

2018-2024年中国核电设备 市场深度研究与投资方向研究报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2018-2024年中国核电设备市场深度研究与投资方向研究报告》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.abaogao.com/b/dianli/J68941JUQN.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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

在一个需求主导趋势的经济时代，企业成功的关键就在于，是否能够在需求尚未形成之前就牢牢的锁定并捕捉到它。那些成功的公司往往都会倾尽毕生的精力及资源搜寻产业的当前需求、潜在需求以及新的需求。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）。

核电设备上游原材料主要是钢材，目前国内的核电用钢主要供应商有宝钢、太钢、鞍钢等。从核电用钢的发展历史和目前发展趋势来看，核电用钢正沿着一条低强度→中强度→高强度→超高强度的路线发展。例如，美国早期曾采用屈服强度为270MPa的SA212-B低强度钢，后来采用T屈服强度为350MPa的3028和SA533B-1中强度钢，接着又在核潜艇耐压壳体用钢和高压容器钢的基础上发展了屈服强度为600MPa的SA543-SA542高强度钢，目前又在积极着手为开发900~1400MPa级的超高强度用钢积累资料。

随着核电投资重启，核电铸锻件、核电主设备、核级阀门和核电HVAC设备等细分行业有望全面复苏。其中，核电铸锻件未来四年年均需求有望达到86亿元;未来四年核电主设备行业下游需求旺盛，行业年均销售额预计可达390亿元;核电阀门和核电HVAC设备下游需求有望倍增。

报告目录：

第一章 核电设备概述

第一节 核电设备定义

第二节 核电站概述

一、核电站概念及原理

二、核电站的主要类型

三、核电站的优缺点

四、核电设备的分类

五、主要核电设备及其功能

六、核反应堆的类型及原理

七、核电站的安全保障系统

第三节 核电设备行业发展历程

第四节 核电设备市场发展概况

第二章 中国核电设备行业发展环境分析

第一节 核电设备行业政策环境分析

- 一、《核电管理条例》
- 二、《能源发展“十三五”规划》
- 三、《核电中长期发展规划（2011-2020）》
- 四、《核安全与放射性污染防治“十二五”规划及2020年远景目标》

第二节 核电设备行业经济环境分析

- 一、GDP走势分析
- 二、电力弹性系数分析
- 三、工业增加值分析
- 四、宏观经济发展展望
- 五、经济环境对行业的影响

第三节 核电设备行业技术环境分析

- 一、行业专利申请数分析
- 二、行业专利公开数量变化情况
- 三、行业专利申请人分析
- 四、行业热门技术分析

第四节 核电设备行业社会环境分析

- 一、中国核电设备行业发展机遇与威胁分析

第三章 中国核电设备生产现状分析

第一节 核电设备行业总体规模

第一节 核电设备产能概况

- 一、2014-2017年产能分析
- 二、2018-2024年产能预测

第三节 核电设备市场容量概况

- 一、2014-2017年市场容量分析
- 二、产能配置与产能利用率调查
- 三、2018-2024年市场容量预测

第四节 核电设备产业的生命周期分析

第五节 核电设备产业供需情况

第四章 核电设备行业产业链分析

第一节 核电设备行业产业链分析

第二节 原材料市场分析

一、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

二、核电大型锻件市场分析

(1) 核电大型锻件行业供需分析

1) 大型锻件产销规模分析

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

第三节 核电站建设市场分析

一、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

二、核电建设投资规模分析

三、核电站运营主体分析

四、核电站建设区域分布

五、未来核电站建设规划分析

第五章 核电设备国内产品价格走势及影响因素分析

第一节国内产品2014-2017年价格回顾

第二节国内产品当前市场价格及评述

第三节国内产品价格影响因素分析

第四节2018-2024年国内产品未来价格走势预测

第六章2014-2017年我国核电设备行业发展现状分析

第一节我国核电设备行业发展现状

一、核电设备行业品牌发展现状

二、核电设备行业需求市场现状

三、核电设备市场需求层次分析

四、我国核电设备市场走向分析

第二节中国核电设备产品技术分析

一、2014-2017年核电设备产品技术变化特点

二、2014-2017年核电设备产品市场的新技术

三、2014-2017年核电设备产品市场现状分析

第三节中国核电设备行业存在的问题

一、核电设备产品市场存在的主要问题

二、国内核电设备产品市场的三大瓶颈

三、核电设备产品市场遭遇的规模难题

第四节对中国核电设备市场的分析及思考

一、核电设备市场特点

二、核电设备市场分析

三、核电设备市场变化的方向

四、中国核电设备行业发展的新思路

五、对中国核电设备行业发展的思考

第七章2014-2017年中国核电设备行业发展概况

第一节2014-2017年中国核电设备行业发展态势分析

第二节2014-2017年中国核电设备行业发展特点分析

第三节2014-2017年中国核电设备行业市场供需分析

第八章 中国各地核电建设与发展动态

第一节 广东

- 一、广东核电领跑全国
- 二、广东核电投资首次超越火电
- 三、广东“核电特区”雏形显现
- 四、加快广东核电发展的必要性与建议分析
- 五、广东韶关具备建设核电的地质条件
- 六、广东2020年核电装机容量将达到2400万千瓦

第二节 浙江

- 一、浙江将成为中国首要的核电基地
- 二、浙江秦山核电站并网发电后运行分析
- 三、浙江三门核电站获中国银行长期贷款

第三节 上海

- 一、上海核电产业链逐渐形成
- 二、上海核电装备国产制造领域获重大突破
- 三、上海建设三大核电产业基地
- 四、上海核电订单突破160亿元

第四节 江苏

- 一、江苏省核电上网通道建成投运
- 二、江苏泰隆获重大核电项目订单
- 三、江苏核电累计缴税创新高

第五节 安徽

- 一、安徽核电纳入国家电力规划的出路
- 二、安徽投资500亿创立首个核电项目
- 三、安徽核电预计2014年开始发电

第六节 海南建设核电的必要性和可行性探讨

- 一、海南省电源建设空间
- 二、海南省发电能源资源开发和引进状况
- 三、环保要求对新建煤电电源的影响
- 四、海南建设核电的必要性
- 五、海南建设核电的可行性

第七节 其它地区

- 一、江西欲投600亿开建大陆第一批核电站
- 二、河南首个核电项目启动
- 三、吉林省两大核电项目“十三五”争取开工建设
- 四、湖北核电建设提速 拟建内陆核电装备基地

第九章 核电设备行业上下游行业分析

第一节 上游行业分析

- 一、发展现状
- 二、发展趋势预测
- 三、行业新动态及其对核电设备行业的影响
- 四、行业竞争状况及其对核电设备行业的意义

第二节 下游行业分析

- 一、发展现状
- 二、发展趋势预测
- 三、市场现状分析
- 四、行业新动态及其对核电设备行业的影响
- 五、行业竞争状况及其对核电设备行业的意义

第十章 核电设备国内重点生产厂家分析

第一节 A公司

- 一、企业基本概况
- 二、企业经营与财务状况分析
- 三、企业竞争优势分析
- 四、企业未来发展战略与规划

第二节 B公司

- 一、企业基本概况
- 二、企业经营与财务状况分析
- 三、企业竞争优势分析
- 四、企业未来发展战略与规划

第三节 C公司

- 一、企业基本概况
- 二、企业经营与财务状况分析

三、企业竞争优势分析

四、企业未来发展战略与规划

第四节D公司

一、企业基本概况

二、企业经营与财务状况分析

三、企业竞争优势分析

四、企业未来发展战略与规划

第五节E公司

一、企业基本概况

二、企业经营与财务状况分析

三、企业竞争优势分析

四、企业未来发展战略与规划

第六节F公司

一、企业基本概况

二、企业经营与财务状况分析

三、企业竞争优势分析

四、企业未来发展战略与规划

第十一章 核电设备地区销售分析

第一节中国核电设备区域销售市场结构变化

第二节核电设备“东北地区”销售分析

一、2014-2017年东北地区销售规模

二、东北地区“规格”销售分析

三、2014-2017年东北地区“规格”销售规模分析

第三节核电设备“华北地区”销售分析

一、2014-2017年华北地区销售规模

二、华北地区“规格”销售分析

三、2014-2017年华北地区“规格”销售规模分析

第四节核电设备“中南地区”销售分析

一、2014-2017年中南地区销售规模

二、中南地区“规格”销售分析

三、2014-2017年中南地区“规格”销售规模分析

第五节核电设备“华东地区”销售分析

一、2014-2017年华东地区销售规模

二、华东地区“规格”销售分析

三、2014-2017年华东地区“规格”销售规模分析

第六节核电设备“西北地区”销售分析

一、2014-2017年西北地区销售规模

二、西北地区“规格”销售分析

第十二章2018-2024年中国核电设备行业投资战略研究

第一节2018-2024年中国核电设备行业投资策略分析

一、核电设备投资策略

二、核电设备投资筹划策略

三、核电设备品牌竞争战略

第二节2018-2024年中国核电设备行业品牌建设策略

一、核电设备的规划

二、核电设备的建设

三、核电设备业成功之道

第十三章 市场指标预测及行业项目投资建议

第一节中国核电设备行业市场发展趋势预测

第二节核电设备产品投资机会

第三节核电设备产品投资趋势分析

第四节项目投资建议

一、行业投资环境考察

二、投资风险及控制策略

三、产品投资方向建议

四、项目投资建议

1、技术应用注意事项

2、项目投资注意事项

3、生产开发注意事项

4、销售注意事项

第十四章 核电设备行业投资风险投资策略分析

第一节 投资环境与机会分析

第二节 投资风险与收益

第三节 投资策略与建议

第一节 2018-2024年核电设备市场投资机会

一、产品投资机会

二、出口投资机会

三、企业多元化投资机会

第二节 2018-2024年核电设备市场投资风险展望

一、宏观调控风险

二、市场竞争风险

三、供需波动风险

五、经营管理风险

六、市场运营机制风险

八、技术风险

九、进退入壁垒风险

第十五章 2018-2024年核电设备产业投资与前景预测

第一节 中国核电设备产业投资分析

一、中央财政投资8亿元用于风电核电设备改造

二、核电设备制造业面临的主要风险

三、核电设备市场投资前景乐观

第二节 核电设备产业前景展望

一、中国核电设备制造业发展前景广阔

二、我国核电设备自主化发展将迎来机遇期

三、2020年前国内核电装备市场可达4000亿元

图表目录

图表：核电设备产业链分析

图表：核电设备上游供应分布

图表：核电设备下游需求领域

图表：核电设备行业生命周期

图表：2014-2017年核电设备行业市场规模分析
图表：2018-2024年核电设备行业市场规模预测
图表：2014-2017年中国核电设备行业供给规模分析
图表：2018-2024年中国核电设备行业供给规模预测
图表：2014-2017年中国核电设备行业需求规模分析
图表：2018-2024年中国核电设备行业需求规模预测
图表：2014-2017年中国核电设备行业企业数量情况
图表：2014-2017年中国核电设备行业企业竞争结构
图表：2014-2017年国内生产总值及其增长速度
图表：2014-2017年居民消费价格涨跌幅度
图表：2017年居民消费价格比2016年涨跌幅度
图表：2014-2017年固定资产投资及其增长速度
图表：2014-2017年社会消费品零售总额及其增长速度
图表：2017年人口数及其构成
图表：2014-2017年农村居民村收入及其增长速度
图表：2014-2017年城镇居民可支配收入及其增长速度
图表：中国核电设备行业投资风险分析
图表：中国核电设备行业发展趋势预测
略……

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianli/J68941JUQN.html>