

014898

济南市志

济南市史志编纂委员会编

JINAN
SHIZHI

济南市志



济南市史志编纂委员会编
中华书局出版

责任编辑：朱 慧
封面设计：尚奎舜

济 南 市 志
(第三册)

济南市史志编纂委员会编

*

中 华 书 局 出 版

(北京丰台区太平桥西里 38 号)

新华书店北京发行所发行

深圳泰恩斯·嘉宾彩印公司印刷

*

787×1092 毫米 1/16·35 印张·14 插页·786 千字

1997 年 12 月第 1 版 2001 年 5 月第 1 次印刷

印数 1—3000 册 定价：精装 120.00 元 特精装 140.00 元

ISBN 7-101-01787-8/Z·150

凡 例

一、本志为全面记述济南市自然与社会、历史与现状的资料性著述。

二、本志分8册出版：(一)市情综述·大事记·政区自然环境人口·泉水风景名胜旅游；(二)城乡建设·交通邮电·社会经济管理·财税审计金融；(三)工业；(四)商业·农业；(五)政权政务·政党社会团体·政法军事；(六)教育·科学技术·文化·卫生体育；(七)社会·人物·附录；(八)索引。

三、本志体裁，以志为主，述、记、传、图、表、录辅之；结构为卷、篇、章、节、目体。

四、时间断限，一般上起1840年，下至1985年；部分内容有所上溯或下延。

五、所记区域范围，一般为1985年济南市行政区域；部分内容为当时行政区域。文中“全市”、“市区”政区概念亦然。“市属”指市直属部门和单位。

六、纪年，一般采用公元纪年，视情括注历史纪年。部分贯通古今的内容，民国以前采用历史纪年，视情括注公元纪年；民国以来采用公元纪年。文中“建国前(后)”、“新中国成立前(后)”，指1949年10月1日中华人民共和国成立前(后)；“解放前(后)”，指1948年9月24日济南解放前(后)。

七、地名、称谓，采用当时的名称。历史地名视情括注今称。

八、行文用字，使用现行的规范简化字。运用数字，遵循国家语言文字工作委员会等七部门《关于出版物上数字用法的试行规定》。计量单位，执行国务院公布的《中华人民共和国法定计量单位》；无法确定换算值，或记载历史上的某项规定、标准，一仍当时计量单位。货币，使用当时的名称；旧人民币除注明者外均换算成现行人民币。

九、引文中的差错，在保持原貌的前提下予以补正。改正字注于[]中，脱漏字注于()中，残缺字以□标示。

十、统计数据，一般采用统计部门的数据；统计部门未有的，采用事业主管部门的数据。统计表中，空白无标注者，表示该项统计指标数据不详；标“…”者，表示该项数据不足本指标最小单位数；标“—”者，表示无该统计指标事项。

十一、所载照片，凡拍摄时间明确者，在其照片说明后括注拍摄年月。

十二、人物传记遵循“生不立传”原则，只收录已故人物。编排以卒年为序；卒年不详者，排于传主生活的时代末。

济南市史志编纂委员会

(1994.5~)

- 名誉主任 谢玉堂
- 主任 张福山
- 副主任 曹守恭 张 钰 亢寿贞 陈学科 许汝岭
- 委 员 王存兴 柴书重* 王希宝 沙洪君 马立淇
孙秀伦 王长欣 杜世皓 李虎山 王淑铭
邓维培 温松林 林思九 王 诚 孙兴振
孙 强 左 连 谭静波* 郭克振 牟陆阳
朱佩锋
- 顾 问 吴鸣岗 王炳琴 张东木 叶述先 安作璋
徐北文 郑涵生 李仕文
- 总 编 辑 许汝岭(兼)
- 副总编辑 朱佩锋(兼)

注：“*”表示离职。

济 南 市 志

主 审 谢玉堂 谭永青

主 编 张福山

常务副主编 许汝岭

副 主 编 (以姓氏笔划为序)

王之本 朱佩锋 寿逢午 李明亮 高善常

编 辑 (以姓氏笔划为序)

于香萍 王鲁宁 刘映霞 杜加臣 杨薇薇

宣 涛 原春溪 徐维亭 高进录 郭建群

郭德芳 彭连友

济南市史志办公室组成人员

(按到职先后为序)

主 任	孔昭在(兼)*	吕雨雪*	许汝岭*	张 本	
副 主 任	寿逢午*	王之本*	吕雨雪*	许汝岭*	李明亮
	高善常*	朱佩锋			
工作人员	王鲁宁	杨薇薇	朱佩锋*	郭德芳	于香萍
	夏 兵	高善常*	董桂山	高江娜	彭连友
	原春溪	徐维亭*	刘映霞*	高进录	宣 涛
	王 炜	郭建群	杜加臣	李国宇	董殿勋
	刘兴亮	刁文菁	李文丽		

注：①1994年12月前，济南市史志办公室称济南市志编纂委员会办公室（简称市志办公室），1984年8月定为市属局级事业单位。本名单所列“主任”、“副主任”，为定为局级单位后的任职情况。“*”表示离职。

②1980年10月至1984年8月，市志办公室（1981年4月前称济南市志编辑室）为科级单位，寿逢午、王之本、杨东升先后到职任副主任。

③本名单所列“工作人员”，为1980年10月以来情况。曾在市志办公室工作，时间不足两年的工作人员，未列入。

目 录

第七卷 工 业

第一篇 工业综述

概 述	3
第一章 工业结构	5
第一节 所有制结构	5
第二节 产业结构	15
第三节 企业结构	19
第二章 工业生产	22
第一节 产品结构	22
第二节 经济效益	48
第三节 工业投资	56
第四节 技术设备	58
第三章 工业管理	61
第一节 管理机构	61
第二节 管理体制	63
第三节 企业管理	65

第二篇 煤炭工业

概 述	67
第一章 煤田地质勘探	68
第一节 地质勘探	68
第二节 煤田勘探	68
第三节 煤炭储量	69
第二章 煤矿建设	69
第一节 国营煤矿建设	70
第二节 乡镇及村办集体煤矿建设	71

第三章 煤炭生产	71
第一节 开拓掘进	71
第二节 煤炭产量及经济效益	72
第四章 管理	73
第一节 管理机构	73
第二节 安全生产管理	73

第三篇 电力工业

概 述	75
第一章 发电	76
第一节 电厂	76
第二节 小发电站	79
第三节 列车电站	80
第二章 供电	81
第一节 输电线路	81
第二节 变电站	82
第三节 供电范围	83
第四节 配电	83
第五节 经济效益	84
第三章 用电	85
第一节 用户输电线路	85
第二节 用户变电站	85
第三节 地区负荷量与用电量	86
第四章 管理	87
第一节 管理机构	87
第二节 调度管理	88
第三节 技术管理	88
第四节 安全管理	89

第五节 用电管理 90

第四篇 冶金工业

概 述 92

第一章 采矿与炼焦 94

 第一节 铁矿石采选 94

 第二节 炼焦 95

第二章 黑色金属冶炼 95

 第一节 炼铁 95

 第二节 炼钢 97

 第三节 硅铁 97

第三章 轧钢 97

 第一节 中板 97

 第二节 钢管 98

 第三节 其他异型钢材 98

第四章 有色金属冶炼与加工 99

 第一节 电解铝锭 99

 第二节 铝材加工 99

第五章 管理机构 100

企业选介 100

第五篇 建材工业

概 述 105

第一章 建材工业综合 106

 第一节 行业构成 106

 第二节 生产能力 107

 第三节 产品 108

 第四节 经济效益 110

第二章 水泥工业 111

 第一节 沿革 111

 第二节 生产 112

 第三节 产品 113

第三章 水泥制品工业 114

 第一节 沿革 114

 第二节 生产 114

 第三节 产品 115

第四章 砖瓦工业 116

 第一节 沿革 116

 第二节 生产 117

 第三节 产品 119

第五章 灰沙石工业 120

 第一节 资源 120

 第二节 石料工业 120

 第三节 石灰工业 123

 第四节 建筑用沙 126

第六章 新型墙体材料工业 127

 第一节 沿革 127

 第二节 生产 127

 第三节 产品 129

第七章 花岗石制品工业 129

 第一节 沿革 129

 第二节 生产 130

 第三节 产品 131

第八章 钢制门窗工业 131

 第一节 沿革 131

 第二节 生产 132

 第三节 产品 133

第九章 管理 133

 第一节 管理机构 133

 第二节 行业管理 134

企业选介 135

第六篇 机械工业

概 述 139

第一章 机械工业综合 141

 第一节 行业构成 141

 第二节 生产能力 144

 第三节 产品 146

 第四节 经济效益 148

第二章 机床与工具制造业 151

 第一节 沿革 151

 第二节 金属切削机床 152

 第三节 锻压机床 155

第四节	机床配件与机床维修	156
第五节	机床用工具	156
第三章	交通运输设备制造业	157
第一节	沿革	157
第二节	汽车工业	158
第三节	机车修制与铁路配件	160
第四节	摩托车制造	161
第五节	内河船舶修造	162
第六节	直升机制造	162
第四章	动力与电气机械制造业	162
第一节	沿革	162
第二节	动力机械	163
第三节	输变电设备	164
第四节	发电机与电动机	165
第五节	其他电器设备与电工器材	166
第五章	仪器仪表制造业	168
第一节	沿革	168
第二节	试验机	168
第三节	工业自动化仪表	169
第四节	光学仪器	170
第五节	衡器	170
第六节	电影机械	170
第六章	农业机械制造业	171
第一节	沿革	171
第二节	拖拉机	172
第三节	耕种机具	173
第四节	收获机械	173
第五节	农副产品加工机械	174
第六节	畜牧机械	175
第七节	农田水利机械	175
第八节	农业运输机械	176
第九节	农机配件与修理	176
第七章	通用机械与通用零部件制造业	176
第一节	沿革	176
第二节	通用机械	177
第三节	通用零部件	179

第八章	工业专用设备制造业	181
第一节	沿革	181
第二节	冶金矿山机械	181
第三节	建筑工程机械与建材设备	182
第四节	通信邮政机械与传输交换设备	184
第五节	化工机械与器材	184
第六节	轻工机械	186
第七节	营林机械	188
第九章	管理	188
第一节	管理机构	188
第二节	企业管理	189
企业选介		190

第七篇 电子工业

概 述	201	
第一章	电子工业综合	202
第一节	行业构成	202
第二节	生产能力	203
第三节	产品	206
第四节	经济效益	207
第二章	通讯设备制造业	209
第一节	沿革	209
第二节	生产	209
第三节	产品	210
第三章	广播电视器材制造业	211
第一节	沿革	211
第二节	生产	213
第三节	产品	215
第四章	计算机制造业	216
第一节	沿革	216
第二节	生产	217
第三节	产品	217
第五章	半导体器件制造业	218
第一节	沿革	218
第二节	生产	219

第三节 产品..... 221

第六章 电子元件制造业..... 224

 第一节 沿革..... 224

 第二节 生产..... 225

 第三节 产品..... 227

第七章 测量仪器和应用整机制造业
..... 231

 第一节 沿革..... 231

 第二节 生产..... 231

 第三节 产品..... 233

第八章 电子工业设备模具制造业
..... 235

 第一节 沿革..... 235

 第二节 生产..... 235

 第三节 产品..... 235

第九章 管理机构..... 236

企业选介..... 237

第八篇 化学工业

概 述..... 242

第一章 化学工业综合..... 243

 第一节 行业构成..... 243

 第二节 生产能力..... 244

 第三节 产品..... 245

 第四节 经济效益..... 246

第二章 化肥制造业..... 246

 第一节 沿革..... 246

 第二节 生产..... 247

 第三节 产品..... 248

第三章 无机化工原料及产品制造业
..... 248

 第一节 沿革..... 248

 第二节 生产..... 250

 第三节 产品..... 253

第四章 有机化工原料及产品制造业
..... 255

 第一节 沿革..... 255

 第二节 生产..... 256

 第三节 产品..... 258

第五章 合成材料制造业..... 259

 第一节 沿革..... 259

 第二节 生产..... 260

 第三节 产品..... 261

第六章 石油加工业..... 263

 第一节 沿革..... 263

 第二节 生产..... 264

 第三节 产品..... 266

第七章 橡胶制品业..... 267

 第一节 沿革..... 267

 第二节 生产..... 268

 第三节 产品..... 269

第八章 精细化工产品制造业..... 271

 第一节 沿革..... 271

 第二节 生产..... 272

 第三节 产品..... 274

第九章 颜料涂料制造业..... 279

 第一节 沿革..... 279

 第二节 生产..... 279

 第三节 产品..... 280

第十章 管理机构..... 283

企业选介..... 284

第九篇 医药工业

概 述..... 288

第一章 医药工业综合..... 289

 第一节 行业构成..... 289

 第二节 生产能力..... 290

 第三节 产品..... 292

 第四节 经济效益..... 293

第二章 中成药制造业..... 293

 第一节 沿革..... 293

 第二节 生产..... 295

 第三节 产品..... 297

 第四节 经营..... 298

第三章 化学药品制造业	299
第一节 沿革	299
第二节 生产	300
第三节 产品	302
第四章 医疗器械制造业	304
第一节 沿革	304
第二节 生产	305
第三节 产品	307
第五章 管理	308
第一节 管理机构	308
第二节 管理体制	309
第三节 管理方式	310
企业选介	312

第十篇 纺织工业

概 述	314
第一章 纺织工业综合	315
第一节 行业构成	315
第二节 生产能力	318
第三节 产品	320
第四节 经济效益	321
第二章 棉纺织业	323
第一节 沿革	323
第二节 生产	325
第三节 产品	327
第三章 印染业	332
第一节 沿革	332
第二节 生产	334
第三节 产品	335
第四章 针织业	337
第一节 沿革	337
第二节 生产	338
第三节 产品	340
第五章 复制业	342
第一节 沿革	342
第二节 生产	343
第三节 产品	345

第六章 毛麻丝业	347
第一节 沿革	347
第二节 生产	348
第三节 产品	349
第七章 化纤业	352
第一节 沿革	352
第二节 生产	352
第三节 产品	354
第八章 管理机构	355
企业选介	357

第十一篇 一轻工业

概 述	365
第一章 一轻工业综合	366
第一节 行业构成	366
第二节 生产能力	366
第三节 产品	368
第二章 造纸工业	369
第一节 沿革	369
第二节 生产	371
第三节 产品	373
第三章 日用机械工业	375
第一节 自行车	375
第二节 轻便摩托车	376
第三节 缝纫机	379
第四节 钟表	380
第四章 日用玻璃搪瓷工业	381
第一节 灯泡	381
第二节 保温瓶	382
第三节 搪瓷制品	382
第四节 玻璃器皿	382
第五章 日用化工产品制造业	383
第一节 火柴	383
第二节 洗涤用品 香精香料 牙膏 化妆品	384
第三节 骨胶 油墨	386
第四节 电池	387

第六章 印刷文教用品工业..... 387
 第一节 印刷工业..... 387
 第二节 文教用品工业..... 389
 第七章 管理机构..... 391
 企业选介..... 391

第十二篇 二轻工业

概 述..... 396
 第一章 五金制品工业..... 398
 第一节 沿革..... 398
 第二节 主要产品..... 400
 第二章 塑料工业..... 401
 第一节 沿革..... 401
 第二节 主要产品..... 403
 第三章 皮革工业..... 404
 第一节 沿革..... 404
 第二节 主要产品..... 405
 第四章 服装鞋帽工业..... 406
 第一节 沿革..... 406
 第二节 主要产品..... 408
 第五章 家用电器工业..... 409
 第一节 沿革..... 409
 第二节 主要产品..... 411
 第六章 家具工业..... 413
 第一节 沿革..... 413
 第二节 主要产品..... 414
 第七章 工艺美术工业..... 415
 第一节 沿革..... 415
 第二节 主要产品..... 420
 第八章 管理..... 421
 第一节 管理机构..... 421
 第二节 管理体制..... 422
 企业选介..... 423

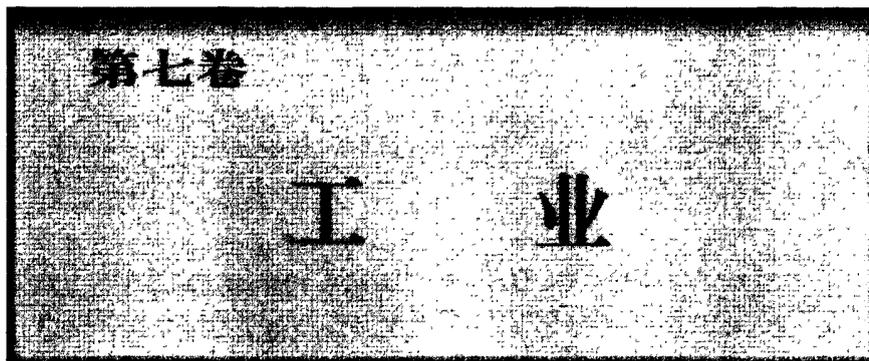
第十三篇 食品工业

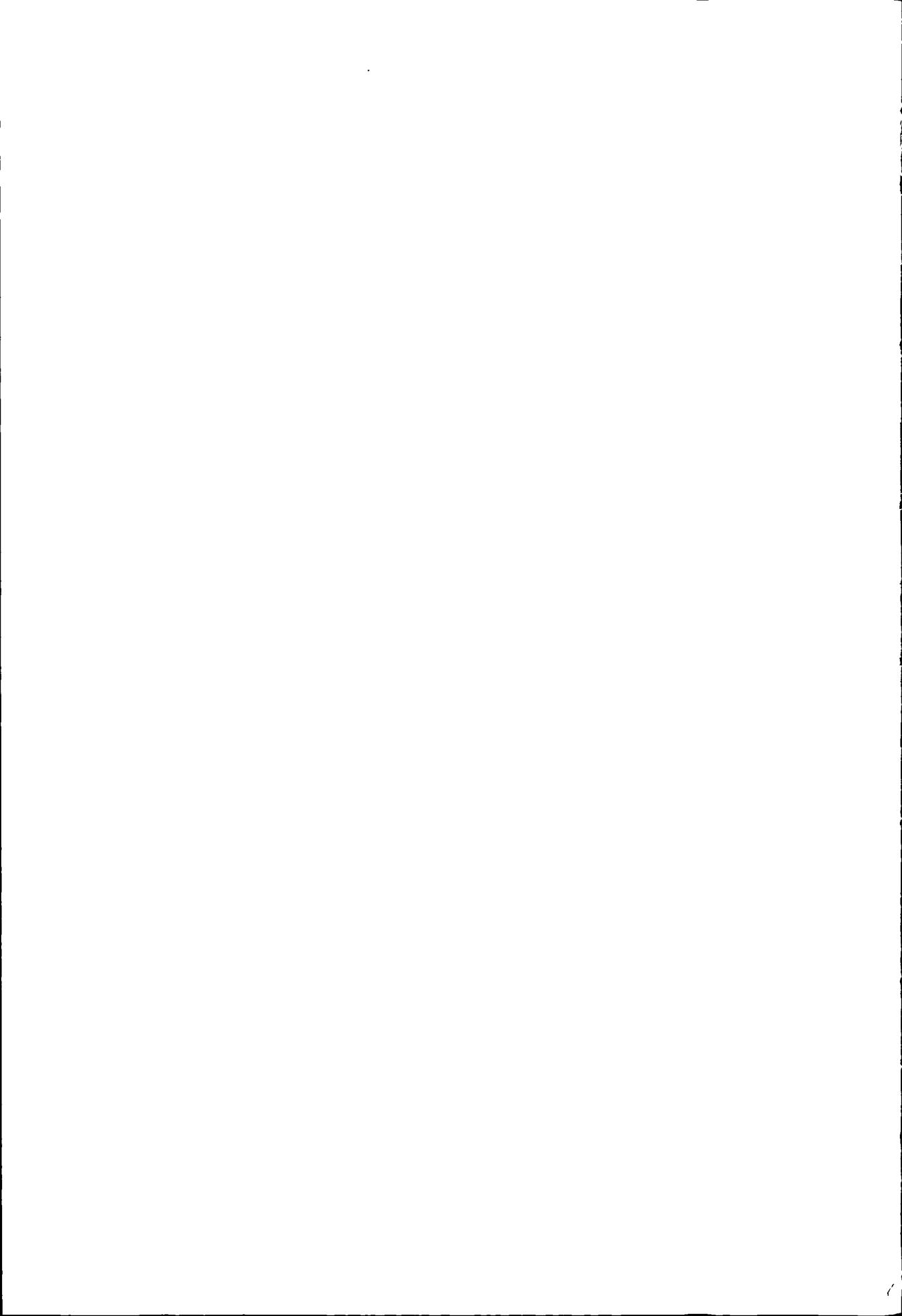
概 述..... 427

第一章 食品工业综合..... 428
 第一节 行业构成..... 428
 第二节 产品..... 428
 第三节 经济效益..... 429
 第二章 粮油加工业..... 430
 第一节 粮食加工业..... 430
 第二节 榨油工业..... 432
 第三章 糖果糕点工业..... 433
 第一节 沿革..... 433
 第二节 生产..... 434
 第三节 产品..... 434
 第四章 酿酒工业..... 435
 第一节 白酒行业..... 435
 第二节 啤酒行业..... 436
 第三节 露酒行业..... 437
 第四节 酒精行业..... 438
 第五章 罐头工业..... 439
 第一节 沿革..... 439
 第二节 生产..... 440
 第三节 产品..... 440
 第六章 肉类加工业..... 441
 第一节 沿革..... 441
 第二节 生产和产品..... 441
 第七章 酿造工业..... 442
 第一节 沿革..... 442
 第二节 生产..... 443
 第三节 产品..... 443
 第八章 乳制品工业..... 444
 第一节 沿革..... 444
 第二节 生产..... 445
 第三节 产品..... 446
 第九章 烟草工业..... 446
 第一节 沿革..... 446
 第二节 生产..... 447
 第三节 产品..... 448
 第十章 管理机构..... 448
 企业选介..... 448

第十四篇 区街工业

概 述.....	453	第三节 服装鞋帽业.....	461
第一章 工业结构.....	455	第四节 纺织行业.....	461
第一节 行业结构.....	455	第五节 塑料制品业.....	462
第二节 行业分布.....	456	第六节 化工制品业.....	462
第二章 生产经营.....	457	第七节 食品加工业.....	463
第一节 生产.....	457	第四章 管理.....	464
第二节 产品.....	458	第一节 管理机构.....	464
第三节 经济效益.....	459	第二节 管理体制.....	464
第三章 主要行业.....	460	第三节 管理方式.....	465
第一节 五金机械制造业.....	460	企业选介.....	465
第二节 锅炉制造业.....	460	1985年济南市工业企业基本 情况(表).....	469





第一篇 工业综述

概 述

济南工业具有悠久历史。早在春秋战国时期,济南的手工业就比较发达。唐朝,丝绸、染织、冶铁业发展尤快。到了明代,济南已成为全国 33 个手工业比较发达的城市之一。

济南的近代工业创始于清朝末年。1875 年(清光绪元年)建立的山东机器局,是济南出现的第一家近代官办工业企业。1902 年(清光绪二十八年)山东农工商务局创办工艺局;1904 年胶济铁路建成通车,济南开辟商埠,商业日趋活跃,促进了工业的发展。1905 年刘恩驻等人创办的济南电灯房,是山东最早的民营电力企业。

20 世纪二三十年代,是济南工业发展较快的时期。第一次世界大战前后,帝国主义忙于战争,暂时放松了对中国的侵略,济南工业出现第一次发展高峰。到 1923 年,济南已成为全国六大面粉生产基地之一,其他工业也有较大发展。1928 年,日军在济南制造了“五三”惨案,工业遭到严重破坏,纺织业 200 多个厂家多数停产歇业,最大的鲁丰纱厂停工达 4 个月之久。“九一八”事变后,全国掀起了“实业救国”的浪潮,在这以后,济南工业出现第二个发展高峰。1933 年,济南工业已有 35 个行业,各类企业已达 449 个;职工 25109 人,占全省的 26.4%;资本总额为 8880255 元(银元),生产总值 33058743 元,分别为全省的 20.5%和 29.7%。

1937 年“七七”事变爆发后,济南工业因日军的侵掠又陷入困境。抗战胜利后,国民党接收大员的反复“接收”,更使济南工业濒于全面崩溃的境地。据 1947 年社会调查统计,与 1934 年比,棉纱产量下降 39.4%,棉布下降 64.5%,面粉和火柴分别下降 59.9%和 72.6%。

解放初期,济南工业基础十分薄弱。1949 年全市仅有 12 个行业,16 种产品,百人以上的企业不过三十余户,国营工业固定资产 3000 万元,年工业生产总值 1.1 亿元。在中国共产党的和人民政府的领导下,大力发展经济,迅速恢复生产,增加投资,扩大规模,使济南工业逐步发展壮大起来。“一五”(国民经济第一个五年计划)时期,国家投资济南工业 6881 万元,扩建改造了 121 个大中型骨干企业。同时开展对资本主义工商业和手工业的社会主义改造,形成了以全民所有制为主体、多种经济成分并存的社会主义工业体系。“二五”时期,工业投资为 3.97 亿元,新建了济南钢铁厂、黄台发电厂等一批大中型骨干企业,电子、汽车、化纤工业也先后兴办,工业获得了一定发展。但是,由于受“以钢为纲、全面跃进”“左”倾错误的影响,片面追求高指标,造成轻重工业比例严重失调;产品品种减少,仅轻工产品就由 1957 年的 475 种减少到 1962 年的 159 种;整个“二五”时期,工业总产值年平均递增速度仅为 0.3%。