

# 2014-2019年中国油砂市场 现状分析及投资前景研究报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

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

## 报告报价

《2014-2019年中国油砂市场现状分析及投资前景研究报告》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/shiyou1406/L316188417.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】2014-06-19

【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

## 报告说明:

博思数据发布的《2014-2019年中国油砂市场现状分析及投资前景研究报告》共七章，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。

国际油价长时间持续走高，油砂资源的开发利用经济可行。油砂开发利用技术进步，使油砂开采成本不断降低，促进了油砂规模开发。竞争与合作促进油砂产业发展，油砂开采规模不断扩大。由于越来越多的公司开始加入到油砂资源的开发利用，大量的资金蜂拥进入，跨部门、跨学科人才流动、合作，带动了相关高新技术进入油砂的开采。

随着技术的不断引进、创新,油砂开发将会向着规模化、挖掘技术现代化、提取温度低温化、开采就地化、高效环保化方向发展。

## 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

## 第二章 2013-2014年中国油砂开发环境分析

### 第一节 2013-2014年中国经济环境分析

#### 一、国民经济运行情况GDP

#### 二、消费价格指数CPI、PPI

#### 三、全国居民收入情况

四、恩格尔系数

五、工业发展形势

六、固定资产投资情况

七、财政收支状况

八、社会消费品零售总额

九、对外贸易&进出口

第二节 油砂开发环境分析

一、政策环境分析

二、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

第三章 2013-2014年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、地下水平井注气体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

#### 第四章 2013-2014年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

### 第五章 2013-2014年中国油砂开发分析

#### 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
- 二、黑油山地区油砂资源分析
- 三、乌尔禾地区油砂资源分析
- 四、白碱滩地区油砂资源分析
- 五、红山嘴地区油砂资源分析
- 六、后山水库-花园沟地区油砂资源分析
- 七、柴达木盆地油砂资源分析

- 八、松辽盆地油砂资源分析
- 九、羌塘盆地油砂资源分析
- 十、四川盆地油砂资源分析
- 十一、鄂尔多斯盆地油砂资源分析
- 十二、塔里木盆地油砂资源分析

### 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

## 第六章 2013-2014年中国油砂开发重点企业分析

### 第一节 加拿大Sincruce公司分析

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产能分析
- 三、企业油砂项目分析
- 四、企业最新发展动向分析

### 第二节 中国石油天然气股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析
- 七、企业在国内油砂开发分析
- 八、企业在加拿大油砂投资分析
- 九、企业经营状况SWOT分析
- 十、企业最新发展动向分析



## 第七章 2014-2019年中国油砂开发投融资分析

### 第一节 2014-2019年中国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 2014-2019年中国油砂开发投资分析

- 一、油砂开发投资现状
- 二、油砂开发投资前景
- 三、博思数据投资建议

### 第三节 2014-2019年中国油砂开发融资分析

- 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：2005-2013年中国GDP总量及增长趋势图

图表：2013年中国月度CPI、PPI指数走势图

图表：2005-2013年我国城镇居民可支配收入增长趋势图

图表：2005-2013年我国农村居民人均纯收入增长趋势图

图表：1978-2013年中国城乡居民恩格尔系数走势图

图表：2010.12-2013.12年我国工业增加值增速统计

图表：2005-2013年我国全社会固定资产投资额走势图（2013年不含农户）

图表：2005-2013年我国财政收入支出走势图 单位：亿元

图表：2005-2013年中国社会消费品零售总额增长趋势图

图表：2005-2013年我国货物进出口总额走势图

图表：2005-2013年中国货物进口总额和出口总额走势图

图表：不同生产方法的供油成本单位：美元/桶

图表：油砂热水洗法分离示意图

图表：油砂溶剂萃取法示意图

图表：油砂干馏热解工艺流程图

图表：世界油砂分布情况单位：亿吨

图表：加拿大常规原油与油砂资源对比单位：亿桶

图表：加拿大油砂开发工艺流程

图表：2015年加拿大油砂油产量预测单位：万桶/日

图表：准噶尔盆地西北缘油砂含油率数据表单位：%

图表：准噶尔盆地西北缘油砂分布图

图表：黑油山地区油砂资源量表单位：米，吨

图表：黑油山地区油砂资源分布图

图表：红山嘴油砂矿区位置图

图表：红山嘴地区油砂地层剖面图

图表：天井山油砂分布面积及厚度

图表：天井山背斜油砂平面分布及剖面图

图表：中国石油资源量评估结果单位：亿吨、

图表：略&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.bosidata.com/shiyou1406/L3161884I7.html>