

# 中国油砂产业深度调研及未来五年投资方向分析 报告

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《中国油砂产业深度调研及未来五年投资方向分析报告》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/shiyou/210685210685.html>

报告价格：电子版: 7200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

### 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Sincruce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) 企业概况

##### (2) 企业主要经济指标分析

##### (3) 企业盈利能力分析

##### (4) 企业偿债能力分析

##### (5) 企业运营能力分析

##### (6) 企业成长能力分析



### 第三节 企业三

### 第四节 企业四

### 第五节 企业五

## 第六章 未来五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

## 第七章 未来五年中国油砂行业发展前景分析与预测

### 第一节 未来五年行业未来发展前景分析

#### 一、未来五年行业国内投资环境分析

#### 二、未来五年行业市场机会分析

#### 三、未来五年行业投资增速预测

### 第二节 未来五年行业未来发展趋势预测

### 第三节 未来五年行业市场发展预测

#### 一、未来五年行业市场规模预测

#### 二、未来五年行业市场规模增速预测

#### 三、未来五年行业产值规模预测

#### 四、未来五年行业产值增速预测

### 第四节 未来五年行业盈利走势预测

#### 一、未来五年行业毛利润同比增速预测

#### 二、未来五年行业利润总额同比增速预测

图表详见正文 • • • • •

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/shiyou/210685210685.html>