

004357

武汉钢铁公司

一炼钢厂

WUGANGDIYILIANGANGCHANG

武汉钢铁公司

一炼钢厂

1958-1980

WUGANGDIYILIAN GANGCHANG

题字：周兴舜

鉴往知来 前程似锦（代序）

锦有张

到1985年，一炼钢厂度过了27个春秋。

27年，在悠悠历史长河中只是一瞬间，然而，在充满矛盾的现实生活中，一炼钢人以百折不挠的毅力，艰苦奋战了近万个日日夜夜，为祖国、为人民作出了非凡的贡献。

27年，一炼钢厂为国家提供了215个品种，3,194万吨钢。这个数字相当于1949年全国钢产量202倍；现在，一炼钢厂生产的钢，遍布全国，远销世界。国家不少重点工程如北京地下铁道、黄河战备大桥、渤海海湾底探油井架、上海黄浦江隧道、广州电视塔等，全部或者一部分用的是我们生产的钢。尤其是船用钢板，在国际上享有很高的声誉。

27年来，特别是党的十一届三中全会以来，我们边生产边改造，经过几年的努力，把一座座认为即将淘汰的平炉，改造成具有现代化活力的平炉，扩大了生产力，为发展国民经济作出了应有贡献。现在，我厂基本具备了年产250万吨钢的生产能力，并朝着年产300万吨钢的方向发展；生产经营管理也由经验型向科学型、现代型转化，基本上改变了以往那种重生产轻管理，轻科学重经验的小生产者经营管理状态。近几年来，我们还十分注意冶炼工艺的现代化，八十年代先进炼钢技术和管理办法，有不少已经移植、引进、运用到生产、管理

中，縮短了冶煉時間，延長了爐頂壽命，減輕了勞動強度，提高了勞動效率。過去500噸平爐冶煉一爐鋼平均要12個多小時，現在只要6個多小時。爐頂平均壽命由原來的279次，提高到333次。我廠現有6項技術經濟指標達到了全國最先进水平。

回顧歷史，感慨萬千。展望未來，前程似錦。沒有黨的領導，沒有優越的社會主義制度，沒有各兄弟單位的協作和支援，沒有廣大職工熱愛和獻身鋼鐵工業的精神，就不可能取得這樣非凡的成績，也就沒有鋼廠的今天；當然，我們也走了一些彎路，干過一些蠢事，但與我們取得的成績和經驗相比，這又算得什麼呢？這不是打腫臉充胖子，而幾十年的事實就是如此。不要文過飾非，但也不要妄自菲薄。

現在，國家已經公布了發展國民經濟的第七個五年計劃，為我們吹響了繼續進軍的號角。為祖國鋼鐵工業的發展又繪出了壯觀的藍圖。任重道遠，戰鼓頻催，我們要加倍的努力，迎接新的戰鬥。力爭在第七個五年計劃內達到我們的目標——年產300萬噸鋼。

感謝修志同志的辛勤勞動。由於各種原因，鋼廠各個歷史時期的資料殘缺不全。為了準確而又真實的編纂好這部志書，他們開動腦筋，克服困難，學習文獻，總結經驗，從複雜紛紜的歷史線索中，進行採訪，收集、整理、編纂。有時為了搞清楚一件史實和一個數據，往往要詢問、鑒別、酌量、比較、分析十多次直到真正搞清楚了來龍去脈，有根有據才編纂入志。這種認真負責的精神很值得稱贊。

歷史是一面鏡子，從鋼廠這面歷史鏡子中我們能得到什麼啟示和借鑒？我建議同志們好好看看這部志書，是大有裨益的。

1985年11月13日

目 录

鉴往知来 前程似锦(代序)

照片锦集

第一篇 生产建设

概 述.....	1
第一章 基本建设.....	6
一、原料系列.....	7
二、平炉间.....	8
三、铸锭间.....	9
四、整模系列.....	10
五、辅助设施.....	11
第二章 工艺流程.....	15
第三章 生产调度.....	20
第一节 机构沿革.....	20
第二节 各岗位调度职责.....	21
第三节 生产调度指挥.....	21
第四章 品 种.....	23

第一节	品种的发展	23
第二节	主要品种的試煉	27
第五章	产 量	30
第一节	鋼錠产量的发展	30
第二节	历年鋼錠产量	32
第三节	历史先进水平	36
第六章	质 量	37
第一节	历年綜合鋼錠合格率变異	37
第二节	历年廢品率	40
第三节	用户对产品的異議	41
第七章	原料車間	43
第一节	原料概況	43
第二节	主要技術革新項目	44
第三节	历年冷熱料消耗	45
第四节	机构沿革及职工队伍	48
第八章	平炉車間	49
第一节	平炉概況	49
第二节	重大改革項目	51
第三节	历年炉齡	55
第四节	历年作业率	58
第五节	历年冶煉时耗	59
第六节	机构沿革及职工队伍	60
	附录：平炉演变	61
第九章	鑄錠車間	71
第一节	鑄錠概況	71

第二节	主要革新項目	.....	72
第三节	主要經濟指标	.....	74
第四节	机构沿革及职工队伍	.....	76
第十章	整模車間	.....	77
第一节	整模概况	.....	77
第二节	主要技術革新項目	.....	77
第三节	历年鋼錠模消耗	.....	78
第四节	机构沿革及职工队伍	.....	80
第十一章	运轉車間	.....	81
第一节	运轉概况	.....	81
第二节	技術革新改革	.....	82
第三节	机构沿革及职工队伍	.....	83
第十二章	吊檢車間	.....	85
第一节	吊檢概况	.....	85
第二节	技術革新改革	.....	85
第三节	机构沿革及职工队伍	.....	86
第十三章	維檢車間	.....	88
第一节	維檢概况	.....	88
第二节	机构沿革	.....	89
第十四章	防尘車間	.....	90
第一节	防尘概况	.....	90
第二节	机构沿革及职工队伍	.....	91

第二篇 企业管理

第一章	企业管理概况	93
第二章	生产计划管理	95
第一节	机构的設置及沿革	95
第二节	计划管理	96
第三节	统计报表	98
第四节	耐火材料与大型工具	99
第三章	技术管理	103
第一节	机构的設置及沿革	103
第二节	技术队伍	104
第三节	技术规程的制訂及演变	106
第四节	质量管理	108
第五节	技术革新与技术措施	111
第六节	军工生产	112
第七节	技术档案	113
第四章	热工管理	120
第一节	机构的設置及沿革	120
第二节	热工制度及实施	121
第三节	修炉的管理	123
第五章	设备管理	130
第一节	机构的設置及沿革	130
第二节	设备检修制度的制訂及实施	131
第三节	机修加工	133
第四节	备品备件管理	135
第五节	图纸资料的复制与管理	136
第六章	安全管理	143

第一节	机构的設置及沿革	143
第二节	安全規程及制度的建立	144
第三节	安全檢查与安全措施	145
第四节	安全教育活动	146
第五节	工业卫生管理	148
第六节	工伤事故管理	149
第七章	物資供应管理	152
第一节	机构的設置及沿革	152
第二节	計劃的編制及实施	153
第三节	倉庫管理	155
第四节	修旧利廢	156
第八章	财务管理	157
第一节	机构的設置及沿革	157
第二节	資金管理	158
第三节	成本管理	160
第九章	劳动工資管理	166
第一节	机构設置及沿革	166
第二节	职工队伍	167
第三节	工資奖金津貼	168
第四节	劳动組織及制度	171
第五节	劳动定額和劳动定員	173
第六节	知青工作	175
第十章	职工教育	178
第一节	机构的設置及沿革	178
第二节	职工培訓	179

第三节	文化教育	182
第十一章	能源管理	184
第十二章	运输管理	189
第一节	铁路运输	189
第二节	汽车运输	191
附件一：重大生产事故和设备事故实例		196
附件二：历年因工死亡记录		203

第三篇 党政工作

第一章	历次党员代表大会	207
第二章	历届职工代表大会	214
第三章	组织工作	220
第一节	机构的设置及沿革	220
第二节	基层组织建设	221
第三节	党员教育	225
第四节	干部管理	228
第四章	宣传工作	232
第一节	机构的设置及沿革	232
第二节	政治宣传教育	232
第三节	生产现场宣传	238
第四节	通讯和文艺宣传	240
第五章	纪律检查工作	242
第一节	机构的设置及沿革	242

第二节	紀律檢查(監察).....	243
第三节	黨員处分.....	245
第六章	保卫工作.....	247
第一节	机构的設置及沿革.....	247
第二节	历年来的办案情况.....	247
第三节	法制教育.....	249
第四节	民事調解.....	250
第五节	要害部位的防范.....	251
	附录: 武鋼第一煉鋼厂厂規試行條例.....	252
第七章	武装工作.....	255
第一节	机构的設置及沿革.....	255
第二节	民兵建設.....	256
第三节	人防工程.....	258
第八章	工会工作.....	260
第一节	組織机构.....	260
第二节	工会會員代表大会.....	261
第三节	社会主义競賽.....	264
第四节	劳动保險.....	266
第五节	文体活动.....	269
第六节	女工工作.....	270
第九章	共青团工作.....	272
第一节	組織机构.....	272
第二节	團員代表大会.....	273
第三节	团的建設.....	274
第四节	团的主要活动.....	276

附件一：历届党委会組成情况.....	278
附件二：历任正、副厂长和副总工程师.....	288
附件三：历任科級干部名单（1958年2月1985年5月）.....	296
1985年12月在职科級干部名单（含：招聘）.....	303

第四篇 职工福利

第一章 行政福利管理.....	305
第一节 机构沿革.....	305
第二节 生活福利設施.....	306
第三节 宿舍管理.....	308
第二章 民用基建.....	310
第三章 附属知青加工厂.....	312
第一节 机构沿革.....	312
第二节 資金与产品流向.....	313
第三节 主要設備.....	314
第四章 附属北湖农业大队.....	317

第五篇 大事年表

大事年表(1958年至1985年).....	319
------------------------	-----

武钢冶金炉修理厂史略

概 貌.....	355
----------	-----

年 譜.....	359
历任厂級干部名单(1958年至1983年5月)	381
历任科級干部名单(1958年至1983年5月)	381

歌曲三首

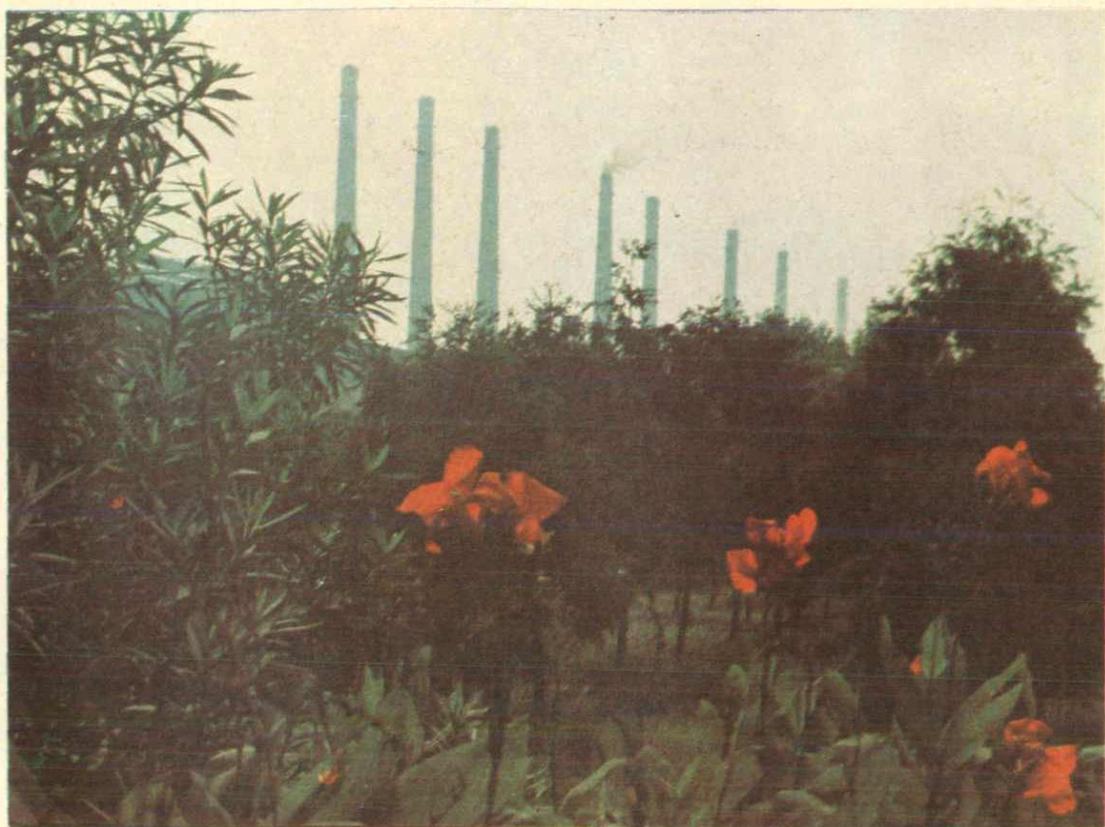
第一炼鋼厂厂歌.....	384
鋼厂精神风貌歌.....	385
炼鋼工之歌.....	386

编后语

《武钢第一炼钢厂志》编纂机构和人员名单

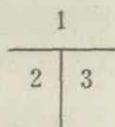
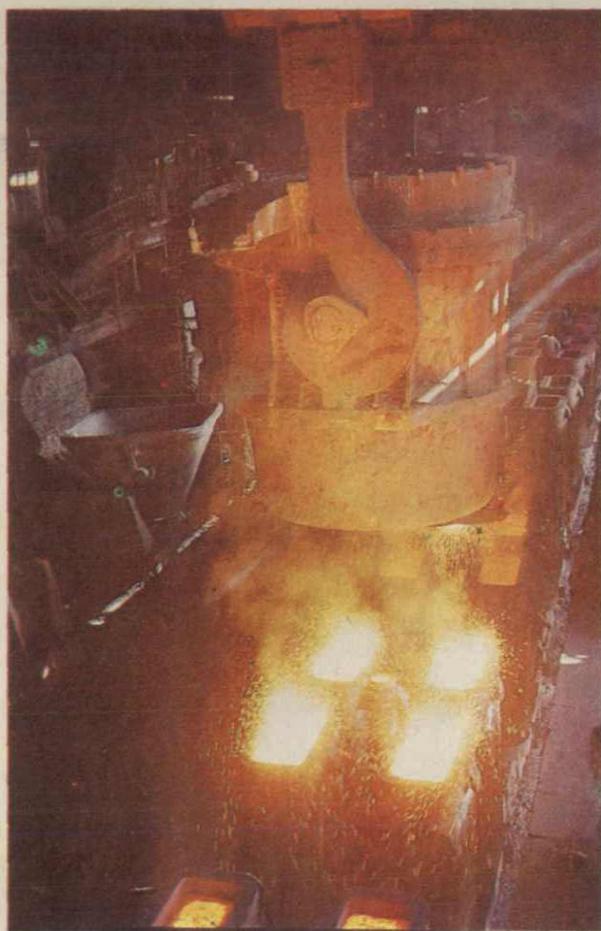


一九八〇年厂景

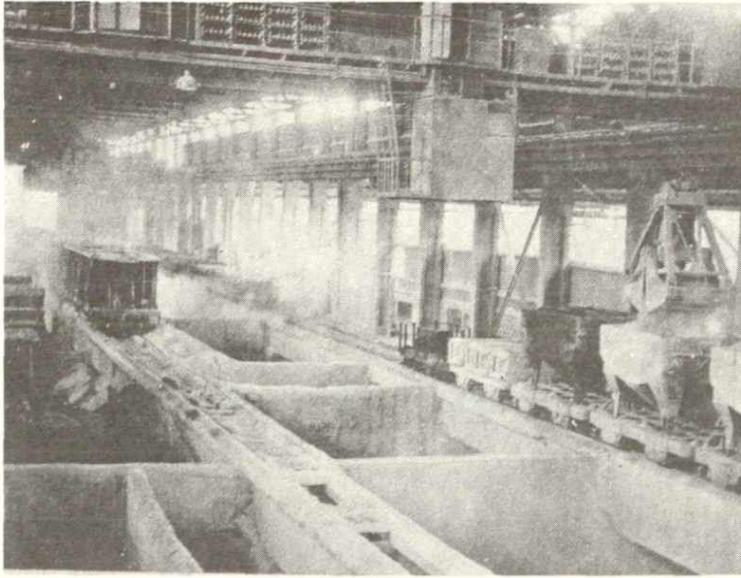
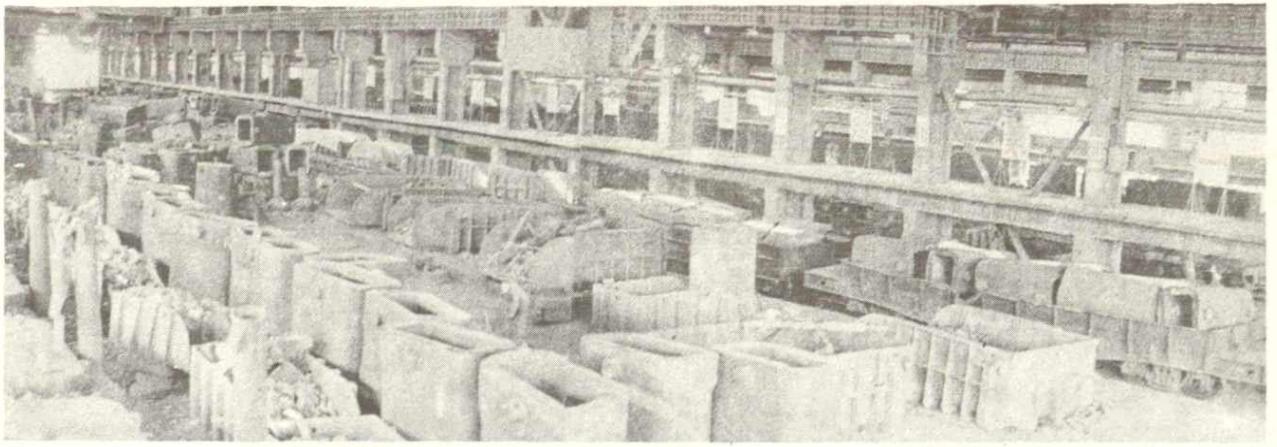


一九八五年厂景

8



1. 平炉车间
2. 铸锭车间
3. 修炉



- 4. 整模间
- 5. 原料散装
- 6. 检修吊车
- 7. 生产调度

