

# 2023-2029年中国核岛设备行业竞争格局及投资战略研究报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2023-2029年中国核岛设备行业竞争格局及投资战略研究报告》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.huaon.com/channel/yzsb/926706.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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

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家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 中国核岛设备行业发展综述

#### 1.1核岛设备行业定义及分类

##### 1.1.1行业概念及定义

##### 1.1.2行业主要产品分类

(1) 核电站的工作原理

(2) 核岛设备主要产品

##### 1.1.3行业在国民中的地位

#### 1.2行业政策环境分析

##### 1.2.1行业安全监管体系

##### 1.2.2行业相关政策

(1) 《民用核安全设备设计制造安装和无损检验监督管理规定（HAF601）》

(2) 《核电管理条例》

(3) 内陆核电开发省份名单

(4) 核电制造设计规范

(5) 核电厂常规岛及BOP施工技术规范

##### 1.2.3行业发展规划

(1) 《国家中长期科学和技术发展规划纲要》

(2) 《核电中长期发展规划（2005-2022年）》及修改

(3) 《新能源发展规划》出现重大调整

##### 1.2.4行业最新政策规划动向

#### 1.3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) GDP增长分析

(2) 居民消费价格指数（CPI）分析

(3) 信贷状况分析

(4) PMI数据分析

##### 1.3.3行业宏观经济环境分析

## 1.4行业贸易环境分析

### 1.4.1行业贸易环境发展现状

- (1) 进出口及汇率形势
- (2) 出口信贷形势
- (3) 进出口税收政策

### 1.4.2行业贸易环境发展趋势

## 1.5核泄漏事故对行业的影响

### 1.5.1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) 日本福岛核电站核事故分析

### 1.5.2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
  - 1) 事故对德国核电的影响
  - 2) 事故对法国核电的影响
  - 3) 事故对其他欧盟国家核电的影响
- (3) 事故对美国核电的影响
- (4) 事故对俄罗斯核电的影响

### 1.5.3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) 事故对中国核岛设备市场的影响

## 第2章 中国核岛设备行业发展状况分析

### 2.1国内核岛设备行业发展状况分析

#### 2.1.1国内核岛设备发展分析

- (1) 国内核电发展分析
- (2) 国内核岛设备发展分析

#### 2.1.2国内核电经济性分析

- (1) 建造成本与运行费用
- (2) 建设周期
- (3) 发电成本
- (4) 发电小时数
- (5) 服务年限
- (6) 单度建设成本

### 2.1.3国内核岛设备投资情况

- (1) 国内核电投资规模
- (2) 国内核岛设备投资规模

### 2.1.4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

### 2.1.5国内核岛设备市场需求分析

### 2.1.6国内核岛设备供给能力分析

### 2.1.7国内核岛设备供需趋势

### 2.1.8国内核岛设备国产化进程

## 2.2核岛设备所属行业进出口分析

### 2.2.1 2018-2022年行业进出口整体情况

### 2.2.2 2018-2022年行业出口情况

- (1) 2018-2022年行业出口整体情况
- (2) 2018-2022年行业出口产品结构

### 2.2.3 2018-2022年行业进口情况

- (1) 2018-2022年行业进口整体情况
- (2) 2018-2022年行业进口产品结构

### 2.2.4核岛设备行业出口前景及

### 2.2.5核岛设备行业进口前景及建议

## 第3章 中国核岛设备总体市场分析

### 3.1核岛设备投资结构

### 3.2核岛设备竞争格局

### 3.3核岛设备国产化情况

## 第4章 核岛设备细分产品市场分析

### 4.1蒸汽发生器市场分析

#### 4.1.1蒸汽发生器生产工艺流程

#### 4.1.2蒸汽发生器构成

#### 4.1.3蒸汽发生器盈利水平分析

#### 4.1.4核电项目蒸汽发生器订单情况

#### 4.1.5蒸汽发生器市场竞争格局

#### 4.1.6蒸汽发生器市场容量现状及预测

### 4.2核反应堆压力容器市场分析

#### 4.2.1核反应堆压力容器制造难度

#### 4.2.2核反应堆压力容器构成

#### 4.2.3核反应堆压力容器盈利水平分析

#### 4.2.4核电项目核反应堆压力容器订单情况

#### 4.2.5核反应堆压力容器市场竞争格局

#### 4.2.6核反应堆压力容器市场容量现状及预测

### 4.3堆内构件市场分析

#### 4.3.1堆内构件制造难度

#### 4.3.2堆内构件构成

#### 4.3.3堆内构件盈利水平分析

#### 4.3.4核电项目堆内构件订单情况

#### 4.3.5堆内构件市场竞争格局

#### 4.3.6堆内构件市场容量现状及预测

### 4.4主冷却泵市场分析

#### 4.4.1主冷却泵制造难度

#### 4.4.2主冷却泵构造

#### 4.4.3主冷却泵盈利水平分析

#### 4.4.4核电项目主冷却泵订单情况

#### 4.4.5主冷却泵市场竞争格局

#### 4.4.6主冷却泵市场容量现状及预测

### 4.5其他细分产品市场分析

#### 4.5.1稳压器市场分析

##### (1) 稳压器市场竞争格局

##### (2) 核电项目稳压器订单情况

##### (3) 稳压器市场容量现状及预测

#### 4.5.2安注箱市场分析

##### (1) 安注箱市场竞争格局

##### (2) 核电项目安注箱订单情况

##### (3) 安注箱市场容量现状及预测

#### 4.5.3驱动棒控制装置市场分析

##### (1) 驱动棒控制装置市场竞争格局

##### (2) 核电项目驱动棒控制装置订单情况

##### (3) 驱动棒控制装置市场容量现状及预测

#### 4.5.4主管道市场分析

##### (1) 核电项目主管道订单情况

##### (2) 主管道国产化情况

(3) 主管道市场容量现状及预测

4.5.5核阀门市场分析

(1) 各类阀门占比情况

(2) 核阀门需求情况

(3) 核阀门主要生产企业

(4) 核阀门市场容量及预测

4.5.6安全壳市场分析

4.5.7燃料传输系统市场分析

图表目录：

图表1：核链式反应图

图表2：核电站结构图

图表3：核电站核电设备产品成本结构（单位：%、个、亿元/个、亿元）

图表4：核电制造设计规范

图表5：2022年中国制造业PMI分类指数（经季节调整）

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：我国核电发展现状分析

图表9：关键核电设备国内市场状况

图表10：核电、火电构成成本比较（单位：%）

更多图表详见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/yzsb/926706.html>