# 2017-2022年中国定向钻井服务产业现状分析及发 展策略分析报告

报告大纲

观研报告网 www.chinabaogao.com

# 一、报告简介

观研报告网发布的《2017-2022年中国定向钻井服务产业现状分析及发展策略分析报告》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: https://baogao.chinabaogao.com/zhuanyongshebei/287278287278.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: sales@chinabaogao.com

联系人:客服

特别说明:本PDF目录为计算机程序生成,页面图表可能存在缺失;格式美观性可能有欠缺,实际报告排版规则、美观;可联系客服索取更完整的目录大纲。

# 二、报告目录及图表目录

1国内外定向钻井的发展现状。

定向钻井发展到目前为止,已经初具成效,但是为了更好地提升其运转效率,通过对定向钻井的设备、工艺和技术等方面不断钻研和完善,在减低成本的同时大量开发挖掘新技术当下的定向井、大意为水平井、多分支井以及水平井都已经在油藏行业得到了开发利用当下,普通定向井经过多年的发展已经成为了一种常规的开采技术,并且应用比例在不断上升,美国的水平井、分段裂压技术的进步在世界范围内都有着重要影响与此同时大移位井在海洋资源的开发中也在不断加深利用,国外的多分支钻井技术在应用开发上实现了多元化、标准化,用来进一步提升开采的效率,有效地降低成本根据国际标准可以将开井技术分为六个等级,在这六个等级中,分支技术在完整性、可选择性和液力封隔性等方面已经成为当下定性钻井技术研究的重点在油气资源开发中利用丛式水平钻井技术可以将多口水井同时分布在一块油田中,极大程度地提升了油气资源的开采质量和效率随着表面油层日益枯竭,油气资源的开采会越来越深入,所面临的地质情况也会变得越来越复杂,这种情况会使得定向钻井技术向更先进、更创新的位置发展,以此来满足日益多变的油气资源的开采。

资料来源:公开资料,中国报告网整理 2定向钻井技术的发展新趋势。

3.1地质数据实时获取。

钻井技术实现地质数据实时获取,是提升定向钻井技术运行效率的基础,尤其是在位置 延伸和高密度的钻井中,更需要这一技术的应用高密度钻井需要在同一个区域钻出多个口井 ,以此来实现对井位的科学定位,保证其中的间距十分重要。

为了更进一步地提升地址信息获取的准确性,提升数据的传输效率,石油公司也在小断努力提升自己的获取数据技术在当下的研究中,涉及到的MAD/LSD工具,可用来获取地质信息,尤其是容易漏失的低层,应进一步了解孔隙压力,优化下放的路径位置,降低钻井工作的风险,以此来提升工作的效率利用近钻头LSD技术预测前方的地质特性,确保井眼轨迹在可控的范围内,实现导航作用只能钻杆以其高容量、高速度的传输能力,让工作者可以及时地获取低下信息,这在未来的数据传输中是更新的主要方向之一。

资料来源:公开资料,中国报告网整理

2.2更加注重井眼质量。

钻井技术的进步使得定向钻井工作幅度越来越大,井眼轨迹也越来越具有复杂性,业界

对并眼质量、效率的要求也不断提升,这就使得定向钻井技术的发展需要不断更新,以满足市场的需求通过提升并眼质量以及提升工具的可靠性,减少井下事故发生的几率,使得工作"一次性"完成成为可能以旋转导向系统为基础的定向钻井技。

术在定向控制上无论是质量还是效率都得到了一定的提升,取得了显著效果很多公司在原有的技术上,通过加工改进、提升钻井工作的可靠性和造斜能力,改变以往钻井作业的工作模式威德福公司根据钻井液马达的特点,和MAD结合,开发出定向控制技术,这种技术可以充分地发挥出旋转导向工具的优势,同时也可以有效地降低工作成本同时,利用液马达性能可以有效地提升工具的可靠性,扩展工具的性能。

## 3.3井下工具的一体化设计。

实现旋转导向系统、定向技术、MAD/LSD技术的综合应用,在遇到复杂钻井工作、大 夜读钻井工作中,这些技术可以起到主导作用,进一步对其进行优化设计,实现优化组合, 提升技术的使用范围,提高钻井的效率与工作能力,进一步推动了钻井技术的深入发展在未 来的工作中,一体化的涉及要结合实时数据获得更好的组合方案,一体化设计也能够充分地 实现预测技能,减少井下事故,提升钻井工作的质量与效率。

#### 3.-4实现信息化设计。

井工厂作为一种在井场开采多口进行工作的技术,通过工厂式的作业,利用版块式的利用方式,快速移动对多个井口实现综合工作,这是一种高效的控制方式,具有成本小的优势为了进一步提升钻井效率,采用远程控制也是一种可以利用的方式,通过远程控制实现对地质分析,控制钻头的方向、速率和力度,以此来完成对井下钻头工作的优化,有效地避免井下事故的发生建立健全信息化管理基础,还应该从钻井级管理技术入手该系统主要从材料管理、钻井信息、钻井报表以及成本管理这四个方向入手同时,还应综合化技术开发,是为了更好地满足各种级别的管理工作信息化运行,并为其提供有效的支持加大井工厂和远程监控与控制作业等模式的试验和推广力度,探索适合我国的高效钻井作业管理模式,促进定向钻井技术在工作中又好又快地发展。

#### 3小结。

随着社会经济的不断发展,我们在石油开采、矿物质开采以及海洋资源开采等方面对定 向钻井技术的应用越来越广泛随着这些能源资源被开采的程度不断加深,它们的可利用能源 也原来越靠地表内部,所以提升对其钻井技术的研发,在实现可持续发展道路中十分有必要 定向钻井技术的创新对于提升钻井的工作效率、降低钻井作业的成本有着重要影响技术的进步和钻井的工作需求在一定程度上促进了钻井技术的发展本文主要结合了国内外对定向钻井技术的应用情况,以及当下的先进设备介绍,对未来的钻井技术做了一个预期。

中国报告网发布的《2017-2022年中国定向钻井服务产业现状分析及发展策略分析报告》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、市场前景、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。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。

第一章定向钻井服务行业发展概述

第一节定向钻井服务行业定义及分类

- 一、定向钻井服务定义
- 二、定向钻井服务应用
- 三、定向钻井技术特点

第二节全球定向钻井服务行业发展概况

第三节定向钻井服务行业市场现状

第四节定向钻井服务行业所处的阶段

第五节定向钻井服务行业产业链分析

第六节定向钻井服务行业国内与国外情况分析

第二章定向钻井服务产业运行态势分析

第一节定向钻井服务市场景气度分析

第二节定向钻井服务行业市场供需分析

- 一、定向钻井服务行业市场需求情况
- 二、定向钻井服务行业市场供给情况

第三节定向钻井服务行业市场规模分析

一、定向钻井服务行业市场规模分析

#### 二、定向钻井服务行业市场规模预测

第三章定向钻井服务行业外部环境分析

第一节定向钻井服务行业经济环境分析

- 一、中国GDP增长情况
- 二、工业经济发展形势分析
- 三、社会固定资产投资分析
- 四、石油天然气开采投资分析

第二节定向钻井服务行业政策环境分析

- 一、油气产业相关政策分析
- 二、油气产业政策影响分析
- 三、油气产业政策变动趋势

第三节定向钻井服务产业价格影响分析

- 一、上游原料价格分析
- 二、下游成品油价格分析

第四节定向钻井服务行业市场发展趋势

#### 第四章定向钻井服务行业经营和竞争分析

第一节行业核心竞争力分析及构建

- 一、产业竞争力评价结果分析
- 二、竞争优势评价及构建建议

第二节经营手段分析

- 一、经营模式分析
- 二、定价模式分析
- 三、渠道模式分析

第三节定向钻井服务技术发展趋势分析

- 一、定向钻井技术分类分析
- 二、定向钻井核心技术研究
- 三、定向钻井技术研发动向
- 四、国外同类技术重点研发
- 万、定向钻井技术发展趋势
- 六、技术进步对企业的影响

第五章中国定向钻井服务行业环境分析 第一节中国经济发展环境分析

- 一、中国宏观经济运行概况
- 二、中国宏观经济趋势预测
- 第二节行业相关政策、法规、标准
- 一、行业主管部门
- 二、相关政策法规
- 三、相关标准规定
- 四、相关环保规定

#### 第六章定向钻井服务行业市场分析及预测

- 第一节定向钻井服务行业经营分析
- 一、定向钻井服务行业企业规模分析
- 二、定向钻井服务行业资产总额分析
- 三、定向钻井服务行业利润总额分析
- 四、定向钻井服务行业成本费用分析
- 五、定向钻井服务行业偿债能力分析
- 六、定向钻井服务行业盈利能力分析
- 七、定向钻井服务行业运营能力分析
- 第二节定向钻井服务行业生产分析
- 一、定向钻井服务行业生产现状分析
- 二、定向钻井服务产品生产情况预测
- 第三节定向钻井服务行业地区生产分析
- 一、行业总体区域布局分析
- 二、华北地区生产分析
- 三、华东地区生产分析
- 四、东北地区生产分析
- 五、中南地区生产分析
- 六、西北地区生产分析
- 七、西南地区生产分析

# 第七章定向钻井服务行业需求与预测分析

- 第一节定向钻井服务行业需求分析及预测
- 一、定向钻井服务行业需求总量分析
- 二、定向钻井服务行业未来需求预测
- 第二节定向钻井服务行业地区需求分析
- 一、行业总体区域需求分析

- 二、华北地区需求分析
- 三、华东地区需求分析
- 四、东北地区需求分析
- 五、中南地区需求分析
- 六、西北地区需求分析
- 七、西南地区需求分析

## 第八章定向钻井服务行业进出口分析

- 第一节定向钻井服务行业设备进口情况分析
- 第二节定向钻井服务行业设备出口情况分析
- 第三节定向钻井服务行业设备进出口价格分析

# 第九章国内外重点企业竞争力分析

# 第一节哈里伯顿公司

- (1)企业概况
- (2) 主营产品概况
- (3)公司运营情况
- (4)公司优劣势分析

## 第二节斯伦贝谢

- (1)企业概况
- (2) 主营产品概况
- (3)公司运营情况
- (4)公司优劣势分析

## 第三节贝克休斯

- (1)企业概况
- (2) 主营产品概况
- (3)公司运营情况
- (4)公司优劣势分析

## 第四节中海油田服务股份有限公司

- (1)企业概况
- (2) 主营产品概况
- (3)公司运营情况
- (4)公司优劣势分析

#### 第五节安东油田服务集团

(1)企业概况

- (2) 主营产品概况
- (3)公司运营情况
- (4)公司优劣势分析

第六节兰州海默科技股份有限公司

- (1)企业概况
- (2) 主营产品概况
- (3)公司运营情况
- (4)公司优劣势分析

第十章定向钻井服务行业竞争格局分析第一节定向钻井服务行业竞争结构分析

- 一、现有企业间竞争
- 二、潜在进入者分析
- 三、替代品威胁分析
- 四、供应商议价能力
- 五、客户议价能力

第二节定向钻井服务企业国际竞争力比较

第三节定向钻井服务行业竞争格局分析

- 一、石油体制改革对行业竞争影响
- 二、定向钻井服务行业市场化水平
- 三、定向钻井服务行业集中度分析

第四节定向钻井服务行业竞争策略分析

- 一、定向钻井服务行业竞争格局展望
- 二、定向钻井服务行业竞争策略分析

第十一章定向钻井服务行业投融资分析 第一节定向钻井服务行业的SWOT分析

- 一、优势——S
- 二、劣势——W
- 三、机遇——O
- 四、威胁——T

第二节定向钻井服务行业外资投资状况 第三节定向钻井服务行业资本并购重组 第四节定向钻井服务行业投资特点分析 第五节定向钻井服务行业营销模式分析

#### 第六节定向钻井服务行业投资机会分析

- 一、国外投资机会
- 二、国内投资机会

#### 第十二章2017-2022年定向钻井服务行业投资策略与风险防范

- 第一节行业投资策略分析
- 一、价格策略
- 二、渠道策略
- 三、发展策略

# 第二节行业投资风险分析

- 一、市场竞争风险
- 二、行业关联风险
- 三、技术风险分析
- 四、进入退出风险
- 五、海外投资风险

#### 第三节资本运作策略分析

- 一、国内资本市场的运作建议
- 二、海外资本市场的运作建议

#### 第十三章定向钻井服务行业投资分析

- 第一节行业投资战略分析
- 一、战略综合规划
- 二、技术开发战略
- 三、区域战略规划
- 四、产业战略规划
- 五、竞争战略规划

#### 第二节行业投资建议

- 一、抓住国家投资机遇
- 二、企业自身应对策略

## 第十四章定向钻井服务行业投资机会与风险

- 第一节定向钻井服务行业投资效益分析
- 一、定向钻井服务行业投资状况分析
- 二、定向钻井服务行业投资效益分析
- 三、定向钻井服务行业投资趋势预测

第二节定向钻井服务行业投资风险及控制策略分析

- 一、市场风险及控制策略
- 二、经营风险及控制策略
- 三、技术风险及控制策略
- 四、竞争风险及控制策略

(GYZJY)

# 图表详见正文

特别说明:中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新,报告发行年份对报告质量不会有任何影响,请放心查阅。

详细请访问: https://baogao.chinabaogao.com/zhuanyongshebei/287278287278.html