

2015-2020年中国核能开发利用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《2015-2020年中国核能开发利用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/201501/301630.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

核能（或称原子能）是通过转化其质量从原子核释放的能量，符合阿尔伯特·爱因斯坦的方程 $E=mc^2$ ，其中E=能量，m=质量，c=光速常量。核能通过三种核反应之一释放：1、核裂变，打开原子核的结合力。2、核聚变，原子的粒子融合在一起。3、核衰变，自然的慢得多的释能形式。

产业信息网发布的《2015-2020年中国核能开发利用市场专项调研及投资前景预测报告》，内容严谨、数据翔实，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研究分析。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。

产业信息网是中国权威的产业研究机构之一，提供各个行业分析，市场分析，市场预测，行业发展趋势，行业发展现状，及各行业产量、进出口，经营状况等统计数据，中国产业研究、中国研究报告，具体产品有行业分析报告，市场分析报告，年鉴，名录等。

报告目录：

第一章 核能产业相关概述

第一节 核能的概念界定

- 一、核能的释放形式
- 二、核能的优越性与缺陷
- 三、核能的开发与利用方式

第二节 核能产业其它概述

- 一、核能发电
- 二、核能为微型装置提供动力
- 三、海洋的核资源
- 四、月球的核应用

第二章 2013-2014年世界核能产业运行态势分析

第一节 2013-2014年国际核能开发利用状况

- 一、世界铀资源可满足核电发展需求
- 二、全球核能伙伴组织启动改革进程
- 三、国际核电产业发展模式

第二节 2013-2014年国际核电产业运行态势分析

- 一、亚洲核电市场发展迅猛
- 二、全球核电建设全面复苏

三、各国加快推进核电产业发展

第三节 2015-2020年世界核能产业发展趋势分析

第三章2013-2014年世界主要国家核能产业运行动态分析

第一节 美国

一、美国核能复兴

二、美国核能战略的新动向

三、美国生产核能最多核电占美国电力消费量分析

四、三个核能项目或全能获得资金

第二节 日本

一、日本核能行政管理机构及核电现状

二、日本核能和平利用的最新发展及其社会趋势

三、日本核能政策的发展及借鉴分析

四、日本延长同越南核能合作协议至2012年

第三节 其它国家分析

一、英国发展核能到2030年使核电增长两倍

二、美国韩国核能供应协议将到期

三、俄总统强调要保持俄罗斯核能世界领先地位

第四章2013-2014年中国核能产业运行环境分析

第一节2013-2014年中国经济环境分析

一、国民经济运行情况GDP(季度更新)

二、消费价格指数CPI、PPI（按月度更新）

三、全国居民收入情况（季度更新）

四、恩格尔系数（年度更新）

五、工业发展形势（季度更新）

六、固定资产投资情况（季度更新）

七、中国汇率调整（人民币升值）

八、对外贸易&进出口

第二节2013-2014年中国核能产业政策环境分析

一、核电厂运行安全规定

二、核电站基本建设环境保护管理办法

三、中华人民共和国核出口管制条例

四、核电站放射卫生防护标准

五、核电厂核事故应急管理条例

第三节2013-2014年中国核能产业社会环境分析

一、人口环境分析

二、教育环境分析

三、文化环境分析

四、生态环境分析

五、中国城镇化率

六、居民的各种消费观念和习惯

第五章2013-2014年中国核能产业运行动态分析

第一节2013-2014年中国核能产业发展概况

一、2014年中国核电项目建设情况

二、我国进一步加快核电发展步伐

三、中国核电建设发展战略的调整路径

第二节2013-2014年中国核能技术进展分析

一、中国确定第三代核电技术自主化路线

二、我国加快第三代核电技术自主化发展

三、我国核电技术研发能力接近世界先进水平

四、核能海水淡化与城市供热技术

第三节 中国核能产业发展面临的问题及对策

一、制约中国核电发展的瓶颈因素

二、发展我国核电产业的对策建议

三、中国核电产业发展战略

四、促进中国核电健康发展的策略措施

第六章2011-2014年中国核力发电行业数据监测分析

第一节2011-2014年中国核力发电行业规模分析

一、企业数量增长分析

二、从业人数增长分析

三、资产规模增长分析

第二节 2014年中国核力发电行业结构分析

一、企业数量结构分析

1、不同类型分析

2、不同所有制分析

二、销售收入结构分析

1、不同类型分析

2、不同所有制分析

第三节2011-2014年中国核力发电行业产值分析

一、产成品增长分析

二、工业销售产值分析

三、出口交货值分析

第四节2011-2014年中国核力发电行业成本费用分析

一、销售成本统计

二、费用统计

第五节2011-2014年中国核力发电行业盈利能力分析

一、主要盈利指标分析

二、主要盈利能力指标分析

第七章 2011-2014年中国核电产量数据统计分析

第一节2011-2014年中国核电产量数据分析

一、2011-2014年核电产量数据分析

二、2011-2014年核电重点省市数据分析

第二节 2014年中国核电产量数据分析

一、2014年全国核电产量数据分析

二、2014年核电重点省市数据分析

第三节 2014年年中国核电产量增长性分析

一、产量增长

二、集中度变化

第八章2013-2014年中国核能产业重点区域市场运行分析

第一节 辽宁

一、辽宁红沿河核电厂建设进展顺利

二、2015年辽宁核能占全省电力装机容量的比重预计

三、辽宁：加大核能与可再生能源发电

第二节 山东

一、山东海阳核电项目进入实施阶段

二、山东核能海水淡化项目启动

三、山东重点发展核能

第三节 其它地区运行动态分析

一、安徽吉阳核电站项目正式启动

二、浙江三门核电站一期工程开工建设

三、福建省核电建设蓬勃发展

四、广东省打造核电产业链

第九章2013-2014年中国核电行业重点企业及核电站运行分析

第一节 中国核工业建设集团

一、集团简介

二、中国核工业建设集团公司与利勃海尔合作

三、中国广东核电与中国核工业建设集团战略合作

四、中核科技携美企设合资公司争食核电建设蛋糕

第二节 中国广东核电集团

一、集团简介

二、宁夏与广东核电集团签订开发建设电源协议

三、广东核电与湖北省签署内陆首座核电站开发协议

四、中广核集团300亿元推进核电项目工程建设

第三节 中国电力投资集团

一、集团简介

二、中国电力投资集团千亿在宁夏打造能源产业集群

三、中国电力投资集团与光大银行签署战略合作协议

第四节 其它相关公司

一、核电秦山联营有限公司

二、广东核电合营有限公司

第五节 中国重点核电站介绍

一、大亚湾核电站

二、秦山核电有限公司

三、岭澳核电有限公司

四、田湾核电站

五、阳江核电站

六、三门核电站

第十章 2013-2014年中国核电设备产业运行局势分析

第一节 2013-2014年中国核电设备发展概述

一、中国核电设备制造业实现跨越式发展

二、国内核电设备市场竞争格局

三、我国全面推进核电装备国产化升级

第二节 2013-2014年中国核电设备产业现状分析

一、中国核电设备制造业进入发展新时期

二、上海核电设备已获50亿元订单

三、我国核电设备“心脏”部件研发取得突破

四、我国第一家AP1000核电设备专业制造工厂建成投产

第三节 2013-2014年中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国产化

二、我国核电设备国产化率达到70%

三、核电设备国产化进程的建议

四、2015-2020年核电设备国产化目标规划

第四节 2013-2014年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、2020年前核电装备市场将达4000亿元

第十一章 2015-2020年中国核能产业发展趋势预测分析

第一节 2015-2020年中国核能产业发展前景分析

一、中国核能发展的趋势

二、核能技术发展趋势分析

三、日本能源新战略及亚洲各国核能发展趋势

第二节 2015-2020年中国核电产业发展趋势分析

一、核电中长期发展规划

二、中国核电发展的未来潜力巨大

三、2010-2060年中国核电装机容量预测

第三节 2015-2020年中国核力发电行业预测分析

第十二章 2015-2020年中国核能行业投资机会与风险分析

第一节 2015-2020年中国核能行业投资环境分析

第二节 2015-2020年中国核能行业投资机会分析

一、核能投资潜力分析

二、核能投资吸引力分析

第三节 2015-2020年中国核能行业投资风险分析

一、市场竞争风险分析

二、政策风险分析

三、技术风险分析

第四节 专家建议

图表目录：

图表：2008-2012年我国核力发电行业企业数量增长趋势图

图表：2008-2012年我国核力发电行业亏损企业数量增长趋势图

图表：2008-2012年我国核力发电行业从业人数增长趋势图

图表：2008-2012年我国核力发电行业资产规模增长趋势图

图表：2012年我国核力发电行业不同类型企业数量分布图

图表：2012年我国核力发电行业不同所有制企业数量分布图

图表：2012年我国核力发电行业不同类型企业销售收入分布图

图表：2012年我国核力发电行业不同所有制企业销售收入分布图

图表：2008-2012年我国核力发电行业产成品增长趋势图

图表：2008-2012年我国核力发电行业工业销售产值增长趋势图

图表：2008-2012年我国核力发电行业出口交货值增长趋势图

图表：2008-2012年我国核力发电行业销售成本增长趋势图

图表：2008-2012年我国核力发电行业费用使用统计图

图表：2008-2012年我国核力发电行业主要盈利指标统计图

图表：2008-2012年我国核力发电行业主要盈利指标增长趋势图

图表：2008-2011年我国核电产量变化图 单位：平方米

图表：2010-2011年我国核电重点省市产量对比图 单位：平方米

图表：2012年我国核电产量和2011年同期对比图 单位：平方米

图表：2012年我国核电产量前5位省市对比图 单位：平方米

图表：2012年我国核电前5位省市产量比例图

图表：2012年我国核电重点省市产量及增长率统计表 单位：平方米

图表：2012年我国核电产量增长率排名前5位省市对比图 单位：平方米

图表：2012年我国核电主要省份产量比重统计表 单位：平方米

图表：2012年我国核电市场集中度和2011年同期对比图

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：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：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：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

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201501/301630.html>