

鞍山市志

鞍钢卷



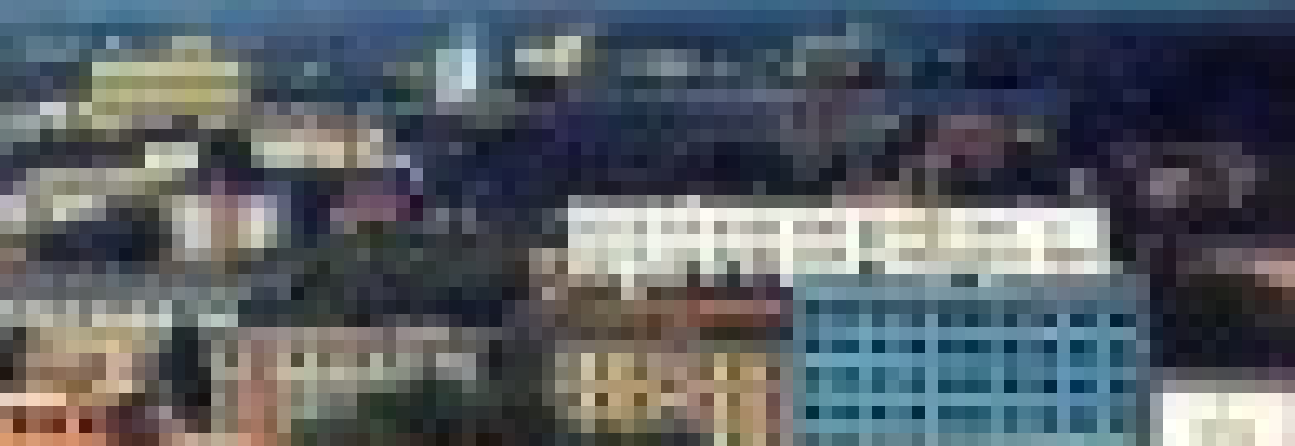
鞍山钢铁公司建设和发展的画卷
中国工业企业成长和壮大的缩影

鞍山市志·鞍钢卷

追溯鞍钢发展历史 展示鞍钢建设成就
讴歌工人阶级业绩 弘扬艰苦奋斗精神

鞍山市志

鞍钢卷



鞍山钢铁集团
鞍山钢铁集团

鞍山钢铁集团

鞍山钢铁集团
鞍山钢铁集团

鞍山市志

鞍钢卷

沈阳出版社

1997年·沈阳

鞍山市志·鞍钢卷

鞍山市史志办公室编

沈阳出版社出版发行

(沈阳市沈河区小南街南翰林路10号)

鞍山太平洋印务有限公司印刷

开本：787×1092毫米 1/16	1997年12月第1版
印张：34.1	1997年12月第1次印刷
字数：871千字	印数：1——500册

责任编辑：信 群
责任校对：仲 人

封面设计：李振勳
版式设计：罗维娟 鲁惠先

ISBN7—5441—0911—9/K·55 定价：60.00元

《鞍山市志·鞍钢卷》

编写人员

主 编 陈正斌

执行副主编 刘耀业

副 主 编 孙柏林 毕昭平

李 季 罗维娟

责 任 编 辑 鲁惠先

编 辑 成丽华

鞍山市史志办公室工作人员

(1997 年 12 月)

主 任 陈正斌

副 主 任 孙柏林 毕昭平 李 季 刘耀业

志 书 编 审 处

处 长 罗维娟
编 辑 鲁惠先 成丽华

年 鉴 编 审 处

处 长 王 颢
副 处 长 艾 鑫
编 辑 刘 维 庞纯杰 李宝明 刘洪兴

党 史 编 研 处

副 处 长 王丽君
编 辑 孙景泰 张云丽 张 帆 肖 钢 杨 林

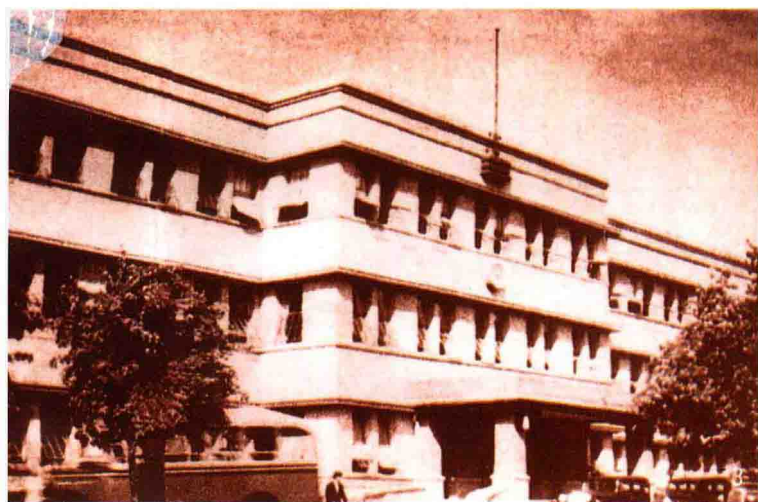
秘 书 处

处 长 孙 萍
工作人员 刘 荣 倪国忠 吴丽丽 于成洲 张兴武
薛 平

聘用人员 邵长兴 崔德田 郑善义 马涵根 张玉珊



▲ 鞍钢正门



▲ 昭和制钢所办公楼



▲ 昭和制钢所胡家庙子采矿所



鞍钢办公大楼



▲ 鞍钢著名劳动模范孟泰



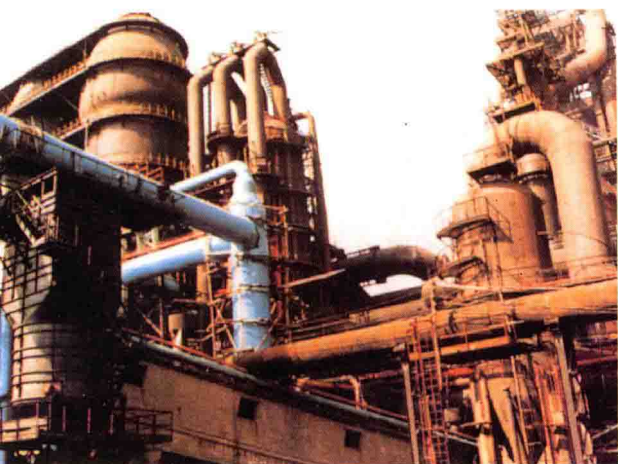
▲ 1949年7月9日,鞍钢举行盛大开工典礼。图为工人群众走向办公大楼前的会场



◀ 无缝钢管生产线

▼ 鞍钢总调度室





▲ 11号高炉新型冷风阀装置



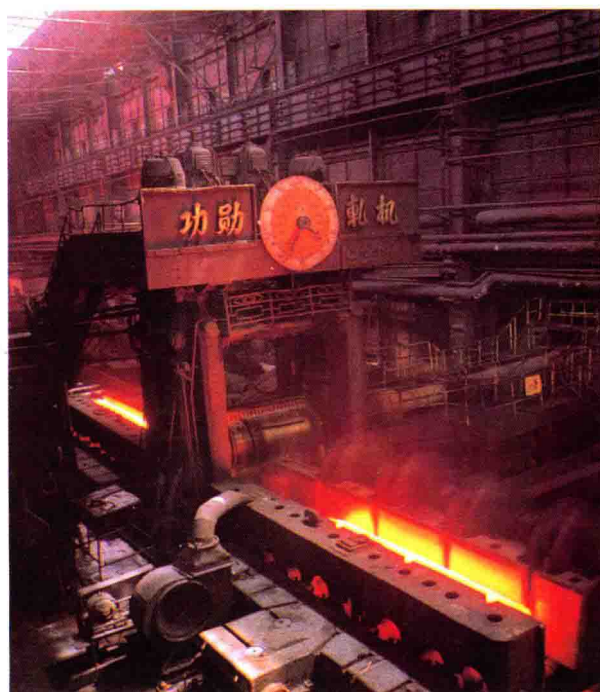
▲ 回收废钢铁(1955年)

东鞍山铁矿皮带
运输通廊



► 功勋轧机

▼ 安全色彩管理

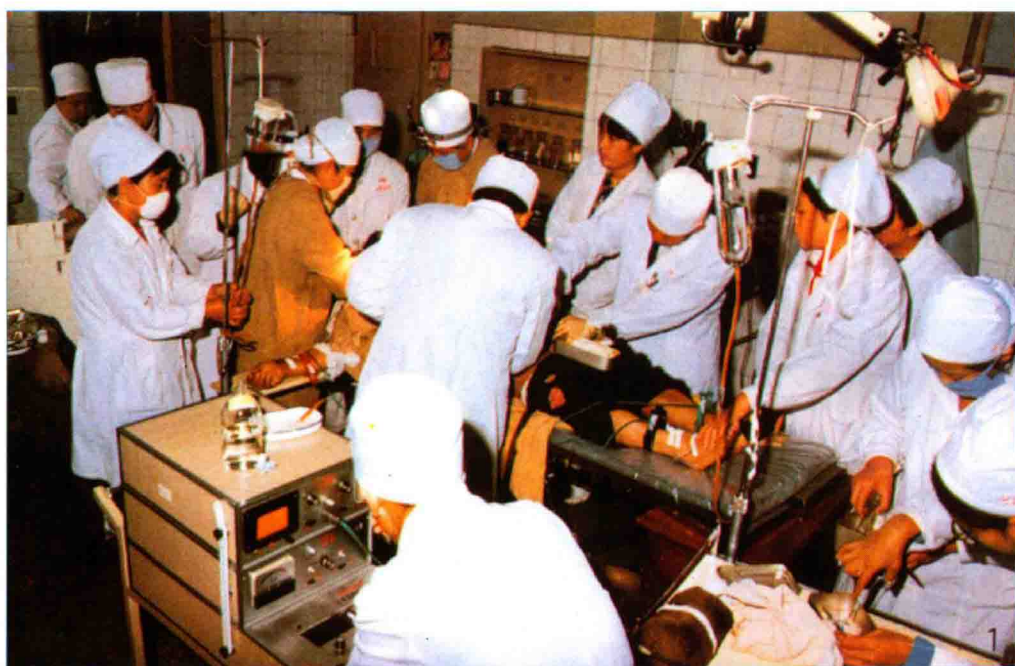




▲ 职工食堂



▲ 职工工学院学生在语音室听外语课



▲ 工业外伤抢救

▼ 鞍钢科技馆



▼ 鞍钢体育馆



凡 例

一、编修是志，旨在“资治、存史、教化”，以供充分了解和认识国情、地情，为社会主义物质文明建设和精神文明建设服务。

二、编纂者用马列主义、毛泽东思想的立场、观点、方法指导自己的思想与编纂实践。

三、是志为资料性著作，力求全面、系统、真实、准确地记述鞍山市社会的自然的历史与现状，以展示出社会内部运动的客观规律和趋势，为振兴鞍山市而提供全面精确、严谨科学的翔实资料。

四、是志为记述体，所用表达方式主要是记述，记而不议，寓意于记。适当运用图表等形式，以求与文字记述相表里。

五、记述的地域范围，包括今鞍山市区和所辖海城市、台安县。历史上其他曾经受辖的地方，则根据需要适当记述。

六、记述时间，上限起于1840年，可根据需要适当上溯，下限一律止于1985年末。

七、全志由大事记、行政建置、自然环境、县区纪略、专业志、人物志等部分组成，分卷出版。

八、是志以篇、章、节、目四个档次组成框架结构。横分门类，纵相统辖。横分立题，力求符合实际，符合逻辑，不违志体，在一定档次上记述事物构成的主要因素，并保持其完整性。

九、谨遵志体，明确主旨；纵记史实，写清变化；记物联事，叙事系人；正文之外辅以“附记”，以补充、深化、配合正文。

十、人物志采用“传记”、“名录”两种形式，生人一律不立传。“传记”，主要用以详记本籍和外籍在本地有重要影响的正面人物；“名录”则记载英烈、劳模芳名以存史。

十一、除“附录”部分外，全志一律使用规范化的现代汉语，不文白杂糅。

十二、编纂时一律用第三人称记述，不用第一人称或第二人称。

十三、伪满洲国十四年，属“中华民国”时期，不称“伪满洲国”或“日伪统治”时期；必要时称“东北沦陷时期”，简称“沦陷时期”。称呼这一时期的傀儡军政机关、职务，皆先用一“伪”字。中华人民共和国成立之前、之后、初期，简称“建国前、后、初”。

十四、一律采用公历纪年。建国以前的，注明当时的朝代、年号、年份。

十五、数字与计量单位名称、符号的使用，一律遵照国家的有关规定。

十六、地名的使用，取历史上当时通行的名称，如有改变，注以今名。

1990年12月12日

目 录

凡 例·····	1
----------	---

综 述

综 述·····	2
----------	---

第一篇 企业概况

第一章 历史沿革·····	8
第一节 鞍山地区的古代冶铁·····	8
第二节 日本帝国主义对鞍山 钢铁资源的掠夺·····	9
第三节 国民党政府接收期间的 鞍山钢铁有限公司·····	11
第四节 解放后鞍山钢铁公司 的发展·····	12
第二章 基本状况·····	23
第一节 领导体制及组织机构·····	23
第二节 职工队伍·····	25
第三节 固定资产及生产设备·····	27
第四节 生产能力·····	29
第五节 主要产品产量、品种、 质量及技术经济指标·····	31

第二篇 基本建设

概 述·····	36
第一章 勘察设计·····	39

第一节 资源、地质勘探·····	39
第二节 工程勘察·····	40
第三节 工程设计·····	41
第二章 基建施工·····	45
第一节 管理机构·····	45
第二节 施工队伍·····	46
第三节 工程管理·····	51
第三章 基本建设与技术改造工程·····	57
第一节 基本建设与技术改造投资·····	57
第二节 基本建设工程·····	58
第三节 技术改造工程·····	69

第三篇 生产技术

概 述·····	76
第一章 采矿与选矿·····	80
第一节 铁矿开采沿革·····	80
第二节 铁矿露天开采·····	83
第三节 铁矿井下开采·····	88
第四节 辅助原料矿山开采·····	91
第五节 选矿生产·····	95
第六节 尾矿处理·····	100
第二章 烧结与焦化·····	101
第一节 烧结矿生产·····	101
第二节 团矿生产·····	102
第三节 焦炭及主要化工 副产品生产·····	103
第三章 炼 铁·····	106
第一节 生产沿革·····	106
第二节 炼铁设备·····	109
第三节 工艺创新·····	110
第四章 炼 钢·····	115

第一节	生产沿革	115
第二节	平炉冶炼	117
第三节	转炉冶炼	123
第四节	炉外精炼	124
第五节	钢液浇铸	125
第六节	钢种、质量和成坯率	128
第七节	废钢铁的处理加工和 铁合金的生产	130
第五章	轧 钢	134
第一节	生产沿革	134
第二节	钢坯轧制	137
第三节	一次钢材轧制	141
第四节	二次钢材轧制	146
第五节	三次钢材轧制与金属 制品生产	149
第六节	主要钢材品种及优质 名牌产品	150
第六章	轧辊、钢锭模	153
第一节	生产沿革	153
第二节	铸铁轧辊生产	153
第三节	钢锭模和底板生产	157
第七章	铸 管	159
第一节	生产沿革	159
第二节	离心铸管生产	160
第三节	立式铸管生产	161
第四节	半连续铸管	162
第五节	新产品开发	164
第八章	耐火材料	167
第一节	生产沿革	167
第二节	耐火材料生产	168
第三节	新产品开发	170
第九章	动力与运输	174
第一节	动 力	174
第二节	运 输	178
第十章	辅助生产	180
第一节	机械制造	180
第二节	电气修造	184

第四篇 党群工作

概 述	188
-----	-----

第一章	中国共产党鞍钢基层组织	190
第一节	组织机构	190
第二节	中心工作	195
第三节	组织工作	204
第四节	宣传工作	210
第五节	纪律检查	217
第六节	统战工作	219
第七节	党校教育	222
第二章	民主党派与团组织	224
第一节	民主党派	224
第二节	工会组织	224
第三节	共青团组织	228
第四节	科学技术协会	230
第五节	女工组织	231
第六节	职工技术协作委员会	232
第七节	职工体育协会	233
第三章	职工代表大会	235
第一节	历届职工代表大会	235
第二节	职代会工作	237

第五篇 企业管理

概 述.....	240
第一章 管理体制.....	242
第一节 隶属关系.....	242
第二节 组织机构.....	242
第三节 体制变革.....	248
第二章 计划管理.....	250
第一节 管理机构.....	250
第二节 长远规划.....	250
第三节 年度计划.....	251
第四节 综合统计.....	252
第三章 生产管理.....	254
第一节 管理机构.....	254
第二节 作业计划.....	254
第三节 生产调度.....	255
第四章 人事管理.....	257
第一节 管理机构.....	257
第二节 行政干部.....	257
第三节 技术干部.....	260

第四节	工业建筑	313
第五节	备件管理	314
第十二章	原燃材料供应与 能源管理	316
第一节	原燃料供应管理	316
第二节	原燃料仓储管理	319
第三节	材料供应管理	320
第四节	能源供应管理	324
第五节	节能降耗	326
第十三章	销售管理	328
第一节	管理机构	328
第二节	产品销售	328
第三节	销售合同	330
第四节	产品发运	331
第五节	异议处理	331
第六节	商 标	332
第十四章	外经管理	334
第一节	管理机构	334
第二节	援外工作	334
第三节	进口管理	336
第四节	出口管理	337
第五节	外汇管理	340
第十五章	医疗保健	342
第一节	管理机构	343
第二节	职业病防治	344
第三节	疾病治疗	346
第四节	卫生防疫与保健	349
第十六章	生活福利	351
第一节	管理机构	351
第二节	职工住宅	351
第三节	职工食宿及托幼工作	355
第四节	农、副产品供应	358

概 述.....	364
第一章 科研体制.....	367
第一节 领导体制.....	367
第二节 管理机构.....	368
第三节 专业科研机构.....	369

第四节 群众性科技组织·····	373
第五节 经费与专利管理·····	373
第二章 采、选矿科研·····	375
第一节 采矿科研·····	375
第二节 选矿科研·····	378
第三章 冶金科研·····	381
第一节 冶炼科研·····	381
第二节 轧钢科研·····	387
第三节 焦化、耐火材料科研·····	390
第四节 理化检测·····	392
第四章 机修、动力、运输、 自动化科研·····	395
第一节 机修科研·····	395
第二节 动力科研·····	398
第三节 运输科研·····	401
第四节 自动化科研·····	402
第五章 设计研究与技术引进·····	405
第一节 设计研究·····	405
第二节 技术引进·····	406
第六章 职工教育·····	410
第一节 教育沿革·····	410
第二节 教育设施·····	410
第三节 职工培训·····	412
第四节 学校教育·····	414
第五节 职业教育·····	419

第七篇 基层单位

第一章 矿山系统·····	422
第一节 矿山公司·····	422
第二节 所属企业·····	424
第二章 冶炼系统·····	434
第一节 烧结总厂·····	434
第二节 化工总厂·····	436
第三节 炼铁厂·····	435
第四节 第一炼钢厂·····	435
第五节 第二炼钢厂·····	436
第六节 第三炼钢厂·····	437
第七节 铸管厂·····	437
第八节 轧辊厂·····	438

第九节 废钢铁处理厂·····	438
第十节 耐火材料厂·····	439
第十一节 矿渣开发公司·····	439
第十二节 水泥厂·····	440
第三章 轧钢系统·····	441
第一节 第一初轧厂·····	441
第二节 第二初轧厂·····	441
第三节 半连续轧板厂·····	442
第四节 大型轧钢厂·····	442
第五节 中型轧钢厂·····	443
第六节 小型轧钢厂·····	443
第七节 无缝钢管厂·····	444
第八节 焊接钢管厂·····	445
第九节 冷轧薄板厂·····	445
第十节 中板厂·····	446
第十一节 第一薄板厂·····	446
第十二节 第二薄板厂·····	447
第十三节 异型钢管厂·····	447
第十四节 钢绳厂·····	448
第四章 动力系统·····	449
第一节 发电厂·····	449
第二节 供电厂·····	449
第三节 燃气厂·····	450
第四节 氧气厂·····	450
第五节 给水厂·····	451
第六节 计量厂·····	451
第七节 电修厂·····	451
第五章 运输系统·····	453
第一节 运输部·····	453
第二节 所属企业·····	455
第六章 机械系统·····	457
第一节 机械制造公司·····	457
第二节 所属企业·····	458
第七章 修建系统·····	460
第一节 修建公司·····	460
第二节 所属企业·····	460
第八章 建设系统·····	463
第一节 建设公司·····	463
第二节 所属企业·····	464
第九章 科研系统·····	466
第一节 设计研究院·····	466
第二节 钢铁研究所·····	466

第三节	自动化研究所·····	467	第三节	立山医院·····	475
第四节	情报研究所·····	467	第四节	曙光医院·····	475
第五节	经济研究所·····	468	第五节	长甸医院·····	475
第十章	文化教育系统·····	469	第六节	小岭子医院·····	476
第一节	鞍钢日报社·····	469	第七节	劳动卫生研究所·····	476
第二节	中共鞍钢委员会党校·····	469	第八节	卫生防疫站·····	476
第三节	鞍山冶金管理干部学院·····	470	第九节	结核病防治所·····	477
第四节	职工工学院·····	470	第十节	千山温泉疗养院·····	477
第五节	职工医学专科学校·····	471	第十二章	附属企业·····	478
第六节	广播电视大学·····	471	第一节	附属企业公司·····	478
第七节	鞍山钢铁学校·····	472	第二节	主要所属企业·····	480
第八节	鞍山冶金运输学校·····	472			
第九节	技工学校·····	473			
第十节	文化技术学校·····	473			
第十一章	卫生系统·····	474			
第一节	铁东医院·····	474			
第二节	铁西医院·····	474			

大事记

大事记·····	484
编 后·····	535