

2004年—2005年

第二十一卷

中国化学工业年鉴

CHINA CHEMICAL INDUSTRY YEARBOOK



北京2008年奥运会合作伙伴
OFFICIAL PARTNER OF THE BEIJING 2008 OLYMPIC GAMES



主办 中国石油和化学工业协会
出版 中国化工信息中心

ISSN 1005-3336
CN 11-3428/TQ

2004/2005

中国化学工业年鉴

(Vol. 21)

《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

2004·2005

中国化学工业年鉴

(Vol. 21)

《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

北京创世纪彩色印刷厂

中国化工信息中心发行

ISSN 1005-3336

CN 11-3128/TQ

广告经营许可证号 京朝工商广字第 8004 号

国内定价:280.00 元

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年为第二卷,本版(即2004/2005年版)为第二十一卷。

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、直辖市化工概况,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2003年底为主,并有部分2004年数据及未来预测。化工资本市场引用的数字,截止到2004年12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

2005年6月

《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

参加本卷撰稿的主要学者、专家、教授（按姓氏笔画排列）：

万 丹	马国华	王 英	王佩琳	王淑荣	尤 新	孔平涛
田利明	吕 晶	朱晓娟	任淑英	刘荣生	齐玉娥	齐 焉
闫晓红	许春华	孙 宇	孙伯庆	苏晓渝	李 友	李 贺
李建华	李崇杰	吴 坚	宋冠秦	张丽珍	张哲贤	张殿义
陈 红	陈 丽	陈来日	林 乐	岳献云	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
崔月琪	崔德人	梁 诚	韩秀山	舒朝霞	蔡春艳	蔡春鹏
熊伟华	薄宪明	滕名广	戴自庚			

《中国化学工业年鉴》编辑委员会

主 任: 李勇武 中国石油和化学工业协会会长
副 主 任: 郑 虎 中国石油和化学工业协会高级副会长
王基铭 中国石油和化学工业协会高级副会长
蒋龙生 中国石油和化学工业协会高级副会长
李 辉 中国石油和化学工业协会高级副会长
王印海 中国石油和化学工业协会高级副会长
常务编委: 潘德润 中国石油和化学工业协会副会长
朱静华 中国石油和化学工业协会副会长
杨伟才 中国石油和化学工业协会副会长
孟全生 中国石油和化学工业协会副会长
熊传勤 中国石油和化学工业协会副会长
杨晋庆 中国化工信息中心主任

委 员: (以姓氏笔画为序)

主 任 委 员: 李 刚 新疆库车县招商局书记
李国华 上海化学工业区发展有限公司技术总监
金克宁 中国化学工程集团公司总经理
罗 明 中国海洋石油总公司办公厅主任
张重庆 中国石油化工集团公司办公厅主任
徐永发 中国石油天然气集团公司办公厅主任
戴 林 道达尔石化(中国)大中国区总代表

副主任委员: 邢学朴 大化集团有限责任公司董事长兼总经理
刘 奇 巨化集团公司董事长
张在利 中昊(集团)晨光化工研究院院长
夏 汉 新疆库车县招商局副局长
魏国瑞 上海宝钢化工有限公司总经理

常 务 委 员: 马连湘 青岛科技大学校长
孙玉东 宁波乐金甬兴化工有限公司总经理
关志华 巴斯夫(中国)有限公司总经理
肖卫国 天津大沽化工股份有限公司董事长
张植云 浙江善高化学有限公司董事长
彭布尔 自贡鸿鹤化工股份有限公司董事长

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

王有成	中国化工情报信息协会副理事长兼秘书长
叶海廷	中国无机盐工业协会会长
李海廷	中国化学矿业协会理事长
任振铎	中国工业防腐蚀技术协会理事长
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
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
张晓钟	中国无机盐工业协会秘书长
林 乐	中国硫酸工业协会常务副理事长
底同立	中国纯碱工业协会理事长
武希彦	中国磷肥工业协会理事长
罗海章	中国农药工业协会理事长
岳望坤	中国涂料工业协会秘书长
高 岁	中国化工节能技术协会理事长
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
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
潘德润	中国氮肥工业协会理事长
鞠洪振	中国橡胶工业协会会长

集团公司:

王述纲	中国昊华化工(集团)总公司副总经理
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
杨兴强	中国蓝星(集团)总公司总经理
陈力华	中国化工建设总公司总裁
周德春	中国化工供销(集团)总公司总经理
康石永	中国化工装备总公司总经理

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
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

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
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
任晓善	泸天化(集团)有限责任公司总裁
江涤清	武汉葛化集团有限公司党委书记兼董事长
张嘉庆	云南云天化股份有限公司总经理
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
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
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
董 华	云天化集团有限责任公司董事长
谢定中	湖南安淳高新技术有限公司董事长
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
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
戴连荣	伊盟化学工业集团总公司董事长

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

目 录

编辑说明

中国化学工业

总论 (1)

中国石油和化学工业概况 (3)

概况 (3)

进出口贸易 (5)

研究与开发 (6)

资本市场 (7)

2004 年上半年石油和化工经济效益迅猛

增长 (7)

化工在建拟建项目 (7)

化工科技新进展 (9)

中国石油和化学工业进出口贸易 (14)

概况 (14)

主要贸易伙伴 (14)

主要行业进出口贸易 (15)

贸易方式 (15)

地区构成 (16)

化工科学技术研究与开发 (23)

基本情况 (23)

化工科技统计 (24)

国家重点科技计划 (25)

工程中心建设 (27)

化工科技成果与奖励 (28)

石油和化学工业大事记 (36)

特载 (44)

2004 年中国石油和化学工业及相关行业

基本情况 (41)

2004 年中国石油和化学工业百强企业 (48)

行业篇 (53)

1. 化工矿业 (53)

做好化工地质工作 (53)

化工矿山 (53)

企业运行 (56)

企业资产重组 (56)

解决企业脱困 (56)

开拓国外市场 (56)

推荐中国化工之最企业 (56)

主要矿需求预测 (56)

发展建议 (58)

协会工作 (58)

2. 稀土工业 (61)

生产概况 (61)

进出口贸易 (63)

市场趋势 (64)

价格 (64)

发展建议 (65)

3. 煤化工 (66)

生产技术不断发展 (66)

生产基地加快启动 (68)

煤制油产业化加快推进 (69)

煤基二甲醚项目将启动 (71)

4. 焦炭工业 (72)

现状 (72)

进出口 (72)

原料 (73)

国际市场焦炭战火又起 (74)

价格 (75)

5. 天然气 (76)

储藏量 (76)

生产 (76)

消费 (78)

需求预测 (78)

发展规划 (79)

6. 石油化学工业 (81)

竞争地位提升 (81)

竞争格局基本形成 (83)

生产和消费 (87)

基本建设 (90)

反倾销 (92)

7. 基本无机化学原料 (94)

盐酸 (94)

生产 (94)

消费 (95)

浓硝酸	(96)	硫化碱	(119)
生产	(96)	生产	(119)
消费	(96)	消费	(120)
价格走势	(97)	8. 基本有机化学原料	(121)
硫酸	(97)	乙烯	(121)
生产	(97)	丙烯	(121)
消费	(99)	生产	(121)
基本建设和技术改造	(100)	消费	(122)
科研与技术进步	(100)	丁二烯	(122)
对外关系	(101)	甲醇	(122)
发展策略	(102)	生产	(122)
纯碱	(102)	消费	(123)
生产	(102)	基本建设与技术改造	(124)
消费	(103)	乙醇	(125)
经济效益	(104)	生产	(125)
科技进步	(104)	消费	(125)
行业重要信息	(105)	燃料乙醇发展趋势	(126)
市场趋势分析	(105)	发展建议	(126)
氯碱	(105)	丙醇	(126)
产量持续稳定增长	(105)	正丙醇	(127)
烧碱价格偏低,但产量高,经济效益		异丙醇	(127)
显著	(106)	丁醇	(128)
碱供过于求,氯产不足需	(106)	生产	(128)
发展建议	(107)	消费	(129)
无机盐	(108)	辛醇	(130)
生产稳步增长	(108)	生产	(130)
市场转旺,产品畅销,价格上升	(110)	消费	(131)
进口增长,出口减少,创汇金额增加		装置建设	(132)
.....	(111)	乙二醇	(132)
招商引资稳步发展,资金投入多,项目		生产	(132)
规模大,科技含量高	(112)	消费	(133)
基本建设与技术改造西部项目多,规模		新建项目	(134)
大,重视环境保护	(113)	环氧氯丙烷	(134)
科学研究与技术进步速度加快	(113)	产量增长	(134)
相关产业政策	(114)	消费	(134)
行业重大活动	(114)	预测	(135)
硼砂	(115)	发展建议	(135)
生产	(115)	甲醛	(135)
消费	(116)	生产持续发展	(135)
三聚磷酸钠	(117)	需求	(136)
生产	(117)	行业活动	(136)
消费	(118)	丙酮	(136)

生产	(136)	概述	(159)
消费	(138)	生产	(159)
市场趋势	(138)	经济效益	(160)
丁酮	(139)	消费	(161)
生产	(139)	市场	(161)
消费	(140)	进出口贸易	(162)
价格	(140)	商业库存	(163)
进出口贸易	(140)	展望	(163)
产不足需	(141)	磷肥行业	(163)
未来市场仍有缺口	(111)	生产稳步发展,产量快速增长	(163)
冰醋酸	(141)	消费增长幅度不大	(161)
生产	(141)	生产技术进一步提高	(165)
消费	(142)	强化管理,竞争力增强	(165)
基本建设	(113)	存在问题及发展建议	(166)
纯苯	(143)	协会工作	(168)
生产	(143)	10. 化学农药	(170)
消费	(144)	生产	(170)
装置扩建和新建	(145)	进出口贸易	(171)
烷基苯	(145)	市场	(171)
生产	(145)	行业协会活动	(172)
消费	(146)	11. 高分子材料	(174)
对二甲苯	(147)	合成树脂	(174)
生产	(147)	生产、消费大幅度增长	(174)
消费	(148)	五大合成树脂	(174)
装置建设	(148)	工程塑料	(177)
苯乙烯	(149)	生产	(177)
苯酚	(149)	进出口	(178)
生产	(149)	消费结构分析	(182)
消费	(151)	价格走势	(185)
未来供求平衡及预测	(151)	聚氨酯	(185)
苯酐	(151)	聚氨酯泡沫塑料	(185)
生产	(151)	聚氨酯弹性体	(186)
消费	(152)	聚氨酯胶粘剂(包括密封胶)	(186)
装置建设	(153)	聚氨酯涂料(包括溶剂)	(187)
反倾销	(153)	聚氨酯纤维	(187)
电石	(154)	聚氨酯鱼油	(187)
生产	(154)	聚氨酯薄膜	(187)
消费	(155)	合成橡胶	(188)
价格走势	(157)	生产	(188)
发展趋势	(157)	市场供需	(189)
9. 化肥工业	(159)	市场价格	(190)
总论	(159)	供需预测	(191)

进出口分析	(191)	饲料级维生素	(224)
基本建设与技术改造	(193)	矿物质微量元素	(225)
科研与技术进步	(194)	非营养性饲料添加剂	(227)
发展建议	(196)	饲料酸化剂产品概况	(232)
会议消息	(197)	香料香精	(233)
合成纤维原料	(197)	概况	(233)
生产	(197)	生产销售增长	(233)
供需	(198)	进出口增长	(233)
进出口贸易	(199)	生产许可证	(235)
基本建设和技术改造	(199)	标准化工作	(235)
化学纤维	(199)	重点企业	(236)
生产快速增长、销售情况好转、库存下 降较大	(200)	洗涤用品	(236)
经济效益快速回升、运行质量明显改 善	(201)	生产快速发展	(236)
化学纤维及其原料进口快速增长、化 学纤维加工贸易进口趋于规范	(201)	消费快速增长	(237)
化学纤维及制品出口增长,化学纤维 服装出口微降	(202)	行业动态	(238)
近期市场预测	(203)	加强环境保护	(238)
12. 涂料	(205)	胶粘剂	(239)
产量、销售、利润	(205)	生产	(239)
发展态势良好	(205)	进出口贸易	(239)
进出口贸易	(209)	市场分析	(247)
机遇与挑战	(209)	发展建议	(248)
环保涂料技术进展	(209)	电子化学品	(249)
13. 染料、有机颜料	(211)	主要产品的现状	(249)
生产	(211)	发展前景广阔	(254)
进出口	(212)	尚有不足	(255)
发展前景与建议	(216)	照相感光材料	(256)
新产品研发	(216)	生产和销售	(256)
行业活动	(216)	科技进步和新产品	(257)
14. 精细与专用化学品	(218)	国内市场	(257)
食品添加剂	(218)	行业信息	(257)
概况	(218)	造纸化学品	(259)
主要行业概况	(219)	生产	(259)
存在问题和发展建议	(221)	供需	(259)
协会动态	(221)	科研与技术进步	(259)
国内外交流	(222)	基本建设与技术改造	(260)
饲料添加剂	(223)	行业动态与对外交流	(260)
饲料级氨基酸	(223)	发展建议	(261)
		催化剂	(261)
		生产概况	(261)
		进出口贸易	(262)
		消费结构	(268)
		科学与研究	(268)

发展趋势	(269)	无机氟化物	(309)
塑料助剂	(269)	发展建议	(309)
阻燃剂	(269)	16. 橡胶工业	(311)
加工和抗冲击改性剂	(274)	概况	(311)
热稳定剂	(277)	主要产品	(312)
抗氧化剂	(280)	未来发展	(315)
偶联剂	(281)	17. 化工装备与仪器仪表	(316)
成核剂	(285)	反应器(釜)	(316)
光稳定剂	(288)	塔器	(317)
橡胶助剂	(291)	换热设备	(318)
基本情况	(291)	工业炉	(318)
生产与效益	(291)	压缩机	(319)
市场供需和进出口贸易	(293)	分离设施	(319)
科技进步与技术改造	(293)	专用机械	(321)
企业改革	(294)	计量、测试仪表	(321)
展望	(295)	地方篇	(325)
炭黑	(295)	各省、自治区、直辖市石油和化学工业	(325)
概况	(295)	企业	(325)
生产与效益	(295)	工业总产值	(325)
供需	(296)	产品销售收入	(325)
进出口贸易	(296)	全员劳动生产率	(326)
基本建设与技术改造	(297)	利润	(326)
招商引资	(297)	出口	(327)
科技进步	(297)	资产	(327)
行业协会动态	(297)	长期负债	(328)
化学试剂	(298)	综合篇	(331)
生产	(298)	化工行业社会团体	(331)
供需	(300)	中国石油和化学工业协会	(331)
颁布标准	(301)	2004 年概况	(331)
换发产品生产许可证	(301)	2005 年工作要点	(336)
15. 氟化工	(302)	中国石油和化学工业环境保护	(341)
萤石	(302)	编制化工行业污染防治规划及节水	
氢氟酸	(303)	规划	(341)
二氟一氯甲烷(F22)	(304)	制订化工行业污染物排放标准	(341)
CFC 和 ODS 替代品	(305)	推进实施 ISO14000 环境管理系列标准	
聚四氟乙烯	(305)	和职业安全健康管理标准	(341)
其他氟聚合物	(307)	开拓化工环保资金渠道,促进化工行业	
含氟纤维整理剂	(307)	污染防治工作的深入开展	(342)
含氟涂料	(308)	协助政府搞好化工行业环境管理工作	
芳香族氟化合物	(308)		(342)
含氟精细化学品	(308)	积极承担政府化工环保重要课题研究	
含氟电子化学品	(308)		

.....	(312)	表 5 石油、石油加工及化学工业企业 数、工业总产值	(400)
参与国家环保法律、法规、办法制定、 修订工作	(343)	表 6 石油天然气开采业主要经济指标	(401)
召开化工环保工作会议	(343)	表 7 石油加工工业主要经济指标	(401)
召开中国化工防治污染技术协会第二届 次理事会暨化工环保工作会议	(343)	表 8 化学工业主要经济指标	(401)
化工知识产权	(341)	表 9 石油、石油加工及化学工业占全国 工业比重	(402)
专利统计和专利保护统计	(341)	表 10 规模以上化学工业企业分行业总 产值指数	(402)
2003~2004 年部分化工及相关行业在建 项目	(350)	表 11 精细化工产值及精细化工率	(402)
化工园区	(358)	表 12 2003 年石油和化学工业规模以上 企业主要经济指标	(402)
企业篇	(371)	表 13 2003 年化学工业规模以上企业主 要经济指标	(403)
《中国化学工业年鉴》部分编委单位及相关 企业简介	(371)	表 14 石油、石油加工及化学工业主要 经济效益指标	(404)
中国石化扬子石油化工有限公司	(371)	表 15 2002~2003 年化学工业规模以上 企业主要经济效益指标	(405)
巨化集团公司	(372)	表 16 2002~2003 年石油和化学工业资 产运营情况	(405)
新疆库车	(371)	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	(405)
中海石油化学有限公司	(376)	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	(406)
天津大沽化工股份有限公司	(377)	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	(406)
宁波市东青电器机械研究所	(378)	表 20 石油和天然气开采业更新改造施 工、投资项目数	(406)
天津化工研究设计院防爆电气产品检验 实验室	(378)	表 21 石油加工及炼焦业更新改造施工、 投资项目数	(406)
青岛科技大学	(379)	表 22 更新改造主要石油、化工产品新增 生产能力	(407)
徐州开达精细化工有限公司	(380)	表 23 2003 年石油、化工和橡胶行业更新 改造投资及新增固定资产	(407)
山西兰花科技创业股份有限公司	(380)	表 24 化学工业基本建设投资占全国基本 建设投资总额的比重	(407)
国营红声器材厂(四二八厂)嘉兴分 厂	(381)	表 25 石油天然气开采业及石油加工、炼 焦业基本建设占全国基本建设投 资总额的比重	(407)
抚顺市庆廉石化在线堵漏密封剂厂	(381)	表 26 化学原料及化学制品制造业基本建	
昆明双星化学清洗有限公司	(382)		
2004 年石油和化学工业资本市场	(383)		
上市公司综合评估系统	(383)		
石油和化学工业上市公司评估	(388)		
统计篇	(399)		
中国石油和化学工业统计	(399)		
表 1 中国国民经济主要指标	(399)		
表 2 中国工业及化学工业总产值	(399)		
表 3 中国工业及化工产值增长速度	(400)		
表 4 “大化工”口径工业总产值	(400)		

设施工、投产项目数	(408)
表 27 石油天然气开采业基本建设施工、 投资项目数	(408)
表 28 石油加工及炼焦业基本建设施工、 投资项目数	(408)
表 29 基本建设主要化工产品新增生产 能力	(408)
表 30 2003 年石油、化工和橡胶行业更 新改造投资及新增固定资产	(409)
表 31 分行业工业品出厂价格指数	(409)
表 32 农作物播种面积、农用化肥施用 量情况	(409)
表 33 中国能源生产总量及构成	(410)
表 34 中国能源消费总量及构成	(410)
表 35 石油、化工能源消费量占全国工 业能源消费总量比重	(410)
表 36 化学原料及橡胶制品业主要能源 消费量	(410)
表 37 2002 年化学原料及橡胶制品业主 要能源消费量	(411)
表 38 全国石油和化学工业主要产品产 量(按地区分)	(411)
表 39 2003 年石油和化学工业主要产品 产量(按企业分)	(433)
表 40 中国水资源和供水、用水、废水 排放情况	(463)
表 41 中国工业污染排放及其治理	(463)
表 42 2003 年石油、化工和橡胶行业 “三废”排放及治理	(463)
表 43 2003 年全国化工产品进出口行业 构成情况	(463)
表 44 2003 年中国化工产品进出口主要 贸易方式统计	(464)
表 45 2003 年全国化工进出口贸易省市 分布	(464)
表 46 2003 年全国化工产品贸易的地区 构成	(465)
表 47 2003 年中国主要化工产品进出口 海关统计	(466)
表 48 2003 年中国主要石油和化工产品 进口来源地和出口输往地	(495)

世界化学工业

海外篇	(543)
1. 世界化学工业	(545)
生产与市场	(545)
2005 年将是近期的发展顶峰	(546)
世界化工企业排名	(546)
著名化工公司发展战略	(551)
世界化工园区巡礼	(560)
企业兼并和重组	(562)
化工科技新进展	(563)
2. 主要国家和地区化学工业	(568)
美国化学工业	(568)
加拿大化学工业	(573)
欧洲化学工业	(577)
澳大利亚化学工业	(583)
俄罗斯和中东欧化学工业	(585)
中东化学工业	(588)
日本化学工业	(591)
韩国化学工业	(599)
印度化学工业	(600)
泰国化学工业	(603)
马来西亚化学工业	(604)
3. 世界化工企业排名	(607)
2003 年全球前 50 家化工公司	(607)
4. 世界化学工业统计	(609)
表 1 国民生产总值	(609)
表 2 消费物价指数	(610)
表 3 工业生产指数	(610)
表 4 失业率	(610)
表 5 各国货币对美元的官方汇率	(610)
表 6 出口贸易总额	(611)
表 7 进口贸易总额	(611)
表 8 煤产量	(611)
表 9 钢产量	(612)
表 10 水泥产量	(612)
表 11 发电量	(612)
表 12 世界石油探明储量	(612)
表 13 世界各国(地区)石油产量	(614)
表 14 世界石油消费量	(614)
表 15 世界天然气产量	(616)

表 16 世界天然气消费量	(618)	产能力	(630)
表 17 世界原油加工能力前 30 名的 国家(地区)	(619)	表 37 世界十大己内酰胺生产厂	(630)
表 18 世界最大的 10 座炼厂	(620)	表 38 世界主要国家(地区)内烯腈生产 能力	(631)
表 19 世界最大的 25 家炼油公司	(621)	表 39 世界十大丙烯腈生产厂	(631)
表 20 世界部分石化产品情况及预测	(621)	表 40 世界主要国家(地区)苯乙烯产量	(631)
表 21 世界主要国家(地区)乙烯生产 能力	(624)	表 41 世界主要苯乙烯生产公司	(632)
表 22 世界主要国家(地区)的乙烯产量	(625)	表 42 世界主要国家(地区)塑料产量	(632)
表 23 世界十大乙烯装置	(625)	表 43 世界主要国家(地区)合成纤维 生产能力	(633)
表 24 世界主要国家(地区)丙烯产量	(625)	表 44 世界主要国家(地区)合成纤维 产量	(633)
表 25 世界苯酚产量	(626)	表 45 2003 年世界主要国家(地区)合 成橡胶生产能力	(634)
表 26 世界甲苯产量	(626)	表 46 世界主要国家(地区)合成橡胶 产量	(635)
表 27 世界丁二烯产量	(627)	表 47 世界主要国家(地区)合成橡胶 消费量	(636)
表 28 世界醋酸产量	(627)	表 48 世界主要国家(地区)原油进口 量	(637)
表 29 世界对二甲苯产量	(627)	表 49 世界主要国家(地区)原油出口 量	(637)
表 30 世界聚乙烯产量	(628)	表 50 世界主要国家塑料进口量	(638)
表 31 世界主要国家(地区)乙苯产量	(628)	表 51 世界主要国家塑料出口量	(638)
表 32 世界主要国家(地区)乙二烯生 产能力	(628)	表 52 世界主要国家(地区)合成橡胶 进口量	(638)
表 33 世界十大乙二烯生产厂	(629)	表 53 世界主要国家(地区)合成橡胶 出口量	(639)
表 34 世界主要国家(地区)PTA/DMT 生产能力	(629)		
表 35 世界十大 PTA 生产厂	(629)		
表 36 世界主要国家(地区)己内酰胺生			