

# 2014-2019年中国油砂开发 市场调研与投资前景评估报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

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

## 一、报告报价

《2014-2019年中国油砂开发市场调研与投资前景评估报告》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.cction.com/report/201404/103295.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

《2014-2019年中国油砂开发行业发展分析及投资研究报告》报告主要分析了油砂开发的市场规模、油砂开发产品供需状况、油砂开发竞争状况和油砂开发主要经营情况、油砂开发主要企业的市场占有率，同时对油砂开发的未来发展做出科学的预测。

### 【报告目录】：

#### 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

###### 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 2014-2019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

### 第四节 中国产业洞察网投资建议

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201404/103295.html>