

2020年中国核电设备行业分析报告- 产业规模现状与发展前景预测

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2020年中国核电设备行业分析报告-产业规模现状与发展前景预测》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：<http://baogao.chinabaogao.com/dianlishebei/478825478825.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

【报告大纲】

第一章 中国核电设备行业研究范围界定及发展环境深度解析

1.1 研究范围界定及统计口径说明

1.1.1 核电设备行业的概念及产品分类

(1) 核电设备的概念

(2) 核电设备主要产品分类

1.1.2 核电设备行业研究方法及统计口径说明

1.2 核电设备行业政策环境分析

1.2.1 行业监管体系

(1) 国家核安全局

(2) 国家核事故应急办

1.2.2 行业规范标准

(1) 现行标准

(2) 被替代标准

(3) 已废止标准

1.2.3 行业发展相关政策汇总及重点政策解读

(1) 行业发展相关政策汇总

(2) 行业发展重点政策解读

1.2.4 行业发展中长期规划汇总及解读

(1) 行业发展中长期规划汇总

(2) 行业发展中长期规划解读

1.2.5 政策环境对核电设备行业发展的影响分析

1.3 核电设备行业经济环境分析

1.3.1 宏观经济现状

(1) GDP增长情况

(2) 固定资产投资分析

(3) 工业经济增加值增长分析

1.3.2 宏观经济展望

1.3.3 行业发展与宏观经济发展相关性分析

1.4 核电设备行业社会环境分析

1.4.1 国家能源安全问题

(1) 中国能源需求持续增长，能源安全结构性矛盾突出

(2) 进口通道集中度高，风险评估与安全保障力度不足

(3) 替代能源发展不足，体制机制障碍突出

1.4.2 核电使用安全问题

1.5 核电设备行业技术环境分析

1.5.1 核电设备关键技术分析

1.5.2 核电设备行业专利申请及获得情况

(1) 专利申请

(2) 专利公开

(3) 热门申请人

(4) 热门技术

1.5.3 核电设备技术发展趋势

1.5.4 技术环境对核电设备行业发展的影响分析

第二章 核电设备行业产业链及上下游分析

2.1 核电设备行业产业链分析

2.2 钢材市场分析

2.2.1 钢材行业供需分析

(1) 钢材行业的产量分析

(2) 钢材行业进出口分析

(3) 钢材行业表观消费量分析

(4) 钢材行业供需平衡分析

2.2.2 钢材行业竞争分析

2.2.3 钢材价格分析

2.2.4 钢材行业对核电设备行业的影响分析

2.3 核电大型锻件市场分析

2.3.1 核电大型锻件行业发展现状

(1) 大型锻件行业发展概况

(2) 大型锻件行业发展特点

2.3.2 核电铸锻件行业竞争分析

2.3.3 核电铸锻件行业对核电设备行业的影响分析

2.4 核电站建设市场分析

2.4.1 核电站建设规模分析

(1) 已建核电站分析

(2) 在建核电站分析

2.4.2 核电建设投资规模分析

2.4.3 核电站运营主体分析

- (1) 核电建设运营行业三分天下
- (2) 核电设备市场由国企主导

2.4.4 核电站建设区域分布

2.4.5 未来核电站建设规划分析

第三章 中国核电设备整机行业发展分析

3.1 中国核电设备整机行业总体状态与经济特性分析

3.1.1 中国核电设备行业状态描述总结

3.1.2 中国核电设备整机行业经济特性分析

3.2 中国核电设备整机的供给分析

3.2.1 中国核电设备投资规模分析

3.2.2 中国核电设备生产企业分析

3.2.3 中国核电设备产量规模分析

3.2.4 中国核电设备出口规模分析

- (1) 核电设备行业出口概况
- (2) 核电设备行业出口产品结构

3.2.5 中国核电设备成本结构分析

3.3 中国核电设备整机的需求分析

3.3.1 中国核电设备整机进口规模分析

- (1) 核电设备行业进口概况
- (2) 核电设备行业进口产品结构

3.3.2 中国核电设备整机需求规模测算

3.4 中国核电设备整机行业竞争状态分析

3.4.1 现有企业的竞争

3.4.2 潜在进入者威胁

3.4.3 供应商议价能力

3.4.4 下游客户议价能力

3.4.5 替代品威胁

3.4.6 竞争情况总结

第四章 中国核岛设备市场分析

4.1 核岛设备行业总体分析

4.1.1 核岛设备规模分析

4.1.2 核岛设备投资规模

4.1.3 核岛设备组件投资结构

4.1.4 核岛设备竞争格局

4.1.5 核岛设备市场需求预测

4.2 核岛设备主要部件市场分析

4.2.1 蒸汽发生器市场分析

- (1) 蒸汽发生器在核岛设备中的应用分析
- (2) 核岛设备中蒸汽发生器市场投资分析
- (3) 核岛设备中蒸汽发生器市场竞争分析
- (4) 核岛设备中蒸汽发生器市场需求预测

4.2.2 核反应堆压力容器市场分析

- (1) 核反应堆压力容器在核岛设备中的应用
- (2) 核岛设备中核反应堆压力容器的市场投资分析
- (3) 核岛设备中核反应堆压力容器市场竞争格局
- (4) 核岛设备中核反应堆压力容器市场需求预测

4.2.3 堆内构件市场分析

- (1) 核岛设备中堆内构件投资分析
- (2) 核岛设备中堆内构件市场竞争格局
- (3) 核岛设备中堆内构件的市场需求预测

4.2.4 冷却主泵市场分析

- (1) 核岛设备中冷却主泵的市场投资分析
- (2) 核岛设备中冷却主泵市场竞争分析
- (3) 核岛设备中冷却主泵的市场需求预测

4.2.5 控制棒驱动机构市场分析

- (1) 核岛设备中控制棒驱动机构的市场投资分析
- (2) 核岛设备中控制棒驱动机构市场竞争分析
- (3) 核岛设备中控制棒驱动机构的市场需求预测

4.2.6 核级阀门市场分析

- (1) 核级阀门在核岛设备中的应用分析
- (2) 核岛设备中核级阀门的市场投资额分析
- (3) 核岛设备中核级阀门市场竞争分析
- (4) 核岛设备中核级阀门的市场需求预测

4.2.7 主管道市场分析

- (1) 核岛设备中主管道的市场投资分析
- (2) 主管道市场竞争分析
- (3) 核岛设备中主管道的市场需求预测

4.2.8 稳压器市场分析

- (1) 核岛设备中稳压器的市场投资分析
- (2) 核岛设备中稳压器市场竞争格局
- (3) 核岛设备中稳压器的市场需求预测

4.2.9 安注箱和硼注箱市场分析

- (1) 核岛设备中安注箱和硼注箱的市场投资分析
- (2) 核岛设备中安注箱和硼注箱市场竞争分析
- (3) 核岛设备中安注箱和硼注箱的市场需求预测

4.2.10 核燃料传送机构市场分析

- (1) 核岛设备中核燃料传送机构的市场投资分析
- (2) 核岛设备中核燃料传送机构的市场竞争分析
- (3) 核岛设备中核燃料传送机构的市场需求预测

第五章 中国常规岛设备发展分析

5.1 常规岛设备行业总体分析

5.1.1 常规岛设备规模分析

5.1.2 常规岛设备市场投资分析

5.1.3 常规岛设备组件投资结构分析

5.1.4 常规岛设备市场竞争分析

5.1.5 常规岛设备市场需求预测

5.2 常规岛设备主要组件市场分析

5.2.1 汽轮机市场分析

- (1) 常规岛设备中汽轮机市场投资分析
- (2) 常规岛设备中汽轮机市场竞争分析
- (3) 常规岛设备中汽轮机的市场需求预测

5.2.2 发电机市场分析

- (1) 常规岛设备中发电机的市场投资分析
- (2) 常规岛设备中发电机市场竞争分析
- (3) 常规岛设备中发电机的市场需求预测

5.2.3 汽水分离再热器市场分析

- (1) 常规岛设备中汽水分离再热器的市场投资分析
- (2) 常规岛设备中汽水分离再热器的市场需求预测

第六章 中国核电站辅助设备发展分析

6.1 核电站辅助设备行业总体分析

6.1.1 核电站辅助设备市场投资分析

6.1.2 核电站辅助设备市场竞争分析

6.1.3 核电站辅助设备市场需求预测

6.2 核电站辅助设备主要组件市场分析

6.2.1 HVAC设备市场分析

(1) HVAC设备在核电站辅助设备中的应用分析

(2) 辅助设备中HVAC设备的市场投资分析

(3) 辅助设备HVAC设备市场竞争情况

(4) 辅助设备中HVAC设备市场需求预测

6.2.2 变压器市场分析

(1) 辅助设备中变压器的市场投资分析

(2) 辅助设备中变压器市场竞争情况

(3) 辅助设备中变压器的市场需求预测

第七章 中国核电设备行业区域市场分析

7.1 广东省核电设备行业发展分析

7.1.1 广东省核电站市场规模分析

(1) 广东省已建核电站市场规模分析

(2) 广东省拟建核电站市场规模预测

7.1.2 广东省核电设备市场分析

(1) 广东省已建核电站核电设备规模分析

(2) 广东省拟建核电站核电设备规模预测

7.2 浙江省核电设备行业发展分析

7.2.1 浙江省核电站市场规模分析

(1) 浙江省已建核电站市场规模分析

(2) 浙江省拟建核电站市场规模预测

7.2.2 浙江省核电设备市场分析

(1) 浙江省已建核电站核电设备规模分析

(2) 浙江省拟建核电站核电设备规模预测

7.3 福建省核电设备行业发展分析

7.3.1 福建省核电站市场规模分析

(1) 福建省已建核电站市场规模分析

(2) 福建省在建核电站市场规模分析

(3) 福建省拟建核电站市场规模预测

7.3.2 福建省核电设备市场分析

- (1) 福建省已建核电站核电设备规模分析
- (2) 福建省在建核电站核电设备规模分析
- (3) 福建省拟建核电站核电设备规模预测

7.4 辽宁省核电设备行业发展分析

7.4.1 辽宁省核电站市场规模分析

- (1) 辽宁省已建核电站市场规模分析
- (2) 辽宁省在建核电站市场规模分析
- (3) 辽宁省拟建核电站市场规模预测

7.4.2 辽宁省核电设备市场规模分析

- (1) 辽宁省已建核电站核电设备规模分析
- (2) 辽宁省在建核电站核电设备规模分析
- (3) 辽宁省拟建核电站核电设备规模预测

7.5 山东省核电设备行业发展分析

7.5.1 山东省核电站市场规模分析

- (1) 山东省已建核电站市场规模分析
- (2) 山东省在建核电站市场规模分析

7.5.2 山东省核电设备市场分析

- (1) 山东省已建核电站核电设备规模分析
- (2) 山东省在建核电站核电设备规模分析

7.6 江苏省核电设备行业发展分析

7.6.1 江苏省核电站市场规模分析

- (1) 江苏省已建核电站市场规模分析
- (2) 江苏省在建核电站市场规模分析
- (3) 江苏省拟建核电站市场规模预测

7.6.2 江苏省核电设备市场分析

- (1) 江苏省已建核电站核电设备规模分析
- (2) 江苏省在建核电站核电设备规模分析
- (3) 江苏省拟建核电站核电设备规模预测

7.7 广西核电设备行业发展分析

7.7.1 广西核电站市场规模分析

- (1) 广西已建核电站市场规模分析
- (2) 广西在建核电站市场规模分析
- (3) 广西拟建核电站市场规模预测

7.7.2 广西核电设备市场分析

- (1) 广西已建核电站核电设备规模分析

- (2) 广西在建核电站核电设备规模分析
- (3) 广西拟建核电站核电设备规模预测
- 7.8 海南省核电设备行业发展分析
 - 7.8.1 海南省核电站市场规模分析
 - (1) 海南省已建核电站市场规模分析
 - (2) 海南省拟建核电站市场规模预测
 - 7.8.2 海南省核电设备市场分析
 - (1) 海南省已建核电站核电设备规模分析
 - (2) 海南省拟建核电站核电设备规模预测
- 7.9 其他地区核电设备行业发展分析
 - 7.9.1 湖北省核电设备行业发展分析
 - (1) 湖北省核电站市场规模分析
 - (2) 湖北省核电设备市场分析
 - 7.9.2 湖南省核电设备行业发展分析
 - (1) 湖南省核电站市场规模分析
 - (2) 湖南省核电设备市场分析
 - 7.9.3 安徽省核电设备行业发展分析
 - (1) 安徽省核电站市场规模分析
 - (2) 安徽省核电设备市场分析
 - 7.9.4 江西省核电设备行业发展分析
 - (1) 江西省核电站市场规模分析
 - (2) 江西省核电设备市场分析

第八章 中国核电设备行业主要企业经营分析

- 8.1 中国核电设备行业企业发展概况
- 8.2 中国核电设备行业领先企业个案分析
 - 8.2.1 东方电气股份有限公司
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业产品服务分析
 - (3) 企业发展现状分析
 - (4) 企业竞争优势分析
 - 8.2.2 上海电气集团股份有限公司
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业产品服务分析
 - (3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

8.2.3 哈尔滨电气股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

8.2.4 苏州海陆重工股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

8.2.5 中国第一重型机械股份公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

8.2.6 国机重型装备集团股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

8.2.7 四川科新机电股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

8.2.8 盈峰环境科技集团股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

8.2.9 南方风机股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

8.2.10 保定天威保变电气股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

8.3 中国核电工程建设企业个案分析

8.3.1 中国核工业第二二建设有限公司

8.3.2 中国核工业第五建设有限公司

8.3.3 中广核工程有限公司

8.3.4 中国核工业中原建设有限公司

8.3.5 中国能源建设集团浙江火电建设有限公司

第九章 中国核电设备行业发展趋势预判与投资分析

9.1 中国核电设备发展趋势及市场前景预判

9.1.1 中国核电设备发展因素分析

(1) 驱动因素

(2) 阻碍因素

9.1.2 中国核电设备市场前景分析

9.1.3 中国核电设备发展趋势分析

(1) 核准开工推动设备招标提速

(2) 第四代核电反应堆指明未来技术发展方向

9.2 中国核电设备行业投资特性分析

9.2.1 核电设备行业投资风险分析

(1) 核电设备行业政策风险分析

(2) 核电设备行业技术风险分析

(3) 核电设备行业供求风险分析

(4) 核电设备行业市场竞争风险分析

(5) 核电设备行业产品风险分析

9.2.2 中国核电设备行业进入壁垒分析

(1) 资质壁垒

(2) 技术壁垒

(3) 资金壁垒

(4) 人才壁垒

9.3 核电设备行业投资价值与投资机会

9.3.1 行业投资价值分析

- (1) 核电行业发展空间广阔
- (2) 核电设备制造利润较高

9.3.2 行业投资机会分析

9.4 关于中国核电设备行业发展的建议

图表目录

图表1：核电设备产品分类

图表2：2020年核电设备行业现行标准

图表3：2020年核电设备行业被代替标准

图表4：2020年核电设备行业已废止标准

图表5：2017-2020年中国核电设备行业相关政策汇总

图表6：2017-2020年中国核电设备行业相关规划汇总

图表7：《能源发展战略行动计划（2017-2020年）》四大战略

图表8：《核电中长期发展规划（2017-2020）》主要内容

图表9：2017-2020年中国GDP增长走势图（单位：万亿元，%）

图表10：2017-2020年全国固定资产投资（不含农户）增长速度（单位：万亿元，%）

图表11：2020年三次产业投资占固定资产投资（不含农户）比重（单位：亿元，%）

图表12：2017-2020年中国工业增加值及增长率走势图（单位：万亿元，%）

图表13：2021-2026年主要经济指标预测（单位：%）

图表14：2020年中国能源消费比重（单位：%）

图表15：中国核电使用安全情况

图表16：2020年以来我国三代核电机组投运情况

图表17：2017-2020年核电设备专利申请数量（单位：件）

图表18：2017-2020年核电设备专利公开数量（单位：件）

图表19：2020年核电设备专利申请人数TOP10（单位：件，%）

图表20：中国核电设备技术相关专利分布领域（前十位）（单位：个）

图表详见报告正文（GYSYL）

【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下打造的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2020年中国核电设备行业分析报告-产业规模现状与发展前景预测》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。

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。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、阿里巴巴、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dianlishebei/478825478825.html>