

# 2021-2027年中国油套管行业研究与未来发展趋势报告

## 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

《2021-2027年中国油套管行业研究与未来发展趋势报告》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/R01/R0102/202108/10-421934.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

油套管一般指油层套，管油层套管，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。

中国产业研究报告网发布的《2021-2027年中国油套管行业研究与未来发展趋势报告》共十五章。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：

第一部分 产业环境透视

第一章 油套管行业发展综述

第一节 油套管行业定义及分类

一、行业定义

二、行业主要产品分类

三、行业特性及在国民经济中的地位

第二节 最近3-5年中国油套管行业经济指标分析

一、赢利性

二、成长速度

三、附加值的提升空间

四、进入壁垒 / 退出机制

五、风险性

六、行业周期

七、竞争激烈程度指标

八、行业及其主要子行业成熟度分析

第三节 油套管行业产业链分析

一、产业链结构分析

- 二、主要环节的增值空间
- 三、与上下游行业之间的关联性
- 四、行业产业链上游相关行业分析
- 五、行业下游产业链相关行业分析
- 六、上下游行业影响及风险提示

## 第二章 油套管行业市场环境及影响分析（PEST）

### 第一节 油套管行业政治法律环境（P）

- 一、行业管理体制分析
- 二、行业主要法律法规
- 三、油套管行业标准
- 四、行业相关发展规划
- 五、政策环境对行业的影响

### 第二节 行业经济环境分析（E）

- 一、宏观经济形势分析
  - 1、国际宏观经济形势分析
  - 2、国内宏观经济形势分析
  - 3、产业宏观经济环境分析
- 二、宏观经济环境对行业的影响分析

### 第三节 行业社会环境分析（S）

- 一、油套管产业社会环境
- 二、社会环境对行业的影响
- 三、油套管产业发展对社会发展的影响

### 第四节 行业技术环境分析（T）

- 一、油套管技术分析
- 二、油套管技术发展水平
- 三、2015-2019年油套管技术发展分析
- 四、行业主要技术发展趋势预测分析
- 五、技术环境对行业的影响

## 第二部分 行业深度分析

### 第三章 我国油套管行业运行现状分析

## 第一节 国际油套管行业发展分析

- 一、国际油套管行业发展现状分析
- 二、国际油套管行业竞争格局分析
- 三、国际油套管行业市场规模预测分析
- 四、国外油套管行业对华反倾销制裁

## 第二节 我国油套管行业发展状况分析

- 一、我国油套管行业发展阶段
- 二、我国油套管行业发展总体概况
- 三、我国油套管行业发展特点分析
- 四、我国油套管行业商业模式分析

## 第三节 2015-2019年油套管行业发展现状调研

- 一、2015-2019年我国油套管行业市场规模
- 二、2015-2019年我国油套管行业发展分析
- 三、2015-2019年中国油套管企业发展分析

## 第四节 2015-2019年油套管市场情况分析

- 一、2015-2019年中国油套管市场总体概况
- 二、2015-2019年中国油套管产品市场发展分析

## 第四章 我国油套管所属行业整体运行指标分析

### 第一节 中国油套管所属行业总体规模分析

- 一、企业数量结构分析
- 二、行业资产规模分析

### 第二节 中国油套管所属行业产销与费用分析

- 一、产成品分析
- 二、销售收入分析
- 三、负债分析
- 四、利润规模分析
- 五、产值分析
- 六、销售成本分析
- 七、销售费用分析
- 八、管理费用分析
- 九、财务费用分析

## 十、其他运营数据分析

### 第三节 中国油套管所属行业财务指标分析

#### 一、行业盈利能力分析

#### 二、行业偿债能力分析

#### 三、行业营运能力分析

#### 四、行业发展能力分析

## 第三部分 市场全景调研

### 第五章 油套管产品研制开发现状调研

#### 第一节 高抗射孔开裂套管

##### 一、产品研制起因

##### 二、产品特点

##### 三、产品开发现状调研

#### 第二节 非调质N80钢级油套管

##### 一、产品研制起因

##### 二、产品特点

##### 三、产品开发现状调研

#### 第三节 高抗挤套管

##### 一、产品研制起因

##### 二、产品特点

##### 三、产品开发现状调研

#### 第四节 注蒸汽热采套管

##### 一、产品研制起因

##### 二、产品特点

##### 三、产品开发现状调研

#### 第五节 特殊螺纹连接油套管

##### 一、产品研制起因

##### 二、产品特点

##### 三、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

#### 四、产品开发现状调研

##### 第六节 深井和超深井用超高强度套管

###### 一、产品研制起因

###### 二、产品特点

###### 三、产品研制现状调研

##### 第七节 抗H<sub>2</sub>S应力腐蚀开裂的油套管

###### 一、产品研制起因

###### 二、产品特点

###### 三、产品研制现状调研

##### 第八节 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

###### 一、产品研制起因

###### 二、产品特点

###### 三、产品研制现状调研

##### 第九节 电焊套管

###### 一、产品研制起因

###### 二、产品特点

###### 三、产品研制现状调研

##### 第十节 挠性管和可膨胀套管

###### 一、产品研制起因

###### 二、产品特点

###### 三、产品研制现状调研

#### 第六章 油套管生产技术分析

##### 第一节 油套管生产线设计

###### 一、国外生产线设计现状调研

###### 二、国内生产线设计现状调研

##### 第二节 油套管生产工艺流程

###### 一、油套管生产原理

###### 二、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

### 第三节 油套管氦气密封检测技术

#### 一、技术发展现状调研

#### 二、技术必要性

#### 三、检测原理

#### 四、检测工艺

#### 五、技术特点

## 第七章 油套管使用技术分析

### 第一节 油套管使用环境分析

#### 一、钻井、固井过程

#### 二、油田地质、油藏工程、完井、开采与开发过程

### 第二节 油套管失效原因剖析

#### 一、下井前或建井期间

#### 二、油气开采与开发过程

### 第三节 油套管使用过程中的技术可靠性

#### 一、油套管管柱设计的可靠性分析

##### 1、管柱设计方法概述

##### 2、管柱设计现状调研

##### 3、管柱设计的可靠性

#### 二、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

### 第四节 油套管使用技术方面的建议

#### 一、了解管材服役状况分析

#### 二、管柱设计方法及管柱失效机理研究

#### 三、螺纹可靠性控制

## 第八章 油套管表面防护技术

### 第一节 油套管表面防护的可行性



## 第二节 油套管腐蚀的特征与类型

### 一、腐蚀的特征

### 二、腐蚀的类型

### 三、力学和服役环境条件对油套管的基本要求

## 第三节 油套管钢表面防护技术

### 一、表面涂镀层工艺

### 二、激光表面强化工艺

### 三、表面合金化工艺

## 第四节 热渗镀技术的探索应用

### 一、热渗镀技术原理

### 二、热渗镀技术探索

## 第五节 油套管表面防护技术展望

### 一、纳米材料的选用

### 二、多种表面防护工艺叠加

### 三、加快油套管表面防护技术的实用化

## 第四部分 竞争格局分析

## 第九章 2021-2027年油套管行业竞争形势及策略

### 第一节 行业总体市场竞争状况分析

#### 一、油套管行业竞争结构分析

##### 1、现有企业间竞争

##### 2、潜在进入者分析

##### 3、替代品威胁分析

##### 4、供应商议价能力

##### 5、客户议价能力

##### 6、竞争结构特点总结

#### 二、油套管行业企业间竞争格局分析

#### 三、油套管行业集中度分析

#### 四、油套管行业SWOT分析

### 第二节 中国油套管行业竞争格局综述

#### 一、油套管行业竞争概况

#### 二、中国油套管行业竞争力分析

三、中国油套管产品竞争力优势分析

四、油套管行业主要企业竞争力分析

第三节 2015-2019年油套管行业竞争格局分析

一、2015-2019年国内外油套管竞争分析

二、2015-2019年我国油套管市场竞争分析

三、2015-2019年我国油套管市场集中度分析

四、2015-2019年国内主要油套管企业动向

五、2015-2019年国内油套管企业拟在建项目分析

第四节 油套管市场竞争策略分析

第十章 2021-2027年油套管行业领先企业经营形势分析

第一节 油套管企业发展总体状况分析

一、油套管行业企业规模

二、油套管行业工业产值情况分析

三、油套管行业销售收入和利润

四、主要油套管企业创新能力分析

第二节 油套管行业领先企业个案分析

一、山东墨龙石油机械股份有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

7.2.2 天津钢管集团股份有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

三、宝山钢铁股份有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

#### 四、江苏常宝钢管股份有限公司

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业产品服务分析
- 3、企业发展现状分析
- 4、企业竞争优势分析

#### 五、湖南华菱钢铁股份有限公司

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业产品服务分析
- 3、企业发展现状分析
- 4、企业竞争优势分析

#### 六、无锡西姆莱斯石油专用管制造有限公司

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业产品服务分析
- 3、企业发展现状分析
- 4、企业竞争优势分析

#### 七、攀钢集团成都钢铁有限责任公司

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业产品服务分析
- 3、企业发展现状分析
- 4、企业竞争优势分析

#### 八、安徽天大石油管材股份有限公司

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业产品服务分析
- 3、企业发展现状分析
- 4、企业竞争优势分析

#### 九、安东石油技术集团、有限公司

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业产品服务分析
- 3、企业发展现状分析
- 4、企业竞争优势分析

#### 十、宝鸡石油钢管有限责任公司

- 1、企业发展简况分析

- 2、企业产品服务分析
- 3、企业发展现状分析
- 4、企业竞争优势分析

## 第五部分 发展前景展望

### 第十一章 2021-2027年油套管行业前景及趋势预测分析

#### 第一节 2021-2027年油套管市场发展前景

- 一、2021-2027年油套管市场发展潜力
- 二、2021-2027年油套管市场发展前景展望
- 三、2021-2027年油套管细分行业发展前景预测

#### 第二节 2021-2027年油套管市场发展趋势预测分析

- 一、2021-2027年油套管行业发展趋势预测分析
- 二、2021-2027年油套管市场规模预测分析
- 三、2021-2027年油套管行业应用趋势预测分析
- 四、2021-2027年细分市场发展趋势预测分析

#### 第三节 2021-2027年中国油套管行业供需预测分析

- 一、2021-2027年中国油套管行业供给预测分析
- 二、2021-2027年中国油套管行业产量预测分析
- 三、2021-2027年中国油套管市场销量预测分析
- 四、2021-2027年中国油套管行业需求预测分析
- 五、2021-2027年中国油套管行业供需平衡预测分析

#### 第四节 影响企业生产与经营的关键趋势预测分析

- 一、市场整合成长趋势预测分析
- 二、需求变化趋势及新的商业机遇预测分析
- 三、企业区域市场拓展的趋势预测分析
- 四、科研开发趋势及替代技术进展
- 五、影响企业销售与服务方式的关键趋势预测分析

### 第十二章 2021-2027年油套管行业投资机会与风险防范

#### 第一节 油套管行业投融资状况分析

- 一、行业资金渠道分析
- 二、固定资产投资分析

### 三、兼并重组情况分析

### 四、油套管行业投资现状分析

#### 第二节 2021-2027年油套管行业投资机会

##### 一、产业链投资机会

##### 二、细分市场投资机会

##### 三、重点区域投资机会

##### 四、油套管行业投资机遇

#### 第三节 2021-2027年油套管行业投资风险及防范

##### 一、政策风险及防范

##### 二、技术风险及防范

##### 三、供求风险及防范

##### 四、宏观经济波动风险及防范

##### 五、关联产业风险及防范

##### 六、产品结构风险及防范

##### 七、其他风险及防范

#### 第四节 中国油套管行业投资建议

##### 一、油套管行业未来发展方向

##### 二、油套管行业主要投资建议

##### 三、中国油套管企业融资分析

## 第六部分 发展战略研究

### 第十三章 2021-2027年油套管行业面临的困境及对策

#### 第一节 2019年油套管行业面临的困境

#### 第二节 油套管企业面临的困境及对策

##### 一、重点油套管企业面临的困境及对策

##### 二、中小油套管企业发展困境及策略分析

##### 三、国内油套管企业的出路分析

#### 第三节 中国油套管行业存在的问题及对策

##### 一、中国油套管行业存在的问题

##### 二、油套管行业发展的建议对策

##### 三、市场的重点客户战略实施

##### 1、实施重点客户战略的必要性

2、合理确立重点客户

3、重点客户战略管理

4、重点客户管理功能

#### 第四节 中国油套管市场发展面临的挑战与对策

一、中国油套管市场发展面临的挑战

二、中国油套管市场发展对策分析

### 第十四章 油套管行业发展战略研究

#### 第一节 油套管行业发展战略研究

一、战略综合规划

二、技术开发战略

三、业务组合战略

四、区域战略规划

五、产业战略规划

六、营销品牌战略

七、竞争战略规划

#### 第二节 对我国油套管品牌的战略思考

一、油套管品牌的重要性

二、油套管实施品牌战略的意义

三、油套管企业品牌的现状分析

四、我国油套管企业的品牌战略

五、油套管品牌战略管理的策略

#### 第三节 油套管经营策略分析

一、油套管市场细分策略

二、油套管市场创新策略

三、品牌定位与品类规划

四、油套管新产品差异化战略

#### 第四节 油套管行业投资战略研究

一、2019年油套管行业投资战略

二、2021-2027年油套管行业投资战略

三、2021-2027年细分行业投资战略

## 第十五章 研究结论及发展建议

### 第一节 油套管行业研究结论及建议

### 第二节 油套管子行业研究结论及建议

### 第三节 油套管行业发展建议

#### 一、行业发展策略建议

#### 二、行业投资方向建议

#### 三、行业投资方式建议

## 图表目录

图表 油管外螺纹接头粘扣形貌

图表 DN2-8井在不同井段外螺纹接头主密封面腐蚀的油管数量

图表 DN2-8井在不同井段泄漏油管数量

图表 TK218井 $\Phi$ 177.8mm VI50套管接箍开裂形貌

图表 Mn-V非调质N80钢级油套管常见显微组织之一

图表 Mn-V非调质N80钢级油套管常见显微组织之二

图表 油套管生产原理图

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R01/R0102/202108/10-421934.html>