

2011-2015年中国石化行业 市场分析与投资前景研究报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2011-2015年中国石化行业市场分析与投资前景研究报告》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/shiyou1011/M365104R61.html>

【报告价格】纸介版6500元 电子版6800元 纸介+电子7000元

【出版日期】2010-11-09

【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

博思数据研究中心 <http://www.bosidata.com>

报告说明:

博思数据研究中心发布的《2011-2015年中国石化行业市场分析与投资前景研究报告》共十二章。首先介绍了石化行业相关概述、中国石化产业运行环境等，接着分析了中国石化行业的现状，然后介绍了中国石化行业竞争格局。随后，报告对中国石化行业做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国石化产业发展前景与投资预测。您若想对石化产业有个系统的了解或者想投资石化行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

石油又称原油，是从地下深处开采的棕黑色可燃粘稠液体。主要是各种烷烃、环烷烃、芳香烃的混合物。它是古代海洋或湖泊中的生物经过漫长的演化形成的混合物，与煤一样属于化石燃料。石油主要被用来作为燃油和汽油，燃料油和汽油组成目前世界上最重要的一次能源之一。石油也是许多化学工业产品如溶液、化肥、杀虫剂和塑料等的原料。

第一部分 石化行业节能减排行业发展基础分析

第一章2010年中国石化行业节能减排的宏观环境分析

第一节 2010年中国宏观经济环境分析

一、中国GDP分析

二、消费价格指数分析

三、城乡居民收入分析

四、社会消费品零售总额

五、全社会固定资产投资分析

六、进出口总额及增长率分析

第二节2010年中国石化行业节能减排社会环境分析

一、中国的节能环保理念逐步强化

二、中国“两型社会”推进节能减排

三、中国节约型社会推动节能减排发展

四、全国各地环保模范城市建设如火如荼

五、中国掀起全民节能行动的高潮

第三节2010年中国石化行业节能减排生态环境分析

一、中国建国六十年环境质量保护情况

二、近年来中国环境质量状况分析

第四节2010年中国石化行业节能减排能源环境分析

- 一、中国能源供需现状分析
- 二、中国能源问题要求节能减排
- 三、中国工业控制能源消耗与环境污染
- 四、中国鼓励新能源和节能减排发展
- 五、中国继续推进能源体制改革

第二章2010年中国石化行业经济运行主要指标分析

第一节 石油化工行业的基本概述

- 一、石油化学工业的定义
- 二、石化行业产业链分析
- 三、石油化工业的发展起源
- 四、石化工业在国民经济中的重要地位

第二节2010年中国石油化工行业发展综述

- 一、建国六十年中国石化工业发展分析
- 二、中国石化行业面临的新形势分析
- 三、中国石油化工行业自主创新实力渐增
- 四、中国石化行业将迎来低碳经济新挑战

第三节 2007-2010年中国石化行业发展现况

第四节2010年中国石油化工行业存在的问题分析

- 一、石油化工行业面临的主要挑战
- 二、中国石化行业快速发展的阻碍分析
- 三、石化装备缺失成中国石化行业发展的关键难题
- 五、中国石化工业市场体系存在不足

第五节2010年促进石油化工行业发展的对策分析

- 一、中国石化行业可持续发展的战略思路
- 二、新经济形势下石化行业应对举措分析
- 三、经济寒流下石油化工行业的战略抉择
- 四、中国石化企业危机下的战略取向

第三章2010年中国石化行业节能减排发展现状动态分析

第一节 石油化工行业节能减排的紧迫性与必要性

- 一、中国石化工业能耗状况分析
- 二、中国石油化工行业节能减排任务艰巨
- 二、中国石油化工行业节能减排的必要性
- 四、节能减排是石化行业发展必由之路

第二节2010年中国石油化工行业节能减排的工作进展

- 一、改革开放30年石化行业节能减排成效初显
- 二、政府重拳频出力促石油化工节能减排
- 三、石油化工行业节能减排取得实质性进步
- 四、石油化工行业节能减排步入关键时期

第三节2010年石油化工行业应走循环经济道路

- 一、石化行业发展循环经济的着力点
- 二、石化企业循环经济发展模式的选择
- 三、石化工业是中国循环经济的重点
- 四、石化工业循环经济的比较研究
- 五、石化企业发展循环经济的思路与对策
- 六、中国石化业将全力推动发展循环经济

第四节2010年中国石油化工行业节能减排存在的问题

- 一、石化行业节能减排面临的主要难题
- 二、石油化工业节能减排考核体系亟待完善
- 三、石油化工企业节能降耗工作的缺陷

第五节2010年石油化工行业节能减排的发展对策分析

- 一、强化石化行业节能减排工作的措施建议
- 二、石化企业开展节能降耗的措施
- 三、石化行业节能减排问题需要信息技术
- 四、促进石油石化行业节能减排的措施手段

第四章2010年中国石化行业节能减排技术分析

第一节 抽油机的节能降耗技术

- 一、抽油机运行与电气节能的理论分析
- 二、抽油机用节能电机的优缺点简析
- 三、节能电机的合理选择
- 四、电机节能改造的必要性与方法

五、电机节能改造的经济效益评析

第二节 变频技术在石化行业的应用分析

- 一、变频技术在输油装置上的应用
- 二、变频技术在石油工程中的应用
- 三、变频技术在炼油化工中的应用
- 四、变频技术在地面驱动螺杆泵中的应用
- 五、变频技术在油田注水系统中的应用

第三节 炼油装置热联合节能的原理与推行概况

- 一、炼油装置的能耗控制
- 二、热联合的工艺原理与节能成效
- 三、催化柴油直付加氢精制热联合的应用效果评价
- 四、炼油装置间推行热联合遭遇的难题
- 五、炼油装置中推行热联合的相关建议

第四节 油气田节能技术的开发应用及需求探讨

- 一、中国石油油气田节能技术发展回顾
- 二、中国石油油气田节能技术的创新成果盘点
- 三、中国油气田节能技术面临的形势与任务
- 四、国内外油气田节能技术展望
- 五、油气田节能技术需求展望

第五节 石油集输生产中的节能减排技术途径分析

- 一、原油集输过程中能耗状况十分严峻
- 二、石油集输生产中节能减排降耗的几种方案剖析
- 三、石油集输生产中推行节能减排的建议

第六节 信息技术是推动石化节能减排的重要途径

- 一、信息技术促进石化企业节能减排
- 二、ERP系统对石化企业节能减排具有巨大推动作用
- 三、MES能有效促进石化行业的节能减排
- 四、石化企业信息化节能减排的措施

第二部分 石化行业节能减排细分市场透析

第五章 2010年中国石化细分行业节能减排分析

第一节 炼油行业

- 一、中国石油炼化提前实现“十一五”节能减排目标
- 二、广西石化节能减排建设绿色炼厂
- 三、大庆石化炼油厂节能减排实现飞跃
- 四、当前条件下石化企业节能措施分析

第二节 氮肥行业

- 一、中国氮肥行业节能减排综述
- 二、氮肥行业的污染治理与技术创新取得较大进步
- 三、氮肥企业的节能减排状况分析
- 四、2010年氮肥行业节能减排的目标

第三节 电石、氯碱行业

- 一、电石、氯碱行业节能减排相关政策
- 二、电石法PVC的节能减排分析
- 三、氯碱企业从技术源头推进节能减排
- 四、氯碱行业节能与减排措施建议
- 五、氯碱行业循环经济发展的路径综述

第四节 硫酸工业

- 一、硫酸工业“三废”排放情况
- 二、硫酸生产中的能耗状况分析
- 三、硫酸工业的重点节能措施介绍
- 四、硫酸工业的重点减排措施简述
- 五、推进硫酸工业节能减排需要解决的问题

第五节 其他

- 一、染料行业节能减排发展分析
- 二、新型制碱技术增强纯碱行业节能减排能力
- 三、节能新工艺促黄磷行业健康发展
- 四、农药行业节能减排进展及目标简析
- 五、铬盐行业的生产节能减排分析

第六章 2010年中国石化行业的三废处理与综合利用

第一节 工业废气与固废

- 一、石油化工行业的废气治理利用分析
- 二、石油化工行业的固废污染源透析

三、石油化工行业固废的处理与利用措施

四、化工行业废物利用经济效益可观

第二节 废水治理与节水利用

一、化工行业废水特点及处理技术分析

二、炼油污水的综合治理分析

三、化工行业节约用水的基本途径分析

四、促进化工行业节约用水的相关建议

五、东明石化污水治理和污水减排纪实

第三节 废旧橡胶的回收利用

一、中国橡胶消耗情况浅析

二、中国废旧轮胎资源循环利用情况分析

三、中国废旧橡胶的开发利用情况综述

四、中国废旧橡胶产业亟待政策支持

五、“十二五”废橡胶利用显创新亮点

第四节 石油化工行业各种资源的综合利用路径探讨

一、资源危机成为行业发展的严重掣肘

二、石油化工行业资源综合利用的思路

三、石油化工行业资源综合利用的几点建议

四、石油化工行业资源综合利用的优势

五、石油化工行业资源综合利用的三大要点

第七章 2010年中国重点省市石化行业节能减排分析

第一节 河北省

一、河北省石油化工行业节能减排工作进展情况

二、河北省石油化工行业节能减排的潜力剖析

三、河北省石油化工行业节能减排的实施规划

四、河北省石化行业节能减排的重点基地及企业介绍

五、推动河北省石化工业节能减排工作的战略思路

第二节 云南省

一、云南化学工业能耗状况分析

二、调整产业结构是云南化工业节能降耗的根本

三、实施节能技术改造是云南化工业发展的关键

四、云南化工行业节能减排应完善管理和服

第三节 浙江省

- 一、浙江省石油化工业能耗状况分析
- 二、浙江省石油化工业节能减排困难重重
- 三、浙江省石化行业节能降耗的主要目标和重点任务
- 四、促进浙江石化行业节能降耗的对策建议

第四节 其他地区

- 一、江西石化行业节能减排成效显著
- 二、四川化工企业积极推进节能减排进程
- 三、湖北省化工行业节能减排的现状
- 四、上海化工节能减排成绩斐然

第三部分 融资环境与清洁发展机制

第八章2010年中国石化行业节能减排的融资环境分析

第一节 “绿色信贷”内涵及发展解读

- 一、中国绿色信贷发展概述
- 二、中国绿色信贷推行缓慢三大制约因素
- 三、环保NGO与绿色信贷在中国的实践分析
- 四、商业银行绿色信贷建设的注意事项

第二节 石化行业与绿色信贷

- 一、中国绿色信贷推动节能减排发展
- 二、海南两化工项目获国家节能技改补贴
- 三、兰州石油化工节能减排投资逾亿

第三节 2010年石油化工业节能减排的资金来源及建议

- 一、2009年中央财政节能减排资金分析
- 二、2010年政府2100亿扶持节能减排
- 三、中国节能减排领域的资本困境分析
- 四、实施节能减排应借助社会资本的力量

第九章2010年中国石化行业节能减排与清洁发展机制

第一节 清洁发展机制（CDM）基本概述

- 一、CDM的概念

二、CDM的内容

三、CDM项目基本规则和流程

四、CDM项目的交易成本

五、CDM项目的风险

第二节 节能领域CDM项目的开发

一、全球清洁发展机制现状综述

二、中国CDM项目发展情况简析

三、中国节能领域CDM项目潜力解析

四、CDM促进中国可持续发展

第三节 CDM项目在石油化工业的发展

一、危机中CDM项目提振化工行业信心

二、税收优惠待遇下氟化工行业CDM项目发展的机遇

三、氯碱行业参与CDM项目面临的障碍

四、肥料企业CDM项目开发的可行性及潜力

第四节 石油化工园区CDM项目开发的相关概述

一、石油化工园区建设现况

二、石油化工园区CDM项目循环经济之路

三、石油化工园区CDM可能实施路径

四、CDM项目发展面临广阔空间

第五节 石化企业CDM项目的开发

一、中石油CDM项目

二、中海油CDM项目

三、三爱富CDM项目

四、晋开化工CDM项目

五、东岳化工CDM项目

六、东阳化工CDM项目

第四部分 重点企业的节能减排分析

第十章2010年中国石化重点企业的节能减排运营动态分析

第一节 中国石油化工股份有限公司

一、公司简介

二、中石化超前完成预定节能减排任务

三、中石化继续强化节能减排

四、中石化节能减排原则推广成效显著

五、中石化倚靠精细化管理推进节能减排

六、中国石油化工股份有限公司主要财务数据指标分析

第二节 中国石油天然气股份有限公司

一、公司简介

二、中石油节能减排工作概况

三、中石油炼化业务提前实现节能减排目标

四、2009年首季中石油节能减排成效分析

五、中石油设专项资金力促节能降耗

六、中国石油天然气股份有限公司主要财务数据指标分析

第三节 辽阳石化

一、公司简介

二、辽阳石化节能减排的“立体运作”

三、辽阳石化公司走节能减排的绿色发展之路

四、辽阳石化节能减排再结硕果

第四节 大庆石化

一、公司简介

二、大庆石化实施节能减排的路径分析

三、大庆石化炼油厂节能减排实现飞跃

四、大庆石化节能减排技术开发取得突破成果

第五节 巴陵石化

一、公司简介

二、巴陵石化节能减排创造显著成效

三、巴陵石化树脂部节能减排的思路与路径

四、2009年前10月巴陵石化节能降耗的成果简述

第六节 中国石化上海石油化工股份有限公司

一、公司简介

二、上海石化腈纶部综合能耗下降

三、上海石化开展循环水节能改造

四、上海石化节能减排分析

五、中国石化上海石油化工股份有限公司主要财务数据指标分析

第七节 中石化镇海炼化分公司

- 一、公司简介
- 二、节能减排的成果介绍
- 三、高度重视节能减排工作
- 四、以精细管理促节能减排
- 五、推进节能技术进步
- 六、构建内部循环经济

第八节 山东恒通化工

- 一、公司简介
- 二、节能减排的主要成果简析
- 三、注重能耗定额管理
- 四、加强节能技术改造
- 五、积极开展能效水平对标活动
- 六、节约资源发展循环经济

第九节 云南云天化股份有限公司

- 一、公司简介
- 二、节能降耗技术改造
- 三、自主创新增强技术支撑
- 四、资源整合促成产业集聚
- 五、清洁生产加强“三废”利用
- 六、云天化未来节能减排的战略思路
- 七、云南云天化股份有限公司主要财务数据指标分析

第十节 其他企业

- 一、庆阳石化节能减排取得较好成效
- 二、乌鲁木齐石化节能减排创佳绩
- 三、茂名石化节能减排工作大肆展开
- 四、东明石化节能减排取得显著成效
- 五、兰州石化节能减排取得成效
- 六、高信化工节能减排的措施

第五部分 政策监管环境与前景预测

第十一章 中国石油化工行业节能减排的政策监管环境

第一节 《节能减排综合性工作方案》实施及评价

- 一、《节能减排综合性工作方案》主要内容
- 二、《节能减排综合性工作方案》解读
- 三、《节能减排综合性工作方案》目标和要求
- 四、《节能减排综合性工作方案》十大要点

第二节 中国区域限批政策的相关解读

- 一、中国区域限批制度概述
- 二、区域限批制度的法律分析
- 三、完善区域限批政策推动节能减排
- 四、区域限批政策的实施进展及成效评析

第三节 节能减排领域其他重点政策分析

- 一、政府取消高耗能企业优惠电价政策
- 二、首部重点工业污染监督条例引发行业震动
- 三、节能减排责任制进一步完善落实
- 四、“节能产品惠民工程”出台的意义及初步效应

第四节 2009-2011年石化产业调整和振兴规划解读

- 一、政策出台背景
- 二、指导思想、基本原则和目标
- 三、产业调整和振兴的重点任务
- 四、具体政策措施
- 五、规划实施

第五节 石化行业的准入条件与能耗标准

- 一、电石行业准入条件
- 二、黄磷行业准入条件
- 三、焦化行业准入条件
- 四、电石单位产品能源消耗限额
- 五、黄磷单位产品能源消耗限额
- 六、烧碱单位产品能源消耗限额

第六节 石油化工业节能减排的相关法律政策

- 一、中华人民共和国节约能源法
- 二、中华人民共和国清洁生产促进法
- 三、中华人民共和国循环经济促进法

四、规划环境影响评价条例

五、高耗能特种设备节能监督管理办法

六、资源综合利用企业所得税优惠目录（2008年版）

第十二章 2011-2015年石化行业节能减排的前景趋势分析

第一节 中国节能中长期专项规划浅析

一、21世纪前20年节能工作面临的形势

二、中国中长期节能工作的主要目标

三、中长期节能工作的重点领域

四、中长期重点建设的十项节能工程

第二节 2011-2015年石油化工业节能减排的前景展望

一、2010年石油化工业节能减排的具体目标

二、石油化工业碳减排机遇显现

四、化工行业节能减排潜力巨大

五、利好政策将助石化节能减排大飞跃

图表目录：

图表：2005-2010年中国GDP总量及增长趋势图

图表：2010年一季度中国三产业增加值结构图

图表：2008-2010年中国CPI、PPI月度走势图

图表：2005-2010年中国城镇居民可支配收入增长趋势图

图表：2005-2010年中国农村居民人均纯收入增长趋势图

图表：2000-2009年中国城乡居民人均收入增长对比图

图表：1978-2009中国城乡居民恩格尔系数对比表

图表：1978-2009中国城乡居民恩格尔系数走势图

图表：2005-2009年中国工业增加值增长趋势图

图表：2005-2010年中国社会固定资产投资额走势图

图表：2005-2010年中国城乡固定资产投资额对比图

图表：2005-2009年中国财政收入支出走势图

图表：2009年1月-2010年4月人民币兑美元汇率中间价

图表：2010年4月人民币汇率中间价对照表

图表：2009年1月-2010年3月中国货币供应量统计表 单位：亿元

图表：2009年1月-2010年3月中国货币供应量的增速走势图

图表：2001-2009年中国外汇储备走势图

图表：2005-2009年中国外汇储备及增速变化图

图表：2008年12月23日人民币利率调整表

图表：2007-2008年央行历次调整利率时间及幅度表

图表：中国历年存款准备金率调整情况统计表

图表：2005-2010年中国社会消费品零售总额增长趋势图

图表：2005-2010年中国货物进出口总额走势图

图表：2005-2010年中国货物进口总额和出口总额走势图

图表：2005-2009年中国就业人数走势图

图表：2005-2009年中国城镇就业人数走势图

图表：1978-2009年中国人口出生率、死亡率及自然增长率走势图

图表：1978-2009年中国总人口数量增长趋势图

图表：2009年人口数量及其构成

图表：1978-2009年中国城镇化率走势图

图表：2005-2009年中国研究与试验发展（R&D）经费支出走势图

图表：2010年世界经济最新预测

图表：2010年中国主要经济指标预测

图表：2007-2010年中国原油单月产量及同比增长率

图表：2007-2010年中国原油累计产量及累计同比增长率

图表：2007-2010年中国主要成品油月度产量对比

图表：2007-2010年中国原油单月加工量及同比增长率

图表：2007-2010年中国原油累计加工量及累计同比增长率

图表：2007-2010年中国汽油煤油柴油单月产量同比变化趋势

图表：2008年12月中国主要化工原料产量

图表：2007-2010年中国主要无机化工产品单月产量同比增长率

图表：2007-2010年中国主要有机化工产品单月产量同比增长率

图表：2008年12月中国主要合成材料产量

图表：2007-2010年中国合成材料单月产量同比增长率

图表：2007年1月-2008年12月中国化肥单月产量及同比增长率

图表：2007年1月-2008年12月中国化学农药原药单月产量及同比增长率

图表：2006年1月-2008年12月中国主要成品油价格走势

图表：2008年8月和12月主要化工原料月平均价格比较

图表：2007-2010年中国无机酸主要产品价格走势

图表：2007-2010年中国无机碱主要产品价格走势

图表：2007-2010年中国有机化工主要产品价格走势

图表：2007-2010年中国主要合成树脂产品价格走势

图表：2007-2010年中国主要合成橡胶产品价格走势

图表：2007-2010年中国氮肥价格走势

图表：2007-2010年中国磷肥价格走势

图表：2007-2010年中国钾肥价格走势

图表：2007-2010年中国石油化工产品累计进出口金额及贸易逆差变化趋势

图表：2008年1-12月中国原油进出口累计数量和平均单价

图表：2007-2010年中国原油累计进口量及累计同比增长率

图表：2007-2010年中国原油累计进口金额及累计同比增长率

图表：2008年1-12月中国成品油累计进出口数量和平均单价

图表：2007-2010年中国成品油累计进口量及同比增长率

图表：2007-2010年中国成品油累计进口金额及同比增长率

图表：2007-2010年中国化工产品各月累计进出口金额及贸易逆差变化趋势

图表：2008年1-12月中国主要化工产品累计进出口量值

图表：2007-2010年中国石油和化工各行业累计产值同比增速比较

图表：2007-2010年中国石油和化工各行业累计利润同比增速比较

图表：2007-2010年中国石油天然气开采业累计产值及同比增长率

图表：2007-2010年中国石油天然气开采业累计利润及同比增长率

图表：2007-2010年中国原油加工和石油制品制造业累计产值及同比增长率

图表：2007-2010年中国原油加工和石油制品制造业累计利润及同比增长率

图表：2007-2010年中国化学原料及化学品制造业累计产值及同比增长率

图表：2007-2010年中国化学原料及化学品制造业累计利润及同比增长率

图表：中国石油化工股份有限公司主要经济指标走势图

图表：中国石油化工股份有限公司经营收入走势图

图表：中国石油化工股份有限公司盈利指标走势图

图表：中国石油化工股份有限公司负债情况图

图表：中国石油化工股份有限公司负债指标走势图

图表：中国石油化工股份有限公司运营能力指标走势图

图表：中国石油化工股份有限公司成长能力指标走势图

图表：中国石油天然气股份有限公司主要经济指标走势图

图表：中国石油天然气股份有限公司经营收入走势图

图表：中国石油天然气股份有限公司盈利指标走势图

图表：中国石油天然气股份有限公司负债情况图

图表：中国石油天然气股份有限公司负债指标走势图

图表：中国石油天然气股份有限公司运营能力指标走势图

图表：中国石油天然气股份有限公司成长能力指标走势图

图表：中国石化上海石油化工股份有限公司主要经济指标走势图

图表：中国石化上海石油化工股份有限公司经营收入走势图

图表：中国石化上海石油化工股份有限公司盈利指标走势图

图表：中国石化上海石油化工股份有限公司负债情况图

图表：中国石化上海石油化工股份有限公司负债指标走势图

图表：中国石化上海石油化工股份有限公司运营能力指标走势图

图表：中国石化上海石油化工股份有限公司成长能力指标走势图

图表：云南云天化股份有限公司主要经济指标走势图

图表：云南云天化股份有限公司经营收入走势图

图表：云南云天化股份有限公司盈利指标走势图

图表：云南云天化股份有限公司负债情况图

图表：云南云天化股份有限公司负债指标走势图

图表：云南云天化股份有限公司运营能力指标走势图

图表：云南云天化股份有限公司成长能力指标走势图

图表：石油化工行业的主要固废来源表

图表：污水处理工艺

图表：化工企业循环水系统一般构成

图表：不同浓缩倍数下的补充水量、排污量

图表：循环水分析浓缩串联补水技术工艺流程

图表：空气冷却与水冷却技术经济对比

图表：某滨海炼油厂加氢精制汽轮机凝气设备空冷和水冷流程消耗对比

图表：蒸汽冷凝液回收系统（回收冷凝液16.38TH）的能耗

图表：2006年石油和化工行业4种主要耗能产品能源消耗情况表

图表：2005年全省石化行业总能耗情况表

图表：河北省石油和化工行业节能减排目标表

图表：原油加工行业综合能耗和新鲜水取水量目标规划表

图表：合成氨行业单位综合能耗目标规划表

图表：烧碱行业单位综合能耗目标规划表

图表：纯碱行业综合能耗目标规划表

图表：曹妃甸工业区循环经济发展指标

图表：常规机净扭矩与偏置机净扭矩

图表：两套绕组在电机的内部串联

图表：2004年永磁电机（380V）价格表

图表：2003年实施双绕组节能改造价格表

图表：离心式油水泵在不同转速时输出特性曲线

图表：功率和流量特性曲线

图表：变频技术在机泵驱动电机调速应用中的节能效果示意

图表：蜡油付二催化工艺流程

图表：减渣直供溶脱工艺流程图

图表：热电结合热平衡能流图

图表：石油化工园区CDM可能实施路径

图表：新建、在建和现有黄磷装置经济技术指标

图表：焦化生产企业应达到指标

图表：现有电石生产装置单位产品能耗限额限定值

图表：新建电石生产装置单位产品能耗限额准入值

图表：电石生产装置单位产品能耗限额先进值

图表：现有黄磷装置单位产品能耗限额

图表：新建黄磷装置单位产品能耗限额准入值

图表：黄磷单位产品能耗限额先进值

图表：现有烧碱装置单位产品能耗限额

图表：新建烧碱装置单位产品能耗限额准入值

图表：烧碱装置单位产品能耗限额先进值

图表：资源综合利用企业所得税优惠目录

图表：主要产品单位能耗指标

图表：主要耗能设备能效指标

博思数据研究中心发布的《2011-2015年中国石化行业市场分析与投资前景研究报告》，内容

严谨、数据翔实，更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行研究分析。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/shiyou1011/M365104R61.html>