2015-2020年中国核力发电市场全景调研及投资前 景评估报告

报告大纲

智研咨询 www.chyxx.com

一、报告简介

智研咨询发布的《2015-2020年中国核力发电市场全景调研及投资前景评估报告》涵盖行业最新数据,市场热点,政策规划,竞争情报,市场前景预测,投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据,以及我中心对本行业的实地调研,结合了行业所处的环境,从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址: https://www.chyxx.com/research/201504/312335.html

报告价格: 电子版: 9800元 纸介版: 9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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、报告目录及图表目录

核电是利用核反应堆中核裂变所释放出的热能进行发电的方式。在核裂变过程中,快中子经慢化后变为慢中子,撞击原子核,发生受控的链式反应,产生热能,生成蒸汽,从而推动汽轮机运转。核电站与我们常见的火力发电站一样,都用蒸汽推动汽轮机做功,带动发电机发电。它们的主要不同在于蒸汽供应系统。火电厂依靠燃烧化石燃料(煤、石油或者天然气)释放的化学能将水变成蒸汽,核电站则依靠核燃料的核裂变反应释放的核能将水变成蒸汽。除反应堆外,核电站其他系统的发电原理与常规火力发电站相仿。

各种核电堆型的区别主要在于反应堆的冷却剂和中子慢化剂的不同。按照冷却剂的不同可分为轻水堆、重水堆、气冷堆等,按照中子慢化剂的有无,可分为热中子堆、快中子堆。各堆型冷却剂和慢化剂对应情况

目前全球上核电站采用的反应堆有压水堆、沸水堆、重水堆、石墨气冷堆、石墨水冷堆以及快中子增殖堆等,但比较广泛使用的是压水堆。压水堆以普通水作冷却剂和慢化剂,是目前全球上最普遍的商用堆型。

我国是全球上少数几个拥有比较完整的核工业体系的国家之一。1955年1月,中央作出了中国要发展原子能事业的战略决策,创建我国的核工业。1958年我国建成了第一座研究性重水反应堆和第一台回旋加速器,标志着我国进入了原子能时代。而后相继建立了铀水冶厂、同位素分离厂、铀转换厂、核燃料元件制造厂、后处理厂和一批研究设计院所。为推进核能的和平利用,上世纪七十年代国务院做出了发展核电的决定,经过多年努力,我国核电从无到有,得到了很大的发展。自1983年确定压水堆核电技术路线以来,目前在压水堆核电站设计、设备制造、工程建设和运行管理等方面已经初步形成了一定的能力,为实现规模化发展奠定了基础。

截至2013年12月31日,我国共有在役核电机组共17台,均分布在沿海地区,形成了浙江秦山、广东大亚湾和江苏田湾三个核电基地。同时福建、辽宁、山东、海南、广西等地的核电项目正加紧建设。

产业信息网发布的《2015-2020年中国核力发电市场全景调研及投资前景评估报告》共八章。首先介绍了中国核力发电行业发展环境,接着分析了中国核力发电行业规模及消费需求,然后对中国核力发电行业市场运行态势进行了重点分析,最后分析了中国核力发电行业面临的机遇及发展前景。您若想对中国核力发电行业有个系统的了解或者想投资该行业,本报告将是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计数据,海关总署,问卷调查数据,商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局,部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据,企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等,价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录:

- 第一章 核力发电产业概述
- 第一节 核力发电产业定义
- 第二节 核力发电产业发展历程
- 第三节 核力发电分类情况
- 第四节 核力发电产业链分析
- 一、产业链模型介绍
- 二、核力发电产业链模型分析
- 第二章 中国核力发电产业发展环境分析
- 第一节 中国经济环境分析
- 一、宏观经济
- 二、工业形势
- 三、固定资产投资
- 第二节 核力发电产业相关政策
- 一、国家"十二五"产业政策
- 二、其他相关政策
- 第三节 中国核力发电产业发展社会环境分析
- 一、居民消费水平分析
- 二、工业发展形势分析
- 第三章 中国核力发电产业供需现状分析
- 第一节 核力发电产业总体规模
- 第二节 核力发电产能概况
- 一、2010-2014年产能分析
- 二、2015-2020年产能预测
- 第三节 核力发电产量概况
- 一、2010-2014年核力发电量分析
- 二、2015-2020年核力发电量预测
- 第四章 中国核力发电产业总体发展状况
- 第一节 中国核力发电产业规模情况分析
- 一、产业单位规模情况分析
- 二、产业人员规模状况分析
- 三、产业资产规模状况分析
- 四、产业市场规模状况分析
- 第二节 中国核力发电产业财务能力分析
- 第三节 产业竞争结构分析

- 一、现有企业间竞争
- 二、潜在进入者分析
- 三、替代品威胁分析

第四节 国际竞争力比较

第五节 核力发电企业竞争策略分析

第五章 2014年我国核力发电产业重点区域分析

第一节 华北

第二节 华南

第三节 华东

第四节 华西

第五节 其他重点经济开发地区

第六章 核力发电产业市场分析

第一节 重点产品

- 一、市场占有率
- 二、市场应用及特点
- 三、供应商分析

第二节 技术分析

- 一、技术现状
- 二、创新技术研发及方向

第三节 市场价格分析

第七章 核力发电国内重点生产厂家分析

第一节 A公司

- 一、企业基本概况
- 二、企业经营与财务状况分析
- 三、企业竞争优势分析
- 四、企业未来发展战略与规划

第二节 B公司

- 一、企业基本概况
- 二、企业经营与财务状况分析
- 三、企业竞争优势分析
- 四、企业未来发展战略与规划

第三节 C公司

- 一、企业基本概况
- 二、企业经营与财务状况分析
- 三、企业竞争优势分析

四、企业未来发展战略与规划

第四节 D公司

- 一、企业基本概况
- 二、企业经营与财务状况分析
- 三、企业竞争优势分析
- 四、企业未来发展战略与规划

第五节 E公司

- 一、企业基本概况
- 二、企业经营与财务状况分析
- 三、企业竞争优势分析
- 四、企业未来发展战略与规划

第八章 2015-2020年核力发电产业发展趋势及投资风险分析

第一节 当前核力发电市场存在的问题

第二节 核力发电未来发展预测分析

- 一、2015-2020年中国核力发电产业发展规模
- 二、2015-2020年中国核力发电产业技术趋势预测
- 三、总体产业"十二五"整体规划及预测

第三节 2015-2020年中国核力发电产业投资风险分析

- 一、市场竞争风险
- 二、原材料压力风险分析
- 三、技术风险分析
- 四、政策和体制风险
- 五、外资进入现状及对未来市场的威胁

第四节 专家建议

图表目录:(部分)

图表:我国核电站分布情况

图表:全球各国和地区在建和拟建核电站情况

图表:全球各国和地区2013年核电发电量情况图

图表:全球各国和地区核电比重情况图

图表:全球电力来源情况

图表:全球能源来源情况

图表:第三代核电技术——先进轻水反应堆

图表:第二代核电技术——商用核动力反应堆

图表:反应堆厂房剖面

图表:核能发电原理(以压水堆为例)

图表:全球堆型情况

图表:2008-2014年中国电力装机容量统计

图表:2008-2014年中国核电装机容量统计

图表:2008-2014年中国核电发电量统计

图表:2008-2014年全球核电发电量统计

图表:2008-2014年全球核电装机容量统计

图表:中国主要核电站简况

图表:中国核电产业政策一览

图表:分地区投资相邻两月累计同比增速

图表:2012-2014年12月固定资产投资(不含农户)同比增速

图表:2012-2014年12月固定资产投资到位资金同比增速

图表:2014年1-12月份固定资产投资(不含农户)主要数据

图表:2012年12月-2014年12月全国居民消费价格涨跌幅

图表:2012年12月-2014年12月鲜菜与鲜果价格变动情况

图表:2014年12月份居民消费价格分类别同比涨跌幅

图表:2014年12月份居民消费价格分类别环比涨跌幅

图表:2014年12月居民消费价格主要数据

图表:2012年12月-2014年12月规模以上工业增加值同比增长速度

图表:2014年12月份规模以上丁业生产主要数据

图表:2012年12月-2014年12月发电量日均产量及同比增速

图表:2012年12月-2014年12月钢材日均产量及同比增速

图表:2012年12月-2014年12月水泥日均产量及同比增速

图表:2012年12月-2014年12月原油加工量日均产量及同比增速

图表:2012年12月-2014年12月十种有色金属日均产量及同比增速

图表:2012年12月-2014年12月乙烯日均产量及同比增速

图表:2012年12月-2014年12月汽车日均产量及同比增速

图表:2012年12月-2014年12月轿车日均产量及同比增速

图表:2012-2014年12月全国房地产投资开发增速

图表:2012-2014年12月全国房地产开发企业土地购置面积增速

图表:2012-2014年12月全国商品房销售面积及销售额统计

图表:2012-2014年12月全国房地产开发企业本年到位资金增速

图表:2014年1-12月份全国房地产开发和销售情况

图表:2014年1-12月份东中西部地区房地产开发投资情况

图表:2014年1-12月份东中西部地区房地产销售情况

图表:中国制造业PMI指数走势图

详细请访问:<u>https://www.chyxx.com/research/201504/312335.html</u>