

中国核电阀门行业发展深度研究与投资前景分析 报告（2022-2029年）

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国核电阀门行业发展深度研究与投资前景分析报告（2022-2029年）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202209/608259.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

“电站阀门”也称电站专用阀门，主要适用于火力电站各种系统的管路上，切断或接通管路介质。核电阀门是核电站中使用数量较多的承压设备和介质输送控制设备，连接核电站中数百个系统，控制并调节介质的压力、温度、流向、流量，保护压力容器及核电系统，对于核电站运行必不可少。

核电是指利用核反应堆中核裂变所释放出的热能进行发电的方式，具有高能效、污染小、环境友好、单机容量大、发电量稳定等优势。相较于风电、光电等能源，核电在一次装料后可连续稳定运行至少12~18个月，且占地面积相对较小。且核能发电不受天气、季节或其他环境因素的影响，根据《2021年全国电力工业统计快报一览表》，2021年中国6000千瓦及以上核电厂发电设备利用小时达到7802小时，远超新能源。由此在“碳中和”背景下，核电不可或缺，同样也是未来基荷能源的重要组成部分。

数据显示：观研天下整理

核电是低碳清洁能源，能降低温室气体排放。有相关资料显示，与燃煤发电相比，2020年全年我国核能发电相当于减少燃烧标准煤 10474.19 万吨，减少排放二氧化碳 27442.38 万吨、二氧化硫 89.03 万吨、氮氧化物 77.51 万吨，相当于造林 77.14 万公顷。

近年来随着国家对核电市场的不断支持，核电产业不断发展，相关基础设施建设逐渐提速。数据显示，截至2021年末，我国运行核电机组共53台（不含台湾地区），较2020年增加了4台，同比增长8.16%。

数据显示：观研天下整理

随着我国实现了核电的起步和规模化发展，核电装机容量及发电量逐步增长。数据显示，2020年我国核电装机容量从2015年的2717万千瓦上升至4989万千瓦，CAGR达12.9%；核电发电量从2015年的1714亿千瓦时上升至3662亿千瓦时，CAGR达16.4%。2021年我国核电发电装机容量5326万千瓦，较2020年增长337万千瓦；发电量3710亿千瓦时，较2020年增长48亿千瓦时，占全国总发电量的5.02%，较2014年的2.33%增长了2.69%。

数据显示：国家能源局，观研天下整理

数据显示：国家电网，观研天下整理

在上述背景下，我国核电阀门市场得到了良好的发展态势。目前国内已有多个企业获得了国家核安全局颁发的民用核承压设备设计和生产资格许可证，可以设计、生产核安全级阀门，且已成功研制生产了闸阀、止回阀、截止阀、弹簧式安全阀、球阀、节流阀等一系列核级阀门。

目前我国核电阀门需求主要来源于新建核电站对相关阀门产品的需求以及已建成核电站商业运行期间对核电阀门的维修更换需求两个方面。

在国内新建核电站对相关阀门产品的需求方面：2022年3月，国家发改委和国家能源局公布的《“十四五”现代能源体系》提出，在确保安全的前提下，积极有序推动沿海核电项目建设，保持平稳建设节奏，合理布局新增沿海核电项目；开展核能综合利用示范，积极推动高温气冷堆、快堆、模块化小型堆、海上浮动堆等先进堆型示范工程，推动核能在清洁供暖、工业供热、海水淡化等领域的综合利用。

2022年以来，广东、广西、福建、海南、江苏、浙江、山东、辽宁等地纷纷将核电写入当地经济发展规划，并列为2022年工作重点之一。2021年则有广东、福建、海南和辽宁4省将核电写入当地政府工作报告。

而根据阀门投资占核电机组投资额的5%，用市场通用的1250MW的核电投资200亿元作为计算依据，每一个新增机组阀门需求约10亿元，预计每年建设6-8台核电机组对应阀门需求规模60-80亿元。

数据显示：观研天下整理

在已建成核电站商业运行期间对核电阀门的维修更换需求方面：据了解，核电机组的大修分为换料大修、首次换料大修和十年换料大修。其中首次换料大修一般在首次核电机组换料循环后12个月，换料大修周期一般在12-18个月，十年换料大修周期一般为十年。由此预计维修更换需求规模每年约10-12亿元左右。

数据显示：观研天下整理（WW）

观研报告网发布的《中国核电阀门行业发展深度研究与投资前景分析报告（2022-2029年）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

【目录大纲】

第一章 2018-2022年中国核电阀门行业发展概述

第一节 核电阀门行业发展情况概述

- 一、核电阀门行业相关定义
- 二、核电阀门特点分析
- 三、核电阀门行业基本情况介绍
- 四、核电阀门行业经营模式
 - 1、生产模式
 - 2、采购模式
 - 3、销售/服务模式
- 五、核电阀门行业需求主体分析

第二节 中国核电阀门行业生命周期分析

- 一、核电阀门行业生命周期理论概述
- 二、核电阀门行业所属的生命周期分析

第三节 核电阀门行业经济指标分析

- 一、核电阀门行业的赢利性分析
- 二、核电阀门行业的经济周期分析
- 三、核电阀门行业附加值的提升空间分析

第二章 2018-2022年全球核电阀门行业市场发展现状分析

第一节 全球核电阀门行业发展历程回顾

第二节 全球核电阀门行业市场规模与区域分布情况

第三节 亚洲核电阀门行业地区市场分析

- 一、亚洲核电阀门行业市场现状分析
- 二、亚洲核电阀门行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲核电阀门行业市场前景分析

第四节北美核电阀门行业地区市场分析

一、北美核电阀门行业市场现状分析

二、北美核电阀门行业市场规模与市场需求分析

三、北美核电阀门行业市场前景分析

第五节欧洲核电阀门行业地区市场分析

一、欧洲核电阀门行业市场现状分析

二、欧洲核电阀门行业市场规模与市场需求分析

三、欧洲核电阀门行业市场前景分析

第六节 2022-2029年世界核电阀门行业分布走势预测

第七节 2022-2029年全球核电阀门行业市场规模预测

第三章 中国核电阀门行业产业发展环境分析

第一节我国宏观经济环境分析

第二节我国宏观经济环境对核电阀门行业的影响分析

第三节中国核电阀门行业政策环境分析

一、行业监管体制现状

二、行业主要政策法规

三、主要行业标准

第四节政策环境对核电阀门行业的影响分析

第五节中国核电阀门行业产业社会环境分析

第四章 中国核电阀门行业运行情况

第一节中国核电阀门行业发展状况情况介绍

一、行业发展历程回顾

二、行业创新情况分析

三、行业发展特点分析

第二节中国核电阀门行业市场规模分析

一、影响中国核电阀门行业市场规模的因素

二、中国核电阀门行业市场规模

三、中国核电阀门行业市场规模解析

第三节中国核电阀门行业供应情况分析

一、中国核电阀门行业供应规模

二、中国核电阀门行业供应特点

第四节中国核电阀门行业需求情况分析

一、中国核电阀门行业需求规模

二、中国核电阀门行业需求特点

第五节中国核电阀门行业供需平衡分析

第五章 中国核电阀门行业产业链和细分市场分析

第一节中国核电阀门行业产业链综述

一、产业链模型原理介绍

二、产业链运行机制

三、核电阀门行业产业链图解

第二节中国核电阀门行业产业链环节分析

一、上游产业发展现状

二、上游产业对核电阀门行业的影响分析

三、下游产业发展现状

四、下游产业对核电阀门行业的影响分析

第三节我国核电阀门行业细分市场分析

一、细分市场一

二、细分市场二

第六章 2018-2022年中国核电阀门行业市场竞争分析

第一节中国核电阀门行业竞争现状分析

一、中国核电阀门行业竞争格局分析

二、中国核电阀门行业主要品牌分析

第二节中国核电阀门行业集中度分析

一、中国核电阀门行业市场集中度影响因素分析

二、中国核电阀门行业市场集中度分析

第三节中国核电阀门行业竞争特征分析

一、企业区域分布特征

二、企业规模分布特征

三、企业所有制分布特征

第七章 2018-2022年中国核电阀门行业模型分析

第一节中国核电阀门行业竞争结构分析（波特五力模型）

一、波特五力模型原理

二、供应商议价能力

三、购买者议价能力

四、新进入者威胁

五、替代品威胁

六、同业竞争程度

七、波特五力模型分析结论

第二节中国核电阀门行业SWOT分析

一、SOWT模型概述

二、行业优势分析

三、行业劣势

四、行业机会

五、行业威胁

六、中国核电阀门行业SWOT分析结论

第三节中国核电阀门行业竞争环境分析（PEST）

一、PEST模型概述

二、政策因素

三、经济因素

四、社会因素

五、技术因素

六、PEST模型分析结论

第八章 2018-2022年中国核电阀门行业需求特点与动态分析

第一节中国核电阀门行业市场动态情况

第二节中国核电阀门行业消费市场特点分析

一、需求偏好

二、价格偏好

三、品牌偏好

四、其他偏好

第三节核电阀门行业成本结构分析

第四节核电阀门行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、其他因素

第五节中国核电阀门行业价格现状分析

第六节中国核电阀门行业平均价格走势预测

一、中国核电阀门行业平均价格趋势分析

二、中国核电阀门行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国核电阀门行业所属行业运行数据监测

第一节 中国核电阀门行业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 中国核电阀门行业所属行业产销与费用分析

一、流动资产

二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

第三节 中国核电阀门行业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

第十章 2018-2022年中国核电阀门行业区域市场现状分析

第一节 中国核电阀门行业区域市场规模分析

一、影响核电阀门行业区域市场分布的因素

二、中国核电阀门行业区域市场分布

第二节 中国华东地区核电阀门行业市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区核电阀门行业市场分析

（1）华东地区核电阀门行业市场规模

（2）华南地区核电阀门行业市场现状

（3）华东地区核电阀门行业市场规模预测

第三节 华中地区市场分析

一、华中地区概述

二、华中地区经济环境分析

三、华中地区核电阀门行业市场分析

（1）华中地区核电阀门行业市场规模

（2）华中地区核电阀门行业市场现状

（3）华中地区核电阀门行业市场规模预测

第四节华南地区市场分析

一、华南地区概述

二、华南地区经济环境分析

三、华南地区核电阀门行业市场分析

(1) 华南地区核电阀门行业市场规模

(2) 华南地区核电阀门行业市场现状

(3) 华南地区核电阀门行业市场规模预测

第五节华北地区核电阀门行业市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区核电阀门行业市场分析

(1) 华北地区核电阀门行业市场规模

(2) 华北地区核电阀门行业市场现状

(3) 华北地区核电阀门行业市场规模预测

第六节东北地区市场分析

一、东北地区概述

二、东北地区经济环境分析

三、东北地区核电阀门行业市场分析

(1) 东北地区核电阀门行业市场规模

(2) 东北地区核电阀门行业市场现状

(3) 东北地区核电阀门行业市场规模预测

第七节西南地区市场分析

一、西南地区概述

二、西南地区经济环境分析

三、西南地区核电阀门行业市场分析

(1) 西南地区核电阀门行业市场规模

(2) 西南地区核电阀门行业市场现状

(3) 西南地区核电阀门行业市场规模预测

第八节西北地区市场分析

一、西北地区概述

二、西北地区经济环境分析

三、西北地区核电阀门行业市场分析

(1) 西北地区核电阀门行业市场规模

(2) 西北地区核电阀门行业市场现状

(3) 西北地区核电阀门行业市场规模预测

第九节 2022-2029年中国核电阀门行业市场规模区域分布预测

第十一章 核电阀门行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优势分析

第二节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第三节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第四节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第五节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

.....

第十二章 2022-2029年中国核电阀门行业发展前景分析与预测

第一节中国核电阀门行业未来发展前景分析

一、核电阀门行业国内投资环境分析

二、中国核电阀门行业市场机会分析

三、中国核电阀门行业投资增速预测

第二节中国核电阀门行业未来发展趋势预测

第三节中国核电阀门行业规模发展预测

一、中国核电阀门行业市场规模预测

二、中国核电阀门行业市场规模增速预测

三、中国核电阀门行业产值规模预测

四、中国核电阀门行业产值增速预测

五、中国核电阀门行业供需情况预测

第四节中国核电阀门行业盈利走势预测

第十三章 2022-2029年中国核电阀门行业进入壁垒与投资风险分析

第一节中国核电阀门行业进入壁垒分析

一、核电阀门行业资金壁垒分析

二、核电阀门行业技术壁垒分析

三、核电阀门行业人才壁垒分析

四、核电阀门行业品牌壁垒分析

五、核电阀门行业其他壁垒分析

第二节核电阀门行业风险分析

一、核电阀门行业宏观环境风险

二、核电阀门行业技术风险

三、核电阀门行业竞争风险

四、核电阀门行业其他风险

第三节中国核电阀门行业存在的问题

第四节中国核电阀门行业解决问题的策略分析

第十四章 2022-2029年中国核电阀门行业研究结论及投资建议

第一节观研天下中国核电阀门行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节中国核电阀门行业进入策略分析

一、目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第三节 核电阀门行业营销策略分析

一、核电阀门行业产品策略

二、核电阀门行业定价策略

三、核电阀门行业渠道策略

四、核电阀门行业促销策略

第四节 观研天下分析师投资建议

图表详见报告正文

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202209/608259.html>