

2011-2015年中国核电产业 运行态势与投资策略咨询报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2011-2015年中国核电产业运行态势与投资策略咨询报告》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.cction.com/report/201101/58622.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

第一章 核电及其发展介绍

1.1 核电概论

1.1.1 核电的特点

1.1.2 核电的安全性

1.1.3 核电的发展历程

1.2 核电站概述

1.2.1 核电站类型

1.2.2 核电站的优点

1.2.3 核电站的原理

1.2.4 核电站结构与安全

第二章 2010年世界及主要国家核电产业运行形势综述

2.1 2010年世界核电产业概述

2.1.1 世界核电行业发展环境分析

2.1.2 能源紧张唤醒世界核电市场

2.1.3 全球核电装机容量增长

2.1.4 全球核电建设迈出新步

2.2 美国

2.2.1 美国核电业的发展现状分析

2.2.2 美国核电复兴的主要原因分析

2.2.3 美国核能发电量统计

2.2.4 美国核电到2030年将增加15%

2.3 法国

2.3.1 法国核电的历史发展过程

2.3.2 法国核电比重情况

2.3.3 法国进一步推动核电建设

2.3.4 未来法国核电发展计划

2.4 日本

2.4.1 日本核电的发展回顾

2.4.2 日本核电政策

- 2.4.3 日本企业成为全球核电市场霸主
- 2.5 俄罗斯
 - 2.5.1 俄罗斯核电工业发展概况
 - 2.5.2 俄罗斯核电发电总量提升
 - 2.5.3 俄罗斯加快核电发展战略
 - 2.5.4 未来俄罗斯核电占全国发电量的比重预测

第三章 2010年中国核电行业运行环境分析

- 3.1 2010年中国宏观经济环境分析
 - 3.1.1 中国GDP分析
 - 3.1.2 消费价格指数分析
 - 3.1.3 城乡居民收入分析
 - 3.1.4 社会消费品零售总额
 - 3.1.5 全社会固定资产投资分析
 - 3.1.6 进出口总额及增长率分析
- 3.2 2010年中国核电行业政策环境分析
 - 3.2.1 核电厂厂址选择安全规定
 - 3.2.2 核电厂运行安全规定
 - 3.2.3 核电厂核事故应急管理条例
 - 3.2.4 核电站放射卫生防护标准
 - 3.2.5 核电站基本建设环境保护管理办法
 - 3.2.6 中华人民共和国核出口管制条例
- 3.3 2010年中国核电行业社会环境分析
 - 3.3.1 人口环境分析
 - 3.3.2 教育环境分析
 - 3.3.3 文化环境分析
 - 3.3.4 生态环境分析

第四章 2010年中国核电产业运行走势分析

- 4.1 2010年中国核电产业概述
 - 4.1.1 中国核电机组运行情况分析
 - 4.1.2 中国核电发电量与装机容量

- 4.1.3 中国核电重点事件回顾
- 4.1.4 我国核电机组情况
- 4.2 2010年中国核电产业发展面临的问题分析
 - 4.2.1 中国核电工业现存的问题
 - 4.2.2 中国核电事业人才匮乏
 - 4.2.3 中国核电产业中的五大瓶颈
 - 4.2.4 中国核电产业存在问题的思考
- 4.3 2010年发展我国核电产业的对策建议分析
 - 4.3.1 核电发展的政策建议
 - 4.3.2 发展我国核电产业的八大建议
 - 4.3.3 我国核电产业发展的五大策略

第五章 2010年中国核电产量及项目建设动态透析

- 5.1 2010年中国核电产业发展现状分析
 - 5.1.1 核电厂运行情况分析
 - 5.1.2 中国出台税收优惠政策鼓励核电发展
 - 5.1.3 中国已具备大规模发展核电能力
- 5.2 2006-2010年中国核电产量统计分析
 - 5.2.1 2006-2009年全国核电产量分析
 - 5.2.2 2010年1-8月全国及主要省份核电产量分析
 - 5.2.3 2010年1-8月核电产量集中度分析
- 5.3 中国核电项目建设新动态
 - 5.3.1 我国内陆首座核电项目前期工作启动
 - 5.3.2 全球最先进的三门核电一期工程前期准备就绪
 - 5.3.3 秦山核电二期扩建工程进入核岛主设备安装阶段
 - 5.3.4 福建福清核电千亿投资开工

第六章 2010年中国核电市场运行局势分析

- 6.1 2010年亚洲核电市场概况
 - 6.1.1 亚洲核电产业市场十分活跃
 - 6.1.2 日本企业抢占全球核电市场
 - 6.1.3 韩国积极为拓展海外核电市场做准备

- 6.1.4 印度核电市场预测
- 6.2 2010年中国核电市场现状分析
 - 6.2.1 我国核电市场发展概述
 - 6.2.2 多家外国企业渴望入主我国核电市场
 - 6.2.3 我国核电市场竞争及重点发展地区
 - 6.2.4 中国核电市场容量近600亿美元
- 6.3 2010年我国核电市场价格分析
 - 6.3.1 我国核电定价有望逐步市场化
 - 6.3.2 核电价格未来更具优势
 - 6.3.3 国产核电价格渐近市场竞争水平
 - 6.3.4 完善我国核电价格政策的建议
- 6.4 2010年中国核电市场发展对策建议分析
 - 6.4.1 应利用市场提升自主核电技术
 - 6.4.2 开放核电市场须顾及国家利益
 - 6.4.3 核电市场应敞开大门引入竞争

第七章 2006-2010年中国核电行业主要数据监测分析

- 7.1 2006-2010年8月中国核电行业规模分析
 - 7.1.1 企业数量增长分析
 - 7.1.2 从业人数增长分析
 - 7.1.3 资产规模增长分析
- 7.2 2010年8月中国核电行业结构分析
 - 7.2.1 企业数量结构分析
 - 7.2.2 销售收入结构分析
- 7.3 2006-2010年8月中国核电行业产值分析
 - 7.3.1 产成品增长分析
 - 7.3.2 工业销售产值分析
 - 7.3.3 出口交货值分析
- 7.4 2006-2010年8月中国核电行业成本费用分析
 - 7.4.1 销售成本分析
 - 7.4.2 费用分析
- 7.5 2006-2010年8月中国核电行业盈利能力分析

7.5.1 主要盈利指标分析

7.5.2 主要盈利能力指标分析

第八章 2010年中国核电工业技术研究进展分析

8.1 2010年中国核电技术的发展分析

8.1.1 我国核电技术发展概述

8.1.2 中国在建和拟建核电站技术类型

8.1.3 我国加快引进第三代核电技术

8.1.4 国家核电技术研发中心成立

8.2 2010年中国核电技术与国际交流分析

8.2.1 中国600亿购美核电技术

8.2.2 中法签订80亿欧元核电技术合作协议

8.2.3 中俄核电技术合作创佳绩

8.2.4 日本向中国推销核电技术

8.3 2010年中国核电技术研发动态

8.3.1 我国核电自主研发成果显著

8.3.2 中国欲建国际先进的快堆核电站

8.3.3 四川欲建国家核电研发和装备制造基地

8.3.4 中国核电站建设重点技术取得突破

8.4 中国核电技术自主化及未来趋势

8.4.1 中国确定第三代核电技术自主化路线

8.4.2 中国核电技术自主化进程加快

8.4.3 中国核电未来技术分三步走

8.4.4 未来中国核电技术的发展趋势

第九章 2010年中国各地核电建设与发展格局分析

9.1 广东

9.1.1 广东核电领跑全国

9.1.2 2008年广东核电投资首次超越火电

9.1.3 2009年广东省核电产业发展提速

9.1.4 加快广东核电发展的必要性与建议分析

9.2 浙江

- 9.2.1 浙江将成为中国首要的核电基地
- 9.2.2 浙江秦山核电站并网发电后运行分析
- 9.2.3 浙江三门核电站获中国银行长期贷款
- 9.3 上海
 - 9.3.1 上海核电产业链逐渐形成
 - 9.3.2 上海核电装备国产制造领域获重大突破
 - 9.3.3 上海建设三大核电产业基地
 - 9.3.4 上海核电订单突破160亿元
- 9.4 江苏
 - 9.4.1 江苏省核电上网通道建成投运
 - 9.4.2 江苏泰隆获重大核电项目订单
 - 9.4.3 江苏核电累计缴税创新高
- 9.5 安徽
 - 9.5.1 安徽核电纳入国家电力规划的出路
 - 9.5.2 安徽投资500亿创立首个核电项目
 - 9.5.3 安徽核电预计2013年开始发电
- 9.6 其它地区
 - 9.6.1 江西欲投600亿开建大陆第一批核电站
 - 9.6.2 河南首个核电项目启动
 - 9.6.3 吉林省两大核电项目“十二五”争取开工建设
 - 9.6.4 海南核电项目完成规划选址

第十章 2010年中国核电行业重点企业及核电站解析

- 10.1 中国核工业建设集团
 - 10.1.1 集团简介
 - 10.1.2 中国核工业建设集团公司与利勃海尔合作
 - 10.1.3 中国广东核电与中国核工业建设集团战略合作
 - 10.1.4 2009年中核科技携美企设合资公司争食核电建设蛋糕
- 10.2 中国广东核电集团
 - 10.2.1 集团简介
 - 10.2.2 宁夏与广东核电集团签订开发建设电源协议
 - 10.2.3 广东核电与湖北省签署内陆首座核电站开发协议

- 10.2.4 2009年中广核集团300亿元推进核电项目工程建设
- 10.3 中国电力投资集团
 - 10.3.1 集团简介
 - 10.3.2 中国电力投资集团千亿在宁夏打造能源产业集群
 - 10.3.3 中国电力投资集团与光大银行签署战略合作协议
- 10.4 其它相关公司
 - 10.4.1 核电秦山联营有限公司
 - 10.4.2 广东核电合营有限公司
 - 10.4.3 岭澳核电有限公司
- 10.5 中国重点核电站介绍
 - 10.5.1 大亚湾核电站
 - 10.5.2 秦山核电站
 - 10.5.3 岭澳核电站
 - 10.5.4 田湾核电站
 - 10.5.5 阳江核电站
 - 10.5.6 三门核电站

第十一章 中国主要核电企业经营财务状况分析

- 11.1 广东核电合营有限公司
 - 11.1.1 企业概况
 - 11.1.2 企业主要经济指标分析
 - 11.1.3 企业盈利能力分析
 - 11.1.4 企业偿债能力分析
 - 11.1.5 企业运营能力分析
 - 11.1.6 企业成长能力分析
- 11.2 岭澳核电有限公司
 - 11.2.1 企业概况
 - 11.2.2 企业主要经济指标分析
 - 11.2.3 企业盈利能力分析
 - 11.2.4 企业偿债能力分析
 - 11.2.5 企业运营能力分析
 - 11.2.6 企业成长能力分析

- 11.3 秦山第三核电有限公司
 - 11.3.1 企业概况
 - 11.3.2 企业主要经济指标分析
 - 11.3.3 企业盈利能力分析
 - 11.3.4 企业偿债能力分析
 - 11.3.5 企业运营能力分析
 - 11.3.6 企业成长能力分析
- 11.4 江苏核电有限公司
 - 11.4.1 企业概况
 - 11.4.2 企业主要经济指标分析
 - 11.4.3 企业盈利能力分析
 - 11.4.4 企业偿债能力分析
 - 11.4.5 企业运营能力分析
 - 11.4.6 企业成长能力分析
- 11.5 核电秦山联营有限公司
 - 11.5.1 企业概况
 - 11.5.2 企业主要经济指标分析
 - 11.5.3 企业盈利能力分析
 - 11.5.4 企业偿债能力分析
 - 11.5.5 企业运营能力分析
 - 11.5.6 企业成长能力分析
- 11.6 秦山核电有限公司
 - 11.6.1 企业概况
 - 11.6.2 企业主要经济指标分析
 - 11.6.3 企业盈利能力分析
 - 11.6.4 企业偿债能力分析
 - 11.6.5 企业运营能力分析
 - 11.6.6 企业成长能力分析

第十二章 2010年中国核电设备产业运行形势分析

- 12.1 2010年中国核电设备概述
 - 12.1.1 核电设备及其分类

- 12.1.2 我国核电设备制造业现状
- 12.1.3 核电设备制造业面临重大机遇
- 12.1.4 核电设备制造企业概况
- 12.2 2010年中国核电设备产业现状
 - 12.2.1 中国核电设备制造业进入发展新时期
 - 12.2.2 2009年我国核电装备制造业取得长足发展
 - 12.2.3 我国核电设备“心脏”部件研发取得突破
 - 12.2.4 我国第一家AP1000核电设备专业制造工厂建成投产
- 12.3 2010年中国核电设备国产化进程分析
 - 12.3.1 我国核电反应堆核心设备在沪首次实现全国产化
 - 12.3.2 我国核电设备国产化率达到70%
 - 12.3.3 核电设备国产化进程的建议
 - 12.3.4 2010-2025年核电设备国产化目标规划
- 12.4 中国核电设备产业发展建议与前景
 - 12.4.1 我国核电设备制造企业的发展策略
 - 12.4.2 核电设备生产行业前景可期
 - 12.4.3 2020年前核电装备市场将达4000亿元

第十三章 2010年中国核电原料市场供应状况分析

- 13.1 铀概述
 - 13.1.1 铀元素的性质
 - 13.1.2 铀的同位素
 - 13.1.3 铀金属的应用
 - 13.1.4 铀矿的开采过程
- 13.2 铀矿资源状况
 - 13.2.1 世界铀资源的储量分布
 - 13.2.2 中国铀矿的分布
 - 13.2.3 中国铀矿储量与种类
 - 13.2.4 中国铀资源的开发利用
- 13.3 国际铀资源开发动态
 - 13.3.1 年国际铀价格走势分析
 - 13.3.2 世界核电用铀现状

- 13.3.3 2015年世界或将出现铀短缺
- 13.4 中国铀资源发展概况
 - 13.4.1 中国铀矿冶工业发展回顾
 - 13.4.2 中国首次提出建立天然铀储备战略推动核电发展
 - 13.4.3 国内铀资源保障核电发展
 - 13.4.4 我国铀储量能满足2020年核电发展需要
- 13.5 中国核燃料产业市场动态
 - 13.5.1 中国核燃料市场循环体系
 - 13.5.2 中国核电基地燃料多源自四川
 - 13.5.3 我国核燃料产业首个AE工程公司成立
 - 13.5.4 我国核燃料规模化生产获重大提升

第十四章 2011-2015年中国核电产业发展前景分析

- 14.1 2011-2015年世界核电工业前景
 - 14.1.1 世界核电设备能力和发电量预测
 - 14.1.2 世界核电发展的趋势与方向
 - 14.1.3 2030年全球核电能源比例预测
- 14.2 2011-2015年中国核电产业前景分析
 - 14.2.1 核电中长期发展规划
 - 14.2.2 中国核电发展的未来潜力巨大
 - 14.2.3 2011-2015年中国核力发电行业预测分析
 - 14.2.4 2010-2060年中国核电装机容量预测
- 14.3 2011-2015年核电技术发展趋势前瞻
 - 14.3.1 世界核电技术发展的八个趋势
 - 14.3.2 全球第三代核电机组发展趋势
 - 14.3.3 中国核电技术发展趋势分析

第十五章 2011-2015年中国核电产业投资前景展望分析

- 15.1 国外核电投资动态
 - 15.1.1 美国实施核电复兴投资计划
 - 15.1.2 英国投巨资发展核电
 - 15.1.3 印度投资76亿美元发展核电

- 15.1.4 巴西拟在50年内建60座核电厂
- 15.2 国内核电投资现状
 - 15.2.1 国外企业将获准投资中国核电
 - 15.2.2 中国核电领域投资将逐渐开放
 - 15.2.3 中国规划世界最宏大核电投资
- 15.3 核电投资控制工作分析
 - 15.3.1 核电投资控制概述
 - 15.3.2 核电投资控制工作的内容分析
 - 15.3.3 核电建设项目各个阶段的投资控制程序
- 15.4 中国核电投资前景展望
 - 15.4.1 发改委规划未来核电投资新局面
 - 15.4.2 中国核电投资将拉动世界核电大发展
 - 15.4.3 中国核电投资资金计划

图表目录：

- 图表：不同种类蒸汽电站的效率对比
- 图表：世界上核电比例最高的十个国家核电比例
- 图表：2010-2030年全球电力需求变化趋势
- 图表：1945年至1998年各国原子弹试验的次数
- 图表：世界核反应堆的分布
- 图表：美国1973年和2005年各类能源比重变化情况
- 图表：2005-2010年中国GDP总量及增长趋势图
- 图表：2010年二季度中国三产业增加值结构图
- 图表：2008-2010年中国CPI、PPI月度走势图
- 图表：2005-2010年我国城镇居民可支配收入增长趋势图
- 图表：2005-2010年我国农村居民人均纯收入增长趋势图
- 图表：2000-2009年中国城乡居民人均收入增长对比图
- 图表：1978-2009中国城乡居民恩格尔系数对比表
- 图表：1978-2009中国城乡居民恩格尔系数走势图
- 图表：2005-2009年中国工业增加值增长趋势图
- 图表：2005-2010年我国社会固定资产投资额走势图
- 图表：2005-2010年我国城乡固定资产投资额对比图

图表：2005-2009年我国财政收入支出走势图

图表：2009年1月-2010年4月人民币兑美元汇率中间价

图表：2010年4月人民币汇率中间价对照表

图表：2009年1月-2010年5月中国货币供应量统计表 单位：亿元

图表：2009年1月-2010年5月中国货币供应量的增速走势图

图表：2001-2009年中国外汇储备走势图

图表：2005-2009年中国外汇储备及增速变化图

图表：2008年12月23日中国人民银行利率调整表

图表：2007-2008年央行历次调整利率时间及幅度表

图表：我国历年存款准备金率调整情况统计表

图表：2005-2010年中国社会消费品零售总额增长趋势图

图表：2005-2010年我国货物进出口总额走势图

图表：2005-2010年中国货物进口总额和出口总额走势图

图表：2005-2009年中国就业人数走势图

图表：2005-2009年中国城镇就业人数走势图

图表：1978-2009年我国人口出生率、死亡率及自然增长率走势图

图表：1978-2009年我国总人口数量增长趋势图

图表：2009年人口数量及其构成

图表：1978-2009年中国城镇化率走势图

图表：2005-2009年我国研究与试验发展（R&D）经费支出走势图

图表：世界核电消费量（世界总计）

图表：世界核电消费量（北美地区）

图表：世界核电消费量（非洲地区）

图表：世界核电消费量（欧洲和欧亚大陆地区）

图表：世界核电消费量（欧洲和欧亚大陆地区）续表

图表：世界核电消费量（亚太地区）

图表：世界核电消费量（中南美地区）

图表：世界核电消费量（折油当量）（世界总计）

图表：世界核电消费量（折油当量）（北美地区）

图表：世界核电消费量（折油当量）（欧洲和欧亚大陆地区）

图表：世界核电消费量（折油当量）（欧洲和欧亚大陆地区）续表

图表：世界核电消费量（折油当量）（非洲地区）

图表：世界核电消费量（折油当量）（亚太地区）

图表：世界核电消费量（折油当量）（中南美地区）

图表：1990-2007年世界主要地区核能发电量数据

图表：1990-2007年美国核电厂数量、夏季净装机容量及装机容量系数

图表：1990-2007年美国总发电量、核能发电量及占总发电量比重

图表：1996-2007年美国不同部门核能发电量数据

图表：1990-2007年亚太地区主要国家核能发电量数据

图表：2008年1月-2009年1月日本不同电力公司核能发电量数据

图表：1985-2008年日本核电公司数目及最大容量

图表：2008年末日本不同地区核电公司数目及最大容量

图表：2007年末日本核电站数量及总产出

图表：1986-2030年日本的核电反应堆的数量及预测

图表：2006-2010年8月中国核电行业企业数量及增长率分析 单位：个

图表：2006-2010年8月中国核电行业亏损企业数量及增长率分析 单位：个

图表：2006-2010年8月中国核电行业从业人数及同比增长分析 单位：个

图表：2006-2010年8月中国核电企业总资产分析 单位：亿元

图表：2010年中国核电行业不同类型企业数量 单位：个

图表：2010年中国核电行业不同所有制企业数量 单位：个

图表：2010年中国核电行业不同类型销售收入 单位：千元

图表：2010年中国核电行业不同所有制销售收入 单位：千元

图表：2006-2010年8月中国核电产成品及增长分析 单位：亿元

图表：2006-2010年8月中国核电工业销售产值分析 单位：亿元

图表：2006-2010年8月中国核电出口交货值分析 单位：亿元

图表：2006-2010年8月中国核电行业销售成本分析 单位：亿元

图表：2006-2010年8月中国核电行业费用分析 单位：亿元

图表：2006-2010年8月中国核电行业主要盈利指标分析 单位：亿元

图表：2006-2010年8月中国核电行业主要盈利能力指标分析

图表：中国核电站建设自主化程度

图表：我国在建核电站技术统计

图表：我国拟建核电站技术统计

图表：铀的多数稳定的同位素性质

图表：世界各大洲铀矿资源储量分布

图表：世界各洲铀矿资源占有量比例分布

图表：西方国家铀矿资源储量排名

图表：中国现有核电企业产权结构一览

图表：大亚湾核电站上网电量

图表：广东核电合营有限公司主要经济指标走势图

图表：广东核电合营有限公司经营收入走势图

图表：广东核电合营有限公司盈利指标走势图

图表：广东核电合营有限公司负债情况图

图表：广东核电合营有限公司负债指标走势图

图表：广东核电合营有限公司运营能力指标走势图

图表：广东核电合营有限公司成长能力指标走势图

图表：岭澳核电有限公司主要经济指标走势图

图表：岭澳核电有限公司经营收入走势图

图表：岭澳核电有限公司盈利指标走势图

图表：岭澳核电有限公司负债情况图

图表：岭澳核电有限公司负债指标走势图

图表：岭澳核电有限公司运营能力指标走势图

图表：岭澳核电有限公司成长能力指标走势图

图表：秦山第三核电有限公司主要经济指标走势图

图表：秦山第三核电有限公司经营收入走势图

图表：秦山第三核电有限公司盈利指标走势图

图表：秦山第三核电有限公司负债情况图

图表：秦山第三核电有限公司负债指标走势图

图表：秦山第三核电有限公司运营能力指标走势图

图表：秦山第三核电有限公司成长能力指标走势图

图表：江苏核电有限公司主要经济指标走势图

图表：江苏核电有限公司经营收入走势图

图表：江苏核电有限公司盈利指标走势图

图表：江苏核电有限公司负债情况图

图表：江苏核电有限公司负债指标走势图

图表：江苏核电有限公司运营能力指标走势图

图表：江苏核电有限公司成长能力指标走势图

图表：核电秦山联营有限公司主要经济指标走势图
图表：核电秦山联营有限公司经营收入走势图
图表：核电秦山联营有限公司盈利指标走势图
图表：核电秦山联营有限公司负债情况图
图表：核电秦山联营有限公司负债指标走势图
图表：核电秦山联营有限公司运营能力指标走势图
图表：核电秦山联营有限公司成长能力指标走势图
图表：秦山核电有限公司主要经济指标走势图
图表：秦山核电有限公司经营收入走势图
图表：秦山核电有限公司盈利指标走势图
图表：秦山核电有限公司负债情况图
图表：秦山核电有限公司负债指标走势图
图表：秦山核电有限公司运营能力指标走势图
图表：秦山核电有限公司成长能力指标走势图
图表：2010-2020年世界核电设备能力和发电量预测
图表：2010-2020年世界各国和地区铀需求及预测
图表：我国投运和在建核电机组情况
图表：核电建设项目进度设想
图表：我国沿海核电厂址资源开发与储备情况
图表：2011-2015年中国核力发电行业产品销售收入预测
图表：2011-2015年中国核力发电行业累计利润总额预测
图表：2011-2015年中国核能发电量预测
图表：2010-2060年中国核电装机容量增长过程预测
图表：对8个型号的核电机组在2010年前实施建造的评估意见

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201101/58622.html>