

2012-2016年中国油砂行业 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

《2012-2016年中国油砂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/shiyou1204/P643802TVG.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2012-04-01

【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《2012-2016年中国油砂行业市场分析与投资前景研究报告》共六章。首先介绍了中国油砂行业市场发展环境、中国油砂整体运行态势等，接着分析了中国油砂行业市场运行的现状，然后介绍了中国油砂市场竞争格局。随后，报告对中国油砂做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国油砂行业发展趋势与投资预测。您若想对油砂产业有个系统的了解或者想投资油砂行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

通过《2012-2016年中国油砂行业市场分析与投资前景研究报告》，生产企业及投资机构将充分了解产品市场、原材料供应、销售方式、市场供需、有效客户、潜在客户等详实信息，为研究竞争对手的市场定位，产品特征、产品定价、营销模式、销售网络和企业发展提供了科学决策依据。

我国也是在世界油砂矿资源丰富的国家之一，居世界第五位。专家的一般推测，结合初步调查结果认为，中国油砂资源潜力可能大于稠油资源，初步估算中国油砂有 千亿吨，可采石油资源量100×10⁸t左右。主要分布在新疆、青海、西藏、四川、贵州。此外，广西、浙江、内蒙古也有分布。我国油砂远景资源量为100 亿吨，预计到2050年，产能将达到年产1800万吨。

第一章 中国油砂开发背景分析

第一节 油砂概述

一、油砂定义

二、油砂加工主要产品

(1) 稀释沥青

(2) 合成沥青

(3) 合成原油

三、油砂开发成本分析

(1) 油砂开发成本现状

(2) 油砂开发成本发展趋势

第二节 油砂开发环境分析

一、经济环境分析

二、政策环境分析

三、能源环境分析

第三节 相关能源价格及对油砂开发影响分析

一、原油价格对油砂开发影响分析

- (1) 国际原油价格走势分析
- (2) 国际原油价格走势预测
- (3) 国际原油价格对油砂开发的影响

二、天然气价格对油砂开发影响分析

- (1) 国际天然气价格走势分析
- (2) 国际天然气价格走势预测
- (3) 国际天然气价格对油砂开发的影响

第二章 中国油砂开发技术分析

第一节 油砂开采技术分析

一、露天开采技术分析

- (1) 热碱水溶液洗脱法
- (2) 热碱水溶液结合表面活性剂洗脱法
- (3) 有机溶剂抽提法

二、钻井开采技术分析

- (1) 蒸汽吞吐技术
- (2) 蒸汽驱技术
- (3) 蒸汽辅助重力泄油技术 (SAGD)
- (4) 地下水平井注气溶剂萃取油砂油技术 (VAPEX)
- (5) 井下就地催化改质开采技术
- (6) 水热裂解开采技术
- (7) 火烧油层技术
- (8) 冷采技术分析
- (9) 微波采油技术
- (10) 巷道开采技术

三、油砂开采新技术分析

- (1) 蒸汽萃取工艺技术 (VAPEX)
- (2) Long Lake项目技术
- (3) THAI/CAPRI

四、油砂开采技术研发进展

五、油砂开采技术发展趋势

第二节 油砂分离技术分析

一、油砂分离技术简介

(1) 热水洗法

(2) 溶剂萃取法

(3) 热解干馏法

二、油砂分离技术途径

(1) 清洗剂的应用

(2) 微乳液在油砂洗液中的应用

(3) 水剂空气化分离油砂的应用

(4) 油砂超声波除油的应用

三、国际油砂分离技术研究进展

四、中国油砂分离技术分析

(1) 油砂处理技术的室内研究进展

1) 水洗分离技术

2) 溶剂抽提技术

3) 超声波辅助处理技术

4) 热解干馏技术

5) 生物处理技术

6) 无剂处理技术

(2) 现场工业实验研究进展

1) 水洗处理技术

1、内蒙古扎赉特旗工业试验

2、新疆克拉玛依小试装置

3、新疆克拉玛依连续式分离试验

2) 热解干馏技术

第三章 世界油砂开发及经验分析

第一节 世界油砂资源分析

一、世界油砂储量分析

二、世界油砂资源分布

第二节 加拿大油砂开发分析

一、加拿大油砂储量分析

二、加拿大油砂开采方法分析

三、加拿大油砂开发工艺流程

四、加拿大油砂开发成本分析

五、加拿大油砂油产量及预测

六、加拿大油砂行业政策环境

(1) 投资决策程序

(2) 完善的土地使用权制度

(3) 大量投资基础实施满足产量增长需要

(4) 具有竞争力的矿区使用费制度和税收制度

七、加拿大油砂行业发展面临的挑战

(1) 环保压力

(2) 能源消耗压力

(3) 其他压力

第三节 加拿大油砂投资及风险分析

一、加拿大油砂投资分析

(1) 加拿大油砂投资现状

(2) 加拿大油砂投资额预测

二、加拿大油砂投资风险分析

(1) 汇率风险

(2) 利率风险

(3) 政治风险

(4) 选择合作伙伴风险

(5) 原油价格波动的风险

(6) 项目建设成本超标风险

(7) 环保风险

(8) 天然气价格上升风险

(9) 政府政策变动风险

(10) 劳动力缺乏风险

第四节 世界油砂开发前景分析

一、世界油砂开发趋势分析

- (1) 规模化
- (2) 挖掘技术现代化
- (3) 提取温度低温化
- (4) 开采就地化

二、世界油砂开发前景预测

- (1) 原油储量分析
- (2) 原油产量分析
- (3) 原油表观消费量及预测
- (4) 油砂油产量预测

第五节 世界油砂开发的经验与启示

第四章 中国油砂开发分析

第一节 中国油砂资源概况

- 一、油砂储量分析
- 二、油砂资源分布及特点分析
- 三、油砂资源开发的意义

第二节 中国油砂资源重点地区分析

一、准噶尔盆地西北缘油砂资源分析

- (1) 油砂储量分析
- (2) 油砂含油率分析
- (3) 油砂资源分布概况
- (4) 油砂资源分布特征
- (5) 主要地区油砂资源分析

1) 黑油山地区油砂资源分析

- 1、油砂储量
- 2、油砂分布特征
- 3、油砂厚度
- 4、油砂含油率
- 5、油砂可采量

2) 乌尔禾地区油砂资源分析

- 1、油砂储量
- 2、油砂分布特征

3、油砂厚度

4、油砂含油率

3) 白碱滩地区油砂资源分析

1、油砂分布特征

2、油砂厚度

3、油砂含油率

4) 红山嘴地区油砂资源分析

1、油砂储量

2、油砂分布特征

3、油砂岩面积

4、油砂厚度

5、油砂含油率

5) 后山水库-花园沟地区油砂资源分析

1、油砂储量

2、油砂分布特征

3、油砂岩面积

(6) 油砂资源开发进展分析

(7) 油砂资源开发难点分析

(8) 油砂资源开发前景分析

二、柴达木盆地油砂资源分析

(1) 油砂储量分析

(2) 油砂资源分布分析

(3) 油砂资源勘查进展分析

(4) 油砂资源开发前景分析

三、松辽盆地油砂资源分析

(1) 油砂储量分析

(2) 油砂资源勘查进展分析

(3) 油砂资源开发前景分析

四、羌塘盆地油砂资源分析

(1) 油砂储量分析

(2) 油砂资源分布分析

(3) 油砂资源储层特征分析

(4) 油砂资源勘查进展分析

(5) 油砂资源开发前景分析

五、四川盆地油砂资源分析

(1) 油砂储量分析

(2) 主要地区油砂资源分析

1) 厚坝油砂资源分析

1、油砂资源地质特征

2、油砂储量分析

3、油砂含油率

4、油砂厚度

2) 天井山油砂资源分析

1、油砂储量

2、油砂资源分布

3、油砂资源地质特征

(3) 油砂资源开发前景分析

六、鄂尔多斯盆地油砂资源分析

(1) 油砂储量分析

(2) 油砂资源勘查进展分析

(3) 油砂资源开发前景分析

七、塔里木盆地油砂资源分析

(1) 油砂储量分析

(2) 油砂资源分布

(3) 油砂资源勘查进展分析

(4) 油砂资源开发前景分析

第三节 中国油砂开发前景分析

一、油砂开发现状分析

二、油砂开发趋势分析

三、油砂开发前景预测

(1) 原油储量分析

(2) 原油产量分析

(3) 原油表观消费量及预测

(4) 油砂油产量预测

第五章 中国油砂开发重点企业分析

第一节 国际油砂开发企业分析

一、加拿大Suncrude公司分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产能分析

(3) 企业油砂项目分析

(4) 企业最新发展动向分析

第二节 中国油砂开发企业分析

一、中国石油天然气股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

1) 主要经济指标分析

2) 企业盈利能力分析

3) 企业运营能力分析

4) 企业偿债能力分析

5) 企业发展能力分析

(3) 企业在国内油砂开发分析

(4) 企业在加拿大油砂投资分析

(5) 企业经营状况SWOT分析

(6) 企业最新发展动向分析

第六章 2012-2016年中国油砂开发投融资分析

第一节 油砂开发投资风险分析

一、政策风险

二、技术风险

三、环保风险

四、关联行业风险

五、宏观经济波动风险

六、其他风险

第二节 油砂开发投资分析

一、油砂开发投资现状

二、油砂开发投资前景

三、油砂开发投资建议

第三节 油砂开发融资分析

一、油砂开发融资渠道

二、油砂开发融资现状

三、油砂开发融资前景

图表目录（部分）：

图表：2005-2011年国内生产总值

图表：2005-2011年居民消费价格涨跌幅度

图表：2011年居民消费价格比上年涨跌幅度（%）

图表：2005-2011年国家外汇储备

图表：2005-2011年财政收入

图表：2005-2011年全社会固定资产投资

图表：2011年分行业城镇固定资产投资及其增长速度（亿元）

图表：2011年固定资产投资新增主要生产能力

图表：……

更多图表详见正文……

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/shiyou1204/P643802TVG.html>