

# 2017-2023年中国常规岛设 备市场深度评估与投资机会研究报告

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制  
[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

# 一、报告报价

《2017-2023年中国常规岛设备市场深度评估与投资机遇研究报告》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.chinairr.org/report/R05/R0502/201710/30-242336.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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、说明、目录、图表目录

报告目录：

### 第一章 中国核电设备行业发展综述

#### 1.1 核电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）核电设备主要产品

##### 1.1.3 行业在国民经济中的地位

#### 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（2005-2020年）》及修改

（3）《新能源发展规划》出现重大调整

（4）《国家“十三五”科学和技术发展规划》

##### 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) 日本福岛第一核电站核事故分析

### 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) 事故对中国核电设备市场的影响

## 第二章 中国核电设备行业发展状况分析

### 2.1 国内核电设备行业发展状况分析

#### 2.1.1 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

#### 2.1.2 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

#### 2.1.4 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 国内核电设备市场需求分析

#### 2.1.6 国内核电设备供给能力分析

#### 2.1.7 国内核电设备供需趋势

#### 2.1.8 国内核电设备国产化进程

### 2.2 核电设备行业进出口分析

#### 2.2.1 2017年行业进出口整体情况

#### 2.2.2 2017年行业出口情况

(1) 2017年行业出口整体情况

(2) 2017年行业出口产品结构

#### 2.2.3 2017年行业进口情况

(1) 2017年行业进口整体情况

(2) 2017年行业进口产品结构

#### 2.2.4 核电设备行业出口前景及建议

#### 2.2.5 核电设备行业进口前景及建议

## 第三章 常规岛设备总体市场分析

### 3.1 常规岛设备投资情况

### 3.2 常规岛设备竞争格局

### 3.3 常规岛设备国产化情况

## 第四章 常规岛设备细分产品市场分析 (ZY ZM)

4.1 汽轮机市场分析
4.1.1 汽轮机制造难度
4.1.2 汽轮机盈利水平分析
4.1.3 核电项目汽轮机订单情况
4.1.4 汽轮机市场竞争格局
4.1.5 汽轮机市场容量现状及预测
4.2 发电机市场分析
4.2.1 发电机市场竞争格局
4.2.2 发电机市场容量现状及预测
4.3 汽水分离再热器市场分析
4.3.1 汽水分离再热器技术分析
4.3.2 汽水分离再热器市场竞争格局

## 图表目录：

图表1 核电链式反应图

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 2017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：%）

图表11 我国已建核电站上网电价与当地燃煤机组标杆电价比较（单位：MW ， 元/度）

图表12 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13 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14 不同电源发电成本（单位：美元/MW&#8226;h）

图表15 2017年不同电源年发电小时（单位：小时）

图表16 2008-2017年核电电源投资规模（单位：亿元）

图表17 核电站建设成本构成（单位：%）

图表18 2017-2023年核电设备行业投资额预测（单位：万千瓦 ， 元/kW ， 百万元）

图表19 截至2016年国内已建核电站发展情况（单位:万千瓦，台）

图表20 截至2016年国内在建核电站发展情况（单位:台，万千瓦）

图表21 截至2016年国内拟建核电站发展情况（单位:台，万千瓦）

图表22 2020年前投运核电站各类堆型占比（单位:%）

图表23 我国核电设备国内外提供商

图表24 我国AP1000主要设备转让方

图表25 不属于AP1000转让范围的设备

图表26 AP1000设备国产化重要进展

图表27 2017年中国核电设备行业进出口状况表（单位:万美元）

图表28 2017年核电设备行业出口产品月度金额走势图（单位:亿美元）

图表29 2017年中国核电设备行业出口产品（单位:千克，万美元）

图表30 2017年核电设备行业产品进口月度金额走势图（单位:万美元）

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R05/R0502/201710/30-242336.html>