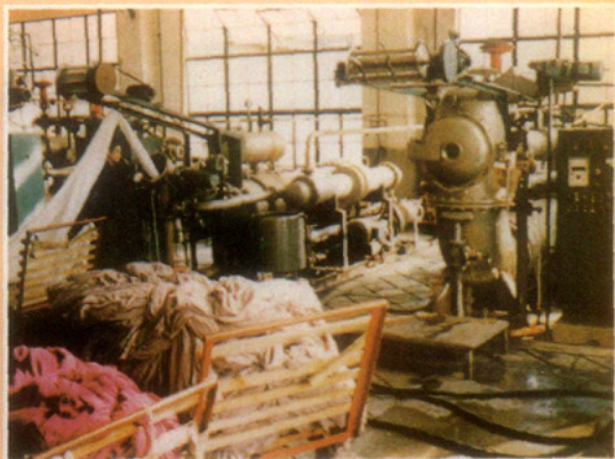
南充县纬编厂大圆机车间



绵阳市经编厂引进的联邦德国贾卡大提花经编机(1985 年)



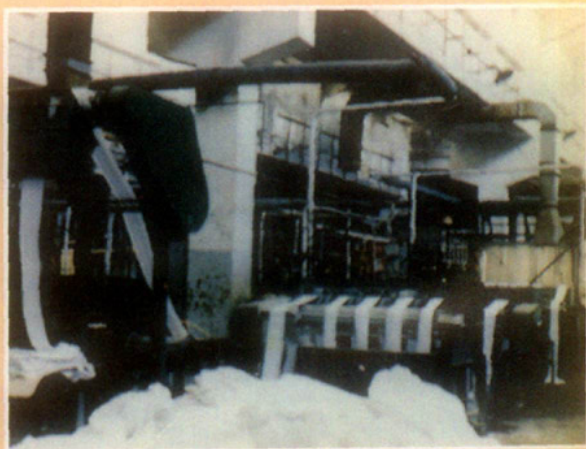
重庆针织厂经编车间(1985 年)



绵阳市经编厂的溢流染色机(1985 年)



绵阳市针织厂缝绉车间(1985 年)



成都针织一厂自制的汗布氯氧联漂联合机组(1985 年)



南充市针织厂生产的袜子(1985 年)



四川省纺织新产品展览会上展出的针织服装(1984 年)

化学纤维



四川维尼纶厂引进的法国醋酸乙烯合成装置(1985年)



四川维尼纶厂从日本引进的聚乙烯醇合成塔(1985年)



四川维尼纶厂主厂区的化工部分(1985年)



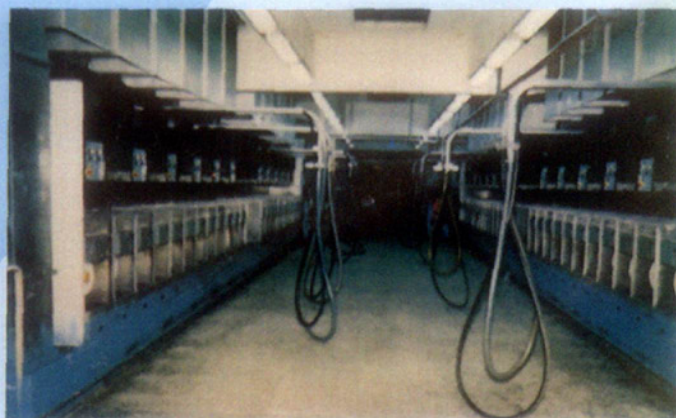
成都化学纤维厂和
成都化工研究所合
作研究的天然气制
造二硫化碳装置



成都化学纤维厂粘胶短纤维纺丝机(1985 年)



广汉涤纶厂引进的联邦德国后
纺设备(DTY)(1985 年)



成都涤纶厂引进的联邦德国前纺设备
(POY)(1985 年)

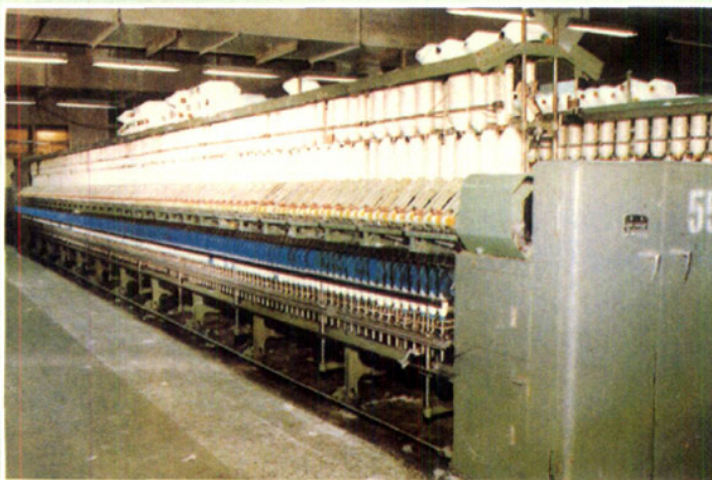
纺机制造



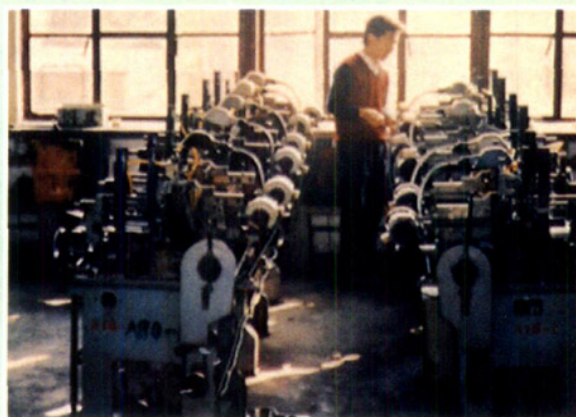
明江机械厂生产的剑杆织机



广汉金属针布厂针布生产车间



成都发动机公司生产的棉纺细纱机



成都针织器材厂制针车间一角



广汉金属针布厂生产的金属针布



成都发动机公司生产的梳棉机

教育科技



成都纺织高等专科学校、成都纺织工业学校



成都纺织高等专科学校
新建的图书
大楼



四川省纺织工业研究所染整室



四川省纺织工业厅科技情报中心站的资料室

ANNALS OF SICHUAN PROVINCE

四川省志·纺织工业志

四川省地方志编纂委员会 编纂

四川辞书出版社

1995年·成都

(川)新登字 009 号

书 名/四川省志·纺织工业志

编著者/四川省地方志编纂委员会

责任编辑· 谢 伟 张兆法(特约)

封面设计· 徐朝中

版式设计· 徐朝中

出版发行 四川辞书出版社

印 刷 成都地图出版社印刷厂
成都经纬测绘印刷新技术公司

开 本 787×1092 毫米 1/16

插 页 16

版 次 1995 年 12 月成都第一版

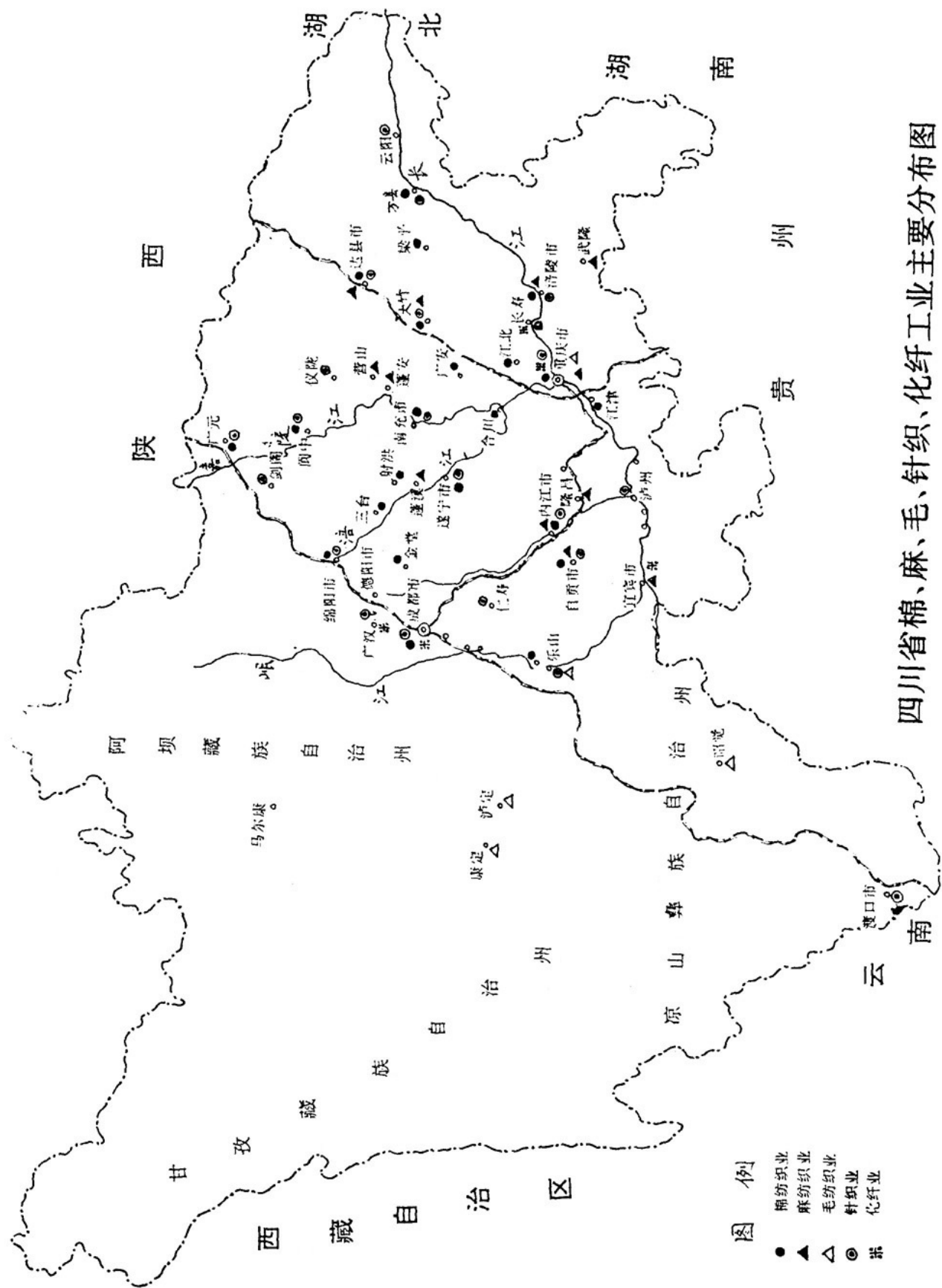
1995 年 12 月第一次印刷

印 张 31.75 字数 530 千

印 数 1—2500 册

定 价 55.00 元

ISBN7-80543-520-0/K·58



四川省地方志

编纂委员会成员

主任委员 蒲海清

副主任委员 岳忠 张宗源 樊月明 袁一飞 秦安禄

委员 (以姓氏笔划为序)

王可植 文正经 帅启明 刘伯华 李龙翔

李达昌 李荣忠 李德彦 陈铃 陈开华

陈焕仁 杨世泉 杨宁超 陆强 邹淑英(女)

徐文镔(女) 夏素琴(女) 秦宜雅 隗瀛涛

董任远 谢开华 蔡文金 谭洛非

《四川省志》审核委员会成员

何郝炬 马识途 张文澄 肖菊人 彭雨

岳忠 冯举 隗瀛涛 蒲孝荣

《四川省志》总编 秦宜雅 聂运华(特约) 金成林(特约)

副总编 张学君 马国栋 黄友良

本分志责任副总编 马国栋

《四川省志·纺织工业志》 编纂委员会成员

主	任	高谦和				
副	主	任	周治勃			
委	员	(按姓氏笔划为序)				
		文尚轩	王文波	叶文忠	杜绍庚	杜泽淮
		汪汝昌	邱开报	沈石川	余子军	陈先全
		陈敦荣	何世庚	何静文	杨汉文	杨 藻
		张书存	林芝云	周治勃	侯兆铭	俞孟源
		高谦和	徐永昌	徐厚德	徐俊兴	徐慰年
		董天锡	谭德树			
主	编	周治勃				
副	主	编	何静文	徐慰年		

《四川省志·纺织工业志》总纂稿审稿成员

杜世弘	四川省纺织工业厅厅长
冯杰人	四川省纺织工业厅副厅长
费德政	四川省纺织工业厅原厅长
尹世奇	原四川省纺织工业局副局长
罗 迭(女)	原四川省纺织工业局副局长
沈克纯(女)	原四川省纺织工业局副局长
朱光璧	原四川省纺织工业局顾问

高谦和	四川省纺织工业厅原副厅长
李慕道	四川省纺织工业厅原副厅长
唐桥星(女)	四川省纺织工业厅副厅长
陈南园(女)	四川省纺织工业厅原副厅长
金一渔	四川省纺织工业厅副厅长
杨 润	四川省纺织工业厅副厅长
严乐娥(女)	中共四川省纺织工业厅机关党委书记兼保密委员会主任
罗明恩	四川省纺织工业厅副厅级巡视员
李奉勋	四川省纺织工业厅原副总工程师
吴常伦	四川省纺织工业厅原供销处处长
王守书	四川省纺织工业厅规划建设处原处长
罗鑑谋	四川省纺织工业厅科技处原处长
吴华英	四川省纺织工业厅高级经济师
沈锦镛	四川省纺织工业研究所原所长
刘豫生	四川省纺织工程学会原秘书长
陈渭读	四川省纺织机械器材工业公司总工程师

编 辑 说 明

一、《四川省志·纺织工业志》根据四川省地方志编纂委员会提出的基本篇目及编写分工,由省纺织工业厅承担棉、麻、毛纺织、化纤、针织、纺织机械器材工业各专业篇以及全行业综合性篇章的编写。1994年4月,四川省地方志编纂委员会批复增设《四川省志·丝绸志》,本志即不再设丝绸专业篇目。但是,在本志的概述、综合性篇目和附录等部分,为完整地保留纺织工业的总体面貌,对丝绸专业也有适当的涉及。

二、本志按照“类为一志”的原则,各篇记述的范围,不受现行部门分管、企业隶属关系所限,均立足于反映各行业在全省范围内(即全社会口径)的历史和现状的全貌。

三、本志应用的各项统计数据,以四川省统计局公布的数据为准。该局未统计的纺织各行业的分项数据,采用专业厅、局、公司的统计报表确认的数字。凡引用不属于省统计局公布的全社会统计口径的数据,一律在数字前冠以范围限制词,或在统计表后加以注明。

四、地名、厂名、政权、机构、职务等一律使用当时历史的称谓;科学技术术语以有关机关审定为准,未经审定的从习惯;计量单位从历史,必要时,括号注出与现行单位换算值或换算系数。

五、本志按全省统一规定的1840~1985年断限时期记述,但因其是四川省第一部纺织工业志,为完整反映重大事类或重大事件的始末,因事而异地适当追溯至历史上有证可查的年代或酌情下延。

目 录

概 述	1
-----------	---

第一篇 棉纺织业	15
----------------	----

第一章 原料	18
--------------	----

第一节 棉花	18
--------------	----

第二节 化学纤维	21
----------------	----

第二章 手工棉纺织业	28
------------------	----

第一节 生产发展	28
----------------	----

第二节 机具与工艺	31
-----------------	----

第三节 产品	33
--------------	----

第三章 机器棉纺、棉织业	
--------------------	--

.....	39
-------	----

第一节 生产发展	39
----------------	----

第二节 工厂建设	50
----------------	----

第三节 装备与工艺	66
-----------------	----

第四节 产品	78
--------------	----

第四章 机器棉印染业	86
------------------	----

第一节 生产发展	86
----------------	----

第二节 工厂建设	91
----------------	----

第三节 装备与工艺	94
-----------------	----

第四节 产品	97
--------------	----

第五章 机器棉制品业	101
------------------	-----

第一节 生产发展	101
----------------	-----

第二节 工厂建设	107
----------------	-----

第三节 装备与工艺	110
-----------------	-----

第四节 产品	113
--------------	-----

第六章 销售	116
--------------	-----

第一节 国内销售	116
----------------	-----

第二节 对外贸易	119
----------------	-----

第三节 军工、军需	120
-----------------	-----

第七章 经济效益	125
----------------	-----

第一节 销售效益	125
----------------	-----

第二节 资金效益	132
----------------	-----

第三节 积累	132
--------------	-----

第二篇 麻纺织业	139
----------------	-----

第一章 原料	143
--------------	-----

第一节 苧麻	143
--------------	-----

第二节 黄、洋麻	144
----------------	-----

第三节 大麻	146
--------------	-----

第二章 夏布业 150

第一节 生产发展 150

第二节 机具与工艺 151

第三节 产品 153

附 1:手工大麻包装布

的生产 154

附 2:手工苎麻包装布

的生产 155

第三章 机器苎麻纺织业

..... 157

第一节 生产发展 157

第二节 工厂建设 159

第三节 装备与工艺 161

第四节 产品 162

第四章 机器黄麻纺织业

..... 164

第一节 生产发展 164

第二节 工厂建设 165

第三节 装备与工艺 166

第四节 产品 167

第五章 销售 172

第一节 夏布的销售 172

第二节 机制苎麻纺织品

的销售 173

第三节 机制黄、洋麻纺织

品的销售 175

第六章 经济效益 179

第一节 销售效益 179

第二节 资金效益与积累 ...

..... 180

第三篇 毛纺织业 185**第一章 原料** 187

第一节 绵羊毛 187

第二节 牦牛绒和兔毛

..... 190

第三节 化学纤维 191

第二章 手工毛纺织业 196

第一节 生产发展 196

第二节 机具与工艺 201

第三节 产品 202

第三章 机器毛纺织业 203

第一节 生产发展 203

第二节 工厂建设 207

第三节 装备与工艺 217

第四节 产品 220

第四章 销售 224

第一节 国内销售 224

第二节 对外贸易 225

第五章 经济效益 231

第一节 销售效益 231

第二节 资金效益与积累 ...

..... 232

第四篇 针织业 237

第一章 原料	240
第一节 天然纤维	240
第二节 化学纤维	242
第二章 织袜业	245
第一节 生产发展	245
第二节 工厂建设	247
第三节 装备与工艺	250
第四节 产品	252
第三章 纬编业	254
第一节 生产发展	254
第二节 工厂建设	256
第三节 装备与工艺	258
第四节 产品	260
第四章 经编业	262
第一节 生产发展	262
第二节 工厂建设	263
第三节 装备与工艺	264
第四节 产品	265
第五章 销售与经济效益	273
第一节 销售	273
第二节 经济效益	276

第五篇 化学纤维业 **283**

第一章 粘胶纤维业	288
第一节 生产发展	288
第二节 工厂建设	289
第三节 装备与工艺	290

第四节 产品	291
第二章 合成纤维业	292
第一节 生产发展	292
第二节 工厂建设	293
第三节 装备与工艺	296
第四节 产品	297
第三章 销售与经济效益	299
第一节 销售	299
第二节 经济效益	300

第六篇 纺织工业专用

设备制造业	307
--------------------	------------

第一章 纺织机械制造业	311
第一节 生产发展	311
第二节 工厂建设	313
第三节 装备与工艺	315
第四节 产品	318
第二章 纺织器材业	326
第一节 生产发展	326
第二节 工厂建设	327
第三节 装备与工艺	330
第四节 产品	332
第三章 销售与经济效益	337
第一节 销售	337
第二节 经济效益	339

第七篇 纺织科研教育设计事业

..... 343

第一章 纺织科研和科技团体

..... 344

第一节 科研机构 344

第二节 科技成果 346

第三节 科技情报和
学术团体 348

第二章 纺织教育 350

第一节 高等教育 350

第二节 中等教育 352

第三节 职工教育 354

第三章 纺织工厂设计 357

第一节 设计机构 357

第二节 主要设计项目
..... 358

第八篇 管理 361

第一章 行政管理体制

和机构 362

第一节 沿革 362

第二节 机构 363

第二章 经济成分演变和社会

主义公有制的建立 366

第一节 建国前的经济成分
..... 366

第二节 社会主义改造

..... 368

第三章 计划管理 372

第一节 中长期规划 372

第二节 年度综合计划
..... 376

第四章 经营管理 382

第一节 花、纱、布的统购统销
..... 382

第二节 羊毛与毛纺织品的计
划收购和销售 385

第三节 麻与麻纺织品的计划
收购和销售 385

第四节 化纤的计划分配 ...
..... 386

第五章 技术管理 389

第一节 技术标准 389

第二节 基础性技术管理 ...
..... 392

第三节 设备维修与使用规程
..... 394

第四节 操作规程 395

第五节 技术经济指标
..... 396

第六章 劳动管理 399

第一节 劳动组织与劳动力
..... 399

第二节 劳动工资与奖励 ...
..... 401

第三节 劳动生产率	405
第七章 财务管理	409
第一节 资金管理	409
第二节 经济核算	412
第三节 经济效益	413
第四节 企业收入分配	414
附:企业组织与计划	420

附 录	423
-----------	-----

一、四川省纺织工业 1950~1985 年管理机构及历届领导人员名单	424
--	-----

二、四川省纺织工业职工 1953~1985 年获全国工业和全国纺织工业系统劳动模范、先进生产(工作)者名单	427
---	-----

三、四川省纺织工业厅《四川省志·纺织工业志》总纂编辑室成员	430
-------------------------------------	-----

四、文献辑存	431
--------------	-----

(一)豫丰和记纱厂从河南郑县内迁重庆	431
--------------------------	-----

国民政府军事委员会工矿调整委员会训令(民国 27 年 2 月 19 日)	
--------------------------------------	--

本厂拆机迁机建厂生产经过之一般(民国 30 年 3 月)	
------------------------------	--

(二)国民政府对花纱布的统制和管理	435
-------------------------	-----

国民政府经济部平价购销处放纱收布办法(民国 29 年 10 月 24 日)	
---------------------------------------	--

棉价评议(民国 31 年 6 月 16 日)	
------------------------	--

国民政府经济部统筹棉花管制运销办法(民国 31 年 10 月 31 日)	
--------------------------------------	--

国民政府财政部关于实行花纱布管制后对豫丰、裕华、申新、沙市四厂供应棉花和加工工缴的规定(民国 32 年 9 月 24 日)	
---	--

国民政府财政部花纱布管制局各地办事处配销布匹实施办法(民国 33 年 10 月 4 日)	
--	--

(三)云丝小传(民国 35 年元月)	441
--------------------------	-----

(四)加工代纺与 购销	441
-------------------	-----

中国花纱布公司西南区公司、西南人民纺织公司代纺棉纱合约草案(1950 年 6 月)	
---	--

中国花纱布公司关于执行棉纱统购决定后加工办法的指示(1951 年 1 月 10 日)	
--	--

纺织工业部供销总局西南供销分局、中国纺织品公司四川省重	
-----------------------------	--

庆批发站 1958 年纱布购销合同
(1957 年)

(五)西南军政委员会财政经济
委员会通知有计划推行陈树兰小组
落纱工作法(1952 年 9 月 6 日) …

…………… 449

(六)花纱布统购统销 …… 451

四川省商业厅关于贯彻省财
委关于棉花计划收购意见(1954 年
8 月)

四川省人民政府财政经济委
员会关于贯彻中央棉布计划收购计
划供应实施方案的补充意见(1954
年 9 月)

(七)纺织工业部西南纺织管理
局、大明纺织染股份有限公司北碚
工厂公私合营协议书(1955 年 7 月
5 日)…………… 459

(八)西南纺织管理局分配 1955

年盈余的通知(1956 年 4 月 25 日)

…………… 461

(九)中共四川省委批转省轻工
业厅分党组关于贯彻执行“中央关
于立即停止棉花土纺土织的指示”
的意见(1960 年 3 月 4 日)…… 461

(十)国家计划革命委员会关于
四川维尼纶厂计划任务书的批复意
见(1973 年 6 月 20 日) …… 463

(十一)中共四川省委员会关于
成立四川省纺织工业局的通知
(1979 年 8 月 21 日) …… 464

(十二)四川省物价委员会、商
业厅、纺织工业局关于降低涤纶混
纺纱、布价格和提高纯棉纱、布价
格的通知(1983 年 1 月 11 日) … 465

编后记 …………… 474

Contents

Outline	1
----------------------	---

Part 1 Cotton Textile Industry	15
---	----

Chapter 1 Raw Materials	18
Section 1 Cotton	18
Section 2 Chemical Fibre	21
Chapter 2 Cotton Textile Trade of Handicraft	28
Section 1 Development of Production	28
Section 2 Tools and Technology	31
Section 3 Products	33
Chapter 3 Cotton Spining and Cotton Weaving Industry of Machine ...	39
Section 1 Development of Production	39
Section 2 Mills Construction	50
Section 3 Equipment and Technology	66
Section 4 Products	78
Chapter 4 Printing and Dyeing Industry of Cotton of Machine	86
Section 1 Development of Production	86
Section 2 Mills Construction	91
Section 3 Equipment and Technology	94
Section 4 Products	97

Chapter 5 Textile end Products Industry of Machine	101
Section 1 Development of Production	101
Section 2 Mills Construction	107
Section 3 Equipment and Technology	110
Section 4 Products	113
Chapter 6 Sales	116
Section 1 Domestic Selling	116
Section 2 Foreign Trade	119
Section 3 Military Project and Military Supplies	120
Chapter 7 Economic Benefit	125
Section 1 Sales Benefit	125
Section 2 Fund Benefit	132
Section 3 Accumulation	132
 Part 2 Bast Textile Industry	 139
 Chapter 1 Raw Materials	 143
Section 1 Ramie	143
Section 2 Jute and Kenaf	144
Section 3 Hemp	146
Chapter 2 Grass Cloth Trade of Handicraft	150
Section 1 Development of Production	150
Section 2 Tools and Technology	151
Section 3 Products	153
Appendix 1: Handicraft Hessian of Hemp	154
Appendix 2: Handicraft Hessian of Ramie	155
Chapter 3 Ramie Textile Industry of Machine	157
Section 1 Development of Production	157
Section 2 Mills Construction	159
Section 3 Equipment and Technology	161
Section 4 Products	162
Chapter 4 Jute Textile Industry of Machine	164

Section 1 Development of Production	164
Section 2 Mills Construction	165
Section 3 Equipment and Technology	166
Section 4 Products	167
Chapter 5 Sales	172
Section 1 Sales of Grass Cloth	172
Section 2 Sales of Ramie Machine—Made Products	173
Section 3 Sales of Jute and Kenaf Machine—Made Products	175
Chapter 6 Economic Benefit	179
Section 1 Sales Benefit	179
Section 2 Fund Benefit and Accumulation	180
 Part 3 Wool Textile Industry	 184
 Chapter 1 Raw Materials	 187
Section 1 Sheep Wool	187
Section 2 Yak and Rabbit Hair	190
Section 3 Chemical Fibre	191
Chapter 2 Woollen Trade of Handicraft	196
Section 1 Development of Production	196
Section 2 Tools and Technology	201
Section 3 Products	202
Chapter 3 Woollen and Worsted Industry of Machine	203
Section 1 Development of Production	203
Section 2 Mills Construction	207
Section 3 Equipment and Technology	217
Section 4 Products	220
Chapter 4 Sales	224
Section 1 Domestic Selling	224
Section 2 Foreign Trade	225
Chapter 5 Economic Benefit	231
Section 1 Sales Benefit	231

Section 2 Fund Benefit and Accumulation	232
---	-----

Part 4 Knitting Industry 237

Chapter 1 Raw Materials	240
Section 1 Natural Fibre	240
Section 2 Chemical Fibre	242
Chapter 2 Hose Industry	245
Section 1 Development of Production	245
Section 2 Mills Construction	247
Section 3 Equipment and Technology	250
Section 4 Products	252
Chapter 3 Weft—Knitting Industry	254
Section 1 Development of Production	254
Section 2 Mills Construction	256
Section 3 Equipment and Technology	258
Section 4 Products	260
Chapter 4 Warp—Knitting Industry	262
Section 1 Development of Production	262
Section 2 Mills Construction	263
Section 3 Equipment and Technology	264
Section 4 Products	265
Chapter 5 Sales and Economic Benefit	273
Section 1 Sales	273
Section 2 Economic Benefit	276

Part 5 Chemical Fibre Industry 283

Chapter 1 Viscose Fibre Industry	288
Section 1 Development of Production	288
Section 2 Mills Construction	289
Section 3 Equipment and Technology	290

Section 4 Products	291
Chapter 2 Synthetic Fibre Industry	292
Section 1 Development of Production	292
Section 2 Mills Construction	293
Section 3 Equipment and Technology	296
Section 4 Products	297
Chapter 3 Sales and Economic Benefit	299
Section 1 Sales	299
Section 2 Economic Profits	300
<hr/>	
Part 6 Textile Machinery and Accessories Manufacturing Industry	307
<hr/>	
Chapter 1 Textile Machinery Manufacturing Industry	311
Section 1 Development of Production	311
Section 2 Factory Construction	313
Section 3 Equipment and Technology	315
Section 4 Products	318
Chapter 2 Textile Accessories Industry	326
Section 1 Development of Production	326
Section 2 Mills Construction	327
Section 3 Equipment and Technology	330
Section 4 Products	332
Chapter 3 Sales and Economic Profits	337
Section 1 Sales	337
Section 2 Economic Benefit	339
<hr/>	
Part 7 Textile Scientific Research and Education and Design Undertaking	343
<hr/>	
Chapter 1 Textile Scientific Research and Science and Technology Society	344

Section 1 Scientific Research Organization	344
Section 2 Achievement of Science and Technology	346
Section 3 Science and Technology Information and Learned Society	348
Chapter 2 Textile Education	350
Section 1 College Education	350
Section 2 Secondary Education	352
Section 3 Vocational Education	354
Chapter 3 Textile Mills Design	357
Section 1 Designing Organization	357
Section 2 Main Achievement	358
 Part 8 Management	 361
 Chapter 1 Management System of Administration and Organization ...	 362
Section 1 Evolution	362
Section 2 Organization	363
Chapter 2 Evolution of Economical Composition and Established	
Socialist—Public Ownership	366
Section 1 Economical Composition of Old China	366
Section 2 Socialist Transformation	368
Chapter 3 Planning Management	372
Section 1 Long — Range and Medium—Range Plan	372
Section 2 Annual Overall Plan	376
Chapter 4 Business Management	382
Section 1 State Monopoly for Purchase and Marketing of Cotton and Yarn and Fabric	382
Section 2 Purchase and Sale Plan of Wool and Its Products	385
Section 3 Purchase and Sale Plan of Bast and Its Products	385
Section 4 Centralized Distribution of Chemical Fibre	386
Chapter 5 Technological Management	389
Section 1 Technological Standard	389

Section 2 Basic Technological Management	392
Section 3 Mechanical Repair and Rule of Use	394
Section 4 Rule of Operation	395
Section 5 Technological and Economical Indices	396
Chapter 6 Labour Management	399
Section 1 Labour Force and Organization	399
Section 2 Pay and Encouragement	401
Section 3 Labour Productivity	405
Chapter 7 Financial Management	409
Section 1 Fund Management	409
Section 2 Economic Calculation	412
Section 3 Economic Benefit	413
Section 4 Distribution of Enterprise Revenue	414
Appendix: Organization and Plan of Enterprise	420

Appendixes 423

1. Managerial Organization and List of Successive Leaders of Textile Industry in Sichuan Province (1950—1985)	424
2. List of the National Industry and Textile Industry Model Workers of Textile Industry Department in Sichuan Province (1953—1985)	427
3. List of Annalists of General Editorial Room of Textile Industry Department of Sichuan Province	430
4. Editting Literature	431

Postscript 474