

# 2016-2022年中国核电设备 市场监测及发展趋势预测报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

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

## 一、报告报价

《2016-2022年中国核电设备市场监测及发展趋势预测报告》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.cction.com/report/201608/138189.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

通常把核电站的组成设备称为核电设备，各系统的设备约有48000多套件，其中机械设备约6000套件，电器设备5000多套件，仪器仪表25000余套件，总重约6.7万吨。一座2\*600MW的压水堆核电站约有290个系统，分别归属核岛（NI）、常规岛（CI）和电站辅助设施（BOP）。

报告目录：

### 第1章：中国核电设备行业发展环境分析

#### 1.1 核电设备行业定义及说明

##### 1.1.1 定义

##### 1.1.2 报告说明

##### 1.1.3 数据说明

#### 1.2 中国核电设备行业发展环境分析

##### 1.2.1 核电设备行业政策环境分析

##### 1.2.2 核电设备行业经济环境分析

###### （1）GDP走势分析

###### （2）电力弹性系数分析

##### 1.2.3 核电设备行业技术环境分析

###### （1）行业专利申请数分析

###### （2）行业专利公开数量变化情况

###### （3）行业专利申请人分析

###### （4）行业热门技术分析

##### 1.2.4 核电设备行业社会环境分析

#### 1.3 中国核电设备行业发展机遇与威胁分析

### 第2章：核电设备行业产业链分析

#### 2.1 核电设备行业产业链分析

#### 2.2 原材料市场分析

##### 2.2.1 钢材市场分析

###### （1）钢材行业供需分析

###### 1) 钢材行业的产量分析

###### 2) 钢材行业进出口分析

###### 3) 钢材行业表观消费量分析

4) 钢材行业的供需平衡分析

5) 关于钢材行业供需趋势预判

(2) 钢材行业竞争分析

(3) 钢材价格分析

1) 钢材价格现状

2) 关于钢材价格走势预判

(4) 钢材行业对核电设备行业的影响分析

2.2.2 核电铸锻件市场分析

(1) 核电铸锻件行业供需分析

1) 核电铸锻件产销规模分析

2) 核电铸锻件进出口分析

3) 核电铸锻件市场需求分析

(2) 核电铸锻件行业竞争分析

(3) 核电铸锻件行业对核电设备行业的影响分析

2.3 核电站建设市场分析

2.3.1 核电站建设规模分析

(1) 已建核电站分析

(2) 在建核电站分析

2.3.2 核电站投资规模分析

2.3.3 核电站运营主体分析

2.3.4 核电站建设区域分布

2.3.5 未来核电站建设规划分析

第3章：中国核电设备整机行业发展分析

3.1 中国核电设备整机行业总体状态与经济特性分析

3.1.1 中国核电设备行业状态描述总结

3.1.2 中国核电设备整机行业经济特性分析

3.2 中国核电设备整机行业市场规模分析

3.2.1 中国核电设备整机规模分析

3.2.2 中国核电设备整机投资规模分析

3.2.3 中国核电设备整机行业市场需求分析

3.3 中国核电设备整机行业盈利状况分析

3.3.1 行业利润总额分析

### 3.3.2 行业产品获利能力分析

### 3.3.3 行业资产获利能力分析

## 3.4 中国核电设备行业进出口分析

### 3.4.1 核电设备行业进出口总体态势分析

### 3.4.2 核电设备行业进口产品结构分析

### 3.4.3 核电设备行业出口产品结构分析

## 3.5 中国核电设备整机行业竞争强度分析

### 3.5.1 现有企业的竞争

### 3.5.2 潜在进入者威胁

### 3.5.3 供应商议价能力

### 3.5.4 下游客户议价能力

### 3.5.5 替代品威胁

### 3.5.6 竞争情况总结

## 第4章：中国核岛设备市场分析

### 4.1 核岛设备行业总体分析

#### 4.1.1 核岛设备规模分析

#### 4.1.2 核岛设备投资额分析

#### 4.1.3 核岛设备组件投资结构

#### 4.1.4 核岛设备竞争格局

#### 4.1.5 核岛设备市场需求分析

### 4.2 核岛设备主要部件市场分析

#### 4.2.1 蒸汽发生器市场分析

(1) 蒸汽发生器在核岛设备中的应用分析

(2) 核岛设备中蒸汽发生器市场投资分析

(3) 核岛设备中蒸汽发生器市场竞争分析

(4) 核岛设备中蒸汽发生器市场需求预测

#### 4.2.2 核反应堆压力容器市场分析

(1) 核反应堆压力容器在核岛设备中的应用

(2) 核岛设备中核反应堆压力容器的市场投资分析

(3) 核岛设备中核反应堆压力容器市场竞争格局

(4) 核岛设备中核反应堆压力容器市场需求预测

#### 4.2.3 堆内构件控制杆市场分析

- (1) 核岛设备中堆内构件控制杆投资分析
- (2) 核岛设备中堆内构件控制杆市场竞争格局
- (3) 核岛设备中堆内构件控制杆的市场需求预测

#### 4.2.4 主冷却泵市场分析

- (1) 核岛设备中主冷却泵的市场投资分析
- (2) 核岛设备中主冷却泵市场竞争分析
- (3) 核岛设备中主冷却泵的市场需求预测

#### 4.2.5 安全壳市场分析

- (1) 核岛设备中安全壳的市场投资分析
- (2) 核岛设备中安全壳市场竞争分析
- (3) 核岛设备中安全壳的市场需求预测

#### 4.2.6 核阀门市场分析

- (1) 核阀门在核岛设备中的应用分析
- (2) 核岛设备中核阀门的市场投资额分析
- (3) 核岛设备中核阀门市场竞争分析
- (4) 核岛设备中核阀门的市场需求预测

#### 4.2.7 主管道市场分析

- (1) 核岛设备中主管道的市场投资分析
- (2) 主管道市场竞争分析
- (3) 核岛设备中主管道的市场需求预测

#### 4.2.8 稳压器市场分析

- (1) 核岛设备中稳压器的市场投资分析
- (2) 核岛设备中稳压器市场竞争格局
- (3) 核岛设备中稳压器的市场需求预测

#### 4.2.9 安注箱市场分析

- (1) 核岛设备中安注箱的市场投资分析
- (2) 核岛设备中安注箱市场竞争分析
- (3) 核岛设备中安注箱的市场需求预测

#### 4.2.10 燃料传输系统市场分析

- (1) 核岛设备中燃料传输系统的市场投资分析
- (2) 核岛设备中燃料传输系统的市场竞争分析
- (3) 核岛设备中燃料传输系统的市场需求预测

## 第5章：中国常规岛设备发展分析

### 5.1 常规岛设备行业总体分析

#### 5.1.1 常规岛设备规模分析

#### 5.1.2 常规岛设备市场投资分析

#### 5.1.3 常规岛设备组件投资结构分析

#### 5.1.4 常规岛设备市场竞争分析

#### 5.1.5 常规岛设备市场需求预测

### 5.2 常规岛设备主要组件市场分析

#### 5.2.1 汽轮机市场分析

##### （1）常规岛设备中汽轮机市场投资分析

##### （2）常规岛设备中汽轮机市场竞争分析

##### （3）常规岛设备中汽轮机的市场需求预测

#### 5.2.2 发电机市场分析

##### （1）常规岛设备中发电机的市场投资分析

##### （2）常规岛设备中发电机市场竞争分析

##### （3）常规岛设备中发电机的市场需求预测

#### 5.2.3 汽水分离再热器市场分析

##### （1）常规岛设备中汽水分离再热器的市场投资分析

##### （2）常规岛设备中汽水分离再热器的市场需求预测

## 第6章：中国核电站辅助设备发展分析

### 6.1 核电站辅助设备行业总体分析

#### 6.1.1 核电站辅助设备市场投资分析

#### 6.1.2 核电站辅助设备市场竞争分析

#### 6.1.3 核电站辅助设备市场需求预测

### 6.2 核电站辅助设备主要组件市场分析

#### 6.2.1 HVAC设备市场分析

##### （1）HVAC设备在核电站辅助设备中的应用分析

##### （2）辅助设备中HVAC设备的市场投资分析

##### （3）辅助设备HVAC设备市场竞争情况

##### （4）辅助设备中HVAC设备市场需求预测

#### 6.2.2 变压器市场分析

##### （1）辅助设备中变压器的市场投资分析

(2) 辅助设备中变压器市场竞争情况

(3) 辅助设备中变压器的市场需求预测

## 第7章：中国核电设备行业区域市场分析

### 7.1 广东省核电设备行业发展分析

#### 7.1.1 广东省核电站市场规模分析

(1) 广东省已建核电站市场规模分析

(2) 广东省在建核电站市场规模分析

(3) 广东省拟建核电站市场规模预测

#### 7.1.2 广东省核电设备市场分析

(1) 广东省已建核电站核电设备规模分析

(2) 广东省在建核电站核电设备规模分析

(3) 广东省拟建核电站核电设备规模预测

### 7.2 浙江省核电设备行业发展分析

#### 7.2.1 浙江省核电站市场规模分析

(1) 浙江省已建核电站市场规模分析

(2) 浙江省在建核电站市场规模分析

(3) 浙江省拟建核电站市场规模预测

#### 7.2.2 浙江省核电设备市场分析

(1) 浙江省已建核电站核电设备规模分析

(2) 浙江省在建核电站核电设备规模分析

(3) 浙江省拟建核电站核电设备规模预测

### 7.3 福建省核电设备行业发展分析

#### 7.3.1 福建省核电站市场规模分析

(1) 福建省已建核电站市场规模分析

(2) 福建省在建核电站市场规模分析

(3) 福建省拟建核电站市场规模预测

#### 7.3.2 福建省核电设备市场分析

(1) 福建省已建核电站核电设备规模分析

(2) 福建省在建核电站核电设备规模分析

(3) 福建省拟建核电站核电设备规模预测

### 7.4 辽宁省核电设备行业发展分析

#### 7.4.1 辽宁省核电站市场规模分析

(1) 辽宁省已建核电站市场规模分析

(2) 辽宁省拟建核电站市场规模预测

#### 7.4.2 辽宁省核电设备市场规模分析

(1) 辽宁省已建核电站核电设备规模分析

(2) 辽宁省拟建核电站核电设备规模预测

#### 7.5 山东省核电设备行业发展分析

##### 7.5.1 山东省核电站市场规模分析

(1) 山东省在建核电站市场规模分析

(2) 山东省拟建核电站市场规模预测

##### 7.5.2 山东省核电设备市场分析

(1) 山东省在建核电站核电设备规模分析

(2) 山东省拟建核电站核电设备规模预测

#### 7.6 其他地区核电设备行业发展分析

##### 7.6.1 江苏省核电设备行业发展分析

(1) 江苏省核电站市场规模分析

(2) 江苏省核电设备市场分析

##### 7.6.2 湖北省核电设备行业发展分析

(1) 湖北省核电站市场规模分析

(2) 湖北省核电设备市场分析

##### 7.6.3 湖南省核电设备行业发展分析

(1) 湖南省核电站市场规模分析

(2) 湖南省核电设备市场分析

##### 7.6.4 安徽省核电设备行业发展分析

(1) 安徽省核电站市场规模分析

(2) 安徽省核电设备市场分析

#### 第8章：中国核电设备行业主要企业经营分析

##### 8.1 中国核电设备行业领先企业个案分析

###### 8.1.1 东方电气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

(4) 企业运营能力分析

- (5) 企业偿债能力分析
- (6) 企业发展能力分析
- (7) 企业核电设备及应用项目

#### 8.1.2 上海电气集团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
- (4) 企业运营能力分析
- (5) 企业偿债能力分析
- (6) 企业发展能力分析
- (7) 企业核电设备及应用项目

#### 8.1.3 哈尔滨电气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
- (4) 企业运营能力分析
- (5) 企业偿债能力分析
- (6) 企业发展能力分析
- (7) 企业核电设备及应用项目

#### 8.1.4 苏州海陆重工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
- (4) 企业运营能力分析
- (5) 企业偿债能力分析
- (6) 企业发展能力分析
- (7) 企业核电设备及应用项目

#### 8.1.5 中国第一重型机械股份公司经营情况分析

- (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
- (4) 企业运营能力分析

- (5) 企业偿债能力分析
- (6) 企业发展能力分析
- (7) 企业核电设备及应用项目

#### 8.1.6 二重集团（德阳）重型装备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
- (4) 企业运营能力分析
- (5) 企业偿债能力分析
- (6) 企业发展能力分析
- (7) 企业核电设备及应用项目

#### 8.1.7 四川科新机电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
- (4) 企业运营能力分析
- (5) 企业偿债能力分析
- (6) 企业发展能力分析
- (7) 企业核电设备分析

#### 8.1.8 大连宝原核设备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) 企业核电设备及应用项目分析
- (4) 企业经营优劣势分析

#### 8.1.9 中核集团西安核设备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) 企业核电设备分析
- (4) 企业经营优劣势分析

#### 8.1.10 山东核电设备制造有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业核电设备及应用项目

(3) 企业经营优劣势分析

(4) 企业最新发展动向分析

## 第9章：中国核电设备行业发展趋势预判与投资分析

### 9.1 中国核电设备发展趋势预判

#### 9.1.1 核电设备进入交货高峰期

#### 9.1.2 核电设备进入国产化黄金期

### 9.2 中国核电设备行业投资风险分析

#### 9.2.1 核电设备行业政策风险分析

#### 9.2.2 核电设备行业技术风险分析

#### 9.2.3 核电设备行业供求风险分析

#### 9.2.4 核电设备行业市场竞争风险分析

#### 9.2.5 核电设备行业产品风险分析

### 9.3 中国核电设备行业进入壁垒分析

#### 9.3.1 资质壁垒

#### 9.3.2 技术壁垒

#### 9.3.3 资金壁垒

#### 9.3.4 人才壁垒

### 9.4 关于中国核电设备行业发展的建议

#### 9.4.1 龙头企业向整机成套提供商奋斗

#### 9.4.2 国际市场应纳入企业供应范围

#### 9.4.3 主要部件供应商应走一体化路线

图表目录：

图表1：中国核电设备行业相关政策分析

图表2：2005年以来中国GDP增长趋势图（单位：%）

图表3：2007年以来中国电力弹性系数趋势图

图表4：2007年以来核电设备技术相关专利申请数量变化图（单位：个）

图表5：2007年以来核电设备技术相关专利公开数量变化图（单位：个）

图表6：核电设备技术相关专利申请人构成图（单位：个）

图表7：核电设备技术相关专利申请人综合比较（单位：个，人，年）

图表8：中国核电设备技术相关专利分布领域（前十位）（单位：个）

图表9：中国核电设备行业发展机遇与威胁分析

图表10：核电设备产业链结构图

图表11：2007年以来中国钢材生产情况（单位：万吨，%）

图表12：2007年以来中国钢材进出口走势图（单位：万吨，%）

图表13：2008年以来我国钢材表观消费量及同比增速（单位：万吨，%）

图表14：2007年以来我国钢材库存年均增速走势图（单位：%）

图表15：2007年以来我国钢材产销率走势图（单位：%）

图表16：钢铁行业集中度走势图（按销售收入）（单位：%）

图表17：2005年以来我国钢材综合价格指数走势图

图表18：钢材行业对核电设备行业的影响分析

图表19：2011年以来我国核电铸锻件产销规模（单位：万吨）

图表20：2011年以来中国单件重量 $\geq$ 10吨的粗铸锻件坯进口金额趋势图（单位：万美元）

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201608/138189.html>