

008400

转炉炼钢

ZHUAN LU LIAN GANG FEN CHANG

杭鋼轉爐誌

1957—1983

主 编 乐光潮

助 编 娄定芳

一九八四年九月

目 录

序 言

编纂领导小组名单

编辑说明

转炉炼钢分厂厂区布置图

领导干部题词

转炉画页

第一章 总 览

- 第一节 地理位置和自然条件..... (1)
- 第二节 机构沿革..... (6)
- 第三节 资源条件..... (9)
- 第四节 动 力..... (14)
- 第五节 交通运输..... (17)
- 第六节 现 状..... (19)
- 第七节 地位与声誉..... (38)

第二章 建 设

- 第一节 第一炼钢车间..... (53)
- 第二节 第二炼钢车间..... (66)
- 第三节 五吨氧气顶吹转炉..... (73)
- 第四节 第二座五吨氧气顶吹转炉..... (80)
- 第五节 连续注锭..... (85)

第六节	喷雾炼钢	(93)
第七节	15吨转炉	(93)

第三章 生 产

第一节	艰苦的创业精神	(97)
第二节	生产结构和工艺流程	(100)
第三节	转炉铁水热装	(103)
第四节	转炉炉型改革	(104)
第五节	转炉炉令	(105)
第六节	轻薄料压铁块	(106)
第七节	转炉除尘	(107)
第八节	百炉无废钢劳动竞赛	(109)
第九节	工艺改革	(111)
第十节	高产纪录	(118)
第十一节	炼钢甲班	(120)
第十二节	炼钢乙班	(123)
第十三节	炼钢丙班	(126)
第十四节	维修工段	(130)
第十五节	焙烧工段	(137)
第十六节	准备工段	(141)

第四章 管 理

第一节	总 论	(146)
第二节	分厂管理	(158)
第三节	生产管理	(166)
第四节	技术管理(含化验室)	(169)
第五节	质量管理	(178)
第六节	设备管理	(184)
第七节	安全管理	(191)
第八节	劳动管理	(205)
第九节	物资管理	(219)
第十节	教育管理	(224)
第十一节	能源管理	(231)

第五章 党 群

第一节	党的工作	(236)
第二节	思想政治工作	(240)
第三节	组织工作	(257)
第四节	宣传工作	(259)
第五节	治安保卫民兵工作	(262)
第六节	工 会	(265)
第七节	共青团	(274)

第六章 生 活

概 述	(281)	
第一节	机 构	(283)
第二节	食 堂	(283)
第三节	集体宿舍	(288)
第四节	翻班宿舍	(289)
第五节	浴 室	(291)
第六节	修补组	(292)
第七节	锅炉开水房	(294)
第八节	绿 化	(295)

第七章 大事年表

第一节	一九五七年	(297)
第二节	一九五八年	(297)
第三节	一九五九年	(299)
第四节	一九六〇年	(300)
第五节	一九六一年	(302)
第六节	一九六二年	(302)
第七节	一九六五年	(302)
第八节	一九六六年	(303)

第九节	一九六七年	(304)
第十节	一九六八年	(305)
第十一节	一九六九年	(306)
第十二节	一九七〇年	(306)
第十三节	一九七一年	(307)
第十四节	一九七二年	(307)
第十五节	一九七三年	(308)
第十六节	一九七四年	(309)
第十七节	一九七五年	(309)
第十八节	一九七六年	(309)
第十九节	一九七七年	(310)
第二十节	一九七八年	(312)
第二十一节	一九七九年	(315)
第二十二节	一九八〇年	(317)
第二十三节	一九八一年	(319)
第二十四节	一九八二年	(321)
第二十五节	一九八三年	(324)

编后语	(327)
-----	-------

序 言

浙江省冶金工业总公司 党 组 副 书 记 副 经 理 施 观 中

编纂地方志，是我国民族文化的优良传统，而编纂工厂志，是近年崛起的一门新课程。

通过全面的、系统的、准确的总结历史，从现在回溯到过去，把一家工厂的发展史用文字记载下来，编纂成书，这样做，对促进物质文明和精神文明的建设，有着重要的意义。它可以从大量的历史资料、历史事实中，了解到这家工厂有什么经验，有什么教训，从中找出规律性的东西，使后人有所借鉴，起到“以古为鉴，可知兴废；以人为鉴，可知得失”的作用。

纵观杭州钢铁厂转炉炼钢分厂二十六年的历史，不难看出，她从小到大，从简到精，从低水平到高水平，从亏到盈，经历了一番艰辛曲折的搏斗，是我国地方钢铁企业发展史的一个缩影。她今天能达到年产钢二十五万五千吨（两座5吨地坑式氧气顶吹转炉），各项技术经济指标跻身于全国同类型企业之首，应该讲是一个奇迹，而奇迹的创造者不是神仙，而是英雄的转炉炼钢分厂922名职工。

转炉炼钢分厂素以快、精、巧、细的独特风貌著称。讲时间，讲速度，分分秒秒夺着干，讲效益，讲利润，点点滴滴抢着争，上去的台阶决不下来……这些都是他们的座右铭，是夺取胜利的精神支柱。

二十六年来，转炉炼钢分厂不但为国家生产了205万吨钢，而且炼钢先炼人，炼出了一大批富有实干精神的钢铁工人。人才济济，英雄辈出，又是他们的一个特色。叫人特别欣慰的是，一些1978年进厂的青年工人，有的已经成为挑大梁的角色了。

毋需用太多的赞美词来颂扬转炉炼钢分厂，而采用编纂“杭钢转炉志”是最好的形式了，所以我想这就是编志的目的，通过这本书，一定会使人们得到教益、启发和提高。

1984年9月12日

杭钢转炉志编纂领导小组

组长：蔡齐三 副组长：倪志宇
组员：王振中 郑钰文 李士汉 刘跃 郑祖成
 乐光潮 娄定芳
顾问：刘世泉 赵双卿
主编：乐光潮
助编：娄定芳

工 作 人 员

摄影：韩长发
 何黎顺 须志杭
封面设计：陈敏飞
书名题词：屠易国
制图：郁胜利

杭钢转炉志编纂领导小组

组长：蔡齐三 副组长：倪志宇
组员：王振中 郑钰文 李士汉 刘跃 郑祖成
 乐光潮 娄定芳
顾问：刘世泉 赵双卿
主编：乐光潮
助编：娄定芳

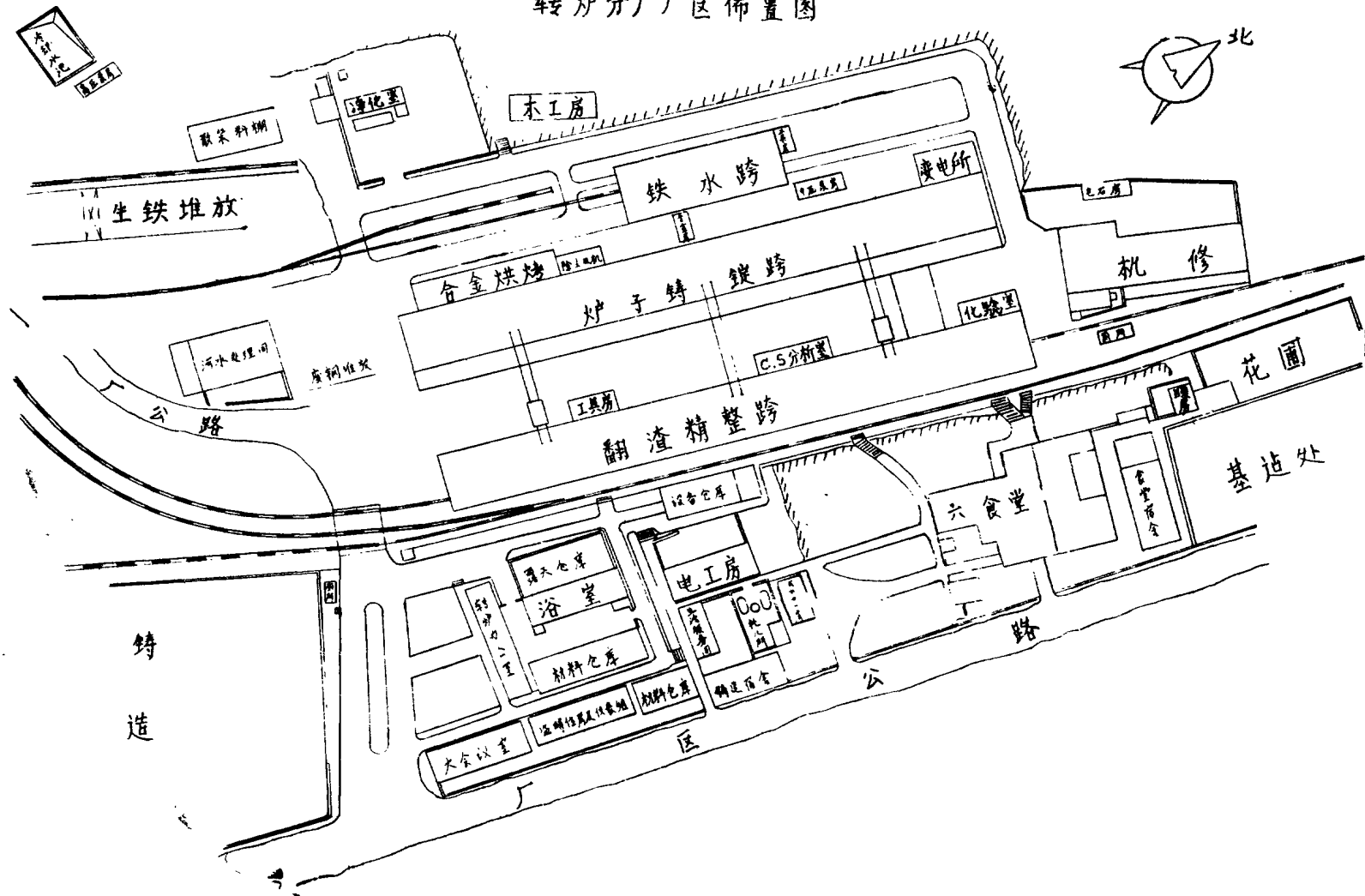
工 作 人 员

摄影：韩长发
 何黎顺 须志杭
封面设计：陈敏飞
书名题词：屠易国
制图：郁胜利

编 辑 说 明

- 1、本志书时间界限：1957年至1983年。
- 2、本志书一切数据，都是本分厂实际生产数字，如果和总厂有关数据发生矛盾，另作论处。
- 3、本志书最终审权属转炉炼钢分厂党委。
- 4、本志书系供内部参阅，注意保密，切勿散失。

转炉分厂厂区布置图



9

领导同志题词

經過二十六年曲折的不
斷改革不斷前進的道路
你廠成為杭城的明珠記
載下新中國煉鋼的發展
史願你們奮勇向前開闢
電子化生產新世紀

祝賀杭鋼轉爐志付印

曉江并書



8

生揚爐煉鋼分廠英雄集體
的榮譽，參用新技術，加
快技術改造，大力培養技術
人才，把爐煉鋼分廠改造成為
冶煉技術先進，鋼質精良，
管理科學，環境優美的現代
化轉爐煉鋼分廠奮勇前進！

王國治

一九八四、九、

↓ 施祖裕同志题词

堅持改革、革新、改造、配套，積極應用新技術、新工藝。
加速人材培養實行科學管理，日趨現代化、日趨未來、日趨世界，
開創第一流水平而努力奮鬥。

施祖裕 84.9.12.

总结经验，继续前进，
为四化建设服务。

罗辉君

1984年5月26

↑ 罗辉君同志题词

坚持实事求是
加速四化建设

八四军中办

张正一

↑ 张正一同志题词

以史為鏡開拓前進

田振聲

一九八四年
六月廿六日

→ 田振聲同志題詞

← 汪育駿同志題詞

借鑒歷史
服務今天

為杭鋼轉型志願題詞

竇毅男書
一九八四年七月

↑ 竇毅男同志題詞

堅持改革精神
提高經濟效益
慶祝杭鋼轉型志願誕生

汪育駿

一九八四年七月