

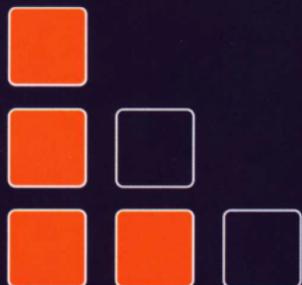


中国化学工业年鉴

CHINA CHEMICAL INDUSTRY YEARBOOK

2003年-2004年

第二十卷



中国石油和化学工业协会 主办
中国化工信息中心 出版

ISSN 1005-3336

CN11-3428/TQ

中国化学工业年鉴

CHINA CHEMICAL INDUSTRY YEARBOOK



ISSN 1005—3336
CN 11—3428/TQ

2003/2004

中国化学工业年鉴

(Vol. 20)

《中国化学工业年鉴》编辑部 编

中国石油和化学工业协会 主办
中国化工信息中心 出版

2003/2004

中国化学工业年鉴

(Vol. 20)

《中国化学工业年鉴》编辑部 编

(国内外公开发行)

中国化工信息中心出版

北京市安定门外小关街 53 号

邮编:100029 电话:(010)64437120/64444031-853、850 传真:(010)64437125

Http://www.cciy.com.cn E-mail: liuyu@cheminfo.gov.cn

北京科信印刷厂彩页及正文印刷

中国化工信息中心发行

ISSN 1005—3336

CN 11—3428/TQ

广告经营许可证号 1000004000019

国内定价: 200.00 元

《中国化学工业年鉴》编辑委员会

主 任：谭竹洲

副 主 任：阎家铭 阎三忠 王基铭 蒋龙生

常务编委：潘德润 朱静华 杨伟才 孟全生 熊传勤 杨晋庆

编 委：（以姓氏笔画为序）

学会、协会

- 万世波 中国化工安全卫生技术协会理事长
马维宏 中国化工防治污染技术协会副理事长兼秘书长
王 擢 中国涂料工业协会理事长
王文善 中国氮肥工业协会理事长
王有成 中国化工情报信息协会副理事长兼秘书长
王律先 中国农药工业协会理事长
王锡岭 中国纯碱工业协会副理事长兼秘书长
叶海廷 中国无机盐工业协会会长
任振铎 中国化工防腐蚀技术协会秘书长
刘振东 中国染料工业协会理事长
孙东梁 中国国际贸易促进委员会化工行业分会常务副会长
齐庆中 中国食品添加剂生产应用工业协会秘书长
杨自鹏 中国轻工业联合会办公室主任
杨 桓 中国涂料工业协会秘书长
吴立峰 中国染料工业协会色母粒专业委员会秘书长
吴 坚 中国电子材料行业协会电子精细化工分会秘书长
余乃言 中国化工学会信息技术应用专业委员会主任委员
张晓钟 中国无机盐工业协会秘书长
张觐桐 中国化工节能技术协会副理事长兼秘书长
武希彦 中国硫酸工业协会理事长
林 乐 中国磷肥工业协会理事长
尚怀复 中国精细化工协会(筹)副理事长

- 郑名登 中国石油和化工自动化协会秘书长
- 费广泰 中国胶粘剂工业协会理事长
- 顾觉生 中国监控化学品协会理事长
- 夏华林 中国造纸化学品工业协会秘书长
- 钱鸿元 中国化工学会副秘书长
- 徐康平 中国化学矿业协会理事长
- 郭有智 中国膜工业协会秘书长
- 眭林轩 中国化工装备协会理事长
- 廖正品 中国塑料加工工业协会理事长兼秘书长
- 鞠洪振 中国橡胶工业协会理事长

集团公司

- 王印海 中国昊华化工(集团)总公司总裁
- 任建新 中国蓝星化学清洗总公司总经理
- 刘家明 中国石化工程建设公司总经理
- 杜昌焘 中国乐凯胶片集团公司总经理
- 张重庆 中国石油化工集团公司办公厅主任
- 陈力华 中国化工建设总公司总裁
- 罗明 中国海洋石油总公司办公厅主任
- 金克宁 中国化学工程总公司总经理
- 周德春 中国化工供销总公司总经理
- 徐永发 中国石油天然气集团公司办公厅主任
- 康石永 中国化工装备总公司总经理
- 傅向升 中国昊华化工(集团)总公司副总经理

科研院所及大专院校

- 王其华 北京中油健康安全环境认证中心、天津市滨海健康安全环境评价所经理
- 王继泽 中橡集团曙光橡胶工业研究设计院党委书记兼院长
- 元英进 天津大学化工学院院长
- 白国宝 山西省应用化学研究所所长
- 杨维榕 中国石油化工集团公司经济技术研究院副院长

张在利 中昊(集团)晨光化工研究院院长
陈嘉甫 华翎磷酸盐技术开发中心理事长
顾宗勤 石油和化学工业规划院
徐 刚 石油和化学工业电气产品防爆质量监督检验中心主任
曹珍元 化工科学技术研究总院副院长

企 业

丁 文 惠州大亚湾石化工业区发展集团有限公司总经理
丁建生 烟台万华聚氨酯股份有限公司董事长兼总经理
马永福 四川火炬化工集团有限责任公司董事长
王兴若 陕西兴化集团有限责任公司董事长
王 昱 中国石油天然气集团公司大庆石油化工总厂厂长
王延康 中国石油化工集团公司齐鲁石油化工公司总经理
王宝弟 天津渤海化工集团公司董事长
方晓骅 上海中昊化工网上交易中心有限公司董事长兼总经理
付 健 福建炼油化工有限公司副总经理
冯怡生 山东鲁北企业集团总公司董事长
邢学朴 大化集团有限责任公司董事长兼总经理
毕建国 石家庄化纤有限责任公司董事长
朱忠民 吉化集团公司总经理
朱明松 云南云天化股份有限公司总经理
任晓善 泸天化(集团)有限责任公司总裁
刘 奇 巨化集团公司董事长
江涤清 武汉葛化集团有限公司党委书记兼董事长
杜国盛 中国石油化工集团公司北京燕山石油化工有限公司董事长
杜德善 四川天华股份有限公司总经理
杨才学 湖北省洋丰股份有限公司董事长兼总经理
杨振华 (苏州)江苏化工农药集团公司总经理
李大学 贵州赤天化集团有限责任公司董事长
李中华 天脊煤化工集团有限公司董事长
李仁祥 无锡市高润杰化学有限公司董事长

- 李 兴 江苏澄星磷化工集团公司董事长
- 李国俊 海洋集团董事长
- 李新华 云天化集团有限责任公司董事长
- 时庆林 中国石油天然气集团公司兰州化学工业公司总经理
- 吴培生 浙江三力士橡胶股份有限公司董事长
- 何 秦 贵州宏富实业开发有限总公司副总经理
- 宋广澄 上海卡朋罗兰化工设备有限公司总经理
- 张东民 天津渤海化工有限责任公司天津化工厂厂长
- 张立省 山东金沂蒙集团有限公司董事长
- 张茂立 湖北沙隆达(集团)股份公司党委书记兼董事长
- 张忠正 山东滨化集团公司党委书记兼董事长
- 张 明 沈阳应用技术实验厂董事长
- 张培璋 上海华谊(集团)公司总裁
- 张建宏 山东东岳集团党委书记兼董事长
- 张福春 石家庄石联股份有限公司总经理
- 张植云 浙江善高化学有限公司总经理
- 陆益平 中国石油化工集团公司上海石油化工股份有限公司董
事长兼总经理
- 陈典福 四川绵竹川润化工有限公司董事长兼总经理
- 陈鸿光 南京化学工业集团公司董事长兼总经理
- 周长生 甘肃亚盛集团董事长
- 周宜平 太原化学工业集团有限公司董事长
- 洪天敏 河北沧州大化集团有限责任公司董事长
- 柴晓钟 北京化工集团有限责任公司总经理
- 高巨谦 青岛黄海橡胶集团有限责任公司董事长
- 郭彬仁 闽西丰力粉碎机械有限公司总经理
- 郭新宇 昆山市迪昆精细化工公司总经理
- 梅活津 广东省江门市电化厂厂长
- 蒋远华 湖北宜化集团有限责任公司董事长
- 覃德儒 广西鹿寨化肥有限责任公司总经理

- 彭布尔 自贡鸿鹤化工股份有限公司董事长
赖大福 泸州鑫福化工有限公司董事长
褚宏春 兖矿鲁南化肥厂厂长
潘敏琪 广州汇普化工新材料有限公司总经理
戴林 阿托菲纳(中国)投资有限公司大中国地区总裁
戴连荣 伊盟化学工业集团总公司董事长
魏国瑞 上海宝钢化工有限公司总经理

地方政府及开发区

- 田俊祥 河北省沧州临港化工园区管理委员会主任
吕军 浙江杭州湾精细化工园区上虞市副市长兼管理委员会主任
李元一 泸州市发展计划委员会主任兼西部化工城办公室主任
陈国强 福建省泉州市泉港区人民政府区长
陈强 南通经济技术开发区管理委员会副主任
胡祖友 宁波化学工业区管理委员会常务副主任
倪忠伟 嘉兴港区开发建设管理委员会主任
徐靖德 常州国家高新技术产业开发区管理委员会副主任
鲁毅 南京化学工业园有限公司总经理
解维俊 淄博齐鲁化学工业区管理委员会主任
魏福海 天津经济技术开发区化学工业园总公司招商中心主任

《中国化学工业年鉴》编辑人员

主 编 阎三忠
副 主 编 杨晋庆 吴昌权
编辑部主任 刘 宇
责任编辑 邬新民
版面设计与排版 杨 丽

参加本卷撰稿的学者、专家、教授(按姓氏笔画排列):

马国华	王文善	王 英	王佩琳	王淑荣	尤 新	孔平涛
田利明	吕 晶	乔 辉	刘荣生	刘承彦	齐玉娥	齐庆中
齐 焉	许春华	孙 宇	孙伯庆	花永康	苏晓渝	李 郁
李 贺	吴立峰	吴 坚	宋冠秦	张旭琴	张丽珍	张哲贤
张殿义	陈 红	陈 丽	陈来日	林 乐	郑俊林	宗言恭
胡迁林	胡芝生	胡翠兰	周献慧	夏华林	柴国樑	钱伯章
黄洪周	崔月琪	崔德人	梁 诚	韩秀山	董 涛	舒朝霞
蔡宏国	蔡春艳	蔡春鹏	熊伟华	滕名广		

编 辑 说 明

一、《中国化学工业年鉴》(原名《世界化学工业年鉴》)为中国石油和化学工业协会主办、中国化工信息中心出版的专业性年鉴,是唯一逐年辑录中国化学工业发展的编年史、权威性文献和介绍世界化学工业现状及发展的重要资料性工具书。本“年鉴”自1984年创刊以来,连续出版,即1984年版为首卷,1985/86年为第2卷,本版(即2003/2004年版)为第20卷。

二、从第10卷起更名后的《中国化学工业年鉴》仍同时出版中文版和英文版。本期中文版内容包括中国石油和化学工业概况,各省、自治区、直辖市化工,主要化工行业、化工科研、化工进出口贸易、化工资本市场、化工环保、化工社会团体、化工大事记、中国化学工业统计和化工企业介绍。国外化学工业作为附录,介绍国外化学工业发展概况及国外化学工业统计。英文版重点介绍中国主要化工行业、化工资本市场、科研、进出口贸易等情况及中国化学工业统计。

三、本版“年鉴”国内外统计各篇引用的数字,以2002年底为主,并有部分2003年数据及未来预测。化工资本市场引用的数字,截止到2003年8月。由于数据来源不同,统计口径不完全一致,凡是不一致的地方,均以化学工业统计数据为准。中国化学工业统计数据由国家统计局提供。国外化学工业统计数据由本“年鉴”编辑部整理。

四、由于行业机构调整,个别统计渠道不畅,造成部分数据遗失,有些数据与往年相比不具可比性。本“年鉴”编辑部尽一切努力,力求在内容上做到资料全面丰富,材料翔实,数字准确。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和欠妥之处,恳请提出批评与建议。

五、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“年鉴”撰稿、核稿的有关单位和同志致以诚挚的谢意。

《中国化学工业年鉴》编辑部

2004年3月

目 录

编辑说明

中国化学工业

总论	(1)	2. 石油	(39)
2002 年中国石油和化学工业概况	(3)	资源	(39)
经济运行	(3)	生产	(39)
生产	(3)	进出口贸易	(40)
进出口贸易	(3)	需求预测	(42)
科学技术研究与开发	(4)	3. 天然气	(45)
资本市场	(4)	天然气储藏量	(45)
石油和化工进出口贸易	(5)	天然气产量	(46)
全国概况	(5)	需求预测	(48)
石油和化工行业构成	(5)	“十五”计划期间重大天然气项目建设	
进出口企业	(6)	安排	(49)
贸易方式	(6)	4. 石油化学工业	(51)
地区构成	(6)	竞争地位提升	(51)
贸易对象情况	(8)	产量持续增长	(51)
化工科学技术研究与开发	(10)	化学品进口位居世界第五位	(52)
基本情况	(10)	中国石油化工集团公司	(52)
化工科技统计	(11)	中国石油天然气集团公司	(55)
国家重点科技与计划	(12)	中国海洋石油总公司	(55)
工程中心建设	(12)	基本建设	(56)
化工科技成果与奖励	(13)	加入 WTO 承诺正在兑现	(57)
化学工业大事记	(17)	5. 基本无机化学原料	(59)
特载	(29)	盐酸	(59)
2003 年中国石油和化学工业及相关行业		生产	(59)
基本情况	(29)	消费	(60)
2003 年中国石油和化学工业百强企业	(32)	浓硝酸	(60)
行业篇	(37)	生产	(60)
1. 化工矿业	(37)	消费	(61)
概况	(37)	硫酸	(62)
化工矿业地质勘探	(37)	生产	(62)
化工矿业生产	(37)	消费	(64)
化工矿业基本建设	(37)	新建、改建和扩建项目	(64)
化工矿产进出口	(37)	科研与技术进步	(65)
地质勘探改革	(38)	发展建议	(65)
协会建设	(38)	国际交流	(66)
		纯碱	(66)
		生产	(66)
		消费	(67)
		科研与技术进步	(68)

环境保护	(69)	燃料乙醇发展趋势	(85)
企业信息	(69)	发展建议	(85)
氯碱	(69)	丙醇	(86)
生产能力、产量增长迅猛	(69)	正丙醇	(86)
生产水平逐年提高	(70)	异丙醇	(86)
氯不足,碱过剩的局面将持续一段时间	(70)	丁醇	(88)
主要氯碱产品进口量略有增加,出口量略有减少	(70)	生产	(88)
发展建议	(71)	消费	(88)
无机盐	(71)	辛醇	(89)
生产稳步增长	(71)	生产	(89)
市场供大于需	(72)	消费	(90)
进出口贸易活跃	(73)	乙二醇	(91)
招商引资吸引力大	(74)	生产	(91)
基本建设与技术改造项目多、规模大	(74)	消费	(92)
科研与技术进步速度加快	(74)	新建项目	(93)
产业政策	(75)	季戊四醇	(93)
行业重大活动	(75)	生产稳步发展	(93)
硼砂	(76)	消费快速增长	(93)
生产	(76)	发展建议	(94)
消费	(76)	环氧氯丙烷	(94)
三聚磷酸钠	(77)	概况	(94)
生产	(77)	产量较低	(94)
消费	(78)	需求量大	(95)
硫化碱	(79)	甲醛	(95)
生产	(79)	生产	(95)
消费	(80)	消费	(96)
6. 基本有机化学原料	(81)	丙酮	(97)
乙烯	(81)	生产	(97)
丙烯	(81)	消费	(98)
生产	(81)	丁酮	(99)
消费	(82)	生产	(99)
丁二烯	(82)	消费	(99)
甲醇	(82)	醋酸	(101)
生产	(82)	生产	(101)
消费	(83)	消费	(102)
基本建设	(84)	基本建设	(102)
乙醇	(84)	纯苯	(102)
生产	(84)	生产	(102)
消费	(85)	消费	(103)
		烷基苯	(104)
		生产	(104)
		消费	(104)

甲苯 (105)	进出口贸易 (123)
生产..... (105)	经济效益..... (123)
需求..... (105)	行业运行特点..... (123)
科研进展..... (106)	存在问题及发展建议..... (123)
混合二甲苯 (106)	行业未来面临的主要问题..... (123)
生产..... (106)	重点战略..... (124)
消费..... (106)	磷肥行业 (126)
邻二甲苯 (107)	生产..... (126)
生产..... (107)	消费..... (127)
需求..... (107)	8. 化学农药 (131)
对二甲苯 (107)	生产..... (131)
生产..... (107)	消费..... (132)
消费..... (108)	存在问题..... (133)
基本建设..... (109)	9. 高分子材料 (134)
苯乙烯 (109)	合成树脂 (134)
生产..... (109)	生产、消费稳步增长..... (134)
消费量..... (109)	五大合成树脂..... (134)
苯酚 (110)	聚氨酯 (137)
生产..... (110)	聚氨酯泡沫塑料..... (137)
消费..... (111)	聚氨酯弹性体..... (137)
苯酐 (112)	聚氨酯胶粘剂(包括密封剂)..... (137)
生产..... (112)	聚氨酯涂料(包括溶剂)..... (138)
消费..... (112)	聚氨酯纤维..... (138)
基本建设..... (113)	合成橡胶 (138)
电石 (113)	生产..... (138)
生产..... (113)	市场供需..... (140)
进出口贸易..... (114)	市场价格..... (140)
消费..... (115)	供需预测..... (141)
发展趋势..... (115)	进出口贸易..... (142)
7. 化肥工业 (117)	基本建设与技术改造..... (144)
总论 (117)	科研与技术进步..... (145)
概况..... (117)	发展建议..... (146)
生产..... (117)	会议..... (147)
经济效益..... (118)	合成纤维原料 (147)
消费..... (119)	生产..... (147)
市场..... (119)	供需..... (147)
进出口贸易..... (120)	进出口贸易..... (148)
商业库存..... (121)	基本建设和技术改造..... (148)
展望..... (121)	化学纤维 (149)
氮肥行业 (122)	概况..... (149)
产量增加..... (122)	生产快速增长,销售态势趋好,库存
国产氮肥销售情况..... (122)	

下降较大····· (149)	全国食品添加剂标准化技术委员会
经济效益快速回升,运行质量明显改善	二十三次年会····· (175)
····· (150)	国内外交流····· (176)
进口量增长快,贸易趋于规范····· (150)	专业委员会年会····· (177)
化学纤维及制品出口增长,化学纤维服	2003年食品添加剂概况····· (177)
装出口下降····· (151)	饲料添加剂 ····· (179)
近期市场预测····· (151)	概况····· (179)
10. 涂料 ····· (153)	维生素····· (180)
产量、销售、利润····· (153)	维生素进出口贸易····· (182)
企业改制····· (156)	氨基酸····· (182)
技术进步····· (156)	酶制剂····· (182)
11. 染料、有机颜料与色母粒 ····· (157)	饲料级矿物质微量元素····· (183)
染料、有机颜料····· (157)	饲料级微生物添加剂····· (183)
生产增速明显加快····· (157)	其他饲料添加剂····· (183)
进出口量稳定增长····· (158)	新型饲料添加剂····· (184)
供需基本平衡····· (161)	低聚糖在饲料中的应用····· (184)
存在的问题与发展建议····· (161)	香料香精 ····· (185)
颜料表面处理 ····· (161)	生产····· (185)
无机表面处理····· (161)	进出口贸易····· (185)
松香皂表面处理····· (162)	企业发展····· (185)
表面活性剂处理····· (162)	管理法规····· (186)
超分散剂处理····· (162)	科研与技术进步····· (186)
其他方法····· (163)	洗涤用品 ····· (186)
色母粒 ····· (163)	生产稳步发展····· (186)
行业现状····· (163)	消费快速增长····· (187)
主要生产企业····· (164)	行业动态····· (188)
发展建议····· (164)	胶粘剂 ····· (189)
专业委员会活动····· (165)	生产····· (189)
12. 精细与专用化学品 ····· (167)	消费····· (190)
工业表面活性剂 ····· (167)	发展趋势····· (192)
生产····· (167)	电子化学品 ····· (192)
行业动态····· (168)	概况····· (192)
科研进展····· (169)	主要产品的现状····· (193)
基本建设····· (170)	发展前景广阔····· (198)
进出口贸易····· (170)	不足····· (200)
会议及活动····· (171)	照相感光材料 ····· (200)
食品添加剂 ····· (172)	概况····· (200)
概况····· (172)	科技进步和新产品····· (201)
生产快速增长····· (172)	国内市场····· (201)
集约化经营,竞争力提高····· (172)	行业信息····· (202)
出口旺盛,进口回落····· (174)	造纸化学品 ····· (202)
	生产····· (202)

供需	(203)	萤石	(232)
基本建设与技术改造	(203)	氢氟酸	(232)
科研与技术进步	(203)	二氟一氯甲烷(F22)	(233)
行业动态与对外交流	(204)	CFC 和 ODS 替代品	(233)
发展建议	(204)	聚四氟乙烯	(234)
催化剂	(204)	其他氟聚合物	(235)
生产	(204)	含氟纤维整理剂	(235)
进出口贸易	(205)	含氟涂料	(235)
消费结构	(206)	芳香族氟化合物	(236)
科学研究	(206)	含氟精细化学品	(236)
合成氨生产用催化剂	(207)	含氟电子化学品	(236)
塑料助剂	(210)	无机氟化物	(236)
增塑剂	(210)	建议与对策	(237)
阻燃剂	(211)	14. 橡胶工业	(238)
加工和抗冲改性剂	(213)	基本情况	(238)
热稳定剂	(216)	主要产品	(239)
光稳定剂	(219)	橡胶消耗	(241)
抗氧化剂	(222)	展望	(242)
抗氧化剂的合成动向	(223)	地方篇	(243)
科研产业化成果	(223)	各省、自治区、直辖市石油和化学工业	
发展趋势	(224)		(245)
发展建议	(224)	企业	(245)
橡胶助剂	(224)	职工	(245)
概况	(224)	工业总产值	(245)
生产与效益	(224)	产品销售收入	(246)
科技进步与技术改造	(225)	利润	(246)
企业改革	(226)	出口	(247)
展望	(226)	研究开发	(247)
炭黑	(226)	长期投资	(248)
概况	(226)	负债	(248)
生产与效益	(227)	综合篇	(249)
供需	(227)	化工行业社会团体	(251)
进出口贸易	(228)	中国石油和化学工业协会	(251)
基本建设与技术改造	(228)	经济效益	(251)
科研与技术进步	(228)	强化宏观引导, 促进行业发展	(251)
展望	(229)	把握行业态势, 强化信息服务	(252)
化学试剂	(229)	促进科技进步, 提升产业水平	(252)
生产	(229)	强化质量管理, 提高企业 and 产品竞争力	(252)
进出口贸易	(230)	减少贸易摩擦, 维护行业利益	(253)
消费结构	(230)	扩大国际交往, 增进互利合作	(253)
发展趋势	(231)		
13. 氟化工	(232)		

发挥协会作用,为地方和企业发展服务 (254)	证券市场是化工行业发展的资金纽带 (289)
加强自身建设,促进协会发展 (254)	化工上市公司运行现状 (290)
化工信息 (257)	投资分析 (292)
期刊评选 (257)	统计篇 (297)
信息交流 (260)	中国石油和化学工业统计 (299)
协会工作 (260)	表 1 中国国民经济主要指标 (299)
中国石油和化学工业环境保护 (261)	表 2 中国工业及化学工业总产值 (299)
制定化工行业污染物排放标准 (261)	表 3 中国工业及化工产值增长速度 (300)
积极参与排污收费标准的制定工作 (261)	表 4 “大化工”口径工业总产值 (300)
积极推进化工行业实施 ISO14000 国际 环境管理系列标准 (261)	表 5 石油、石油加工及化学工业企业数、 工业总产值 (300)
开展化工建设项目环境管理工作 (261)	表 6 石油天然气开采业主要经济指标 (301)
开展铬盐环境管理工作 (261)	表 7 石油加工工业主要经济指标 (301)
积极参与国家环境保护法律法规及规 定的制修订工作 (262)	表 8 化学工业主要经济指标 (301)
承担中国、意大利合作“中国削减和淘 汰杀虫剂类 POPs 的战略和规划项 目之生产调查子项目” (262)	表 9 石油、石油加工及化学工业占全国 工业比重 (302)
推行清洁生产 (262)	表 10 化学工业分行业总产值指数 (302)
召开中国化工防治污染技术协会第二 届第二次常务理事会议 (262)	表 11 精细化工产值及精细化工率 (302)
化工知识产权 (263)	表 12 2002 年化学工业规模以上企业主 要经济指标 (302)
专利和专利保护统计 (263)	表 13 2002 年石油和化学工业规模以上 企业主要经济指标 (302)
2002 年化工及相关行业在建项目 (267)	表 14 石油、石油加工及化学工业主要 经济效益指标 (304)
化工园区 (273)	表 15 2001~2002 年化学工业规模以上 企业主要经济效益指标 (304)
企业篇 (279)	表 16 2001~2002 年石油和化学工业资 产运营情况 (304)
《中国化学工业年鉴》部分编委单位简介 (281)	表 17 化学工业更新改造投资占全国更 新改造投资总额的比重 (305)
巨化集团公司 (281)	表 18 石油天然气开采及石油加工炼焦 业更新改造投资占全国更新改 造投资总额的比重 (305)
燕山石化 (282)	表 19 化学原料及化学制品制造业更新 改造施工、投产项目数 (305)
四川火炬化工集团公司 (282)	表 20 石油和天然气开采业更新改造施 工、投资项目数 (305)
中国石化集团扬子石油化工有限责任公司 (282)	表 21 石油加工及炼焦业更新改造施工、 投资项目数 (306)
中油吉林化建工程股份有限公司 (284)	
天津大学化工学院 (284)	
阿托菲纳大中国 (285)	
湖北洋丰股份有限公司 (285)	
中国精细化工(常州)开发园区 (286)	
自贡鸿鹤化工股份有限公司 (287)	
2003 年化工资本市场 (289)	