

2020年中国核电工程行业分析报告- 产业运营现状与投资定位研究

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年中国核电工程行业分析报告-产业运营现状与投资定位研究》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/dianli/488821488821.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】

第一部分产业现状分析

第一章核电工程的定义与概念

第一节核电工程的定义

第二节核电工程的业务范围

一、核电站核岛

二、常规岛

三、BOP工程

四、其他与核电站相关工程

第三节核电工程的进入壁垒

一、经验壁垒

二、技术壁垒

三、核安全文化壁垒

四、资质和人才壁垒

五、装备壁垒

第二章全球核电工程发展分析

第一节全球核电总体发展现状

一、全球核电工程发展现状分析

二、全球核电工程发展前景分析

第二节主要国家核电发展现状

一、俄罗斯核电跨越发展

二、英国核电复兴起步

三、美国核电发展转向

四、日本核电战略扩张

第三节我国核电在全球核电市场的地位分析

第三章我国核电工程的发展现状与产业链构成

第一节我国核电工程发展现状分析

一、我国核电工程发展现状分析

二、我国核电工程相关数据分析

1、2020年我国在运和在建核电机组数量分析

- 2、2017-2020年我国核电工程发电量分析
- 3、2017-2020年我国核电工程装机容量分析
- 第二节我国核电产业链构成分析
 - 一、产业组成分析
 - 二、产业链构成分析
 - 1、开发主体
 - 2、业主
 - 3、设计
 - 4、采购
 - 5、施工
 - 6、核燃料供应
 - 三、各产业链毛利率对比
 - 四、核电主设备供应链及相关公司

第二部分行业深入分析

第四章核电工程管理模式分析

第一节国外核电工程管理模式分析

- 一、分散业主体制
- 二、集中业主体制

第二节我国核电工程管理模式分析

- 一、我国工程项目管理体制的发展历程
- 二、项目指挥部管理模式
 - 1、管理模式简介
 - 2、模式优势分析
 - 3、项目指挥部管理模式存在问题分析
 - 4、我国采取此模式建设的核电项目
- 三、总承包管理模式
 - 1、管理模式简介
 - 2、模式优势分析
 - 3、推广此模式的必备条件
 - 4、总承包管理下双方的职责
 - (1) 核电项目业主的职责
 - (2) 核电项目业主于工程总承包商的工作分工
 - 5、我国采取此模式建设的核电项目
- 四、业主直接负责的多合同合作模式

- 1、管理模式简介
- 2、模式优势分析
- 3、我国采取此模式建设的核电项目
- 五、未来中国核电工程项目管理模式的设想

第五章我国核电工程管理模式及实施案例对比分析

第一节设计管理模式的比较分析

第二节设备采购管理模式比较分析

第三节建筑管理模式比较分析

第四节工程监理模式比较分析

第五节调试管理模式比较分析

第六节业主组织机构比较分析

第七节总体项目管理模式比较分析

第八节工程项目管理模式特征比较

第九节工程项目实施决策概要比较

第十节项目实施效果比较

第六章核电工程盈利及费用控制分析

第一节核电工程建设费用分析

一、国内主要核电工程造价及单位造价

二、核电工程盈利空间分析

1、核电工程建设前期盈利分析

2、核电工程建设过程盈利分析

3、核电工程相关产业盈利分析

三、核电工程盈利模式分析

四、核电工程盈利因素分析

第二节我国核电工程费用控制分析

一、费用控制是盈利决定性因素

二、核电工程费用控制的特点

1、项目建设专业性、系统性和复杂性

2、建设周期长、投资大、风险高

3、核安全要求高

三、核电工程费用控制基本思路

1、阶段性控制

2、全面性、系统性控制

3、主动、动态地控制

四、核电工程各阶段费用控制

1、项目决策阶段费用控制

2、项目设计阶段费用控制

3、项目施工阶段费用控制

第七章我国核电发展的关键技术分析-第三代核电技术

第一节第三代核电技术AP1000的引进

一、AP1000简介

二、我国投入1400亿元国有化第三代技术-CAP100

三、我国第三代核电技术国有化现状

第二节第三代核电技术经济性分析

一、第三代核电技术的特点

二、第三代核电技术的经济学分析

三、第三代核电技术依托项目造价分析

第三节实现第三代核电技术经济型的几点措施

第四节第三代核电技术的发展前景与盈利预测

第三部分产业竞争格局

第八章国内主要核电工程行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节主要核电工程企业分析

一、中国核工业集团

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

二、中国广东核电集团

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

三、中国电力投资公司

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

四、三峡集团

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

五、中国华能集团公司

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

六、申能股份有限公司

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

七、中国大唐集团公司

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

第二节主要核电工程运营分析

一、广东大亚湾核电站

二、浙江秦山核电站

三、江苏连云港田湾核电站

四、岭澳核电站

第九章我国核电工程竞争格局五力分析

第一节现有企业竞争分析

第二节潜在进入者威胁分析

第三节替代品威胁分析

第四节供应商议价能力分析

第五节客户议价能力分析

第六节竞争结构特点总结

第十章我国核电工程行业发展环境分析

第一节我国宏观环境现状分析

- 一、宏观经济发展现状
- 二、宏观环境对我国核电工程发展的影响分析

第二节我国社会环境现状分析

- 一、社会环境发展现状
- 二、社会环境对我国核电工程发展的影响分析

第三节我国政策环境现状分析

- 一、政策环境发展现状
- 二、政策环境对我国核电工程发展的影响分析

第四节我国技术环境现状分析

- 一、技术环境发展现状
- 二、技术环境对我国核电工程发展的影响分析

第四部分产业前景与建议

第十一章核电工程投资现状与前景趋势分析

第一节核电工程投资规模预测

- 一、“十三五”核电工程投资现状分析
- 二、“十四五”核电工程投资额预测

第二节核电工程产业前景预测

- 一、我国核电工程“十四五”政策环境预测
- 二、我国核电工程“十四五”发展规模预测
- 1、2021-2026年我国在运和在建核电机组数量预测
- 2、2021-2026年我国核电工程发电量预测
- 3、2021-2026年我国核电工程装机容量预测

三、我国核电工程“十四五”发展前景展望

第三节“十四五”核电工程关键热点分析

- 一、我国核电工程建设市场：未来垄断将被打破
- 二、其他热点分析

第十二章核电工程建设投资的风险与应对措施

第一节主要投资风险分析

- 一、经济风险
- 二、技术风险
- 三、管理及人员风险

四、安全及自然环境风险

五、设备材料风险

第二节投资风险的应对措施

一、经济风险的应对措施

二、技术风险的应对措施

三、管理及人员风险的应对措施

四、安全及自然环境风险的应对措施

五、设备材料风险的应对措施

第十三章行业总结与建议

第一节我国核电工程行业总结与建议

第二节我国核电工程投资战略分析

一、2020年我国核电工程投资战略

二、2021-2026年我国核电工程投资战略

第三节我国核电工程投资建议

一、投资机会建议

二、投资项目建议

三、投资区域建议

图表目录

图表：2020年我国在运和在建核电机组数量分析

图表：2017-2020年我国核电工程发电量分析

图表：2017-2020年我国核电工程装机容量分析

图表：2021-2026年我国在运和在建核电机组数量预测

图表：2021-2026年我国核电工程发电量预测

图表：2021-2026年我国核电工程装机容量预测

图表：我国宏观经济增长分析

图表：我国人口数量增长分析

图表：我国居民消费水平增长分析

图表：我国核电工程专利增长分析

图表：2017-2020年年固定资产投资增速情况

图表：2017-2020年中国固定资产投资总值及增长率情况

图表：2017-2020年年房地产投资增速情况

图表：2017-2020年中国居民恩格尔系数情况

图表：2017-2020年年居民消费价格上涨率情况

图表详见报告正文..... (GY YXY)

【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年中国核电工程行业分析报告-产业运营现状与投资定位研究》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、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/dianli/488821488821.html>