

2010-2015年中国核电运营 市场调研及未来发展预测

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

《2010-2015年中国核电运营市场调研及未来发展预测》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/A150437I6J.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

2010-2015年中国核电运营市场调研及未来发展预测 内容介绍：

第一章 2009-2010年核电经济及安全性

第一节 核电经济性

一 核电发电成本分析

二 核电外部经济性

第二节 国内核电经济性

一 核电站投资情况

二 上网电价情况

三 发电成本情况

四 提高核电经济性的途径

第三节 核电安全全球性

一 安全性概述

二 核裂变材料

三 核反应堆型

四 核安全防御

五 核电站辐射量

第四节 2009-2010年发展意义

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年核电技术发展分析

第一节 核电站技术发展历史

一 第一代核电站

二 第二代核电站

三 第三代核电站

四 第四代核电站

第二节 核电技术竞争特征

一 各国核电技术竞争力

二 AP1000与EPR竞争

第三节 核电反应堆类型

- 一 压水式核反应堆 (PWR)
- 二 沸水式反应堆 (BWR)
- 三 高温气冷堆
- 四 快中子增殖堆 (FBR)
- 五 石墨气冷堆
- 六 俄罗斯石墨沸水堆 (RBMK)

第四节 第四代核能技术

- 一 气冷快堆系统 (GFR)
- 二 铅合金液体金属冷却堆 (LFR)
- 三 液态金属钠冷却快堆系统 (SFR)
- 四 熔盐反应堆系统 (MSR)
- 五 超临界水冷反应堆系统 (SCWR)
- 六 超高温气冷反应堆系统 (VHTR)

第三章 2009-2010年世界核电(核电市场调研)市场发展

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

第四章 2009-2010年中国核电运营现状

第一节 2009-2010年中国核电发电

- 一 2003 - 2010年中国核电发电量
- 二 2005 - 2010年核电区域发电量
- 三 核电在中国发电量的地位

第二节 2009-2010年现役核电站运营

- 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

第三节 中国核电价格机制分析

一 我国现行的核电价格制度

二 我国当前的核电价格水平

三 核电的成本及其形成特点

第五章 2009-2015年中国核电建设规划

第一节 核电产业政策及规划

一 新能源产业政策

二 核电中长期发展规划

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

第三节 2009-2010年在建核电项目

第四节 2009-2010年筹建中核电站

第五节 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

第六章 2009-2010年核电运营竞争及企业

第一节 2009-2010年核电运营竞争

一 核电运营牌照企业

二 积极进入核电企业

第二节 2009-2010年核电运营盈利

一 核电投资盈利性分析

二 现运行核电企业盈利

三 2009-2010年核电运营吸引力

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

第六节 其他潜在进入企业

一 大唐集团

二 国家电力

三 华电集团

图表 1 各种发电能源成本比较

图表 2 核电与燃煤发电外部性比较

图表 3 国内部分已建在建核电站投资情况一览表

图表 4 核电电价与当地网区平均上网电价，煤电标杆电价比较 单位：元/KW.H

图表 5 我国有关核电项目成本构成一览表 单位：分/KW.H

图表 6 2001-2005年国内在运核电机组负荷因子情况

图表 7 核发电成本与U308购置价的敏感性分析 %

图表 8 2005-2009年全球核能发电量变化趋势图 (TWH)

图表 9 2009年世界各国核发电一览表

图表 10 1999-2009全球各国核电占各国发电量比例一览表

图表 11 核反应堆的分类

图表 12 2009年全球核电反应堆类型数量结构一览表

图表 14 POWER REACTORS UNDER CONSTRUCTION, OR ALMOST SO(2008-2015)

图表 15 SOME POWER REACTORS PLANNED OR ON ORDER

图表 16 2003 - 2010年1-6月中国核电发电量一览表 单位：亿千瓦时

图表 17 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 18 2009年中国核电区域发电量一览表 单位：亿千瓦时

图表 19 2008年中国核电区域发电量一览表 单位：亿千瓦时

图表 20 2007年中国核电区域发电量一览表 单位：亿千瓦时

详细请访问：<http://www.bosidata.com/dianli1101/A150437I6J.html>