

# 中国核电阀门行业市场现状分析及投资战略规划报告2023-2029年

产品名称	中国核电阀门行业市场现状分析及投资战略规划报告2023-2029年
公司名称	智信中科（北京）信息科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区汤立路218号1层
联系电话	010-84825791 18311257565

## 产品详情

中国核电阀门行业市场现状分析及投资战略规划报告2023-2029年

【全新修订】：2023年3月

【报告价格】：[纸质版]:6500元 [电子版]:6800元 [纸质+电子]:7000元 (可以优惠)

【服务形式】：文本+电子版+光盘

【联系人】：顾里

【出版机构】：鸿晟信合研究网

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(2023-2029年)》

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) 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

## (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) 企业新发展动向分析

5.2.2 大连大高阀门股份有限公司经营情况分析

5.2.3 沈阳盛世高中压阀门有限公司经营情况分析

5.2.4 吴江市东吴机械有限责任公司经营情况分析

5.2.5 上海阀门五厂有限公司经营情况分析

5.2.6 江苏神通阀门股份有限公司经营情况分析

1) 企业主要经济指标分析

(8) 企业经营模式分析

(9) 企业竞争优势分析

(10) 企业新发展动向分析

5.2.7 苏州纽威阀门股份有限公司经营情况分析

5.2.8 浙江三方控制阀股份有限公司经营情况分析

5.2.9 江南阀门有限公司经营情况分析

5.2.10 苏州高中压阀门厂有限公司经营情况分析

5.2.11 上海良工阀门厂有限公司经营情况分析

5.2.12 泰科流体控制有限公司经营情况分析

(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) 企业竞争优势分析

(8) 企业新发展动向分析

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 前瞻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2：2023年发达经济体增长情况（单位：%）

图表3：2023年主要新兴经济体增长情况（单位：%）



图表4：2023年世界银行和IMF对于世界主要经济体的预测（单位：%）

图表5：2018-2023年我国GDP增速（单位：%）

图表6：2018-2023年我国各月累计工业增加值同比增速（单位：%）

图表7：2018-2023年我国进出口额及同比增速（单位：亿美元，%）

图表8：2018-2023年核电阀门行业相关专利申请数量变化图（单位：项）

图表9：2018-2023年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：截至2023年核电阀门行业技术相关专利申请人构成图（单位：项）

图表11：截至2023年核电阀门行业相关专利申请人综合比较（单位：年，个，%）

图表12：截至2023年我国核电阀门行业相关专利技术比重（单位：%）

图表13：2023年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：现役及在建核电机组情况（单位：MW，台）

图表19：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：不同电源单度建设成本（单位：元/度）

图表31：2018-2023年核电电源投资规模（单位：亿元）

图表32：核电站建设成本构成（单位：%）

图表33：2023-2029年核电设备行业投资额预测（单位：亿元）

图表34：2023年国内已建核电站发展情况（单位：万千瓦，台）

图表35：2023年国内在建核电站发展情况（单位：台，万千瓦）

图表36：2023年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主要设备方

图表39：不属于AP1000范围的设备

图表40：AP1000设备国产化重要进展

图表41：2018-2023年中国核电设备行业进出口状况表（单位：万美元）

图表42：2018-2023年核电设备行业产品出口额变化情况（单位：亿美元）

图表43：2018-2023年中国核电设备行业出口产品（单位：台，万美元）

图表44：2023年核电设备行业出口产品结构（单位：%）

图表45：2018-2023年核电设备行业产品进口金额（单位：万美元）

图表46：2018-2023年中国核电设备行业进口产品（单位：台，万美元）

图表47：2023年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54：2023-2029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58：2023-2029年核岛闸阀需求量预测（单位：GW，万台，台）

图表59：2023-2029年核岛截止阀需求量预测（单位：GW，万台，台）

图表60：2023-2029年核岛止回阀需求量预测（单位：GW，万台，台）

图表61：2023-2029年核岛隔膜阀需求量预测（单位：GW，万台，台）

图表62：2023-2029年核岛蝶阀需求量预测（单位：GW，万台，台）

图表63：2023-2029年核岛球阀需求量预测（单位：GW，万台，台）

图表64：2023-2029年核岛调节阀需求量预测（单位：GW，万台，台）

图表65：2023-2029年核岛安全阀需求量预测（单位：GW，万台，台）

图表66：2023-2029年常规岛阀门市场需求量测算（单位：GW，万台）

图表67：2023-2029年电站辅助设施用阀门市场需求量测算（单位：GW，万台）

图表68：2018-2023年全国核电装机容量（单位：万千瓦）

图表69：2023-2029年核电阀门维修、更换费用测算（单位：GW，亿元）

图表70：2023年中国核电阀门制造行业销售收入和利润名企业

图表71：2018-2023年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72：2023年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：截至2023年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

图表76：中核苏阀科技实业股份有限公司的企业荣誉

图表77：2018-2023年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78：2023年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79：2018-2023年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80：2018-2023年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81：2018-2023年中核苏阀科技实业股份有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表82：2023年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83：2018-2023年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

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：截至2023年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97：2018-2023年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98：2023年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99：2018-2023年江苏神通阀门股份有限公司偿债能力分析（单位：%、倍）

图表100：2018-2023年江苏神通阀门股份有限公司运营能力分析（单位：次）

图表101：2018-2023年江苏神通阀门股份有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表102：2023年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103：2018-2023年江苏神通阀门股份有限公司发展能力分析（单位：%）

图表104：2023年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