

中国石油化工集团公司年鉴

1999

中國石化出版社

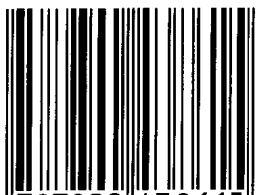
图书在版编目 (CIP) 数据

中国石油化工集团公司年鉴 1999/中国石油化工集团
公司信息中心编. —北京: 中国石化出版社, 1999. 10
ISBN7-80043-861-9

I. 中… II. 中… III. 石油化学工业—工业企业—中国—
年鉴—1999 IV. F426.22-54

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (1999) 第 62628 号

ISBN 7-80043-861-9



9 787800 438615 >

中国石化出版社出版发行

(北京市 3048 信箱 邮政编码: 100011)

北京中煤新大印刷厂印刷

新华书店北京发行所经销

787×1092 毫米 16 开本 45 印张 20 彩页 1350 千字 印 1—4000

1999 年 10 月北京第 1 版 1999 年 10 月北京第 1 次印刷

ISBN7-80043-861-9/TQ·485

定价: 180.00 元

目次

专 文

- 从讲政治的高度把握经济工作
实现扭亏增盈 推进持续发展
..... 李毅中 (3)

总 述

- 统一思想 团结奋斗 努力开创改革
发展新局面 (9)

特 载

- 国务院关于组建中国石油化工集团
公司有关问题的批复 (21)
- 关于印发《中国石油化工集团公司
组建方案》和《中国石油化工
集团公司章程》的通知 (27)

财务资产管理

- 综述 (41)
- 财务状况 (42)
- 主要财税政策 (44)
- 返还柴油消费税 (44)
- 三大乙烯退税还贷 (44)
- 集中技术开发费 (45)
- 设立安全生产保证金 (45)
- 原油价格加权运作 (45)
- 成品油运杂费加权运作 (45)
- 提取储量有偿使用费 (45)
- 外汇借款项目以税还贷 (45)
- 中央级基本建设经营性基金本息
 余额转为国家资本金 (45)
- 所得税定额上交、超额返还 (45)
- 原油、成品油价格改革 (46)
- 化肥流通体制改革 (46)
- 国有资产基础管理 (46)
- 概述 (46)

体制改革与资产经营

- 综述 (49)

- 企业股份制改造和资产重组 (51)
- 石家庄炼油厂进行局部股份制改制 ... (51)
- 锦州石化公司进行局部股份制改制 ... (51)
- 齐鲁石化公司兼并淄博两厂并上市 ... (51)
- 扬子石化公司进行局部股份制改制 ... (51)
- 江汉石油管理局钻头厂上市 (51)
- 中国石化集团管道储运公司组建 (51)
- 中国石化长城润滑油集团组建 (51)
- 北京化工研究院整体划入 (52)
- 中国国际石油化工联合公司完成改
 组 (52)
- 安徽石油勘探开发公司并入江苏石
 油勘探局 (52)
- 企业法律顾问工作 (52)
- 概述 (52)
- 企业法律顾问执业制度 (52)
- 多种经营 (53)
- 概述 (53)
- 清理整顿见成效 (54)
- 集体企业清产核资 (54)

石油生产与管理

- 综述 (57)
- 油气勘探 (57)
- 概述 (57)
- 勘探工作量 (58)
- 勘探成果 (58)
- 勘探效益 (58)
- 油气资源勘查、开采区块 (58)
- 勘探管理 (58)
- 油气开发 (58)
- 概述 (58)
- 油气产量 (59)
- 产能建设 (59)
- 油田开发动态监测 (59)
- 油田控水稳油 (59)
- 三次采油技术 (60)
- 提高油井措施有效率, 降低开采成

本	(60)
钻井工程	(60)
概述	(60)
完井和固井	(61)
水平井	(61)
定向井	(61)
欠平衡钻井	(62)
石油地球物理勘探	(62)
概述	(62)
装备	(62)
物探技术新进展	(62)
物探技术获奖情况	(62)
录井、测井和测试	(62)
概述	(62)
油气集输	(63)
概述	(63)
技术改造与创新	(63)
设备管理	(63)
概述	(63)
油田节能管理	(63)
概述	(63)

炼化生产与管理

综述	(67)
石油炼制	(68)
概述	(68)
原油和产品产量	(69)
催化裂化技术发展	(70)
润滑油生产	(70)
有机原料	(71)
概述	(71)
乙烯	(72)
丙烯	(73)
丁二烯	(73)
苯	(73)
甲苯	(73)
二甲苯	(74)
甲醇	(74)
丁醇	(74)
辛醇	(74)
环氧乙烷	(74)

环氧丙烷	(74)
环氧氯丙烷	(74)
醋酸	(75)
苯酚	(75)
苯乙烯	(75)
苯酐	(75)
合成树脂	(75)
概述	(75)
低密度聚乙烯	(76)
高密度聚乙烯	(77)
线性低密度聚乙烯	(78)
聚丙烯	(78)
聚苯乙烯	(80)
聚氯乙烯	(80)
其他树脂	(80)
合成橡胶	(81)
概述	(81)
顺丁橡胶	(81)
丁苯橡胶	(82)
SBS	(82)
新装置投产及重点装置改扩建	(82)
合成纤维	(83)
概述	(83)
合成纤维原料	(83)
合成纤维聚合物	(87)
合成纤维	(89)
精细化工	(93)
概述	(93)
催化剂	(93)
表面活性剂	(95)
合成胶粘剂	(95)
C ₆ 综合利用	(96)
生物化工	(96)
石油化工溶剂及助剂	(96)
化肥	(97)
概述	(97)
产量	(97)
无机原料	(98)
概述	(98)
硫酸	(99)
硝酸	(99)

盐酸	(99)
烧碱	(99)
纯碱	(100)
机械及仪器仪表	(100)
概述	(100)
生产及销售	(102)
质量	(103)
新技术及新产品	(105)
原油管输	(105)
概述	(105)
原油储运调度经受特大洪水考验	(107)
五线联运投产成功	(107)
设备管理	(107)
概述	(107)
组织主要生产装置长周期运行	(108)
组织热电厂达标保标	(108)
加强压力容器和管道的管理	(109)
达标管理	(109)
概述	(109)
新一轮达标工作的主要特点	(110)
新一轮达标取得的主要进展	(110)
质量管理	(111)
概述	(111)
质量教育	(111)
群众性质量管理活动	(111)
质量体系认证	(111)
计量管理	(113)
概述	(113)
计量管理机构	(113)
计量器具管理	(113)
计量体系确认	(113)
计量效益	(113)
计量培训	(114)
节能管理	(114)
概述	(114)
重大节能技术和管理	(114)
标准化管理	(114)
概述	(114)
国家标准	(115)
石化行业标准	(116)
国家实物标准	(118)

国家军用标准	(118)
--------------	-------

科研与开发

综述	(121)
科技成果	(122)
概述	(122)
埕岛潜山披覆构造高效勘探技术	(122)
高邮凹陷北斜坡精细圈闭及油藏描述方法研究	(122)
胜利草桥油田砂砾岩稠油油藏热采水平井开采技术	(122)
中原油田注入水水质改性技术	(122)
鄂西鱼皮泽构造石灰岩出露区地震勘探方法攻关	(123)
固定床、混相床甲基叔丁基醚(MTBE)合成成套技术	(123)
制苯装置扩量技术改造及BY-2裂解汽油加氢催化剂的工业应用	(123)
14万t/a低压聚乙烯装置工程设计、施工技术及其重大装备国产化	(123)
多产C ₄ 、C ₅ 异构烯烃RFC催化剂的研究开发	(123)
催化裂化催化剂生产过程的开发和设备的放大	(124)
催化裂化系列催化剂的推广应用	(124)
乙烯氧化制环氧乙烷YS系列银催化剂的推广应用	(124)
ZA-94甲苯歧化与烷基转移催化剂研制与工业应用	(125)
茂名石化公司1号催化裂化装置先进控制与实时优化系统	(125)
CBL-II型裂解炉技术开发	(125)
3万t/a乙苯负压脱氢制苯乙烯工业化试验项目	(125)
YS-6银催化剂的工业开发和工业应用	(126)
年产6.6万t乙烯法醋酸乙烯成套生产技术	(126)
延迟焦化装置用新型水力除焦系统工程控技术及设备	(126)
润滑油馏分临氢降凝催化剂和工艺	

的开发与应用	(126)
新产品开发	(127)
概述	(127)
新产品介绍	(127)
重大装备国产化	(130)
概述	(130)
炼油装置国产化成绩显著	(130)
化工装置实现关键设备国产化	(130)
化纤、化肥装置国产化取得重大进展	(131)
完成具有共性技术的设备开发	(131)
石化知识产权	(131)
概述	(131)
1997—1998 年度授权专利	(132)
科研与开发机构	(135)
直属研究院	(135)
联合研究机构	(135)
企业所属主要研究机构	(138)

固定资产投资

综述	(157)
基本建设	(162)
概述	(162)
抚顺乙烯工程	(163)
乌鲁木齐聚酯一期工程	(163)
茂名乙烯工程	(164)
辽化二期工程	(164)
大庆三期工程	(164)
九江大化肥工程	(164)
乌鲁木齐聚酯二期工程	(165)
大连西太平洋炼油工程	(165)
乌鲁木齐二化肥工程	(165)
兰化大化肥工程	(165)
广州乙烯工程	(165)
管道储运公司东黄老线	(166)
管道储运公司东黄复线	(166)
管道储运公司东临复线	(166)
管道储运公司广齐线	(166)
中原油田丙纶细旦长丝工程	(166)
天津聚酯工程	(167)
南化大化肥工程	(167)

洛阳化纤工程	(167)
石家庄己内酰胺工程	(167)
川维醋酸工程	(168)
宁夏二化肥工程	(168)
技术改造	(168)
概述	(168)
乙烯改造	(168)
炼油改造	(170)
化纤改造	(172)
其他改造	(174)
勘察设计工作	(175)
概述	(175)
直属勘察设计单位	(177)
企业所属勘察设计单位	(177)
科技进步和工程设计国产化	(177)
项目清理和设计复查	(177)
GB/T 19000—ISO 9000 贯标和认证工作	(177)
规范整顿勘察设计市场	(177)
施工工作	(178)
概述	(178)
直属施工企业	(178)
企业所属施工单位	(182)
施工工作会议	(182)
推动施工企业科技进步	(183)
施工企业设备管理	(183)
施工管理与改革	(183)
管理与改革	(183)
概述	(183)
项目建设管理	(184)
生产准备与投料试车	(185)
标准定额管理	(185)
工厂设计模式改革	(189)
建设项目资本金制	(190)
项目法人责任制	(190)
工程承包制	(190)
工程建设监理制	(190)
招标投标管理	(190)
建设项目执法监察	(191)

产品销售

综述	(195)
----------	-------

产销体制改革	(196)
23个省、区、市和计划单列市石油	
公司划转	(196)
大区公司划转	(196)
销售管理部(销售公司)模拟事业	
部运行	(196)
市场供需	(196)
成品油产销量	(196)
成品油市场价格特点	(197)
无铅汽油的推广使用	(197)
清洁汽、柴油的推广使用	(197)
化工产品产销量	(197)
化工产品价格	(197)
润滑油产销量	(197)
销售网络	(198)
成品油销售网络	(198)
化工产品销售网络	(199)
润滑油展销中心在京、津成立	(199)
产品储运	(200)
经营设施变化情况	(200)
制定终端销售发展规划	(200)
销售管理	(200)
系统管理工作	(200)
制定《成品油配置管理办法》	(200)
专项部门用油管理	(201)
“32字”方针	(201)
“三资”企业供油	(201)
配合打击成品油走私	(201)
化工产品市场协调	(202)
润滑油销售管理	(202)
市场调查	(202)
建立完善的市场信息系统	(202)

对外贸易和技术经济合作

综述	(205)
对外贸易	(208)
成套技术与设备引进	(208)
单机与备品配件及材料进口	(209)
石油与化工原料进口	(209)
石油与化工产品出口	(209)
技术出口	(209)

对外经济合作	(209)
建立中外合资企业	(209)
国外工程承包与劳务合作	(211)
国际科技交流与合作	(212)
国际科技合作	(212)
国际技术交流	(212)
国际展览	(212)
智力引进	(212)

安全监督与环境保护管理

综述	(215)
安全管理	(216)
开展安全活动	(216)
安全教育,持证上岗	(216)
修订安全管理制度	(216)
事故情况统计	(216)
安全生产先进单位	(217)
安全监督检查	(217)
安全检查	(217)
消防监督管理	(217)
抗震减灾	(218)
重大隐患治理	(218)
概述	(218)
安全技术	(218)
概述	(218)
环保管理	(218)
概述	(218)
环保监督检查	(218)
建设项目的环保管理	(219)
环境监测	(219)
行业管理	(219)
化肥行业水污染源调查	(219)
宣传教育	(220)
污染事故通报	(220)
污染综合防治	(220)
概述	(220)
实施清洁生产	(220)
开展综合利用	(220)
ISO 14000 试点工作启动	(221)
SO ₂ 的控制与治理	(221)
生产高标号汽油和汽油无铅化	(221)

污染治理和清洁生产技术	(221)
概述	(221)
SBR 法处理炼厂汽提净化水技术 ..	(221)
含硫污水汽提氨精制技术	(221)
淤浆法聚烯烃母液直接进蒸馏塔技 术	(222)
含硫污水汽提脱氨氮技术	(222)
火炬气回收利用技术	(222)
延迟焦化冷焦处理炼油厂“三泥” 技术	(222)
环保国际交流与合作	(222)
概述	(222)
国际商会中国国家委员会环境委员 会成立	(222)
世界持续发展企业理事会动态	(222)
JICA 废气处理合作项目	(223)
烟气脱硫技术交流	(223)
清洁生产和环保技术考察	(223)

内部审计

综述	(227)
效益审计	(228)
合规审计	(228)
财务收支审计	(228)
固定资产投资和重大建设项目审计	(228)
经济责任审计	(228)
其他审计	(229)
专项审计和审计调查	(229)
税收财务物价大检查	(229)

人事教育管理

综述	(233)
机关机构调整改革	(233)
概述	(233)
机关机构调整改革的基本原则	(233)
机关机构调整改革的主要特点	(234)
机关机构调整改革的成效	(234)
干部管理	(235)
概述	(235)
领导班子思想政治建设	(235)

领导班子和领导干部考核	(235)
领导班子调整	(235)
后备干部队伍建设	(236)
专业技术人员构成	(236)
劳动工资管理	(236)
概述	(236)
控制职工总量增长	(236)
调整队伍结构、主辅分离取得进展	(236)
清退临时工、外用工取得成效	(236)
精简机构、压缩定员, 下岗分流 ..	(237)
成立再就业机构, 发展多种经营, 分流安置下岗职工	(237)
控制人工成本, 搞好企业内部分配	(237)
深化养老保险制度改革	(237)
修订《生产装置定员标准》	(237)
教育培训管理	(237)
概述	(237)
领导干部岗位培训	(238)
管理干部岗位资格培训	(238)
直属院校管理体制变革	(238)
直属院校教育、教学管理	(238)

信息、报刊与图书出版

综述	(241)
信息研究与服务	(241)
概述	(241)
信息研究为宏观决策服务	(241)
信息研究为技术进步和生产经营服 务	(242)
计算机检索服务上新台阶	(242)
举行“国家一级科技查新咨询单位” 揭牌仪式	(243)
查新工作迅速发展	(243)
与 API 的交流和合作	(243)
信息成果获奖情况	(243)
情报中心站(网)	(243)
电子信息技术应用	(244)
概述	(244)
生产过程先进控制试点	(245)

计算机辅助设计 (CAD)	(245)
石化卫星通信专网	(245)
CIMS 应用示范工程	(246)
信息服务计算机化	(246)
解决计算机 2000 年问题	(247)
图书出版	(248)
概述	(248)
加强对外交流与合作	(250)
报刊电视	(250)
石化集团公司机关报刊	(250)
石化企业报	(250)
科技期刊全文检索数据库系统	(252)
科技期刊简介	(252)
电视系列片《石化要闻》	(254)

直属企事业单位

事业单位	(257)	司	(311)
中国石油化工集团公司信息中心		中国石化集团金陵石油化工有限公司 ...	(316)
(中国石化出版社)	(257)	中国石化集团茂名石油化工有限公司 ...	(323)
中国石化报社	(260)	中国石化集团天津石油化工有限公司 ...	(327)
专业公司	(261)	中国石化集团扬子石油化工有限公司	
中国石化集团咨询公司	(261)	任公司	(331)
中国石化集团财务有限责任公司 ...	(263)	中国石化集团巴陵石油化工有限公司	
中国石化集团国际事业公司	(265)	任公司	(336)
中国国际石油化工联合公司	(267)	仪化集团公司	(338)
中国石化集团工程建设公司	(267)	中国石化集团南京化学工业有限公	
中国石化集团物资装备公司	(269)	司	(341)
中国石化集团百川经济贸易公司 ...	(270)	中国石化集团广州石油化工总厂 ...	(346)
生产企业	(271)	中国石化集团安庆石油化工总厂 ...	(348)
中国石化集团胜利石油管理局	(271)	中国石化集团四川维尼纶厂	(352)
中国石化集团中原石油勘探局	(275)	中国石化集团荆门石油化工总厂 ...	(354)
中国石化集团河南石油勘探局	(280)	中国石化集团洛阳石油化工总厂 ...	(357)
中国石化集团江汉石油管理局	(284)	中国石化集团九江石油化工总厂 ...	(361)
中国石化集团江苏石油勘探局	(287)	中国石化集团湖北化肥厂	(366)
中国石化集团滇黔桂石油勘探局 ...	(291)	中国石化集团石家庄炼油厂	(367)
安徽石油勘探开发公司	(294)	中国石化集团济南炼油厂	(370)
中国石化集团管道储运公司	(296)	中国石化集团武汉石油化工厂	(372)
中国石化集团北京燕山石油化工有		中国石化集团沧州炼油厂	(374)
限公司	(299)	中国石化集团长城润滑油有限公司	
中国石化集团齐鲁石油化工有限公司 ...	(306)		(376)
中国石化集团上海高桥石油化工公		中国石化集团重庆一坪高级润滑油	
		公司	(379)
		控股股份公司、联营公司及合资企	
		业	(381)
		上海石油化工股份有限公司	(381)
		镇海炼化化工股份有限公司	(385)
		仪征化纤股份有限公司	(389)
		福建炼化化工有限公司	(392)
		中原石油化工有限公司	(395)
		实华国际租赁有限公司	(396)
		销售企业	(397)
		北京石油集团有限责任公司	(397)
		天津石油集团有限公司	(398)
		河北石油集团有限责任公司	(399)
		山西省石油总公司	(401)
		上海市石油(集团)有限公司	(402)
		江苏省石油集团有限公司	(403)

浙江省石油总公司	(405)
安徽省石油总公司	(406)
福建省石油总公司	(408)
江西省石油总公司	(408)
山东省石油集团总公司	(409)
河南省石油总公司	(410)
湖北省石油总公司	(411)
武汉石油集团股份有限公司	(413)
湖南省石油总公司	(414)
广东省石油企业集团公司	(415)
广西壮族自治区石油总公司	(417)
海南省石油总公司	(419)
贵州省石油总公司	(420)
云南省石油总公司	(421)
浙江省石油总公司宁波分公司	(422)
厦门石油集团有限公司	(422)
厦门市石油公司	(423)
青岛市石油总公司	(423)
深圳市石油公司	(424)
中国石化销售华北公司	(426)
中国石化销售华东公司	(427)
中国石化销售中南公司	(429)
中国石化销售茂名公司	(430)
中国石化销售株洲公司	(431)
科研单位	(432)
中国石油化工集团公司石油化工科 学研究院	(432)
中国石油化工集团公司北京化工研 究院	(434)
中国石油化工集团公司抚顺石油化 工研究院	(436)
中国石油化工集团公司上海石油化 工研究院	(440)
勘察设计的施工单位	(442)
中国石化集团北京设计院	(442)
中国石化集团北京石油化工工程公 司	(444)
中国石化集团洛阳石油化工工程公 司	(447)
中国石化集团兰州设计院	(451)
中国石化集团勘察设计院	(453)

中国石化集团第二建设公司	(454)
中国石化集团第三建设公司	(458)
中国石化集团第四建设公司	(460)
中国石化集团第十建设公司	(463)
院校	(467)
抚顺石油学院	(467)
江苏石油化工学院	(468)
北京石油化工学院	(470)
华东理工大学石油化工学院	(471)
辽阳石油化工高等专科学校	(471)
中国石化兰州石油化工学校	(472)
石油化工管理干部学院	(473)
地区开发公司	(475)
中国石化集团海南经济开发有限公 司	(475)
深圳市开元实业股份有限公司	(476)
中国石化集团辽宁经济开发公司	(477)
中国石化集团上海浦东实华经济发 展公司	(477)

人 物

先进人物	(481)
1997 年全国五一劳动奖章获得者	(481)
1998 年全国五一劳动奖章获得者	(483)
1997 年表彰的 1996 年度全国杰出青 年岗位能手	(485)
1998 年表彰的 1997 年度全国杰出青 年岗位能手	(486)
1997 年中华技能大奖获得者	(486)
1997 年全国技术能手	(486)
1998 年全国技术能手	(486)
中国科学院院士	(486)
中国工程院院士	(488)

大 事 记

1997 年	(495)
1998 年	(498)

法 规 文 献

关于印发《石油和石油化工产品标准 化管理办法》等三项规章制度的通	
-------------------------------------	--

知	(507)
关于进一步加强企业法制工作的通知	(513)
关于印发《中国石油化工总公司关于深化科技体制改革的若干意见》等的通知	(513)
关于印发《中国石油化工总公司销售管理办法(试行)》的通知	(517)
关于印发《安全生产责任制》的通知	(520)
关于印发《中国石油化工总公司关于整顿和发展多种经营进一步搞好分离分流的意见》的通知	(529)
关于印发《事故管理制度》的通知 ...	(532)
关于贯彻《中华人民共和国消防法》颁发《消防安全管理规定(试行)》的通知	(535)
关于印发《油田企业安全生产管理有关规定》的通知	(538)
关于印发《石油企业事故管理制度》的通知	(541)
关于印发《中国石油化工集团公司保护知识产权的规定》和《中国石油化工集团公司专利管理办法》的通知	(545)
关于印发《中国石油化工集团公司专有技术管理办法》的通知	(548)
关于印发中国石油化工集团公司科学技术奖励办法的通知	(551)
关于印发《中国石油化工集团公司难采储量评价动用支持费使用管理办法》的通知	(554)
关于印发《中国石油化工集团公司储量有偿使用费提取及使用管理办法(试行)》的通知	(555)
关于印发《中国石油化工集团公司工程质量监督条例》、《中国石油化工集团公司工程质量管理具体规定》的通知	(557)
关于印发《中国石油化工集团公司关于进一步开展减员增效、下岗分流	

和再就业工作的若干意见》的通知	(563)
关于印发《中国石油化工集团公司对外贸易管理暂行规定》的通知	(568)
印发《关于规范产品生产经营的管理规定》的通知	(570)
印发《关于企业改制上市及上市公司国有股权管理和监督的暂行办法》的通知	(571)

统计资料

中国石油化工统计	(577)
表1 石化集团公司主要经济指标及油气田基本情况	(577)
表2 石化集团公司主要产品产量, 占全行业%	(578)
表3 石化集团公司与全行业石油产品分品种产量	(580)
表4 石化集团公司与全行业有机化学品分品种产量	(582)
表5 石化集团公司与全行业合成纤维及原料分品种产量	(583)
表6 石化集团公司与全行业合成橡胶分品种产量	(584)
表7 石化集团公司与全行业合成树脂与塑料分品种产量	(585)
表8 中国石油与石油产品进口数量与金额	(586)
表9 中国石油与石油产品出口数量与金额	(587)
表10 中国主要石化产品进口数量与金额	(588)
表11 中国主要石化产品出口数量与金额	(591)
世界石油化工统计	(593)
表1 世界主要国家(地区)人口 ...	(593)
表2 世界部分国家(地区)人均国民生产总值	(594)
表3 中国国民经济主要指标	(595)
表4 中国主要经济指标居世界位次 ...	(595)
表5 中国进出口贸易居世界位次 ...	(596)

表 6 中国石油及石化产品生产能力 (产量)居世界位次	(596)	表 33 世界 10 大混二甲苯生产公司	(622)
表 7 中国原油产量居世界位次	(597)	表 34 世界主要国家(地区)对二甲 苯生产能力	(622)
表 8 中国炼油能力居世界位次	(597)	表 35 世界 10 大对二甲苯生产公司	(623)
表 9 中国乙烯生产能力居世界位 次	(598)	表 36 世界主要国家(地区)乙二醇 生产能力	(623)
表 10 中国塑料产量居世界位次	(598)	表 37 世界 10 大乙二醇生产厂	(624)
表 11 中国合成纤维生产能力居世 界位次	(599)	表 38 世界主要国家(地区) PTA/DMT 生产能力	(624)
表 12 中国合成纤维产量居世界位 次	(599)	表 39 世界 10 大 PTA 生产厂	(625)
表 13 中国合成橡胶产量居世界位 次	(600)	表 40 世界主要国家(地区)己内酰 胺生产能力	(625)
表 14 世界石油探明储量	(601)	表 41 世界 10 大己内酰胺生产厂 ..	(626)
表 15 世界各国(地区)石油产量 ..	(602)	表 42 世界主要国家(地区)丙烯腈 生产能力	(626)
表 16 世界各国(地区)石油消费 量	(604)	表 43 世界 10 大丙烯腈生产厂	(627)
表 17 世界天然气探明储量	(606)	表 44 世界主要国家(地区)苯乙烯 生产能力	(627)
表 18 世界天然气产量	(608)	表 45 世界 10 大苯乙烯生产公司 ..	(627)
表 19 世界天然气消费量	(609)	表 46 世界各国(地区)塑料产量 ..	(628)
表 20 世界原油加工能力前 30 名的 国家(地区)	(611)	表 47 世界主要国家(地区)合成纤 维生产能力	(629)
表 21 世界 11 个主要原油加工国的 石油供需情况	(612)	表 48 世界主要国家(地区)合成纤 维产量	(630)
表 22 世界最大 10 家炼油厂的装置 构成	(617)	表 49 世界 20 家大型合成纤维公司	(631)
表 23 世界最大的 20 家炼油公司 ..	(618)	表 50 世界各国(地区)合成橡胶生 产能力	(632)
表 24 世界各国(地区)乙烯生产能 力	(618)	表 51 世界主要国家(地区)合成橡 胶产量	(633)
表 25 世界各国(地区)乙烯产量	(619)	表 52 世界最大的 15 家合成橡胶生 产公司	(634)
表 26 世界 20 大乙烯生产装置	(619)	表 53 世界主要国家和地区原油进 口量	(634)
表 27 世界主要国家(地区)丁二烯 产量	(620)	表 54 世界主要国家和地区原油出 口量	(635)
表 28 世界各地区苯生产能力	(620)	表 55 世界主要国家塑料进口量	(635)
表 29 世界 10 大苯生产公司	(621)	表 56 世界主要国家塑料出口量	(636)
表 30 世界主要国家(地区)甲苯生 产能力	(621)	表 57 世界主要国家和地区合成橡	
表 31 世界 10 大甲苯生产公司	(621)		
表 32 世界主要国家(地区)混二 甲苯生产能力	(622)		

胶进口量	(636)
表 58 世界主要国家和地区合成橡	
胶出口量	(638)
表 59 1997 年世界最大的 50 家石	
油与天然气公司	(639)
表 60 1997 和 1998 年世界最大的	
50 家化工公司	(640)

附 录

附录 1 科技成果奖获奖名单	(645)
----------------------	-------

附录 2 上市公司情况介绍	(654)
附录 3 石化集团公司划入划出企业名	
单	(659)
附录 4 石化集团公司直属企事业单位	
名录	(662)

索 引

索引	(669)
----------	-------

CHINA PETRO—CHEMICAL CORP.

YEARBOOK 1999

CONTENTS

Features	(1)
• Stressing Politics, Grasp Economic Activities, Eliminate Losses, Increase Profits and Promote Sustained Development Li Yizhong, President of SINOPEC	(3)
Survey	(7)
• Unify Thinking, Consolidate and Strive Hard to Create New Prospect of Reform and Development	(9)
Special Carry	(19)
• State Council's Official Reply to Related Questions about Forming China Petrochemical Corporation	(21)
• Notice of Printing and Distributing <i>SINOPEC Forming Plan and Memorandum and Article of SINOPEC</i>	(27)
Finance and Assets Management	(39)
• Summary	(41)
• Financial Statement	(42)
• Main Policies of Finance and Taxes	(44)
• Basic Management of State-owned Assets	(46)
System Reform and Assets Operation	(47)
• Summary	(49)
• Enterprise's Reform to Implement Share Holding System and Assets Recombination	(51)
• Enterprise's Legal Consultation	(52)
• Diversified Operation	(53)
Petroleum Production and Management	(55)
• Summary	(57)
• Oil and Gas Exploration	(57)
• Oil and Gas Development	(58)
• Drilling Engineering	(60)
• Oil Geophysical Exploration	(62)
• Well Logging and Testing	(62)
• Oil and Gas Gathering	(63)

• Equipment Management	(63)
• Oil Field Energy Conservation	(63)
Petroleum Refining and Petrochemical Production and Management	(65)
• Summary	(67)
• Petroleum Refining	(68)
• Organic Raw Materials	(71)
• Synthetic Resins	(75)
• Synthetic Rubbers	(81)
• Synthetic Fibres	(83)
• Fine Chemicals	(93)
• Chemical Fertilizers	(97)
• Inorganic Raw Materials	(98)
• Machines and Instruments	(100)
• Crude Oil Pipeline Transmission	(105)
• Equipment Management	(107)
• Target Management	(109)
• Quality Management	(111)
• Metrology Management	(113)
• Energy Conservation Management	(114)
• Standardization	(114)
Research and Development	(119)
• Summary	(121)
• Scientific Research and Technological Development Achievements	(122)
• New Product Development	(127)
• Domestic Supply of Major Equipment	(130)
• Petrochemical Intellectual Property Rights	(131)
• Scientific Research and Development Organizations	(135)
Fixed Assets Investment	(155)
• Summary	(157)
• Capital Construction	(162)
• Technical Transformation	(168)
• Survey and Design	(175)
• Construction	(178)
• Management and Reform	(183)
Product Sales	(193)
• Summary	(195)
• Reform of Production and Sales System	(196)

• Market Supply and Demand	(196)
• Marketing Network	(198)
• Product Storage and Transportation	(200)
• Marketing Management	(200)
International Trade and Techno—Economic Cooperation	(203)
• Summary	(205)
• Foreign Trade	(208)
• Foreign Economic Cooperation	(209)
• International Scientific and Technological Exchange and Cooperation	(212)
Safety Supervision and Environmental Protection	(213)
• Summary	(215)
• Safety Management	(216)
• Safety Supervision and Inspection	(217)
• Major Hidden Danger Control	(218)
• Safety Technology	(218)
• Environmental Protection Management	(218)
• Comprehensive Pollution Control	(220)
• Pollution Control and Clean Production Technology	(221)
• International Exchange and Cooperation in Environmental Protection	(222)
Internal Audit	(225)
• Summary	(227)
• Audit of Benefits	(228)
• Audit of Conformity	(228)
• Other Audits	(229)
Personnel and Education Management	(231)
• Summary	(233)
• Headquarters Organization Adjustment and Reform	(233)
• Management of Cadres	(235)
• Management of Labour and Wages	(236)
• Management of Education and Training	(237)
Information, Newspapers, Periodicals, Book Publishing	(239)
• Summary	(241)
• Information Research and Services	(241)
• Application of Electronic Information Techniques	(244)
• Book Publishing	(248)
• Newspapers, Periodicals and Telefilms	(250)

Subordinate Enterprises and Institutions	(255)
• Institutions	(257)
• Specialized Companies	(261)
• Production Enterprises	(271)
• Controlled Companies, Associated Companies and Joint—Venture Enterprises	(381)
• Sales Companies	(397)
• Research Institutes	(432)
• Survey, Design and Construction Units	(442)
• Colleges and Schools	(467)
• Regional Development Companies	(475)
Personages	(479)
Chronicle	(493)
• 1997	(495)
• 1998	(498)
Regulation Documents	(505)
Statistics	(575)
• China Petrochemical Statistics	(577)
• World Petrochemical Statistics	(593)
Appendix	(643)
• Appendix 1 Brief Introduction of Listed Companies	(645)
• Appendix 2 Name List of Scientific and Technical Achievement Prize Winners	(654)
• Appendix 3 Newly Incorporated & Newly disconnected Enterprises of SINOPEC	(659)
• Appendix 4 Address Book of Subordinate Enterprises and Institutions of SINOPEC	(662)
Index	(667)