

2016-2022年中国核电设备 市场研究与未来发展趋势报告

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

《2016-2022年中国核电设备市场研究与未来发展趋势报告》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/M932712MJW.html>

报告价格：印刷版：RMB 7000 电子版：RMB 7200 印刷版+电子版：RMB 7500

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

进入21世纪以来，节能减排成为全球范围内的大势所趋，清洁、高效、无污染的核能成为开发利用热点，核电产业全面复苏。在核电发展热潮推动下，核电设备制造业迎来了历史性发展机遇。

近年来，我国核电设备制造业发展取得了显著的成绩。2009年，我国核电技术装备自主化工作捷报频传，如核岛主设备关键铸锻件实现国产化突破、核二级泵全部完成样机研制、蒸发器换热管完成实验室研制后开始批量生产等。首批三代核电自主化依托项目2009年全部开工建设。

东方电气集团、上海电气集团及哈电集团是中国核电设备制造行业综合实力较强的三大动力集团，三家企业在核电设备市场占有较大份额，是国内核电设备市场的主要力量。此外，中国核电产业的蓬勃发展也受到了国外企业的关注，美国西屋，法国阿海珐、阿尔斯通、日本三菱重工等国外核电设备制造企业也纷纷发力中国核电设备市场。

随着“十三五”的到来，“新能源”这一关切经济转型，同时关系到国家的能源安全保障和国民经济可持续发展的高频词，催生出了电力装备行业新兴的市场制高点。由沿海延伸至内陆的多省份核电站建设大动作，则为核电设备企业铺展开广阔的发展蓝图。伴随着国产化程度不断提高，在国家核电技术自主化、核电设备国产化的政策推进下，庞大的市场需求必将带动中国核电设备制造业的蓬勃发展。

《2016-2022年中国核电设备市场研究与未来发展趋势报告》由智研数据研究中心公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、知识产权局、智研数据中心提供的最新行业运行数据为基础，验证于与我们建立联系的全国科研机构、行业协会组织的权威统计资料。

报告揭示了核电设备行业市场潜在需求与市场机会，报告对中国核电设备做了重点企业经营状况分析，并分析了中国核电设备行业发展前景预测。为战略投资者选择恰当的投资时机和公司领导层做战略规划提供准确的市场情报信息及科学的决策依据，同时对银行信贷部门也具有极大的参考价值。

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 2013-2015年核电产业总体发展分析

- 2.1 2011-2012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
 - 2.1.3 2012年全球核电产业发展简况
 - 2.1.4 2013年全球核电产业发展简况
 - 2.1.5 2014年全球核电产业发展重启
 - 2.1.6 世界部分国家核电项目建设概况
- 2.2 2011-2012年中国核电产业发展分析
 - 2.2.1 我国核电产业发展历程
 - 2.2.2 2012年中国核电产业持续快速发展
 - 2.2.3 2013中国核电产业发展状况概述
 - 2.2.4 2014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 2013-2015年中国核电项目建设发展动态
 - 2.3.1 2012年4月海南昌江核电工程开工
 - 2.3.2 2012年10月秦山核电站二期3号机组投入运营

- 2.3.3 2012年11月广东阳江核电站3号机组开建
- 2.3.4 2013年福建福清核电项目加快推进
- 2.3.5 2013年8月岭澳核电站二期2号机组正式运行
- 2.3.6 2013年10月方家山核电工程常规岛安装全面启动
- 2.3.7 2013年11月秦山核电二期4号机组首次并网成功
- 2.3.8 2014年2月浙江三门核电1号机组再热器吊装就位
- 2.3.9 2014年3月红沿河核电站一期4号机组常规岛工程开工
- 2.3.10 2014年4月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
 - 2.5.2 2016-2022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
 - 3.1.1 2011-2015年核力发电业销售规模
 - 3.1.2 2011-2015年核力发电业利润规模
 - 3.1.3 2011-2015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
 - 3.2.1 2011-2015年核力发电业亏损面
 - 3.2.2 2011-2015年核力发电业销售毛利率
 - 3.2.3 2011-2015年核力发电业成本费用利润率
 - 3.2.4 2011-2015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
 - 3.3.1 2011-2015年核力发电业应收账款周转率
 - 3.3.2 2011-2015年核力发电业流动资产周转率

- 3.3.3 2011-2015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
 - 3.4.1 2011-2015年核力发电业资产负债率
 - 3.4.2 2010-2015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 2013-2015年核电设备发展的外部环境

- 4.1 政策环境
 - 4.1.1 2013年推进核电技术装备自主化成政策导向
 - 4.1.2 2014年3月我国暂停审批核电发展项目
 - 4.1.3 中国核电产业发展总体目标不变
 - 4.1.4 2014年7月中国调整重大技术装备进口税收政策
- 4.2 经济环境
 - 4.2.1 2013年中国国民经济总体运行状况
 - 4.2.2 2014年中国国民经济和社会发展状况
 - 4.2.3 2015年中国经济发展状况
 - 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 2013-2015年中国核电设备产业发展分析

- 5.1 2014-2015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 我国核电设备制造业实现跨越式发展
- 5.1.4 2012年我国核电装备制造业取得长足发展
- 5.1.5 2013年中国核电设备行业发展状况
- 5.1.6 2014年中国核电设备行业发展态势
- 5.1.7 中国核电设备实现批量化生产
- 5.2 2013-2015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
- 5.3 2011-2012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 2011年我国核电站安全关键设备国产化实现突破
 - 5.3.4 2012年底我国核电用690U型管走向国产化进程
 - 5.3.5 2013年我国首台自主化核电蒸汽发生器下线
 - 5.3.6 2014年我国实现世界先进压水堆核电关键设备国产化
 - 5.3.7 2014年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
- 5.5 2013-2015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 “十三五”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 2013-2015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 公司简介
- 6.1.2 西屋向中国100%转让第三代核电技术
- 6.1.3 2013年西屋与我国合作开发大型非能动压水堆核电站
- 6.1.4 2014年西屋电气公司与我国核电企业加快合作
- 6.1.5 2014年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 公司简介
- 6.2.2 2012年阿海珐与我国企业合作发展核电业
- 6.2.3 2013年阿海珐计划与沙特展开核电合作
- 6.2.4 2013年阿海珐集团经营概况
- 6.2.5 2014年阿海珐集团经营概况
- 6.2.6 2015年阿海珐集团经营概况

6.3 阿尔斯通 (ALSTOM)

- 6.3.1 公司简介
- 6.3.2 阿尔斯通保持核电常规岛市场领先地位
- 6.3.3 2011年阿尔斯通核电设备助力台山核电站
- 6.3.4 2012年阿尔斯通与东方电气签订1亿欧元核电设备合同
- 6.3.5 2013年阿尔斯通再获中国核电设备订单
- 6.3.6 2014年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 公司简介
- 6.4.2 2012年三菱重工计划进军欧洲核电市场
- 6.4.3 2013年三菱重工获得法国核电设备订单

6.4.4 2014年核事故不影响三菱重工核电发展

第七章 2013-2015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 公司简介

7.1.2 上海电气全面提升核电设备制造能力

7.1.3 2011年上海电气临港核电基地二期工程开建

7.1.4 2012年上海电气核电核岛设备收入达23亿

7.1.5 2013年上海电气建成百万千瓦级核岛主设备

7.1.6 2014年上海电气核电大型锻件项目通过鉴定

7.2 东方电气集团公司

7.2.1 公司简介

7.2.2 2012年东方电气核电设备收入快速增长

7.2.3 2013年东方电气核电设备业务稳步发展

7.2.4 2014年东方电气防城港核电1号组成功穿管

7.2.5 东方电气核电设备发展的现状及前景分析

7.2.6 东方电气仍将积极发展核电设备业务

7.3 天威保变电气股份有限公司

7.3.1 公司简介

7.3.2 天威保变是国内最大的核电站变压器供应商

7.3.3 天威保变变压器助力广东岭澳核电站建设

7.3.4 天威保变积极参与我国核电建设概述

7.4 中核苏阀科技实业股份有限公司

7.4.1 公司简介

7.4.2 中核科技核电阀门制造领先全国

7.4.3 中核科技阀门业务受益核电崛起

第八章 核电设备产业投资分析及前景预测(ZY XH)

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(ZY XH)

8.2.2 “十三五”核电设备国产化发展处于机遇期

8.2.3 2016-2022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

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianli/M932712MJW.html>