

2010年中国煤炭液化市场评估报告

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

《2010年中国煤炭液化市场评估报告》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/nengyuan1101/A15043707J.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】2026-03-04

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服热线：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

2010年中国煤炭液化市场评估报告 内容介绍：

煤炭液化是把固体煤炭通过化学加工过程，使其转化成为液体燃料、化工原料和产品的先进洁净煤技术。根据不同的加工路线，煤炭液化可分为直接液化和间接液化两大类。

据初步统计，我国适宜煤炭直接液化的煤炭资源量约2000亿t。我国已探明的煤炭保有储量大于10000亿t，可采储量1145亿t。其中近一半可用于煤炭直接液化，液化后可提供相当于300亿t的石油资源，煤炭直接液化技术在我国发展具有充足的资源基础。

发展煤炭液化不仅可以解决燃煤引起的环境污染问题，充分利用我国丰富的煤炭资源优势，保证煤炭工业的可持续发展，满足未来不断增长的能源需求，而且更重要的是，煤炭液化还可以生产出经济适用的燃料油，大量替代柴油、汽油等燃料，有效地解决我国石油供应不足和石油供应安全问题，且经济投入和运行成本也低于石油进口，从而有利于我国清洁能源的发展和长期的能源供应安全。

“2010年中国煤炭液化(煤炭液化市场发展分析)市场评估报告”依据国家统计局、国资委、国家发改委能源局、海关总署、国家信息中心、国务院发展研究中心、中国煤炭工业协会、中国能源研究会等提供的大量资料，首先分析了煤炭液化的相关概述，其次对世界煤炭液化的发展做了全面的分析，然后分别对中国煤炭液化(煤炭液化市场调研)发展环境及重要性和中国煤炭(煤炭行业调研分析)行业的发展做了具体细致的分析。随后，报告对我国煤炭液化的发展、煤液化成为高新技术产业的可行性、煤炭液化技术及煤炭液化的技术和经济做了具体的分析，最后对重点企业的运营情况及煤炭液化产业的未来发展趋势等进行了全面的分析。

第一章 煤炭液化相关概述

第一节 煤炭液化相关概述

第二节 煤炭液化对煤炭质量的要求

一、直接液化对煤质的基本要求

二、间接液化对煤质的要求

第三节 煤炭液化技术概述

一、煤炭液化技术的优点

二、煤炭液化技术的缺点

三、煤炭液化技术发展历史

四、液化技术的发展和实施前景

第二章 世界煤炭液化(煤炭液化行业考察)行业发展分析

第一节 世界煤炭液化(煤炭液化行业考察)行业发展现状

一、煤炭液化技术分析

二、国际开发情况

第二节 国外煤炭液化(煤炭液化行业调研)行业发展分析

第三节 各国煤炭液化行业考察行业发展现状

一、南非

二、澳大利亚

三、中国

四、印度

五、新西兰

六、菲律宾

七、卡塔尔

八、美国

第四节 日本向中国提供煤炭液化技术

第五节 印度政府批准80亿美元煤液化计划

第三章 中国煤炭液化(煤炭液化行业调研分析)行业发展环境及重要性分析

第一节 我国煤炭液化政策建设分析

一、开发新的煤炭液化技术降低煤液化油成本

二、制定政策法规，鼓励发展煤炭液化技术

三、加强宣传，支持发展煤炭液化技术

四、资源综合利用优惠政策

五、将煤生产的液化油作为国家石油战略储备的一部分

六、技术发展及引导政策

第二节 中国发展煤炭液化的必要性分析

一、中国能源资源特点是煤炭资源丰富，而石油、天然气相对贫乏

二、石油进口迅速上升，已对我国的能源供应安全构成威胁

三、煤炭液化可增加液体燃料的供应能力

第三节 煤炭液化在我国能源战略中的地位和作用

一、煤炭在能源战略中的基础地位不可动摇

二、煤炭液化替代石油是解决中国石油短缺重要途径

三、煤制油前景看好

四、煤炭液化意义重大

第四章 中国煤炭(煤炭行业调研分析)行业发展分析

第一节 全球性金融危机对中国煤炭经济(煤炭经济市场调研)发展的影响分析

- 一、金融危机给中国煤炭经济(煤炭经济市场调研)发展带来了困难
- 二、世界金融危机使我国实体经济受到较大影响
- 三、世界金融危机使中国煤炭(煤炭市场发展分析)市场动荡
- 四、世界金融危机使全球经济出现衰退
- 五、世界金融危机影响世界煤炭(煤炭市场调研)市场供求格局

第二节 煤炭开发利用需要解决的问题分析

- 一、煤炭安全生产
- 二、煤炭资源有效利用
- 三、煤炭清洁燃烧

第三节 中国煤炭资源的开发和利用分析

- 一、经济发展规律与煤炭资源开发利用形式的变化
- 二、煤炭开发利用现状
- 三、利用高新技术开发清洁能源
- 四、必须刻不容缓地实施洁净煤技术

第四节 中国煤炭产业(煤炭产业市场调研)发展的主要问题与对策建议

- 一、当前中国煤炭产业(煤炭产业市场调研)发展的主要问题
- 二、缓解煤炭产业瓶颈的近期对策
- 三、对中长期煤炭产业发展的几点建议

第五章 中国煤炭液化(煤炭液化市场调研)发展分析

第一节 煤炭液化产业发展的影响因素分析

第二节 中国煤炭液化(煤炭液化市场发展分析)市场发展状况分析

- 一、“煤液化”装置气化炉“走”向市场
- 二、我国将建百万吨煤炭直接液化示范工程
- 三、我国投资257亿建煤炭液化项目
- 四、我国煤炭液化计划有利于刺激中西部经济

第三节 煤炭液化区域市场分析

- 一、宁夏煤炭间接液化市场分析
- 二、内蒙古煤炭液化市场发展分析

第四节 煤炭液化项目的竞争力分析

第五节 中国发展煤炭液化项目受阻

第六节 煤直接液化的主要风险及规避措施

第七节 中国煤炭液化产业化前景分析

第八节 中国煤液化产业(煤液化产业市场调研)发展规划

第六章 煤液化成为高新技术产业的可行性分析

第一节 煤液化成为高技术产业的主要原因分析

一、国外煤液化技术已有突破进展，对我国具有极强的指导性

二、我国的部分城市具有煤液化产业化的基本条件

三、煤液化的一些技术特点符合我国国情

1、煤液化的最终产品价格低，效益高

2、附加产品的综合经济、社会效益高

3、煤液化技术的环保性

第二节 煤液化技术产业化成为高新技术产业的高战略性分析

一、经济、能源安全的重要保证

二、走新型能源道路的必然选择

第三节 对煤液化技术产业化的几点建议

第七章 我国煤液化技术分析

第一节 我国煤炭液化技术及其产业化发展分析

一、煤炭液化技术研发与产业化

二、煤种、煤质与煤炭液化技术

三、煤炭液化是未来煤化工发展的重要方面

第二节 煤炭液化技术的工业化进展分析

一、煤炭直接液化技术的工业化进展

二、煤炭间接液化技术的工业化进展

三、煤基聚烯烃技术的工业化进展

第三节 中国煤炭液化技术现状分析

一、煤炭液化技术

二、我国已掌握了世界最先进的煤炭液化技术

三、正在进行的液化项目

第八章 煤炭液化的技术和经济分析

第一节 煤直接液化的技术和经济分析

一、技术分析

二、经济分析

第二节 煤间接液化的技术和经济分析

一、技术分析

二、经济分析

第三节 煤液化方法的技术经济对比分析

一、煤液化技术的工艺特征对比分析

(一) 煤液化工艺原理对比分析

(二) 液化工艺对煤种的选择性对比分析

(三) 液化产品的市场适应性对比分析

(四) 液化工艺对集成多联产系统的影响对比分析

二、液化技术的经济性对比分析

第九章 煤炭液化重点企业分析

第一节 “煤液化”相关上市公司分析

一、太原理工天成科技股份有限公司

(一) 公司简介

(二) 2009-2010年财务分析

(三) 公司未来发展的展望

二、兖州煤业股份有限公司

(一) 公司简介

(二) 2009-2010年财务分析

(三) 公司动态

(四) 公司未来发展展望

第二节 兖矿集团

一、公司简介

二、兖矿集团济二矿安全高效矿井建设扎实推进

三、兖矿煤制油项目启动

四、兖矿集团主营利润行业第一

五、兖矿集团的经营战略分析

第三节 鲁能集团

一、公司简介

二、公司动态

第四节 神华集团有限责任公司

一、公司简介

二、神华集团创新管理实现跨越式发展

(一) 电源建设发展迅速，开创特色的管理模式

(二) 技术装备应用先进，形成自主创新的科研体系

(三) 节能减排积极展开，创造节能环保的典型范例

(四) 社会责任认真履行，努力参与和谐电力的构建

(五) 发展规划科学稳健，确保实现五型企业的目标

三、公司动态

四、神华集团在中国煤制油产业中的竞争优势分析

五、神华集团煤炭液化项目还得等两年

六、2008年神华煤制油项目第一条生产线进入调试阶段

附录：《煤炭工业发展“十一五”规划》

部分图表目录

图表 2010-2020年煤液化油品产量预测

图表 2010-2020年宁夏全区发电装机容量预测

图表 2010-2020年我国神华煤炭直接液化项目生产油品的产量预测

图表 2010-2020年煤液化产量预测表

图表 分省（区、市）煤炭产量规划

图表 分省（区、市）煤矿建设规模规划

图表 小型煤矿产量控制目标

图表 乙烯厂与煤制聚烯烃项目的单位投资比较

图表 炼油厂与煤制油项目的单位投资比较

图表 煤炭直接液化和间接液化工艺特性比较

图表 煤间接液化工艺流程简图

图表 煤的直接液化工艺流程简图

图表 计划进行煤炭液化的国家分析

图表 部分高耗能产品出口情况

图表 地下气化生产成本与地面气化比较

图表 各类煤气的杂质含量

图表 温室气体集中处理与化石燃料制氢新计划

图表 2006-2009年太原理工天成科技股份有限公司成长性指标分析

图表 2006-2009年太原理工天成科技股份有限公司经营能力指标分析

图表 2006-2009年太原理工天成科技股份有限公司盈利能力指标分析

图表 2006-2009年太原理工天成科技股份有限公司偿债能力指标分析

图表 2006-2009年兖州煤业股份有限公司成长性指标分析

图表 2006-2009年兖州煤业股份有限公司经营能力指标分析

图表 2006-2009年兖州煤业股份有限公司盈利能力指标分析

图表 2006-2009年兖州煤业股份有限公司偿债能力指标分析

图表 2007年兖州煤业公司资本性支出情况

图表 2009-2010年太原理工天成科技股份有限公司主要财务指标

图表 2009-2010年兖州煤业股份有限公司主要财务指标

图表 2009-2010年太原理工天成科技股份有限公司利润表

图表 2009-2010年兖州煤业股份有限公司利润表

图表 2009-2010年太原理工天成科技股份有限公司资产负债表

图表 2009-2010年兖州煤业股份有限公司资产负债表

图表 2010年第一季度太原理工天成科技股份有限公司基本每股收益

图表 2010年第一季度兖州煤业股份有限公司基本每股收益

图表 2010年第一季度太原理工天成科技股份有限公司营业利润

图表 2010年第一季度兖州煤业股份有限公司营业利润

详细请访问：<http://www.bosidata.com/nengyuan1101/A15043707J.html>