

中国 大中型工业企业

化学工业卷

二

中国城市经济社会出版社

中国大中型工业企业

编辑委员会

名誉顾问: 薄一波

顾问: 朱镕基

主编: 马洪 张塞

副主编: 孙尚清 郑家亨 才晓予 陈锦华 周冠五

编委: (按姓氏笔划排列)

丁家桃	马洪	才晓予	王古如	王基铭
王洪金	王殿甫	王汝霖	贝兆汉	卢春恒
皮声浩	龙守信	叶树亮	史仲仕	左长林
孙尚清	孙溥	孙昌基	孙忠成	朱铁臻
米思贤	陈样兴	陈引亮	陈杰	陈清泰
陈兆初	邹宝骥	吴协刚	李崑	李云峰
李永金	李世元	李惟诚	李兴德	李建国
张塞	张文义	张泽厚	张培璋	周冠五
周国印	周祥根	郑家亨	孟辉	杨万里
迟建福	罗孟	范多富	赵国光	郝国印
贺龙沧	欧昌林	柯国范	郭道夫	郭新明
郭克礼	屠丰义	徐冀	徐有洋	徐孝纯
耿东	耿昭杰	贾建林	黄学思	黄墨滨
黄祥璧	常贵明	陶涛	董齐亮	程秀生
彭哲春	傅建章	谢树文	韩忠德	靳龙章
翟立功	翟荣华	薛荣康		

中国大中型工业企业

编辑部

主任: 翟立功 董齐亮

副主任: 程秀生 卢春恒 朱铁臻 郭道夫 旷建伟

编辑: (按姓氏笔划排列)

丁克定	王书勋	巩琳	安平印	孙世贤	李小汇
李小娜	郝国印	袁玉珠	郭子辉	温烈	

装帧设计: 邹小波 倪圣同

中国大中型工业企业

化学工业卷Ⅱ

主 编 陈锦华

中国大中型工业企业 (化学工业卷Ⅱ)

编辑委员会

主 编: 陈锦华

副主编: 朱铁臻 (常务) 金同珍 侯美生 闵振环
吴协刚 龙守信 孙忠成 彭哲春 王汝霖

编 委: (以姓氏笔划排列)

王志远	王汝霖	王基铭	贝兆汉	区 琪
朱铁臻	朱康福	龙守信	孙世贤	孙忠成
李文成	李春芳	杨永林	闵恩泽	闵振环
吴协刚	旷建伟	金同珍	侯美生	柯居涯
陈锦华	郭丰文	郭锡廉	俞观文	徐金谷
曹同勤	彭哲春	黄春萼	程曾越	韩立新

印刷业务总代理 深圳克瑞思经济事务代理有限公司

编辑说明

一、本书是根据国务院经济技术社会发展研究中心、国家统计局 1988 年 4 月 26 日《关于编辑〈中国大中型工业企业〉一书的决定》编辑出版的。全书按工业部门分卷编辑，共分 10 卷（14 册），即综合卷、能源工业卷、冶金工业卷、机械工业卷（1—4）、化学工业卷（1—2）、电子工业卷、建筑材料及森林工业卷、轻工业卷、纺织工业卷、食品工业卷。

二、综合卷以外的其他各卷划分均在国家计划委员会、国家经济委员会、国家统计局、国家标准局批准的中华人民共和国国家标准（GB4754—84）《国民经济行业分类和代码》的基础上作了少数调整。其中：

能源工业卷包括：

煤炭采选业
石油和天然气开采业
电力、蒸汽、热水生产和供应业
炼焦、煤气及煤制品业

冶金工业卷包括：

黑色金属矿采选业
有色金属矿采选业
黑色金属冶炼及压延加工业
有色金属冶炼及压延加工业

机械工业卷包括：

第一分册

金属加工机械制造业
通用设备制造业
通用零部件制造业
铸锻毛坯制造业
金属制品业

第二分册

工业专用设备制造业
农林牧渔机械制造业
建筑机械制造业
地质专用设备制造业
医疗器械制造业
文化、办公用机械制造业
日用机械制造业
其他专用设备制造业
机械设备修理业
其他机械制造业

第三分册

交通运输设备制造业

第四分册

锅炉及原动机制造业
电气机械及器材制造业
仪器、仪表及其他计量器具制造业

化学工业卷包括：

第一分册

基本化学原料制造业
化学肥料制造业

化学农药制造业

有机化学产品制造业

橡胶制品业

林产化学产品制造业

炸药及火工产品制造业

第二分册

石油加工业

合成材料制造业

医药工业

化学纤维工业

日用化学产品制造业

塑料制品业

电子工业卷包括：

电子及通讯设备制造业

建筑材料及森林工业卷包括：

建筑材料及其他非金属矿采选业

建筑材料及其他非金属矿物制品业

木材及竹材采运业

木材加工及竹、藤、棕、草制品业

其他矿采选业

轻工业卷包括：

采盐业

自来水生产和供应业

皮革、毛皮及其制品业

家具制造业

造纸及纸制品业

印刷业

文教体育用品制造业

工艺美术品制造业

其他工业

纺织工业卷包括：

纺织业

缝纫业

食品工业卷包括：

食品制造业

饮料制造业

烟草加工业

综合卷以外的其他各卷企业介绍文稿均先按行业排列，各行业中再按照地区排列。

三、综合卷中的统计资料，是国家统计局工业交通统计司根据 1987 年全国工业企业的统计报表整理出来首次公开发表的最新、最全面的独家数字，具有无可比拟的权威性、准确性。

四、本书收入的各大中型工业企业的介绍文稿，均在自愿申请、自己撰写的基础上，经各省、自治区、直辖市或计划单列的省辖市统计局工业交通统计处审查核实。

五、本书中所收入的各大中型工业企业 1987 年的主要经济技术指标统计数字为：工业总产值（现价），工业净产值（现价，按分配法计算），固定资产净值，定额流动资金年末占用额，产品销售收入，年末职工人数，年全员劳动生产率（计算时总产值用 1980 年不变价格），其统计数字均经各省、自治区、直辖市或计划单列的省辖市统计局工业交通统计处审查核实。

燕山石油化工公司



上：燕化公司化工一厂、
聚酯厂装置群

中：燕化公司炼油厂生产
装置群

下：燕化公司化工一厂31
万吨乙烯裂解装置操
作室



齐鲁石油化工公司



30万吨乙烯生产装置
夜景一角

龙守信经理（中）与外国公司洽谈贸易



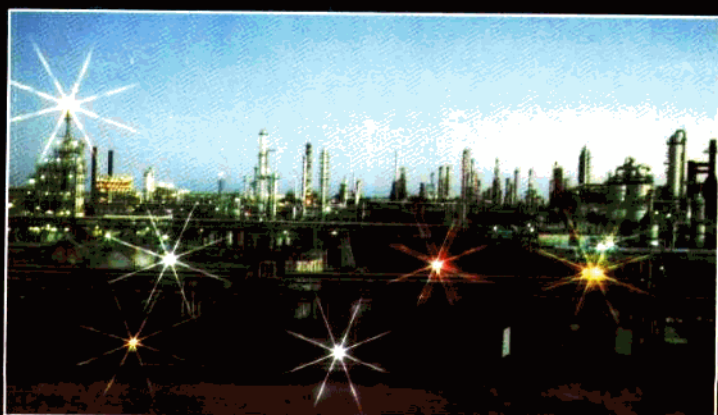


涤纶二厂年产22.5万吨精对苯二甲酸装置

上海石化总厂



化工一厂年产11.5万吨乙烯装置夜景



化工二厂装置夜景



扬子石油化工公司

扬子石油化工公司是中国石化总公司系统中的大型现代化石油化工企业。它以石油为原料，以30万吨乙烯与45万吨芳烃装置为核心，生产三大合成材料，即合成塑料、合成化纤、合成橡胶原料。

扬子石化公司热忱希望同国内外企业、金融各界的朋友进行经济技术合作。



抚顺石油化工公司

1



2



1. 抚顺石化公司办公楼
2. 具有60年历史的抚顺石化公司石油一厂和产品运输
3. 在抚顺石化公司石油二厂建设的我国第一套催化裂化装置

3





廣州白雲山制藥廠



名贵药材集一丸
防止心病送温暖
痰多不愈不可大意
化痰止咳，化痰片能帮助您
感冒清感冒必清；
一粒清 祝君康宁！

华北制药厂



华北制药厂外景



链霉素提取岗位

青霉素分装流水线



太原染料厂



南京炼油厂



上: 120吨/年催化裂化于1974年
建成投产

下: 80万吨/年加氢裂化于1986
年建成投产



万吨立德粉生产车间

转炉





海南化学纤维厂厂长卢劲松

海南化学纤维厂

简介

本厂从西德及日本引进整套生产设备、检测仪器及软件技术，具有八十年代世界先进水平。总投资额为 7820 万元。生产能力为：年产 5000 吨涤纶长丝，品种包括从 50D-200D 的低弹丝、牵伸丝、网络丝，除常规产品外，根据用户要求，还可生产有光丝、有色丝、纺真丝型细袋丝及各种改性涤纶丝，充分满足机织和针织的各种需要。

海南化学纤维厂是海南岛开发建设总公司、中国纺织工业部对外技术合作公司和广东省纺织工业公司合作经营的内联企业，是海南开发建设的重点工程项目之一。

厂址位于海口市城西仁里村厂区占地 150 亩，建筑面积 40534.8m²，其中生产厂房 24412.9m²。



后纺车间工人在操作



海南化纤厂生产区

电话：82092，82401，82434

电挂：（琼山）4850

厂长：卢劲松

南开大学新技术实业集团公司



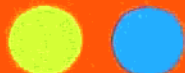
南开大学新技术实业集团公司（以下简称南开集团）是以高新技术为基础、技工贸相结合的综合性企业集团。科技力量雄厚，现有正、副教授、高级工程师、研究员、工程师等高中级技术人员百余名。

南开集团产品有离子交换树脂、甜菊糖、分子筛、催化剂等系列产品，曾分别荣获尤里卡世界发明铜奖；首届食品博览会金奖；首届火炬杯优秀产品奖；国家科技进步奖及市优质产品奖等。南开集团还加工生产人造宝石、麦饭石制品、矿化水器及重金属废水回收处理装置等高新技术产品。

南开集团在国内外现有数家中外合资企业，在泰国建有暹罗甜菊糖有限公司生产甜菊糖。



地址：天津市卫津路94号南开大学内
电话：702974、319065 电挂：0036
电传：23133 NANKI CN
传真：311901—702974



Nankai Group

南开集团竭诚为海内外各界朋友服务



目 录

编辑说明

充分重视和发挥大中型骨干企业的作用…… 陈锦华 1

石油化学工业、化学制药工业发展综述

中国石油化学工业发展综述……………	王志远 5
中国石油化学工业技术和产品发展趋势……………	王志远 11
中国化学制药工业发展综述……………	余传隆 15
中国化学制药工业技术和产品发展趋势……………	余传隆 18
世界化学制药工业技术发展现状和趋势……………	余传隆 22

石油化学工业、化学制药工业统计资料

中国石油化学工业总公司基本情况……………	27
1986年全国石油化工产品产量……………	27
全国有机化学品分品种产量……………	28
全国合成橡胶分品种产量……………	28
1985年部分国家主要塑料品种产量……………	29
1986年部分国家合成纤维产量……………	29
全国合成纤维单体分品种产量……………	30
中国石油化学工业总公司主要产品质量、消耗及其 技术经济指标……………	30
全国塑料分品种产量……………	31
1986年部分国家原油加工能力……………	31
1986年部分国家有机原料产量……………	32
部分国家合成橡胶产量……………	33
全国化学制药工业总产值及 主要化学药品的产量……………	34
1949~1987年原料药品种发展情况……………	35
1985年医药工业利税及1980~1985年期间 累计情况……………	36
1985年医药工业若干生产要素的 投入产出情况……………	36
1985年医药商业分类购进、销售和库存额……………	37

1985年医药消费水平……………	37
1981~1985年化学制药工业主要产品出口量……………	38
1986年资本主义国家各类处方药物销售额……………	39
1987年世界按地区分医药品市场……………	39
1987年世界前10位国家医药市场份额……………	40
1987年世界前10大制药公司医药市场份额……………	40
1987年世界前10类药物市场份额……………	40
1987年世界前10位药品……………	41
世界新药研究与开发数量……………	41
1987年6国上市新药……………	41
1974~1987年6国上市新药比较……………	42
1987年6国上市新药来源……………	42
1987年6国上市新药分类……………	43
1987年6国首次上市新药分类……………	43
居世界药品研究与开发的前20名公司及其 开发的产品数……………	44

政策法规选编

中国石油化工总公司产品质量管理制度(试行)	
1984年2月……………	47
中国石油化工总公司安全生产管理制度 (试行)(摘要)	
1984年3月……………	50
中国石油化工总公司关于安全生产的 禁令和规定(摘要)	
1984年5月……………	62
中国石油化工总公司环境保护工作条例	
1987年9月22日……………	63
中华人民共和国药品管理法	
1984年9月20日……………	66
药品生产管理规范	
1985年……………	69
医药行业质量管理若干规定	
1986年6月……………	77

企业选介

石油加工业

北京市

北京燕山石油化工公司..... 85

天津市

天津石油化工公司..... 87

天津石油化工公司第一石油化工厂..... 88

天津石油化工公司第二石油化工厂..... 89

天津石油化工公司第三石油化工厂..... 90

天津石油化工公司炼油厂..... 91

河北省

沧州炼油厂..... 93

辽宁省

沈阳石油化工二厂..... 94

锦州石油化工公司..... 95

锦州石油化工公司锦州炼油厂..... 97

营口石油化工厂..... 98

大连石油化工公司..... 99

抚顺石油化工公司..... 100

抚顺石油化工公司石油一厂..... 102

抚顺石油化工公司石油二厂..... 103

抚顺石油化工公司石油三厂..... 104

吉林省

前郭炼油厂..... 105

黑龙江省

哈尔滨炼油厂..... 106

哈尔滨石油化工厂..... 107

大庆石油化工总厂..... 108

林源炼油厂..... 110

上海市

上海石油化工总厂..... 111

上海高桥石油化工公司炼油厂..... 112

江苏省

南京炼油厂..... 113

长江石油化工厂..... 114

清江石油化工厂..... 115

浙江省

镇海石油化工总厂..... 116

安徽省

安庆石油化工总厂..... 117

山东省

济南炼油厂..... 119

齐鲁石油化工公司..... 120

河南省

洛阳炼油厂..... 123

湖北省

武汉石油化工厂..... 125

武汉石油化学厂..... 126

荆门炼油厂..... 127

湖南省

长岭炼油化工厂..... 130

广东省

茂名石油工业公司..... 132

甘肃省

兰州炼油化工总厂..... 135

新疆维吾尔自治区

乌鲁木齐石油化工总厂..... 136

合成材料制造业

北京市

北京有机化工厂..... 139

山西省

大同市树脂厂..... 141

辽宁省

大连石油化工公司有机合成厂..... 142

抚顺石油化工公司化工塑料厂..... 143