

2011-2015年中国核电产业 链深度分析及前景预测研究报告

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年中国核电产业链深度分析及前景预测研究报告》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/H827161161.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】2024-12-29

【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

2011-2015年中国核电产业链深度分析及前景预测研究报告 内容介绍：

第一章 2009-2010年核电产业发展基础

第一节 2009-2010年核电产业链

一 核电产业上下游

二 核电产业链分析

第二节 2009-2010年核电优势

一 核电优势分析

二 核电经济性

第三节 2009-2010年核电发展意义

一 经济发展的需要

二 能源结构调整的需要

三 环境保护的需要

第二章 2009-2010年全球及中国核电建设

第一节 2009-2010年全球核能反应堆

一 2008-2009年全球核电反应堆规模

二 2008-2009年核电反应堆类型特点

三 2010-2015年各国核反应堆规划

第二节 2009-2010年中国核电站

一 2009-2010年运行核电站

二 2009-2010年在建核电站

三 2010-2015年规划中核电站建设

四 2010-2015年核电技术现状分析

第三章 2009-2010年全球核电技术现状分析

第一节 世界核电技术发展趋势

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 全球核电技术发展分析

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

第四章 2009-2010年上游--铀矿市场运行分析

第一节 2009-2010年全球铀市场概况

一 全球铀矿资源区域分布

二 2009年全球铀产量分析

三 2009年各国铀产量分析

四 2009年全球铀来源结构

五 2009年全球铀矿企业产量

六 2009年全球铀矿山产量分析

第二节 2009-2010年中国铀矿资源

一 中国铀矿资源规模

二 铀矿资源区域分布

三 铀矿地质勘察现状

第三节 2009-2010年铀矿供需市场

一 2008-2009年中国铀供给分析

二 中国铀矿需求分析

三 中国铀贸易动态

四 中国首次建立天然铀战略储备

五 铀开发投资主体多元化

第四节 铀矿开采企业运行分析

一 中核浙江衢州铀业

二 中核抚州金安铀业

三 核工业蓝山七一八矿

四 中核北方铀业有限公司(葫芦岛)

五 中核赣州金瑞铀业

六 中核韶关金宏铀业公司翁源分公司

第五章 2009-2010年中游--中国核电设备(核电设备市场发展分析)市场分析

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 2009-2010年核电成本

一 大宗材料需求

二 核电设备需求

三 建造成本结构

第三节 2009-2010年市场规模

一 2009-2015年核电投资规模

二 2009-2015年核电设备市场规模

三 2009-2015年核电设备细分市场

第四节 2009-2010年核电设备竞争

一 国外核电设备企业

二 国内核电设备企业

第五节 2009-2010年核电设备国产化

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 2009-2015年中国核电设备细分(核电设备细分市场发展分析)市场

第一节 2009-2015年核岛设备市场规模

- 一 2009-2015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 2009-2010年核岛设备竞争
 - 一 核岛设备主体厂商
 - 二 压力容器竞争格局
 - 三 蒸汽发生器竞争格局
 - 四 稳压器竞争格局
 - 五 安注器竞争格局
 - 六 堆内构件/控制棒竞争格局
 - 七 主管道竞争格局
- 第三节 2009-2015年常规岛设备市场规模
 - 一 2009-2015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
- 第四节 2009-2010年常规岛设备竞争格局
 - 一 常规岛设备主体厂商
 - 二 汽轮机竞争格局
 - 三 发电机竞争格局
- 第五节 2009-2015年辅助设备市场规模
 - 一 2009-2015年市场规模
 - 二 辅助设备国产化分析
- 第六节 2009-2010年辅助设备竞争格局
 - 一 吊篮
 - 二 铸锻
 - 三 空冷设备
 - 四 起重设备
 - 五 石墨制品
 - 六 输变电设备
- 第七章 2009-2010年国内核电设备企业竞争力
 - 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

第八章 2009-2010年下游--核能发电现状

第一节 2009-2010年全球核电发电量

一 2009-2010年全球核电发电量

二 2008-2009年各国核能发电量

第二节 2009-2010年中国核电发电

一 2003 - 2009年中国核电发电量

二 2005 - 2009年核电区域发电量

三 核电在中国发电量的地位

第三节 国内主要核电站现状分析

一 秦山核电站

二 秦山二期核电站

三 秦山三期核电站

四 大亚湾核电站

五 田湾核电站简介

六 岭澳核电站

第九章 2009-2010年核电运行企业及投资

第一节 核电运营企业运行

一 秦山核电公司

二 核电秦山联营

三 秦山第三核电

四 岭澳核电

五 广东核电合营

六 江苏核电有限公司

第二节 核电运营投资分析

一 核电投资盈利性分析

二 现运行核电企业获利分析

第三节 2009-2010年中核集团

一 集团概况

二 业务结构

三 2008年企业运营

四 现有的核电项目

五 规划中核电项目

第四节 2009-2010年中广核

一 集团概况

二 业务机构

三 现有核电项目

四 规划中核电项目

第五节 2009-2010年中电投

一 集团概况

二 业务结构

三 核电项目动态

重要声明

图表 1 核反应堆的分类

图表 2 2008年全球核电反应堆类型数量结构一览表

图表 4 POWER REACTORS UNDER CONSTRUCTION, OR ALMOST SO(2008-2015)

图表 5 SOME POWER REACTORS PLANNED OR ON ORDER

图表 6 中国目前正在运行核电站一览表

图表 7 中国目前正在建设中核电站一览表

图表 8 FURTHER NUCLEAR POWER UNITS LIKELY IN 11TH ECONOMIC PLAN
(2006-10)

图表 9 FURTHER NUCLEAR POWER UNITS PLANNED AND PROPOSED

图表 10 核电规划和核电技术政策的演变

图表 11 截至2008年全球第三代核堆情况一览表

图表 12 未来第四代核堆建设特点一览表

图表 13 全球已知的铀矿资源地区一览表

图表 14 2002 - 2008年全球铀产量一览表（来自铀矿）单位：吨

图表 15 2002 - 2008年全球铀产量变化趋势图（来自铀矿）单位：吨

图表 16 2002 - 2008年全球各国铀产量一览表（来自铀矿）单位：吨

图表 17 2008年全球各国铀产量比例图（来自铀矿）

图表 18 2006年全球铀生产来源比例一览表

图表 19 2008年全球铀生产来源比例一览表

图表 20 2008年全球铀生产来源比例图

图表 21 2006年全球铀生产企业排名一览表

图表 22 2008年全球铀生产企业排名一览表

图表 23 2006年全球铀生产产量前12位矿山排名一览表

图表 24 2008年全球铀生产产量前12位矿山排名一览表

图表 25 2002 - 2008年中国铀产量一览表 单位：吨

图表 26 中国主要铀矿分布及特点一览表

图表 27 2008年中核浙江衢州铀业财务运行一览表 单位：千元

图表 28 2008年中核抚州金安铀业财务运行一览表 单位：千元

图表 29 2008年核工业蓝山七一八矿财务运行一览表 单位：千元

图表 30 2008年中核北方铀业有限公司（葫芦岛）财务运行一览表 单位：千元

图表 31 2008年中核赣州金瑞铀业财务运行一览表 单位：千元

图表 32 2008年中核韶关金宏铀业公司翁源分公司财务运行一览表 单位：千元

图表 33 核电建设费用比例图

图表 34 第三代技术核电站大宗材料需求一览表

图表 35 第三代技术核电站核电设备需求一览表

图表 36 核电站主要设备

图表 37 核电站（压水堆）设备结构图

图表 38 主要核电站设备造价及其占成本比例

图表 39 国家核电中长期发展规划20年内国产化预期目标

图表 40 三大电气集团在秦山二期扩建、岭澳二期项目的订单（单位：亿元）

图表 41 我国已建、在建核电厂造价情况

图表 42 核电建设费用比例图

图表 43 五大公司参与核电建设概况

图表 44 2005-2008年全球核能发电量变化趋势图 (TWH)

图表 45 2008年世界各国核发电一览表

图表 46 1996-2006全球各国核电占各国发电量比例一览表

图表 47 2003 - 2010年1-6月中国核电发电量一览表 单位：亿千瓦时

图表 48 2003 - 2010年1-6月中国核电发电量变化趋势图 单位：亿千瓦时

图表 49 2009年中国核电区域发电量一览表 单位：亿千瓦时

图表 50 2007年中国核电区域发电量一览表 单位：亿千瓦时

图表 51 2008年中国核电区域发电量一览表 单位：亿千瓦时

图表 52 2009年广东省发电量结构比例图

图表 53 2009年浙江省发电量结构比例图

图表 54 2005 - 2010年中国核电发电量地位一览表 单位：亿千瓦时

图表 55 2008年中国核电发电量地位比例图

图表 56 2009年中国核电发电量地位比例图

图表 57 秦山三期核电站股东出资比例图

图表 58 2008年秦山核电公司财务运行指标一览表 单位：千元

图表 59 2008年核电秦山联营有限公司财务运行指标一览表 单位：千元

图表 60 2008年秦山第三核电有限公司财务运行指标一览表 单位：千元

图表 61 2008年岭澳核电有限公司财务运行指标一览表 单位：千元

图表 62 2008年广东核电合营有限公司财务运行指标一览表 单位：千元

图表 63 2008年江苏核电有限公司财务运行指标一览表 单位：千元

图表 64 2008年中国核电运行企业盈利能力一览表 单位：千元

图表 65 2005年中国核电运行企业盈利能力一览表 单位：千元

图表 66 五大公司参与核电建设概况

图表 67 国家核电中长期发展规划20年内国产化预期目标

图表 68 三大电气集团在秦山二期扩建、岭澳二期项目的订单（单位：亿元）

图表 69 我国已建、在建核电厂造价情况

详细请访问：<http://www.bosidata.com/dianli1101/H827161161.html>