

2024-2030年中国核电工程 市场运营状况分析与投资前景研究报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2024-2030年中国核电工程市场运营状况分析与投资前景研究报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.bosidata.com/report/S027166MK6.html>

【报告价格】纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

【出版日期】2024-02-01

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

说明、目录、图表目录

报告说明:

博思数据发布的《2024-2030年中国核电工程市场运营状况分析与投资前景研究报告》介绍了核电工程行业相关概述、中国核电工程产业运行环境、分析了中国核电工程行业的现状、中国核电工程行业竞争格局、对中国核电工程行业做了重点企业经营状况分析及中国核电工程产业发展前景与投资预测。您若想对核电工程产业有个系统的了解或者想投资核电工程行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

核能是人类最具希望的未来能源之一。人们开发核能的途径有两条：一是重元素的裂变，如铀的裂变；二是轻元素的聚变，如氘、氚、锂等。重元素的裂变技术，已得到实际性的应用；而轻元素聚变技术，也正在积极研究之中。可不论是重元素铀，还是轻元素氘、氚，在海洋中都有相当巨大的储藏量。

核能发电，作为一种清洁、高效的能源形式，在全球能源结构转型的大背景下，其重要性日益凸显。中国，身为世界上最大的能源消费国之一，其核能发电行业的发展自然吸引了众多目光。据最新数据显示，2023年中国核能发电量累计值达到了4332.6亿千瓦时，相较于上年，其增长幅度为3.7%。这一明显的增长不仅直观地展现了中国核能发电行业的稳步发展态势，同时也揭示了其背后所蕴藏的巨大市场潜力。

现状分析： 稳步增长：得益于国家对清洁能源的高度重视以及核能技术的不断进步，中国核能发电量近年来呈现出持续增长的态势。

未显示数据请查阅正文

据博思数据发布的《2024-2030年中国核能发电市场分析与投资前景研究报告》表明：2023年我国核能发电量累计值达4332.6亿千瓦时，期末总额比上年累计增长3.7%。 指标2023年12月2023年11月2023年10月2023年9月2023年8月2023年7月核能发电量当期值(亿千瓦时)380.6364.6359.4345.3383.3380.4核能发电量累计值(亿千瓦时)4332.63951.93587.33227.92882.62499.3核能发电量同比增长(%) -4.2-2.4-0.26.75.52.9核能发电量累计增长(%)3.74.55.365.95.9更多数据请关注【博思数据官方网站 <http://www.bosidata.com>】

数据来源：博思数据整理 未显示数据请查阅正文

据博思数据发布的核能发电市场分析报告中，2023年全国各省市核能发电投资数据统计如下：

报告目录：

第一部分产业环境

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、全球核电工程趋势预测分析

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

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

三、各产业链毛利率对比

四、核电主设备供应链及相关公司

第二部分行业深度分析

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

三、总承包管理模式

四、业主直接负责的多合同合作模式

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

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

三、核电工程费用控制基本思路

四、核电工程各阶段费用控制

第三部分市场现状分析调研

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-CAP1000

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趋势预测与盈利预测

第八章国内主要核电工程企业及核电工程运营情况分析

第一节主要核电工程企业分析

一、中国核工业集团

二、中国广东核电集团

三、中国电力投资公司

四、三峡集团

五、中国华能集团公司

六、申能股份有限公司

七、中国大唐集团公司

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

第二节潜在进入者分析

第三节替代品分析

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

第四部分投资趋势分析

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分析预测

第二节核电工程产业前景分析预测

一、我国核电工程政策环境分析

二、2024-2030我国核电工程发展规模分析预测

三、我国核电工程趋势预测展望

第三节核电工程关键热点分析

一、我国核电工程建设市场：未来垄断被打破

二、其他热点分析

第十二章行业总结与建议

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前景建议分析

一、2022年我国核电工程投资前景建议

二、2024-2030年我国核电工程投资前景建议

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

图标目录：

图表：2022年全球在运核电机组中数量占比情况

图表：2022年全球在运核电机组装机容量对比

图表：2022年，全球在建核电机组中压水堆数量和占比

图表：2022年全球在建核电机组中压水堆装机容量和占比

图表：2024-2030年中国核能发电量及占比

图表：2024-2030年中国核电装机容量和增长率情况

图表：核电装备公司的业绩表现

图表：三门一期和红沿河一期造价对比

图表：中核科技2022年营收情况

图表：东方锆业2022年营收情况

图表：中广核已开展具体工作的7个研发中心及主要研究方向简要如下

图表：2022年中广核收入构成

图表：2024-2030年国家电力投资公司主要财务数据对比

图表：2024-2030年申能股份有限公司控股电站发电量

图表：2022年6000瓦及以上电厂发电设备平均利用小时

图表：2022年我国在运核电机组数量（单位：台）

图表：2022年我国在运核电机组装机结构（单位：%）

图表：2024-2030年中广核与中核上网电量占核电上网电量比例（单位：%）

图表：2024-2030年中广核电力与中国核电毛利率（单位：%）

图表：2022年我国在建核电装机规模（单位：万千瓦）

图表：2024-2030年我国核电建设时间线

图表：2024-2030年我国核电发电量与全球对比

图表：2024-2030年我国核电机组新增并网情况

图表：2024-2030年我国在建核电机组总览

图表：核电投资成本构成

图表：2024-2030年我国规划开工核电机组列举

图表：除国电投外，四大发电集团在核电产业的布局

图表：2024-2030年我国核电发电量及预测

图表：2024-2030年我国核电装机情况及预测

更多图表见正文……

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/S027166MK6.html>