

# 2023-2029年中国油套管市 场前景研究与投资前景预测报告

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制  
[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

## 一、报告报价

《2023-2029年中国油套管市场前景研究与投资前景预测报告》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.chinairr.org/report/R05/R0502/202303/30-525167.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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

油套管，又称生产套管。是油气井套管程序里的最后一层套管，从井口一直下到穿过的油气层以下。

产业研究报告网发布的《2023-2029年中国油套管市场前景研究与投资前景预测报告》共八章。首先介绍了油套管行业市场发展环境、油套管整体运行态势等，接着分析了油套管行业市场运行的现状，然后介绍了油套管市场竞争格局。随后，报告对油套管做了重点企业经营状况分析，最后分析了油套管行业发展趋势与投资预测。您若想对油套管产业有个系统的了解或者想投资油套管行业，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1章：油套管行业发展综述

#### 1.1 油套管行业定义及分类

##### 1.1.1 行业概念及定义

##### 1.1.2 行业主要产品大类

#### 1.2 行业政策环境

##### 1.2.1 行业主要法律法规

##### 1.2.2 行业相关规范标准

##### 1.2.3 行业相关发展政策汇总及解读

#### 1.3 行业经济环境分析

##### 1.3.1 国际宏观经济发展现状及展望

###### （1）国际宏观经济发展现状

###### （2）国际宏观经济发展展望

##### 1.3.2 中国宏观经济发展现状及展望

###### （1）中国宏观经济发展现状

###### （2）中国宏观经济发展展望

##### 1.3.3 宏观经济对行业影响分析

#### 1.4 行业需求环境分析

- 1.4.1 石油和天然气开采业固定资产投资
- 1.4.2 石油和天然气开采业生产情况
- 1.4.3 石油和天然气开采业需求情况
- 1.4.4 石油和天然气开采业发展趋势与前景
- 1.5 行业技术环境分析
  - 1.5.1 行业关键技术分析
  - 1.5.2 行业专利申请及获得情况
    - (1) 专利申请
    - (2) 专利公开
    - (3) 热门申请人
    - (4) 热门技术
  - 1.5.3 行业技术发展趋势
- 1.6 行业产业链分析
  - 1.6.1 油套管行业产业链分析
  - 1.6.2 钢铁行业供需情况
    - (1) 行业供给情况
    - (2) 行业需求情况
    - (3) 行业价格变化趋势
    - (4) 行业发展趋势及前景

## 第2章：油套管行业发展分析

- 2.1 国际油套管行业发展分析
  - 2.1.1 国际油套管行业发展概况分析
  - 2.1.2 国际油套管行业需求规模分析
  - 2.1.3 国际油套管行业竞争格局分析
  - 2.1.4 国际油套管行业领先企业分析
    - (1) Tenaris
    - (2) 瓦卢瑞克&middot;曼内斯曼 (V&M)
    - (3) 俄罗斯管材冶金公司 (TMK)
  - 2.1.5 国际油套管行业发展趋势与需求前景分析
  - 2.1.6 国外油套管行业对华反倾销制裁
- 2.2 中国油套管行业发展概况分析

- 2.2.1 中国石油套管行业发展概况分析
- 2.2.2 中国石油套管行业发展特点分析
- 2.2.3 中国石油套管行业影响因素分析
  - (1) 有利因素
  - (2) 不利因素
- 2.2.4 中国石油套管行业发展面临的问题
- 2.3 中国石油套管行业供需情况分析
  - 2.3.1 中国石油套管行业供给分析
  - 2.3.2 中国石油套管行业需求分析
    - (1) 中国石油套管需求量分析
    - (2) 中国石油套管需求格局分析
  - 2.3.3 三大石油企业石油套管招标情况
- 2.4 中国油套管所属行业进出口贸易分析
  - 2.4.1 中国油套管所属行业进出口状况综述
  - 2.4.2 中国油套管所属行业进口市场分析
    - (1) 进口总体情况
    - (2) 进口产品结构
  - 2.4.3 油套管出口市场分析
    - (1) 出口总体情况
    - (2) 出口产品结构
  - 2.4.4 油套管所属行业进出口贸易趋势与前景分析
- 2.5 中国油套管行业竞争状况分析
  - 2.5.1 中国建筑业兼并与重组
    - (1) 兼并与重组现状
    - (2) 兼并与重组动因
    - (3) 兼并与重组案例
    - (4) 兼并与重组趋势
  - 2.5.2 中国油套管行业竞争格局分析
  - 2.5.3 中国油套管行业竞争强度分析
    - (1) 上游议价能力分析
    - (2) 下游议价能力分析
    - (3) 行业竞争格局分析

- (4) 行业替代品威胁
- (5) 行业竞争趋势分析
- (6) 行业竞争情况总结

### 第3章：油套管产品研制开发现状

#### 3.1 高抗射孔开裂套管

##### 3.1.1 产品研制起因

##### 3.1.2 产品特点

##### 3.1.3 产品开发现状

#### 3.2 非调质N80钢级油套管

##### 3.2.1 产品研制起因

##### 3.2.2 产品特点

##### 3.2.3 产品开发现状

#### 3.3 高抗挤套管

##### 3.3.1 产品研制起因

##### 3.3.2 产品特点

##### 3.3.3 产品开发现状

#### 3.4 注蒸汽热采套管

##### 3.4.1 产品研制起因

##### 3.4.2 产品特点

##### 3.4.3 产品开发现状

#### 3.5 特殊螺纹连接油套管

##### 3.5.1 产品研制起因

##### 3.5.2 产品特点

##### 3.5.3 产品设计要素

- (1) 特殊螺纹接头密封
- (2) 特殊螺纹接头扭矩台肩设计
- (3) 特殊螺纹接头的螺纹设计

##### 3.5.4 产品开发现状

#### 3.6 深井和超深井用超高强度套管

##### 3.6.1 产品研制起因

##### 3.6.2 产品特点

### 3.6.3 产品研制现状

## 3.7 抗H<sub>2</sub>S应力腐蚀开裂的油套管

### 3.7.1 产品研制起因

### 3.7.2 产品特点

### 3.7.3 产品研制现状

## 3.8 抗CO<sub>2</sub>和抗H<sub>2</sub>S+CO<sub>2</sub>腐蚀经济型低Cr油套管

### 3.8.1 产品研制起因

### 3.8.2 产品特点

### 3.8.3 产品研制现状

## 3.9 电焊套管

### 3.9.1 产品研制起因

### 3.9.2 产品特点

### 3.9.3 产品研制现状

## 3.10 挠性管和可膨胀套管

### 3.10.1 产品研制起因

### 3.10.2 产品特点

### 3.10.3 产品研制现状

## 第4章：油套管生产技术分析

### 4.1 油套管生产线设计

#### 4.1.1 国外生产线设计现状

#### 4.1.2 国内生产线设计现状

### 4.2 油套管生产工艺流程

#### 4.2.1 油套管生产原理

#### 4.2.2 油套管生产流程

##### (1) 生产荒管流程

##### (2) 外加厚流程

##### (3) 热处理流程

##### (4) 成品加工流程

### 4.3 油套管氦气密封检测技术

#### 4.3.1 技术发展现状

#### 4.3.2 技术必要性

#### 4.3.3 检测原理

#### 4.3.4 检测工艺

#### 4.3.5 技术特点

### 第5章：油套管使用技术分析

#### 5.1 油套管使用环境分析

##### 5.1.1 钻井、固井过程

##### 5.1.2 油田地质、油藏工程、完井、开采与开发过程

#### 5.2 油套管失效原因分析

##### 5.2.1 下井前或建井期间

##### 5.2.2 油气开采与开发过程

#### 5.3 油套管使用过程中的技术可靠性

##### 5.3.1 油套管管柱设计的可靠性分析

###### (1) 管柱设计方法概述

###### (2) 管柱设计现状

###### (3) 管柱设计的可靠性

##### 5.3.2 螺纹连接及密封的可靠性分析

###### (1) 螺纹的尺寸参数及加工精度

###### (2) 螺纹脂的使用

###### (3) 接头的表面处理

###### (4) 上卸扣操作方法及扭矩控制

#### 5.4 油套管使用技术方面的建议

##### 5.4.1 了解管材服役情况

##### 5.4.2 管柱设计方法及管柱失效机理研究

##### 5.4.3 螺纹可靠性控制

### 第6章：油套管表面防护技术

#### 6.1 油套管表面防护的可行性

#### 6.2 油套管腐蚀的特征与类型

##### 6.2.1 腐蚀的特征

##### 6.2.2 腐蚀的类型

##### 6.2.3 力学和服役环境条件对油套管的基本要求



## 6.3 油套管钢表面防护技术

### 6.3.1 表面涂镀层工艺

### 6.3.2 激光表面强化工艺

### 6.3.3 表面合金化工艺

## 6.4 热渗镀技术的探索应用

### 6.4.1 热渗镀技术原理

### 6.4.2 热渗镀技术探索

## 6.5 油套管表面防护技术展望

### 6.5.1 防腐管道材料的研发和应用

### 6.5.2 多种表面防护工艺叠加

### 6.5.3 加快油套管表面防护技术的实用化

## 第7章：油套管行业主要企业生产经营分析

### 7.1 油套管企业发展总体状况分析

### 7.2 油套管行业领先企业个案分析

#### 7.2.1 张家口海特钢管有限责任公司经营情况分析

##### (1) 企业发展简况分析

##### (2) 企业资质能力分析

##### (3) 企业油套管产品及技术分析

##### (4) 企业销售渠道与网络

##### (5) 企业经营情况分析

##### (6) 企业经营优劣势分析

#### 7.2.2 天津钢管集团股份有限公司经营情况分析

##### (1) 企业发展简况分析

##### (2) 企业资质能力分析

##### (3) 企业油套管产品及技术分析

##### (4) 企业销售渠道与网络

##### (5) 企业经营情况分析

##### (6) 企业经营优劣势分析

#### 7.2.3 宝山钢铁股份有限公司经营情况分析

##### (1) 企业发展简况分析

##### (2) 企业资质能力分析

(3) 企业油套管产品及技术分析

(4) 企业销售渠道与网络

(5) 企业经营情况分析

(6) 企业经营优劣势分析

#### 7.2.4 江苏常宝钢管股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业资质能力分析

(3) 企业油套管产品及技术分析

(4) 企业销售渠道与网络

(5) 企业经营情况分析

(6) 企业经营优劣势分析

#### 7.2.5 包头钢铁（集团）有限责任公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业资质能力分析

(3) 企业油套管产品及技术分析

(4) 企业销售渠道与网络

(5) 企业经营情况分析

(6) 企业经营优劣势分析

#### 7.2.6 湖南华菱钢铁股份有限公司营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业资质能力分析

(3) 企业油套管产品及技术分析

(4) 企业销售渠道与网络

(5) 企业经营情况分析

(6) 企业经营优劣势分析

#### 7.2.7 无锡西姆莱斯石油专用管制造有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业资质能力分析

(3) 企业油套管产品及技术分析

(4) 企业销售渠道与网络

(5) 企业经营情况分析

(6) 企业经营优劣势分析

#### 7.2.8 宝鸡石油钢管有限责任公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业资质能力分析
- (3) 企业油套管产品及技术分析
- (4) 企业销售渠道与网络
- (5) 企业经营情况分析
- (6) 企业经营优劣势分析

#### 7.2.9 瓦卢瑞克天大(安徽)股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业资质能力分析
- (3) 企业油套管产品及技术分析
- (4) 企业销售渠道与网络
- (5) 企业经营情况分析
- (6) 企业经营优劣势分析

#### 7.2.10 胜利油田高原石油装备有限责任公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业资质能力分析
- (3) 企业油套管产品及技术分析
- (4) 企业销售渠道与网络
- (5) 企业经营情况分析
- (6) 企业经营优劣势分析

### 第8章：油套管行业发展趋势与投资预测()

#### 8.1 中国油套管发展趋势与前景分析

##### 8.1.1 中国油套管行业发展趋势分析

##### 8.1.2 中国油套管行业需求规模预测分析

#### 8.2 中国油套管行业投资特性分析

##### 8.2.1 行业投资现状分析

##### 8.2.2 行业投资壁垒分析

- (1) 资质壁垒
- (2) 资金壁垒
- (3) 技术壁垒

(4) 品牌壁垒

(5) 人才壁垒

### 8.2.3 行业投资风险分析

(1) 政策风险

(2) 技术壁垒

(3) 原材料价格波动风险

(4) 宏观经济波动分析

(5) 其他分析

## 8.3 中国油套管行业价值与投资建议

### 8.3.1 行业经营模式分析

### 8.3.2 行业盈利因素分析

### 8.3.3 行业投资机会分析

### 8.3.4 行业投资建议分析

## 图表目录：

图表1：油套管行业关键技术及发展现状解析

图表2：2017-2022年油套管专利申请数量（单位：件）

图表3：2017-2022年油套管专利公开数量（单位：件）

图表4：2017-2022年油套管产量及变化趋势（单位：万吨）

图表5：中国油套管行业主要生产企业产能汇总（单位：万吨）

图表6：2017-2022年油套管产量及变化趋势（单位：万吨）

更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R05/R0502/202303/30-525167.html>