

核电阀门市场发展态势与前景需求分析报告

产品名称	核电阀门市场发展态势与前景需求分析报告
公司名称	鸿晟信合（北京）信息技术研究院有限公司
价格	7000.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区日坛北路19号楼9层(08)(朝外孵化器0530)（注册地址）
联系电话	010-84825791 15910976912

产品详情

全球核电阀门市场发展态势与前景需求分析报告2023-2030年

【内容部分有删减·详细可查询参考【鸿晟信合研究院】出版完整信息！】

【修订日期】：【2023年7月】

【服务形式】：【提供数据增值更新服务】

【提供格式】：【文本+电子版+光盘】

【对接人员】：【周文文】

【报告价格】：【纸质版6500元 电子版6800元 纸质+电子版7000元(有折扣)】

【客服QQ】：【1106 7155 99】

【1:1固话】：【010-8482 5791】

【24小时专线】：【159 1097 6912】

【报告专属链接】：<https://www.hsiti.com/91154.html>

目录

第一章：中国核电阀门行业发展综述

第一节核电阀门行业定义及分类

一、核电阀门行业定义

二、核电阀门行业产品分类

第二节核电阀门行业政策环境分析

一、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(2023-2030年)》

(2) 《国家“十四五”科学和技术发展规划》

二、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

第三节核电阀门行业经济环境分析

一、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

二、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

三、经济环境对行业的影响

第四节核电阀门行业技术环境分析

一、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

二、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
- ### 三、造成国内外核电阀门技术差距原因分析

第二章：中国核电设备行业发展状况分析

第一节国际核电设备行业发展状况分析

一、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
- #### 二、国际现役及在建核电机组现状
- 3、国际核电设备市场竞争状况分析
 - 4、国际核电设备市场发展趋势分析

第二节国内核电设备行业发展状况分析

一、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
- #### 二、国内核电经济性分析
- 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

四、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

五、国内核电设备市场需求分析

六、国内核电设备供给能力分析

七、国内核电设备供需趋势

八、国内核电设备国产化进程

第三节核电设备行业进出口分析

一、行业进出口整体情况

二、行业出口情况

1、行业进口整体情况

2、行业出口产品结构

三、行业进口情况

1、行业进口整体情况

2、行业进口产品结构

四、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

第四节核电设备行业发展趋势与前景预测

一、核电设备行业发展趋势分析

二、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：核电阀门行业发展状况分析

第一节国际核电阀门行业发展分析

一、国际核电阀门市场发展分析

二、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

第二节中国核电阀门行业发展分析

一、核电阀门行业发展分析

二、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

三、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

第三节中国核电阀门行业市场分析

一、典型核电站阀门需求情况分析

二、核电阀门总体市场容量现状及预测

三、核电阀门利润水平及变动因素

四、核电阀门行业竞争格局分析

五、核电阀门行业议价能力分析

六、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

第一节中国新建核电站阀门市场需求分析

一、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

二、常规岛（CI）用阀门市场需求分析

三、电站辅助设施（BOP）用阀门市场需求分析

第二节中国核电阀门维修市场需求分析

一、核电装机容量分析

二、核电站维修费用测算

三、核电阀门维修市场需求测算

第五章：中国核电阀门行业主要经营分析

第一节核电阀门制造企业发展状况分析

一、核电阀门制造行业企业规模

二、核电阀门制造行业销售收入和利润

三、主要核电阀门制造企业创新能力分析

第二节中国核电阀门****企业个案分析

一、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**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、企业竞争优劣势分析
- 9、企业*新发展动向分析

二、大连大高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**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*新发展动向分析

三、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**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

四、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**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*新发展动向分析

五、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**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*新发展动向分析

六、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**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**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*新发展动向分析

七、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**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*新发展动向分析

八、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**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*新发展动向分析

九、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**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*新发展动向分析

十、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**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

十一、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**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*新发展动向分析

十二、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*新发展动向分析

第六章：中国核电阀门行业投资与前景分析

第一节中国核电阀门行业投资风险分析

一、核电阀门行业政策风险分析

二、核电阀门行业技术风险分析

三、核电阀门行业市场竞争风险分析

四、核电阀门行业原材料供应风险分析

第二节中国核电阀门行业投资特性分析

一、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

二、核电阀门行业经营模式分析

第三节中国核电阀门行业发展方向与前景

一、核电机组发展方向

二、核电阀门发展方向

三、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

四、中咨领航核电阀门行业发展建议

图表目录

图表：核电阀门分类

图表：2023年主要新兴经济体增长情况（单位：%）

图表：2023年世界银行和IMF对于世界主要经济体的预测（单位：%）

图表：2018-2023年我国GDP增速（单位：%）

图表：2018-2023年我国各月累计工业增加值同比增速（单位：%）

图表：2018-2023年我国进出口额及同比增速（单位：亿美元，%）

图表：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：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：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：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：截至2023年我国核电阀门行业相关专利技术比重（单位：%）

图表：2023年核电阀门行业热门技术分类构成（单位：个）

图表：21世纪初核电复苏的几方面原因

图表：四代核电发展历程

图表：第三代核电站发展情况（单位：MWe）

图表：美国主要核反应堆在各州的分布情况（单位：个）

图表：****现役及在建核电机组情况（单位：MW，台）

图表：底世界主要国家核电发电量及耗铀量情况（单位：% ，吨）

图表：世界核电设备竞争格局

图表：第四代核电的技术目标

图表：我国核电发展现状分析

图表：我国核电发展路径

图表：核电、火电构成成本比较（单位：%）

图表：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：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：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：不同电源发电成本（单位：美元/MW?h）

图表：不同电源年发电小时（单位：小时）

图表：不同电源单度建设成本（单位：元/度）

图表：2018-2023年核电电源投资规模（单位：亿元）

图表：核电站建设成本构成（单位：%）

图表：2023-2030年核电设备行业投资额预测（单位：亿元）

图表：2023年国内已建核电站发展情况（单位：万千瓦，台）

图表：2023年国内在建核电站发展情况（单位：台，万千瓦）

图表：2023年国内拟建核电站发展情况（单位：台，万千瓦）

图表：我国核电设备国内外提供商

图表：我国AP1003主要设备**方

图表：不属于AP1003**范围的设备

图表：AP1003设备国产化重要进展

图表：2018-2023年中国核电设备行业进出口状况表（单位：万美元）

图表：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：2018-2023年中国核电设备行业出口产品（单位：台，万美元）

图表：2023年核电设备行业出口产品结构（单位：%）

图表：2018-2023年核电设备行业产品进口金额（单位：万美元）

图表：2018-2023年中国核电设备行业进口产品（单位：台，万美元）

图表：2023年中国核电设备行业进口产品结构（按进口额）（单位：%）

图表：三大多元化设备制造商出口情况（单位：十亿元，百万元，%）

图表：中国海外核电项目（单位：MW）

图表：新能源各发电方式上网电价比较（单位：元/Kwh）

图表：核电与燃煤电厂比较（单位：毫希伏/年，吨/年，万吨/年）

图表：我国部分核电项目核电阀门国产化情况（单位：万元）

图表：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：2023-2030年中国核电阀门市场容量预测（单位：GW，元/千瓦，亿元）

图表：国内主要核电阀门制造企业

图表：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：核岛阀门市场需求量测算（单位：GW，万台）

图表：2023-2030年核岛闸阀需求量预测（单位：GW，万台，台）

图表：2023-2030年核岛截止阀需求量预测（单位：GW，万台，台）

图表：2023-2030年核岛止回阀需求量预测（单位：GW，万台，台）

图表：2023-2030年核岛隔膜阀需求量预测（单位：GW，万台，台）

图表：2023-2030年核岛蝶阀需求量预测（单位：GW，万台，台）

图表：2023-2030年核岛球阀需求量预测（单位：GW，万台，台）

图表：2023-2030年核岛调节阀需求量预测（单位：GW，万台，台）

图表：2023-2030年核岛安全阀需求量预测（单位：GW，万台，台）

图表：2023-2030年常规岛阀门市场需求量测算（单位：GW，万台）

图表：2023-2030年电站辅助设施用阀门市场需求量测算（单位：GW，万台）

图表：2018-2023年全国核电装机容量（单位：万千瓦）

图表：2023-2030年核电阀门维修、更换费用测算（单位：GW，亿元）

图表：2023年中国核电阀门制造行业销售收入和利润**名企业

图表：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：2023年核电阀门制造行业企业新产品产值（单位：万元）

图表：中核苏阀科技实业股份有限公司基本信息表

图表：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：中核苏阀科技实业股份有限公司的企业**

图表：中核苏阀科技实业股份有限公司的企业荣誉

图表：2018-2023年中核苏阀科技实业股份有限公司主要经济**分析（单位：万元）

图表：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：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：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：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：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：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：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：中核苏阀科技实业股份有限公司优劣势分析

图表：大连大高阀门有限公司基本信息表

图表：大连大高阀门有限公司企业**

图表：大连大高阀门有限公司优劣势分析

图表：沈阳盛世高中压阀门有限公司基本信息表

图表：沈阳盛世高中压阀门有限公司优劣势分析

图表：吴江市东吴机械有限责任公司基本信息表

图表：吴江市东吴机械有限责任公司优劣势分析

图表：上海阀门五厂有限公司基本信息表

图表：上海阀门五厂有限公司优劣势分析

图表：江苏神通阀门股份有限公司基本信息表

图表：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：2018-2023年江苏神通阀门股份有限公司主要经济**分析（单位：万元）

图表：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：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：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：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：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：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：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：江苏神通阀门股份有限公司采购、生产及营销模式

图表：江苏神通阀门股份有限公司优劣势分析

图表：苏州纽威阀门股份有限公司基本信息表

图表：苏州纽威阀门股份有限公司优劣势分析

图表：浙江三方控制阀股份有限公司基本信息表

图表：浙江三方控制阀股份有限公司优劣势分析

图表：江南阀门有限公司基本信息表

图表：江南阀门有限公司优劣势分析

图表：苏州高中压阀门厂有限公司基本信息表

图表：苏州高中压阀门厂优劣势分析

图表：上海良工阀门厂有限公司基本信息表

图表：上海良工阀门厂有限公司优劣势分析

图表：泰科流体控制有限公司基本信息表

图表：泰科流体控制有限公司优劣势分析

图表：近年来中板35、价格情况（单位：元/吨）

图表：红沿河核电站阀门供货要求