

# 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>