

# 2009-2012年中国炼油行业 节能减排研究报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

[www.bosidata.com](http://www.bosidata.com)

## 报告报价

《2009-2012年中国炼油行业节能减排研究报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.bosidata.com/shiyou1101/71802919V7.html>

【报告价格】纸介版6800元 电子版7000元 纸介+电子7200元

【出版日期】2026-04-17

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

# 说明、目录、图表目录

2009-2012年中国炼油行业节能减排研究报告 内容介绍：

## 第一章 行业概述与行业周期

### 第一节 炼油行业概述

一、中国炼油工业发展概况

二、中国炼油市场情况分析

### 第二节 炼油行业周期波动分析

一、石化行业周期性波动描述

二、反映炼油周期性的重要特征

## 第二章 行业发展环境分析

### 第一节 2009年世界与中国宏观经济形势

一、2009年世界经济形势分析

二、2009年的中国经济走势特点

### 第二节 中国炼油业发展环境及影响因素

一、中国炼油产业政策分析

二、人民币升值对炼化业的影响

三、中国将加大石油替代品的发展

## 第三章 世界炼油工业发展状况

### 第一节 世界炼油业现状

### 第二节 世界炼油工业状况分析

一、地区炼油能力

二、全球宣布新建炼油厂

三、大炼油公司与大炼油厂

### 第三节 部分国家炼油业发展状况及分析

一、美国炼油业布局分析及对中国的启示

二、日本炼油厂利润增效项目成功之道

三、英国炼油工业效益高

四、中东地区炼油工业状况

五、巴西石油公司炼油战略

## 第四章 世界炼油工业结构调整变化分析

### 第一节 世界炼油工业发展方向调整分析

一、提高产业集中度

二、装置结构调整加快

三、对我国炼油业的启示

## 第二节 国际炼油经济效益分析

一、国际主要石油石化公司经营业绩

二、金融因素主导国际油价攀升

## 第三节 世界炼油投资分析

一、加拿大西部油砂

二、新发现北极油田

三、中东在亚洲投资概况

四、炼油业投资热潮

## 第五章 中国炼油工业发展状况

### 第一节 中国炼油工业发展状况分析

一、2009年炼油工业发展情况

二、主要炼化产品生产情况

三、炼化业经济运行效益分析

四、炼油业供需与价格效益预测

### 第二节 中国炼油厂发展现状

一、国内大炼油项目分布

二、国内炼油产业调整升级步伐加快

三、小炼油厂现状

### 第三节 中国炼油业发展问题

一、中国炼油业存在的问题

二、产能过剩问题已然凸显

### 第四节 中国炼油工业发展策略

一、体制与机制需要改革

二、立足优化现有企业，推广清洁生产，提高质量，节能降耗

三、强化研发和引进消化吸收再创新工作，增强自主创新能力

四、统筹区域间能力增量平衡，逐步改善炼油工业布局

五、降低原料采购成本，提高油品营销竞争力

六、优化配置各种原油资源，提高原油分类加工能力

七、关停小型装置，建设大型基地，发展规模经济

- 八、完善政策促进机制，实施石油替代战略
- 九、提高科研投入，促进科技发展与产业经济相结合
- 十、实行行业准入制度，促进炼油工业健康发展

## 第六章 中国炼油工业产业链分析

### 第一节 中国石油工业发展分析

- 一、2009年石油需求特点分析
- 二、2009年石油工业进出口分析
- 三、中国石油体制存在的弊端

### 第二节 中国石化工业发展分析

- 一、全球化工发展的趋势
- 二、未来化纤对石化行业影响
- 三、目前石化行业发展重点

### 第三节 中国乙烯工业发展分析

- 一、世界乙烯工业发展呈新趋势
- 二、世界乙烯工业现状
- 三、中国乙烯工业现状
- 四、国内乙烯需求分析及预测
- 五、中国对进口乙烯免征关税
- 六、聚乙烯装置开工率下降

### 第四节 中国合成树脂工业发展状况

- 一、世界合成树脂工业发展趋势分析
- 二、国内五大合成树脂生产状况
- 三、中国合成树脂行业竞争力

### 第五节 中国合成橡胶工业发展状况

- 一、中国合成橡胶工业概述
- 二、中国合成橡胶工业供需分析
- 三、中国合成橡胶需求前景预测

### 第六节 燃料油市场现状与展望

- 一、国外燃料油市场基本情况
- 二、中国燃料油市场基本情况
- 三、中国燃料油市场预测分析

### 第七节 石油和石油化工装备制造业发展概况

一、石油石化装备制造业仍需苦练内功

二、能源化工装备产业前景无限

第七章 炼油工业工艺与节能减排

第一节 炼油工艺简述

第二节 中国炼油工业技术进展

一、油页岩炼油技术又有新突破

二、炼油行业近期技术发展重点

第三节 未来炼油厂和炼油技术

一、急待解决的课题

二、几个影响因素

三、未来炼油厂及炼油技术

第四节 中国炼化产业能耗状况

第五节 中国炼油企业节能减排现状分析

一、形势和问题

二、对策和建议

第八章 中国主要炼油企业节能减排现状及潜力分析

第一节 中国石化

一、公司简介

二、生产经营状况

三、中国石化济南炼油厂实现污水“零排放”

四、中国石化集团能耗排放实现“双降”

五、中石化节能减排见成效综合能耗同比降低10%

六、淘汰落后产能推进节能减排

第二节 上海石化

一、公司简介

二、上海石化永磁调速器成节能减排得力助手

三、上海石化节能减排落实到生产装置

四、上海石化塑料部节能减排投资项目成效显著

五、节能减排使上海石化发展变“绿”

六、绿色腈纶助节能减排 上海石化实现染色无废水

第三节 扬子石化

一、公司简介

二、生产经营状况

三、扬子石化裂解炉空气预热节能又减排

四、扬子石化塑料厂节能降耗“巧用心思”

五、扬子石化刷新节能减排成绩单

#### 第四节 中国石油

一、公司简介

二、生产经营状况

三、中石油集团以四轮驱动抓好节能减排工作

四、中国石油抚顺石化公司全力推进节能减排

五、中国石油 - 节能减排“绿色”生产

六、中国石油：用节能减排推动发展方式转变

#### 第五节 中国海油

一、公司简介

二、中国海油节能减排监测中心成立

三、中国海油节能减排新发展

四、中海油成立节能减排工作领导小组

五、中海油调整“十一五”节能计划

六、中海油节能减排落实到生产领域各个环节

七、中海油：让节能减排成为发展动力

八、中海油节能减排技术获重大突破

#### 第六节 中国中化集团公司

一、企业简介

二、发展概况

三、中国化工收购小型独立炼厂

四、中化集团节能减排取得明显效果

五、中化集团所属中化兴中节能降耗技术取得突破

#### 第七节 陕西延长石油（集团）有限责任公司

一、公司简介

二、集团投资建大型炼油厂

三、靖边能化园被列入省级循环经济试点示范项目

四、日美德法意新技术新工艺为公司所

五、延长石油集团榆林炼油厂用技改促节能减排

## 第八节 兰州石化

- 一、公司简介
- 二、兰州石化节能节水工作成绩显著
- 三、节能纪录不断刷新
- 四、兰州石化节能降耗进科技进步
- 五、兰州石化节能减排取得新成效
- 六、兰州石化靠科技进步推进节能减排

## 第九节 大庆石化

- 一、公司简介
- 二、大庆石化节能工作成效显著
- 三、大庆石化公司依靠自主创新节能减排获双赢
- 四、大庆石化热电厂锅炉余热回收
- 五、大庆石化节能减排"组合拳" "一升三降"
- 六、大庆石化应用新技术提升节能水平

## 第十节 燕山石化公司

- 一、公司简介
- 二、化工系统节水减排成套技术通过中石化鉴定
- 三、燕山石化两年达到五年节能目标

## 第九章 中国炼油产业节能减排发展趋势

### 第一节 中国经济高速增长趋势与节能减排目标分析

- 一、节能减排行业发展趋势分析
- 二、节能减排与企业发展之趋势
- 三、经济高速增长下的节能减排目标

### 第二节 中国炼油及相关行业节能减排发展新态势

- 一、大势所趋节能重压我国炼油业面临新一轮洗牌
- 二、产业政策：为石化行业节能减排导航
- 三、环保法规推动炼油催化剂需求增长
- 四、石油化工持续高景气炼油业继续黄金时代
- 五、炼油业节能有两个主攻方向
- 六、石化工业节能减排进程加快
- 七、开展减压深拔优化重油装置运行实现炼油节能减排
- 八、节能减排带来挑战和机遇

九、一条传动带即将掀起石油行业“节能新浪潮”

十、今后化工行业节能减排的重点

## 第十章 国内炼油企业节能减排项目投资发展情况

### 第一节 新政策新机遇

一、节能减排带来的投资机会

二、炼油业将实行市场准入新建项目最低800万吨级

三、炼油厂大型化才能提高效益

四、节能减排竞争重塑

### 第二节 节能减排投资项目及工艺发展

一、锦州石化投资6亿元促节能减排

二、陕西延长石油集团投资20亿元用于节能减排

三、辽阳石化公司新建装置投入运行节能减排成效显著

四、加大投入落实制度——格炼节能减排见成效

五、大庆炼油厂常减压蒸馏装置优化工艺节能

六、巴陵石化16项国内领先成果引擎节能减排

七、炼油节水减排成套技术

八、三宁化工两节能减排项目投产

九、延安炼油厂采取措施节能减排重实效

### 图表目录

图表：2009年全球炼油厂炼油能力排名 单位：万吨/年

图表：世界大炼油公司排名 单位:万吨/年

图表：世界最大炼油装置 Mt/a

图表：近10年世界炼油企业主要工艺装置构成变化

图表：2009年中国主要炼化产品产量统计（万吨）

图表：原油表观消费量月度变化情况

图表：汽柴油表观消费量月度变化情况

图表：2009年全国原油及其加工产品产量情况

图表:十大乙烯生产国

图表:世界最大的10家乙烯生产公司（万t/a）

图表：2005-2009年中国乙烯产量（万吨）

图表：国内五大合成树脂产量

图表：中国合成橡胶产量（万吨）

图表：2009年中国燃料油产量

图表：2009年中国石化经营业绩

图表：2009年中国石化炼油板块状况

图表：2009年中国石化化工板块状况

图表：2009年上海石化经营状况（千元）

图表：2006-2009年中国石化经营业绩

图表：2006-2009年中国石化经营产品产量

图表：2009年中海油经营业绩

图表：中化集团公司发展概况

详细请访问：<http://www.bosidata.com/shiyou1101/71802919V7.html>