# 2020-2026年中国核电主管 道行业市场运营态势与投资规模分析报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制 www.abaogao.com

# 一、报告报价

《2020-2026年中国核电主管道行业市场运营态势与投资规模分析报告》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.abaogao.com/b/dianli/Z22719EET2.html

报告价格:印刷版:RMB 8000 电子版:RMB 8000 印刷版+电子版:RMB 8200

智研数据研究中心

订购电话: 400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售:010-80993963

传真: 010-60343813

Email: sales@abaogao.com

联系人: 刘老师 谭老师 陈老师

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

核电站主管道是连接反应堆压力容器和蒸汽发生器的大型厚壁管道,是核电蒸汽供应系统输出堆芯热能的"大动脉",是核电站的核一级关键部件之一。我国引进的美国西屋公司的AP1000 第三代核电技术,由于其设计寿命提高到60 年,核电站安全性能指标也大幅度提升,主管道要求采用整体锻造方法制造,接管嘴要求与主管一体锻造而成,而且整根管道(包括弯管部分)不允许有环焊缝,其冶炼、浇铸、锻造、深孔加工、弯管等工艺都存在较大困难。国外也无现成的制造技术,而是与我国在同期进行研制。因此,研究和掌握核电主管道整体成形制造核心技术、实现国产化是亟待解决的问题。

2012年3月16日,中国第二重型机械集团公司自主研发、生产的世界首套第三代核电AP1000主管道出厂。它是由中国二重具有完全知识产权的世界首套AP1000主管道的面世,标志着中国摆脱了三代核电站关键装备对国外的依赖,同时也为中国第三代核电站的修建铺平了道路。它是世界上最先进的连接核电站反应堆压力容器、主泵和蒸发器的大型厚壁承压管道,就像是人体输送血液的大动脉,是第三代核电站修建的重中之重。此前,由美国西屋公司研制成功的AP1000核电技术,是此前世界上公认的安全性最好、技术最先进的第三代核电技术,而中国此前尚未掌握这项技术。

AP1000主管道设计,由不锈钢分段铸件改为超低碳控氮不锈钢整体锻造,无论是成分要求、 尺寸控制还是制造难度,都堪称目前世界核电站主管道之最。此外,在制造过程中,由于主 管道材质的特殊要求,不仅炼钢面临纯净度要求高、钢锭吨位大等难点,锻造也必须解决可 锻温度范围窄、变形抗力大、晶粒度要求高等难题。

#### 报告目录:

第.一章 核电主管道行业发展背景

- 1.1 行业定义及分类
- (1)核电主管道的定义
- (2)核电主管道主要分类
- 1.2 行业产业链结构分析
- 1.2.1 行业产业链结构简介
- 1.2.2 行业上游原材料分析
- 1.2.3 行业下游应用分析
- 1.3 核电主管道行业市场结构分析
- 1.3.1 行业产品结构分析

- 1.3.2 行业区域结构分析
- 1.4 中国核电主管道行业市场竞争状况
- 1.4.1 市场波特五力分析
- (1) 供应商议价能力
- (2) 客户议价能力
- (3) 现有企业间竞争
- (4)潜在进入者分析
- (5) 替代品威胁分析
- 1.4.2 市场竞争结构分析
- 1.4.3 市场竞争格局分析
- 1.4.4 行业投资兼并与重组分析
- (1) 行业投资兼并与重组概况
- (2) 行业投资兼并与重组动向
- (3) 行业投资兼并与重组趋势

## 第二章 国内外核电主管道行业总体产销形势

- 2.1 全球核电主管道行业产销需求分析
- 2.1.1 全球核电主管道产销规模分析
- 2.1.2 全球核电主管道行业市场规模预测
- 2.2 发达国家核电主管道行业产销需求分析
- 2.2.1 美国核电主管道行业产销量分析
- 2.2.2 日本核电主管道行业产销量分析
- 2.2.3 德国核电主管道行业产销量分析
- 2.3 核电主管道行业进出口形势分析
- 2.3.1 核电主管道行业出口市场分析
- (1)2016年行业出口分析
- 1) 行业出口量情况
- 2) 行业出口金额情况
- (2)2019年行业出口分析
- 1) 行业出口量情况
- 2) 行业出口金额情况
- 2.3.2 核电主管道行业进口市场分析

- (1) 2016年行业进口分析
- 1) 行业进口量情况
- 2) 行业进口金额情况
- (2)2019年行业进口分析
- 1) 行业进口量情况
- 2)行业进口金额情况
- 2.3.3 核电主管道行业进出口前景及建议
- (1) 行业出口前景及建议
- (2) 行业进口前景及建议

### 第三章 中国核电主管道行业运营状况分析

- 3.1 核电主管道行业经营情况分析
- 3.1.1 行业产销能力分析
- 3.1.2 行业盈利能力分析
- 3.1.3 行业运营能力分析
- 3.1.4 行业偿债能力分析
- 3.1.5 行业发展能力分析
- 3.2 核电主管道行业供需形势分析
- 3.2.1 核电主管道行业供给情况分析
- (1) 行业总产值分析
- (2) 行业产成品分析
- 3.2.2 核电主管道行业需求情况分析
- (1) 行业销售成本分析
- (2) 行业销售收入分析
- 3.2.3 核电主管道行业产销情况分析
- (1) 行业总体产销率情况
- (2) 行业区域产销率情况
- 3.3 核电主管道行业经济指标分析
- 3.3.1 核电主管道行业经济指标分析
- 3.3.2 不同规模企业经济指标分析
- (1) 大型企业经济指标分析
- (2)中型企业经济指标分析

- (3) 小型企业经济指标分析
- 3.3.3 不同性质企业经济指标分析
- (1) 股份制企业经济指标分析
- (2)私营企业经济指标分析
- (3)外商投资企业经济指标分析
- 3.3.4 不同地区企业经济指标分析
- (1) 华东地区企业经济指标分析
- (2)华南地区企业经济指标分析
- (3) 东北地区企业经济指标分析

### 第四章 中国核电主管道上游供应市场分析

- 4.1 原料市场一分析(奥氏体不锈钢)
- 4.1.1 产量规模分析
- 4.1.2 生产企业分析
- 4.1.3 行业产能分析
- 4.1.4 价格走势分析
- 4.1.5 发展趋势分析
- 4.2 原料市场二分析(碳钢)
- 4.2.1 产量规模分析
- 4.2.2 生产企业分析
- 4.2.3 行业产能分析
- 4.2.4 价格走势分析
- 4.2.5 发展趋势分析
- 4.3 原料市场三分析(耐热钢)
- 4.3.1 产量规模分析
- 4.3.2 生产企业分析
- 4.3.3 行业产能分析
- 4.3.4 价格走势分析
- 4.3.5 发展趋势分析
- 4.4 原料市场四分析(高镍合金)
- 4.4.1 产量规模分析
- 4.4.2 生产企业分析

- 4.4.3 行业产能分析
- 4.4.4 价格走势分析
- 4.4.5 市场应用分析
- 4.5 原料市场五分析(低合金钢)
- 4.5.1 产量规模分析
- 4.5.2 生产企业分析
- 4.5.3 行业产能分析
- 4.5.4 价格走势分析
- 4.5.5 发展趋势分析

# 第五章 中国核电主管道行业细分产品分析

- 5.1 核电主管道行业细分产品一分析(三代主管道)
- 5.1.1 应用特点分析
- 5.1.2 生产技术分析
- 5.1.3 产量规模分析
- 5.1.4 市场需求分析
- 5.1.5 价格走势分析
- 5.1.6 市场规模预测
- 5.2 核电主管道行业细分产品二市场分析(二代主管道)
- 5.2.1 应用特点分析
- 5.2.2 生产技术分析
- 5.2.3 产量规模分析
- 5.2.4 市场需求分析
- 5.2.5 价格走势分析
- 5.2.6 市场规模预测

# 第六章 中国核电主管道行业应用领域发展前景分析

- 6.1 核电领域核电主管道应用发展前景分析
- 6.1.1 容量预测
- 6.1.2 重点项目分析
- 6.1.3 企业分布分析
- 6.1.4 竞争现状分析

## 6.1.5 投资机会分析

第七章 核电主管道行业重点省份市场需求分析

- 7.1 广东省核电主管道市场发展情况
- 7.1.1 广东省核电主管道产量分析
- 7.1.2 广东省核电主管道需求分析
- 7.1.3 广东省核电主管道市场前景
- 7.2 山东省核电主管道市场发展情况
- 7.2.1 山东省核电主管道产量分析
- 7.2.2 山东省核电主管道需求分析
- 7.2.3 山东省核电主管道市场前景
- 7.3 浙江省核电主管道市场发展情况
- 7.3.1 浙江省核电主管道产量分析
- 7.3.2 浙江省核电主管道需求分析
- 7.3.3 浙江省核电主管道市场前景
- 7.4 江苏省核电主管道市场发展情况
- 7.4.1 江苏省核电主管道产量分析
- 7.4.2 江苏省核电主管道需求分析
- 7.4.3 江苏省核电主管道市场前景
- 7.5 福建省核电主管道市场发展情况
- 7.5.1 福建省核电主管道产量分析
- 7.5.2 福建省核电主管道需求分析
- 7.5.3 福建省核电主管道市场前景
- 7.6 四川省核电主管道市场发展情况
- 7.6.1 四川省核电主管道产量分析
- 7.6.2 四川省核电主管道需求分析
- 7.6.3 四川省核电主管道市场前景
- 7.7 黑龙江省核电主管道市场发展情况
- 7.7.1 黑龙江省核电主管道产量分析
- 7.7.2 黑龙江省核电主管道需求分析
- 7.7.3 黑龙江省核电主管道市场前景
- 7.8 辽宁省核电主管道市场发展情况

- 7.8.1 辽宁省核电主管道产量分析
- 7.8.2 辽宁省核电主管道需求分析
- 7.8.3 辽宁省核电主管道市场前景
- 7.9 安徽省核电主管道市场发展情况
- 7.9.1 安徽省核电主管道产量分析
- 7.9.2 安徽省核电主管道需求分析
- 7.9.3 安徽省核电主管道市场前景
- 7.10 河北省核电主管道市场发展情况
- 7.10.1 河北省核电主管道产量分析
- 7.10.2 河北省核电主管道需求分析
- 7.10.3 河北省核电主管道市场前景
- 7.11 河南省核电主管道市场发展情况
- 7.11.1 河南省核电主管道产量分析
- 7.11.2 河南省核电主管道需求分析
- 7.11.3 河南省核电主管道市场前景
- 7.12 湖北省核电主管道市场发展情况
- 7.12.1 湖北省核电主管道产量分析
- 7.12.2 湖北省核电主管道需求分析
- 7.12.3 湖北省核电主管道市场前景

# 第八章 中国核电主管道领先企业经营分析

- 8.1 中国一重
- (1)企业发展简况分析
- (2)企业营收情况分析
- (3)企业产品结构分析
- (4)企业业务区域分析
- (5)企业经营状况优劣势分析
- 8.2 台海玛努尔
- (1)企业发展简况分析
- (2)企业营收情况分析
- (3)企业产品结构
- (4)企业经营状况优劣势分析

# 8.3 二重重装

- (1)企业发展简况分析
- (2)企业营收情况分析
- (3)企业主要产品
- (4)企业经营状况优劣势分析
- 8.4 上海电气
- (1) 企业发展简况分析
- (2)企业营收情况分析
- (3)企业产品服务
- (4)企业国际贸易
- (5)企业经营状况优劣势分析
- 8.5 三洲川化
- (1)企业发展简况分析
- (2)企业营收情况分析
- (3)企业产品结构
- (4)企业组织结构
- (5)企业经营状况优劣势分析
- 8.6 吉林中意核管道
- (1)企业发展简况分析
- (2)企业营收情况分析
- (3)企业产品结构分析
- 8.7 渤海船舶重工
- (1)企业发展简况分析
- (2)企业营收情况分析
- (3)企业产品结构
- (4)企业组织机构
- (5)企业经营状况优劣势分析

第九章 中国核电主管道行业发展趋势及投资分析

- 9.1 经济环境分析
- 9.1.1 gdp分析
- 9.1.2 工业发展形势

- 9.1.3 对外贸易&进出口
- 9.1.4 社会环境分析
- 9.2 核电主管道行业投资特性分析
- 9.2.1 行业进入壁垒分析
- (1) 市场准入壁垒
- (2)技术壁垒
- (3)资金壁垒
- (4)营销网络壁垒
- (5)品牌壁垒
- 9.2.2 行业盈利因素分析
- 9.3 核电主管道行业发展趋势与前景预测
- 9.3.1 核电主管道行业发展趋势分析
- (1) 行业技术发展趋势分析
- (2) 行业市场竞争趋势分析
- (3) 行业产品应用领域发展趋势
- 9.3.2 核电主管道行业发展前景预测
- (1)核电主管道总产量预测
- (2)核电主管道国内需求预测
- (3)核电主管道出口前景预测
- 9.4 核电主管道行业投资现状及建议
- 9.4.1 核电主管道行业投资项目分析
- 9.4.2 核电主管道行业投资风险警示
- 9.4.3 核电主管道行业投资策略建议

#### 图表目录

图表 1 核电主管道产业链

图表 2 2019年中国核电主管道细分产品市场份额

图表 3 2019年中国核电主管道市场区域分布

图表 4 2016-2019年全球核电主管道产量

图表 5 2016-2019年全球核电主管道销量

图表 6 2016-2019年全球核电主管道市场规模

图表 7 2016-2019年美国核电主管道产销量

图表 8 2016-2019年日本核电主管道产销量

图表 9 2016-2019年德国核电主管道产销量

图表 11 2016-2019年我国核电主管道出口金额

图表 12 2020-2026年我国核电主管道出口量预测

图表 13 2020-2026年我国核电主管道出口金额预测

图表 14 2016-2019年我国核电主管道进口量

图表 15 2016-2019年我国核电主管道进口金额

图表 16 2020-2026年我国核电主管道进口量预测

图表 17 2020-2026年我国核电主管道进口金额预测

图表 18 2016-2019年中国核电主管道产销量

图表 19 2016-2019年我国核电主管道行业盈利能力

图表 21 2016-2019年我国核电主管道行业偿债能力

图表 22 2016-2019年我国核电主管道行业发展能力

图表 23 2016-2019年我国核电主管道行业产值

图表 24 2016-2019年我国核电主管道产成品

图表 25 2016-2019年我国核电主管道销售成本

图表 26 2016-2019年我国核电主管道销售收入

图表 27 2016-2019年我国核电主管道行业产销率

图表 28 2019年中国核电主管道行业不同区域产销率

图表 29 2016-2019年我国核电主管道行业利润

图表 31 2016-2019年我国核电主管道行业中型企业利润

详细请访问: http://www.abaogao.com/b/dianli/Z22719EET2.html