

# 世界化学工业年鉴

WORLD CHEMICAL INDUSTRY YEARBOOK

1991

化学工业部科学技术情报研究所

# 世界化学工业年鉴

WORLD CHEMICAL INDUSTRY YEARBOOK

1991

化学工业出版社 北京

# 1991 世界化学工业年鉴

《世界化学工业年鉴》 编辑部 编

化学工业部科学技术情报研究所

## 《世界化学工业年鉴》编审人员

**主 编** 王 珉 (化学工业部副部长)

**副主编** 朱曾惠 李名益 周士钧 陈 蔚  
曹珍元 谢钟毓 赵世安 王同本

**审 核** 谭 诚 王 晰 王有成 康纪武  
王其祥 樊 勇 朱宝安 王奎华  
刘 欢 袁 普 温 洪 陈国兴

**编 辑** 刘增慧 陈宏章 刘 宇 包雪梅

1991

世界化学工业年鉴

《世界化学工业年鉴》编辑部 编

(国内外公开发行)

\*

化学工业部科技情报研究所出版

(北京安定门外小关街53号)

化工部科技情报研究所印刷厂正文印刷

纺织工业出版社印刷厂彩页印刷

化学工业部科技情报研究所发行

\*

国内统一刊号: CN11-1680

国内定价: 38.00元



# 中国化工装备总公司

## 主要业务部室电话

办 公 室: 4215773

综合计划部: 4214026

财 务 部: 4213680

科技开发部: 4214247

质 量 部: 4214049

化肥装备部: 4213691

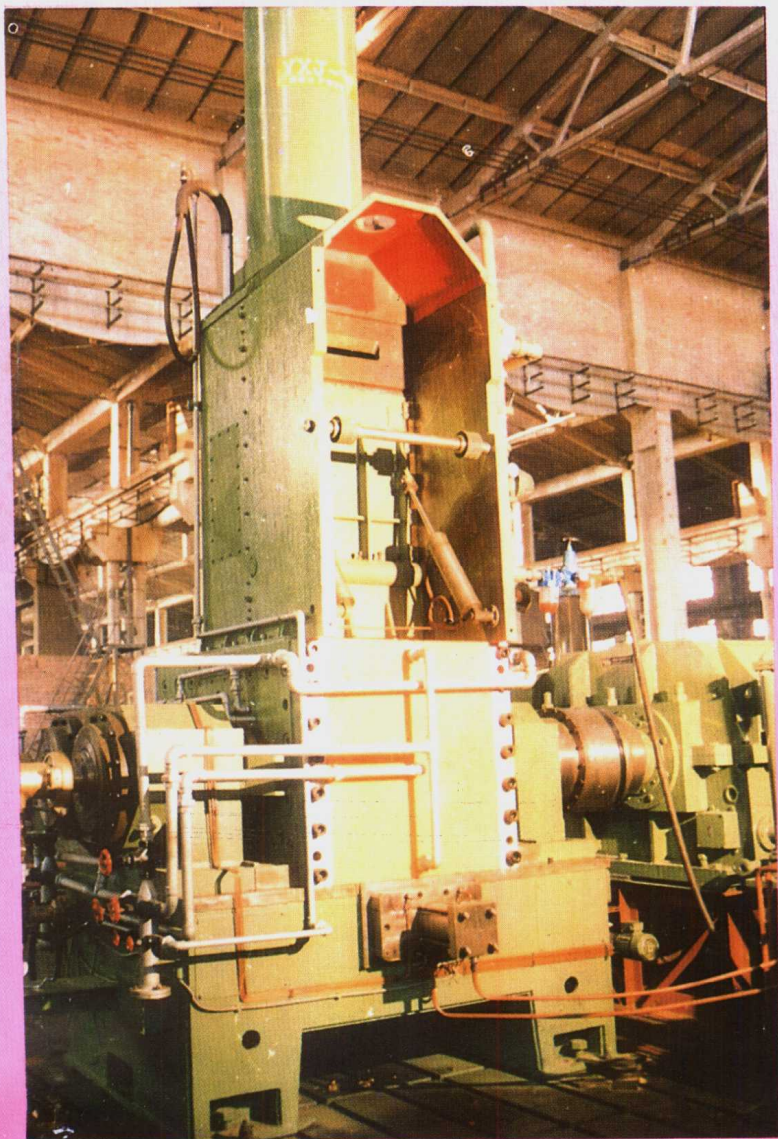
化工装备部: 4213855

橡胶仪表部: 4214507

通用设备部: 4214272

配 件 部: 4214023

出 口 部: 4217747



地 址: 北京市和平里  
七区四号楼

邮政编码: 100013

电 传: 210593 CNCMC CN

传 真: 4215773

电 报: 北京3947

开户银行: 工商银行北京和平里分理处

帐 号: 330005-19

# 中國化工建設總公司

## 公司簡介

中國化工建設總公司是經中華人民共和國對外經濟貿易部批准，具有法人地位和直接對外貿易權的綜合性工貿公司，是化學工業部的對外經濟貿易窗口。

中國化工建設總公司曾與國內外有關企業、公司合作引進化工、石油化工成套裝置百餘套和關鍵技術設備一千餘項，總金額達數拾億美元；向國外提供了化肥、農藥、輪胎和橡膠製品加工等成套技術和設備四十餘項，並在國外承包建設了一批化工裝置，贏得了用戶的讚譽。

中國化工建設總公司的前身是化工部技術進口公司，在近三十年的對外貿易活動中建立了廣泛的關係。目前與世界上五十多個國家和地區的五百多家公司及經濟團體有友好的交往和業務關係。公司在海內外許多城市和地區設有分支機構或代表處。

中國化工建設總公司願以優質的服務，與國內外各地區的朋友竭誠合作，建立並發展多種形式的經濟技術合作關係和貿易關係。

## 公司領導成員：

董事長 劉明友  
總經理 劉明友  
副總經理 姜英斌 鄧淮生  
總工程師 吳潤榮

地址：北京市和平里七區十六號樓

信箱：北京1407信箱

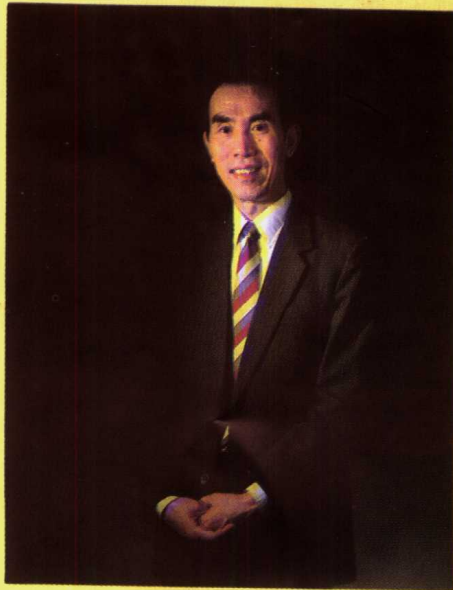
電話：4214043 電掛：2111

電傳：22492 CNCCC CN, 210281 CNCCC CN

傳真：4215982 郵政編碼：100013

## 經營範圍

化工技術、設備引進，進口化工原料和化工產品；  
出口成套化工、橡膠加工技術和設備、單機、專用設備、儀器儀表；  
出口化工產品和橡膠製品；  
承包海外化工、石油化工工程和勞務合作；  
負責化工專有技術、專利技術的轉讓；  
承辦化工雙邊、多邊經濟技術合作項目；  
辦理化工合資經營、合作生產、補償貿易等及其相關的業務；  
辦理國際貸款中項目評估、國際招標和設備採購業務；  
舉辦出國和國外來華展覽會、展銷會。



董事長兼總經理劉明友

## 中國化工建設總公司分支機構

中國化工建設總公司重慶分公司

總經理：朱延春

副總經理：丁錦濤

地址：重慶市江北區觀音橋渝北二村24號

郵政編碼：630020

電話：350336, 752494 電掛：4494

電傳：62176 CCCQ CN 傳真：750579

中國化工建設總公司廣州分公司

總經理：王遠崗

副總經理：趙敦國 鄭紹曾

地址：廣州市東風東路808號華宮大廈16樓

郵政編碼：510080

電話：763888 轉1610分機 電掛：5105

電傳：441115 GZGBC CN 傳真：756796

中國化工建設總公司深圳分公司

總經理：朱持厚

副總經理：劉棟生

地址：深圳市人民南路國際貿易中心五層西側

郵政編碼：518014

電話：239385, 221460 電掛：2751

電傳：420274 CNSZB CN 傳真：252150



中國化工建設總公司大連分公司

副總經理：劉雨桓 張芳明

地址：大連市沙河口區中山路431號

郵政編碼：116021

電話：236843, 405025

電掛：CINCCO DALIAN

電傳：86353 CCCDL CN 傳真：402611

中國化工建設總公司青島分公司

總經理：郭昌烜

副總經理：王健君 李學深

地址：青島市膠州路49號

郵政編碼：266071

電話：361912, 361914, 361915

電掛：2666 電傳：32233 CCCQD CN

傳真：336097

中國化工建設總公司廈門分公司

總經理：顧智明

副總經理：鍾兆瑜 朱曙光 龔良斌

地址：廈門市湖濱北路中段振興大廈14樓

郵政編碼：361012

電話：52101, 51816 電掛：2612

電傳：93149 ZXBXM CN 傳真：51818

中國化工建設總公司江蘇辦事處

主任：姜英斌（兼）

副主任：吉榮虎 薛志鋼 周惠昌

地址：南京市北京西路17號

郵政編碼：210024

電話：307058, 631926 電掛：0553

電傳：34006 CCCNJ CN 傳真：(025) 307058

珠光化工公司

總經理：衛余昌

副總經理：米書源

地址：珠海市吉大蓮花山新村一棟

郵政編碼：519000

電話：333546, 333547

電掛：3052

傳真：333547

中國化工建設總公司安徽省公司

經理：徐人傑

副經理：陳國輝

地址：安徽省合肥市青年路72號

郵政編碼：230022

電話：332692

電掛：3111

電傳：90207 CNCAC CN 傳真：(0551) 332922

海南化工建設公司

總經理：鄭嘉錫

副總經理：楊亦蘊

地址：海南省海口市海府路54號

郵政編碼：570003

電話：32154 電掛：0951 傳真：32154

中國化工建設總公司駐香港華潤機械有限公司代表

化工設備部經理：鄧大中

地址：香港灣仔港灣道26號華潤大廈20樓

電話：8317807, 8317831

電傳：73499 CRMIC HX 電掛：CIRIMP HONG KONG

傳真：5726052, 8382017

中國化工建設總公司駐日本東京代表事務所

總代表：王鴻麒

地址：日本東京都豐島區池袋二，五三，十三，第六日新大廈

電話：03-980-0969

電傳：J32254 CINCCO 傳真：03-980-9755

中國化工建設總公司駐泰國曼谷總代表

總代表：鄭煥珠

地址：泰國曼谷然那哇縣拍喃三路門牌469/18-24

電話：2864471

電傳：20124 MALLECO TH

傳真：2871590

中國化工建設總公司美國有限公司

總經理：徐文超

副總經理：魏成玉

地址：美國紐約

電話：212-775-1825, 212-775-1826

傳真：212-775-7183

電傳：420623 CUTCORP 220550 CUTC

中國化工建設總公司駐孟加拉國達卡代表處

副總代表：袁玉慶

地址：孟加拉國達卡市吉爾山區34路4號

電話：880-2-610636

電傳：632284 CINCCO BJ

中國化工建設總公司駐法國巴黎代表處

總代表：李國楨

地址：法國巴黎75007波斯凱大街42號

電話：45335769

電傳：206036 F

傳真：45335769

ENIB 103



公司总经理：陶遵达

# 中国化工供销总公司



中国化工供销总公司是经国家批准，在国家工商行政管理局注册登记，具有法人地位的全国性化工供销企业，直属化学工业部领导。

主要业务和经营范围：依法开发经营化工产品；化工行业用的其他生产资料；负责协调市场、调节化工商品的销售导向；承担化工部委托、交办的有关事宜。

中国化工供销总公司在全国设有8个地区公司。公司将本着开放式、多渠道、少环节、周转快、费用省的原则，坚持信誉第一，采取多种灵活的经营方式，愿与全国各地、各部门有关单位、生产企业、流通企业建立经济联系和长期的协作关系，提供优质服务。



## 分支

|         |      |
|---------|------|
| 中国化工供   | 北公司  |
| 中国化工供销公 | 东公司  |
| 中国化工供销公 | 南公司  |
| 中国化工供销公 | 南公司  |
| 中国化工供销公 | 北公司  |
| 中国化工供销公 | 中南公司 |
| 中国化工供   | 西北公司 |
| 中国化工供销公 | 沧州公司 |

副总经理：李桂经 李树升

注册资本：82500万元

地址：北京市和平里七区四号楼

开户银行：工商银行和平里分理处

银行帐号：026015-94

电话：4213745 电报挂号：6906 传真：4216223

邮政编码：100013

# 依靠科技进步振兴化学工业

(1990年6月25日)



化学工业部部长

陈谦

一九八九年是不平凡的一年。在这一年里，化学工业认真贯彻党中央关于治理整顿和深化改革的方针，坚持四项基本原则，坚持改革开放，克服原材料、电力供应紧张，运力不足的困难，在思想领域和经济领域都取得了可喜成绩。

化工战线广大干部职工更加坚信党中央的正确领导，全行业广泛深入开展了学吉化活动，继承和发扬自力更生艰苦奋斗的精神，坚持社会主义办企业的方向。

化工生产建设稳步发展，化工总产值达712亿元，比上年增长6%，实现利税和上缴利税分别为154亿元和100亿元。分别增长7%和6.9%；主要化工产品全面完成国家计划；重点建设和技术改造进展顺利；科技进步取得了新的成绩，全年获得国家科技进步奖15项，“七五”国家科技攻关阶段成果奖，部级科技进步奖115项，研制了150多项新产品、新材料、新设备。化学工业为支援农业、轻纺工业、国防工业以及其它部门的发展作出了积极贡献。

今天，我们已经胜利跨入了九十年代。八十年代经济发展形势表明，科学技术正在以前所未有的广度和深度影响着人类社会发展的进程，推动经济发展的作用越来越显著，科学技术已经成为一个国家综合竞争力的重要标志之一。世界上许多国家把增强科技实力、夺取科技优势作为自己的重要国策和重要发展战略。

化学工业是技术密集型产业，它的发展更必须依靠科技进步。几十年来，化工科学技术取得了很大成就，特别是党的十一届三中全会以后，化学工业认真贯彻科学技术必须面向经济建设，经济建设必须依靠科学技术的方针，在重大项目科研攻关、消化吸收引进技术、推广应用科技成果、加速企业技术改造等方面都有显著进展，科研、设计、生产水平都有很大提高。但是，我国化工科学技术同世界先进水平相比，还存在较大差距，生产工艺、技术和装备都比较落后，能源和原材料消耗高，环境污染比较严重，等等。

当前，世界新技术革命的蓬勃兴起，对化学工业提出了新的挑战，国民经济的继续发展对化学工业提出了更高要求，如果我们不在科学技术上有所突破，取得新的显著进展，不仅不可能缩小同发达国家的差距，而且有可能继续扩大这种差距。面对这种形势，我们必须有危机感和紧迫感，牢固树立依靠科技进步发展化学工业的观念，确定“科技兴化”的战略思想，进一步加强领导，搞好统一规划，研究和制订科技政策，充分发挥科技人员的作用，优化科技进步的环境，与此同时，必须继续坚持对外开放的方针，加强国际科技合作与交流，引进先进技术和人才，为化工科技进步创造良好的条件。

展望九十年代，我们信心百倍，在党中央、国务院的正确领导下，化工战线广大干部职工一定能够继承和发扬党的优良传统，树雄心，立壮志，加快科技进步，为促进化学工业持续稳定协调发展作出新的贡献。

# 编辑说明

一、《世界化学工业年鉴》是以时间为顺序，以国内外化学工业的发展变化为内容的文献资料性工具书。编纂本《年鉴》的指导思想是，坚持党的四项基本原则，坚持实事求是的方针，忠实地反映和辑录历史，使它具有时间性、检索性、资料性和科学性。充分体现年鉴工具书应有的“缩一年为一瞬，集万卷于一册”的特色，更好地为各界读者服务。

二、本《年鉴》同时出版中文版和英文版。中文版内容包括中国化学工业、国外化学工业和化学工业统计三部分。英文版仅包括中国化学工业部分。

三、1991年版《世界化学工业年鉴》是创刊以来的第七版，本刊主要记述我国和世界主要化工生产国家和地区1989年化学工业发展情况。

四、为增强年鉴的检索性，《年鉴》从本版起，除大事记、重要会议、法规、企业介绍及统计部分外，均采用条目形式，记叙（或说明）文体，全书共有近600个条目。

五、本《年鉴》各篇文章引用的统计数字，截止1989年年底，由于来源不同，统计口径不完全一致，可能与统计部分的数字略有出入。凡是不一致的地方，均以化学工业统计数字为准。中国化学工业统计表1~41由化工部计划司提供，表42~62由《中国对外经济贸易年鉴》编辑部提供。国外化学工业统计由化工部科技情报研究所技术经济处供稿。

六、本版《年鉴》所用计量单位原则上均采用“中华人民共和国法定计量单位”。但鉴于化工各行业的实际情况，有个别篇章仍沿用了非法定计量单位。

七、本《年鉴》在内容上力求做到资料丰富，材料翔实，数字准确，确实可靠。但由于编辑水平有限，在材料筛选、文字加工、体例统一等方面难免有疏漏或欠妥之处，恳请提出批评与建议，以便帮助我们改进工作，使本《年鉴》日臻完善。

八、在本《年鉴》的编纂和出版过程中，承蒙不少单位和很多同志的大力支持，在此向为本版《年鉴》撰文、核对、印刷、校对的有关单位和同志一并致谢。

《世界化学工业年鉴》 编辑部

1990年10月

# 目 录

依靠科技进步振兴化学工业

编辑说明

## 中国化学工业

|                       |      |
|-----------------------|------|
| 化学工业在治理整顿中稳步发展 .....  | (3)  |
| 各省、自治区、直辖市的化学工业 ..... | (7)  |
| 北京市化学工业 .....         | (7)  |
| 产值与利税 .....           | (7)  |
| 化学工业的结构 .....         | (7)  |
| 主要产品产量 .....          | (7)  |
| 供需 .....              | (8)  |
| 基本建设和技术改造 .....       | (8)  |
| 科研与技术进步 .....         | (8)  |
| 天津市化学工业 .....         | (9)  |
| 产值与利税 .....           | (9)  |
| 化学工业的结构 .....         | (9)  |
| 主要产品产量 .....          | (9)  |
| 供需 .....              | (10) |
| 基本建设和技术改造 .....       | (10) |
| 科研与技术进步 .....         | (10) |
| 河北省化学工业 .....         | (10) |
| 概况 .....              | (10) |
| 产值与利税 .....           | (11) |
| 化学工业的结构 .....         | (11) |
| 主要产品产量 .....          | (12) |
| 供需 .....              | (13) |
| 基本建设和技术改造 .....       | (14) |
| 科研与技术进步 .....         | (14) |
| 山西省化学工业 .....         | (14) |
| 产值与利税 .....           | (14) |
| 主要产品产量 .....          | (15) |
| 管理 .....              | (15) |
| 科研与技术进步 .....         | (16) |
| 结构与问题 .....           | (16) |
| 内蒙古自治区化学工业 .....      | (16) |

|                   |      |
|-------------------|------|
| 产值与利税 .....       | (16) |
| 化学工业的结构 .....     | (16) |
| 主要产品产量 .....      | (17) |
| 供需 .....          | (18) |
| 基本建设和技术改造 .....   | (18) |
| 科研与技术进步 .....     | (18) |
| 辽宁省化学工业 .....     | (18) |
| 产值与利税 .....       | (18) |
| 化学工业的结构 .....     | (19) |
| 主要产品产量 .....      | (19) |
| 对外贸易 .....        | (20) |
| 管理 .....          | (20) |
| 基本建设和技术改造 .....   | (20) |
| 科研与技术进步 .....     | (20) |
| 存在问题 .....        | (20) |
| 吉林省化学工业 .....     | (21) |
| 产值与利税 .....       | (21) |
| 化学工业的结构 .....     | (21) |
| 主要产品产量 .....      | (21) |
| 供需 .....          | (22) |
| 基本建设和技术改造 .....   | (22) |
| 科研与技术进步 .....     | (22) |
| 吉化公司向企业集团发展 ..... | (23) |
| 学吉化活动 .....       | (23) |
| 黑龙江省化学工业 .....    | (23) |
| 产值与利税 .....       | (23) |
| 化学工业的结构 .....     | (24) |
| 主要产品产量 .....      | (24) |
| 基本建设和技术改造 .....   | (24) |
| 科研与技术进步 .....     | (24) |
| 企业管理 .....        | (25) |
| 上海市化学工业 .....     | (25) |
| 概况 .....          | (25) |
| 化学工业的结构 .....     | (25) |
| 生产 .....          | (25) |
| 供需 .....          | (26) |
| 基本建设和技术改造 .....   | (26) |
| 科研与技术进步 .....     | (26) |

|                      |      |                          |      |
|----------------------|------|--------------------------|------|
| 结构调整 .....           | (27) | 科研与技术进步 .....            | (37) |
| <b>江苏省化学工业</b> ..... | (27) | <b>山东省化学工业</b> .....     | (37) |
| 产值与利税 .....          | (27) | 产值与利税 .....              | (37) |
| 化学工业的结构 .....        | (28) | 化学工业的结构 .....            | (38) |
| 主要产品产量 .....         | (28) | 主要产品产量 .....             | (38) |
| 供需 .....             | (29) | 供需 .....                 | (39) |
| 基本建设和技术改造 .....      | (29) | 基本建设和技术改造 .....          | (39) |
| 科研与技术进步 .....        | (29) | 科研与技术进步 .....            | (40) |
| 企业管理 .....           | (29) | <b>河南省化学工业</b> .....     | (40) |
| 乡镇化工 .....           | (30) | 产值与利税 .....              | (40) |
| <b>浙江省化学工业</b> ..... | (30) | 化学工业的结构 .....            | (40) |
| 产值与利税 .....          | (30) | 主要产品产量 .....             | (41) |
| 化学工业的结构 .....        | (30) | 管理 .....                 | (42) |
| 主要产品产量 .....         | (30) | 供需 .....                 | (43) |
| 供需 .....             | (31) | 基本建设和技术改造 .....          | (43) |
| 科学研究 .....           | (31) | 科研与技术进步 .....            | (44) |
| 基本建设和技术改造 .....      | (31) | <b>湖北省化学工业</b> .....     | (44) |
| 经营与管理 .....          | (31) | 产值与利税 .....              | (44) |
| <b>安徽省化学工业</b> ..... | (32) | 化学工业的结构 .....            | (44) |
| 产值与利税 .....          | (32) | 主要产品产量 .....             | (45) |
| 化学工业的结构 .....        | (32) | 供需 .....                 | (45) |
| 主要产品产量 .....         | (32) | 基本建设和技术改造 .....          | (45) |
| 质量管理 .....           | (32) | 科研与技术进步 .....            | (46) |
| 能源消耗 .....           | (33) | 大峪口、黄麦岭项目即将开工 .....      | (46) |
| 企业升级 .....           | (33) | 复混肥质量年 .....             | (46) |
| 供销 .....             | (33) | <b>湖南省化学工业</b> .....     | (46) |
| 基本建设和技术改造 .....      | (33) | 产值与利税 .....              | (46) |
| 科研与技术进步 .....        | (33) | 化学工业的结构 .....            | (47) |
| 支农化工产品受到重视 .....     | (33) | 主要产品产量 .....             | (47) |
| 橡胶行业调整组合 .....       | (33) | 供需 .....                 | (48) |
| 成立信息网络 .....         | (34) | 基本建设和技术改造 .....          | (48) |
| <b>福建省化学工业</b> ..... | (34) | 科研与技术进步 .....            | (48) |
| 产值与利税 .....          | (34) | 双增双节 .....               | (49) |
| 化学工业的结构 .....        | (34) | 企业管理 .....               | (50) |
| 主要产品产量 .....         | (34) | <b>广东省化学工业</b> .....     | (50) |
| 供需 .....             | (35) | 产值与利税 .....              | (50) |
| 基本建设和技术改造 .....      | (35) | 化学工业的结构 .....            | (50) |
| 科研与技术进步 .....        | (35) | 主要产品产量 .....             | (51) |
| <b>江西省化学工业</b> ..... | (35) | 供需 .....                 | (52) |
| 产值与利税 .....          | (35) | 企业管理 .....               | (52) |
| 化学工业结构 .....         | (36) | 基本建设和技术改造 .....          | (52) |
| 主要产品产量 .....         | (36) | 科研与技术进步 .....            | (52) |
| 供需 .....             | (36) | <b>广西壮族自治区化学工业</b> ..... | (53) |
| 基本建设和技术改造 .....      | (37) | 产值与利税 .....              | (53) |

|                           |      |                           |      |
|---------------------------|------|---------------------------|------|
| 化学工业的结构 .....             | (53) | 科研与技术进步 .....             | (64) |
| 主要产品产量 .....              | (53) | 学吉化活动 .....               | (65) |
| 供需 .....                  | (53) | <b>甘肃省化学工业</b> .....      | (65) |
| 基本建设和技术改造 .....           | (54) | 产值与利税 .....               | (65) |
| 科学研究与技术进步 .....           | (54) | 化学工业的结构 .....             | (65) |
| 推广应用微机成效显著 .....          | (54) | 主要产品产量 .....              | (66) |
| 南宁化学工业集团公司成立 .....        | (54) | 供需 .....                  | (67) |
| <b>海南省化学工业</b> .....      | (54) | 基本建设和技术改造 .....           | (67) |
| 产值与利税 .....               | (54) | 科学研究 .....                | (68) |
| 化学工业的结构 .....             | (55) | 治理整顿 .....                | (68) |
| 主要产品产量 .....              | (55) | <b>青海省化学工业</b> .....      | (69) |
| 外引内联与技术改造 .....           | (56) | 产值与利税 .....               | (69) |
| <b>四川省化学工业</b> .....      | (56) | 化学工业的结构 .....             | (69) |
| 概况 .....                  | (56) | 主要产品产量 .....              | (69) |
| 产值与利税 .....               | (56) | 供需 .....                  | (69) |
| 化学工业的结构 .....             | (57) | 基本建设和技术改造 .....           | (70) |
| 主要产品产量 .....              | (57) | 科研与技术进步 .....             | (70) |
| 管理 .....                  | (58) | <b>宁夏回族自治区化学工业</b> .....  | (71) |
| 供需 .....                  | (58) | 产值与利税 .....               | (71) |
| 基本建设的技术改造 .....           | (58) | 化学工业的结构 .....             | (71) |
| 科研与技术进步 .....             | (59) | 生产 .....                  | (71) |
| <b>贵州省化学工业</b> .....      | (59) | 供需 .....                  | (71) |
| 产值与利税 .....               | (59) | 基本建设和技术改造 .....           | (72) |
| 化学工业的结构 .....             | (59) | 科学研究与技术进步 .....           | (72) |
| 主要产品产量 .....              | (60) | <b>新疆维吾尔自治区化学工业</b> ..... | (72) |
| 供需 .....                  | (60) | 产值与利税 .....               | (72) |
| 基本建设和技术改造 .....           | (60) | 化学工业的结构 .....             | (73) |
| 科研与技术进步 .....             | (60) | 生产 .....                  | (74) |
| 远学吉化,近学开磷 .....           | (60) | 基本建设和技术改造 .....           | (74) |
| 编规划促发展 .....              | (61) | 技术进步与职工教育 .....           | (75) |
| <b>云南省化学工业</b> .....      | (61) | 经济技术协作 .....              | (75) |
| 产值与利税 .....               | (61) | 管理 .....                  | (75) |
| 化学工业的结构 .....             | (61) | <b>台湾省化学工业</b> .....      | (75) |
| 主要产品产量 .....              | (61) | 经济概况 .....                | (75) |
| 供需 .....                  | (62) | 化学工业概况 .....              | (75) |
| 基本建设和技术改造 .....           | (62) | 石油化学工业 .....              | (76) |
| 科学研究 .....                | (62) | 塑料工业 .....                | (79) |
| <b>西藏自治区化学工业(略)</b> ..... | (62) | 橡胶工业 .....                | (80) |
| <b>陕西省化学工业</b> .....      | (62) | 人造纤维工业 .....              | (82) |
| 产值与利税 .....               | (62) | 涂料及油漆工业 .....             | (82) |
| 化学工业的结构 .....             | (63) | <b>计划单列市的化学工业</b> .....   | (84) |
| 主要产品产量 .....              | (63) | <b>重庆市化学工业</b> .....      | (84) |
| 供需 .....                  | (64) | 生产与效益 .....               | (84) |
| 基本建设和技术改造 .....           | (64) | 供需 .....                  | (85) |

|                         |      |                      |       |
|-------------------------|------|----------------------|-------|
| 基本建设和技术改造 .....         | (85) | 橡胶科研与技术进步 .....      | (97)  |
| 科研与技术进步 .....           | (85) | 橡胶企业管理 .....         | (97)  |
| <b>武汉市化学工业</b> .....    | (86) | <b>西安市化学工业</b> ..... | (97)  |
| 产值与利税 .....             | (86) | 产值与利税 .....          | (97)  |
| 化学工业的结构 .....           | (86) | 化学工业结构 .....         | (98)  |
| 主要产品产量 .....            | (86) | 主要产品产量 .....         | (98)  |
| 供需 .....                | (86) | 供需 .....             | (98)  |
| 基本建设和技术改造 .....         | (87) | 基本建设和技术改造 .....      | (99)  |
| 科研与技术进步 .....           | (87) | 科研与技术进步 .....        | (99)  |
| 发展新机遇 .....             | (88) | 机构与人事 .....          | (99)  |
| <b>沈阳市化学工业</b> .....    | (88) | <b>青岛市化学工业</b> ..... | (99)  |
| 产值与利税 .....             | (88) | 产值与利税 .....          | (99)  |
| 化学工业的结构 .....           | (88) | 化学工业的结构 .....        | (100) |
| 主要产品产量 .....            | (88) | 主要产品产量 .....         | (100) |
| 供需 .....                | (89) | 供需 .....             | (100) |
| 基本建设和技术改造 .....         | (89) | 基本建设和技术改造 .....      | (101) |
| 科研与技术进步 .....           | (89) | 科研与技术进步 .....        | (101) |
| <b>大连市化学工业</b> .....    | (90) | 学习吉化提高素质 .....       | (101) |
| 概况 .....                | (90) | <b>宁波市化学工业</b> ..... | (101) |
| 产值与利税 .....             | (90) | 产值与利税 .....          | (101) |
| 化学工业的结构 .....           | (90) | 化学工业的结构 .....        | (102) |
| 主要产品产量 .....            | (90) | 主要产品产量 .....         | (102) |
| 供需 .....                | (91) | 供需 .....             | (103) |
| 基本建设和技术改造 .....         | (91) | 基本建设和技术改造 .....      | (103) |
| 科学研究 .....              | (91) | 科研与技术进步 .....        | (103) |
| 管理 .....                | (92) | <b>长春市化学工业</b> ..... | (104) |
| <b>哈尔滨市化学工业</b> .....   | (92) | 概况 .....             | (104) |
| 产值与利税 .....             | (92) | 化学工业的结构 .....        | (104) |
| 结构与产量 .....             | (92) | 生产 .....             | (105) |
| 基本建设和技术改造 .....         | (93) | 科研与技术进步 .....        | (105) |
| 引进与外贸 .....             | (93) | 学吉化抓管理 .....         | (105) |
| 科研与技术进步 .....           | (93) | 技术改造与横向联合 .....      | (106) |
| 哈尔滨石油化学工业(集团)公司成立 ..... | (94) | 安全 .....             | (106) |
| <b>广州市化学工业</b> .....    | (94) | <b>南京市化学工业</b> ..... | (106) |
| 化工产值与利税 .....           | (94) | 概况 .....             | (106) |
| 化学工业的结构 .....           | (94) | 产值与利税 .....          | (107) |
| 主要化工产品产量 .....          | (94) | 主要产品产量 .....         | (107) |
| 化工基建和技术改造 .....         | (94) | 供需 .....             | (108) |
| 化工科研与技术进步 .....         | (95) | 管理 .....             | (108) |
| 化工企业管理 .....            | (95) | 基本建设和技术改造 .....      | (108) |
| 橡胶工业概况 .....            | (95) | 科研与技术进步 .....        | (108) |
| 橡胶生产 .....              | (96) | <b>成都市化学工业</b> ..... | (109) |
| 橡胶供需 .....              | (96) | 概况 .....             | (109) |
| 橡胶基建和技术改造 .....         | (96) | 产值与利税 .....          | (109) |

|                 |       |                  |       |
|-----------------|-------|------------------|-------|
| 化学工业的结构 .....   | (109) | 基本建设 .....       | (127) |
| 主要产品产量 .....    | (109) | 科研与技术进步 .....    | (127) |
| 供需 .....        | (110) | 农化服务 .....       | (127) |
| 基本建设和技术改造 ..... | (110) | 化学农药 .....       | (127) |
| 科研与技术进步 .....   | (110) | 生产 .....         | (127) |
| 编规划促发展 .....    | (110) | 供需 .....         | (128) |
| 化工基本建设 .....    | (111) | 基本建设和技术改造 .....  | (128) |
| 基本建设完成情况 .....  | (111) | 经济效益 .....       | (128) |
| 主要工作 .....      | (113) | 主要经营管理工作 .....   | (128) |
| 主要化工行业 .....    | (116) | 聚氯乙烯 .....       | (129) |
| 化学矿山 .....      | (116) | 生产 .....         | (129) |
| 生产 .....        | (116) | 供需 .....         | (130) |
| 基本建设 .....      | (116) | 基本建设和技术改造 .....  | (130) |
| 科研与技术进步 .....   | (117) | 科研与技术进步 .....    | (130) |
| 行业管理 .....      | (117) | 聚氯乙烯树脂的深加工 ..... | (131) |
| 硫酸 .....        | (117) | 行业管理 .....       | (131) |
| 生产 .....        | (117) | 热固性塑料和工程塑料 ..... | (131) |
| 消费 .....        | (118) | 产、供、销情况 .....    | (131) |
| 基本建设 .....      | (118) | 基本建设和技术改造 .....  | (132) |
| 科研与技术进步 .....   | (118) | 科研与技术进步 .....    | (132) |
| 对外交流 .....      | (119) | 行业管理 .....       | (132) |
| 本行业重要大事 .....   | (119) | 合成橡胶 .....       | (133) |
| 纯碱 .....        | (119) | 生产 .....         | (133) |
| 生产 .....        | (119) | 技术进步 .....       | (133) |
| 供需 .....        | (121) | 行业管理 .....       | (134) |
| 基本建设和技术改造 ..... | (121) | 染料 .....         | (134) |
| 科研与技术进步 .....   | (121) | 生产 .....         | (134) |
| 行业管理 .....      | (122) | 供销 .....         | (134) |
| 氯碱 .....        | (122) | 科研与技术进步 .....    | (135) |
| 生产 .....        | (122) | 行业管理 .....       | (135) |
| 供需 .....        | (123) | 涂料 .....         | (135) |
| 技术进步 .....      | (124) | 生产 .....         | (135) |
| 无机盐 .....       | (124) | 产品出口 .....       | (137) |
| 生产 .....        | (124) | 基本建设 .....       | (137) |
| 供需 .....        | (124) | 科研与技术进步 .....    | (137) |
| 技术改造 .....      | (125) | 行业管理 .....       | (137) |
| 科研与技术进步 .....   | (125) | 化学试剂 .....       | (137) |
| 行业管理 .....      | (125) | 生产 .....         | (137) |
| 化肥 .....        | (125) | 销售 .....         | (138) |
| 生产 .....        | (125) | 行业管理 .....       | (138) |
| 能耗 .....        | (126) | 对外技术交流与合作 .....  | (139) |
| 质量 .....        | (126) | 增塑剂 .....        | (139) |
| 经济效益 .....      | (126) | 生产 .....         | (139) |
| 供需 .....        | (127) | 技术进步和行业活动 .....  | (140) |

|                    |       |                     |       |
|--------------------|-------|---------------------|-------|
| 橡胶加工助剂 .....       | (140) | 合成纤维 .....          | (158) |
| 产品产量与结构 .....      | (140) | 塑料制品 .....          | (159) |
| 技术进步与行业活动 .....    | (141) | 行业基本情况 .....        | (159) |
| 工业表面活性剂 .....      | (142) | 经济指标下降 .....        | (160) |
| 生产 .....           | (142) | 农膜库存增加 .....        | (160) |
| 供需 .....           | (142) | 出口换汇跃升 .....        | (160) |
| 基本建设和技术改造 .....    | (142) | 汽车配套规划 .....        | (160) |
| 科研与技术进步 .....      | (143) | 行业协会成立 .....        | (161) |
| 问题和差距 .....        | (143) | 化学纤维 .....          | (161) |
| 造纸化学品 .....        | (144) | 产量 .....            | (161) |
| 生产 .....           | (144) | 品种结构 .....          | (161) |
| 供需 .....           | (144) | 产品质量 .....          | (162) |
| 科研与技术进步 .....      | (144) | 生产能力 .....          | (162) |
| 行业管理 .....         | (145) | 经济效益 .....          | (162) |
| 感光材料 .....         | (145) | 制盐 .....            | (163) |
| 生产 .....           | (145) | 生产基本情况 .....        | (163) |
| 技术改造 .....         | (146) | 原盐生产 .....          | (163) |
| 科研与技术进步 .....      | (146) | 盐化工生产 .....         | (164) |
| 行业标准化技术委员会年会 ..... | (146) | 加强调运,增加有效供给 .....   | (164) |
| 磁性记录材料 .....       | (146) | 基本建设和技术改造 .....     | (164) |
| 生产 .....           | (146) | 科研与技术进步 .....       | (164) |
| 供需 .....           | (146) | 调整盐价,建立盐业发展基金 ..... | (165) |
| 基本建设和技术改造 .....    | (147) | 编制盐业发展战略 .....      | (165) |
| 科研与技术进步 .....      | (147) | 存在问题 .....          | (165) |
| 橡胶加工工业 .....       | (147) | 焦化 .....            | (165) |
| 生产 .....           | (147) | 生产 .....            | (165) |
| 经济效益 .....         | (147) | 科研与技术进步 .....       | (166) |
| 产品质量 .....         | (149) | 环境保护工作 .....        | (166) |
| 原材料消耗 .....        | (149) | 学术活动 .....          | (166) |
| 产品出口 .....         | (149) | 行业建设新动向 .....       | (166) |
| 科技进步与产品结构调整 .....  | (150) | 日用化工 .....          | (166) |
| 行业管理 .....         | (150) | 产值与产量 .....         | (166) |
| 化工机械 .....         | (150) | 产品质量 .....          | (167) |
| 生产 .....           | (150) | 产品出口 .....          | (167) |
| 销售 .....           | (150) | 基本建设和技术改造 .....     | (167) |
| 基本建设和技术改造 .....    | (151) | 科技进步 .....          | (168) |
| 科研与新产品 .....       | (151) | 企业升级和企业管理 .....     | (168) |
| 行业管理 .....         | (151) | 存在问题 .....          | (168) |
| 相关部门的化工行业 .....    | (153) | 皮革工业 .....          | (168) |
| 石油化工 .....         | (153) | 生产 .....            | (168) |
| 概况 .....           | (153) | 出口创汇 .....          | (169) |
| 有机原料 .....         | (155) | 基本建设和技术改造 .....     | (169) |
| 合成树脂 .....         | (156) | 企业升级 .....          | (170) |
| 合成橡胶 .....         | (157) | 皮革化工 .....          | (170) |