

# 2024-2030年中国油砂开发 市场竞争力分析及投资前景研究报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

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

## 报告报价

《2024-2030年中国油砂开发市场竞争力分析及投资前景研究报告》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.bosidata.com/report/B338278JNP.html>

【报告价格】纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

【出版日期】2024-11-24

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

# 说明、目录、图表目录

## 报告说明:

博思数据发布的《2024-2030年中国油砂开发市场竞争力分析及投资前景研究报告》介绍了油砂开发行业相关概述、中国油砂开发产业运行环境、分析了中国油砂开发行业的现状、中国油砂开发行业竞争格局、对中国油砂开发行业做了重点企业经营状况分析及中国油砂开发产业发展前景与投资预测。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。

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/CAPRI2.1.4 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3.2 加拿大油砂开发分析3.2.1 加拿大油砂储量分析3.2.2 加拿大油砂开采方法分析3.2.3 加拿大油砂开发工艺流程3.2.4 加拿大油砂开发成本分析3.2.5 加拿大油砂油产量及预测3.2.6 加拿大油砂行业政策环境3.2.7 加拿大油砂行业发展面临的挑战3.3 加拿大油砂投资及风险分析3.3.1 加拿大油砂投资分析3.3.2 加拿大油砂投资前景分析3.4 世界油砂开发前景分析3.4.1 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3.4.2 世界油砂开发趋势分析（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3.5 世界油砂开发的经验与启示第四章中国油砂开发分析4.1 中国油砂资源概况4.1.1

油砂储量分析4.1.2 油砂资源分布及特点分析4.1.3 油砂资源开发的意义4.2 中国油砂资源重点地区分析4.2.1 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（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4.2.2 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4.2.3 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4.2.4 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4.2.5 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（3）油砂资源开发前景分析4.2.6 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4.2.7 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4.3 中国油砂开发前景分析4.3.1 油砂开发现状分析4.3.2 油砂开发趋势分析4.3.3 油砂开发趋势分析（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油砂开发重点企业分析5.1 国际油砂开发企业分析5.1.1 加拿大Synchrude公司分析（1）企业概述（2）竞争优势分析（3）企业经营分析（4）发展战略分析5.2 中国油砂开发企业分析5.2.1 中国石油天然气股份有限公司（1）企业概述（2）竞争优势分析（3）企业经营分析（4）发展战略分析5.2.2 陕西延长石油化建股份有限公司（1）企业概述（2）竞争优势分析（3）企业经营分析（4）发展战略分析5.2.3 昊华化工科技集团股份有限公司（1）企业概述（2）竞争优势分析（3）企业经营分析（4）发展战略分析5.2.4 新疆金戈壁油砂矿开发有限责任公司（1）企业概述（2）竞争优势分析（3）企业经营分析（4）发展战略分析5.2.5 河北万阳化工有限公司（1）企业概述（2）竞争优势分析（3）企业经营分析（4）发展战略分析第六章中国油砂开发投融资分析6.1 油砂开发投资前景分析6.1.1 政策风险6.1.2 技术风险6.1.3 环保风险6.1.4 关联行业风险6.1.5 宏观经济波动风险6.1.6 其他风险6.2 油砂开发投资分析6.2.1 油砂开发投资现状6.2.2 油砂开发行业前景调研6.2.3 油砂开发投资建议6.3 油砂开发融资分析6.3.1 油砂开发融资渠道6.3.2 油砂开发融资现状6.3.3 油砂开发融资前景

图表目录

图表 1：不同生产方法的供油成本（单位：美元/桶）

图表 2：2020-2024年国际原油现货市场价格走势（单位：美元/桶）

图表 3：油砂热水洗法分离示意图

图表 4：油砂溶剂萃取法示意图

图表 5：油砂干馏热解工艺流程图

图表 6：世界油砂分布情况（单位：亿吨）

图表 7：加拿大常规原油与油砂资源对比（单位：亿桶）

图表 8：加拿大油砂开发工艺流程图

图表 9：2024年加拿大油砂油产量预测（单位：万桶/日）

图表 10：准噶尔盆地西北缘油砂含油率数据表（单位：%）

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/B338278JNP.html>