

中国核电装机行业现状深度调研与投资战略预测报告（2024-2031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《中国核电装机行业现状深度调研与投资战略预测报告（2024-2031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/202404/702036.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

一、核电行业景气上行，核电阀门需求规模不断扩大

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，是核电站安全运行的关键附件。

核电是世界公认的清洁能源，且伴随着核电技术的发展，核电的安全性与经济性得以提升，近年来，中国也不断加大核电投资力度，核电发展战略由“适度发展”调整为“积极发展”。随着核电行业的快速发展，核电阀门的需求规模将不断扩大。

截至2023年12月31日，我国运行核电机组共55台（不含台湾地区），排名全球第三位，占比13.25%。截至2023年12月31日，我国核电累计装机容量为57.03GW（额定装机容量），较2017年增长21.22GW。

数据来源：观研天下数据中心整理

数据来源：观研天下数据中心整理

根据近3年已核准的核电机组数量，预计2024年我国核电阀门市场规模约27.75亿元。如果未来保持每年核准10台机组节奏，则2027年对应核电阀门市场规模达37亿元。

数据来源：观研天下数据中心整理

二、核1级阀门要求最高，截止阀数量占比最大

核电阀门分为核岛（NI）阀门、常规岛（CI）阀门和电站辅助设施（BOP）阀门。按照核安全级别，AP1000核岛阀门分为核1级、核2级、核3级、非核级，数量占比分别为1.4%、3.4%、11.2%、84%。其中核1级阀门属于反应堆、反应堆冷却剂系统压力边界范围内的阀门，要求最高。

数据来源：观研天下数据中心整理

按照阀门种类，AP1000核岛阀门可分为截止阀、隔膜阀、球阀、蝶阀、止回阀、调节阀、闸阀、安全阀和其他阀，数量占比分别为28.6%、22.4%、19.7%、7.5%、6.8%、4.5%、4.3%、3.2%、3.0%。

数据来源：观研天下数据中心整理

三、核电阀门市场存在资质、技术壁垒，中高端产品依赖进口

在国内，企业要取得核安全局颁发的民用核安全设备设计、制造许可证；要符合使用单位要求，提供的产品必须是成熟产品，才能成为核电阀门合格供货商。截至2023年底，我国核

电阀门持证单位26家，其中10家具有核1级阀门生产能力。

我国核电阀门持证单位	序号	单位名称	证书类别	设备类别	核安全级别	上市情况	
上海自动化仪表有限公司	设计/制造	阀门	1、2、3	-	2	中船重工特种设备有限责任公司	
设计/制造	阀门	1、2、3	中国动力（600482.SH）孙公司，间接控股比例	75.74%	3		
苏州纽威阀门股份有限公司	设计/制造	阀门	1、2、3	上市公司纽威股份（603699.SH）	4		
浙江三方控制阀股份有限公司	设计/制造	阀门	1、2、3	-	5	中核苏阀科技实业股份有限公司	
设计/制造	阀门	1、2、3	上市公司中核科技（000777.SZ）	6		上海良工阀门厂有限公司	
设计/制造	阀门	1、2、3	-	7		大连大高阀门股份有限公司	
设计/制造	阀门	1、2、3	-	8			
鞍山电磁阀有限责任公司	设计/制造	阀门	1、2、3	-	9	上海阀门厂股份有限公司	
设计/制造	阀门	1、2、3	-	10		江苏神通核能装备有限公司	
设计/制造	阀门	1、2、3	江苏神通（002438.SZ）全资子公司	11		吴江市东吴机械有限责任公司	
设计/制造	阀门	2、3	纽威股份（603699.SH）控股子公司，直接控股比例	60%	12	吴忠市仪表有限责任公司	
设计/制造	阀门	2、3	-	13		吴忠市仪表有限责任公司	
制造	阀门、管道和管配件	2、3	-	14			
江苏科维仪表控制工程有限公司	设计/制造	阀门、管道和管配件	2、3	-	15		
江苏科维仪表控制工程有限公司	设计/制造	阀门	2、3	-	16		
哈电集团哈尔滨电站阀门有限公司	设计/制造	阀门	2、3	-	17		
哈尔滨电气（1133.HK）控股子公司，直接控股比例				45%	17		
艾默生过程管理（天津）阀门有限公司	设计/制造	阀门	2、3	-	18		
上海艾维科阀门股份有限公司	设计/制造	阀门	2、3	-	19	上海一核阀门股份有限公司	
设计/制造	阀门	2、3	-	20		艾默生自动化流体控制（上海）有限公司	
设计/制造	阀门	2、3	-	21		石家庄先楚核能装备股份有限公司	
设计/制造	阀门	2	-	22		苏州高中压阀门厂有限公司	
设计/制造	阀门	3	-	23		南通昆仑空调有限公司	
设计/制造	阀门	核安全级	-	24		南方风机股份有限公司	
设计/制造	阀门	核安全级	上市公司南风股份（300004.SZ）	25		浙江金盾风机股份有限公司	
设计/制造	阀门	核安全级	上市公司金盾股份（300411.SZ）	26		浙江上风高科专风实业股份有限公司	
设计/制造	阀门	核安全级	盈峰环境（000967.SZ）控股子公司，直接控股比例	60.2%			

资料来源：观研天下整理

从技术角度，阀门市场分为高端、中端、低端市场。低端阀门市场需求大、技术含量低、进入门槛不高，因此市场竞争程度最高、利润水平较低；中高端产品技术含量较高，存在一定的行业进入障碍。目前我国核电阀门领域国产供应商主要集中在低端环节，中高端核电阀门50%以上依赖进口，国产阀门厂商的竞争力有待提高。

数据来源：观研天下数据中心整理（zlj）

观研报告网发布的《中国核电装机行业现状深度调研与投资战略预测报告（2024-2031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。

观研报告网发布的《中国核电装机行业现状深度调研与未来前景研究报告（2024-2031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。

【目录大纲】

第一章 2019-2023年中国核电装机行业发展概述

第一节 核电装机行业发展情况概述

一、核电装机行业相关定义

二、核电装机特点分析

三、核电装机行业基本情况介绍

四、核电装机行业经营模式

1、生产模式

2、采购模式

3、销售/服务模式

五、核电装机行业需求主体分析

第二节 中国核电装机行业生命周期分析

一、核电装机行业生命周期理论概述

二、核电装机行业所属的生命周期分析

第三节 核电装机行业经济指标分析

一、核电装机行业的赢利性分析

二、核电装机行业的经济周期分析

三、核电装机行业附加值的提升空间分析

第二章 2019-2023年全球核电装机行业市场发展现状分析

第一节 全球核电装机行业发展历程回顾

第二节 全球核电装机行业市场规模与区域分布情况

第三节 亚洲核电装机行业地区市场分析

一、亚洲核电装机行业市场现状分析

二、亚洲核电装机行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲核电装机行业市场前景分析

第四节 北美核电装机行业地区市场分析

一、北美核电装机行业市场现状分析

二、北美核电装机行业市场规模与市场需求分析

三、北美核电装机行业市场前景分析

第五节 欧洲核电装机行业地区市场分析

一、欧洲核电装机行业市场现状分析

二、欧洲核电装机行业市场规模与市场需求分析

三、欧洲核电装机行业市场前景分析

第六节 2024-2031年世界核电装机行业分布走势预测

第七节 2024-2031年全球核电装机行业市场规模预测

第三章 中国核电装机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装机行业的影响分析

第三节 中国核电装机行业政策环境分析

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 政策环境对核电装机行业的影响分析

第五节 中国核电装机行业产业社会环境分析

第四章 中国核电装机行业运行情况

第一节 中国核电装机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 中国核电装机行业市场规模分析

一、影响中国核电装机行业市场规模的因素

二、中国核电装机行业市场规模

三、中国核电装机行业市场规模解析

第三节 中国核电装机行业供应情况分析

一、中国核电装机行业供应规模

二、中国核电装机行业供应特点

第四节 中国核电装机行业需求情况分析

一、中国核电装机行业需求规模

二、中国核电装机行业需求特点

第五节 中国核电装机行业供需平衡分析

第五章 中国核电装机行业产业链和细分市场分析

第一节 中国核电装机行业产业链综述

一、产业链模型原理介绍

二、产业链运行机制

三、核电装机行业产业链图解

第二节 中国核电装机行业产业链环节分析

一、上游产业发展现状

二、上游产业对核电装机行业的影响分析

三、下游产业发展现状

四、下游产业对核电装机行业的影响分析

第三节 我国核电装机行业细分市场分析

一、细分市场一

二、细分市场二

第六章 2019-2023年中国核电装机行业市场竞争分析

第一节 中国核电装机行业竞争现状分析

一、中国核电装机行业竞争格局分析

二、中国核电装机行业主要品牌分析

第二节 中国核电装机行业集中度分析

一、中国核电装机行业市场集中度影响因素分析

二、中国核电装机行业市场集中度分析

第三节 中国核电装机行业竞争特征分析

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 2019-2023年中国核电装机行业模型分析

第一节 中国核电装机行业竞争结构分析（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 中国核电装机行业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、中国核电装机行业SWOT分析结论

第三节 中国核电装机行业竞争环境分析（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 2019-2023年中国核电装机行业需求特点与动态分析

第一节 中国核电装机行业市场动态情况

第二节 中国核电装机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 核电装机行业成本结构分析

第四节 核电装机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 中国核电装机行业价格现状分析

第六节 中国核电装机行业平均价格走势预测

一、中国核电装机行业平均价格趋势分析

二、中国核电装机行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国核电装机行业所属行业运行数据监测

第一节 中国核电装机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 中国核电装机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 中国核电装机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 2019-2023年中国核电装机行业区域市场现状分析

第一节 中国核电装机行业区域市场规模分析

一、影响核电装机行业区域市场分布的因素

二、中国核电装机行业区域市场分布

第二节 中国华东地区核电装机行业市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区核电装机行业市场分析

（1）华东地区核电装机行业市场规模

（2）华南地区核电装机行业市场现状

（3）华东地区核电装机行业市场规模预测

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、华中地区核电装机行业市场分析

- (1) 华中地区核电装机行业市场规模
- (2) 华中地区核电装机行业市场现状
- (3) 华中地区核电装机行业市场规模预测

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、华南地区核电装机行业市场分析
 - (1) 华南地区核电装机行业市场规模
 - (2) 华南地区核电装机行业市场现状
 - (3) 华南地区核电装机行业市场规模预测

第五节 华北地区核电装机行业市场分析

- 一、华北地区概述
- 二、华北地区经济环境分析
- 三、华北地区核电装机行业市场分析
 - (1) 华北地区核电装机行业市场规模
 - (2) 华北地区核电装机行业市场现状
 - (3) 华北地区核电装机行业市场规模预测

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、东北地区核电装机行业市场分析
 - (1) 东北地区核电装机行业市场规模
 - (2) 东北地区核电装机行业市场现状
 - (3) 东北地区核电装机行业市场规模预测

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、西南地区核电装机行业市场分析
 - (1) 西南地区核电装机行业市场规模
 - (2) 西南地区核电装机行业市场现状
 - (3) 西南地区核电装机行业市场规模预测

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、西北地区核电装机行业市场分析

(1) 西北地区核电装机行业市场规模

(2) 西北地区核电装机行业市场现状

(3) 西北地区核电装机行业市场规模预测

第十一章 核电装机行业企业分析（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

第六节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第七节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第八节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第九节 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 2024-2031年中国核电装机行业发展前景分析与预测

第一节 中国核电装机行业未来发展前景分析

一、核电装机行业国内投资环境分析

二、中国核电装机行业市场机会分析

三、中国核电装机行业投资增速预测

第二节 中国核电装机行业未来发展趋势预测

第三节 中国核电装机行业规模发展预测

一、中国核电装机行业市场规模预测

二、中国核电装机行业市场规模增速预测

三、中国核电装机行业产值规模预测

四、中国核电装机行业产值增速预测

五、中国核电装机行业供需情况预测

第四节 中国核电装机行业盈利走势预测

第十三章 2024-2031年中国核电装机行业进入壁垒与投资风险分析

第一节 中国核电装机行业进入壁垒分析

一、核电装机行业资金壁垒分析

二、核电装机行业技术壁垒分析

三、核电装机行业人才壁垒分析

四、核电装机行业品牌壁垒分析

五、核电装机行业其他壁垒分析

第二节 核电装机行业风险分析

一、核电装机行业宏观环境风险

二、核电装机行业技术风险

三、核电装机行业竞争风险

四、核电装机行业其他风险

第三节 中国核电装机行业存在的问题

第四节 中国核电装机行业解决问题的策略分析

第十四章 2024-2031年中国核电装机行业研究结论及投资建议

第一节 观研天下中国核电装机行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节 中国核电装机行业进入策略分析

一、行业目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第三节 核电装机行业营销策略分析

一、核电装机行业产品策略

二、核电装机行业定价策略

三、核电装机行业渠道策略

四、核电装机行业促销策略

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/202404/702036.html>