

007187

川东天然气净化总厂志

四川石油管理局《川东天然气净化总厂志》编辑室

• 四川石油管理局
SICHUAN SHIYOU GUANLIJU

CHUANDONG
TIANRANQI JINGHUA
ZONGCHANG ZHI



巴蜀書社

四川石油管理局

川东天然气净化总厂志

【1965~1990】

四川石油管理局川东天然气净化总厂志编辑室



巴蜀書社

1998·成都

C191-3

《川东天然气净化总厂志》
编纂委员会成员

主任委员：范伯钧

副主任委员：王隆祥

委员：张彤 吴秀书 周向东 陆建华
程宏成 李德全 李卫东 黄元孝

《川东天然气净化总厂志》
编辑办公室

主 编：王隆祥

副 主 编：陆建华

编辑室主任：程宏成

编 辑：李德全 吴秀书 王世杰 周祖贵

5

《川东天然气净化总厂志》
编纂委员会成员

主任委员：范伯钧

副主任委员：王隆祥

委员：张彤 吴秀书 周向东 陆建华
程宏成 李德全 李卫东 黄元孝

《川东天然气净化总厂志》
编辑办公室

主 编：王隆祥

副 主 编：陆建华

编辑室主任：程宏成

编 辑：李德全 吴秀书 王世杰 周祖贵

5

四川石油管理局史志编纂委员会成员

顾 问： 夏鸿辉 陈应权

主 任： 张书铭

副主任： 冉隆辉

委 员： 曾时田 郭跃武 刘同斌 张恒晨 王立臣

金裕方 张 化 张敬谦 周志斌 陈国宪

李通绪 戴崇超 任树森

四川石油管理局史志编纂办公室人员

主 编： 戴崇超

副主编： 任树森

责任编辑： 杨 桦 易耀亭 赵定中 萧芝盛 刘友竹

罗 华 赵 军 向 英 李淑琴

四川石油管理局史志编纂委员会成员

顾 问： 夏鸿辉 陈应权

主 任： 张书铭

副主任： 冉隆辉

委 员： 曾时田 郭跃武 刘同斌 张恒晨 王立臣

金裕方 张 化 张敬谦 周志斌 陈国宪

李通绪 戴崇超 任树森

四川石油管理局史志编纂办公室人员

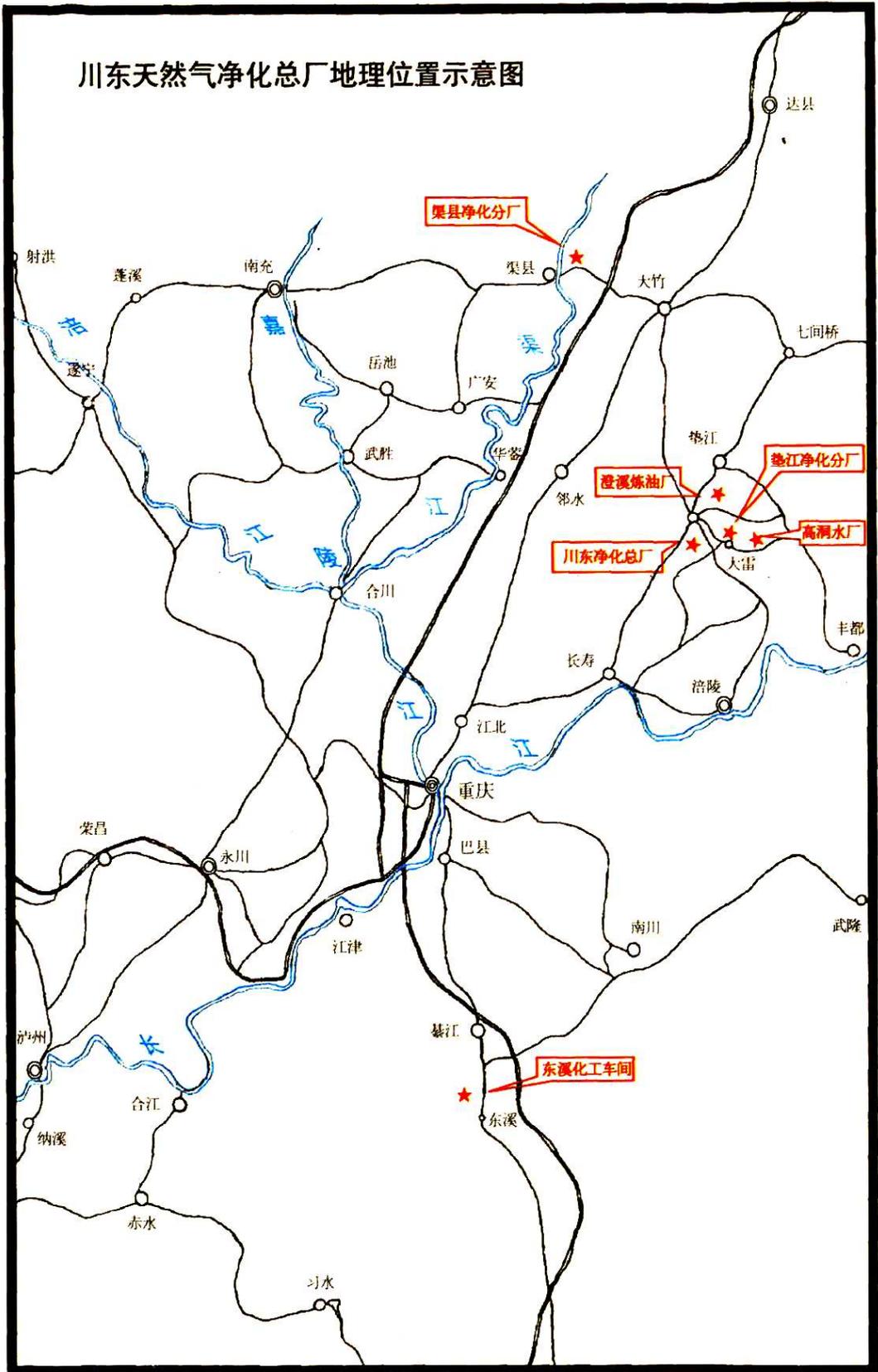
主 编： 戴崇超

副主编： 任树森

责任编辑： 杨 桦 易耀亭 赵定中 萧芝盛 刘友竹

罗 华 赵 军 向 英 李淑琴

川东天然气净化总厂地理位置示意图





▲ 引进厂装置全景



▲ 渠县分厂装置一角



◀ 1989年10月，中共中央政治局委员、中共四川省委书记杨汝岱(右二)来厂视察

▶ 1988年12月，原国务委员、中共中央顾问委员会副主任委员康世恩(前排右三)来厂视察。



◀ 1989年1月，中国石油天然气总公司副总经理周永康(前排左一)来厂视察

2

◀ 1988年12月，原国务委员、中共中央顾问委员会副主任委员康世恩为厂题词

首次来川东，勘探开发集输净化四路大进军。
 卅年任新要总结，全套新技术要精通。天然气生产打开新局面。

康世恩
 一九八八
 十二月

▶ 1988年12月，重庆市人民政府秘书长陈驰为厂题词

气矿之路大
 军支持了重
 庆经济大
 发展。

重庆市人民政府
 陈驰
 一九八八年十二月

◀ 1988年12月，中国石油天然气总公司副总经理阎敦实为厂题词

以新思维，新技术，川东大发展。

中国石油天然气总公司
 副总经理 阎敦实
 一九八八年十二月

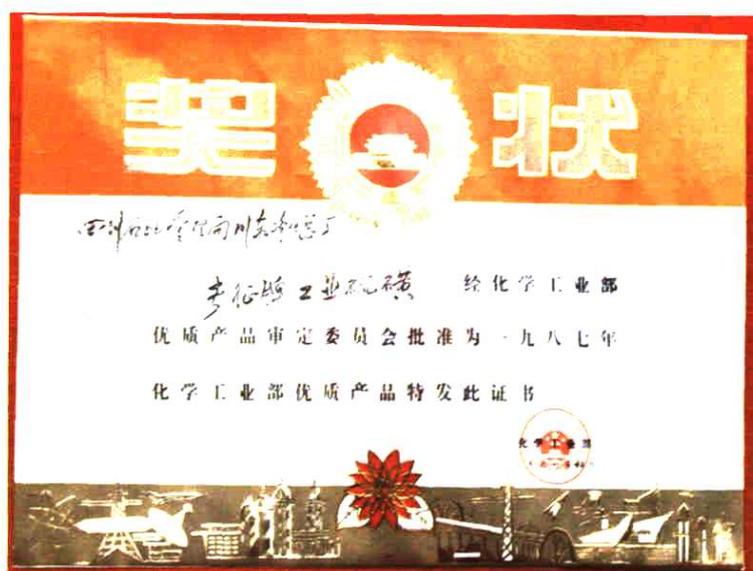


◀ 1982年，“长征”牌硫磺获国家质量奖审定委员会颁发的中华人民共和国质量银奖



▲ 1979年，“长征”牌硫磺被四川省革委经济委员会授予优质产品称号

▶ 1987年，“长征”牌硫磺被化学工业部优质产品审定委员会批准为1987年化学工业部优质产品



▶ 1986年，重庆市技术监督局授予二级计量合格企业



川东净化总厂

二级企业

四川石油管理局

一九九〇年七月

◀ 1990年，四川石油管理局授予二级企业称号

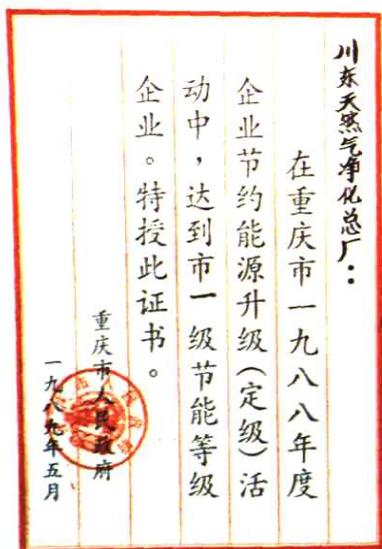
▶ 1989年，获国家档案局颁发的国家二级企业档案管理合格证





◀ 1985年，重
庆市人民政府授
予二级节能先进
企业称号

▶ 1989年，获
重
庆市人民政府
颁发的一级节能
企业证书



◀ 1990年，中
国石油天然气总
公司授予国家节
能二级企业称号

4



▲ 1989年，重庆市人民政府授予“园林式单位”称号

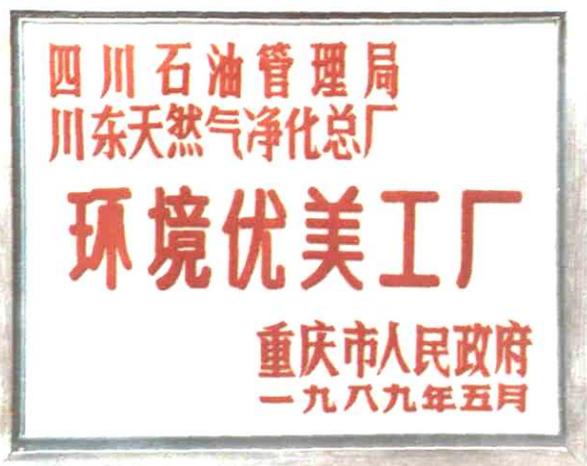


▲ 1987年，石油工业部绿化委员会授予“绿化先进集体称号”

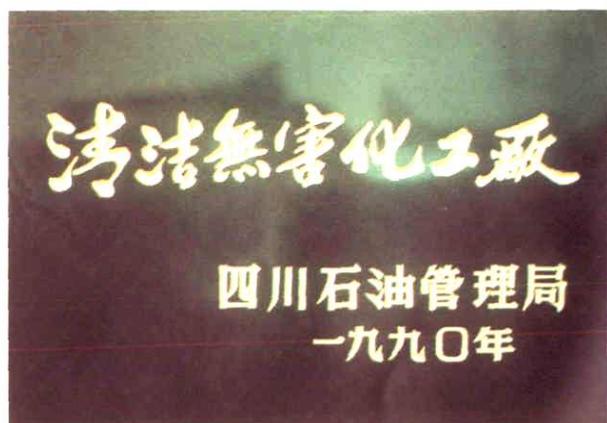


◀ 1987年，中共重庆市委、重庆市人民政府命名为“文明单位”

▼ 1989年5月，重庆市人民政府授予“环境优美工厂”称号



▼ 1990年，四川石油管理局命名为“清洁无害化工厂”



序

序

撰史修志是中华民族文化的优良传统，源远流长。志书“非示观美，将求实用”。编写《川东天然气净化总厂志》就是积累和整理历史与现状的资料，全面、系统地反映工厂的发展历程，使之起到存史资治的作用，推动今后各项工作的开展。

天然气净化工业是一项新兴的工业，从1965年工厂创建国内第一套工业性天然气净化生产装置以来，已走过25个年头。25年中，工厂无论是在生产的发展、技术的进步、规模的扩大、效益的提高，以至成为今天国内生产规模最大、工艺技术及设备先进的天然气净化工厂，无不饱含着全体职工的辛勤劳动与无私奉献精神。厂志将这一艰辛曲折的演进过程真实、准确、严谨、简洁地记载下来，让开拓者看到自己跋涉的历程，后继者了解工厂发展的概貌，将会使大家从中受到启示和教益。

修志工作是一件有着历史意义和现实意义的创新工作，是历史赋予我们这一代人义不容辞的责任。厂志全体编纂工作人员不辞劳苦，克服困难，广征博采，深挖细掘，实事求是，秉笔直书，反复推敲，几易其稿，力求做到思想性、科学性和资料性的统一，终于在全厂职工的支持下，经过一年多时间的艰辛努力，完成了《川东天然气净化总厂志》一书的编纂工作。在此，对厂志全体编纂人员以及对修志工作提供资料、给予支持的人员表示谢意和祝贺！

盛世修志，功垂后世。愿《川东天然气净化总厂志》生命力永存。

厂长 花伯鈞

一九九七年六月二十五日

6

凡 例

一、《川东天然气净化总厂志》是以马克思列宁主义、毛泽东思想为指导，为社会主义革命和社会主义建设服务，用新观点、新方法、新材料编纂的一部具有思想性、科学性和资料性相统一的工厂志。全书共6篇、34章、123节，计25万字，比较全面、系统地记载了工厂的历史和现状。

二、本志记事上限起自1965年，下限断至1990年。

三、采用记事本末体与编年体相结合的体裁，横分门类，纵写事实，按篇、章节、目分门别类记述史实。

四、使用规范的语体文、记述体，原则上述而不论，寓褒贬得失于记述之中。

五、使用简化字以1956年国务院公布《汉字简化方案》为准；标点符号以1990年国家语言文字工作委员会、中华人民共和国新闻出版署修订的《标点符号用法》为准。

六、时间采用公元纪年；数字按1987年国家语言文字工作委员会、国家出版局、国务院标准局、国家计量局、国务院办公厅秘书局、中宣部新闻局、出版局等7单位公布的《关于出版物上数字用法的试行规定》应用；计量单位按1984年国务院《关于在我国实行法定计量单位的命令》的要求书写。

七、以文字记述为主，随文配以必要的图、表、照片。

八、记事中需作说明的内容，采用括符说明。

目 录

概述	(1)
大事记	(11)
第一篇 天然气净化生产	(23)
第一章 生产装置	(27)
第一节 东溪化工车间	(27)
第二节 垫江分厂	(30)
第三节 炼油厂	(33)
第四节 引进厂	(36)
第五节 渠县分厂	(44)
第二章 净化技术	(51)
第一节 天然气脱硫	(51)
第二节 天然气脱水	(56)
第三节 硫回收	(59)
第四节 尾气处理	(64)
第五节 酸水汽提	(68)
第六节 污水处理	(69)
第三章 产品	(73)
第一节 产品天然气	(73)
第二节 硫磺	(74)
第三节 焦亚硫酸钠	(76)