

DD INGHUAGONG

保定市石油化学工业志



新华出版社

保定市石油化学工业志

《保定市石油化学工业志》编纂委员会

新华出版社

《保定市石油化学工业志》编纂机构

编纂委员会：

主任委员 张俊青

副主任委员 李渊博 王福先 范连臣 岳 栋 陈兆初

委 员 王书良 王传成 傅道龄 吕平安 李玉尧

编委办公室：

主 任 马金良〔主 编〕

副 主 任 谢家连〔副主编〕

责任编辑 杜 健〔总 纂〕

工作人员 〔撰稿〕：王宝均 方 林 刘晓莲 刘军

刘吉善 张 勇

凡 例

一。本部志书为篇、章、节、目式结构，相应插设图表。全书共设6篇14章70节，另设附录，总计25万字。

二。本书收编范围，基本囊括了保定市县以上石油化学工业企业。由于隶属关系及管理体制的局限，各行业、企业的记述内容详略不一。

三。全书的重点是“行业、企业、产品”和“管理”两篇。其中“管理”一篇的记述主要是市石化公司系统内情况。

四。上限时间追溯到清宣统三年，下限时间原则截止1988年。为了使某些方面能够有一个较全面的交待，个别之处的下限时间略有延伸。

五。年号采用公元纪年。

六。统计数字，基本依据《保定市国民经济统计年鉴》。

七。有关一些企业领导人的名单，因多种因素的人事变动，一律以志稿交付印刷时在职领导人为准。

序 言

编史修志，是我国悠久的文化传统。远在黄帝时代，即有记事之官，可以说这是中国史志之学的起源。春秋战国时期开始私人修纂史志。北宋以后，史志学逐渐定型化、规范化。到了明、清两朝，特别是清朝，编史修志达到了繁盛时期。我国现存传世的志书大约8700余种11万余卷。它们不仅在炎黄5000年古老历史中占有重要地位，在世界文献宝库中，也是一份举世瞩目的瑰宝。

方志学科，也是社会科学的一种。修编方志，历来被中国各代朝政所注重。它即可以达到存史、资政的作用，又是一城一域的某一历史阶段的百科全书。由此可见，方志的社会价值已大大超过了它的自身价值。1986年，我国的修志工作重新起步，很多中央领导同志对这项工作给予了充分的肯定，并指示要用新的观点，新的方法，编修具有时代意义的社会主义新方志。

我们《保定市石油化学工业志》的修编工作，正式起步于1987年。两年多来，我们在市委、市政府的统一规划和领导下，本着实事求是，认真负责的态度，修编出这部专业志书，以此献给为这一行业的建设流过汗、出过力，甚至付出过鲜血和生命的前辈，献给参加到这一行业中来的一代又一代新的建设者们，献给支持和关心我们这一行业建设的领导和社会各界的朋友们。

石油化学工业，门类较多，是国民经济建设的重要基础工业。它广泛服务于其它工业、农业、科学技术、国防等各个领域，与人民生活有着密切关系。《保定市石油化学工业志》正是客观地追述再现这一行业几十年来从无到有，从小到大曲折发展历程的专业性志书。

解放前，保定市石油化学工业只有几家生产蜡烛、胰皂的手工业作坊。新中国的建立，为这一行业的发展开辟了广阔的道路。四十年来，保定市石油化学工业战线的广大干部职工，在市委和市政府的领导下，跟随共和国的步伐，走过了艰难曲折的创业之路。我们石油化学工业同全市各条战线一样，在社会主义革命和建设中发展，在改革开放中崛起，取得了巨大成就。现在，保定市石油化学工业的建设布局已经基本展开，初步形成了门类比较齐全，品种初步配套，并具有一定特色的石油化学工业体系，已成为保定市的重要工业支柱行业之一，为社会主义建设发挥着越来越大的作用。

现在，呈现在您面前的这部《保定市石油化学工业志》，较为翔实地记述了保定市石油化学工业四十年来的发展状况。其中，即有成功的经验，也有失败的教训。对于这些，我们本着尊重历史的原则，以求实的态度在这部志书中予以体现，以便各级领导，社会各界朋友和从事石油化学工业的同仁，能通过石油化学工业这一侧面，看到保定市人民是怎样充分发挥自己的聪明才智，艰苦卓绝地建设自己的家园，并能从中总结正反两个方面的经验教训，进而探索石油化学工业的发展规律。

当前，我国正处在全面治理整顿，深化改革的关键时期。我们并不满足于现有的成绩，并不想以此矜夸于人。历史的重任落到了我们肩上。我们要借鉴历史经验，坚持党的领导，坚持四项基本原则，把中央精神、全省规划与本市、本行业实际相结合，团结一致，艰苦奋斗，再接再厉，用我们的双手和智慧，为建设文明富裕的新保定谱写出新的篇章。

保定市石油化学工业公司经理

《保定市石油化学工业志》编委会主任 张俊青

目录

第一篇	概述	(1)
第二篇	行业、企业、产品	(17)
第一章	橡胶制品	(18)
综述	(18)	
第一节	新合成材料	(19)
第二节	轮胎	(23)
第三节	胶管	(24)
第四节	胶带	(26)
第五节	橡胶杂品	(27)
第六节	重点企业介绍	(28)
一、	保定市第一橡胶厂	(28)
二、	保定市合成橡胶厂	(31)
三、	保定市第二橡胶厂	(32)
四、	保定市第四橡胶厂	(33)
第二章	基本化工原料制造	(35)
综述	(35)	
第一节	无机化工原料	(36)
第二节	有机化工原料	(39)
第三节	高分子聚合物	(40)
第四节	重点企业介绍	(41)
一、	保定市电化厂	(41)
二、	河北省眺山化工厂	(43)
三、	满城县电石厂	(45)

四、保定市稀土材料试验厂	(46)
五、保定市化轻机械厂	(47)
六、保定市化工九厂	(47)
第三章 有机化工产品	(50)
综述	(50)
第一节 染料、中间体	(51)
第二节 化学试剂	(54)
第三节 涂料	(56)
第四节 其它产品	(58)
第五节 重点企业介绍	(61)
一、保定市化工二厂	(61)
二、保定市化工三厂	(63)
三、保定市化工四厂	(65)
四、保定市赛片厂	(66)
五、保定市油漆厂	(67)
六、保定市化学试剂厂	(68)
第四章 感光材料及磁记录材料制造业	(70)
综述	(70)
第一节 感光材料(胶片)	(72)
第二节 感光材料有机物	(84)
第三节 磁性记录材料(磁带)	(87)
第四节 企业介绍	(91)
化学工业部第一胶片厂	(91)
第五章 原油加工	(99)
综述	(99)
第一节 生产	(100)
第二节 产品	(101)
第三节 企业介绍	(105)

保定石油化工厂.....	(105)
第六章 化学肥料.....	(107)
综述.....	(107)
第一节 合成氨.....	(107)
第二节 碳酸氢氨.....	(108)
第三节 普通过磷酸钙.....	(108)
第四节 企业介绍.....	(109)
一、清苑县化肥厂.....	(109)
二、保定市磷肥厂.....	(110)
第七章 其它.....	(111)
第一节 行业外产品.....	(111)
保定市电缆电线厂.....	(112)
第二节 厂办集体企业.....	(113)
一、保定市橡胶制品厂.....	(114)
二、保定市化工染料厂.....	(114)
三、保定市衣箱厂.....	(115)
四、保定市戏装厂.....	(115)
第三节 中外合作企业.....	(116)
保定一茨木建筑涂料有限公司.....	(116)
第四节 区乡小化工企业.....	(118)
一、保定市化工七厂.....	(118)
二、保定市橡胶五厂.....	(119)
三、保定市复合肥厂.....	(119)
四、保定市油脂化工厂.....	(120)
五、保定市苑七店橡胶厂.....	(120)
六、保定市福利橡胶厂.....	(120)
七、保定市泡花碱厂.....	(120)
第五节 关、停、并、转企业.....	(120)

一、保定市化工建材厂	(121)
二、保定市第三橡胶厂	(121)
三、保定市化肥厂	(122)
四、保定市硫酸厂	(122)
保定市黄磷厂	(122)
保定市电石厂	(122)
五、保定市化工五厂	(122)
六、保定市感光化学厂	(123)
七、保定市增塑剂厂	(123)
八、保定市塑胶涂层厂	(124)
九、保定市化工机械配件厂	(124)

第三篇 科学技术..... (125)

综述	(126)
----------	-------

第一章 科研及教学机构..... (130)

第一节 化工部感光材料科技情报中心站	(130)
--------------------------	-------

第二节 化工部磁记录材料科技情报中心站	(131)
---------------------------	-------

第三节 保定市化工研究所	(132)
--------------------	-------

第四节 保定市化工科技情报站	(133)
----------------------	-------

第五节 河北省合成材料产品质量监督检测站	(134)
----------------------------	-------

第六节 保定市塑胶产品质量监督检测站	(135)
--------------------------	-------

第七节 保定石油化工厂技校	(136)
---------------------	-------

第二章 近年主要科技成果简介..... (137)

第一节 橡胶制品	(137)
----------------	-------

第二节 原油加工	(141)
----------------	-------

第三节 有机化工	(144)
----------------	-------

第四节 基本化工	(147)
----------------	-------

第四篇 管理..... (150)

综述	(151)
第一章 管理机构	(153)
第一节 保定市石油化学工业公司	(153)
第二节 保定市石油化工供销公司	(162)
第三节 保定市石油化工劳动服务公司	(163)
第四节 保定市化工仓库	(163)
第二章 经营管理	(165)
第一节 生产计划	(165)
第二节 生产统计	(168)
第三节 能源	(170)
第四节 安全设备管理	(179)
第五节 财务	(184)
第六节 审计	(187)
第七节 “三废”污染及环境保护	(188)
第八节 技术监督	(190)
第九节 劳动工资	(194)
第十节 企业管理	(213)
第十一节 职工教育	(220)
第十二节 经营	(221)
第十三节 监察	(224)
第十四节 消防保卫	(224)
第十五节 信息档案	(225)
第三章 党的建设	(229)
第一节 组织	(229)
第二节 宣传	(233)
第三节 纪律	(235)
第四章 群众组织	(236)
第一节 工会	(236)

第二节	共青团	(244)
第三节	民兵	(247)
第四节	计划生育	(248)
第五章	社会团体	(250)
第一节	河北省石油化工供销联合会	(250)
第二节	河北省染化行业市场协调联合会	(251)
第三节	保定市化工学会	(252)
第五篇	人物	(253)
第六编	大事记	(281)
附 录:		
一、	主要产品生产能力、实际产量 (1988年)	(318)
二、	近年主要获优产品	(321)
三、	编后记	(324)

第一篇 概 述

概 述

保定市的石油化学工业，在1950年以前，只有一些生产化妆品、肥皂、香皂、蜡烛等手工业作坊。据资料记载，在清宣统三年保定府即有了生产牙粉的作坊。到了民国年间，已有生产胰子、宫粉、香皂等作坊二十余家，其中规模较大的有“合香楼”、“制香楼”、“芸香楼”。胰皂的年生产能力已达3万箱（120块/箱）。

1948年，保定解放。原冀中行署所署大旗帜药厂（现保定制药厂）于1950年由河北省安国县迁入保定市，迈出了保定市石油化学工业发展的第一步。

1953年，保定文教用品厂成立橡胶车间，开始生产胶鞋底、球胆、水车皮钱等橡胶杂品。1957年试制成功了农用灌溉胶管，在此基础上于1958年初创建了保定市橡胶厂。这一时期，保定市的石油化学工业开始崛起。相继创建了保定市胶片厂（现化学工业部第一胶片厂）、保定市综合化工厂（现保定市电化厂）、保定市油脂化工厂（现保定市化工二厂）、保定市化工试验厂（现保定市化工三厂）、保定石油厂、保定市草酸厂等31个石油化工企业。从事石油化学工业的职工达1278人，其中工人1102人，工程技术人员13人。主要产品年产量：胶管62万吋米，传动带12万平方米，煤焦油60吨，盐酸11吨，颗粒细菌肥料9904吨。年完成工业总产值1205万元，占全市当年工业总产值的6.7%。这一年，为了加强对化工企业的领导，保定市工业局成立了化工科。在1960—1962年的三年工业调整中，行业内进行了大幅度的精简压缩，保定石油厂等一些企业相继淘汰下马，有些企业职工下放达50%。调

整后又有一批新的企业成立，如保定市化工实验厂（现保定市化工四厂）、保定市第二橡胶厂等。化工部第一胶片厂第一期工程于1965年9月建成并投产，开始扭转了我国感光及磁记录材料依靠进口的局面。1965年底，保定市石油化学工业主要产品年生产能力：电影胶片1亿米、磁带0.2亿米、电石3500吨、环氧树脂3吨、硫酸4000吨、传动带18.36万平方米、胶管137.7万吋米、糠醛271吨。全年完成工业总产值3021万元，占全市当年工业总产值的7.45%。其中基本化工269万元，橡胶制品业400万元，有机化工716万元。从事石油化学工业的职工2101人。据统计，1958—1965年间，保定市石油化学工业共完成基本建设投资24448万元。尤其是化工部第一胶片厂、保定市橡胶厂、保定市化工试验厂等企业的相继建成投产，为保定市石油化学工业的发展奠定了坚实的基础。在这期间，保定市于1960年成立化学工业局，1961年改为轻化工业局，后于1963年并入保定市工业局。

在十年文革期间，全国人民在极其困难的条件下进行了力所能及的工作，保定市的石油化学工业也是在这种条件下，迈出了艰难又有成效的一步，这期间创建的企业有：1969年建成的保定市农药厂、保定市红星化工厂，1970年组建的保定市第二橡胶厂，1971年建成保定市化工八厂，1972年又先后建成保定市磷肥厂、保定市化工五厂、保定市化学试剂厂、保定市赛片厂。尤其值得一提的是，1972年保定市在非常困难的条件下，自筹资金200万元创建了保定石油化工厂。同年10月，保定市革命委员会恢复成立化工局，行使对市属化工企业的领导权力。1973年，又组建了保定市化工机械厂，并建成年储量20万吨的化工物资仓库，成立了保定市化工科技情报站。1974年，由国家投资兴建保定市化肥厂，1975年开始创建保定市合成橡胶厂，1976年，又相继建成保定市稀土材料厂、保定市增塑剂厂、清苑县化肥厂、河北省跳山化工厂。1966—1976年十年间，保定市兴建的化工企业多

则重于基本化工、有机化工行业。累计完成基本建设投资达6789·8万元，新增固定资产4106万元。新增产品有化肥农药、原油制品、聚氯乙烯、聚醚橡胶、染料等。其中，化工部第一胶片厂研制成功的油溶性彩色正片和印染法彩色胶片，保定市合成橡胶厂筹建处研制的聚醚型合成橡胶，保定市化工五厂研制的三聚磷酸钠等产品，不仅填补了我国空白，而且达到了国际先进水平。

1976年底，保定市石油化学工业拥有企业32个，职工总数10561人，其中工人8566人，工程技术人员450人，非生产人员1512人。年完成工业总产值19174万元，占全市工业总产值的24%。其中感光及磁记录材料制造业10896万元，橡胶制品业2418万元，原油加工业1667万元，有机化工业1172万元，基本化工业790万元，化肥农药业179万元，化学制药1337万元，塑料加工720万元。

1978年后，保定市的石油化学工业贯彻对外开放、对内搞活的方针，全面推行了各种不同形式的经济承包责任制，行业面貌发生了相当大的改观。初步形成包括橡胶制品、感光及磁记录材料、原油加工、基本化工、有机化工、合成材料、化学肥料等九个行业在内的整体布局。行业内共有各种类型生产企业60个，其中市统计企业有52个。1983年9月，保定市化工局更名为保定市石油化学工业公司。

保定市石油化学工业企业的地理分布多集中于新市区境内。如：化工部第一胶片厂、保定石油化工厂、保定市电化厂、保定市合成橡胶厂、保定市第二橡胶厂、保定市化工四厂、保定市赛片厂、河北保定生物制药厂、保定塑料总厂、塑料四厂、保定市化轻机械厂、保定一一茨木建筑涂料有限公司、保定市磷肥厂、保定市化工九厂等。驻新市区境内的还有保定市化工研究所，河北省合成材料质量检测站，保定市塑胶产品质量检测站，化工部科技情报中心站，化工部磁记录材料科技情报中心站等科研机构及保定市石油化学工业公司。

在南市区境内的有：保定市化工二厂、保定市化工三厂、保定市化工七厂、保定市油漆厂、保定市稀土材料厂、保定市第四橡胶厂、保定市塑料三厂等。在北市区境内的有：保定市第一橡胶厂、保定市化学试剂厂、保定市化工八厂及保定市石油化学工业供销公司。在清苑县的有清苑县化肥厂，在满城县的有河北省眺山化工厂、满城县电石厂。

从产品结构上看，到1988年底，保定市石油化学工业的产品结构已有基本化工原料、有机化工原料、有机化工产品、化学肥料、高分子聚合物、染料、涂料、化工建材、感光及磁记录材料、化学试剂、橡胶制品、合成材料、原油制品、塑料制品、化学药品等十七大类的近200个品种。已形成一个以精细化工产品为龙头，门类比较齐全的石油化学工业产品群体。其中，太行牌1821型彩色红外航摄底片等4种产品获国家银质奖，长城牌聚醚型塑胶跑道11种产品获部优奖，古城牌环氧树脂等23种产品获省优奖，另有15种产品获市优秀产品。河北省眺山化工厂生产的眺山牌碳酸钾，1988年又夺得国家金质奖，成为本年度河北省工业产品唯一获此殊荣的产品。

1988年，保定市石油化学工业完成工业总产值48686万元，占全市工业总产值的15.4%。以化工部第一胶片厂为代表的感光及磁记录材料制造业，在经历了黑白胶片，胶片彩色化两个发展阶段后，开始进入多品种发展阶段，相继研制出科技片、特硬片、CT片等。现已可生产六大系列的83个品种，其中18种产品采用了国际标准。胶片年生产能力达2.5亿米、磁带10亿米。年完成工业总产值19866万元，占石油化学工业的40.7%，其中优质产品产值率达62.8%。

原油加工业，十几年来行业内发生了巨大变化。1974年和1976年，曾分期对常减压装置进行了技术改造，原油加工能力由5万吨提高到30万吨/年。并于1976年独创减压内蒸工艺，建成