

018927

洛阳石油化工总厂志

中國石化出版社

洛阳石油化工总厂志

《洛阳石油化工总厂志》编纂委员会编

中国石化出版社

图书在版编目(CIP)数据

洛阳石油化工总厂志/《洛阳石油化工总厂志》编纂委员会编.
—北京:中国石化出版社,2005
ISBN 7-80164-853-6

I. 洛… II. 洛… III. 石油化工厂-概况-洛阳市-1976~2000
IV. F426.22

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 102642 号

中国石化出版社出版发行

地址:北京市东城区安定门外大街 58 号

邮编:100011 电话:(010)84271850

读者服务部电话:(010)84289974

<http://www.sinopec-press.com>

E-mail: press@sinopec.com.cn

中国人民解放军测绘学院印刷厂排版印刷

*

850 × 1168 毫米 16 开本 32 印张 56 彩页 916 千字

2005 年 10 月第 1 版 2005 年 10 月第 1 次印刷

定价: 180.00 元

序

经过各方面共同努力,《洛阳石油化工总厂志》终于付梓出版,与全厂职工见面了。这是洛阳石化史志建设史上的一件大事,同时,也是洛阳石化物质文明和精神文明建设取得的又一丰硕成果。

厂志是反映企业建设发展、生产经营、科技进步及企业文化等方面真实历史的宝贵资料。《洛阳石油化工总厂志》坚持马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论和“三个代表”重要思想的指导,以翔实、丰富的史料,真实地反映了1976年~2000年25年间,洛阳石化的发展变迁,客观地记载了洛阳石化职工顽强拼搏、开拓进取、建设石化、发展石化的光辉历程。全书13篇58章,涵盖了工厂建设、炼化生产、产品销售、物资储运、安全环保、科学技术、企业管理、企业文化、教育卫生与职工生活、组织机构和党群工作、多种经营、人物、荣誉等方面内容;系统记述了企业扩大生产经营规模的发展建设历程,详尽反映了企业追求科技进步的内涵发展道路,细致描述了企业推进改革所取得的显著成效,忠实再现了企业党建、文化建设的丰富和繁荣,充分展示了企业从严治内、精细管理,不断提高现代化管理水平的新形象,为洛阳石化保存了一大批珍贵的历史史料。整个志书体例完备、资料翔实,内容全面、客观、真实,语言通俗,图文并茂,纵贯古今,横陈百科,是一部难得的企业信史。《洛阳石油化工总厂志》的出版印刷,为洛阳石化生产经营建设提供了历史借鉴和现实依据,也为激励洛阳石化职工继承传统、加强管理、促进发展提供了不可多得的自编教材,是全厂职工了解企业创业历程、展望企业未来、激发创业斗志的重要参考工具。

以史为鉴治天下,以志为鉴治州郡。史志的重要功能是在“存史、资治、教化”的基础上,揭示地方社会发展的基本规律,给后人以经验和启迪。企业志的功能是在反映厂情厂貌的同时,全面地总结企业生产经营建设的历史经验,指导未来的生产经营建设实践,促进企业管理水平提高,不断增强企业市场竞争能力。《洛阳石油化工总厂志》突出生产经营建设主线,真实记录了洛阳石化干部职工生产经营奋斗的历史,详细叙述了洛阳石化波澜壮阔的两次创业历程。一是建成500万吨/年炼油工程及其配套项目。企业于1977年12月14日动工建设,经历了缓建和恢复建设的曲折后,1984年部分装置投产,1993年全面建成500万吨/年炼油工程。二是在建设了一批化工、塑料项目的同时,全面建成洛阳化纤工程。2000年,投资60多亿元的化纤工程全面建成投产,洛阳石化当年固定资产和销售收入均超过100亿元,成为河南省第一家资产和销售收入“双超百亿”的工业企业。在全体职工的

共同努力下，洛阳石化从“零点起步”，逐步发展壮大，由原来的单一炼油发展成为集炼油、化工、化纤生产为一体的石油化工特大型企业。洛阳石化的发展史是一部艰苦卓绝的创业史，也是一部自强不息的奋斗史。从《洛阳石油化工总厂志》记述的史实中，我们不仅可以了解企业的发展历史，还可以从中体会广大职工群众创造历史所表现出来的集体智慧，更可以从过去的历史中汲取经验教训，不断促进工作水平的提高。全体职工尤其是各级领导干部，一定要潜心学志、研志，充分利用厂志，认真总结前人生产经营的实践经验，吸取企业发展进程中的历史教训，促进工作，不断提高企业管理水平，真正发挥好《洛阳石油化工总厂志》“存史、资治、教化”的功能。

修志是传言后代、泽被后世的系统工程。《洛阳石油化工总厂志》编纂工作从1999年开始筹备，2001年正式启动。在整个工作进程中，全厂各单位和各级领导大力支持，广大干部群众积极配合，通力协作，提供了大量翔实可靠的资料，一些离退休的老领导、老同志，为志书的编纂提供了大量宝贵资料和建议，保证了修志工作的顺利进行。成稿之后，河南省和洛阳市地方志的专家学者、石化集团公司及所属部分企业志方面的领导和专家，为志书的修改提出了许多宝贵的意见。参与撰稿和编辑工作的人员辛勤劳动，笔耕不辍，从材料收集到取舍，从篇目的设计到全书的整合，夜以继日，为志书编纂工作付出了大量的心血，促成了志书的如期出版。这本志书的问世，不仅为洛阳石化职工提供了“补史之缺、参史之错、详史之略、继史之无”的珍贵史料，更在广大职工群众面前展现了编志工作者一种百折不挠、矢志如一、甘于奉献的忘我修志精神，是洛阳石化“三自”企业精神的再次体现。

盛世修志励人心，鉴往昭来创新业。在新的形势下，洛阳石化迎来了新的发展机遇，企业正昂首阔步走上第三次大发展的漫漫征途。按照中国石化集团公司整体部署，洛阳分公司800万吨/年炼油改造和新建45万吨/年PX项目已经启动，各项前期准备工作正在紧张、有序进行。预计到2007年底即建厂30周年时，可形成800万吨/年原油加工能力，销售收入超过300亿元。洛阳石化正沿着持续协调发展的道路稳步前进。只要我们以史为鉴，自强不息，锐意进取，顽强拼搏，与时俱进，继往开来，就一定能够担负起历史赋予的责任，创造出洛阳石化更加美好的明天。



2005年10月

《洛阳石油化工总厂志》编纂委员会

2005年

主任委员：魏文波

副主任委员：王治卿 王治平（常务）

委 员：曾佳拥 裴春旺 郑国栋 廉金社 王鑫武 赵振辉 杜平安 周向宏
朱书贞 薛亚琳 翟家东 刘洪建 黄梓友 况成承 李 林 陈聚康
文光明 赵爱国 丁振君 刘永斌 李 彬 高国正 王高社 秦惠敏
戴 芳 张德亭 姬 斌 吴贤萍 高保良 剧长华 李志平 花学力
张 伦 涂新光 熊三民 张 力 肖春辉 宋平山 权西京 何耀武
郭丰平 王卫东 陈善勇 周宝祥 刘乃庸 段君芳 李德本 王进才
崔长明 管桂华 孟春浦 杨奎元 姬生文 席传忠 王明堂 高付生
唐军平 张德翔 刁福华 乔 宏 李迎春 李 涛 郑卫东 刘志田
梁安民 刘新学 刘耀宇 陆建青 刘静翔 郭榜立 邓朝阳 杨志强
李 步 汤杰国 关 文 王忠一 孙晓明 顾祥万 王建设 于学斌
崔 红 王志强 孙德群 江海林 孟庆超 刘迎上 唐金大 宋建国
胡小予 于 玲

《洛阳石油化工总厂志》编纂委员会办公室

主 任：廉金社（1998~2001）

剧长华（2002~2005）

王明堂

副 主 任：胡小予

编 辑：于 玲 侯鑫怀

《洛阳石油化工总厂志》编纂委员会

2005年

主任委员：魏文波

副主任委员：王治卿 王治平（常务）

委 员：曾佳拥 裴春旺 郑国栋 廉金社 王鑫武 赵振辉 杜平安 周向宏
朱书贞 薛亚琳 翟家东 刘洪建 黄梓友 况成承 李 林 陈聚康
文先明 赵爱国 丁振君 刘永斌 李 彬 高国正 王高社 秦惠敏
戴 芳 张德亭 姬 斌 吴贤萍 高保良 剧长华 李志平 花学力
张 伦 涂新光 熊三民 张 力 肖春辉 宋平山 权西京 何耀武
郭丰平 王卫东 陈善勇 周宝祥 刘乃庸 段君芳 李德本 王进才
崔长明 管桂华 孟春浦 杨奎元 姬生文 席传忠 王明堂 高付生
唐军平 张德翔 刁福华 乔 宏 李迎春 李 涛 郑卫东 刘志田
梁安民 刘新学 刘耀宇 陆建青 刘静翔 郭榜立 邓朝阳 杨志强
李 步 汤杰国 关 文 王忠一 孙晓明 顾祥万 王建设 于学斌
崔 红 王志强 孙德群 江海林 孟庆超 刘迎上 唐金大 宋建国
胡小予 于 玲

《洛阳石油化工总厂志》编纂委员会办公室

主 任：廉金社（1998~2001）

剧长华（2002~2005）

王明堂

副 主 任：胡小予

编 辑：于 玲 侯鑫怀

《洛阳石油化工总厂志》

主 编：王治平

副主编：王明堂 剧长华 陈聚康 姬生文 胡小予 席传忠

《洛阳石油化工总厂志》编辑部

主 任：廉金社（1998～2001）

剧长华（2002～2005）

王明堂

副主任：陈聚康（常务） 姬生文 胡小予 席传忠

文字编辑：（以姓氏笔画为序）

于 玲 王立志 毕庆祥 严 军 况敬业 吴长喜 李兆林

李林聪 郑仁义 席兆福 程安全 谢 岱

图片编辑：马孟顺

工作人员：张 毅 侯鑫怀 薛立军

《洛阳石油化工总厂志》

主 编：王治平

副主编：王明堂 副长华 陈聚康 姬生文 胡小予 席传忠

《洛阳石油化工总厂志》编辑部

主 任：廉金社（1998～2001）

副长华（2002～2005）

王明堂

副主任：陈聚康（常务） 姬生文 胡小予 席传忠

文字编辑：（以姓氏笔画为序）

于 玲 王立志 毕庆祥 严 军 况敬业 吴长喜 李兆林

李林聪 郑仁义 席兆福 程安全 谢 岱

图片编辑：马孟顺

工作人员：张 毅 侯鑫怀 薛立军

凡 例

一、《洛阳石油化工总厂志》以马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论和“三个代表”重要思想为指导，客观、系统地记述洛阳石油化工总厂艰难曲折的创业和发展历程，全面反映企业物质文明、政治文明和精神文明建设成就及经验教训。

二、本志记事上限自1976年起，下限至2000年底。大事记和附录的重要文件记述上溯至1974年。

三、本志以序、凡例、概述、大事记、专志、附录和后记排列，前设目录，后有索引。专志按篇、章、节、目层次编写，篇、章、节下设无题概述，节下目横陈。

四、本志采用述、记、志、传、图、表、录等体裁，卷首设概述，为全书之纲。大事记为全志之经，以事物出现时间先后为序辑录有史料价值的大事。专志是全书之主体，事以类从，横排门类，纵写史实，设13篇58章，并辅以图表。后设附录，辑存重要文献。卷尾设后记。

五、人物篇，为已故厂领导立传；厂级正职、全国及省部级劳动模范、全国五一劳动奖章获得者作人物简介；厂级副职、具有教授级专业技术职务、享受国务院特殊津贴专家列人物名表；其余均列人物名录。荣誉篇，只辑录获得市级以上荣誉的集体和个人。

六、本志中称谓均用第三人称，人名一律直呼其名。各单位名称首次出现用全称，以后用简称。

七、本志采用语体文记述，力求准确、严谨、朴实、简洁。文字、标点、计量单位及数字用法，均以国家统一规定书写。

八、本志资料主要来源于洛阳石油化工总厂有关部门、单位，历年馆藏档案、年鉴。数据以统计上报为准。

目 录

序	(1)	第四节 5万吨/年聚丙烯装置工程	(41)
凡 例	(1)	第五节 3000吨/年双向拉伸薄膜装置	
概 述	(1)	工程	(42)
大事记	(7)	第六节 3000吨/年丙纶强力丝装置工程	
		(42)
		第七节 3000吨/年丙纶卷烟滤材装置	
		工程	(43)
		第四章 化纤工程	(44)
		第一节 前期准备	(44)
		第二节 芳烃抽提 对二甲苯装置工程	
		(46)
		第三节 精对苯二甲酸装置工程	(47)
		第四节 聚酯装置工程	(47)
		第五节 涤纶长丝装置工程	(48)
		第六节 涤纶短纤维装置工程	(49)
		第七节 辅助配套工程	(50)
		第五章 公用生活设施	(54)
		第一节 公用设施	(54)
		第二节 生活设施	(56)
		第二篇 炼化生产	
		第一章 炼油生产	(59)
		第一节 常减压蒸馏装置生产	(59)
		第二节 一催化裂化装置生产	(61)
		第三节 二催化裂化装置生产	(63)
		第四节 气体分馏装置生产	(64)
		第五节 氢氟烷基化装置生产	(65)
		第六节 柴油加氢装置生产	(65)
		第七节 连续催化重整装置生产	(67)
第一篇 工厂建设			
第一章 区位环境	(27)		
第一节 厂区位置	(27)		
第二节 自然条件	(27)		
第三节 区位优势	(28)		
第二章 炼油工程	(29)		
第一节 前期准备	(29)		
第二节 常减压 一催化裂化装置工程			
.....	(31)		
第三节 二催化裂化装置工程	(32)		
第四节 气体分馏 氢氟烷基化装置			
工程	(33)		
第五节 柴油加氢装置工程	(33)		
第六节 溶剂脱沥青装置工程	(34)		
第七节 污水汽提 硫磺回收 环烷酸			
碳酸钠装置工程	(34)		
第八节 连续催化重整装置工程	(35)		
第九节 辅助系统工程	(36)		
第十节 储运工程	(38)		
第三章 化工塑料工程	(40)		
第一节 2000吨/年甲基叔丁基醚装置			
工程	(40)		
第二节 5000吨/年聚丙烯装置工程	(40)		
第三节 1万吨/年聚丙烯装置工程	(40)		

第二章 化工塑料生产	(68)
第一节 甲基叔丁基醚装置生产	(68)
第二节 5000吨/年聚丙烯装置生产	(68)
第三节 1万吨/年聚丙烯装置生产	(69)
第四节 5万吨/年聚丙烯装置生产	(70)
第五节 双向拉伸薄膜装置生产	(72)
第六节 丙纶强力丝装置生产	(72)
第七节 丙纶卷烟滤材装置生产	(73)
第三章 化纤生产	(74)
第一节 芳烃抽提装置生产	(74)
第二节 对二甲苯装置生产	(76)
第三节 精对苯二甲酸装置生产	(77)
第四节 变压吸附制氢装置生产	(78)
第五节 聚酯装置生产	(79)
第六节 涤纶长丝装置生产	(80)
第七节 涤纶短纤维装置生产	(81)
第四章 能源动力	(83)
第一节 供水	(83)
第二节 供电	(86)
第三节 供汽 供热	(88)
第四节 供风 供氮	(92)
第五章 生产管理	(94)
第一节 生产计划	(94)
第二节 生产调度	(95)
第三节 生产技术管理	(96)
第四节 计量管理	(97)
第五节 生产节能管理	(98)
第六章 设备管理	(100)
第一节 基础工作管理	(100)
第二节 装置周期大检修	(104)
第三节 机泵维护管理	(106)
第四节 电气维护管理	(108)
第五节 仪表 计算机维护管理	(112)
第六节 工艺设备维护保养	(115)
第七节 通讯系统管理	(116)

第三篇 产品 销售

第一章 产品	(121)
第一节 石油产品	(121)
第二节 化工产品	(122)
第三节 塑料产品	(124)
第四节 化纤产品	(124)
第二章 产品质量	(125)
第一节 产品质量保证体系	(125)
第二节 产品质量保证措施	(126)
第三节 产品开发及质量升级	(128)
第三章 产品销售	(129)
第一节 销售管理	(129)
第二节 石油产品销售	(131)
第三节 化工产品销售	(132)
第四节 塑料产品销售	(133)
第五节 化纤产品销售	(134)

第四篇 物资 储运

第一章 物资供应	(139)
第一节 物资供应管理	(139)
第二节 原料油供应	(141)
第三节 生产物资供应	(143)
第四节 基建物资供应	(144)
第二章 物资仓储	(146)
第一节 生产基建物资仓储	(146)
第二节 原料油仓储	(147)
第三节 化工原料仓储	(148)
第四节 石油产品仓储	(150)
第五节 化工产品仓储	(153)
第六节 塑料产品仓储	(156)
第七节 化纤产品仓储	(156)
第三章 物资运输	(157)
第一节 运输管理	(157)
第二节 生产组织	(158)

第三节 铁路专用线	(160)
第四节 装卸设施	(163)
第五节 机车车辆	(166)

第二节 生活区绿化	(197)
第三节 小浪底职工培训中心绿化	(198)
第四节 绿化管理	(198)

第五篇 安全 环保

第一章 安全管理	(171)
第一节 安全活动	(171)
第二节 安全教育	(172)
第三节 劳动防护	(173)
第四节 安全制度	(174)
第二章 安全监督	(175)
第一节 检查监督	(175)
第二节 事故管理	(175)
第三节 隐患整改	(177)
第四节 安保基金	(178)
第五节 岗检活动	(179)
第三章 消防管理	(180)
第一节 消防训练	(180)
第二节 消防工作	(182)
第三节 消防设施	(182)
第四章 环境管理	(184)
第一节 基础工作	(184)
第二节 环保技术	(185)
第三节 国际认证	(186)
第五章 环境监测	(188)
第一节 水质监测	(188)
第二节 大气监测	(189)
第三节 噪声监测	(190)
第六章 “三废” 噪声治理	(191)
第一节 废水治理	(191)
第二节 废气治理	(193)
第三节 废渣治理	(194)
第四节 噪声治理	(194)
第七章 环境绿化	(196)
第一节 厂区绿化	(196)

第六篇 科学技术

第一章 科技管理	(203)
第一节 技术管理	(203)
第二节 技术发展	(205)
第三节 学术活动	(207)
第二章 科研工作	(209)
第一节 科研开发	(209)
第二节 科研成果	(210)
第三节 科研成果转化	(212)
第三章 工程设计	(214)
第一节 设计管理	(214)
第二节 设计成果	(214)
第四章 科技信息	(217)
第一节 信息管理	(217)
第二节 信息调研	(217)
第三节 信息资料	(218)
第五章 计算机开发应用	(220)
第一节 计算机管理	(220)
第二节 软件开发	(220)
第三节 计算机应用	(221)

第七篇 企业管理

第一章 企业现代化管理	(227)
第一节 基层单位建设	(227)
第二节 全面质量管理	(228)
第三节 现代化管理	(229)
第四节 方针目标管理	(230)
第五节 法律事务管理	(230)
第二章 计划 财务	(232)
第一节 综合计划	(232)
第二节 统计工作	(232)

第三节 产品成本	(234)
第四节 资金管理	(236)
第五节 电算化管理	(238)
第六节 财务指标	(238)
第七节 固定资产管理	(240)
第三章 人事劳动管理	(241)
第一节 行政干部管理	(241)
第二节 专业技术干部管理	(244)
第三节 劳动组织管理	(247)
第四节 劳动工资管理	(252)
第五节 劳动保险管理	(255)
第六节 离退休职工管理	(257)
第四章 审计 监察	(259)
第一节 审计工作	(259)
第二节 监察工作	(261)
第五章 企业涉外交流	(263)
第一节 技术与设备引进	(263)
第二节 外事往来	(267)
第六章 信访 接待 文秘 档案	(269)
第一节 信访管理	(269)
第二节 接待工作	(270)
第三节 文书 秘书	(271)
第四节 档案管理	(272)
第七章 工厂治安保卫	(275)
第一节 工厂保卫	(275)
第二节 社会治安综合治理	(276)
第三节 交通安全	(277)
第四节 民事调解	(278)

第八篇 企业文化

第一章 企业理念	(281)
第一节 企业信条	(281)
第二节 企业精神	(281)
第三节 厂徽 厂歌	(282)
第二章 精神文明创建	(284)

第一节 文明创建管理	(284)
第二节 文明创建活动	(284)
第三节 文明创建新风	(286)
第三章 文艺 体育	(288)
第一节 文化艺术	(288)
第二节 体育活动	(288)
第四章 文化载体	(290)
第一节 广播 电视	(290)
第二节 报纸 刊物	(290)
第三节 厂志 年鉴	(291)
第四节 企业展览	(292)

第九篇 教育 卫生 职工生活

第一章 教育培训	(297)
第一节 学前教育	(297)
第二节 基础教育	(298)
第三节 职业技术教育	(302)
第四节 职工教育	305
第五节 教育协会	(309)
第二章 医疗卫生	(311)
第一节 医疗与护理	(311)
第二节 预防与保健	(313)
第三节 计划生育	(314)
第四节 工厂卫生	(316)
第三章 职工生活	(318)
第一节 收入与消费	(318)
第二节 职工住房	(319)
第三节 职工生活福利	(320)

第十篇 组织机构和党群工作

第一章 组织机构	(325)
第一节 行政组织	(325)
第二节 中共党组织	(327)
第三节 工会组织	(329)
第四节 共青团组织	(330)

第十三篇 荣 誉

第一章 先进集体 (407)

- 一 国家、部委先进集体 (407)
- 二 石化行业先进集体 (408)
- 三 河南省先进集体 (409)
- 四 洛阳市先进集体 (413)

第二章 先进集体选介 (417)

第三章 先进个人 (421)

- 一 国家、部委先进个人 (421)
- 二 石化行业先进个人 (421)

- 三 河南省先进个人 (423)
- 四 洛阳市先进个人 (425)

附 录

- 一 重要文件选录 (431)
- 二 报刊重要文章选录 (444)
- 三 回忆录 (458)
- 四 大事补要(2001~2004) (472)

索 引 (479)

后 记 (495)

概 述

洛阳石油化工总厂（简称石化总厂）是国家第五个五年计划期间批准建设的500万吨/年燃料型原油加工企业。1976年8月开始筹备，1977年12月14日开工建设。在经过了缓建、100万吨/年缓建维护工程建成投产、恢复500万吨/年工程建设、依托炼油发展化工、建成化纤的艰苦创业历程，已经发展成为国家中部地区集炼油、化工、化纤一体化生产的石油化工基地。1995年被确认为国有特大型企业之一，2000年成为河南省固定资产和销售收入分别超过100亿元的首家双超百亿元工业企业。至2000年底，累计加工原油3529万吨，实现利税78.62亿元。

—

石化总厂的历史，是一部艰苦创业的历史，也是一部自强不息的历史。它经历了建设炼油、发展化工化纤两次创业三个发展阶段。

第一阶段是从500万吨/年炼油工程开始建设到100万吨/年缓建维护工程建成投产。20世纪70年代，为了适应国民经济发展和国防战略需要，满足河南及周边省区工农业生产对石油产品的需求，1974年9月4日，河南省革命委员会向国家计划委员会（简称国家计委）申报，在洛阳地区建设一座年加工500万吨原油的炼油厂。

1976年3月24日，国家计委批准了建设河南炼油厂的计划任务书，确定河南炼油厂是中国“自己设计、自己制造设备、自己建设的第一座500万吨系列的大型战备炼油厂”。厂址几经变更，最后选定在济源县坡头公社和孟县吉利公社之结合部。同年8月24日，中共河南省委批准成立建厂筹建处，并开始工程地质勘察、设计、征地等工作。经过一年多艰苦、细致、紧张地筹备，到1977年底，已具备了开工建设的条件。

1978年1月1日零点，召开职工动员大会，揭开了500万吨/年炼油工程全面建设的序幕。石油化学工业部第一石油化工建设公司（简称石油一公司）、河南省化建公司及省安装公司、洛阳地区建筑公司、铁道部第二工程局、孟县建筑安装公司以及当地社、队民工近万人的建设大军陆续进入施工现场，开始进行路通、电通、水通、场地平整和土建工程施工。1979年施工重点逐渐由土建转入安装，由系统转到装置。此时，中央开始经济调整，压缩基本建设规模，石油工业部对河南炼油厂的投资从8000万元调整到5000万元。1980年又减少到3000万元。厂建设指挥部决定把有限的资金全部用在一联合、五联合及其配套工程上，以便早日部分投产。随着国民经济调整，进一步压缩基本建设规模，1980年12月29日，石油工业部决定缓建河南炼油厂。

工程缓建后，全厂职工没有消极等待依靠上级解决困难，而是想方设法寻求生产自救门路。工程师吕宗升、计划处处长郭其孝提出100万吨/年原油全部进行裂化的方案。此方案得到了厂建设指挥部主要领导的高度重视。一方面经过全厂工程技术人员反复研究、充分论证，确定采用北京石油科学研究院开发的重油催化裂化新技术，在已建500万吨/年部分工程基础上进行改造，以最少的投资，先形成年加工原油100万吨生产能力的缓建维护方案；另一方面，指挥部主要领导多次赴省城进北京，向河南省和国家有关部、委汇报100万吨/年方案的可行性，最终得到了河南省、石油工业部、国家计委领导的支持。1981年11月方案获得批准，要求在三年内建成。1984年初，经过全厂职工和施工单位的共同努力，各项工程项目陆续建成，部分开始试运。4月3日首批大庆原油进厂。10月19日常压装置进油，29日催化装置生产出合格产品，投产一次成功。100万吨/年缓建维护工程的建成投产，是石化总厂历史的转折点，不仅教