

002397

湘潭钢铁公司

史料选编

第二卷

“七五”技术改造“五同步”工程专辑

《当代湘钢》编辑领导小组办公室



獻 給

湘 鋼 “ 而 立 之 車 ”



湘 钢 剪 影

XIANGGANGJIAN YING



二号高炉、无钟炉顶、微机控制、高压操作。

初轧3250 K W
交流变频调速电机
系当代国际最新技
术。





上：一号平炉吹氧，万朵钢花盛开。

下：6000米³/时制氧站引进西德空分设备，采用增压透平膨胀机、分子筛吸附流程，具有八十年代国际上第一流先进水平。



钢铁大厦——国内第一座自行设计、制造、安装的10万M³干式高炉煤气柜。



引进西德厚镀锌钢丝生产线，年产一万吨，填补国内生产空白。

技术先进，安全可靠。
2200 NM³/min 静叶可调式轴流压缩机，这套风机制造精良，装备完善，



湖南省副省长俞海潮同志题词

总结经验 发扬成绩
为提前实现 百万吨钢

而奋斗

俞海潮

一九六〇年六月

湖南省冶金工业厅厅长陈运兴同志题词

在改革、开放方针的
指引下，通过“五同步”工
程改造，为湘钢跨上百万
吨钢台阶奠定了基础，再
经过利用外资改造扩建，
奋斗几年，一定会成为百
万吨钢以上的全国大型钢
铁联合企业，为振兴湖南
经济作出新的贡献！

陈运兴

1988年6月1日

湘潭钢铁厂厂长唐炳如同志题词

奋起爭上
長展湘鋼

唐炳如

一九六六年

中共湘潭钢铁厂党委书记李振川同志题词

讴歌“五矿”
奋进无止境！

李振川 88.5.25

湘潭钢铁厂厂长顾问于健民同志题词

振兴湘钢
只争朝夕

于健民
一九六二年

湘潭钢铁厂工会主席杨亚清同志题词

五同步工程是全
厂职工团结奋斗
的丰硕成果

杨亚清 一九八八年五月十日於湘鋼



《当代湘钢》编辑领导小组

组 长 唐炳如
副组长 李振川 张世乙
成 员 信宝山 周崇英 黄曜衡
 余金华 赵振营 熊宏涛

《湘钢“七五”技术改造“五同步”工程专辑》编委会

编 委 唐炳如 李 德 顾森祥
 于健民 梁广栋 许业涛
主 编 卫顺德
审 稿 符雪峰
校 对 卫顺德
摄 影 刘慰恭
工作人员 毛利民
封面题字 冶金工业部部长 戚元靖

《当代湘钢》编辑领导小组

组 长 唐炳如
副组长 李振川 张世乙
成 员 信宝山 周崇英 黄曜衡
 余金华 赵振营 熊宏涛

《湘钢“七五”技术改造“五同步”工程专辑》编委会

编 委 唐炳如 李 德 顾森祥
 于健民 梁广栋 许业涛
主 编 卫顺德
审 稿 符雪峰
校 对 卫顺德
摄 影 刘慰恭
工作人员 毛利民
封面题字 冶金工业部部长 戚元靖



湘潭钢铁厂，作为全国重点钢铁联合企业，犹如一颗璀璨的明珠，镶嵌在湘江之滨，已经整整三十个春秋。

在湘钢三十年的发展史上，一九八六至一九八七年，是永志难忘的。全厂五万多名职工和家属大展宏图，顽强拚搏，在“挖潜、改造、配套、扩建”方针的指引下，开展了以炼钢为中心的“五同步”技术改造，用智慧和心血写下了辉煌的篇章。生产工艺的完善，装备水平的提高，技术的进步，职工的团结，改革的深化，企业的发展，各项事业的兴旺，都是空前的。实践证明：一个企业只有从自己的具体厂情出发，依靠自己独立的认识，制订科学的发展战略，采取多层次技术，才能勃发企业的青春活力，提高经济效益。

我们编印这本回忆录的目的，主要是用科学的事实资料，不虚美，不掩过，实事求是地通过对决策的科学论证，工程的前期准备，决胜的运筹艺术，施工的精湛技能，进行全面地、系统地回顾，写经验，也写教训；写成绩，也写具体做法；写成果，也写社会效益，从而使同志们能够由此增进对湘钢的了解，并从中得到一些借鉴和教益。也借此机会，向在我厂“五同步”技术改造工程中给予支援帮助的有关领导和兄弟单位表示诚挚的感谢。

我们深信，湘钢有志气，有能力，沿着建设有中国特色的社会主义道路，在比较短的时间内，快速起步，展翅腾飞，跻身于全国大型钢铁企业之林，为发展我国的钢铁事业作出更大的贡献。

编者

一九八八年五月



- 一、决策.....刘如海(1)
- 二、资金是怎样筹措的.....严基玉 鲍学忠 邓远明(6)
- 三、热忱的关怀 积极的支持.....唐炳如 卫顺德(10)
- 四、运筹帷幄.....李 德 卫顺德(15)
- 五、工程的灵魂.....江朝模(24)
- 六、苦与甜.....王启发 张冠群(32)
- 七、“粮草先行”.....苗延富 高顺吉(37)
- 八、谈判桌上的艺术.....顾森祥(42)
- 九、闪光的工程.....顾森祥 吕文清 卫顺德(52)
- 十、弧光闪闪.....艾爱国(58)
- 十一、艰辛的历程 闪光的足迹.....梁广栋 许业涛 王连江(63)
- 十二、旧貌换新颜.....赵晋义(70)
- 十三、李代桃僵何时了.....梁广栋 许业涛(76)
- 十四、鞠躬尽瘁.....刘坤庭 罗维尧(81)
- 十五、一场志气仗 一曲争气歌.....彭介中 陈福同 杨中杰(85)
- 十六、二号高炉的神经中枢.....李锡雯 张国琪 何 仲(92)

- 十七、一百二十个日日夜夜……李 德 杨光晰 毛利民 (97)
- 十八、大风歌……王以宁 (103)
- 十九、科学决策 精心实施……王同济 (114)
- 二十、奇迹……卫顺德 (121)
- 二十一、遗憾的工程……李 德 卫顺德 黄振华 李彭光 (125)
- 二十二、“军令状”……王卫中 (131)
- 二十三、钢铁大厦……张和清 郑 沂 卫顺德 (139)
- 二十四、安土重迁……李伦铁 李石华 (147)
- 二十五、填空白……王季良 (151)
- 二十六、软技术 硬本领……郭树清 (162)
- 二十七、一场无伤亡战役……韩光烈 (167)
- 二十八、同心协力展宏图……李振川 (173)
- 二十九、五同步交响曲(报告文学)……
 ……………胡佩生 郭圭琮 卫顺德 (183)