

中国核电主管道市场调查研究与发展 前景预测报告（2024-2030年）

产业调研网

www.cir.cn

一、基本信息

报告名称： 中国核电主管道市场调查研究报告与发展前景预测报告（2024-2030年）

报告编号： 133998A ← 咨询订购时，请说明该编号

报告价格： 电子版：8200 元 纸质+电子版：8500 元

优惠价格： 电子版：7360 元 纸质+电子版：7660 元 可提供增值税专用发票

咨询热线： 400 612 8668、010-66181099、66182099、010-66183099

电子邮箱： kf@Cir.cn

详细内容： <https://www.cir.cn/A/98/HeDianZhuGuanDaoShiChangDiaoYanBaoGao.html>

提示信息： 如需订阅英文、日文等其它语言版本，请向客服咨询。

二、内容介绍

核电主管道是核电站中的关键部件之一，负责连接反应堆压力容器与蒸汽发生器等重要设备。近年来，随着核能技术的进步和安全标准的提高，核电主管道不仅在材料选择上更加严格，如采用更高强度的合金材料，而且在制造工艺上也更加精细，如精密铸造、焊接技术等。此外，核电主管道的设计也更加注重抗震性和耐腐蚀性。

未来，核电主管道将更加注重安全性和经济性。一方面，随着材料科学的发展，核电主管道将采用更先进的材料和制造技术，以提高管道的耐久性和安全性，减少维护成本。另一方面，考虑到核能发电的可持续发展，核电主管道的设计将更加注重节能减排，如优化管道布局以减少能量损失。此外，随着智能监测技术的应用，核电主管道将能够实现在线监测和预警，提高核电站的整体运行效率。

第一章 核电产业链及技术现状分析

第一节 核电产业链

一 核电产业上下游

二 核电产业链分析

第二节 世界核电技术发展趋势

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

第二章 2023-2024年中国核电产业现状分析

第一节 中国核电发电

一 中国核电发电量

二 核电区域发电量

三 核电在中国发电量的地位

第二节 核电产业政策及规划

一 新能源产业政策

二 核电中长期发展规划

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 2023-2024年中国核电建设及规划

第一节 中国核电站

一 运行核电站

二 在建核电站

三 规划中核电站建设

四 核电技术现状分析

第二节 在建核电项目

一 广东-岭澳二期核电站

二 辽宁--红沿河核电站一期

三 福建--宁德核电站一期

四 福建--福清核电站

五 广东--阳江核电站

六 浙江--秦山核电站扩建_方家山核电

七 北京--中国实验快堆

八 浙江--三门核电站

九 广东--台山核电站一期

十 山东--海阳核电站

十一 山东--石岛湾核电站

第三节 筹建中核电站

一 湖南--桃花江核电站

二 湖北--大畈核电站

三 江西--彭泽核电站

四 海南--昌江核电站一期

五 广东--陆丰核电站一期

六 广西--红沙核电站

七 辽宁--徐大堡核电站

八 重庆--涪陵核电站

九 广东--海丰核电站

- 十 四川--三坝核电站
- 十一 浙江--龙游核电站
- 十二 辽宁--东港核电站
- 十三 安徽--芜湖核电站
- 十四 河南--南阳核电站
- 十五 湖南--小墨山核电站
- 十六 吉林--靖宇核电站
- 十七 安徽--吉阳核电站
- 十八 福建--漳州核电站
- 十九 福建--三明核电站
- 二十 广东--揭阳核电
- 二一 广州--韶关核电站
- 二二 黑龙江省--佳木斯核电站
- 二三 浙江省--苍南核电站
- 二四 湖北省--松滋核电站
- 二五 江西省--烟家山核电
- 二六 广东省--肇庆核电站

第四章 2023-2024年核电设备市场容量分析

第一节 核电设备分类

- 一 核电设备分类
- 二 核岛设备
- 三 常规岛设备
- 四 辅助设备

第二节 核电成本

- 一 大宗材料需求
- 二 核电设备需求
- 三 建造成本结构

第三节 市场规模

- 一 核电投资规模
- 二 核电设备市场规模
- 三 核电设备细分市场

第四节 核电设备竞争

- 一 国外核电设备企业
- 二 国内核电设备企业

第五节 核电设备国产化

- 一 中国核电装备发展历史

- 二 核电设备国产化现状
- 三 第三代核电ap1000国产化
- 四 四大类设备急需国产化
- 五 核电设备国产化制约因素

第五章 2023-2024年国内核电主管道市场分析

第一节 我国核电用管生产

- 一 压水堆核电站主要无缝钢管的性能特点
- 二 我国核电用无缝钢管国产化战略

第二节 核电主管道市场容量

- 一 核电主管道成本比例分析
- 二 市场容量分析

第三节 核电主管道市场竞争

- 一 国内核电主管道竞争格局
- 二 ap1000核电主管道竞争

第四节 ap1000核电主管道国产化

第六章 核电主管道企业分析

第一节 中国一重

- 一 企业概况
- 二 技术研发及产品系列
-

第二节 二重重装

- 一 企业概况
- 二 技术研发及产品系列
-

第三节 上海电气

- 一 企业概况
- 二 技术研发及产品系列
-

第四节 台海玛努尔

- 一 企业概况
- 二 竞争力分析

第五节 三洲川化

- 一 企业概况
- 二 竞争力分析

第六节 吉林中意核管道

一 企业概况

二 竞争力分析

第七节 渤海船舶重工

一 企业概况

二 竞争力分析

第七章 2024-2030年核电主管道产业前景及投资应对策略

第一节 2024-2030年产业趋势

一 产业技术发展趋势

二 产业竞争格局趋势

三 产业市场需求趋势

第二节 2024-2030年产业影响因素

一 有利因素分析

二 不利因素分析

第三节 中-智林-2024-2030年产业投资策略建议

略……

订阅“中国核电主管道市场调查研究与发展前景预测报告（2024-2030年）”，编号：133998A，

请致电：400 612 8668、010-6618 1099、010-66182099、010-66183099

Email邮箱：kf@Cir.cn

详细内容：<https://www.cir.cn/A/98/HeDianZhuGuanDaoShiChangDiaoYanBaoGao.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！！