

# 2024-2030年中国核能市场 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](http://www.bosidata.com)

# 报告报价

《2024-2030年中国核能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/N51984RSYL.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】2023-11-24

【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年中国核能市场分析与投资前景研究报告》介绍了核能行业相关概述、中国核能产业运行环境、分析了中国核能行业的现状、中国核能行业竞争格局、对中国核能行业做了重点企业经营状况分析及中国核能产业发展前景与投资预测。您若想对核能产业有个系统的了解或者想投资核能行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

核能（或称原子能）是通过核反应从原子核释放的能量，符合阿尔伯特·爱因斯坦的质能方程 $E=mc^2$ ，其中E=能量，m=质量，c=光速。核能可通过三种核反应之一释放：1、核裂变，较重的原子核分裂释放核能。2、核聚变，较轻的原子核聚合在一起释放核能。3、核衰变，原子核自发衰变过程中释放能量。

未显示数据请查阅正文

据博思数据发布的《2024-2030年中国核能市场分析与投资前景研究报告》表明：2023年上半年我国核能发电量累计值达2118.9亿千瓦时，期末总额比上年累计增长6.5%。

| 指标 |  |  |  | 2023年6月 |  |  |  | 2023年5月      |  |  |  | 2023年4月 |  |  |  | 2023年3月 |  |  |  | 2023年2月 |  |  |  | 核能发电量当期值(亿千瓦时) |  |  |  |              |  |  |  |
|----|--|--|--|---------|--|--|--|--------------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|----------------|--|--|--|--------------|--|--|--|
|    |  |  |  | 371.6   |  |  |  | 368.9        |  |  |  | 345.2   |  |  |  | 365.7   |  |  |  |         |  |  |  | 核能发电量累计值(亿千瓦时) |  |  |  |              |  |  |  |
|    |  |  |  | 2118.9  |  |  |  | 1747.3       |  |  |  | 1378.4  |  |  |  | 1033.2  |  |  |  |         |  |  |  |                |  |  |  |              |  |  |  |
|    |  |  |  | 667.5   |  |  |  | 核能发电量同比增长(%) |  |  |  | 13.8    |  |  |  | 6.3     |  |  |  | 5.7     |  |  |  | 4.6            |  |  |  | 核能发电量累计增长(%) |  |  |  |
|    |  |  |  | 6.5     |  |  |  | 5            |  |  |  | 4.7     |  |  |  |         |  |  |  |         |  |  |  |                |  |  |  |              |  |  |  |
|    |  |  |  | 4.4     |  |  |  | 4.3          |  |  |  |         |  |  |  |         |  |  |  |         |  |  |  |                |  |  |  |              |  |  |  |

## 报告目录：

### 第一章 核能产业相关概述

#### 第一节核能的概念界定

- 一、核能的释放形式
- 二、核能的优越性与缺陷
- 三、核能的开发与利用方式

#### 第二节核能产业其它概述

- 一、核能发电
- 二、核能为微型装置提供动力
- 三、海洋的核资源
- 四、月球的核应用

### 第二章 2017-2022年世界核能产业运行态势分析

#### 第一节2017-2022年国际核能开发利用状况

一、世界铀资源可满足核电发展需求

二、全球核能伙伴组织启动改革进程

三、国际核电产业发展模式

第二节2017-2022年国际核电产业运行态势分析

一、亚洲核电市场发展迅猛

二、全球核电建设全面复苏

三、各国加快推进核电产业发展

第三节2024-2030年世界核能产业发展趋势分析

第三章 2017-2022年世界主要国家核能产业运行动态分析

第一节美国

一、美国核能复兴

二、美国核能战略的新动向

三、美国生产核能最多核电占美国电力消费量分析

四、三个核能项目或全能获得资金

第二节日本

一、日本核能行政管理机构及核电现状

二、日本核能和平利用的最新发展及其社会趋势

三、日本核能政策的发展及借鉴分析

四、日本延长同越南核能合作协议至2014年

第三节其它国家分析

一、英国发展核能到2030年使核电增长两倍

二、美国韩国核能供应协议将到期

三、俄总统强调要保持俄罗斯核能世界领先地位

第四章 2017-2022年中国核能产业运行环境分析

第一节2017-2022年中国经济环境分析

第二节2022年中国经济环境分析

一、国民经济运行情况GDP

二、消费价格指数CPI、PPI

三、全国居民收入情况

四、恩格尔系数

五、工业发展形势

六、固定资产投资情况

七、财政收支状况

八、中国汇率调整

九、对外贸易&进出口

第三节2017-2022年中国核能产业政策环境分析

一、核电厂运行安全规定

二、核电站基本建设环境保护管理办法

三、中华人民共和国核出口管制条例

四、核电站放射卫生防护标准

五、核电厂核事故应急管理条例

第四节2017-2022年中国核能产业社会环境分析

第五章 2017-2022年中国核能产业运行动态分析

第一节2017-2022年中国核能产业发展概况

一、2022年中国核电项目建设情况

二、我国进一步加快核电发展步伐

三、中国核电建设投资前景的调整路径

第二节2017-2022年中国核能技术进展分析

一、中国确定第三代核电技术自主化路线

二、我国加快第三代核电技术自主化发展

三、我国核电技术研发能力接近世界先进水平

四、核能海水淡化与城市供热技术

第三节中国核能产业发展面临的问题及对策

一、制约中国核电发展的瓶颈因素

二、发展我国核电产业的对策建议

三、中国核电产业投资前景

四、促进中国核电健康发展的策略措施

第六章 2017-2022年中国核力发电所属行业数据监测分析

第一节2017-2022年中国核力发电行业规模分析

一、企业数量增长分析

二、从业人数增长分析

三、资产规模增长分析

第二节2022年三季度中国核力发电行业行业结构分析

一、企业数量结构分析

## 二、销售收入结构分析

### 第三节2017-2022年中国核力发电行业行业产值分析

#### 一、产成品增长分析

#### 二、工业销售产值分析

#### 三、出口交货值分析

### 第四节2017-2022年中国核力发电行业行业成本费用分析

#### 一、销售成本统计

#### 二、费用统计

### 第五节2017-2022年中国核力发电行业所属行业盈利能力分析

#### 一、主要盈利指标分析

#### 二、主要盈利能力指标分析

## 第七章 2017-2022年中国核电产量数据统计分析

### 第一节2017-2022年中国核电产量数据分析

#### 一、2017-2022年核电产量数据分析

#### 二、2017-2022年核电重点省市数据分析

### 第二节2022年中国核电产量数据分析

## 第八章中国核能产业重点区域所属行业市场运行分析

### 第一节

#### 一、辽宁红沿河核电厂建设进展顺利

#### 二、辽宁核能占全省电力装机容量的比重预计

#### 三、辽宁：加大核能与可再生能源发电

### 第二节

#### 一、山东海阳核电项目进入实施阶段

#### 二、山东核能海水淡化项目启动

#### 三、山东重点发展核能

### 第三节其它地区运行动态分析

#### 一、安徽吉阳核电站项目正式启动

#### 二、浙江三门核电站一期工程开工建设

#### 三、福建省核电建设蓬勃发展

#### 四、广东省打造核电产业链

## 第九章 中国核电行业重点企业及核电站运行分析

### 第一节中国核工业建设集团

## 一、集团简介

## 二、中国核工业建设集团公司与利勃海尔合作

## 三、中国广东核电与中国核工业建设集团战略合作

## 四、中核科技携美企设合资公司争食核电建设蛋糕

## 第二节中国广东核电集团

### 一、集团简介

### 二、宁夏与广东核电集团签订开发建设电源协议

### 三、广东核电与湖北省签署内陆首座核电站开发协议

### 四、中广核集团300亿元推进核电项目工程建设

## 第三节中国电力投资集团

### 一、集团简介

### 二、中国电力投资集团千亿在宁夏打造能源产业集群

### 三、中国电力投资集团与光大银行签署战略合作协议

## 第四节其它相关公司

### 一、核电秦山联营有限公司

### 二、广东核电合营有限公司

## 第五节中国重点核电站介绍

### 一、大亚湾核电站

### 二、秦山核电有限公司

### 三、岭澳核电有限公司

### 四、田湾核电站

### 五、阳江核电站

### 六、三门核电站

## 第十章 2017-2022年中国核电设备产业运行局势分析

### 第一节2017-2022年中国核电设备发展概述

#### 一、中国核电设备制造业实现跨越式发展

#### 二、国内核电设备市场竞争格局

#### 三、我国全面推进核电装备国产化升级

### 第二节2017-2022年中国核电设备产业现状分析

#### 一、中国核电设备制造业进入发展新时期

#### 二、上海核电设备已获50亿元订单

#### 三、我国核电设备“心脏”部件研发取得突破

#### 四、我国第一家AP1000核电设备专业制造工厂建成投产

#### 第三节2017-2022年中国核电设备国产化进程分析

##### 一、我国核电反应堆核心设备在沪首次实现全国产化

##### 二、我国核电设备国产化率达到70%

##### 三、核电设备国产化进程的建议

##### 四、2024-2030年核电设备国产化目标规划

#### 第四节2017-2022年中国核电设备产业发展建议与前景

##### 一、我国核电设备制造企业的投资策略

##### 二、核电设备生产行业前景可期

##### 三、2022年前核电装备市场将达4000亿元

#### 第十一章 2024-2030年中国核能产业发展趋势预测分析

##### 第一节2024-2030年中国核能产业趋势预测分析

##### 一、中国核能发展的趋势

##### 二、核能技术发展趋势分析

##### 三、日本能源新战略及亚洲各国核能发展趋势

##### 第二节2024-2030年中国核电产业发展趋势分析

##### 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、2024-2030年中国核电装机容量预测

##### 第三节2024-2030年中国核力发电行业预测分析

#### 第十二章 2024-2030年中国核能行业投资机会与风险分析

##### 第一节2024-2030年中国核能行业投资环境分析

##### 第二节2024-2030年中国核能行业投资机会分析

##### 一、核能投资前景分析

##### 二、核能投资吸引力分析

##### 第三节2024-2030年中国核能行业投资前景分析

##### 一、市场竞争风险

##### 二、政策风险分析

##### 三、技术风险分析

##### 第四节 建议

##### 图表目录：

##### 图表 1 美国核电产业组织结构图

图表 2 法国核工业重组后的组织和资本结构

图表 3 KEPCO组织结构

图表 4 2017-2022年国内生产总值季度累计同比增长率（%）

图表 5 2022年居民消费价格主要数据

图表 6 2017-2022年工业生产者出厂价格涨跌幅

图表 7 工业生产者购进价格涨跌幅

图表 8 生产资料出厂价格涨跌幅

图表 9 生活资料出厂价格涨跌幅

图表 10 2017-2022年我国农村居民人均纯收入及其增长速度

图表 11 2017-2022年我国城镇居民人均可支配收入及其增长速度

图表12 2017-2022年中国城乡居民恩格尔系数对比表

图表 13 2017-2022年工业增加值月度同比增长率（%）

图表 14 2017-2022年固定资产投资完成额月度累计同比增长率（%）

图表 15 2017-2022年我国货物进出口总额增长分析

图表 16 目前我国已建成核电站

图表 17 目前我国在建核电站

图表 18 目前我国筹建核电站

图表 19 2017-2022年中国核力发电行业企业数量分析

图表 20 2017-2022年中国核力发电行业从业人数调查分析

图表 21 2017-2022年中国核力发电行业行业企业资产规模分析

图表 22 2022年中国核力发电行业行业企业数量不同类型分析

图表 23 2022年中国核力发电行业行业企业数量不同所有制分析

图表 24 2022年中国核力发电行业行业销售收入不同类型分析

图表 25 2022年中国核力发电行业行业销售收入不同所有制分析

图表 26 2017-2022年中国核力发电行业行业产成品增长分析

图表 27 2017-2022年中国核力发电行业行业工业销售产值分析

图表 28 2017-2022年中国核力发电行业行业出口交货值分析

图表 29 2017-2022年中国核力发电行业行业销售成本分析

图表 2017-2022年中国核力发电行业行业费用统计分析

更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/N51984RSYL.html>