

2018-2024年浙江省核电市场专项调研及投资前景 预测报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2018-2024年浙江省核电市场专项调研及投资前景预测报告》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/201712/592460.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

报告目录：

第一章 核电及其发展介绍

1.1 核电相关概述

1.1.1 核电的优势

1.1.2 核电的环保性

1.1.3 核电的安全性

1.1.4 核电的成本低

1.1.5 核电的特殊性

1.1.6 产业发展历程

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 2015-2017年中国电力产业总体分析

2.1 2015-2017年中国电力工业发展综述

2.1.1 电力行业运行现状

2.1.2 电力行业发展规模

2.1.3 智能电网建设现状

2.1.4 企业利润影响因素

2.1.5 电力行业发展趋势

2.2 2015-2017年全国发电量分析

2.2.1 2015-2017年全国发电量趋势

2.2.2 2015年全国发电量情况

2.2.3 2016年全国发电量情况

2.2.4 2017年全国发电量情况

2.2.5 2017年发电量分布情况

2.3 电力工业面临的问题及应对措施

2.3.1 电力行业存在矛盾

2.3.2 电力行业面临困境

2.3.3 行业应急机制问题

2.3.4 行业面临形势变化

2.4 电力行业发展的策略建议

2.4.1 电力供需平衡策略

2.4.2 电力节能减排战略

2.4.3 电网安全运行对策

2.4.4 电力工业规划方向

第三章 2015-2017年世界核电产业发展分析

3.1 2015-2017年全球核电产业规模

3.1.1 全球核电建设规模

3.1.2 全球核电装机规模

3.1.3 国际核电市场格局

3.1.4 细分市场规规模占比

3.1.5 市场发展规模预测

3.2 美国核电产业

3.2.1 市场发展规模

3.2.2 市场消费规模

3.2.3 市场发展动态

3.2.4 核电站建设状况

3.2.5 政府支持发展

3.2.6 产业发展预测

3.3 俄罗斯核电产业

3.3.1 产业发展概况

3.3.2 市场发展规模

3.3.3 企业发展分析

3.3.4 核电建设进程

3.3.5 海外合作动态

3.3.6 产业发展规划

3.4 日本核电产业

3.4.1 产业发展现状

3.4.2 核电发展历程

3.4.3 产业发展因素

3.4.4 产业面临挑战

3.4.5 产业恢复发展

3.5 英国核电产业

3.5.1 市场发展综述

3.5.2 市场发展成就

3.5.3 中英合作项目

3.5.4 市场发展动态

3.5.5 产业发展计划

3.6 其他国家核电产业

3.6.1 法国

3.6.2 韩国

3.6.3 越南

3.6.4 德国

3.6.5 印度

3.6.6 南非

3.6.7 阿联酋

第四章 2015-2017年中国核电产业发展分析

4.1 中国核电产业发展综述

4.1.1 产业发展成就

4.1.2 产业政策支持

4.1.3 发展基础条件

4.1.4 安全生产水平

4.1.5 核电产业链分析

4.2 2015-2017年中国核电产业运行状况

4.2.1 核电装机规模

4.2.2 核电生产规模

4.2.3 核电运行安全

4.2.4 核电发展机遇

4.3 2015-2017年全国核能发电量分析

4.3.1 2015-2017年全国核能发电量趋势

4.3.2 2015年全国核能发电量情况

4.3.3 2016年全国核能发电量情况

4.3.4 2017年全国核能发电量情况

4.3.5 2017年核能发电量分布情况

4.4 2015-2017年中国核电业相关政策解读

4.4.1 能源发展战略行动计划

4.4.2 电力发展十三五规划

4.4.3 核电安全消纳相关规定

4.4.4 核电能源工作指导意见

4.4.5 核电站补助管理细则

4.4.6 核工业发展规划解读

4.5 中国核电产业发展面临的问题

4.5.1 安全运行压力

4.5.2 产业制约因素

4.5.3 公众接受程度

4.6 发展核电产业的对策建议

4.6.1 核电发展原则

4.6.2 产业辩证发展

4.6.3 保障安全发展

4.6.4 转变发展方式

4.6.5 核电发展战略

4.6.6 产业发展策略

第五章 2015-2017年中国核电市场分析

5.1 2015-2017年中国核电市场格局

5.1.1 东部沿海核电带

5.1.2 核电市场竞争格局

5.1.3 核电区域分布状况

5.1.4 带路沿线国家市场

5.1.5 产业整体布局分析

5.2 核电市场竞争结构分析

5.2.1 上游供应商

5.2.2 下游客户

5.2.3 替代品

5.2.4 潜在进入者

5.2.5 行业内竞争者

5.3 核电市场化发展策略

5.3.1 核电企业市场化运行

5.3.2 核电战略合作协议

5.3.3 核电市场化消纳现状

第六章 2015-2017年中国核电行业区域发展分析

6.1 广东省核电业

6.1.1 产业发展规模

6.1.2 产业发展成就

6.1.3 电力体制改革

6.1.4 产业配套建设

6.1.5 核电项目动态

6.1.6 产业实施方案

6.2 福建省核电业

6.2.1 产业发展规模

6.2.2 核电项目动态

6.2.3 核电消纳市场

6.2.4 产业前景预测

6.3 浙江省核电业

6.3.1 核电项目动态

6.3.2 支持企业发展

6.3.3 核电小镇建设

6.3.4 产业前景预测

6.4 江苏省核电业

6.4.1 产业发展规模

6.4.2 核电管理体系

6.4.3 核电项目动态

6.4.4 产业技术水平

6.4.5 产业发展规划

6.5 辽宁省核电业

6.5.1 产业发展规模

6.5.2 产业扶持政策

6.5.3 核电项目动态

6.5.4 核电装备联盟

6.6 上海市核电业

6.6.1 产业发展概述

6.6.2 核电运营中心

6.6.3 核电出口市场

6.6.4 产业发展规划

6.7 其它地区

6.7.1 山东

6.7.2 海南

6.7.3 广西

6.7.4 湖南

6.7.5 江西

第七章 2015-2017年核电原料及燃料市场分析

7.1 铀概述

7.1.1 铀元素的性质

7.1.2 铀的同位素

7.1.3 铀矿的开采

7.2 中国铀矿资源状况

7.2.1 铀矿储量与种类

7.2.2 铀矿资源调查成果

7.2.3 铀矿勘探开采

7.2.4 中国铀产量规模

7.2.5 中国发现大型铀矿

7.3 国际铀资源市场分析

7.3.1 全球铀矿资源

7.3.2 供应厂商竞争

7.3.3 市场价格现状

7.3.4 海外发展战略

7.3.5 市场发展趋势

7.4 国外核电站乏燃料市场分析

7.4.1 俄罗斯

7.4.2 美国

7.4.3 法国

7.4.4 日本

7.4.5 韩国

7.5 2015-2017年中国乏燃料市场状况

7.5.1 乏燃料运输能力

7.5.2 乏燃料技术进展

7.5.3 乏燃料发展措施

7.5.4 乏燃料规模预测

7.5.5 乏燃料处置规划

第八章 2015-2017年中国核电设备产业分析

8.1 2015-2017年中国核电设备发展综述

8.1.1 行业相关概述

8.1.2 市场运行现状

8.1.3 设备的利用率

8.1.4 市场需求规模

8.1.5 拓展海外市场

8.1.6 设备出口欧洲

8.1.7 产业发展前景

8.2 中国核电设备国产化进程分析

8.2.1 核电设备国产化突破

8.2.2 核电设备国产化现状

8.2.3 核电产业国产化进程

8.2.4 核电设备国产化动态

8.2.5 核电设备国产化前景

8.2.6 核电设备国产化建议

8.3 中国核电设备产业发展问题及建议

8.3.1 核电配套企业发展困境

8.3.2 核电设备市场面临风险

8.3.3 核电设备行业发展方向

8.3.4 核电设备企业对策措施

第九章 中国核电工业技术发展探究

9.1 中国核电技术的发展

9.1.1 核电技术基本介绍

9.1.2 核电技术发展历程

9.1.3 第四代核电技术

9.1.4 核电技术发展现状

9.2 国际核电技术专利申请分析

9.2.1 全球专利技术申请态势

9.2.2 全球专利技术布局态势

9.2.3 主要国别市场专利对比

9.2.4 中国技术竞争提升建议

9.3 中国自主化核电技术路线分析

9.3.1 CAP1400技术现状

9.3.2 华龙一号技术特征

9.3.3 华龙一号技术项目

9.3.4 玲珑一号关键技术

9.3.5 推进四代技术发展

9.4 中国核电技术设备出口市场分析

9.4.1 核电技术设备出口状况

9.4.2 核电技术设备出口问题

9.4.3 核电技术设备出口策略

9.5 2015-2017年中国核电技术对外合作动态

9.5.1 中法核电合作

9.5.2 中俄核电合作

9.5.3 中英核电合作

9.5.4 中美核电合作

9.6 2015-2017年中国核电技术研发动态

9.6.1 第三代核电技术获突破

9.6.2 核裂变能研究获得进展

9.6.3 可控核聚变技术发展

9.6.4 核电数字化仪控技术

第十章 中国核电行业重点企业及核电站介绍

10.1 江苏神通阀门股份有限公司

10.1.1 企业发展概况

10.1.2 经营效益分析

10.1.3 业务经营分析

10.1.4 财务状况分析

10.1.5 未来前景展望

10.2 浙富控股集团股份有限公司

10.2.1 企业发展概况

10.2.2 经营效益分析

10.2.3 业务经营分析

10.2.4 财务状况分析

10.2.5 未来前景展望

10.3 上海电气集团股份有限公司

10.3.1 企业发展概况

10.3.2 经营效益分析

10.3.3 业务经营分析

10.3.4 财务状况分析

10.3.5 未来前景展望

10.4 东方电气集团有限公司

10.4.1 企业发展概况

10.4.2 经营效益分析

10.4.3 业务经营分析

10.4.4 财务状况分析

10.4.5 未来前景展望

10.5 南方风机股份有限公司

- 10.5.1 企业发展概况
- 10.5.2 经营效益分析
- 10.5.3 业务经营分析
- 10.5.4 财务状况分析
- 10.5.5 未来前景展望
- 10.6 中核苏阀科技实业股份有限公司
 - 10.6.1 企业发展概况
 - 10.6.2 经营效益分析
 - 10.6.3 业务经营分析
 - 10.6.4 财务状况分析
 - 10.6.5 未来前景展望
- 10.7 苏州海陆重工股份有限公司
 - 10.7.1 企业发展概况
 - 10.7.2 经营效益分析
 - 10.7.3 业务经营分析
 - 10.7.4 财务状况分析
 - 10.7.5 未来前景展望
- 10.8 中国重点核电站介绍
 - 10.8.1 大亚湾核电站
 - 10.8.2 秦山核电站
 - 10.8.3 岭澳核电站
 - 10.8.4 田湾核电站
 - 10.8.5 红沿河核电站
 - 10.8.6 阳江核电站
- 第十一章 中国核电市场投资潜力分析
 - 11.1 中国核电产业链投资机会
 - 11.1.1 上游的核燃料
 - 11.1.2 中游核电设备
 - 11.1.3 下游核电运营
 - 11.2 国内核电市场投资机遇
 - 11.2.1 能源结构转型升级
 - 11.2.2 核电产业发展机遇
 - 11.2.3 自主技术发展迅速
 - 11.2.4 行业投资主体多元
 - 11.2.5 核电项目投资效益

11.2.6 产业投资规模预测

11.3 核电市场民营资本准入分析

11.3.1 能源领域投资模式

11.3.2 民资涉足核电可行性

11.3.3 民资参与核电的功能

11.3.4 民资准入制度建构

11.4 核电项目投资控制分析

11.4.1 投资控制效益

11.4.2 投资控制内容

11.4.3 投资控制程序

11.5 核电市场投资壁垒分析

11.5.1 行业资质壁垒

11.5.2 行业技术壁垒

11.5.3 客户资源壁垒

11.6 核电市场投融资策略建议

11.6.1 核电项目投资建议

11.6.2 简政放权完善监管

11.6.3 创新核电融资模式

11.6.4 深入推进国际合作

11.6.5 国家控制与市场竞争

第十二章 2018-2024年核电产业发展前景预测

12.1 全球核电工业前景预测（ZY LII）

12.1.1 发展规模预测

12.1.2 未来发展趋势

12.1.3 核电发展方向

12.1.4 发展前景展望

12.2 中国核电产业发展前景

12.2.1 产业发展潜力

12.2.2 产业发展前景

12.2.3 产业发展规划

12.2.4 装机规模预测

12.2.5 核电发展趋势

12.3 2018-2024年中国核电行业预测分析

12.3.1 影响因素分析（ZY LII）

12.3.2 核能发电量预测

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:中华人民共和国核安全法

附录五:能源发展战略行动计划(2014-2020年)

附录六:核安全与放射性污染防治十三五规划及2025年远景目标

图表目录：

图表1 100万千瓦装机容量核电站与火电站年排放量比较

图表2 不同情境下人体所受的辐射情况

图表3 核电成本结构情况

图表4 奥布灵斯克核电站发电结构图

图表5 美国运行核反应堆数量

图表6 亚洲核电运营机组变化情况

图表7 2015-2017年分月轻、重工业用电量增速情况

图表8 2016、2017年分月制造业日均用电量

图表9 2016、2017年重点行业分月用电量情况

图表10 2005-2017年利用小时情况

图表11 2017年风电装机较多省份风电装机容量和设备利用小时

图表12 2015-2017年全国发电量趋势图

图表13 2015年全国发电量数据

图表14 2015年主要省份发电量占全国比重情况

图表15 2016年全国发电量数据

图表16 2016年主要省份发电量占全国比重情况

图表17 2017年全国发电量数据

图表18 2017年主要省份发电量占全国比重情况

图表19 2017年发电量集中程度示意图

图表20 全球各地区在建核电机组数量

图表21 全球各地区在建核电机组装机容量

图表22 1979-2015年全球核电装机容量

图表23 全球各大洲占全球核电总发电量的比重

图表24 全球各大洲占全球核能发电量的比例

图表25 全球各国家核能发电量

图表26 全球各国家核能发电量占总发电量的比例

图表27 全球各国在建核电机组数量

- 图表28 全球各国在建核电机组装机容量
 - 图表29 全球在运核电机组装机容量占比
 - 图表30 全球在运核电机组装机容量
 - 图表31 全球在建核电机组占比
 - 图表32 全球在建核电机组装机容量
 - 图表33 全球核电装机容量和市场份额预测
 - 图表34 1957-2015年美国在运核电机组数
 - 图表35 2010-2015年美国核电消费量统计情况
 - 图表36 2010-2015年美国核电消费量统计
 - 图表37 杨基核电站外观照片
 - 图表38 2010-2024年美国核电发电量
 - 图表39 2015-2024年核电装机容量变动
 - 图表40 1954-2016年俄罗斯在运核电机组数
 - 图表41 德国能源占比
 - 图表42 1969-2015年印度在运核电机组数
 - 图表43 中国核电产业政策
 - 图表44 我国核电产业链分析
 - 图表45 中国核电机组在建数和运行数
 - 图表46 2017年全国发电量统计分布图(不含台湾地区)
 - 图表47 2017年37台商运核电机组电力生产情况统计表
 - 图表48 2017年37台商运核电机组电力生产情况统计表(续)
 - 图表49 2017年全国商运核电机组发电量趋势
 - 图表50 2017年全国商运核电机组上网电量趋势
 - 图表51 2017年核电电力生产指标统计表
 - 图表52 2015-2017年全国核能发电量趋势图
 - 图表53 2015年全国核能发电量数据
 - 图表54 2015年主要省份核能发电量占全国比重情况
 - 图表55 2016年全国核能发电量数据
 - 图表56 2016年主要省份核能发电量占全国比重情况
 - 图表57 2017年全国核能发电量数据
 - 图表58 2017年主要省份核能发电量占全国比重情况
 - 图表59 2017年核能发电量集中程度示意图
- 更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201712/592460.html>