

2023-2029年中国油砂开发 产业发展现状与投资前景分析报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2023-2029年中国油砂开发产业发展现状与投资前景分析报告》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/202303/347388.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

中企顾问网发布的《2023-2029年中国油砂开发产业发展现状与投资前景分析报告》共六章。首先介绍了油砂开发行业市场发展环境、油砂开发整体运行态势等，接着分析了油砂开发行业市场运行的现状，然后介绍了油砂开发市场竞争格局。随后，报告对油砂开发做了重点企业经营状况分析，最后分析了油砂开发行业发展趋势与投资预测。您若想对油砂开发产业有个系统的了解或者想投资油砂开发行业，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。

报告目录：

第一章 中国油砂开发背景分析

1.1 油砂概述

1.1.1 油砂定义

1.1.2 油砂加工主要产品

(1) 稀释沥青

(2) 合成沥青

(3) 合成原油

1.1.3 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

1.2 油砂开发环境分析

1.2.1 经济环境分析

1.2.2 政策环境分析

1.2.3 能源环境分析

1.3 相关能源价格及对油砂开发影响分析

1.3.1 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

1.3.2 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 油砂开发技术分析

2.1 油砂开采技术分析

2.1.1 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

2.1.2 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

2.1.3 油砂开采新技术分析

(1) 蒸汽萃取工艺技术 (VAPEX)

(2) LongLake项目技术

(3) THAI/CAPRI

2.1.4 油砂开采技术研发进展

2.1.5 油砂开采技术发展趋势

2.2 油砂分离技术分析

2.2.1 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

2.2.2 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

2.2.3 国际油砂分离技术研究进展

2.2.4 中国油砂分离技术分析

(1) 油砂处理技术的室内研究进展

(2) 现场工业实验研究进展

第三章 世界油砂开发及经验分析

3.1 世界油砂资源分析

3.1.1 世界油砂储量分析

3.1.2 世界油砂资源分布

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202303/347388.html>