

2023-2029年中国浙江省核 电市场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

《2023-2029年中国浙江省核电市场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/M46510HTY7.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】2023-09-26

【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《2023-2029年中国浙江省核电市场分析与投资前景研究报告》介绍了浙江省核电行业相关概述、中国浙江省核电产业运行环境、分析了中国浙江省核电行业的现状、中国浙江省核电行业竞争格局、对中国浙江省核电行业做了重点企业经营状况分析及中国浙江省核电产业发展前景与投资预测。您若想对浙江省核电产业有个系统的了解或者想投资浙江省核电行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

核电站只需消耗很少的核燃料，就可以产生大量的电能，每千瓦时电能的成本比火电站要低20%以上。核电站还可以大大减少燃料的运输量。一座100万千瓦的火电站每年耗煤三四百万吨，而相同功率的核电站每年仅需铀燃料三四十吨。核电的另一个优势是干净、无污染，几乎是零排放，对于发展迅速环境压力较大的中国来说，再合适不过。

1991年，我国自主设计、建造、运营和管理的第一座原型压水堆核电站秦山核电一期在浙江海盐并网发电，揭开了中国核电产业发展的大幕。作为中国首个发展核电的省份，浙江省立足丰富发展经验，发挥地处沿海和电能负荷中心优势，大力发展核电产业，在当前能源紧缺、经济结构调整的背景下，具有极其重要的战略意义。

2021年1-12月，浙江省规模以上工业企业核能发电量732.7亿千瓦时，比上年同期增长2.9%。2022年，浙江核能发电量累计730.5亿千瓦时，装机容量916万千瓦。2023年1-2月，浙江核电发电量126亿千瓦时，同比增长0.6%。浙江省的核电站主要有：秦山核电站，方家山核电站，三门核电站等。其中，秦山核电站中国自行设计、建造和运营管理的第一座30万千瓦压水堆核电站。

2021年6月8日，浙江省人民政府发布了《浙江省电力发展“十四五”规划（征求意见稿）》，规划中提到，至2035年，要率先建成以新能源为主体的新型电力系统，电力行业碳排放总量达峰后稳中有降，核电和可再生能源等非化石能源成为浙江主力电源，占全社会用电量比重60%以上的远景目标。2021年7月7日，浙江省发展和改革委员会和浙江省能源局联合发布了《浙江省节能降耗和能源资源优化配置“十四五”规划》，其中提出要以碳达峰目标为引领，以减少高碳能源使用、增加低碳和零碳能源使用为主线，优化利用化石能源，扩大发展可再生能源和核电，有序提高电力消费比重，全面提升能源利用低碳化水平。

未显示数据请查阅正文

据博思数据发布的《2023-2029年中国浙江省核电市场分析与投资前景研究报告》表明：2021年我国核能发电产量累计值达4075.2亿千瓦时，期末产量比上年累计增长11.3%。指

标2021年12月2021年11月2021年10月2021年9月2021年8月2021年7月核能发电量当期值(亿千瓦
时)372.8336.2335.3332.4365.3382.2核能发电量累计值(亿千瓦
时)4075.23702.43366.23030.92698.52333.2核能发电量同比增长(%)5.74.116.94.310.214.4核能发电量
累计增长(%)11.311.912.712.313.313.8

报告目录：

第一章 核电及其发展介绍

1.1 核电概论

1.1.1 核电的特点

1.1.2 核电的安全性

1.1.3 核电的发展历程

1.2 核电站概述

1.2.1 核电站类型

1.2.2 核电站的优点

1.2.3 核电站的原理

1.2.4 核电站结构与安全

1.3 重点核电站介绍

1.3.1 大亚湾核电站

1.3.2 秦山核电站

1.3.3 岭澳核电站

1.3.4 田湾核电站

1.3.5 阳江核电站

1.3.6 红沿河核电站

第二章 2021-2023年中国核电产业分析

2.1 中国核电产业发展综述

2.1.1 我国核电产业总体发展状况

2.1.2 中国核力发电产业SWOT分析

2.1.3 中国坚持核电技术自主创新之路

2.1.4 中国核电建设投资前景的调整路径

2.2 2021-2023年中国核电业的发展

2.2.1 中国三代核电自主化能力大幅提升

2.2.2 中国核力发电业装机规模

2.2.3 中国核电市场发展现状

- 2.2.4 中国核电行业运行状况
- 2.2.5 中国核电产业发展形势
- 2.3 2021-2023年中国核电产业区域发展状况
 - 2.3.1 辽宁
 - 2.3.2 山东
 - 2.3.3 江西
 - 2.3.4 广西
 - 2.3.5 福建
 - 2.3.6 广东
- 2.4 中国核电产业面临的问题及发展对策
 - 2.4.1 中国核电业现存的主要问题
 - 2.4.2 制约中国核电发展的瓶颈因素
 - 2.4.3 发展我国核电产业的对策建议
 - 2.4.4 中国核电产业发展壮大的战略
 - 2.4.5 促进中国核电健康发展的策略措施
- 2.5 对中国核电产业未来前景
 - 2.5.1 中国核电产业发展展望
 - 2.5.2 中国核电发展的未来潜力巨大
 - 2.5.3 对2023-2029年中国核力发电行业预测分析
 - 2.5.4 2050年中国核电装机容量预测
- 第三章 2021-2023年浙江核电行业发展分析
 - 3.1 浙江省发展核电的必要性
 - 3.1.1 浙江经济增长与能源消费变化分析
 - 3.1.2 浙江省能源供需形势分析
 - 3.1.3 浙江省新能源产业蓬勃发展
 - 3.1.4 浙江省节能减排形势依然严峻
 - 3.2 2021-2023年浙江核电行业发展概况
 - 3.2.1 浙江省核电经济步入快速发展期
 - 3.2.2 2020年浙江核电发展状况
 - 3.2.3 2021年浙江核电发展状况
 - 3.2.4 2022年浙江省核电项目建设进展
 - 3.3 2021-2023年浙江省核电产量分析

- 3.3.1 2021-2023年浙江省核电产量趋势
- 3.3.2 2020年浙江省核电产量情况
- 3.3.3 2021年浙江省核电产量情况
- 3.3.4 2022年浙江省核电产量情况
- 3.4 2021-2023年浙江海盐核电业发展分析
 - 3.4.1 浙江海盐发展核电产业的优势
 - 3.4.2 发展核电拉动海盐经济社会发展
 - 3.4.3 浙江海盐核电行业总体发展状况
 - 3.4.4 浙江海盐核电关联产业基地投资策略
- 3.5 2021-2023年浙江省核电关联产业分析
 - 3.5.1 浙江发展核电关联产业的重要意义
 - 3.5.2 浙江省核电关联产业发展概况
 - 3.5.3 浙江省核电装备制造业快速发展
 - 3.5.4 促进浙江核电关联产业发展的措施

第四章 2020-2023年浙江省核电企业经营状况分析

- 4.1 浙江浙能电力股份有限公司
 - 4.1.1 企业发展概况
 - 4.1.2 经营效益分析
 - 4.1.3 业务经营分析
 - 4.1.4 财务状况分析
 - 4.1.5 核心竞争力分析
 - 4.1.6 公司投资前景
 - 4.1.7 未来前景展望
- 4.2 中核集团核电秦山联营有限公司（“秦山二核”）
 - 4.2.1 企业发展概况
 - 4.2.2 秦山二核完成对外股权投资
 - 4.2.3 秦山二核积极推进核电国产化
 - 4.2.4 秦山二核提升核安全管理水平
- 4.3 秦山核电公司
 - 4.3.1 企业发展概况
 - 4.3.2 秦山核电站平稳运行20年
 - 4.3.3 秦山核电公司方家山项目启动

4.3.4 秦山核电公司全新运营管理模式实施

4.4 中核集团三门核电有限公司

4.4.1 企业发展概况

4.4.2 三门核电工程概述

4.4.3 三门核电1号机组安装汽轮机

4.4.4 三门核电公司协同信息系统通过验收

第五章 浙江省核电行业投资前景分析

5.1 2021-2023年国内核电投资现状

5.1.1 中国核电领域投资逐步开放

5.1.2 我国核电发展的资金需求

5.1.3 核电工业投资将趋于理性

5.1.4 核电装备领域投资商机凸显

5.2 浙江省核电行业投资分析

5.2.1 浙江省核电投资面临的机遇

5.2.2 浙企进入核电产业链的可行性

5.2.3 核电行业投资前景

5.2.4 浙江核电产业投资建议

5.3 核电投资控制工作分析

5.3.1 核电投资控制概述

5.3.2 核电投资控制工作的内容分析

5.3.3 核电建设项目各个阶段的投资控制程序

第六章 对2023-2029年浙江省核电行业趋势预测分析

6.1 核电行业投资预测

6.1.1 未来核电布局仍以沿海为主

6.1.2 第三代核电机组或成发展主流

6.1.3 核电反应堆技术发展趋势

6.2 浙江核电业前景展望

6.2.1 浙江核电行业趋势预测乐观

6.2.2 浙江省核电关联行业发展目标

6.2.3 浙江海盐核电行业趋势预测分析

6.3 对2023-2029年浙江核电行业发展预测分析

6.3.1 对2023-2029年浙江核电行业收入预测

6.3.2 对2023-2029年浙江核电行业利润预测

6.3.3 对2023-2029年浙江核电行业产量预测

图表目录

图表 不同种类蒸汽电站的效率对比

图表 世界上核电比例最高的十个国家核电比例

图表 大亚湾核电站主要建设及运行指标

图表 岭澳核电站主要建设指标

图表 岭澳核电站主要运行指标

图表 我国投运和在建核电项目情况

图表 对2023-2029年中国核力发电行业销售收入预测

图表 对2023-2029年中国核力发电行业利润总额预测

图表 2030-2050年中国核电装机容量增长趋势预测

图表 浙江省GDP增长率与能源消费增长率走势

图表 浙江省能源消费总量及增长速度

图表 浙江省能源自给率变动情况

图表 浙江省三次产业及生活用能比重变动情况

图表 浙江省一次能源消费结构情况

图表 浙江省终端用能消费结构变动

图表 浙江省能源消费弹性系数周期图

图表 浙江省能源消费弹性系数

图表 浙江省能源强度变化趋势

图表 浙江省及各市单位GDP能耗等指标

图表 浙江省能源消费量与人均GDP的散点图

图表 浙江省能源消费量与工业比重的对数变化趋势

图表 浙江省能源消费量与城市化的对数变化趋势

图表 2020年浙江省核电产量数据

图表 2021年浙江省核电产量数据

图表 2022年浙江省核电产量数据

图表 2019-2022年浙江浙能电力股份有限公司总资产及净资产规模

图表 2019-2022年浙江浙能电力股份有限公司营业收入及增速

图表 2019-2022年浙江浙能电力股份有限公司营业收入（分季度）

图表 2019-2022年浙江浙能电力股份有限公司净利润及增速

图表 2021年浙江浙能电力股份有限公司主营业务收入分行业、地区

图表 2019-2022年浙江浙能电力股份有限公司营业利润及营业利润率

图表 2019-2022年浙江浙能电力股份有限公司年化净资产收益率

图表 2019-2022年浙江浙能电力股份有限公司短期偿债能力指标

图表 2019-2022年浙江浙能电力股份有限公司资产负债率水平

图表 2019-2022年浙江浙能电力股份有限公司运营能力指标

图表 三门核电站地理位置图

图表 对2023-2029年浙江省核电行业收入预测

图表 对2023-2029年浙江省核电行业利润预测

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/M46510HTY7.html>