

2023-2029年中国油套管市 场深度评估与投资战略报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2023-2029年中国油套管市场深度评估与投资战略报告》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.cction.com/report/202307/381510.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

经过近20年的努力，我国油套管的生产从无到有，从低价位到高价位，从低钢级到API系列产品再到特殊需求的非API产品，从数量到质量都已接近国外油套管产品的水平。目前，我国油井管的国内市场占有率已经超过80%，并且已连续多年成为净出口产品。目前，我国仍处于城镇化、工业化快速发展阶段，预计未来几年石油需求年均增长4%左右。石油需求量的不断增长促进了我国石油钻采设备需求量的不断上升。从我国国内区域分布来看，油套管的需求已不再集中于东部地区。从国内油气田开发的趋势看，从最初开发大庆、辽河、胜利等东部油田后来转向四川、新疆等西部油田发展，到现在关注海上油田的趋势，此外还将从陆地向滩涂、从浅海向深海发展。加之钻井深度越来越深，钻井工作状况日趋复杂，对油套管的要求必然越来越高。中企顾问网发布的《2023-2029年中国油套管市场深度评估与投资战略报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局煤炭综采设备后市场服务行业的重要决策参考依据。 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 国际油套管行业重点企业分析 （1）Tenaris （2）瓦卢瑞克·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 中国油套管行业进出口贸易分析 2.4.1 中国油套管行业进出口状况综述 2.4.2 中国油套管行业进口市场分析 (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H₂S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CO₂和抗H₂S+CO₂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 油套管行业重点企业个案分析 7.2.1 山东墨龙石油机械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) 企业最新发展动向分析 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) 企业发展动态分析 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) 企业发展动态分析 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) 企业发展动态分析 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) 企业发展动态分析 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) 企业发展动态分析 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) 企业发展动态分析 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) 企业发展动态分析 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) 企业发展动态分析 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 (7) 企业发展动态分析

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2：2012-2021年油套管专利申请数量(单位：件) 图表3：2012-2021年油套管专利公开数量(单位：件) 图表4：2015-2021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6：2015-2021年油套管产量及变化趋势(单位：万吨) 图表7：Mn-V 非调质N80钢级油套管常见显微组织之一 图表8：Mn-V 非调质N80钢级油套管常见显微组织之二 图表9：油套管生产原理图 图表10：荒管生产流程图 图表11：外加厚流程图 图表12：热处理流程图 图表13：成品加工流程图 图表14：油套管主要失效形式 图表15：偏梯形螺纹上扣后螺纹各牙的应力分布情况 图表16：管体屈服强度80%时应力分布图 图表17：具有扭矩台肩的特殊螺纹上扣扭矩示意图 图表18：裸眼完井与井身结构示意图 图表19：油套管腐蚀示意图 图表20：油套管的腐蚀类型 图表21：山东墨龙石油机械股份有限公司基本信息表 图表22：山东墨龙石油机械股份有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图 图表23：山东墨龙石油机械股份有限公司的产品结构(单位：%) 图表24：山东墨龙石油机械股份有限公司的主营业务地区分布(单位：%) 图表25：2017-2021年山东墨龙石油机械股份有限公司主要经济指标分析(单位：万元) 图表26：2017-2021年山东墨龙石油机械股份有限公司盈利能力分析(单位：%) 图表27：2017-2021年山东墨龙石油机械股份有限公司运营能力分析(单位：次) 图表28：2017-2021年山东墨龙石油机械股份有限公司偿债能力分析(单位：%，倍) 图表29：2017-2021年山东墨龙石油机械股份有限公司发展能力分析(单位：%) 图表30：山东墨龙石油机械股份有限公司经营优劣势分析 图表31：天津钢管集团股份有限公司基本信息表 图表32：天津钢管集团股份有限公司经营优劣势分析 图表33：宝山钢铁股份有限公司基本信息表 图表34：宝山钢铁股份有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图 图表35：宝山钢铁股份有限公司经营优劣势分析 图表36：江苏常宝钢管股份有限公司基本信息表 图表37：江苏常宝钢管股份有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图 图表38：江苏常宝钢管股份有限公司经营优劣势分析 图表39：包头钢铁(集团)有限责任公司基本信息表 图表40：包头钢铁(集团)有限责任公司经营优劣势分析 图表41：湖南华菱钢铁股份有限公司基本信息表 图表42：湖南华菱钢铁股份有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图 图表43：湖南华菱钢铁股份有限公司经营优劣势分析 图表44：无锡西姆莱斯石油专用管制造有限公司基本信息表 图表45：无锡西姆莱斯石油专用管制造有限公司经营优劣势分析 图表46：宝鸡石油钢管有限责任公司基本信息表 图表47：宝鸡石油钢管有限责任公司经营优劣势分析 图表48：宝山钢铁股份有限公司基本信

息表

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202307/381510.html>