

2011-2015年中国核电设备 行业市场分析与投资前景研究报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2011-2015年中国核电设备行业市场分析与投资前景研究报告》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.bosidata.com/dianli1101/6038271A44.html>

【报告价格】纸介版**6800**元 电子版**7000**元 纸介+电子**7200**元

【出版日期】2011-01-06

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

说明、目录、图表目录

博思数据研究中心 <http://www.bosidata.com>

报告说明:

博思数据研究中心发布的《2011-2015年中国核电设备行业市场分析与投资前景研究报告》共十一章。首先介绍了中国核电设备行业的概念，接着分析了中国核电设备行业发展环境，然后对中国核电设备行业市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国核电设备行业面临的机遇及发展前景。您若想对中国核电设备行业有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将是您不可或缺的重要工具。

调整后的核电中长期发展规划即将出台，即2020年我国核电装机发展目标是8600万千瓦，这远远超出了之前7000万~7500万千瓦的普遍预期。从投资的角度来讲，目前我国核电建设成本每一个千瓦造价大概是1500美金。通过计算可以发现，要实现12600万千瓦装机目标，至少需要1890亿美金，约合12500亿元人民币的投资。这是一个非常可观的市场。

第一章 核电站及相关设备介绍

第一节 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

第二节 核电设备概述

- 一、核电设备的分类
- 二、主要核电设备及其功能
- 三、核反应堆的类型及原理
- 四、核电站的安全保障系统

第三节 压水堆核电站的设备简述

- 一、压水堆主要部件
- 二、一回路系统及设备
- 三、一回路辅助系统
- 四、二回路系统及设备
- 五、二回路辅助系统

第二章 全球核电产业总体发展分析

第一节 国际核电产业发展概况

- 一、世界铀资源可满足核电发展需求
- 二、全球核电建设全面复苏
- 三、国际核电产业发展模式
- 四、亚洲核电市场发展迅猛
- 五、各国加快推进核电产业发展

第二节 中国核电产业发展分析

- 一、我国核电产业发展历程
- 二、中国核电行业总体数据分析
- 三、中国核电建设发展战略的调整路径
- 四、我国核电产业重点区域发展状况
- 五、我国核电产业发展的SWOT分析

第三节 2009年中国核电项目建设动态分析

- 一、内陆首座核电项目前期工作启动
- 二、三门核电一期工程前期准备就绪
- 三、秦山二期扩建工程进入核岛主设备安装阶段
- 四、福建福清核电千亿投资开工
- 五、阳江核电站开工建设

第四节 中国核电产业发展面临的问题及对策

- 一、我国核电工业存在的主要问题
- 二、制约中国核电发展的瓶颈因素
- 三、发展我国核电产业的对策建议
- 四、促进中国核电业健康发展的策略措施
- 五、中国核电产业发展战略

第五节 2011-2015年中国核电工业发展前景展望分析

- 一、世界核电发展的趋势与方向
- 二、中国核电中长期发展规划目标
- 三、2011-2015年中国核力发电行业预测分析
- 四、2011-2015年中国核电装机容量预测

第三章 中国核电设备发展的外部环境分析

第一节 国内宏观经济环境分析

一、GDP历史变动轨迹分析

二、固定资产投资历史变动轨迹分析

三、2011年中国宏观经济发展预测分析

第二节 中国核电设备行业政策环境分析

一、推进核电技术装备自主化成政策导向

二、《核电中长期发展规划》可望调整

三、我国启动核电标准体系制订工作

四、关于核电行业税收政策有关问题的通知

五、我国出台装备制造业调整振兴规划

第四章 中国核电设备产业运行动态分析

第一节 中国核电设备行业环境分析

一、中国已具备推进核电建设的基础条件

二、我国核电技术研发能力接近世界先进水平

三、我国重大技术装备自主化成效显著

四、我国核电站确保运行安全

第二节 中国核电设备产业总体概况

一、我国核电设备制造业发展历程

二、我国核电设备制造业综合分析

三、我国核电设备制造业实现跨越式发展

四、中国核电设备制造业进入发展新时期

五、国内首家AP1000核电设备厂在山东投产

第三节 中国核电设备业存在的问题及发展对策

一、我国核电设备制造业存在的主要问题

二、破解我国核电设备业发展瓶颈的对策建议

三、加快我国核电装备制造业发展的策略措施

第五章 中国核电设备产业发展形势分析

第一节 中国核电设备市场格局分析

一、国外兵团发力我国核电设备市场

二、三大动力集团瓜分国内核电设备市场

三、国内核电设备市场主要企业发展综述

四、2009年中核科技与美福斯组建合资企业

第二节 中国核电设备的国产化进程

一、我国第三代核电设备国产化进展顺利

二、中国核电设备生产自主化已初具规模

三、我国全面推进核电装备国产化升级

四、核电设备自主化成装备制造业技术升级机遇

第三节 核岛设备

一、2009年中国核电核岛设备国产化获重大突破

二、我国自主研制核岛主设备进入国际市场

三、哈电集团自主研发制造核电主泵

四、核岛设备国产化率较低制约核电设备收益

第六章 中国核电设备产业市场竞争格局分析

第一节 中国核电设备竞争现状分析

一、核电设备竞争力分析

二、核电设备集中度分析

三、核电设备技术竞争分析

第二节 中国核电设备业区域发展状况分析

一、黑龙江核电装备制造业发展迅猛

二、四川省核电设备业迈上新台阶

三、上海核电设备业发展势头良好

四、山东烟台市加速核电设备业发展

五、江苏常州着力推进核电装备制造业

第三节 中国核电设备企业提升竞争力策略分析

第七章 国外核电设备制造业重点企业经营状况分析

第一节 西屋电气公司

一、公司简介

二、西屋电气与艾默生公司签订核电厂合作协议

三、美国西屋中标中国第三代核反应堆

四、西屋向中国100%转让第三代核电技术

第二节 法国阿海珐核电集团

一、公司简介

二、阿海珐与中广核签订80亿欧元核电协议

三、阿海珐与劳斯莱斯公司开展核电合作

四、阿海珐核电集团并购德国风电设备企业

第三节 阿尔斯通（ALSTOM）

一、公司简介

二、阿尔斯通保持核电常规岛市场领先地位

三、阿尔斯通在国际市场赢得多项核电订单

四、阿尔斯通与中广核签订台山核电站合作协议

第四节 日本三菱重工（MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES）

一、公司简介

二、三菱重工核电设备挺进欧洲市场

三、三菱重工与法国阿海珐扩大核电燃料合作

四、三菱重工助力中国三门核电厂建设

第八章 中国核电设备制造业重点企业经营状况分析

第一节 上海电气集团股份有限公司

一、上海电气全面提升核电设备制造能力

二、上海电气获阳江核电项目50亿常规岛合同

三、扩大内需加速上海电气核电设备业务迅猛发展

四、上海电气核电产业链逐步形成

第二节 东方电气集团公司

一、东方电气获得50亿核电设备供货合同

二、东方电气核电设备国产化进程

三、东方电气在核电设备领域保持领先优势

四、东方电气将继续提升核电业务比重

第三节 天威保变电气股份有限公司

一、天威保变中标岭澳核电站二期工程变压器招标

二、2009年天威保变核电变压器业务进展顺利

第四节 中核能源科技有限公司

一、中核科技核电阀门制造领先全国

二、中核科技阀门业务受益核电崛起

第九章 中国核电设备生产企业竞争财务数据分析

第一节 东方电气股份有限公司

- 一、公司基本概述
- 二、公司盈利能力分析
- 三、公司经营效率分析
- 四、公司偿债能力分析
- 五、公司成长能力分析
- 六、公司竞争力分析

第二节 上海电气集团股份有限公司

- 一、公司基本概述
- 二、公司盈利能力分析
- 三、公司经营效率分析
- 四、公司偿债能力分析
- 五、公司成长能力分析
- 六、公司竞争力分析

第三节 上海自动化仪表股份有限公司

- 一、公司基本概述
- 二、公司盈利能力分析
- 三、公司经营效率分析
- 四、公司偿债能力分析
- 五、公司成长能力分析
- 六、公司竞争力分析

第四节 中核苏阀科技实业股份有限公司

- 一、公司基本概述
- 二、公司盈利能力分析
- 三、公司经营效率分析
- 四、公司偿债能力分析
- 五、公司成长能力分析
- 六、公司竞争力分析

第五节 苏州海陆重工股份有限公司

- 一、公司基本概述

二、公司盈利能力分析

三、公司经营效率分析

四、公司偿债能力分析

五、公司成长能力分析

六、公司竞争力分析

第六节 中国振华（集团）科技股份有限公司

一、公司基本概述

二、公司盈利能力分析

三、公司经营效率分析

四、公司偿债能力分析

五、公司成长能力分析

六、公司竞争力分析

第七节 略。。。。。。。。。

第十章 2011-2015年中国核电设备产业发展前景预测分析

第一节 2011-2015年中国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

第二节 2011-2015年中国核电设备产业市场预测分析

一、核电设备市场供给预测分析

二、核电设备需求预测分析

三、核电设备竞争预测分析

第三节 2011-2015年中国核电设备产业盈利预测分析

第十一章 2011-2015年中国核电设备产业投资机会与风险分析

第一节 2011-2015年中国核电设备产业投资环境分析

一、宏观经济预测分析

二、金融危机影响分析

第二节 2011-2015年中国核电设备产业投资机会分析

一、中央财政投资8亿元用于风电核电设备改造

二、核电设备市场投资前景乐观

第三节 2011-2015年中国核电设备产业投资风险分析

一、市场竞争风险

二、政策风险

三、进入退出风险

图表目录（部分）：

图表：2005-2010年上半年国内生产总值

图表：2005-2010年上半年居民消费价格涨跌幅度

图表：2010年上半年居民消费价格比上年涨跌幅度（%）

图表：2005-2010年上半年国家外汇储备

图表：2005-2010年上半年财政收入

图表：2005-2010年上半年全社会固定资产投资

图表：2010年上半年分行业城镇固定资产投资及其增长速度（亿元）

图表：2010年上半年固定资产投资新增主要生产能力

图表：……

更多图表详见正文……

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/dianli1101/6038271A44.html>