

# 中国油砂行业市场深度调研及投资价值评估报告 (2013-2017)

报告大纲

观研报告网

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

## 一、报告简介

观研报告网发布的《中国油砂行业市场深度调研及投资价值评估报告（2013-2017）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。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态势、市场商机动向、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市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/xincailliao/144362144362.html>

报告价格：电子版: 7000元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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。

## 二、报告目录及图表目录

油砂 Oil sand亦称“焦油砂”、“重油砂”或“沥青砂”。外观似黑色糖蜜，其开采方法与传统石油开采截然不同。简单地说，油砂开采是“挖掘”石油，而不是“抽取”石油。已露出或近地表的重质残余石油浸染的砂岩，系沥青基原油在运移过程中失掉轻质组分后的产物。砂岩多为淡水及半咸水相，以加拿大阿萨斯卡河为最大，属白垩系，面积达33400平方公里。有时也指浸渍轻馏分部分逸出后的一种天然石油的砂或砂岩。可用以提炼重油和沥青。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。

中国报告网发布的《中国油砂行业市场深度调研及投资价值评估报告（2013-2017）》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。

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。

### 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

#### 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

##### 二、天然气价格对油砂开发影响分析

### 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Syncrude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 2013-2017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：

图表：国内生产总值同比增长速度

图表：全国粮食产量及其增速

图表：规模以上工业增加值增速（月度同比）（%）

图表：社会消费品零售总额增速（月度同比）（%）

图表：进出口总额（亿美元）

图表：广义货币（M2）增长速度（%）

图表：居民消费价格同比上涨情况

图表：工业生产者出厂价格同比上涨情况（%）

图表：城镇居民人均可支配收入实际增长速度（%）

图表：农村居民人均收入实际增长速度

图表：人口及其自然增长率变化情况

图表：2011年固定资产投资（不含农户）同比增速（%）

图表：2011年房地产开发投资同比增速（%）

图表：2013年中国GDP增长预测

图表：国内外知名机构对2012年中国GDP增速预测

图表：.....

特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，并有助于降低企事业单位投资风险。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/xincailliao/144362144362.html>