

2016-2022年中国核电阀门市场发展态势及十三五 投资前景预测报告

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《2016-2022年中国核电阀门市场发展态势及十三五投资前景预测报告》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://baogao.chinabaogao.com/xinnengyuan/240479240479.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

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

目前全球面临能源缺乏问题，加之中国正处于工业化、城市化进程中，对能源需求还将继续增长，能源供需矛盾日显凸显。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，中国也加大了核电投资力度，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。

阀门作为一种耗材，其市场容量将随着核电装机容量的增加而增加，其未来市场容量主要来自新增容量和产品更换两个方面。一般，核电阀门新增需求占核电设备总投资的5.2%左右，而阀门维修费一般占核电站维修总额的50%以上。一座具有两台百万千瓦机组的核电站每年总维修费用在1.35亿元左右，而阀门维修、更换费用占核电站维修总费用的50%左右，达7000万元/年。

中国报告网发布的《2016-2022年中国核电阀门市场发展态势及十三五投资前景预测报告》内容严谨、数据翔实，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动向、市场前景、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。它是业内企业、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。

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。

第1章：中国核电阀门行业发展综述

1.1 核电阀门行业定义及分类

1.1.1 核电阀门行业定义

1.1.2 核电阀门行业产品分类

1.2 核电阀门行业政策环境分析

1.2.1 核电阀门行业相关政策

(1) 核电阀门行业准入政策

(2) 核电阀门行业发展政策

1) 《核电中长期发展规划（2005-2020年）》

2) 《国家“十二五”科学和技术发展规划》

1.2.2 核电阀门行业相关标准

(1) 国际核电规范体系简介

- (2) 国际针对核级阀门的规范标准

- (3) 国内针对核级阀门的规范标准

1.3 核电阀门行业经济环境分析

1.3.1 国际宏观经济环境分析

- (1) 国际宏观经济走势分析

- (2) 国际宏观经济走势预测

1.3.2 国内宏观经济环境分析

- (1) 国内宏观经济走势分析

- (2) 国内宏观经济走势预测

1.3.3 经济环境对行业的影响

1.4 核电阀门行业技术环境分析

1.4.1 行业技术水平发展现状

- (1) 行业技术活跃程度分析

- (2) 技术实力领先企业分析

- (3) 行业热门技术分析

1.4.2 国内外核电阀门技术差距分析

- (1) 设计水平差距分析

- (2) 制造设备、工艺差距分析

- (3) 试验技术和试验手段差距分析

1.4.3 造成国内外核电阀门技术差距原因分析

第2章：中国核电设备行业发展状况分析

2.1 国际核电设备行业发展状况分析

2.1.1 国际核电设备行业发展分析

- (1) 国际核电行业发展分析

- (2) 主要国家核电设备发展分析

2.1.2 国际现役及在建核电机组现状

2.1.3 国际核电设备市场竞争状况分析

2.1.4 国际核电设备市场发展趋势分析

2.2 国内核电设备行业发展状况分析

2.2.1 国内核电设备发展分析

- (1) 国内核电发展分析

- (2) 国内核电设备发展分析

2.2.2 国内核电经济性分析

2.2.3 国内核电设备投资情况

- (1) 国内核电投资规模

(2) 国内核电设备投资规模

2.2.4 国内核电站建设概况

(1) 国内已建核电站

(2) 国内在建核电站

(3) 国内拟建核电站

2.2.5 国内核电设备市场需求分析

2.2.6 国内核电设备供给能力分析

2.2.7 国内核电设备供需趋势

2.2.8 国内核电设备国产化进程

2.3 核电设备行业进出口分析

2.3.1 行业进出口整体情况

2.3.2 行业出口情况

(1) 行业进口整体情况

(2) 行业出口产品结构

2.3.3 行业进口情况

(1) 行业进口整体情况

(2) 行业进口产品结构

2.3.4 核电设备行业进出口前景及建议

(1) 核电设备行业出口前景及建议

(2) 核电设备行业进口前景及建议

2.4 核电设备行业发展趋势与前景预测

2.4.1 核电设备行业发展趋势分析

2.4.2 核电设备行业发展前景预测

(1) 核电行业前景预测

(2) 核电设备行业前景预测

(3) 核电设备行业的挑战与隐忧

第3章：核电阀门行业发展状况分析

3.1 国际核电阀门行业发展分析

3.1.1 国际核电阀门市场发展分析

3.1.2 国际主要核电阀门企业分析

(1) 美国洛克威尔国际公司

(2) 德国苏尔寿KSB公司

(3) 加拿大维兰工程公司

(4) 英国哈特利海通公司

(5) 美国费希尔控制设备国际有限公司

3.2 中国核电阀门行业发展分析

3.2.1 核电阀门行业发展分析

3.2.2 核电阀门行业国产化进程

- (1) 核电阀门国产化能力分析
- (2) 核电阀门国产化目标及技术路线

3.2.3 核电阀门行业存在问题分析

- (1) 重要的核电站阀门技术尚未突破
- (2) 核电阀门总体水平仍然落后于世界先进水平
- (3) 重要的配套装置自动化程度低、可靠性差
- (4) 阀门制造工艺落后、管理薄弱
- (5) 将面临国际各大知名企业的有力竞争

3.3 中国核电阀门行业市场分析

3.3.1 典型核电站阀门需求情况分析

3.3.2 核电阀门总体市场容量现状及预测

3.3.3 核电阀门利润水平及变动因素

3.3.4 核电阀门行业竞争格局分析

3.3.5 核电阀门行业议价能力分析

3.3.6 核电阀门行业潜在进入者威胁分析

第4章：中国核电阀门行业市场需求分析

4.1 中国新建核电站阀门市场需求分析

4.1.1 核岛（NI）用阀门市场需求分析

- (1) 核岛（NI）用阀门市场需求
- (2) 核岛（NI）用阀门细分市场分析

1) 闸阀市场分析

2) 截止阀市场分析

3) 止回阀市场分析

4) 隔膜阀市场分析

5) 蝶阀市场分析

6) 球阀市场分析

7) 调节阀市场分析

8) 安全阀市场分析

- (3) 核岛（NI）用阀门盈利水平分析

4.1.2 常规岛（CI）用阀门市场需求分析

4.1.3 电站辅助设施（BOP）用阀门市场需求分析

4.2 中国核电阀门维修市场需求分析

4.2.1 核电装机容量分析

4.2.2 核电站维修费用测算

4.2.3 核电阀门维修市场需求测算

第5章：中国核电阀门行业主要企业经营分析

5.1 核电阀门制造企业发展状况分析

5.1.1 核电阀门制造行业企业规模

5.1.2 核电阀门制造行业销售收入和利润

5.1.3 主要核电阀门制造企业创新能力分析

5.2 中国核电阀门行业领先企业个案分析

5.2.1 中核苏阀科技实业股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业资质荣誉分析

(3) 企业经营业务分析

(4) 企业经营情况分析

1) 主要经济指标分析

2) 企业偿债能力分析

3) 企业运营能力分析

4) 企业盈利能力分析

5) 企业发展能力分析

(5) 企业核电阀门经营许可范围与应用项目

(6) 企业技术与质量分析

(7) 企业销售渠道与网络

(8) 企业竞争优势分析

(9) 企业最新发展动向分析

5.2.2 大连大高阀门有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业资质荣誉分析

(3) 企业经营业务分析

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业核电阀门经营许可范围与应用项目

(6) 企业技术与质量分析

(7) 企业销售渠道与网络

(8) 企业竞争优势分析

(9) 企业最新发展动向分析

5.2.3 沈阳盛世高中压阀门有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业资质荣誉分析
- (3) 企业经营业务分析
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业核电阀门经营许可范围与应用项目
- (6) 企业技术与质量分析
- (7) 企业销售渠道与网络
- (8) 企业竞争优势劣势分析

5.2.4 吴江市东吴机械有限责任公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业资质荣誉分析
- (3) 企业经营业务分析
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业核电阀门经营许可范围与应用项目
- (6) 企业技术与质量分析
- (7) 企业销售渠道与网络
- (8) 企业竞争优势劣势分析
- (9) 企业最新发展动向分析

5.2.5 上海阀门五厂有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业资质荣誉分析
- (3) 企业经营业务分析
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业核电阀门经营许可范围与应用项目
- (6) 企业技术与质量分析
- (7) 企业销售渠道与网络
- (8) 企业竞争优势劣势分析
- (9) 企业最新发展动向分析

5.2.6 江苏神通阀门股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业资质荣誉分析
- (3) 企业经营业务分析
- (4) 企业经营情况分析
- 1) 企业主要经济指标分析
- 2) 企业偿债能力分析

3) 企业运营能力分析

4) 企业盈利能力分析

5) 企业发展能力分析

(5) 企业核电阀门经营许可范围与应用项目

(6) 企业技术与质量分析

(7) 企业销售渠道与网络

(8) 企业经营模式分析

(9) 企业竞争优势分析

(10) 企业最新发展动向分析

5.2.7 苏州纽威阀门股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业资质荣誉分析

(3) 企业经营业务分析

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业核电阀门经营许可范围与应用项目

(6) 企业技术与质量分析

(7) 企业销售渠道与网络

(8) 企业竞争优势分析

(9) 企业最新发展动向分析

5.2.8 浙江三方控制阀股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业资质荣誉分析

(3) 企业经营业务分析

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业核电阀门经营许可范围与应用项目

(6) 企业技术与质量分析

(7) 企业销售渠道与网络

(8) 企业竞争优势分析

(9) 企业最新发展动向分析

5.2.9 江南阀门有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业资质荣誉分析

(3) 企业经营业务分析

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业核电阀门经营许可范围与应用项目

- (6) 企业技术与质量分析
- (7) 企业销售渠道与网络
- (8) 企业竞争优劣势分析
- (9) 企业最新发展动向分析

5.2.10 苏州高中压阀门厂有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业资质荣誉分析
- (3) 企业经营业务分析
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业核电阀门经营许可范围与应用项目
- (6) 企业技术与质量分析
- (7) 企业销售渠道与网络
- (8) 企业竞争优劣势分析

5.2.11 上海良工阀门厂有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业资质荣誉分析
- (3) 企业经营业务分析
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业核电阀门经营许可范围与应用项目
- (6) 企业技术与质量分析
- (7) 企业销售渠道与网络
- (8) 企业竞争优劣势分析
- (9) 企业最新发展动向分析

5.2.12 泰科流体控制有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营业务分析
- (3) 企业经营情况分析
- (4) 企业核电阀门经营许可范围与应用项目
- (5) 企业技术与质量分析
- (6) 企业销售渠道与网络
- (7) 企业竞争优劣势分析
- (8) 企业最新发展动向分析

第6章：中国核电阀门行业投资与前景分析

6.1 中国核电阀门行业投资风险分析

6.1.1 核电阀门行业政策风险分析

6.1.2 核电阀门行业技术风险分析

6.1.3 核电阀门行业市场竞争风险分析

6.1.4 核电阀门行业原材料供应风险分析

6.2 中国核电阀门行业投资特性分析

6.2.1 核电阀门行业进入壁垒分析

- (1) 市场进入障碍
- (2) 技术和研发障碍
- (3) 设备和资金障碍

6.2.2 核电阀门行业经营模式分析

6.3 中国核电阀门行业发展方向与前景

6.3.1 核电机组发展方向

6.3.2 核电阀门发展方向

6.3.3 核电阀门行业发展展望

- (1) 拥有部分阀门专利
- (2) 在跟踪国外先进技术上取得一定进展
- (3) 核电领域国产化程度不断提高
- (4) 阀门行业制造管理水平逐年提高
- (5) 加强与国外核电阀门企业的合作

6.3.4 观研核电阀门行业发展建议

图表目录

图表1：核电阀门分类

图表2：发达经济体增长情况（单位：%）

图表3：主要新兴经济体增长情况（单位：%）

图表4：世界银行和IMF对于世界主要经济体的预测（单位：%）

图表5：2001年以来我国GDP增速（单位：%）

图表6：2011年以来我国各月累计工业增加值同比增速（单位：%）

图表7：2011年以来我国进出口额及同比增速（单位：亿美元，%）

图表8：2004年以来核电阀门行业相关专利申请数量变化图（单位：项）

图表9：2004年以来核电阀门行业技术相关专利公开数量变化图（单位：项）

图表10：核电阀门行业技术相关专利申请人构成图（单位：项）

图表11：核电阀门行业相关专利申请人综合比较（单位：年，个，%）

图表12：我国核电阀门行业相关专利技术比重（单位：%）

图表13：核电阀门行业热门技术分类构成（单位：个）

图表14：21世纪初核电复苏的几方面原因

图表15：四代核电发展历程

图表16：第三代核电站发展情况（单位：MWe）

图表17：美国主要核反应堆在各州的分布情况（单位：个）

图表18：世界各国现役及在建核电机组情况（单位：MW，台）

图表19：底世界主要国家核电发电量及耗铀量情况（单位：%，吨）

图表20：世界核电设备竞争格局

图表21：第四代核电的技术目标

图表22：我国核电发展现状分析

图表23：我国核电发展路径

图表24：核电、火电构成成本比较（单位：%）

图表25：我国已建核电站上网电价与当地燃煤机组标杆电价比较（单位：MW，元/度）

图表26：我国已建及在建核电站建造成本（单位：MW，亿美元，美元/千瓦）

图表27：国产化率70%的百万级核电站工程造价水平预测（单位：万美元，%，美元/千瓦）

图表28：不同电源发电成本（单位：美元/MW·h）

图表29：不同电源年发电小时（单位：小时）

图表30：不同电源年发电小时（单位：小时）

图表31：2010年以来核电电源投资规模（单位：亿元）

图表32：核电站建设成本构成（单位：%）

图表33：2016-2022年核电设备行业投资额预测（单位：亿元）

图表34：底国内已建核电站发展情况（单位：万千瓦，台）

图表35：底国内在建核电站发展情况（单位：台，万千瓦）

图表36：底国内拟建核电站发展情况（单位：台，万千瓦）

图表37：我国核电设备国内外提供商

图表38：我国AP1000主要设备转让方

图表39：不属于AP1000转让范围的设备

图表40：AP1000设备国产化重要进展

图表41：2011年以来中国核电设备行业进出口状况表（单位：万美元）

图表42：2011年以来核电设备行业产品出口额变化情况（单位：亿美元）

图表43：2012年以来中国核电设备行业出口产品（单位：台，万美元）

图表44：核电设备行业出口产品结构（单位：%）

图表45：2011年以来核电设备行业产品进口金额（单位：万美元）

图表46：2012年以来中国核电设备行业进口产品（单位：台，万美元）

图表47：中国核电设备行业进口产品结构（按进口额）（单位：%）

图表48：三大多元化设备制造商出口情况（单位：十亿元，百万元，%）

图表49：中国海外核电项目（单位：MW）

图表50：新能源各发电方式上网电价比较（单位：元/Kwh）

图表51：核电与燃煤电厂比较（单位：毫希伏/年，吨/年，万吨/年）

图表52：我国部分核电项目核电阀门国产化情况（单位：万元）

图表53：典型两套百万kW级机组规模压水堆核电站的阀门用量（单位：%、万台）

图表54：2016-2022年中国核电阀门市场容量预测（单位：GW，元/千瓦，亿元）

图表55：国内主要核电阀门制造企业

图表56：我国部分核电机组核级核电阀门的国外企业供货占比情况

图表57：核岛阀门市场需求量测算（单位：GW，万台）

图表58：2016-2022年核岛闸阀需求量预测（单位：GW，万台，台）

图表59：2016-2022年核岛截止阀需求量预测（单位：GW，万台，台）

图表60：2016-2022年核岛止回阀需求量预测（单位：GW，万台，台）

图表61：2016-2022年核岛隔膜阀需求量预测（单位：GW，万台，台）

图表62：2016-2022年核岛蝶阀需求量预测（单位：GW，万台，台）

图表63：2016-2022年核岛球阀需求量预测（单位：GW，万台，台）

图表64：2016-2022年核岛调节阀需求量预测（单位：GW，万台，台）

图表65：2016-2022年核岛调节阀需求量预测（单位：GW，万台，台）

图表66：2016-2022年常规岛阀门市场需求量测算（单位：GW，万台）

图表67：2016-2022年电站辅助设施用阀门市场需求量测算（单位：GW，万台）

图表68：2007年以来全国核电装机容量（单位：万千瓦）

图表69：2016-2022年核电阀门维修、更换费用测算（单位：GW，亿元）

图表70：中国核电阀门制造行业销售收入和利润前十名企业

图表71：2012年以来中国核电阀门制造行业企业产品销售收入与利润总额（单位：亿元）

图表72：核电阀门制造行业企业新产品产值（单位：万元）

图表73：中核苏阀科技实业股份有限公司基本信息表

图表74：中核苏阀科技实业股份有限公司与实际控制人之间的产权和控制关系的方框图

图表75：中核苏阀科技实业股份有限公司的企业资质

图表76：中核苏阀科技实业股份有限公司的企业荣誉

图表77：2011年以来中核苏阀科技实业股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）

图表78：中核苏阀科技实业股份有限公司主营业务分地区情况表（单位：万元，%）

图表79：2011年以来中核苏阀科技实业股份有限公司偿债能力分析（单位：%、倍）

图表80：2011年以来中核苏阀科技实业股份有限公司运营能力分析（单位：次）

图表81：2011年以来中核苏阀科技实业股份有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表82：中核苏阀科技实业股份有限公司主营业务分产品情况表（单位：万元，%）

图表83：2011年以来中核苏阀科技实业股份有限公司发展能力分析（单位：%）

图表84：中核苏阀科技实业股份有限公司技术专利获取情况（部分资料）

图表85：中核苏阀科技实业股份有限公司优劣势分析

图表86：大连大高阀门有限公司基本信息表

图表87：大连大高阀门有限公司企业资质

图表88：大连大高阀门有限公司优劣势分析

图表89：沈阳盛世高中压阀门有限公司基本信息表

图表90：沈阳盛世高中压阀门有限公司优劣势分析

图表91：吴江市东吴机械有限责任公司基本信息表

图表92：吴江市东吴机械有限责任公司优劣势分析

图表93：上海阀门五厂有限公司基本信息表

图表94：上海阀门五厂有限公司优劣势分析

图表95：江苏神通阀门股份有限公司基本信息表

图表96：江苏神通阀门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97：2011年以来江苏神通阀门股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）

图表98：江苏神通阀门股份有限公司主营业务分地区情况表（单位：万元，%）

图表99：2011年以来江苏神通阀门股份有限公司偿债能力分析（单位：%、倍）

图表100：2011年以来江苏神通阀门股份有限公司运营能力分析（单位：次）

图表101：2011年以来江苏神通阀门股份有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表102：江苏神通阀门股份有限公司主营业务分产品情况表（单位：万元，%）

图表103：2011年以来江苏神通阀门股份有限公司发展能力分析（单位：%）

图表104：江苏神通阀门股份有限公司产品销售区域分布（单位：%）

图表105：江苏神通阀门股份有限公司采购、生产及营销模式

图表106：江苏神通阀门股份有限公司优劣势分析

图表107：苏州纽威阀门股份有限公司基本信息表

图表108：苏州纽威阀门股份有限公司优劣势分析

图表109：浙江三方控制阀股份有限公司基本信息表

图表110：浙江三方控制阀股份有限公司优劣势分析

图表111：江南阀门有限公司基本信息表

图表112：江南阀门有限公司优劣势分析

图表113：苏州高中压阀门厂有限公司基本信息表

图表114：苏州高中压阀门厂优劣势分析

图表115：上海良工阀门厂有限公司基本信息表

图表116：上海良工阀门厂有限公司优劣势分析

图表117：泰科流体控制有限公司基本信息表

图表118：泰科流体控制有限公司优劣势分析

图表119：近年来中板（35）价格情况（单位：元/吨）

图表120：红沿河核电站阀门供货要求

图片详见报告正文 (GY LXY)

特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，有利于降低企事业单位决策风险。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/xinnengyuan/240479240479.html>