



艾凯咨询
ICAN Consulting

2013-2018年广东省核电行业市场深度分析与投资前景预测报告

一、调研说明

《2013-2018年广东省核电行业市场深度分析与投资前景预测报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/242073.html>

报告价格：纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话：400-700-0142 010-80392465

电子邮箱：sales@icandata.com

联系人：刘老师

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、摘要、目录、图表

【报告目录】

第一部分 行业发展分析

第一章 核电及其发展介绍

第一节 核电概论

- 一、核电的特点
- 二、核电的安全性
- 三、核电的发展历程

第二节 核电站概述

- 一、核电站类型
- 二、核电站的优点
- 三、核电站的原理
- 四、核电站结构与安全

第三节 重点核电站介绍

- 一、大亚湾核电站
- 二、秦山核电站
- 三、岭澳核电站
- 四、田湾核电站
- 五、阳江核电站
- 六、三门核电站

第二章 中国核电产业分析

第一节 2010年中国核电产业概述

- 一、2010年中国核电机组运行情况分析
- 二、2010年中国核电发电量与装机容量
- 三、2010年中国核电重点事件回顾

第二节 2011年中国核电产业发展现状

- 一、2011年度核电厂运行情况分析
- 二、中国出台税收优惠政策鼓励核电发展
- 三、中国已具备大规模发展核电能力

第三节 2012年中国核电产业发展现状

- 一、我国核电已形成规模化发展格局
- 二、2012年我国成为世界核电在建规模最大国家
- 三、2012年新能源振兴规划纳入核电利用
- 四、2012年新能源规划草案核电比重大增
- 五、2012年我国核电"走出去"战略获新进展
- 第四节 2009-2013年中国核电产量数据分析
 - 一、2009年全国及主要省份核电产量分析
 - 二、2010年全国及主要省份核电产量分析
 - 三、2011年全国及主要省份核电产量分析
 - 四、2012年全国及主要省份核电产量分析
- 第五节 2011-2013年中国核电项目建设新动态
 - 一、2011年我国内陆首座核电项目前期工作启动
 - 二、2011年全球最先进的三门核电一期工程前期准备就绪
 - 三、2011年秦山核电二期扩建工程进入核岛主设备安装阶段
 - 四、2011年福建福清核电千亿投资开工
 - 五、2012年我国第三代核电依托项目海阳核电站一期获得核准
 - 六、2012年我国福清核电工程二号机组提前开工
 - 七、海南核电项目计划2014年底投入商业运行
 - 八、我国海阳三代核电项目首台机组2014年投产
- 第六节 中国核电产业发展面临的问题
 - 一、中国核电工业现存的问题
 - 二、中国核电事业人才匮乏
 - 三、中国核电产业中的五大瓶颈
 - 四、中国核电产业存在问题的思考
- 第七节 发展我国核电产业的对策建议
 - 一、核电发展的政策建议
 - 二、发展我国核电产业的八大建议
 - 三、我国核电产业发展的五大策略
 - 四、核电发展要把握好成熟性和先进性之间的关系
- 第八节 中国核电产业发展的战略

第三章 广东省核电行业发展分析

第一节 广东省核电行业发展概况

- 一、广东省加快核电发展的必要性
- 二、广东省核电发展的有利因素
- 三、广东省核电发展领跑全国
- 四、核电成广东电力能源基地建设重点

第二节 2009-2013年广东省核电产量数据分析

- 一、2009年广东省核电产量分析
- 二、2010年广东省核电产量分析
- 三、2011年广东省核电产量分析
- 四、2012年广东省核电产量分析

第三节 广东省核电工程项目进展概况

- 一、广东省阳江核电重件码头已顺利竣工
- 二、广东台山核电工程建设状况
- 三、广东阳江核电工程项目进展顺利

第四节 广东谋划构建核电特区探析

- 一、广东构建核电特区的意义
- 二、广东核电特区构建的四大特点
- 三、广东核电特区构建凸显聚变效应
- 四、广东构建核电特区的重点工作

第五节 广东省核电行业发展战略

- 一、广东省加快核电发展的政策措施
- 二、广东发展核电产业的建议

第二部分 核电设备、技术及原料分析

第四章 核电设备产业分析

第一节 核电设备概述

- 一、核电设备及其分类
- 二、我国核电设备制造业现状
- 三、核电设备制造业面临重大机遇
- 四、核电设备制造企业的概况

第二节 中国核电设备产业现状

- 一、我国核电装备制造能力大幅提升

- 二、中国核电设备制造业进入发展新时期
- 三、2011年上海核电设备已获50亿元订单
- 四、我国核电设备"心脏"部件研发取得突破
- 五、我国第一家AP1000核电设备专业制造工厂建成投产
- 六、2012年核电装备业首次向民资敞开

第三节 我国核电设备国产化进程分析

- 一、我国核电反应堆核心设备在沪首次实现全国产化
- 二、2011年我国核电设备国产化率分析
- 三、核电设备国产化进程的建议
- 四、2013-2025年核电设备国产化目标规划

第四节 中国核电设备产业发展建议与前景

- 一、我国核电设备制造企业的发展策略
- 二、核电设备生产行业前景可期
- 三、核电设备收益暴发有赖国产化提高
- 四、2020年前核电装备市场将达4000亿元

第五章 中国核电工业技术分析

第一节 中国核电技术的发展

- 一、我国核电技术发展概述
- 二、中国在建和拟建核电站技术类型
- 三、我国加快引进第三代核电技术
- 四、2011年国家核电技术研发中心成立
- 五、中国核电站建设重点技术取得突破

第二节 2012年中国核电技术进展情况

- 一、2012年三代核电材料国产化又获新突破
- 二、2012年我国三代核电自主化进程步伐加快
- 三、2012年国家核电开建首个国家核级锆材研发检测中心
- 四、2012年国家核电与中国华能合建核电重大专项示范工程
- 五、2012年国家核电总承包中国首个内陆AP1000核电站设计
- 六、2012年中国首台百万千瓦核电主泵在四川研制成功并发运
- 七、2012年我国首台自主知识产权核电上充泵在重庆研制成功
- 八、2012年国核首次总包内陆三代核电工程设计

九、2012年鞍钢开发生产的核电工程用钢填补国内空白

十、2012年国家核电完成三代核电最大模块制造

第三节 中国核电技术与国际交流

一、中国600亿购美核电技术

二、中法签订80亿欧元核电技术合作协议

三、中俄核电技术合作创佳绩

四、日本向中国推销核电技术

第四节 2012年核电产业的国产化和自主化

一、必须积极发展核电

二、我国具备积极发展核电的条件

三、核电产业的发展——国产化与自主化是关键

四、国外自主化和国产化的模式与经验

五、我国自主化和国产化的现状

六、我国自主化和国产化的发展

第五节 中国核电技术自主化及未来趋势

一、中国确定第三代核电技术自主化路线

二、中国核电技术自主化进程加快

三、中国核电未来技术分三步走

四、未来中国核电技术的发展趋势

第六章 核电原料分析

第一节 铀概述

一、铀元素的性质

二、铀的同位素

三、铀金属的应用

四、铀矿的开采过程

第二节 铀矿资源状况

一、世界铀资源的储量分布

二、中国铀矿的分布

三、中国铀矿储量与种类

四、中国铀资源的开发利用

第三节 国际铀资源开发现态

一、2011年国际铀价格走势分析

二、2011年世界核电用铀现状

三、2012年国际铀价分析

四、2015年国际将出现铀短缺

第四节 中国铀资源发展概况

一、中国铀矿冶工业发展回顾

二、中国首次提出建立天然铀储备战略推动核电发展

三、国内铀资源保障核电发展

四、我国铀储量能满足2020年核电发展需要

第五节 中国核燃料产业市场动态

一、中国核燃料市场循环体系

二、中国核电基地燃料多源自四川

三、2009年我国核燃料产业首个AE工程公司成立

四、2011年我国核燃料规模化生产获重大提升

第三部分 主要企业分析

第七章 广东省核电企业发展分析

第一节 广东核电集团

一、集团概况

二、公司经营状况分析

三、公司发展动态与策略

第二节 广东核电合营有限公司

一、公司概况

二、公司经营状况分析

三、公司发展动态与策略

第三节 岭澳核电有限公司

一、公司概况

二、公司经营状况分析

三、公司发展动态与策略

第四部分 投资与前景预测

第八章 广东省核电行业投资分析

第一节 国内核电投资现状

- 一、国外企业将获准投资中国核电
- 二、中国核电领域投资将逐渐开放
- 三、中国规划世界最宏大核电投资

第二节 广东核电投资分析

- 一、国家四万亿投资计划利好广东核电项目投资建设
- 二、未来广东核电投资计划
- 三、核电行业的投资风险

第三节 核电投资控制工作分析

- 一、核电投资控制概述
- 二、核电投资控制工作的内容分析
- 三、核电建设项目各个阶段的投资控制程序

第九章 广东省核电行业发展前景预测

第一节 中国核电产业未来前景

- 一、中国核电产业"十二五"展望
- 二、中国核电发展的未来潜力巨大
- 三、2013-2018年中国核力发电行业预测分析
- 四、2050年核电将占中国总电量的22%

第二节 广东核电业前景展望

- 一、广东核电发展前景广阔
- 二、广东省核电仍有进一步发展空间
- 三、广东核电建设将向外延伸
- 五、2012年专家称广东韶关具备建设核电的地质条件
- 六、广东2020年核电装机容量将达到2400万千瓦

附录

附录一：核电厂厂址选择安全规定

附录二：核电厂运行安全规定

附录三：核电厂核事故应急管理条例

附录四：核电站放射卫生防护标准

附录五：核电站基本建设环境保护管理办法

【图表目录】

- 图表：2013-2030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：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：2009-2013年世界主要地区核能发电量数据
- 图表：2009-2013年美国核电厂数量、夏季净装机容量及装机容量系数
- 图表：2009-2013年美国总发电量、核能发电量及占总发电量比重
- 图表：1996-2010年美国不同部门核能发电量数据
- 图表：2009-2013年亚太地区主要国家核能发电量数据
- 图表：2011年1月-2013年1月日本不同电力公司核能发电量数据
- 图表：1985-2011年日本核电公司数目及最大容量
- 图表：2012年末日本不同地区核电公司数目及最大容量
- 图表：2011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：2009年1-12月全国核电产量数据
- 图表：2009年1-12月广东省核电产量数据

图表：2010年1-12月全国核电产量数据
图表：2010年1-12月广东省核电产量数据
图表：2011年1-12月全国核电产量数据
图表：2011年1-12月广东省核电产量数据
图表：2013年1-9月全国核电产量数据
图表：2013年1-9月广东省核电产量数据
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：2012-2020年世界核电设备能力和发电量预测
图表：2012-2020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：2012-2013年中国核力发电行业产品销售收入预测
图表：2012-2013年中国核力发电行业累计利润总额预测
图表：2012-2013年中国核能发电量预测
图表：2012-2060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2012年前实施建造的评估意见

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/242073.html>

三、研究方法

1、系统分析方法

- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（www.icandata.com）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业专业提供投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;
数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;
服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;
良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。