



## 2025-2031全球与中国油管输送射孔服务市场调研报告

【行业】:能源及电力 【报告编码】:175186728116475

【出版时间】:2025-07-07 【订购热线】:+86 180 2246 3983

【电子邮件】:market@winmarketresearch.com

【报告价格】: ¥18900.00 中文电子版  
¥18900.00 英文电子版  
¥37800.00 中文+英文电子版

## 内容摘要

根据统计及预测，2024年全球油管输送射孔服务市场销售额达到了13.52亿美元，预计2031年将达到20.45亿美元，年复合增长率（CAGR）为6.3%（2025-2031）。地区层面来看，中国市场在过去几年变化较快，2024年市场规模为百万美元，约占全球的%，预计2031年将达到百万美元，届时全球占比将达到%。

油管输送射孔服务（Tubing-Conveyed Perforating Service, 简称TCP服务）是一种通过油管将射孔枪系统下入井中的射孔作业方式，广泛应用于高压、高温、深井、水平井等复杂井况。与传统电缆射孔不同，TCP服务依靠油管传递射孔装置，并通过压力、机械或电子方式激活起爆器，打通封闭的油气层通道。该服务可与完井、封隔和压裂作业集成，具有作业安全性高、适应性强、效率高等优点，是现代油气开发中不可或缺的关键技术手段之一。

本文研究全球及中国市场油管输送射孔服务现状及未来发展趋势，侧重分析全球及中国市场的主要企业，同时对比北美、欧洲、中国、日本、东南亚和印度等地区的现状及未来发展趋势。

地区层面来说，目前地区是全球最大的市场，2024年占有%的市场份额，之后是和，分别占有%和%。预计未来几年，地区增长最快，2025-2031期间CAGR大约为%。

从产品类型方面来看，机械激活式占有重要地位，预计2031年份额将达到%。同时就应用来看，新完井在2024年份额大约是%，未来几年CAGR大约为%。

从企业来看，全球范围内，油管输送射孔服务核心厂商主要包括EXPRO、Tucker Energy Services、SLB、Halliburton、LITEWELL等。2024年，全球第一梯队厂商主要有、和，第一梯队占有大约%的市场份额；第二梯队厂商有、、和等，共占有%份额。

本文重点分析在全球及中国有重要角色的企业，分析这些企业油管输送射孔服务产品的市场规模、市场份额、市场定位、产品类型以及发展规划等。

主要企业包括：

EXPRO

Tucker Energy Services

SLB

Halliburton

LITEWELL

TCO

Eastemn Testing Services

杰瑞石油服务

百勤油服

愿景能源

广东中海万泰技术

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

压力激活式

机械激活式

电子激活式

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

新完井

大斜度井

其他  
重点关注如下几个地区  
北美  
欧洲  
中国  
日本  
东南亚  
印度

本文正文共8章，各章节主要内容如下：  
第1章：报告统计范围、产品细分及全球总体规模及增长率等数据  
第2章：全球不同应用油管输送射孔服务市场规模及份额等  
第3章：全球油管输送射孔服务主要地区市场规模及份额等  
第4章：全球范围内油管输送射孔服务主要企业竞争分析，主要包括油管输送射孔服务收入、市场份额及行业集中度分析  
第5章：中国市场油管输送射孔服务主要企业竞争分析，主要包括油管输送射孔服务收入、市场份额及行业集中度分析  
第6章：全球主要企业基本情况介绍，包括公司简介、油管输送射孔服务产品、收入及最新动态等。  
第7章：行业发展机遇和风险分析  
第8章：报告结论

## 报告目录

1 油管输送射孔服务市场概述
1.1 油管输送射孔服务市场概述
1.2 不同产品类型油管输送射孔服务分析
1.2.1 压力激活式
1.2.2 机械激活式
1.2.3 电子激活式
1.3 全球市场不同产品类型油管输送射孔服务销售额对比（2020 VS 2024 VS 2031）
1.4 全球不同产品类型油管输送射孔服务销售额及预测（2020-2031）
1.4.1 全球不同产品类型油管输送射孔服务销售额及市场份额（2020-2025）
1.4.2 全球不同产品类型油管输送射孔服务销售额预测（2026-2031）
1.5 中国不同产品类型油管输送射孔服务销售额及预测（2020-2031）
1.5.1 中国不同产品类型油管输送射孔服务销售额及市场份额（2020-2025）
1.5.2 中国不同产品类型油管输送射孔服务销售额预测（2026-2031）
2 不同应用分析
2.1 从不同应用，油管输送射孔服务主要包括如下几个方面
2.1.1 新完井
2.1.2 大斜度井
2.1.3 其他
2.2 全球市场不同应用油管输送射孔服务销售额对比（2020 VS 2024 VS 2031）
2.3 全球不同应用油管输送射孔服务销售额及预测（2020-2031）
2.3.1 全球不同应用油管输送射孔服务销售额及市场份额（2020-2025）
2.3.2 全球不同应用油管输送射孔服务销售额预测（2026-2031）
2.4 中国不同应用油管输送射孔服务销售额及预测（2020-2031）
2.4.1 中国不同应用油管输送射孔服务销售额及市场份额（2020-2025）
2.4.2 中国不同应用油管输送射孔服务销售额预测（2026-2031）
3 全球油管输送射孔服务主要地区分析
3.1 全球主要地区油管输送射孔服务市场规模分析：2020 VS 2024 VS 2031
3.1.1 全球主要地区油管输送射孔服务销售额及份额（2020-2025年）
3.1.2 全球主要地区油管输送射孔服务销售额及份额预测（2026-2031）
3.2 北美油管输送射孔服务销售额及预测（2020-2031）
3.3 欧洲油管输送射孔服务销售额及预测（2020-2031）
3.4 中国油管输送射孔服务销售额及预测（2020-2031）
3.5 日本油管输送射孔服务销售额及预测（2020-2031）
3.6 东南亚油管输送射孔服务销售额及预测（2020-2031）
3.7 印度油管输送射孔服务销售额及预测（2020-2031）

#### 4 全球主要企业市场占有率

- 4.1 全球主要企业油管输送射孔服务销售额及市场份额
- 4.2 全球油管输送射孔服务主要企业竞争态势
  - 4.2.1 油管输送射孔服务行业集中度分析：2024年全球Top 5厂商市场份额
  - 4.2.2 全球油管输送射孔服务第一梯队、第二梯队和第三梯队企业及市场份额
- 4.3 2024年全球主要厂商油管输送射孔服务收入排名
- 4.4 全球主要厂商油管输送射孔服务总部及市场区域分布
- 4.5 全球主要厂商油管输送射孔服务产品类型及应用
- 4.6 全球主要厂商油管输送射孔服务商业化日期
- 4.7 新增投资及市场并购活动
- 4.8 油管输送射孔服务全球领先企业SWOT分析

#### 5 中国市场油管输送射孔服务主要企业分析

- 5.1 中国油管输送射孔服务销售额及市场份额（2020-2025）
- 5.2 中国油管输送射孔服务Top 3和Top 5企业市场份额

#### 6 主要企业简介

##### 6.1 EXPRO

- 6.1.1 EXPRO公司信息、总部、油管输送射孔服务市场地位以及主要的竞争对手
- 6.1.2 EXPRO 油管输送射孔服务产品及服务介绍
- 6.1.3 EXPRO 油管输送射孔服务收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）
- 6.1.4 EXPRO公司简介及主要业务
- 6.1.5 EXPRO企业最新动态

##### 6.2 Tucker Energy Services

- 6.2.1 Tucker Energy Services公司信息、总部、油管输送射孔服务市场地位以及主要的竞争对手
- 6.2.2 Tucker Energy Services 油管输送射孔服务产品及服务介绍
- 6.2.3 Tucker Energy Services 油管输送射孔服务收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）
- 6.2.4 Tucker Energy Services公司简介及主要业务
- 6.2.5 Tucker Energy Services企业最新动态

##### 6.3 SLB

- 6.3.1 SLB公司信息、总部、油管输送射孔服务市场地位以及主要的竞争对手
- 6.3.2 SLB 油管输送射孔服务产品及服务介绍
- 6.3.3 SLB 油管输送射孔服务收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）
- 6.3.4 SLB公司简介及主要业务
- 6.3.5 SLB企业最新动态

##### 6.4 Halliburton

- 6.4.1 Halliburton公司信息、总部、油管输送射孔服务市场地位以及主要的竞争对手
- 6.4.2 Halliburton 油管输送射孔服务产品及服务介绍
- 6.4.3 Halliburton 油管输送射孔服务收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）
- 6.4.4 Halliburton公司简介及主要业务

##### 6.5 LITEWELL

- 6.5.1 LITEWELL公司信息、总部、油管输送射孔服务市场地位以及主要的竞争对手
- 6.5.2 LITEWELL 油管输送射孔服务产品及服务介绍
- 6.5.3 LITEWELL 油管输送射孔服务收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）
- 6.5.4 LITEWELL公司简介及主要业务
- 6.5.5 LITEWELL企业最新动态

##### 6.6 TCO

- 6.6.1 TCO公司信息、总部、油管输送射孔服务市场地位以及主要的竞争对手
- 6.6.2 TCO 油管输送射孔服务产品及服务介绍
- 6.6.3 TCO 油管输送射孔服务收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）
- 6.6.4 TCO公司简介及主要业务
- 6.6.5 TCO企业最新动态

##### 6.7 Eastem Testing Services

- 6.7.1 Eastem Testing Services公司信息、总部、油管输送射孔服务市场地位以及主要的竞争对手
- 6.7.2 Eastem Testing Services 油管输送射孔服务产品及服务介绍
- 6.7.3 Eastem Testing Services 油管输送射孔服务收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）
- 6.7.4 Eastem Testing Services公司简介及主要业务
- 6.7.5 Eastem Testing Services企业最新动态

##### 6.8 杰瑞石油服务

- 6.8.1 杰瑞石油服务公司信息、总部、油管输送射孔服务市场地位以及主要的竞争对手
- 6.8.2 杰瑞石油服务 油管输送射孔服务产品及服务介绍
- 6.8.3 杰瑞石油服务 油管输送射孔服务收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）

- 6.8.4 杰瑞石油服务公司简介及主要业务
- 6.8.5 杰瑞石油服务企业最新动态
- 6.9 百勤油服
  - 6.9.1 百勤油服公司信息、总部、油管输送射孔服务市场地位以及主要的竞争对手
  - 6.9.2 百勤油服 油管输送射孔服务产品及服务介绍
  - 6.9.3 百勤油服 油管输送射孔服务收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）
  - 6.9.4 百勤油服公司简介及主要业务
  - 6.9.5 百勤油服企业最新动态
- 6.10 愿景能源
  - 6.10.1 愿景能源公司信息、总部、油管输送射孔服务市场地位以及主要的竞争对手
  - 6.10.2 愿景能源 油管输送射孔服务产品及服务介绍
  - 6.10.3 愿景能源 油管输送射孔服务收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）
  - 6.10.4 愿景能源公司简介及主要业务
  - 6.10.5 愿景能源企业最新动态
- 6.11 广东中海万泰技术
  - 6.11.1 广东中海万泰技术公司信息、总部、油管输送射孔服务市场地位以及主要的竞争对手
  - 6.11.2 广东中海万泰技术 油管输送射孔服务产品及服务介绍
  - 6.11.3 广东中海万泰技术 油管输送射孔服务收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）
  - 6.11.4 广东中海万泰技术公司简介及主要业务
  - 6.11.5 广东中海万泰技术企业最新动态
- 7 行业发展机遇和风险分析
  - 7.1 油管输送射孔服务行业发展机遇及主要驱动因素
  - 7.2 油管输送射孔服务行业发展面临的风险
  - 7.3 油管输送射孔服务行业政策分析
- 8 研究结果
- 9 研究方法与数据来源
  - 9.1 研究方法
  - 9.2 数据来源
    - 9.2.1 二手信息来源
    - 9.2.2 一手信息来源
  - 9.3 数据交互验证
  - 9.4 免责声明

## 报告图表

表格目录

- 表 1：压力激活式主要企业列表
- 表 2：机械激活式主要企业列表
- 表 3：电子激活式主要企业列表
- 表 4：全球市场不同产品类型油管输送射孔服务销售额及增长率对比（2020 VS 2024 VS 2031）&（百万美元）
- 表 5：全球不同产品类型油管输送射孔服务销售额列表（2020-2025）&（百万美元）
- 表 6：全球不同产品类型油管输送射孔服务销售额市场份额列表（2020-2025）
- 表 7：全球不同产品类型油管输送射孔服务销售额预测（2026-2031）&（百万美元）
- 表 8：全球不同产品类型油管输送射孔服务销售额市场份额预测（2026-2031）
- 表 9：中国不同产品类型油管输送射孔服务销售额列表（2020-2025）&（百万美元）
- 表 10：中国不同产品类型油管输送射孔服务销售额市场份额列表（2020-2025）
- 表 11：中国不同产品类型油管输送射孔服务销售额预测（2026-2031）&（百万美元）
- 表 12：中国不同产品类型油管输送射孔服务销售额市场份额预测（2026-2031）
- 表 13：全球市场不同应用油管输送射孔服务销售额及增长率对比（2020 VS 2024 VS 2031）&（百万美元）
- 表 14：全球不同应用油管输送射孔服务销售额列表（2020-2025）&（百万美元）
- 表 15：全球不同应用油管输送射孔服务销售额市场份额列表（2020-2025）
- 表 16：全球不同应用油管输送射孔服务销售额预测（2026-2031）&（百万美元）
- 表 17：全球不同应用油管输送射孔服务市场份额预测（2026-2031）
- 表 18：中国不同应用油管输送射孔服务销售额列表（2020-2025）&（百万美元）
- 表 19：中国不同应用油管输送射孔服务销售额市场份额列表（2020-2025）



表 20: 中国不同应用油管输送射孔服务销售额预测 (2026-2031) & (百万美元)

表 21: 中国不同应用油管输送射孔服务销售额市场份额预测 (2026-2031)

表 22: 全球主要地区油管输送射孔服务销售额: (2020 VS 2024 VS 2031) & (百万美元)

表 23: 全球主要地区油管输送射孔服务销售额列表 (2020-2025年) & (百万美元)

表 24: 全球主要地区油管输送射孔服务销售额及份额列表 (2020-2025年)

表 25: 全球主要地区油管输送射孔服务销售额列表预测 (2026-2031) & (百万美元)

表 26: 全球主要地区油管输送射孔服务销售额及份额列表预测 (2026-2031)

表 27: 全球主要企业油管输送射孔服务销售额 (2020-2025) & (百万美元)

表 28: 全球主要企业油管输送射孔服务销售额份额对比 (2020-2025)

表 29: 2024年全球油管输送射孔服务主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)

表 30: 2024年全球主要厂商油管输送射孔服务收入排名 (百万美元)

表 31: 全球主要厂商油管输送射孔服务总部及市场区域分布

表 32: 全球主要厂商油管输送射孔服务产品类型及应用

表 33: 全球主要厂商油管输送射孔服务商业化日期

表 34: 全球油管输送射孔服务市场投资、并购等现状分析

表 35: 中国主要企业油管输送射孔服务销售额列表 (2020-2025) & (百万美元)

表 36: 中国主要企业油管输送射孔服务销售额份额对比 (2020-2025)

表 37: EXPRO公司信息、总部、油管输送射孔服务市场地位以及主要的竞争对手

表 38: EXPRO 油管输送射孔服务产品及服务介绍

表 39: EXPRO 油管输送射孔服务收入及毛利率 (2020-2025) & (百万美元)

表 40: EXPRO公司简介及主要业务

表 41: EXPRO企业最新动态

表 42: Tucker Energy Services公司信息、总部、油管输送射孔服务市场地位以及主要的竞争对手

表 43: Tucker Energy Services 油管输送射孔服务产品及服务介绍

表 44: Tucker Energy Services 油管输送射孔服务收入及毛利率 (2020-2025) & (百万美元)

表 45: Tucker Energy Services公司简介及主要业务

表 46: Tucker Energy Services企业最新动态

表 47: SLB公司信息、总部、油管输送射孔服务市场地位以及主要的竞争对手

表 48: SLB 油管输送射孔服务产品及服务介绍

表 49: SLB 油管输送射孔服务收入及毛利率 (2020-2025) & (百万美元)

表 50: SLB公司简介及主要业务

表 51: SLB企业最新动态

表 52: Halliburton公司信息、总部、油管输送射孔服务市场地位以及主要的竞争对手

表 53: Halliburton 油管输送射孔服务产品及服务介绍

表 54: Halliburton 油管输送射孔服务收入及毛利率 (2020-2025) & (百万美元)

表 55: Halliburton公司简介及主要业务

表 56: LITEWELL公司信息、总部、油管输送射孔服务市场地位以及主要的竞争对手

表 57: LITEWELL 油管输送射孔服务产品及服务介绍

表 58: LITEWELL 油管输送射孔服务收入及毛利率 (2020-2025) & (百万美元)

表 59: LITEWELL公司简介及主要业务

表 60: LITEWELL企业最新动态

表 61: TCO公司信息、总部、油管输送射孔服务市场地位以及主要的竞争对手

表 62: TCO 油管输送射孔服务产品及服务介绍

表 63: TCO 油管输送射孔服务收入及毛利率 (2020-2025) & (百万美元)

表 64: TCO公司简介及主要业务

表 65: TCO企业最新动态

表 66: Easternn Testing Services公司信息、总部、油管输送射孔服务市场地位以及主要的竞争对手

表 67: Easternn Testing Services 油管输送射孔服务产品及服务介绍

表 68: Easternn Testing Services 油管输送射孔服务收入及毛利率 (2020-2025) & (百万美元)

表 69: Easternn Testing Services公司简介及主要业务

表 70: Easternn Testing Services企业最新动态

表 71: 杰瑞石油服务公司信息、总部、油管输送射孔服务市场地位以及主要的竞争对手

表 72: 杰瑞石油服务 油管输送射孔服务产品及服务介绍

表 73: 杰瑞石油服务 油管输送射孔服务收入及毛利率 (2020-2025) & (百万美元)

表 74: 杰瑞石油服务公司简介及主要业务

表 75: 杰瑞石油服务企业最新动态

表 76: 百勤油服公司信息、总部、油管输送射孔服务市场地位以及主要的竞争对手

表 77: 百勤油服 油管输送射孔服务产品及服务介绍

表 78: 百勤油服 油管输送射孔服务收入及毛利率 (2020-2025) & (百万美元)

表 79: 百勤油服公司简介及主要业务

表 80: 百勤油服企业最新动态

表 81: 愿景能源公司信息、总部、油管输送射孔服务市场地位以及主要的竞争对手

表 82: 愿景能源 油管输送射孔服务产品及服务介绍

表 83: 愿景能源 油管输送射孔服务收入及毛利率 (2020-2025) & (百万美元)

表 84: 愿景能源公司简介及主要业务

表 85: 愿景能源企业最新动态

表 86: 广东中海万泰技术公司信息、总部、油管输送射孔服务市场地位以及主要的竞争对手

表 87: 广东中海万泰技术 油管输送射孔服务产品及服务介绍

表 88: 广东中海万泰技术 油管输送射孔服务收入及毛利率 (2020-2025) & (百万美元)

表 89: 广东中海万泰技术公司简介及主要业务

表 90: 广东中海万泰技术企业最新动态

表 91: 油管输送射孔服务行业发展机遇及主要驱动因素

表 92: 油管输送射孔服务行业发展面临的风险

表 93: 油管输送射孔服务行业政策分析

表 94: 研究范围

表 95: 本文分析师列表

图表目录

图 1: 油管输送射孔服务产品图片

图 2: 全球市场油管输送射孔服务市场规模 (销售额), 2020 VS 2024 VS 2031 (百万美元)

图 3: 全球油管输送射孔服务市场销售额预测: (百万美元) & (2020-2031)

图 4: 中国市场油管输送射孔服务销售额及未来趋势 (2020-2031) & (百万美元)

图 5: 压力激活式 产品图片

图 6: 全球压力激活式规模及增长率 (2020-2031) & (百万美元)

图 7: 机械激活式产品图片

图 8: 全球机械激活式规模及增长率 (2020-2031) & (百万美元)

图 9: 电子激活式产品图片

图 10: 全球电子激活式规模及增长率 (2020-2031) & (百万美元)

图 11: 全球不同产品类型油管输送射孔服务市场份额2024 & 2031

图 12: 全球不同产品类型油管输送射孔服务市场份额2020 & 2024

图 13: 全球不同产品类型油管输送射孔服务市场份额预测2025 & 2031

图 14: 中国不同产品类型油管输送射孔服务市场份额2020 & 2024

图 15: 中国不同产品类型油管输送射孔服务市场份额预测2025 & 2031

图 16: 新完井

图 17: 大斜度井

图 18: 其他

图 19: 全球不同应用油管输送射孔服务市场份额2024 VS 2031

图 20: 全球不同应用油管输送射孔服务市场份额2020 & 2024

图 21: 全球主要地区油管输送射孔服务销售额市场份额 (2020 VS 2024)

图 22: 北美油管输送射孔服务销售额及预测 (2020-2031) & (百万美元)

图 23: 欧洲油管输送射孔服务销售额及预测 (2020-2031) & (百万美元)

图 24: 中国油管输送射孔服务销售额及预测 (2020-2031) & (百万美元)

图 25: 日本油管输送射孔服务销售额及预测 (2020-2031) & (百万美元)

图 26: 东南亚油管输送射孔服务销售额及预测 (2020-2031) & (百万美元)

图 27: 印度油管输送射孔服务销售额及预测 (2020-2031) & (百万美元)

图 28: 2024年全球前五大厂商油管输送射孔服务市场份额

图 29: 2024年全球油管输送射孔服务第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额

图 30: 油管输送射孔服务全球领先企业SWOT分析

图 31: 2024年中国排名前三和前五油管输送射孔服务企业市场份额

图 32: 关键采访目标

图 33: 自下而上及自上而下验证

图 34: 资料三角测定