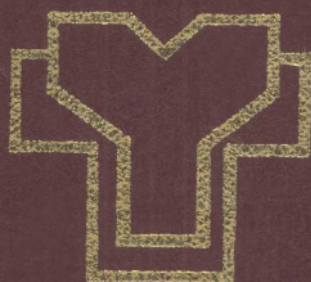


一铁厂志

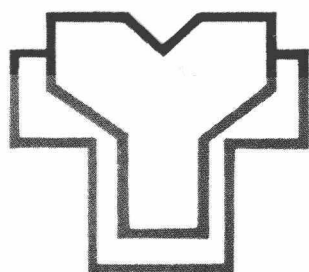


本溪钢铁公司第一炼铁厂

辽宁·本溪

一铁厂志

1911—1985



本溪钢铁公司第一炼铁厂

辽宁·本溪

序 言

今年7月3日，是我们一铁厂恢复生产40周年之日。为纪念和庆祝这一重要日子，也为了实现几代一铁人的夙愿，依靠一铁人自己力量编纂的《一铁厂志》，作为一份珍贵礼物，终于如期奉献在大家的面前。

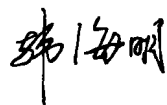
一铁厂是全国钢铁工业战线的著名老厂。从始建到1985年，整整经历了75年历史。建厂之早，仅稍晚于湖北汉阳铁厂。分别于1915年和1917年投产的两座高炉，是东北地区现代炼铁高炉的鼻祖，成为本溪地区钢铁工业发展的起点和本溪钢铁公司赖以发展的前身。勿庸赘言，一铁厂的历史，即是中国近现代钢铁工业发展的缩影。她在清代封建王朝风烛残年、行将崩溃的时刻诞生，在日本帝国主义铁蹄践踏和疯狂掠夺下成为气息奄奄的畸型儿。只有在社会主义中国的怀抱中才真正焕发出青春。掌握自己命运的英雄的一铁人，仅用不到一年时间，就在旧社会遗留的一片废墟上，全面恢复了生产，用奔涌的铁流迎来了新中国的诞生。从此开辟了一铁历史发展的新阶段。

建国30多年来，在马列主义、毛泽东思想指引下，一铁厂的生产建设取得辉煌成绩。50年代末，采用“双管齐下”操作方针，一举夺得全国大中型高炉利用系数冠军，成为我国冶金系统一颗璀璨的明珠。60年代，成功地使用高炉气态、液态、固态“三态”喷吹技术，填补了国内喷吹技术的一项空白。70年代，完善发展精料方针，生铁产量大幅度提高。80年代，产品开发、产品创优和管理创优取得重大突破。球墨铸造用生铁的开发和生产给企业和社会带来巨大经济效益；铸造生铁两次摘取国家质量奖金牌桂冠，“人参铁”美名誉满中外；生铁产品实现全优化；获得辽宁省质量管理奖。一铁厂提供的民用焦炉煤气，工业余热水为方便本溪市区人民生活，减轻环境污染做出了重要贡献。一铁厂为全国各地钢铁企业和本溪市、本钢党政机关输送了大批技术、管理人材。

然而，前进的历程是曲折坎坷的。长时间左的错误干扰，特别是十年动乱，使一铁厂遭受严重的挫折和损失。但令人欣慰的是，广大职工在逆境中坚持生产，对林彪、江青反革命集团的倒行逆施进行了各种形式的抵制和斗争。党的十一届三中全会后，一铁厂从各方面拨乱反正，实现工作重点转移，解放思想，坚持改革，加强管理，争创水平，工厂呈现一派生机勃勃的景象。

在这空前盛世之时，党委、厂部适时地决定组织力量，编纂一部《一铁厂志》。《一铁厂志》以马列主义、毛泽东思想和中共中央《关于建国以来党的若干历史问题的决议》为指导，坚持实事求是原则，追溯历史，记载现实，记录了日本财阀经济掠夺史和旧中国丧权辱国的辛酸史，反映了一铁老厂的巨变过程，母厂的无私奉献风格，优质产品的生产过程，创优争先的工厂精神。《一铁厂志》是一部爱厂爱国教育的好教材，也是一部综合性企业管理资料。严格要求，《一铁厂志》还比较粗糙，尚有很多需要进一步推敲完善之处。但在一铁厂，仍不失为厂志厂史方面第一部比较完整系统的开山之作，具有相当大的信息储藏量和参考价值，同时也为今后续志提供了前车之鉴。为此，仅向参加厂志编纂的同志及所有为《一铁厂志》成书做出有益贡献的同志们致意！

“以史为镜，可以见兴替”。愿我们以史志为镜，认真总结历史经验，在改革的形势下，奋发向上，创优争先，为一铁厂的建设和发展，谱写更加壮丽的篇章。



1989年3月15日

发揚优良传统
保持先进水平

周传典
一九八八年五月

原冶金部副部长、总工程师周传典题词

炼铁之花
永放光彩

彭祥松
一九八七年七月

辽宁省副省长彭祥松题词

貧求強自
先爭優創

董九洲

一九八九年三月廿五日

本钢党委书记董九洲题词

廠老造改
去青發燥
獻貢做多

张文达

本钢经理张文达题词



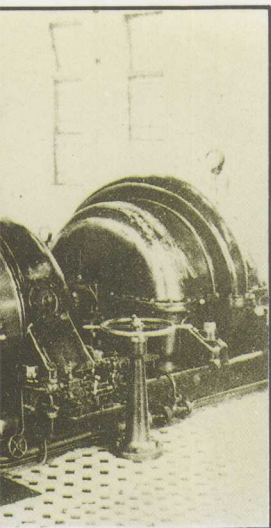
厂区远眺



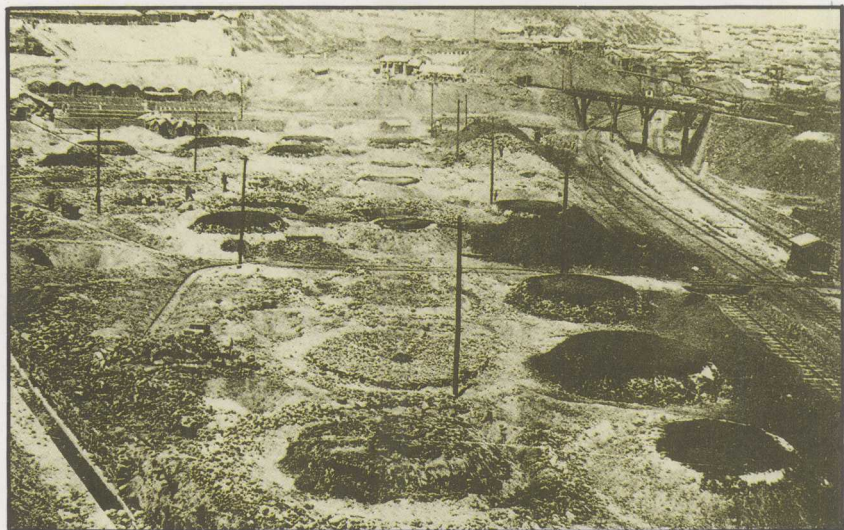
1959年10月，一铁厂党委书记彭石华（左二）在北京参加全国第二次群英会，受到周恩来总理的亲切接见，图为周恩来总理与彭石华亲切交谈时的情形。



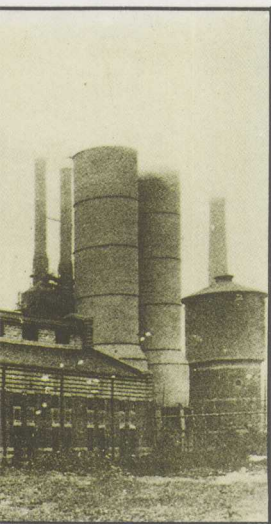
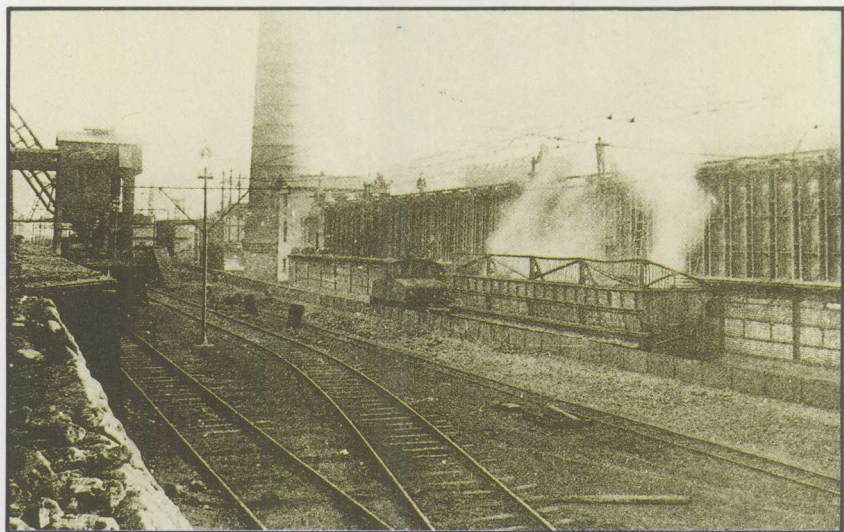
1959年6月，朱德委员长、董必武副主席视察本溪时同本钢部分领导人合影（前四排右起第三人为厂首任党委书记彭石华）



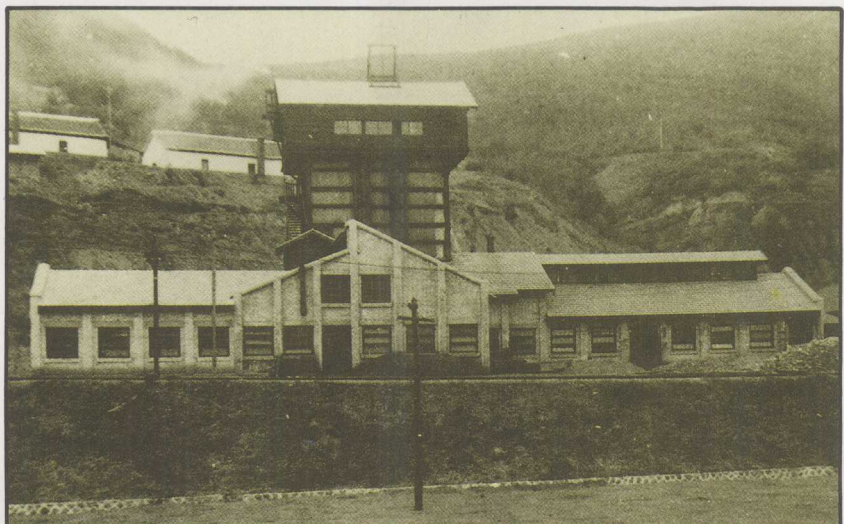
第一发电所内部 (1920年)



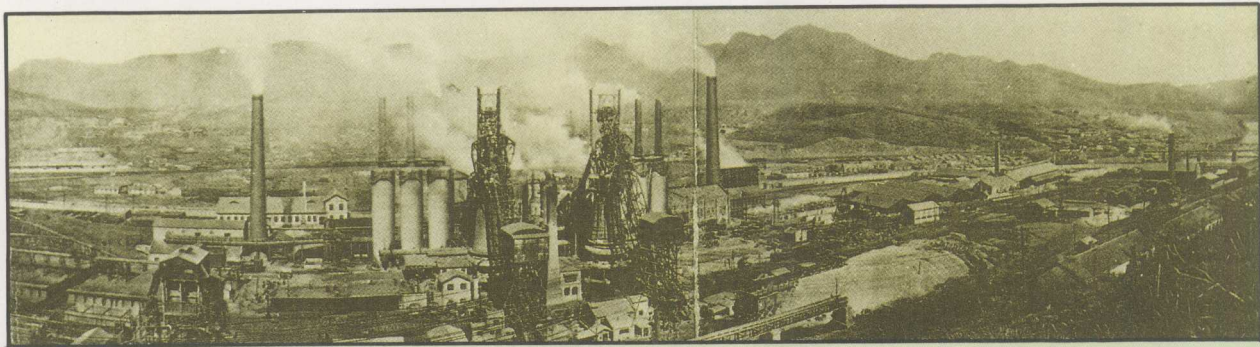
团矿工场 (1930年)



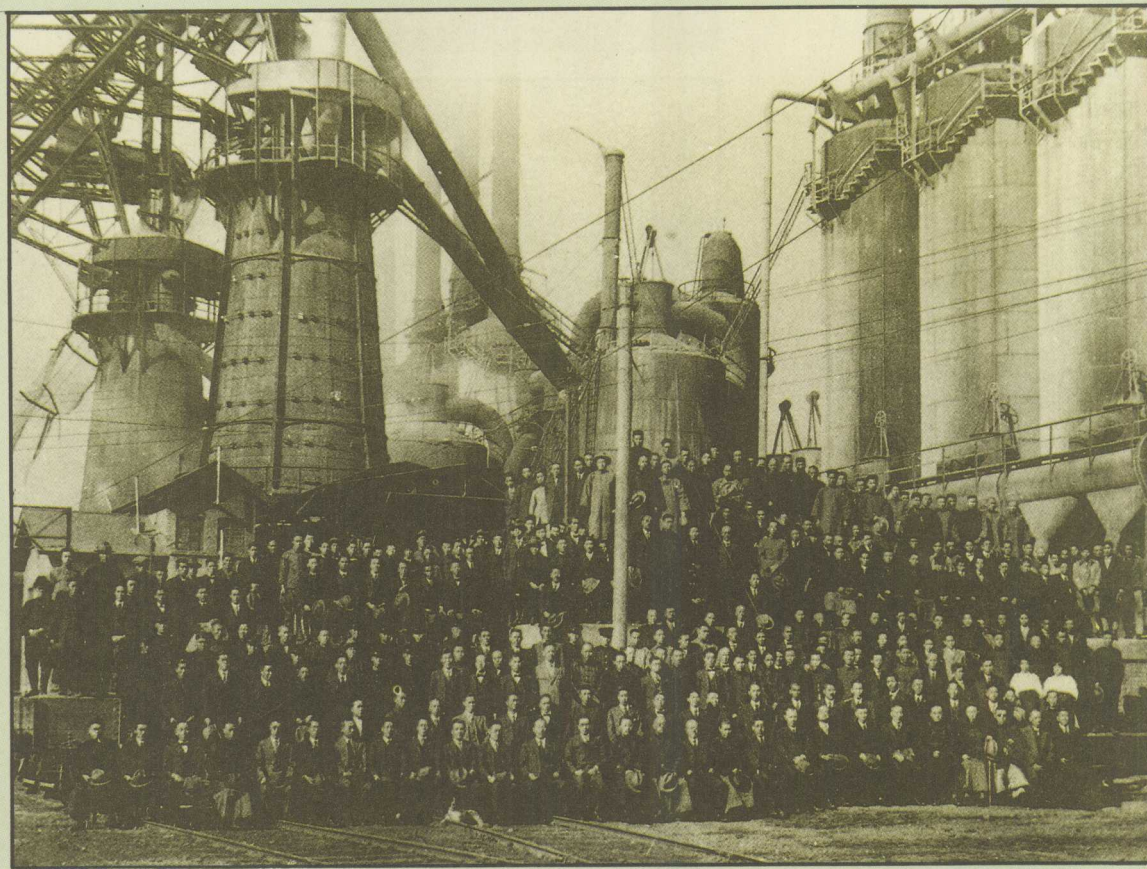
第二汽罐场 (1920年)



历史掠影

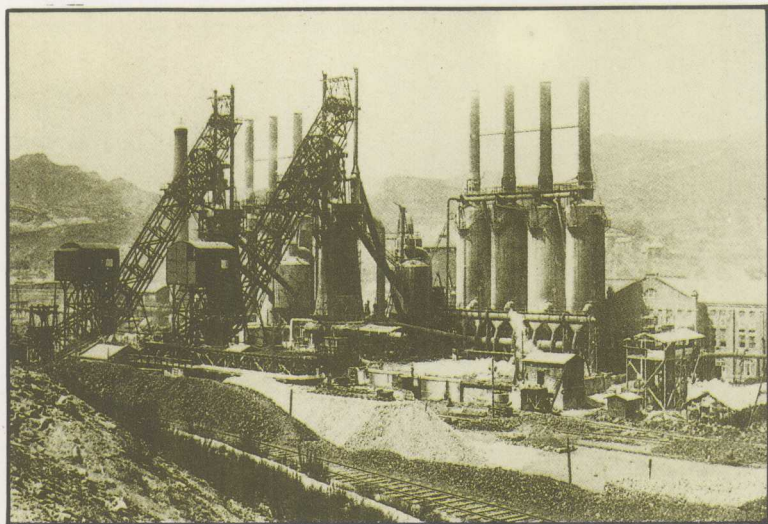


本溪湖煤铁公司工场全景（1930年）

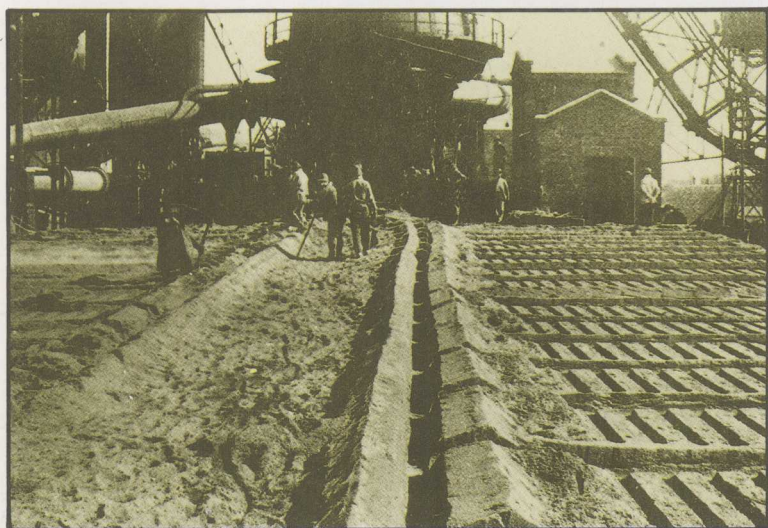
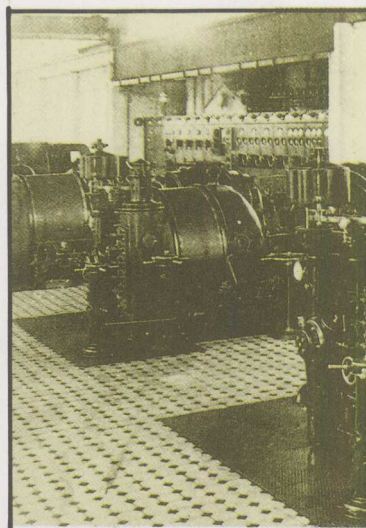


本溪湖煤铁公司部分职员合影（1930年）

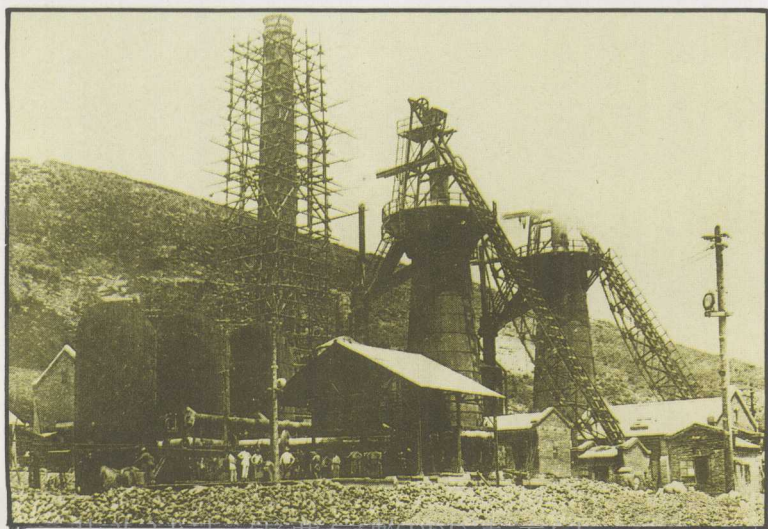
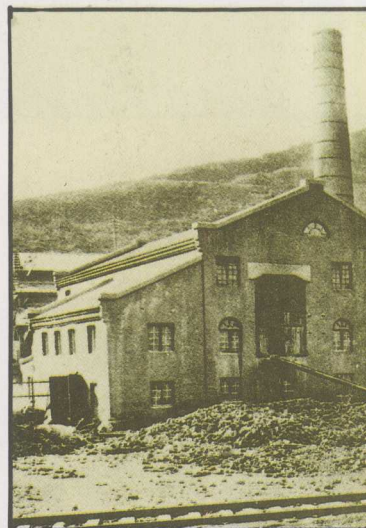
历史掠影



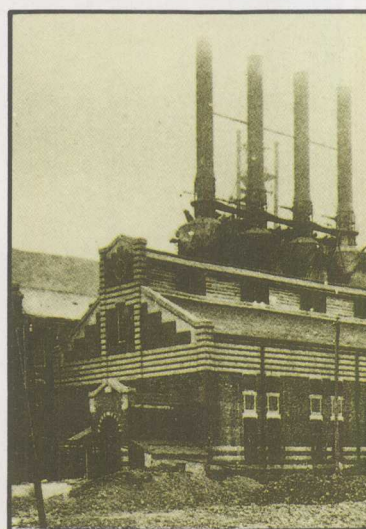
1、2号高炉全景（1920年）



1号高炉出铁场（1920年）



20立方米小高炉（1920年）



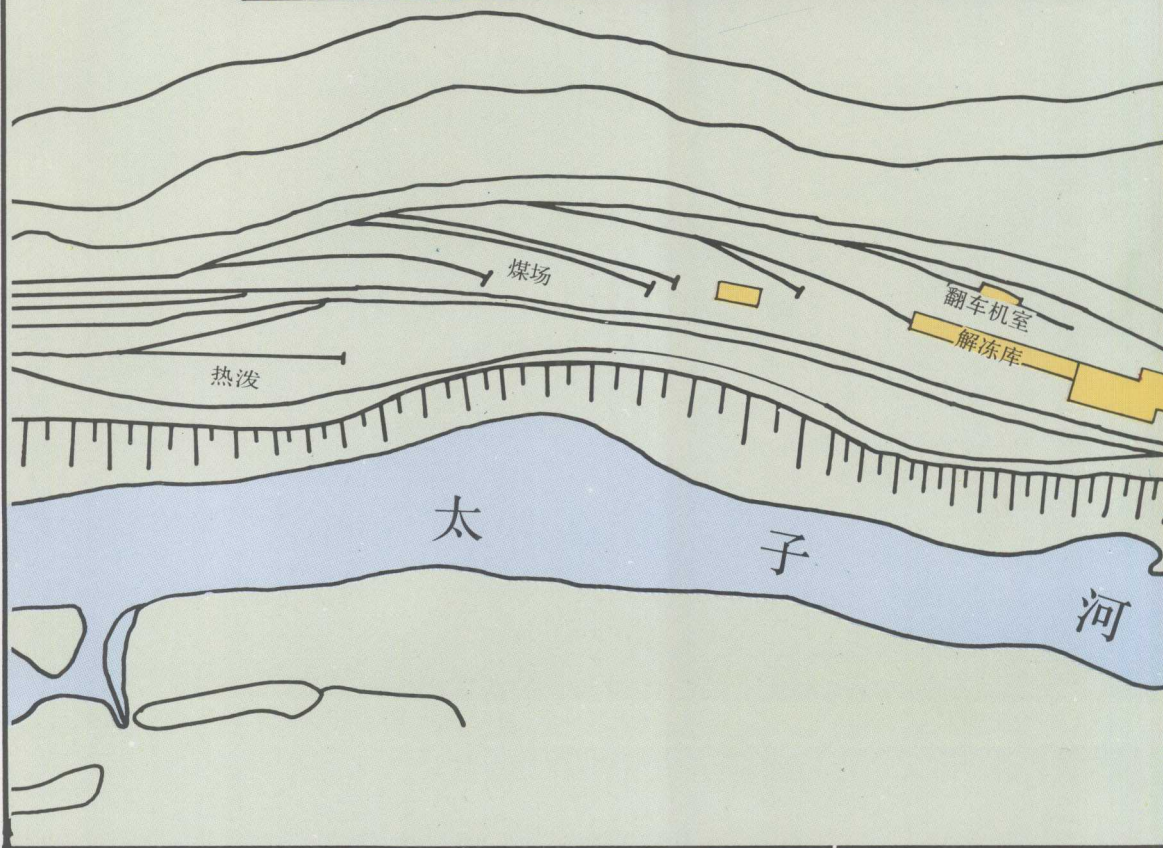
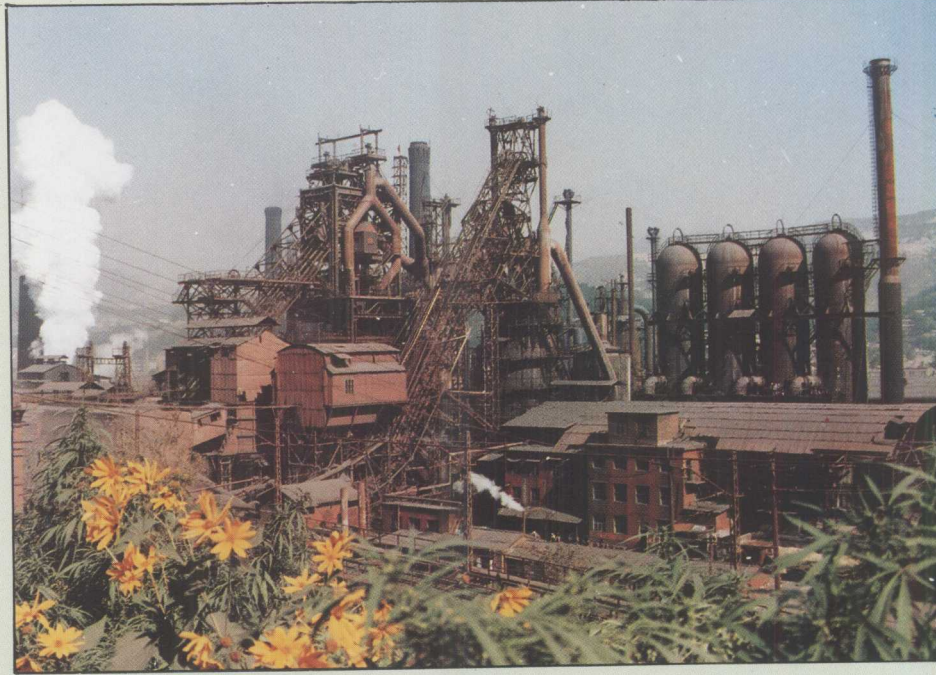
亲切关怀

1957年5月，第一焦化厂宋韵娟（左五）在北京出席“中国新民主主义青年团第三次全国代表大会”期间，受到毛泽东主席的亲切接见。



1958年12月，一铁厂化学车间杨碧山（女）出席“全国妇女建设社会主义积极分子代表会议”期间，受到党和国家领导人刘少奇、周恩来、邓小平、陈毅、贺龙的亲切接见。

本钢第一炼铁





发展钢铁 贡献四化
培养人才 报效国家

罗越嘉 一九八七年九月

吉林省政协副主席罗越嘉题词

钢铁的基地

人才的摇篮

李志达

一九八九年三月

原副厂长、现中共本溪市委副书记李志达题词

改革创新前途广
发展生产在科研

彭石华 一九八八年
仲己敬题

首任厂党委书记彭石华题词

目 录

序 言

第一篇 概 述

第一章 地理环境	3
第一节 自然地理	3
第二节 经济地理	4
第二章 一铁厂历史沿革	8
第一节 本溪湖制铁工场时期	8
第二节 本溪炼铁厂时期	9
第三节 本钢第一炼铁厂时期	10
第三章 一铁厂现貌	17
第一节 组织机构	17
第二节 职工队伍	17
第三节 主要技术装备及生产能力	18
第四章 一铁厂的贡献	20
第一节 一铁厂的地位	20
第二节 一铁厂的贡献	20
第三节 远景发展规划	21

第二篇 大 事 记

大事记	25
-----------	----

第三篇 车间概况

第一章 生产车间	51
-----------------------	----

第一节	炼铁车间	51
第二节	焦化车间	54
第三节	烧结车间	58
第四节	动力车间	61
第二章	辅助生产车间	64
第一节	检修车间	64
第二节	建筑安装工程队	66

第四篇 产品生产

第一章	炼铁生产	73
第一节	炼铁生产概述	73
第二节	炼铁设备	75
第三节	炼铁生产工艺流程	84
第四节	炼铁产品	85
第五节	炼铁生产的发展	91
第六节	历次高炉烧穿破损情况	101
第二章	焦炭及副产品生产	103
第一节	焦化生产概述	103
第二节	焦化生产设备	103
第三节	焦化生产工艺流程	106
第四节	焦化产品	118
第五节	焦化生产的发展	121
第六节	1号焦炉特护	122
第三章	烧结生产	143
第一节	烧结生产概述	143
第二节	烧结生产设备	143
第三节	烧结生产工艺流程	146
第四节	烧结(团矿)产品	152
第五节	烧结生产的发展	154