

2018-2024年中国核电设备市场发展现状调研及投资趋势前景分析报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2018-2024年中国核电设备市场发展现状调研及投资趋势前景分析报告》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.huaon.com/detail/341108.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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

报告目录:

第一章核电站及相关设备介绍

1.1核电站概述

1.1.1核电站概念及原理

1.1.2核电站的主要类型

1.1.3核电站的优缺点

1.2核电设备概述

1.2.1核电设备的分类

1.2.2主要核电设备及其功能

1.2.3核反应堆的类型及原理

1.2.4核电站的安全保障系统

1.3压水堆核电站的设备简述

1.3.1压水堆主要部件

1.3.2一回路系统及设备

1.3.3一回路辅助系统

1.3.4二回路系统及设备

1.3.5二回路辅助系统

第二章2015-2017年核电产业总体发展分析

2.12015-2017年国际核电产业发展概况

2.1.1世界铀资源可满足核电发展需求

2.1.2全球核电建设发展回顾

2.1.32017年全球核电产业发展简况

2.1.42017年全球核电产业发展重启

2.1.52017年全球核电产业发展态势浅述

2.1.6世界部分国家核电项目建设概况

2.22015-2017年中国核电产业发展分析

2.2.1我国核电产业发展历程

2.2.22017年中国核电产业持续快速发展

2.2.32016中国核电产业发展状况概述

2.2.42017中国核电产业发展态势分析

2.2.5中国核电产业发展的国际差距

2.2.6我国核电产业发展的SWOT分析

2.3中国核电项目建设发展动态

2.3.1海南昌江核电工程开工

2.3.2秦山核电站二期3号机组投入运营

2.3.3广东阳江核电站3号机组开建

2.3.4福建福清核电项目加快推进

2.3.5岭澳核电站二期2号机组正式运行

2.3.6方家山核电工程常规岛安装全面启动

2.3.7秦山核电二期4号机组首次并网成功

2.3.8浙江三门核电1号机组再热器吊装就位

2.3.9红沿河核电站一期工程投入商业运行

2.3.10秦山核电二期扩建工程全面建成投产

2.4中国核电产业发展面临的问题及对策

2.4.1我国核电工业存在的主要问题

2.4.2制约中国核电发展的瓶颈因素

2.4.3发展我国核电产业的对策建议

2.4.4促进中国核电业健康发展的策略措施

2.4.5中国核电产业发展战略

2.5核电工业发展前景及趋势分析

2.5.1全球核电市场发展前景展望

2.5.22018-2024年中国核力发电行业预测分析

2.5.3中国核电产业发展远景广阔

第三章中国核力发电行业财务状况分析

3.1中国核力发电行业经济规模

3.1.12013-2017年核力发电业销售规模

3.1.22013-2017年核力发电业利润规模

3.1.32013-2017年核力发电业资产规模

3.2中国核力发电行业盈利能力指标分析

3.2.12013-2017年核力发电业亏损面

3.2.22013-2017年核力发电业销售毛利率

3.2.32013-2017年核力发电业成本费用利润率

3.2.42013-2017年核力发电业销售利润率

3.3中国核力发电行业营运能力指标分析

3.3.12013-2017年核力发电业应收账款周转率

3.3.22013-2017年核力发电业流动资产周转率

3.3.32013-2017年核力发电业总资产周转率

3.4中国核力发电行业偿债能力指标分析

3.4.12013-2017年核力发电业资产负债率

3.4.22013-2017年核力发电业利息保障倍数

3.5中国核力发电行业财务状况综合评价

3.5.1核力发电业财务状况综合评价

3.5.2影响核力发电业财务状况的经济因素分析

第四章2015-2017年核电设备发展的外部环境

4.1政策环境

4.1.1推进核电技术装备自主化成政策导向

4.1.2核电中长期规划和核电安全规划通过

4.1.3核电价格形成机制进一步完善

4.1.4中国调整重大技术装备进口税收政策

4.2经济环境

4.2.12017年国民经济运行状况

4.2.22017年国民经济发展状况

4.2.32017年国民经济发展状况

4.2.4中国宏观经济发展走势分析

4.3社会环境

4.3.1我国面临能源紧缺局面

4.3.2我国加快调整优化电力结构

4.3.3中国核材料行业浅析

4.3.4我国自主创新能力进一步提升

4.4行业环境

4.4.1中国已具备推进核电建设的基础条件

4.4.2我国核电技术研发能力接近世界先进水平

4.4.3我国核电站确保运行安全

4.4.4我国重大技术装备自主化成效显著

第五章2015-2017年中国核电设备产业发展分析

5.12015-2017年中国核电设备产业总体概况

5.1.1我国核电设备制造业发展历程

5.1.2我国核电设备制造业综合分析

- 5.1.3我国核电装备制造业取得长足发展
- 5.1.4中国核电设备行业发展状况
- 5.1.5中国核电设备行业发展态势
- 5.1.6中国核电设备实现批量化生产
- 5.22015-2017年中国核电设备市场格局分析
 - 5.2.1三大动力集团瓜分国内核电设备市场
 - 5.2.2中国核电设备市场中外厂商竞争激烈
 - 5.2.3国内设备厂商争相发力核电设备领域
 - 5.2.4国内核电设备市场主要企业发展综述
 - 5.2.5国内核电装备制造业三大基地介绍
- 5.32015-2017年中国核电设备的国产化进程
 - 5.3.1我国核电设备制造业注重自主创新
 - 5.3.2我国第三代核电设备国产化进展顺利
 - 5.3.3我国核电站安全关键设备国产化实现突破
 - 5.3.4底我国核电用690U型管走向国产化进程
 - 5.3.5我国首台自主化核电蒸汽发生器下线
 - 5.3.6我国实现世界先进压水堆核电关键设备国产化
 - 5.3.7我国实现核电大型锻件国产化获突破
 - 5.3.8核电设备自主化成装备制造业技术升级机遇
- 5.4核岛设备
 - 5.4.1我国自主研发核岛主设备进入国际市场
 - 5.4.2我国核岛设备制造完全实现国产化
 - 5.4.3我国核岛设备成套供应商缺乏
 - 5.4.4核岛设备国产化率较低制约核电设备收益
- 5.52015-2017年中国核电设备业区域发展状况
 - 5.5.1黑龙江核电装备制造业发展迅猛
 - 5.5.2四川省核电设备业迈上新台阶
 - 5.5.3湖北打造我国首个内陆核电装备制造基地
 - 5.5.4浙江将大力发展核电设备制造业
 - 5.5.5山东烟台市加速核电设备业发展
 - 5.5.6江苏常州着力推进核电装备制造业
- 5.6核电设备业存在的问题及发展对策
 - 5.6.1我国核电设备制造业存在的主要问题
 - 5.6.2破解我国核电设备业发展瓶颈的对策建议
 - 5.6.3加快我国核电装备制造业发展的策略措施

第六章2015-2017年国外核电设备制造业重点企业发展分析

6.1西屋电气公司

6.1.1企业发展概况

6.1.2西屋向中国100%转让第三代核电技术

6.1.3西屋与我国合作开发大型非能动压水堆核电站

6.1.4西屋电气公司与我国核电企业加快合作

6.1.5西屋电气获保加利亚核电站合同

6.2法国阿海珐核电集团

6.2.1企业发展概况

6.2.2阿海珐与我国企业合作发展核电业

6.2.3阿海珐计划与沙特展开核电合作

6.2.42017年阿海珐集团经营概况

6.2.52017年阿海珐集团经营概况

6.2.62017年阿海珐集团经营概况

6.3阿尔斯通 (ALSTOM)

6.3.1企业发展概况

6.3.2阿尔斯通保持核电常规岛市场领先地位

6.3.3阿尔斯通核电设备助力台山核电站

6.3.4阿尔斯通与东方电气签订1亿欧元核电设备合同

6.3.5阿尔斯通再获中国核电设备订单

6.3.6阿尔斯通助力岭澳核电机组提前运营

6.4日本三菱重工 (MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES)

6.4.1企业发展概况

6.4.2三菱重工计划进军欧洲核电市场

6.4.3三菱重工获得法国核电设备订单

6.4.4核事故不影响三菱重工核电发展

第七章2015-2017年中国核电设备制造业重点企业经营状况

7.1上海电气集团股份有限公司

7.1.1企业发展概况

7.1.2经营效益分析

7.1.3业务经营分析

7.1.4财务状况分析

7.1.5未来前景展望

7.2太原重工股份有限公司

7.2.1企业发展概况

7.2.2经营效益分析

7.2.3业务经营分析

7.2.4财务状况分析

7.2.5未来前景展望

7.3江苏神通阀门股份有限公司

7.3.1企业发展概况

7.3.2经营效益分析

7.3.3业务经营分析

7.3.4财务状况分析

7.3.5未来前景展望

7.4中核苏阀科技实业股份有限公司

7.4.1企业发展概况

7.4.2经营效益分析

7.4.3业务经营分析

7.4.4财务状况分析

7.4.5未来前景展望

7.5烟台冰轮股份有限公司

7.5.1企业发展概况

7.5.2经营效益分析

7.5.3业务经营分析

7.5.4财务状况分析

7.5.5未来前景展望

7.6上市公司财务比较分析

7.6.1盈利能力分析

7.6.2成长能力分析

7.6.3营运能力分析

7.6.4偿债能力分析

第八章核电设备产业投资分析及前景预测（AKLT）

8.1中国核电设备产业投资分析

8.1.1中国核电设备市场投资潜力大

8.1.2我国核电设备市场的投资机遇

8.1.3中国核电阀门市场隐藏投资商机

8.1.4核电设备制造业面临的主要风险

8.2核电设备产业前景展望

8.2.1中国核电设备制造业发展前景广阔

8.2.2“十三五”核电设备国产化发展处于机遇期

8.2.32018-2024年中国核电设备制造业市场规模预测

8.2.4中国核电设备国产化发展目标

附录：

附录一：核电中长期发展规划

附录二：中华人民共和国民用核安全设备监督管理条例

附录三：关于核电行业税收政策有关问题的通知

图表目录：

图表核电设备分类

图表世界铀矿资源分布状况

图表2018-2024年中国核电装机容量增长趋势预测

图表2013-2017年核力发电制造业销售收入

图表2013-2017年核力发电制造业销售收入增长趋势图

图表2017年核力发电制造业不同规模企业销售额

图表2017年核力发电制造业不同所有制企业销售额

图表2013-2017年核力发电制造业利润总额

图表2013-2017年核力发电制造业利润总额增长趋势图

图表2017年核力发电制造业不同规模企业利润总额

图表2017年核力发电制造业不同所有制企业利润总额

图表2013-2017年核力发电制造业资产总额

图表2013-2017年核力发电制造业总资产增长趋势图

图表2013-2017年核力发电制造业亏损面

图表2013-2017年核力发电制造业亏损企业亏损总额

图表2013-2017年核力发电制造业销售毛利率趋势图

图表2013-2017年核力发电制造业成本费用率

图表2013-2017年核力发电制造业成本费用利润率趋势图

图表2013-2017年核力发电制造业销售利润率趋势图

图表2013-2017年核力发电制造业应收账款周转率对比图

图表2013-2017年核力发电制造业流动资产周转率对比图

图表2013-2017年核力发电制造业总资产周转率对比图

图表2013-2017年核力发电制造业资产负债率对比图

图表2013-2017年核力发电制造业利息保障倍数对比图

图表2011-2017年我国国内生产总值同比增长速度

图表2004-2017年全国粮食产量及其增速

图表2011-2017年我国规模以上工业增加值增速（月度同比）

图表2014年我国固定资产投资（不含农户）同比增速

图表2014年我国房地产开发投资同比增速

图表2011-2017年我国社会消费品零售总额增速（月度同比）

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/341108.html>