

杭州煉油廠誌

1951—1988



《杭州炼油厂志》编审委员会

主任委员：陈 霆

副主任委员：张金富、蔡曼华、金鉴敏、冯 骏

委 员：（按姓氏笔划为序）

丁来友、王 佐、叶善海、茹文裁、江金陵、
孙振系、任云龙、朱掌根、李能炎、何芳羽、
邵玉英、宋达毅、汪定巨、沈瑞珉、沈天权、
周向阳、施新忠、姜廉明、俞阿林、祝金海、
骆张华、张齐诚、姜岳强、郭水泉、詹浩良、
楼云峰、鲁肇庆

顾 问：王自谦、朱龙潭、卢显顺、连云标



厂志编审委员会合影

第一排左起：施新忠、邵玉英、蔡曼华、王佐、张金富、陈霆、冯骏、孙振系、金鉴敏

第二排左起：任云龙、宋达毅、汪定巨、朱掌根、张齐诚、鲁肇庆、江金陵

姜廉明、詹浩良

主要执笔人员名单

(按姓氏笔划为序)

王金成、王建平、王 佐、王锦森、刘冷强、叶建华、
江金陵、关 镇、李兆爱、成锦福、沈瑞珉、杜炜华、
杜丰恩、吴锦华、芮世和、何芳羽、陈庆伟、陈士贤、
林晓婺、金黎明、金新华、骆张华、徐继光、夏调元、
娄岳强、谢坚莲、张齐诚、张浩发、陶诵怡、杨永林

《杭州炼油厂志》编辑组

主 编：王 佐

编 辑：王 佐、夏调元、陈士贤

资料搜集：骆丽娟、傅 群

资料提供：任慧敏、郭桂兰

摄 影：周燕樑、王 佐、骆天予、郭素琴

封面设计：王 佐

主要执笔人员名单

(按姓氏笔划为序)

王金成、王建平、王 佐、王锦森、刘冷强、叶建华、
江金陵、关 镇、李兆爱、成锦福、沈瑞珉、杜炜华、
杜丰恩、吴锦华、芮世和、何芳羽、陈庆伟、陈士贤、
林晓婺、金黎明、金新华、骆张华、徐继光、夏调元、
娄岳强、谢坚莲、张齐诚、张浩发、陶诵怡、杨永林

《杭州炼油厂志》编辑组

主 编：王 佐

编 辑：王 佐、夏调元、陈士贤

资料搜集：骆丽娟、傅 群

资料提供：任慧敏、郭桂兰

摄 影：周燕樑、王 佐、骆天予、郭素琴

封面设计：王 佐

杭州炼油厂志
翔实记载杭炼的工
产和建设经过为今
后发展留下史料
孙晓风

原石油工业部副部长、中国石化总公司副董事长孙晓风为厂志题词

继续开掘在几十年
内取得更大成就

唐克 九一
二月廿一日

原石油工业部长、冶金工业部长 唐克题词

充分利用石油资源
多生产化工产品，把炼焦
办成综合性石油化工企业。

林殷才

1991年3月28日

化工部副部长 林殷才题词

祝賀杭州煉油廠建廠四十年

開拓浙江石油工業先驅，艱苦
創業典範，繼續發揚傳統，
重視科技，創出更加優異
成績，迎接廿一世紀。

杭州退休老戰工 翟翁武題

時年七十
六歲



原浙江省副省長、現任浙江省經濟建設諮詢委員會主任，
原本廠第一任黨委書記翟翁武為廠慶題詞

序 言

全厂职工关注的《杭州炼油厂志》，在众多同志的协助下，经过厂志编辑组全体同志的辛勤案读之劳，终于编纂出来了，这是一件很有意义的大事情。这部厂志遵循“秉笔直书，尊重历史”的原则，如实反映了三十八年（1951—1988）来我厂因陋就简，从小到大，艰苦奋斗的创业历程和生产规模不断扩大、产品不断创优、经营管理不断进步与经济效益不断提高的巨大变化。庄重记载了一代又一代职工在这片土地上前赴后继、无私奉献的可歌可泣的事迹，它是先驱者、开拓者和劳动者用智慧和汗水谱写的一部创业史和成长史，是我厂第一部“小百科全书”，是我厂历史的再现和浓缩。

古人说：“以铜为镜，可以正衣冠；以古为镜，可以知兴替”。《杭州炼油厂志》数十万言，内容十分丰富，但集中到一点，就是充分体现了“艰苦奋斗、和衷共济、求实开拓”的企业精神。三十八年来，我厂风流人物辈出，企业欣欣向荣，力量的源泉无不在于此。今天，我们正在为实现“八·五”计划和十年规划的宏伟蓝图而奋斗，任重道远。我们相信，厂志所给予全厂职工的历史启迪和精神力量，必将激励我们在振兴杭炼新的事业中披荆斩棘，阔步前进。

值此厂志完稿之际，适逢建厂四十周年大庆。怀着对创建我厂的前辈们的敬仰和对发展我厂的同志们的感激之情，略抒拙见，聊表庆贺。

厂 长 陳 建

书 记 孙立富

一九九一年六月

凡 例

一、本志断限：上起1951年、下至1988年。

二、本志力求坚持历史的、辩证的唯物主义观点，坚持四项基本原则，探索我厂的发展特点，以生产为中心，突出企业管理，反映经济效益及其规律，同时兼顾其它。

三、本志立概述、工厂建设、生产、科学技术、企业管理、文教卫生、生活福利、党政工作、其他、大事记共十篇，篇下设章，章下设节，共59章240节，约654千字。

四、本志对建厂以来经历的政治运动，遵循“宜粗不宜细”“宜分不宜合”的原则，不设专章集中记述，而散记于大事记及有关篇章中。

五、本志所列的厂荣誉、厂以下的集体和个人荣誉，以荣获市级以上(含市级)为限。

六、本志对资本主义工商业改造与国民经济调整、改组中并入的单位或划出单独成立的单位不作专记。

七、本志选用104幅照片，(其中彩色照片101幅、黑白照片3幅)。

八、本志下限为1988年，故有关杭州炼油厂康桥股份有限公司的，只记述到1988年底止的基本建设进展情况，不记公司的各级领导任命。

九、本志资料来源，除从厂现存档案、省、市档案馆档案、各种会议记录外，由本厂有关科室提供。个别的由老领导、老职工提供。

杭州炼油厂厂志编辑组

一九九一年二月

目 录

- 一、序 言
- 二、凡 例
- 三、杭州炼油厂所处地理位置图
- 四、上级领导视察杭炼(照片)
- 五、上级领导题词
- 六、厂党委成员合影
- 七、厂行政领导合影
- 八、厂历任书记、厂长, 部分副书记、副厂长留影
- 九、杭炼新貌彩照

第一篇 概 述

第一章 地理位置和自然条件	(1)
第一节 地理位置.....	(1)
第二节 工程地质.....	(1)
第三节 气候.....	(2)
第四节 交通.....	(2)
第二章 沿革	(4)
第一节 历史沿革.....	(4)
第二节 机构沿革.....	(5)
第三节 企业整顿.....	(7)
第四节 企业上等级.....	(12)
第三章 艰苦创业	(13)
第四章 现状	(18)
第一节 企业性质及权限.....	(18)
第二节 原材料.....	(18)
第三节 企业规模.....	(19)
第四节 主要经济技术指标.....	(23)
第五节 荣誉.....	(25)

第二篇 工厂建设

第一章 概况	(29)
---------------------	--------

第二章 厂址选择与土地征用	(31)
第一节 厂址选择.....	(31)
第二节 土地征用.....	(31)
第三章 生产性装置建设	(33)
第一节 炼油车间装置.....	(33)
第二节 脱蜡车间装置.....	(33)
第三节 精制车间装置.....	(34)
第四节 新产品车间装置.....	(34)
第五节 动力系统.....	(35)
第六节 计量仪表.....	(35)
第七节 储运设施.....	(35)
第八节 机修设施.....	(37)
第九节 石油化工和微生物脱蜡装置.....	(37)
第十节 检验大楼.....	(37)
第十一节 环境保护设施.....	(38)
第十二节 消防设施.....	(38)
第十三节 劳动服务公司生产装置.....	(38)
第十四节 仓库.....	(38)
第四章 建设中的康桥工程	(39)
第五章 生活福利设施建设	(40)
第一节 职工宿舍.....	(40)
第二节 文化设施.....	(40)
第三节 医疗设施.....	(40)
第四节 食堂.....	(41)
第五节 幼托设施.....	(41)
第六节 浴室.....	(41)
第六章 辅助单位建设	(42)
第一节 厂办公楼.....	(42)
第二节 厂研究所.....	(42)
第三节 电话总机.....	(42)
第四节 厂内道路.....	(42)

第三篇 生 产

第一章 概况	(43)
第二章 炼油车间生产	(46)
第一节 概况.....	(46)
第二节 工艺流程简述.....	(49)

第三节	常压工段.....	(49)
第四节	减粘裂化工段.....	(51)
第五节	溶剂(汽油精制)工段.....	(53)
第三章	脱蜡车间生产.....	(55)
第一节	概况.....	(55)
第二节	框板脱蜡工段.....	(58)
第三节	石蜡发汗工段.....	(60)
第四节	蒸馏化学(润滑油精制)工段.....	(61)
第五节	冷冻机房.....	(63)
第四章	精制车间生产.....	(66)
第一节	概况.....	(66)
第二节	化学精制工段.....	(68)
第三节	添加剂工段.....	(70)
第四节	脱模油生产.....	(72)
第五节	磺化尾气吸收工段.....	(72)
第六节	机泵房.....	(73)
第七节	洗桶工段.....	(74)
第八节	白油灌装工段.....	(75)
第五章	新产品车间生产.....	(77)
第一节	概况.....	(77)
第二节	N260油工段	(79)
第三节	防锈油工段.....	(80)
第四节	化学试剂工段.....	(80)
第六章	动力系统生产.....	(82)
第一节	概况.....	(82)
第二节	蒸汽锅炉.....	(85)
第三节	供风装置.....	(87)
第四节	配电.....	(88)
第七章	机修部门生产.....	(89)
第一节	概况.....	(89)
第二节	钣焊工段.....	(92)
第三节	管工工段.....	(93)
第四节	钳工工段.....	(93)
第五节	机床工段.....	(94)
第六节	设备组.....	(95)
第七节	调度施工组.....	(95)
第八节	备品备件组.....	(96)
第八章	储运部门生产.....	(97)

第一节	概况	(97)
第二节	汽车队	(99)
第三节	杜子桥油站	(101)
第四节	南星桥油站	(102)
第五节	2号泵房	(103)
第六节	机油泵房	(104)
第七节	轻油发货组	(105)
第八节	西泵房	(105)
第九章	劳动服务公司生产	(107)
第一节	概况	(107)
第二节	产品生产	(109)
第三节	服务性生产	(110)
第四节	招待所	(111)

第四篇 科学技术

第一章	概况	(113)
第一节	管理机构	(113)
第二节	科技队伍	(113)
第三节	科学技术活动	(113)
第四节	科技成果	(114)
第二章	技术管理	(118)
第一节	概况	(118)
第二节	操作技术规程	(118)
第三节	工艺卡片	(119)
第四节	开、停工技术准备	(124)
第三章	科学研究	(125)
第一节	概况	(125)
第二节	制度、规定	(126)
第三节	组室分工	(126)
第四节	成果和经济效益	(127)
第四章	重大技术措施	(129)
第五章	技术革新	(131)
第一节	技术革新的管理与奖励	(131)
第二节	技术革新内容	(132)
第三节	技术革新的审查处理及费用	(132)
第四节	历年技术革新情况	(133)
第五节	生产技术分析	(136)

第六节 现场技术指导.....	(137)
第六章 技术情报及学术交流	(138)
第一节 技术情报资料工作.....	(138)
第二节 学术交流.....	(139)
第七章 综合利用	(141)
第一节 碱脚的利用.....	(141)
第二节 酸处理尾气的利用.....	(141)

第五篇 企业管理

第一章 概况	(143)
第一节 管理体制.....	(143)
第二节 管理制度.....	(144)
第三节 目标管理.....	(145)
第四节 经济责任制.....	(147)
第二章 质量管理	(152)
第一节 概况.....	(152)
第二节 产品质量和产品验收.....	(153)
第三节 质量回访.....	(156)
第四节 全面质量管理.....	(157)
第五节 质量事故.....	(162)
第六节 质量月活动.....	(163)
第七节 检验手段.....	(164)
第八节 质量管理体系.....	(166)
第三章 计划管理	(167)
第一节 概况.....	(167)
第二节 计划的编制.....	(168)
第三节 计划的执行与控制.....	(170)
第四节 消耗定额管理.....	(171)
第五节 统计与资料.....	(173)
第六节 历年生产完成情况.....	(174)
第七节 计划管理制度.....	(192)
第四章 生产管理	(193)
第一节 概况.....	(193)
第二节 生产作业计划.....	(194)
第三节 调度工作.....	(194)
第四节 半成品管理.....	(197)
第五节 会议制度、值班制度.....	(197)

第五章 财务管理	(199)
第一节 概况	(199)
第二节 历年投资及经济效益	(199)
第三节 会计核算程序及演变	(202)
第四节 资金占用及使用效益	(202)
第五节 资金管理	(206)
第六节 全面经济核算	(208)
第七节 财务管理制度	(209)
第六章 物资管理	(210)
第一节 概况	(210)
第二节 物资采购供应	(211)
第三节 物资管理与储备	(212)
第四节 清仓利库与废旧物资回收利用	(213)
第五节 有害有毒物资管理	(213)
第六节 物资管理制度	(214)
第七章 销售管理	(215)
第一节 概况	(215)
第二节 销售方式	(215)
第三节 销售计划	(216)
第四节 对外销售	(216)
第五节 产品储运	(220)
第六节 货款结算	(220)
第七节 产品商标及访问用户	(221)
第八节 销售管理制度	(221)
第八章 计量管理	(222)
第一节 概况	(222)
第二节 产品、原材料的计量	(223)
第三节 能源计量	(224)
第四节 计量器具管理	(225)
第五节 大容器检定站	(226)
第九章 劳动管理	(228)
第一节 概况	(228)
第二节 职工队伍	(228)
第三节 劳动组织与定编定员	(231)
第四节 工资、奖金及补贴	(231)
第五节 劳动纪律	(237)
第六节 劳动保护	(238)
第七节 劳动管理制度	(242)

第十章 设备管理	(243)
第一节 概况	(243)
第二节 设备分类	(245)
第三节 设备利用	(245)
第四节 设备的日常管理	(247)
第五节 工艺设备	(249)
第六节 转动设备	(250)
第七节 受压设备	(251)
第八节 设备的挖、革、改	(252)
第九节 设备检修管理	(253)
第十节 设备检查和设备事故管理	(254)
第十一节 设备管理制度	(255)
第十一章 安全管理	(257)
第一节 概况	(257)
第二节 三级安全管理	(258)
第三节 安全教育	(258)
第四节 现场管理	(259)
第五节 安全设施和技术措施	(260)
第六节 厂区防火及消防扑救	(260)
第七节 安全检查与安全月活动	(262)
第八节 事故处理及重大事故分析	(262)
第九节 安全管理制度	(264)
第十二章 能源管理	(266)
第一节 概况	(266)
第二节 能源结构	(267)
第三节 能源消耗定额	(269)
第四节 各系统能耗情况	(269)
第五节 节能技术改造	(270)
第六节 燃料气及自来水的回收利用	(271)
第七节 节能活动和效益	(272)
第八节 节能现状	(272)
第十三章 环境保护	(274)
第一节 概况	(274)
第二节 环保治理	(275)
第三节 监测	(276)
第四节 厂内“三废”污染收费	(276)
第五节 绿化及厂容整治	(277)
第六节 管理制度	(277)