

# 2016-2022年中国核电阀门 行业深度研究与发展前景预测报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

[www.abaogao.com](http://www.abaogao.com)

# 一、报告报价

《2016-2022年中国核电阀门行业深度研究与发展前景预测报告》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/dianzi/S57750O99I.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

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

“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。适用介质：水、蒸气等非腐蚀性介质。

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6700万元/年。

智研数据研究中心发布的《2016-2022年中国核电阀门行业深度研究与发展前景预测报告》共六章。首先介绍了核电阀门相关概念及发展环境，接着分析了中国核电阀门规模及消费需求，然后对中国核电阀门市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国核电阀门面临的机遇及发展前景。您若想对中国核电阀门有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将是您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。

报告目录：

### 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“十三五”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）企业经营情况分析

（3）企业经营优劣势分析

#### 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) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 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) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 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) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 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) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 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) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 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) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 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) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 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) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 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) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

## 第6章：中国核电阀门行业投资与前景分析(ZY WZY)

### 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 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）

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianzi/S57750O99I.html>