

2018-2024年中国核电设备市场评估分析及发展前景调研战略研究报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2018-2024年中国核电设备市场评估分析及发展前景调研战略研究报告》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.huaon.com/detail/354788.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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 核电站及相关设备介绍

第一节 核电站概述

一、核电站概念及原理

二、核电站的主要类型

三、核电站的优缺点

第二节 核电设备概述

一、核电设备的分类

二、主要核电设备及其功能

三、核反应堆的类型及原理

四、核电站的安全保障系统

第三节 压水堆核电站的设备简述

一、压水堆主要部件

二、一回路系统及设备

三、一回路辅助系统

四、二回路系统及设备

五、二回路辅助系统

第二章 核电设备发展的外部环境

第一节 政策环境

一、推进核电技术装备自主化成政策导向

二、《核电中长期发展规划》可望调整

三、我国启动核电标准体系制订工作

四、关于核电行业税收政策有关问题的通知

五、我国出台装备制造业调整振兴规划

第二节 经济环境

一、2017年中国宏观经济运行状况

二、2018年中国经济发展走势预测

三、2018-2024年中国经济发展走势预测

四、金融危机给国内投资环境带来的机遇与挑战

五、中国调整宏观政策促进经济增长

六、金融危机为核电产业带来发展机遇

第三节 社会环境

一、我国面临能源紧缺局面

二、我国加快调整优化电力结构

三、中国铀矿资源储量丰富

四、我国自主创新能力进一步提升

第四节 行业环境

一、中国已具备推进核电建设的基础条件

二、我国核电技术研发能力接近世界先进水平

三、我国重大技术装备自主化成效显著

四、我国核电站确保运行安全

第三章 中国核电设备产业发展分析

第一节 中国核电设备产业总体概况

一、我国核电设备制造业发展历程

二、我国核电设备制造业综合分析

三、我国核电设备制造业实现跨越式发展

四、中国核电设备制造业进入发展新时期

五、国内首家AP1000核电设备厂在山东投产

第二节 中国核电设备市场格局分析

一、国外兵团发力我国核电设备市场

二、三大动力集团瓜分国内核电设备市场

三、国内核电设备市场主要企业发展综述

四、2017年中核科技与美福斯组建合资企业

第三节 中国核电设备的国产化进程

一、我国第三代核电设备国产化进展顺利

二、中国核电设备生产自主化已初具规模

三、我国全面推进核电装备国产化升级

四、核电设备自主化成装备制造业技术升级机遇

第四节 核岛设备

一、中国核电核岛设备国产化获重大突破

二、我国自主研发核岛主设备进入国际市场

三、哈电集团自主研发制造核电主泵

四、核岛设备国产化率较低制约核电设备收益

第五节 中国核电设备业区域发展状况

一、黑龙江核电装备制造业发展迅猛

二、四川省核电设备业迈上新台阶

三、上海核电设备业发展势头良好

四、山东烟台市加速核电设备业发展

五、江苏常州着力推进核电装备制造业

第六节 核电设备业存在的问题及发展对策

- 一、我国核电设备制造业存在的主要问题
- 二、破解我国核电设备业发展瓶颈的对策建议
- 三、加快我国核电装备制造业发展的策略措施

第四章 核电产业总体发展分析

第一节 2015-2017年中国核电产业概述

- 一、2017年中国核电机组运行情况分析
- 二、2017年中国核电发电量与装机容量
- 三、2017年中国核电重点事件回顾

第二节 2017年中国核电产业发展现状

- 一、2017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 2017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、2017年我国成为世界核电在建规模最大国家
- 三、2017年新能源振兴规划纳入核电利用
- 四、2017年新能源规划草案核电比重大增
- 五、2017年我国核电“走出去”战略获新进展

第四节 2014-2017年中国核电产量数据分析

- 一、2014年全国及主要省份核电产量分析
- 二、2015年全国及主要省份核电产量分析
- 三、2016年全国及主要省份核电产量分析
- 四、2017年全国及主要省份核电产量分析

第五节 2015-2017年中国核电项目建设新动态

- 一、宁德核电6项指标达国际先进 明年全部投产后年发电300亿度
- 二、广东台山核电站计划2016年并网发电
- 三、天威保变承制核电项目7台主变压器一次通过试验
- 四、西部首个核电项目明年投入商运
- 五、防城港核电站进入安装阶段
- 六、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2015年底投入商业运行
- 八、我国海阳三代核电项目首台机组2015年投产

第五章 中国各地核电建设与发展动态

第一节 广东

- 一、广东核电领跑全国
- 二、广东核电投资首次超越火电
- 三、广东“核电特区”雏形显现
- 四、加快广东核电发展的必要性与建议分析
- 五、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

第二节 浙江

- 一、浙江将成为中国首要的核电基地
- 二、浙江秦山核电站并网发电后运行分析
- 三、浙江三门核电站获中国银行长期贷款

第三节 上海

- 一、上海核电产业链逐渐形成
- 二、上海核电装备国产制造领域获重大突破
- 三、上海建设三大核电产业基地
- 四、上海核电订单突破160亿元

第四节 江苏

- 一、江苏省核电上网通道建成投运
- 二、江苏泰隆获重大核电项目订单
- 三、江苏核电累计缴税创新高

第五节 安徽

- 一、安徽核电纳入国家电力规划的出路
- 二、安徽投资500亿创立首个核电项目
- 三、安徽核电预计2014年开始发电

第六节 海南建设核电的必要性和可行性探讨

- 一、海南省电源建设空间
- 二、海南省发电能源资源开发和引进状况
- 三、环保要求对新建煤电电源的影响
- 四、海南建设核电的必要性
- 五、海南建设核电的可行性

第七节 其它地区

- 一、江西欲投600亿开建大陆第一批核电站
- 二、河南首个核电项目启动
- 三、吉林省两大核电项目“十三五”争取开工建设
- 四、湖北核电建设提速 拟建内陆核电装备基地

第六章 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、2017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 2017年中国核电技术进展情况

- 一、2017年三代核电材料国产化又获新突破
- 二、2017年我国三代核电自主化进程步伐加快
- 三、2017年国家核电开建首个国家核级锆材研发检测中心
- 四、2017年国家核电与中国华能合建核电重大专项示范工程
- 五、2017年国家核电总承包中国首个内陆AP1000核电站设计
- 六、2017年中国首台百万千瓦核电主泵在四川研制成功并发运
- 七、2017年我国首台自主知识产权核电上充泵在重庆研制成功
- 八、2017年国核首次总包内陆三代核电工程设计
- 九、2017年鞍钢开发生产的核电工程用钢填补国内空白
- 十、2017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 2017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——国产化和自主化是关键
- 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

第七章 国外核电设备制造业重点企业经营状况

第一节 西屋电气公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

第二节 法国阿海珐核电集团

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

第三节 阿尔斯通 (ALSTOM)

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

第四节 日本三菱重工 (MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES)

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

第八章 中国核电设备制造业重点企业经营状况

第一节 上海电气集团股份有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

第二节 东方电气集团公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

第三节 天威保变电气股份有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

第四节 中核能源科技有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

第九章 2018-2024年核电产业发展前景分析

第一节 世界核电工业前景

- 一、世界核电设备能力和发电量预测
- 二、世界核电发展的趋势与方向
- 三、2018-2024年全球核电能源比例预测

第二节 中国核电产业未来前景

- 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、2018-2024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%

第三节 核电：即将迎来黄金期

- 一、目标：国家主导，规模发展
- 二、铀资源：能支持核电规模发展
- 三、路线：推进内陆核电建设
- 四、重点：技术、安全性和经济性

第四节 核电技术发展趋势前瞻

- 一、世界核电技术发展的八个趋势
- 二、全球第三代核电机组发展趋势
- 三、中国核电技术发展趋势分析

第十章 2018-2024年核电设备产业投资与前景预测

第一节 中国核电设备产业投资分析

- 一、中央财政投资8亿元用于风电核电设备改造
- 二、核电设备制造业面临的主要风险
- 三、核电设备市场投资前景乐观

第二节 核电设备产业前景展望

- 一、中国核电设备制造业发展前景广阔
- 二、我国核电设备自主化发展将迎来机遇期
- 三、2020年前国内核电装备市场可达4000亿元

第十一章 我国核电设备行业投资风险及投资建议（AK LT）

第一节 投资风险

- 一、宏观经济风险
- 二、竞争风险
- 三、市场风险

第二节 投资建议

第十二章 专家点与结论

第一节 中国核电设备行业市场发展趋势预测

第二节 行业应对策略

- 一、把握国家投资的契机
- 二、竞争性战略联盟的实施
- 三、企业自身应对策略

第三节 市场的重点客户战略实施

- 一、实施重点客户战略的必要性
- 二、合理确立重点客户
- 三、重点客户战略管理
- 四、重点客户管理功能

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/354788.html>