

# 2009-2013年中国核电设备 市场调研及投资前景预测报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

[www.bosidata.com](http://www.bosidata.com)

## 报告报价

《2009-2013年中国核电设备市场调研及投资前景预测报告》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/dianli1101/9338271RFE.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】2026-03-04

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服热线：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

2009-2013年中国核电设备市场调研及投资前景预测报告 内容介绍：

## 第一章 2008年全球核电背景

### 第一节 2008年全球核能反应堆

#### 一 2008年全球核电反应堆规模

#### 二 核电反应堆类型特点分析

#### 三 全球核电反应堆类型分析

#### 四 2008-2015年各国核反应堆规划

### 第二节 2007年全球核能发电

#### 一 2007年全球核电发电量分析

#### 二 2007年各国核能发电量分析

## 第二章 2008年中国核电运营

### 第一节 2002-2009年发电量

#### 一 2002-2009年国内发电量

#### 二 2002-2009年国内核电发电

#### 三 2008-2009年核电地位分析

### 第二节 核电产业政策及规划

#### 一 新能源产业政策

#### 二 核电中长期规划

#### 三 核电技术路线选择

#### 四 核电建设地域布局

#### 五 核电体制走向分析

## 第三章 2008-2010年中国核电建设

### 第一节 中国核电建设及规划

#### 一 2009年现役核电反应堆

#### 二 2009年在建及规划核电站

#### 三 2010-2011年规划核电站

#### 四 2011-2020年远期规划核电站

### 第二节 2008年核电开工项目

#### 一 方家山核电

#### 二 阳江核电站

三 福建福清核电站

四 宁德核电站

第三节 国内核电项目技术选择

一 现役核电技术

二 在建项目技术

三 规划项目技术

第四节 国内核电项目开发主体

一 现役核电技术

二 在建项目技术

三 规划项目技术

第四章 核电反应堆技术发展分析

第一节 核电技术发展进程

一 第一代核电机组

二 第二代核电机组

三 第三代核电机组

四 第四代核能系统开发

第二节 全球核电技术发展

一 核能技术主要进展

二 各国核电技术发展分析

三 2007年第三代核堆建设分析

四 第四代核堆建设规划

第三节 先进核电堆型分析

一 先进沸水堆

二 AP600和AP1000

三 欧洲压水堆

四 System 80+压水堆

五 重水堆

六 沸水堆 (SWR 1000)

七 ESBWR

八 IRIS

九 PBMR

十 GT—MHR

## 第五章 2008-2010年核电设备市场

### 第一节 核电设备分类

#### 一 核电设备分类

#### 二 核岛设备

#### 三 常规岛设备

#### 四 辅助设备

### 第二节 核电建设成本

#### 一 大宗材料需求

#### 二 核电设备需求

#### 三 建造成本结构

### 第三节 核电设备市场规模

#### 一 核电投资规模

#### 二 核电设备市场规模

#### 三 核电设备细分市场

### 第四节 核电设备竞争

#### 一 国外核电设备企业

#### 二 国内核电设备企业

### 第五节 核电设备国产化

#### 一 中国核电装备(核电装备市场调研)发展历史

#### 二 核电设备国产化现状

#### 三 第三代核电AP1000国产化

#### 四 四大类设备急需国产化

#### 五 核电设备国产化制约因素

## 第六章 2008-2010年核岛设备市场

### 第一节 核岛设备市场规模

#### 一 2008年-2020年市场规模

#### 二 核岛设备细分市场规模

#### 三 核岛设备国产化分析

### 第二节 核岛设备竞争分析

#### 一 2008年核岛设备主体厂商

#### 二 2008年压力容器竞争格局

#### 三 2008年蒸汽发生器竞争格局

- 四 2008年稳压器竞争格局
- 五 2008年安注器竞争格局
- 六 2008年堆内构件/控制棒竞争格局
- 七 2008年主管道竞争格局
- 第七章 2008-2010年常规岛设备市场
  - 第一节 常规岛设备市场规模
    - 一 2008-2020年市场规模
    - 二 常规岛设备细分市场
    - 三 常规岛设备国产化分析
  - 第二节 常规岛设备竞争格局
    - 一 常规岛设备主体厂商
    - 二 2008年汽轮机竞争格局
    - 三 2008年发电机竞争格局
- 第八章 2008-2010年辅助设备市场
  - 第一节 辅助设备市场规模
    - 一 2008-2020年市场规模
    - 二 辅助设备国产化分析
  - 第二节 辅助设备竞争格局
    - 一 2008年吊篮竞争格局
    - 二 2008年铸锻竞争格局
    - 三 2008年空冷设备竞争格局
    - 四 2008年起重设备竞争格局
    - 五 2008年石墨制品竞争格局
    - 六 2008年输变电设备竞争格局
- 第九章 2008年设备领先企业竞争力
  - 第一节 东方电气
    - 一 企业概况
    - 二 核电产品系列
    - 三 企业市场竞争力
  - 第二节 上海电气
    - 一 企业概况
    - 二 核电产品

三 企业竞争力

### 第三节 哈电集团

一 企业概况

二 核电产品

三 企业竞争力

### 第四节 一重集团

一 企业概况

二 核电产品

三 企业竞争力

### 第五节 二重集团

一 企业概况

二 核电产品

三 企业竞争力

## 第十章 2008年核电设备部件企业分析

### 第一节 西安核设备

一 企业概况

二 核设备生产

三 企业竞争力

### 第二节 三洲特管

一 企业概况

二 核电产品

三 企业竞争力

### 第三节 台海玛努尔

一 企业概况

二 核电产品

三 企业竞争力

### 第四节 哈空调

一 企业概况

二 核电产品

三 企业竞争力

### 第五节 中核科技

一 企业概况

二 核电产品

三 企业竞争力

第六节 海陆重工

一 企业概况

二 核电产品

三 企业竞争力

第七节 特变电工

一 企业概况

二 核电产品

三 企业竞争力

第八节 天威保变

一 企业概况

二 核电产品

三 企业竞争力

图表 1 核反应堆的分类

图表 2 2007年全球核电反应堆类型数量结构一览表

图表 3 SOME POWER REACTORS PLANNED OR ON ORDER

图表 4 2007-2009年世界核电反应堆 (2009年1月)

图表 5 2005-2007年全球核能发电量变化趋势图 (TWH)

图表 6 2007年世界各国核发电一览表

图表 7 1996-2007全球各国核电占各国发电量比例一览表

图表 8 2003 - 2008年中国核电发电量一览表 单位：亿千瓦时

图表 9 2003 - 2008年中国核电发电量变化趋势图 单位：亿千瓦时

图表 10 2006年中国核电区域发电量一览表 单位：亿千瓦时

图表 11 2007年中国核电区域发电量一览表 单位：亿千瓦时

图表 12 2008年中国核电区域发电量一览表 单位：亿千瓦时

图表 13 2005 - 2008年中国核电发电量地位一览表 单位：亿千瓦时

图表 14 2007年中国核电发电量地位比例图

图表 15 2008年中国核电发电量地位比例图

详细请访问：<http://www.bosidata.com/dianli1101/9338271RFE.html>