

2010-2015年中国核电设备产业深度调研与投资前景预测报告

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2010-2015年中国核电设备产业深度调研与投资前景预测报告》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：<http://baogao.chinabaogao.com/dianlishebei/8325883258.html>

报告价格：电子版: 6800元 纸介版：7000元 电子和纸介版: 7200

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

摘要

电是电厂生产出来的。我们知道有烧煤或石油的火力发电厂，有靠水力发电的水电站，还有一些靠风力、太阳能、地热、潮汐能、波浪能、沼气生产电力的小型或实验性发电装置。核电厂就是一种靠原子核内蕴藏的能量，大规模生产电力的新型发电厂。

核电厂用的燃料是铀。铀是一种很重的金属。用铀制成的核燃料在一种叫做“反应堆”的设备内发生裂变而产生大量热能，再用处于高压力下的水把热能带出，在蒸汽发生器内产生出来，并通过电网送到四面八方。这就是最普通的压水反应堆核电厂的工作原理。

本研究咨询报告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、国家海关总署、国家经济信息中心、全国商业信息中心、国内外相关报刊杂志的基础信息，对我国核电设备行业的供给与需求状况、市场格局与分布、部分地区核电设备市场的发展状况、核电设备消费态势等进行了分析。报告重点分析了我国核电设备市场的竞争状况、行业发展形势与企业的发展对策，还对核电设备未来发展趋势进行了研判，是核电设备生产企业、经营企业、科研机构等单位准确了解目前核电设备行业发展动态，把握企业定位和发展方向不可多得的决策参考依据。

目录

第一章 2009-2010年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、2010年中国宏观经济发展预测分析

第二节 2009-2010年中国核电政策环境分析

- 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

第三节 2009-2010年中国核电设备社会环境分析

- 一、我国面临能源紧缺局面
- 二、我国加快调整优化电力结构
- 三、中国铀矿资源储量丰富
- 四、我国自主创新能力进一步提升

第二章 核电站及相关设备概述

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

第三章 2009-2010年全球核电产业总体发展分析

第一节 2009-2010年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 2009-2010年中国核电产业发展分析

- 一、我国核电产业发展历程
- 二、中国核电建设发展战略的调整路径
- 三、我国核电产业重点区域发展状况
- 四、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 2009-2010年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、促进中国核电健康发展的策略措施

五、中国核电产业发展战略

第五节 2010-2015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、2010-2015年中国核力发电行业预测分析

四、2010-2050年中国核电装机容量预测

第四章 2009-2010年中国核电设备产业运行动态分析

第一节 2009-2010年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 2009-2010年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 2009-2010年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 2009-2010年中国核电设备产业发展形势分析

第一节 2009-2010年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 2009-2010年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 2009-2010年中国核电设备产业市场竞争格局分析

第一节 2009-2010年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 2009-2010年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 2009-2010年中国核电设备企业提升竞争力策略分析

第七章 2009-2010年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 2009-2010年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 2009-2010年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、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

五、企业偿债能力分析

四、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第二节 上海电气集团股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

五、企业偿债能力分析

四、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第三节 上海自动化仪表股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

五、企业偿债能力分析

四、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第四节 中核苏阀科技实业股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

五、企业偿债能力分析

四、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第五节 苏州海陆重工股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

五、企业偿债能力分析

四、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第十章 2009-2010年中国核电产业总体发展态势分析

第一节 2009-2010年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 2009-2010年中国核电产业发展分析

一、中国核电产业发展历程

二、2005-2009年中国核力发电行业主要数据监测

三、2007-2009年中国核电产量数据统计分析

四、中国核电项目建设新动态

第三节 2009-2010年中国核电产业发展面临的问题及对策

一、中国核电工业存在的主要问题

二、发展中国核电产业的对策建议

三、促进中国核电业健康发展的策略措施

第四节 2010-2015年中国核电工业发展前景展望分析

一、国际核电技术的发展趋势

二、中国核电中长期发展规划目标

三、2010-2015年中国核力发电行业预测分析

第十一章 2010-2015年中国核电设备产业发展前景预测分析

第一节 2010-2015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 2010-2015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 2010-2015年中国核电设备产业盈利预测分析

第十二章 2010-2015年中国核电设备产业投资可行性分析

第一节 2010-2015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 2010-2015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 2010-2015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：2005-2009年国内生产总值

图表：2005-2009年居民消费价格涨跌幅度

图表：2009年居民消费价格比上年涨跌幅度（%）

图表：2005-2009年年末国家外汇储备

图表：2005-2009年财政收入

图表：2005-2009年全社会固定资产投资

图表：2009年分行业城镇固定资产投资及其增长速度（亿元）

图表：2009年固定资产投资新增主要生产能力

图表：2009年房地产开发和销售主要指标完成情况

图表：核电设备分类

图表：世界铀矿资源分布状况

图表：韩国核电发展历程

图表：1990-2007年亚州主要国家及地区核能发电量数据

图表：1990-2007年美国核能发电量及其所占总发电量比重

图表：截至2007年底我国投运和在建核电项目情况

图表：中国核电项目建设进度设想

图表：2009-2012年中国核力发电行业产品销售收入预测

图表：2009-2012年中国核力发电行业累计利润总额预测

图表：2009-2012年中国核能发电量预测

图表：2010-2050年中国核电装机容量增长过程预测

图表：2004-2008年国内生产总值及其增长速度

图表：2004-2008年我国工业增加值及其增长速度

图表：2004-2008年我国固定资产投资及其增长速度

图表：2004-2008年我国社会消费品总额及其增长速度

图表：2004-2008年我国货物进出口总额及其增长速度

图表：中国核电设备发展环境

图表：东方电气股份有限公司主要经济指标走势图

图表：东方电气股份有限公司经营收入走势图

图表：东方电气股份有限公司盈利指标走势图

图表：东方电气股份有限公司负债情况图

图表：东方电气股份有限公司负债指标走势图

图表：东方电气股份有限公司运营能力指标走势图

图表：东方电气股份有限公司成长能力指标走势图

图表：上海电气集团股份有限公司主要经济指标走势图

图表：上海电气集团股份有限公司经营收入走势图

图表：上海电气集团股份有限公司盈利指标走势图

图表：上海电气集团股份有限公司负债情况图

图表：上海电气集团股份有限公司负债指标走势图

图表：上海电气集团股份有限公司运营能力指标走势图

图表：上海电气集团股份有限公司成长能力指标走势图

图表：上海自动化仪表股份有限公司主要经济指标走势图

图表：上海自动化仪表股份有限公司经营收入走势图

图表：上海自动化仪表股份有限公司盈利指标走势图

图表：上海自动化仪表股份有限公司负债情况图

图表：上海自动化仪表股份有限公司负债指标走势图

图表：上海自动化仪表股份有限公司运营能力指标走势图

图表：上海自动化仪表股份有限公司成长能力指标走势图

图表：中核苏阀科技实业股份有限公司主要经济指标走势图

图表：中核苏阀科技实业股份有限公司经营收入走势图

图表：中核苏阀科技实业股份有限公司盈利指标走势图

图表：中核苏阀科技实业股份有限公司负债情况图

图表：中核苏阀科技实业股份有限公司负债指标走势图

图表：中核苏阀科技实业股份有限公司运营能力指标走势图

图表：中核苏阀科技实业股份有限公司成长能力指标走势图

图表：苏州海陆重工股份有限公司主要经济指标走势图

图表：苏州海陆重工股份有限公司经营收入走势图

图表：苏州海陆重工股份有限公司盈利指标走势图

图表：苏州海陆重工股份有限公司负债情况图

图表：苏州海陆重工股份有限公司负债指标走势图

图表：苏州海陆重工股份有限公司运营能力指标走势图

图表：苏州海陆重工股份有限公司成长能力指标走势图

图表：略.....

更多图表见报告正文

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dianlishebei/8325883258.html>