

# 2022-2028年中国核电阀门行业发展战略规划及市场规模预测报告

报告大纲

智研咨询

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

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2022-2028年中国核电阀门行业发展战略规划及市场规模预测报告》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：<https://www.chyxx.com/research/202012/915142.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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、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。适用介质：水、蒸气等非腐蚀性介质。

智研咨询发布的《2022-2028年中国核电阀门行业发展战略规划及市场规模预测报告》共七章。首先介绍了核电阀门行业市场发展环境、核电阀门整体运行态势等，接着分析了核电阀门行业市场运行的现状，然后介绍了核电阀门市场竞争格局。随后，报告对核电阀门做了重点企业经营状况分析，最后分析了核电阀门行业发展趋势与投资预测。您若想对核电阀门产业有个系统的了解或者想投资核电阀门行业，本报告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：

### 第一章 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》

###### 2) 《国家“十四五”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

##### 1.3.2 国内宏观经济环境分析

#### 1.4 核泄漏事故对核电行业的影响

##### 1.4.1 重大核泄漏事故分析

###### (1) 美国三里岛核事故分析

###### (2) 前苏联切尔诺贝利核电站核事故分析

- (3) 日本福岛第一核电站核事故分析
- 1.4.2 日本福岛第一核电站核事故对主要国家核电的影响
  - (1) 事故对日本核电的影响
  - (2) 事故对欧盟核电的影响
  - (3) 事故对美国核电的影响
  - (4) 事故对俄罗斯核电的影响
- 1.4.3 日本福岛第一核电站核事故对我国核电的影响
  - (1) 事故对中国核电发展战略的影响
  - (2) 事故对各省核电发展战略的影响
  - (3) 事故对中国核电设备市场的影响
- 第二章 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 核电设备所属行业进出口分析

#### 2.3.1 2017-2021年行业进出口整体情况

#### 2.3.2 2017-2021年行业出口情况

#### 2.3.3 2017-2021年行业进口情况

#### 2.3.4 核电设备所属行业进出口前景及建议

##### (1) 核电设备所属行业出口前景及建议

##### (2) 核电设备所属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

### 第三章 中国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

## 第四章 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）用阀门配置情况

##### 1) 不同作用阀门配置情况

##### 2) 不同安全等级阀门配置情况

##### （3）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

##### （4）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

## 第五章 中国核电阀门行业技术发展分析

### 5.1 中国核电阀门技术概述

#### 5.1.1 核电阀门生产工艺

#### 5.1.2 核电阀门工作条件

#### 5.1.3 核电阀门常见故障类型

#### 5.1.4 核电阀门技术要求

##### （1）核电阀门设计要求

##### 1) 核电阀门强度设计要求

## 2) 核电阀门结构设计要求

(2) 核电阀门材料要求

(3) 核电阀门驱动装置要求

(4) 核电阀门试验与检验要求

## 5.2 中国核电阀门技术水平及差距分析

### 5.2.1 核电阀门技术水平现状分析

### 5.2.2 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

### 5.2.3 造成国内外核电阀门技术差距原因分析

## 第六章 中国核电阀门行业主要经营分析

### 6.1 中国核电阀门行业机会与威胁分析

#### 6.1.1 核电阀门行业机会分析

#### 6.1.2 核电阀门行业威胁分析

### 6.2 中国核电阀门行业领先企业个案分析

#### 6.2.1 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

(5) 企业最新发展动向分析

#### 6.2.2 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) 企业最新发展动向分析

#### 6.2.3 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) 企业最新发展动向分析

#### 6.2.4 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) 企业最新发展动向分析

#### 6.2.5 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) 企业最新发展动向分析

### 第七章 中国核电阀门行业投资与前景分析

#### 7.1 中国核电阀门行业投资风险分析

- 7.1.1 核电阀门行业政策风险分析
- 7.1.2 核电阀门行业技术风险分析
- 7.1.3 核电阀门行业市场竞争风险分析
- 7.1.4 核电阀门行业原材料供应风险分析

#### 7.2 中国核电阀门行业投资特性分析

- 7.2.1 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
- 7.2.2 核电阀门行业经营模式分析

#### 7.3 中国核电阀门行业发展方向与前景

- 7.3.1 核电机组发展方向
- 7.3.2 核电阀门发展方向
- 7.3.3 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

#### 7.3.4 发展建议 (ZY TL)

部分图表目录：

图表1 2022-2028年中国核电阀门市场容量预测（单位：gw，元/千瓦，亿元）



图表2 核电阀门分类

图表3 2021年中国固定资产投资（不含农户）同比增速（单位：%）

图表4 2017-2021年中国居民消费价格涨跌幅（单位：%）

图表6 核事故等级划分

图表7 日本福岛核辐射量情况

图表8 21世纪初核电复苏的几方面原因

图表9 四代核电发展历程

图表10 第三代核电站发展情况（单位：mwe）

图表11 2021年美国主要核反应堆在各州的分布情况（单位：个）

图表12 截至2021年世界各国现役及在建核电机组情况（单位：mw，台）

图表13 2021年世界主要国家核电发电量及耗铀量情况（单位：% ，吨）

图表14 世界核电设备竞争格局

图表15 第四代核电的技术目标

图表16 我国核电发展现状分析

图表17 我国核电发展路径

图表18 核电、火电构成成本比较（单位：%）

图表19 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20 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21 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22 不同电源发电成本（单位：美元/mw·h）

图表23 不同电源年发电小时（单位：小时）

图表24 不同电源年发电小时（单位：小时）

图表26 核电站建设成本构成（单位：%）

图表27 2022-2028年核电设备行业投资额预测（单位：亿元）

图表28 截至2021年国内已建核电站发展情况（单位：万千瓦，台）

图表29 截至2021年国内在建核电站发展情况（单位：台，万千瓦）

图表30 截至2021年国内拟建核电站发展情况（单位：台，万千瓦）

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202012/915142.html>