

2024-2030年中国核电设备 行业深度调查与投资战略报告

报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制

www.chinairr.org

一、报告报价

《2024-2030年中国核电设备行业深度调查与投资战略报告》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.chinairr.org/report/R05/R0502/202404/29-613429.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: sales@chyxx.com

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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、说明、目录、图表目录

核电设备主要应用于核电站，也可应用于核动力舰船、海上小型核电站、模块化小堆等。核电设备下游主要是核电站，在核电站建设过程中，业主方（中核、中广核、国电投）一般通过旗下工程公司招标采购核电设备。此外，随着核动力舰船、海上小型核电站、模块化小堆等领域的发展，核电设备获得更广阔的应用空间。核电设备的上游主要是核电用钢等原材料。

一般而言，核电站投资中设备、基建和其他投资的比例分别为50%、40%和10%。以三门1号、2号机组为例，设备投资195亿元，接近总投资401亿元的一半。其中，核岛设备投资113亿元占比58%，常规岛43亿元占比22%，辅助系统38亿元占比20%。再向下拆分，反应堆压力容器、主管道及热交换器和蒸汽发生器构成核岛三大主要部件；汽轮机和发电机为常规岛最核心部件。

核岛设备毛利率较高，约在35%以上。其中，堆内构件、主管道等设备毛利率高达50%。常规岛设备也提供给火电、水电等其他发电类型，并无特殊的技术要求，因此竞争较激烈，毛利率水平较低，一般低于15%。

产业研究报告网发布的《2024-2030年中国核电设备行业深度调查与投资战略报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局煤炭综采设备后市场服务行业的重要决策参考依据。

第一章 全球核电背景

第一节 全球核能反应堆

- 一、全球核电反应堆规模
- 二、核电反应堆类型特点分析
- 三、全球核电反应堆类型分析
- 四、各国核反应堆规划

第二节 全球核能发电

- 一、全球核电发电量分析
- 二、各国核能发电量分析

第二章 中国核电运营

第一节 发电量

一 中国发电量

二 中国核电发电

三 核电地位分析

第二节 核电产业政策规划

一、 新能源产业政策

二、 核电中长期规划

三、 核电技术路线选择

四、 核电建设地域布局

五、 核电体制走向分析

第三章 中国核电建设

第一节 中国核电建设及规划

一、 现役核电反应堆

二、 在建及规划核电站

三、 规划核电站

四、 远期规划核电站

第二节 核电开工项目

第三节 中国核电项目技术选择

一、 现役核电技术

二、 在建项目技术

三、 规划项目技术

第四章 核电反应堆技术发展分析

第一节 核电技术发展进程

一、 第一代核电机组

二、 第二代核电机组

三、 第三代核电机组

四、 第四代核能系统开发

第二节 全球核电技术发展

一、 核能技术主要进展

二、 各国核电技术发展分析

三、 第三代核堆建设分析

四、第四代核堆建设规划

第三节 先进核电堆型分析

一、先进沸水堆

二、ap600和ap1

三、欧洲压水堆

四、system80+压水堆

五、重水堆

六、沸水堆（swr1000）

七、esbwr

八、iris

九、pbmr

十、gtmhr

第五章 主要细分产品市场分析

第一节 核岛设备市场

一、市场供求情况

二、影响市场需求变化的因素

第二节 常规岛设备市场

一、市场供求情况

二、影响市场需求变化的因素

第三节 辅助设备市场

一、市场供求情况

二、影响市场需求变化的因素

第六章 2018-2022年中国核电设备行业经济运行

第一节 2018-2022年行业偿债能力分析

第二节 2018-2022年行业盈利能力分析

第三节 2018-2022年行业发展能力分析

第四节 2018-2022年行业企业数量及变化趋势

第七章 中国核电设备市场竞争格局透析

第一节 中国核电设备竞争结构分析

一、现有企业间竞争

二、潜在进入者分析

三、替代品威胁分析

四、供应商议价能力

五、客户议价能力

第二节 中国核电设备竞争现状分析

第三节 中国核电设备市场竞争格局分析

第四节 2024-2030年中国核电设备企业提升竞争力策略分析

第八章 核电设备行业重点企业调研分析

第一节 东方电气

一、企业介绍

二、企业经营业绩分析

三、企业市场份额

四、企业未来发展策略

第二节 西安核设备

一、企业介绍

二、企业经营业绩分析

三、企业市场份额

四、企业未来发展策略

第三节 三洲特管

一、企业介绍

二、企业经营业绩分析

三、企业市场份额

四、企业未来发展策略

第四节 台海玛努尔

一、企业介绍

二、企业经营业绩分析

三、企业市场份额

四、企业未来发展策略

第五节 哈电集团

一、企业介绍

- 二、企业经营业绩分析
- 三、企业市场份额
- 四、企业未来发展策略

第九章 2024-2030年中国核电设备行业市场盈利预测与投资潜力分析

第一节 2024-2030年中国核电设备行业投资环境分析

第二节 2024-2030年中国核电设备行业市场规模预测

第三节 2024-2030年中国核电设备行业盈利水平分析

第四节 2024-2030年中国核电设备投资机会分析

- 一、行业吸引力分析
- 二、行业区域投资潜力分析

第十章 2024-2030年中国核电设备行业前景展望及对策分析

第一节 2024-2030年中国核电设备行业发展前景展望

第二节 2024-2030年中国行业发展对策研究

- 一、把握国家投资的契机
- 二、竞争性战略联盟的实施
- 三、市场重点客户战略实施

第十一章 2024-2030年中国核电设备产业未来发展预测及投资风险分析

第一节 核电设备行业存在的其他障碍分析

第二节 2024-2030年中国核电设备行业市场供需平衡分析

第三节 2024-2030年中国核电设备产业投资风险分析

- 一、政策风险
- 二、同行业风险
- 三、市场风险
- 四、其他风险分析

第四节 2024-2030年行业投资建议分析

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R05/R0502/202404/29-613429.html>