

中国油砂市场态势调研及投资前景评估报告（2013-2017）

报告大纲

一、报告简介

观研报告网发布的《中国油砂市场态势调研及投资前景评估报告（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/168010168010.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

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《中国油砂市场态势调研及投资前景评估报告（2013-2017）》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。

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：2012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：.....

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/xincailliao/168010168010.html>