

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

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

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•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>