

2016-2022年中国核电设备市场运营监测与投资战略研究报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2016-2022年中国核电设备市场运营监测与投资战略研究报告》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.chyxx.com/research/201608/437467.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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

中国经济发展仍处于工业化时期，高耗能的经济结构不可能在短时间之内改变，电力需求在与日俱增。在通胀高企的大背景下，电力是国民经济的最前端输入，电价的不断攀升加大了通胀调控的难度，也降低了国际贸易中中国企业的价格优势，是发展中的中国不能承受之重。大力发展经济性更高的替代电源的是中国能源战略的大势所趋。

各电源品种比较	煤电	气电	水电	光伏	风电	核电	发电成本(元/度)	~0.38	~0.7	0.07-0.23	~1.0	~0.5	元	~0.23	燃料成本占比	70%	70%	0%	0%	0%	14%					
年稳定利用小时数	5000-6000	~3000	~3300	~1000	~2000	~8000	装机规模	GW	级	MW	级	GW	级	MW	级	MW	级	GW	级	清洁度(以煤电排放为100%)	100%	30%	0	0	0	0
可控程度	可控	可控	取决于来水量	取决于日照	随机性较强	可控																				

我国已经明确核工业国产化发展计划，强调自主设计、自主制造、自主建设和自主运营是发展全面核工业体系的关键。随着国内设备厂商逐步吸收海外技术，竞争力提升，今后核电机组设备国产化比例有望达到80%以上。国产化率提高的同时，核电站建设成本将逐步降低。

核电具有高能、稳定、经济、清洁等优势，是能够替代火电的基荷电源的最佳选择。基荷能源必需满足可靠、经济、充足、清洁四大特性，我国基荷电源主要由煤电承担，所引起的环境污染严重，亦带来极大的运输压力。中国未来能源发展的选择可以用排斥法来考虑：火电在经济性与清洁性上不及核电，随着煤炭价格上扬，火电经济性与核电差距拉大。水电虽然成本低廉，但成本将趋势性上涨，且为随机能源，年内与年际间来水量的变化导致出力不可控；风电的随机性、高成本导致电量难以大规模利用；而光伏成本过高，且单位装机容量较小，很难解决集中用电需求。核电单堆即能做到百万千瓦，一个核电厂最高可达千万千瓦，能够支持周围地区经济发展大量用电需求；核电全年稳定发电8000小时，无碳排放，是发展中国家基荷电源的最佳选择。

智研咨询发布的《2016-2022年中国核电设备市场运营监测与投资战略研究报告》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研究分析。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一，具有重要的参考价值！

智研咨询是中国权威的产业研究机构之一，提供各个行业分析，市场分析，市场预测，行业发展趋势，行业发展现状，及各行业产量、进出口，经营状况等统计数据，中国产业研究、中国研究报告，具体产品有行业分析报告，市场分析报告，年鉴，名录等。

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) 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) 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

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

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

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

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

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

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

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) 企业经营情况分析
 - (3) 企业经营优劣势分析
- 8.2 中国核电工程建设企业个案分析
 - 8.2.1 中国核工业二三建设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
 - 8.2.2 中国核工业第二二建设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
 - 8.2.3 中国核工业第五建设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
 - 8.2.4 中国核工业中原建设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
 - 8.2.5 浙江省火电建设公司经营情况分析
 - (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
- 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 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

第10章 电商行业发展分析

10.1 电子商务发展分析

10.1.1 电子商务定义及发展模式分析

10.1.2 中国电子商务行业政策现状

10.1.3 2013-2015年中国电子商务行业发展现状

10.2 “互联网+”的相关概述

10.2.1 “互联网+”的提出

10.2.2 “互联网+”的内涵

10.2.3 “互联网+”的发展

10.2.4 “互联网+”的评价

10.2.5 “互联网+”的趋势

10.3 电商市场现状及建设情况

10.3.1 电商总体开展情况

10.3.2 电商案例分析

10.3.3 电商平台分析（自建和第三方网购平台）

10.4 电商行业未来前景及趋势预测

10.4.1 电商市场规模预测分析

10.4.2 电商发展前景分析

图表目录：

图表1：中国核电设备行业相关政策分析

图表2：2010年以来中国GDP增长趋势图（单位：%）

图表3：2010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11：2010年以来中国钢材生产情况（单位：万吨，%）

图表12：2010年以来中国钢材进出口走势图（单位：万吨，%）

图表13：2010年以来我国钢材表观消费量及同比增速（单位：万吨，%）

图表14：2010年以来我国钢材库存年均增速走势图（单位：%）

图表15：2010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17：2010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 10吨的粗铸锻件坯进口金额趋势图（单位：万美元）

图表21：2011-2020年中国核电站建设对铸锻件市场需求及预测（单位：亿元）

图表22：核电铸锻件行业对核电设备行业的影响分析

图表23：中国建成并投运核电站（单位：万千瓦）

图表24：中国在建核电站统计（单位：万千瓦）

图表25：2000年以来中国核电站建设投资额走势图（单位：亿元）

图表26：中国已建和在建核电站运营商市场份额（单位：%）

图表27：中国主要在建核电站运营主体和投资主体

图表28：中国已建和在建核电站区域分布

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201608/437467.html>