



秦皇島市志

QINHUANGDAO SHI ZHI

第三卷

工业综述
机械电子
铁路桥梁
建筑材料
玻璃
采矿冶金
化学医药
电力
食品
纺织造

秦皇島市地方志编纂委员会

秦皇島市地方志编纂委员会

秦 皇 岛 市 志

第 三 卷

工业综述

机械电子

铁路桥梁

建筑材料

玻 璃

采矿冶金

化学医药

电 力

食 品

纺织造纸

天津人民出版社

责任编辑 陈益民
封面设计 张俊华
封底篆刻 刘铁峰
封面摄影 罗大伟

(津)新登字 001 号

秦皇岛市志·第三卷

秦皇岛市地方志编纂委员会编纂

天津人民出版社出版、发行

(天津市和平区张自忠路 189 号)

河北省抚宁县印刷厂印刷

开本:787×1092毫米 1/16 印张:32 插页:8 字数:730千字

1994年12月第1版 1994年12月第1次印刷

印数:1-2000册

ISBN 7-201-01716-0/K·224

定价:60.00元

秦皇岛市地方志编纂委员会成员

(1984~1991)

主任	顾二熊						
副主任	武学文	李越之	赵衡	杨兴民			
委员	郭本玉	张建民	石春贵	吴泽吉	崔致中	赵铭	
	李文浩	孙学海	张遐昌	刘志读	陈存光	朱燕	
	朱江	彭福寅	吴季安	张鄂联	李恒孝	贾靖五	
	刘竹邨	孙洪霄	赵柏	翟俊卿	李志明	杨如竹	
	张布	田家森	郭述祖	王岳辰	朱万义	冀少林	
	王忠林						

(1991~1993)

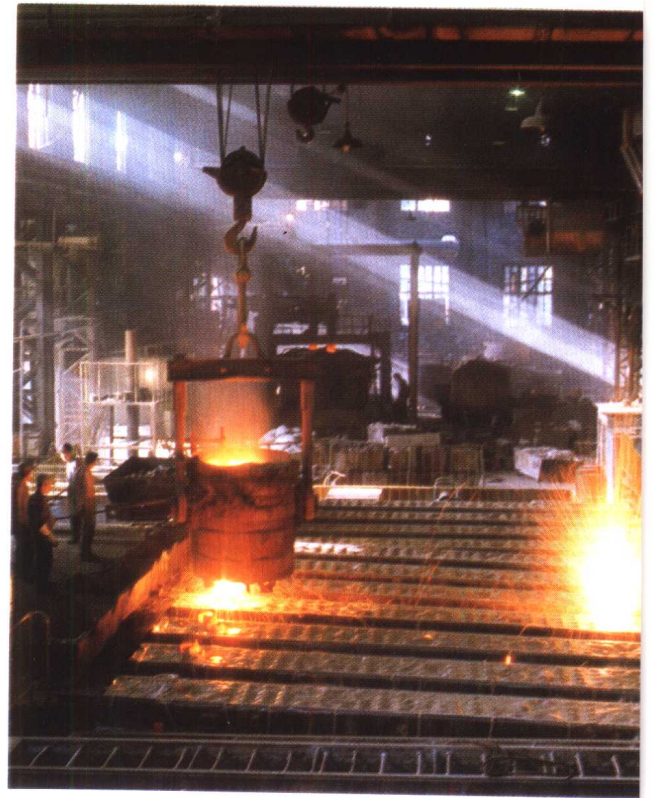
顾问	常立木	戴明予	白芸生				
主任	王大名						
副主任	张玉书	刘朔全	李丹忱	高兰栓	孙学海	武学文	
	李越之	赵衡	杨兴民				
委员	张遐昌	陈存光	刘金国	杨文波	张建民	朱燕	
	朱江	张鄂联	黄国胜	赵铁鹰	沈树武	郭继汾	
	陈伯基	岳美君	冀少林	翟俊卿	杨如竹	张布	
	郭述祖	康群	王岳辰	朱万义	王凤莲	王忠林	

(1993~)

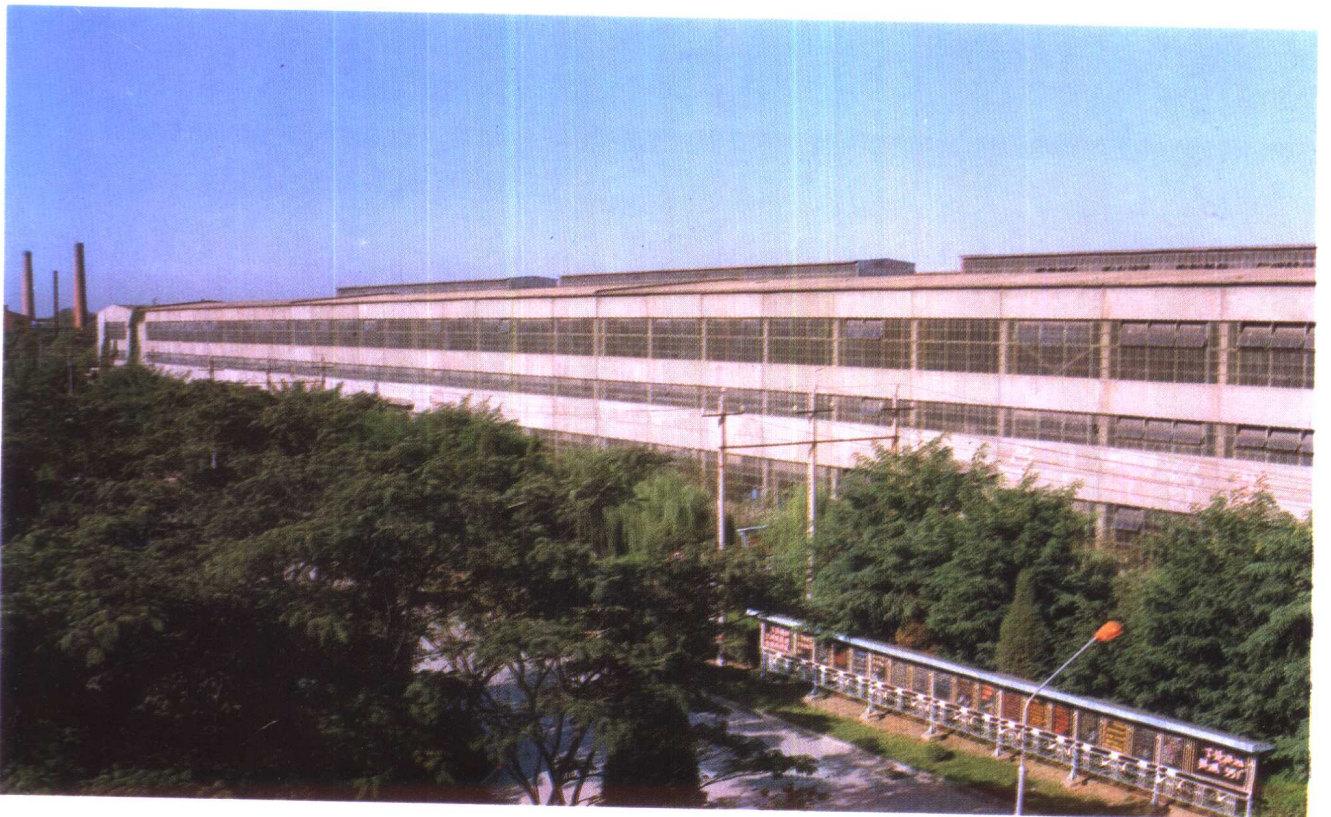
顾问	常立木	戴明予	白芸生	武学文	李越之		
主任	陈来立						
副主任	张玉书	崔致中	吴昌荣	赖在抗			
委员	王霁礼	薄会文	苏斐华	刘文焕	程向东	陈伯基	
	岳美君	李学东	边昭环	李佩儒	冯首生	董宝鑫	
	高应科	鲁国强	郭继汾	郭述祖	王岳辰	朱万义	
	路宝玉	王殿霞	齐家璐	王忠林			
办公室主任	王岳辰(1984~1991)			齐家璐(1991~)			
副主任	董耀会(1993~)						

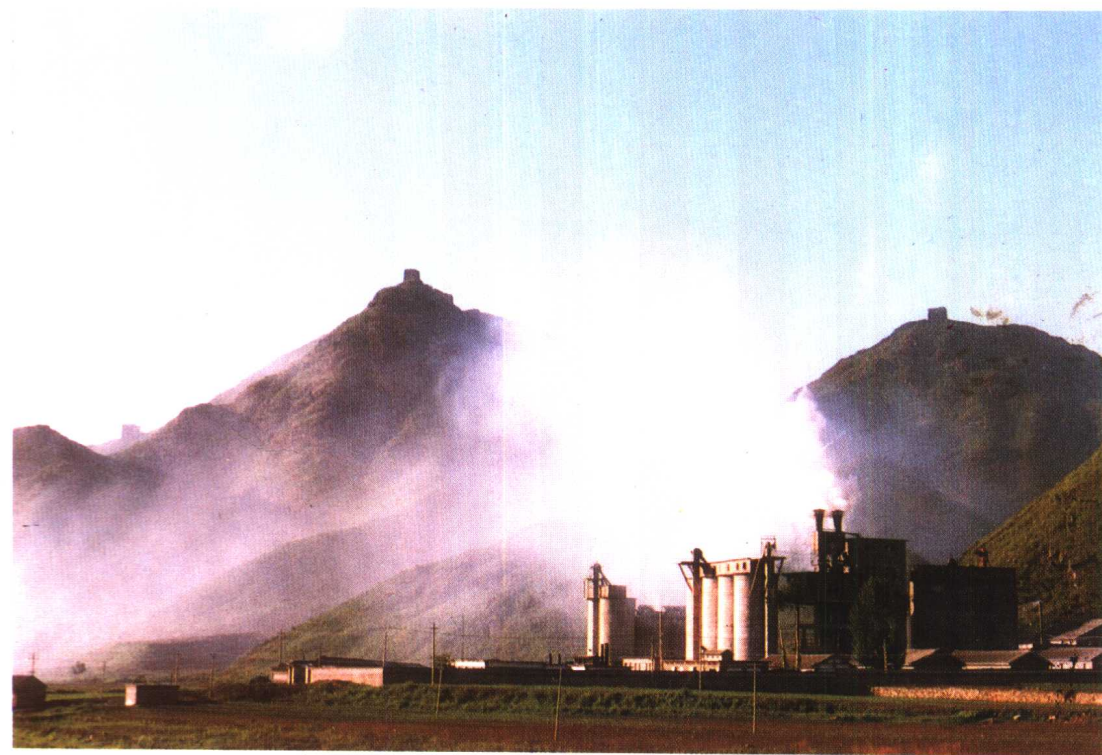
《秦皇岛市志》编纂及工作人员

- 主 编** 王岳辰 齐家璐
副主编 康占忠 李 岚
编 辑 齐家璐 康占忠 李 岚 吴素馨 李淑萍
王岳辰 董耀会 李建文 王绍清 赵萌莉
工作人员 朱雅忱 沈肖槟 孙维凤 孔维孝
- 第三卷审稿人员** 卢振川 李宝田 杨善继 王凤华 梁守让
李学东 王贺珍 许铁庄 窦运山 丁 富
李希贤 高绍起 李德忠 赵汉城 蔡福林
- 第三卷责任编辑** 康占忠
- 第三卷撰稿人员** 戎田柱 金国良(工业综述) 金国良
(机械电子) 田荫宽 李兰贵 王煦民
李佐平(铁路桥梁) 周玉强 康占忠(建材)
赵维舟 张建敏 方正中 沙小荣 王耀莲
(玻璃) 高国隆 董庆和 戴志昌 康占忠
(采矿冶金) 戴志昌 郭平定 李大雄
侯一平 康占忠(化学、医药) 王会文
张福泉 刘振才 张永泉 安洪声 乔德瑞
(电力) 李大雄 杨善继 揣福庆(食品)
李大雄 杨善继 侯一平 揣福庆
(纺织、造纸及其它)
- 第三卷摄影人员** 罗大伟 孙 忠 李兰贵 王煦民 孙树俭
张守志 吕长江 王企业 张德顺 孟凡金
郭鸿志



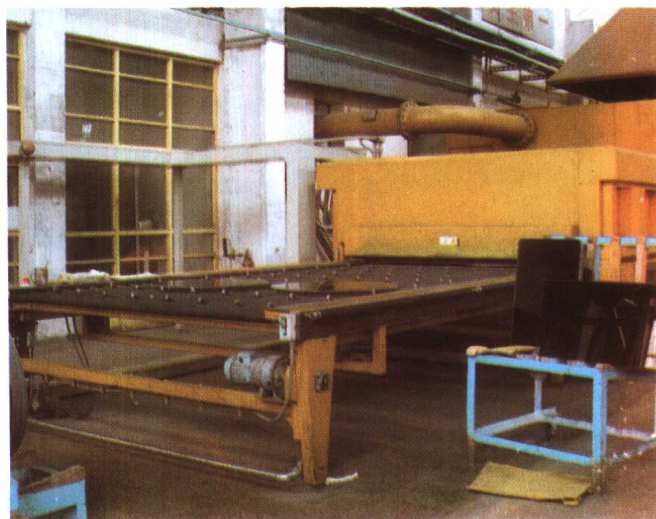
右上: 山海关桥梁厂铸钢车间
左上: 山海关桥梁厂制造的九江
长江大桥
下: 山海关桥梁厂集装箱车间





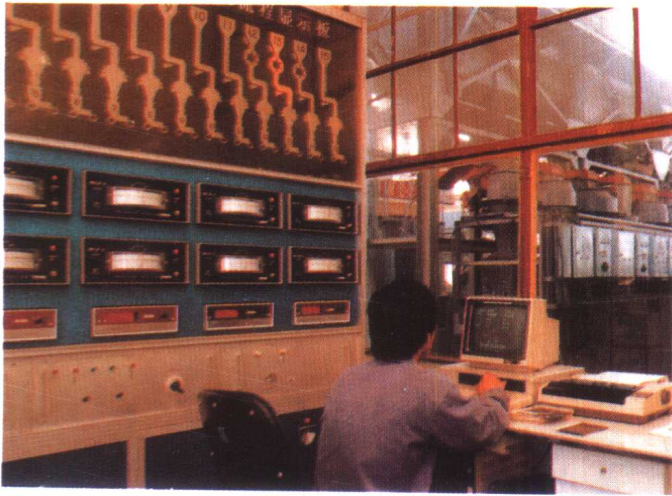
上: 山海关船厂
左: 青龙满族自治县水泥厂

右上:耀华玻璃厂
西厂区
右中:耀华玻璃厂
东厂区
右下:水平钢化
玻璃生产线
左下:玻璃钢波纹
(平)板生产线





柳江大槽沟煤矿



左上: 秦皇岛市耐火材料厂
右上: 秦皇岛市冶金机修总厂
下: 秦皇岛板材有限公司





中国阿拉伯化肥有限公司





上: 北山电厂
中: 徐庄22万站区
下: 石河水电站



上: 山海关啤酒厂
 中: 秦皇岛腈纶厂
 右下: 青龙满族自治县轴线厂
 左下: 昌黎县地王集团
 生产的各种酒产品



凡 例

一、本志以马克思列宁主义、毛泽东思想为指导，坚持唯物史观，实事求是地记述秦皇岛的自然与社会、历史与现状，供研究秦皇岛市情作依据，为秦皇岛的改革、开放和建设服务。

二、本志分 10 卷出版：1. 综合；2. 基础设施建设；3. 工业；4. 农业；5. 商贸、口岸、财税、金融、经济管理；6. 政党、政协、社会团体；7. 政权、政法、军事；8. 教育、科技、旅游；9. 文化、文物、长城、体育、卫生、新闻；10. 民情风俗、方言、人物。

三、本志体例，志、述、记、传、图、表、录，志为主体。结构为卷、志、章、节、目。为统领全志，勾勒整体，全志设总述，志设概述。采用语体文、记叙体。

四、本志记述时间，上限不限，下限为 1990 年。1949 年以前用历史习惯纪年（加注公元纪年）。“建国”是指 1949 年 10 月 1 日中华人民共和国建立。因秦皇岛各地解放时间、次数不一，“解放前”、“解放后”两词，均指具体地域的解放时间。

五、本志记述的地域范围包括海港区、北戴河区、山海关区和昌黎县、抚宁县、卢龙县、青龙满族自治县（1987 年以前称“青龙县”）。“市区”包括 3 个区；“全市”包括 3 个区 4 个县。

六、本志人物，坚持生不立传。凡立传人物以对社会发展有较大贡献者为主，亦收入个别反面人物；以本籍为主，亦载少数长期活动在本地区有较大贡献的客籍人士。

七、统计数字和度量衡单位的使用，分别遵循 1983 年 12 月 10 日颁布的《中华人民共和国统计法》和 1984 年 3 月 4 日颁布的《中华人民共和国法定计量单位》的有关规定。

八、本志资料来源广泛，均经核实后载入，一般不注明出处。

九、工业总产值凡未注明者，均为 1980 年不变价。

目 录

工业综述

- 第一章 工业所有制**…………… (11)
 - 第一节 全民所有制工业………… (11)
 - 第二节 集体所有制工业………… (12)
 - 第三节 其它经济类型工业
…………… (13)
- 第二章 工业结构**…………… (17)
 - 第一节 轻、重工业结构 …… (17)
 - 第二节 行业结构…………… (19)
 - 第三节 投资结构…………… (23)
 - 第四节 工业布局…………… (24)
- 第三章 工业经济效益**…………… (27)
 - 第一节 利润…………… (27)
 - 第二节 净产值与净产值率
…………… (29)
 - 第三节 全员劳动生产率………… (30)
 - 第四节 名优产品…………… (32)
- 第四章 工业管理**…………… (40)
 - 第一节 行业管理…………… (40)
 - 第二节 企业管理…………… (56)

机械电子工业志

- 第一章 交通运输设备制造业**………… (84)
 - 第一节 船舶修造…………… (84)
 - 第二节 汽车制造(配件)………… (88)
- 第二章 机械工业**…………… (92)
 - 第一节 农业机械…………… (92)
 - 第二节 冶金、矿山、起重

- 机械…………… (98)
- 第三节 建材加工机械…………… (103)
- 第四节 轻工机械…………… (105)
- 第五节 水轮机、锅炉及通用
(化工)设备…………… (108)
- 第六节 通用基础件…………… (111)
- 第三章 金属制品业**…………… (116)
 - 第一节 日用五金…………… (117)
 - 第二节 生产工具…………… (118)
 - 第三节 建筑及其它五金………… (119)
 - 第四节 铝合金加工…………… (120)
 - 第五节 工厂简介…………… (122)
- 第四章 电气机械、电工器材** …… (128)
 - 第一节 电气机械…………… (128)
 - 第二节 电工器材…………… (130)
- 第五章 电子工业**…………… (135)
 - 第一节 生产…………… (135)
 - 第二节 工厂简介…………… (138)

铁路桥梁工业志

- 第一章 钢梁钢结构**…………… (151)
 - 第一节 基本建设…………… (151)
 - 第二节 生产与产品…………… (152)
- 第二章 铁路道岔**…………… (156)
 - 第一节 基本建设…………… (156)
 - 第二节 生产与产品…………… (157)
 - 第三节 重点道岔研制…………… (159)
- 第三章 铁路机械**…………… (162)
 - 第一节 基本建设…………… (162)
 - 第二节 生产与产品…………… (163)
- 第四章 热加工**…………… (165)

- 第一节 基本建设…………… (165)
 第二节 生产与产品…………… (167)

建筑材料工业志

- 第一章 水泥及制品**…………… (174)
 第一节 水泥…………… (174)
 第二节 水泥制品…………… (182)
第二章 砖瓦及耐火材料…………… (187)
 第一节 砖瓦…………… (187)
 第二节 耐火材料…………… (192)
第三章 石粉及陶瓷…………… (194)
 第一节 石粉…………… (194)
 第二节 陶瓷、搪瓷 …… (197)
第四章 石棉瓦、油毡、纤维板…………… (202)
 第一节 石棉瓦…………… (202)
 第二节 油毡…………… (203)
 第三节 纤维板…………… (204)

玻璃工业志

- 第一章 平板玻璃**…………… (212)
 第一节 基本建设…………… (212)
 第二节 技术装备…………… (214)
 第三节 生产…………… (215)
 第四节 工厂简介…………… (218)
第二章 加工玻璃…………… (226)
 第一节 基本建设…………… (226)
 第二节 技术装备…………… (227)
 第三节 生产…………… (229)
 第四节 工厂简介…………… (231)
第三章 玻璃纤维…………… (235)
 第一节 基本建设…………… (235)
 第二节 设备工艺…………… (236)
 第三节 生产…………… (238)
 第四节 工厂简介…………… (240)
第四章 玻璃钢…………… (243)

- 第一节 基本建设…………… (243)
 第二节 设备工艺…………… (244)
 第三节 生产…………… (245)
 第四节 工厂简介…………… (247)
第五章 其它玻璃制品…………… (248)
 第一节 基本建设…………… (248)
 第二节 设备工艺…………… (249)
 第三节 生产…………… (250)
 第四节 工厂简介…………… (250)

采矿、冶金工业志

- 第一章 采煤**…………… (257)
 第一节 煤矿建设…………… (258)
 第二节 生产与技术…………… (264)
 第三节 安全生产…………… (272)
 第四节 矿山简介…………… (275)
第二章 非金属矿开采…………… (286)
 第一节 石灰岩、白云岩 …… (286)
 第二节 花岗岩、石英砂岩 …… (287)
 第三节 长石、石英矿 …… (288)
 第四节 其它矿…………… (289)
 第五节 矿山简介…………… (291)
第三章 采金…………… (298)
 第一节 勘探与开采…………… (298)
 第二节 矿山简介…………… (303)
第四章 金属矿开采…………… (306)
 第一节 黑色金属矿…………… (306)
 第二节 有色金属矿…………… (307)
第五章 冶金…………… (310)
 第一节 黑色冶金…………… (310)
 第二节 有色冶金…………… (314)

化学、医药工业志

- 第一章 化肥**…………… (323)
 第一节 氮肥、复合肥 …… (323)

第二节 磷肥..... (328)

第二章 无机化工..... (332)

第一节 酸、盐 (332)

第二节 氧气..... (334)

第三节 火柴..... (336)

第四节 泡花碱、试剂 (338)

第三章 有机化工..... (341)

第一节 石油制品、农药 (341)

第二节 树脂、涂料 (342)

第三节 油脂化工..... (343)

第四节 其它化工..... (345)

第四章 化学产品加工..... (349)

第一节 塑料制品..... (349)

第二节 橡胶制品..... (352)

第五章 医药工业..... (354)

第一节 中药饮片..... (354)

第二节 中成药..... (356)

第三节 中药西制..... (360)

第四节 化学药品..... (362)

第五节 原料药..... (368)

第六章 医疗器械工业..... (370)

第一节 医用橡胶、玻璃
制品..... (370)

第二节 医用记录纸、包装、
制药机械..... (373)

电力工业志

第一章 发电..... (381)

第一节 火力发电..... (381)

第二节 水力发电..... (387)

第二章 供电..... (392)

第一节 送电..... (392)

第二节 变电..... (397)

第三节 配电..... (404)

第四节 电力供应..... (405)

第五节 电力调度..... (406)

第六节 电力试验..... (407)

第三章 用电..... (408)

第一节 工业用电..... (414)

第二节 农业用电..... (415)

第三节 民用电..... (416)

第四章 经营..... (417)

第一节 电价与经济效益..... (417)

第二节 营业管理..... (425)

食品工业志

第一章 粮油加工业..... (430)

第一节 生产..... (430)

第二节 工厂简介..... (433)

第二章 罐头及方便食品加工业
..... (435)

第一节 生产..... (435)

第二节 工厂简介..... (437)

第三章 制酒业..... (440)

第一节 白酒..... (440)

第二节 果露酒、葡萄酒 (443)

第三节 啤酒..... (445)

第四章 食糖及其它..... (448)

第一节 食糖、饮料 (448)

第二节 糕点、调味、肉食品
加工..... (450)

第三节 其它产品..... (452)

第四节 工厂简介..... (453)

第五章 水产品加工业..... (457)

第一节 生产..... (457)

第二节 工厂简介..... (458)

纺织、造纸及其它工业志

第一章 色织与复制..... (467)

第一节 色织布..... (467)

第二节 毛巾..... (471)

第二章 针织..... (473)