

中国核电设备行业市场规模及未来战略预测报告2023-2029年

产品名称	中国核电设备行业市场规模及未来战略预测报告2023-2029年
公司名称	智信中科（北京）信息科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区汤立路218号1层
联系电话	010-84825791 18311257565

产品详情

中国核电设备行业市场规模及未来战略预测报告2023-2029年

【全新修订】：2023年3月

【报告价格】：[纸质版]:6500元 [电子版]:6800元 [纸质+电子]:7000元 (可以优惠)

【服务形式】：文本+电子版+光盘

【联系人】：顾里

【出版机构】：鸿晟信合研究网

第1章：中国核电设备行业发展环境分析

1.1 核电设备行业定义及说明

1.1.1 定义

1.1.2 报告说明

1.1.3 数据说明

1.2 中国核电设备行业发展环境分析

1.2.1 核电设备行业政策环境分析

1.2.2 核电设备行业经济环境分析

(1) GDP走势分析

(2) 电力弹性系数分析

(3) 工业增加值分析

(4) 宏观经济发展展望

(5) 经济环境对行业的影响

1.2.3 核电设备行业技术环境分析

(1) 行业专利申请数分析

(2) 行业专利公开数量变化情况

(3) 行业专利申请人分析

(4) 行业热门技术分析

1.2.4 核电设备行业社会环境分析

1.3 中国核电设备行业发展机遇与威胁分析

第2章：核电设备行业产业链分析

2.1 核电设备行业产业链分析

2.2 原材料市场分析

2.2.1 钢材市场分析

(1) 钢材行业供需分析

1) 钢材行业的产量分析

2) 钢材行业进出口分析

3) 钢材行业表观消费量分析

4) 钢材行业的供需平衡分析

5) 前瞻关于钢材行业供需趋势预判

(2) 钢材行业竞争分析

(3) 钢材价格分析

1) 钢材价格现状

2) 前瞻关于钢材价格走势预判

(4) 钢材行业对核电设备行业的影响分析

2.2.2 核电大型锻件市场分析

(1) 核电大型锻件行业供需分析

1) 大型锻件产销规模分析

2) 核电铸锻件进出口分析

3) 核电铸锻件市场需求分析

(2) 核电铸锻件行业竞争分析

(3) 核电铸锻件行业对核电设备行业的影响分析

2.3 核电站建设市场分析

2.3.1 核电站建设规模分析

(1) 已建核电站分析

(2) 在建核电站分析

2.3.2 核电建设投资规模分析

2.3.3 核电站运营主体分析

2.3.4 核电站建设区域分布

2.3.5 未来核电站建设规划分析

第3章：中国核电设备整机行业发展分析

3.1 中国核电设备整机行业总体状态与经济特性分析

3.1.1 中国核电设备行业状态描述总结

3.1.2 中国核电设备整机行业经济特性分析

3.2 中国核电设备整机行业市场规模分析

3.2.1 中国核电设备整机投资规模分析

3.2.2 中国核电设备整机行业市场需求分析

3.3 中国核电设备整机行业盈利状况分析

3.3.1 行业利润总额分析

3.3.2 行业产品获利能力分析

3.3.3 行业资产获利能力分析

3.4 中国核电设备行业进出口分析

3.4.1 核电设备行业进出口总体态势分析

3.4.2 核电设备行业进口产品结构分析

3.4.3 核电设备行业出口产品结构分析

3.5 中国核电设备整机行业竞争强度分析

3.5.1 现有企业的竞争

3.5.2 潜在进入者威胁

3.5.3 供应商议价能力

3.5.4 下游客户议价能力

3.5.5 替代品威胁

3.5.6 竞争情况总结

第4章：中国核岛设备市场分析

4.1 核岛设备行业总体分析

4.1.1 核岛设备规模分析

4.1.2 核岛设备投资额分析

4.1.3 核岛设备组件投资结构

4.1.4 核岛设备竞争格局

4.1.5 核岛设备市场需求分析

4.2 核岛设备主要部件市场分析

4.2.1 蒸汽发生器市场分析

(1) 蒸汽发生器在核岛设备中的应用分析

(2) 核岛设备中蒸汽发生器市场投资分析

(3) 核岛设备中蒸汽发生器市场竞争分析

(4) 核岛设备中蒸汽发生器市场需求预测

4.2.2 核反应堆压力容器市场分析

- (1) 核反应堆压力容器在核岛设备中的应用
- (2) 核岛设备中核反应堆压力容器的市场投资分析
- (3) 核岛设备中核反应堆压力容器市场竞争格局
- (4) 核岛设备中核反应堆压力容器市场需求预测

4.2.3 堆内构件控制杆市场分析

- (1) 核岛设备中堆内构件控制杆投资分析
- (2) 核岛设备中堆内构件控制杆市场竞争格局
- (3) 核岛设备中堆内构件控制杆的市场需求预测

4.2.4 主冷却泵市场分析

- (1) 核岛设备中主冷却泵的市场投资分析
- (2) 核岛设备中主冷却泵市场竞争分析
- (3) 核岛设备中主冷却泵的市场需求预测

4.2.5 安全壳市场分析

- (1) 核岛设备中安全壳的市场投资分析
- (2) 核岛设备中安全壳市场竞争分析
- (3) 核岛设备中安全壳的市场需求预测

4.2.6 核阀门市场分析

- (1) 核阀门在核岛设备中的应用分析
- (2) 核岛设备中核阀门的市场投资额分析
- (3) 核岛设备中核阀门市场竞争分析
- (4) 核岛设备中核阀门的市场需求预测

4.2.7 主管道市场分析

- (1) 核岛设备中主管道的市场投资分析
- (2) 主管道市场竞争分析
- (3) 核岛设备中主管道的市场需求预测

4.2.8 稳压器市场分析

(1) 核岛设备中稳压器的市场投资分析

(2) 核岛设备中稳压器市场竞争格局

(3) 核岛设备中稳压器的市场需求预测

4.2.9 安注箱市场分析

(1) 核岛设备中安注箱的市场投资分析

(2) 核岛设备中安注箱市场竞争分析

(3) 核岛设备中安注箱的市场需求预测

4.2.10 燃料传输系统市场分析

(1) 核岛设备中燃料传输系统的市场投资分析

(2) 核岛设备中燃料传输系统的市场竞争分析

(3) 核岛设备中燃料传输系统的市场需求预测

第5章：中国常规岛设备发展分析

5.1 常规岛设备行业总体分析

5.1.1 常规岛设备规模分析

5.1.2 常规岛设备市场投资分析

5.1.3 常规岛设备组件投资结构分析

5.1.4 常规岛设备市场竞争分析

5.1.5 常规岛设备市场需求预测

5.2 常规岛设备主要组件市场分析

5.2.1 汽轮机市场分析

(1) 常规岛设备中汽轮机市场投资分析

(2) 常规岛设备中汽轮机市场竞争分析

(3) 常规岛设备中汽轮机的市场需求预测

5.2.2 发电机市场分析

(1) 常规岛设备中发电机的市场投资分析

(2) 常规岛设备中发电机市场竞争分析

(3) 常规岛设备中发电机的市场需求预测

5.2.3 汽水分离再热器市场分析

(1) 常规岛设备中汽水分离再热器的市场投资分析

(2) 常规岛设备中汽水分离再热器的市场需求预测

第6章：中国核电站辅助设备发展分析

6.1 核电站辅助设备行业总体分析

6.1.1 核电站辅助设备市场投资分析

6.1.2 核电站辅助设备市场竞争分析

6.1.3 核电站辅助设备市场需求预测

6.2 核电站辅助设备主要组件市场分析

6.2.1 HVAC设备市场分析

(1) HVAC设备在核电站辅助设备中的应用分析

(2) 辅助设备中HVAC设备的市场投资分析

(3) 辅助设备HVAC设备市场竞争情况

(4) 辅助设备中HVAC设备市场需求预测

6.2.2 变压器市场分析

(1) 辅助设备中变压器的市场投资分析

(2) 辅助设备中变压器市场竞争情况

(3) 辅助设备中变压器的市场需求预测

第7章：中国核电设备行业区域市场分析

7.1 广东省核电设备行业发展分析

7.1.1 广东省核电站市场规模分析

(1) 广东省已建核电站市场规模分析

(2) 广东省在建核电站市场规模分析

(3) 广东省拟建核电站市场规模预测

7.1.2 广东省核电设备市场分析

(1) 广东省已建核电站核电设备规模分析

(2) 广东省在建核电站核电设备规模分析

(3) 广东省拟建核电站核电设备规模预测

7.2 浙江省核电设备行业发展分析

7.2.1 浙江省核电站市场规模分析

(1) 浙江省已建核电站市场规模分析

(2) 浙江省在建核电站市场规模分析

(3) 浙江省拟建核电站市场规模预测

7.2.2 浙江省核电设备市场分析

(1) 浙江省已建核电站核电设备规模分析

(2) 浙江省在建核电站核电设备规模分析

(3) 浙江省拟建核电站核电设备规模预测

7.3 福建省核电设备行业发展分析

7.3.1 福建省核电站市场规模分析

(1) 福建省已建核电站市场规模分析

(2) 福建省在建核电站市场规模分析

(3) 福建省拟建核电站市场规模预测

7.3.2 福建省核电设备市场分析

(1) 福建省已建核电站核电设备规模分析

(2) 福建省在建核电站核电设备规模分析

(3) 福建省拟建核电站核电设备规模预测

7.4 辽宁省核电设备行业发展分析

7.4.1 辽宁省核电站市场规模分析

(1) 辽宁省已建核电站市场规模分析

(2) 辽宁省拟建核电站市场规模预测

7.4.2 辽宁省核电设备市场规模分析

(1) 辽宁省已建核电站核电设备规模分析

(2) 辽宁省拟建核电站核电设备规模预测

7.5 山东省核电设备行业发展分析

7.5.1 山东省核电站市场规模分析

7.5.2 山东省核电设备市场分析

7.6 其他地区核电设备行业发展分析

7.6.1 江苏省核电设备行业发展分析

(1) 江苏省核电站市场规模分析

(2) 江苏省核电设备市场分析

7.6.2 湖北省核电设备行业发展分析

(1) 湖北省核电站市场规模分析

(2) 湖北省核电设备市场分析

7.6.3 湖南省核电设备行业发展分析

(1) 湖南省核电站市场规模分析

(2) 湖南省核电设备市场分析

7.6.4 安徽省核电设备行业发展分析

(1) 安徽省核电站市场规模分析

(2) 安徽省核电设备市场分析

第8章：中国核电设备行业主要经营分析

8.1 中国核电设备行业企业个案分析

8.1.1 东方电气股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 主要经济指标分析

(3) 企业盈利能力分析

(4) 企业运营能力分析

(5) 企业偿债能力分析

(6) 企业发展能力分析

(7) 企业核电设备及应用项目

(8) 企业经营优劣势分析

(9) 企业新发展动向分析

8.1.2 上海电气集团股份有限公司经营情况分析

(9) 企业投资兼并与重组分析

(10) 企业新发展动向分析

8.1.3 哈尔滨电气股份有限公司经营情况分析

8.1.4 苏州海陆重工股份有限公司经营情况分析

8.1.5 中国重型机械股份公司经营情况分析

(8) 企业主要经营模式分析

(9) 企业经营优劣势分析

8.1.6 二重集团(德阳)重型装备股份有限公司经营情况分析

8.1.7 四川科新机电股份有限公司经营情况分析

(7) 企业核电设备及项目分析

8.1.8 大连宝原核设备有限公司经营情况分析

(2) 企业产销能力分析

(7) 企业核电设备及应用项目分析

8.1.9 西安核设备有限公司经营情况分析

(7) 企业核电设备分析

8.1.10 山东核电设备制造有限公司经营情况分析

(2) 企业核电设备及应用项目

(3) 企业经营优劣势分析

(4) 企业新发展动向分析

8.1.11 威海华东重型装备有限公司经营情况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业核电设备分析

(4) 企业经营优劣势分析

8.1.12 上海自动化仪表股份有限公司经营情况分析

8.1.13 哈尔滨空调股份有限公司经营情况分析

8.1.14 浙江上风实业股份有限公司经营情况分析

8.1.15 浙江盾安人工环境股份有限公司经营情况分析

8.1.16 南方风机股份有限公司经营情况分析

8.1.17 特变电工股份有限公司经营情况分析

8.1.18 保定天威保变电气股份有限公司经营情况分析

8.1.19 中国西电电气股份有限公司经营情况分析

8.1.20 深圳奥特迅电力设备股份有限公司经营情况分析

8.1.21 中核苏阀科技实业股份有限公司经营情况分析

8.1.22 江苏神通阀门股份有限公司经营情况分析

8.1.23 烟台冰轮股份有限公司经营情况分析

8.1.24 湘潭电机股份有限公司经营情况分析

8.2 中国核电工程建设企业个案分析

8.2.1 中国核工业二三建设有限公司经营情况分析

(1) 企业发展规模分析

(2) 企业主营业务分析

(3) 企业资质能力分析

(4) 企业主要核电项目

(5) 企业经营情况分析

(6) 企业经营优劣势分析

8.2.2 中国核工业第二二建设有限公司经营情况分析

(5) 企业经营优劣势分析

(6) 企业新发展动向分析

8.2.3 中国核工业第五建设有限公司经营情况分析

8.2.4 中国核工业中原建设有限公司经营情况分析

8.2.5 浙江省火电建设公司经营情况分析

第9章：中国核电设备行业发展趋势预判与投资分析

9.1 中国核电设备发展趋势预判

9.1.1 核电设备进入交货高峰期

9.1.2 核电设备进入国产化黄金期

9.2 中国核电设备行业投资风险分析

9.2.1 核电设备行业政策风险分析

9.2.2 核电设备行业技术风险分析

9.2.3 核电设备行业供求风险分析

9.2.4 核电设备行业市场竞争风险分析

9.2.5 核电设备行业产品风险分析

9.3 中国核电设备行业进入壁垒分析

9.3.1 资质壁垒

9.3.2 技术壁垒

9.3.3 资金壁垒

9.3.4 人才壁垒

9.4 前瞻关于中国核电设备行业发展的建议

9.4.1 企业向整机成套提供商奋斗

9.4.2 国际市场应纳入企业供应范围

9.4.3 主要部件供应商应走一体化路线

图表目录

图表1：中国核电设备行业相关政策分析

图表2：2018-2023年我国GDP及同比增速（单位：万亿元，%）

图表3：2018-2023年中国电力弹性系数趋势图

图表4：2018-2023年中国工业增加值变化情况（单位：万亿元，%）

图表5：2023年我国主要宏观经济指标增长率预测（单位：%）

图表6：2018-2023年我国GDP、工业增加值增速与核电行业增速对照图（单位：%）

图表7：2018-2023年核电设备技术相关专利申请数量变化图（单位：个）

图表8：2018-2023年核电设备技术相关专利公开数量变化图（单位：个）

图表9：核电设备技术相关专利申请人构成图（单位：个）

图表10：核电设备技术相关专利申请人综合比较（单位：个，人，年）

图表11：中国核电设备技术相关专利分布领域（位）（单位：个）

图表12：中国核电设备行业发展机遇与威胁分析

图表13：核电设备产业链结构图

图表14：2018-2023年中国钢材产量及同比增长速度（单位：万吨）

图表15：2018-2023年中国钢材进口走势图（单位：万吨）

图表16：2018-2023年我国钢材表观消费量及同比增速（单位：亿吨，%）

图表17：2018-2023年我国钢材库存年均增速走势图（单位：%）

图表18：2018-2023年我国钢材产销率走势图（单位：%）

图表19：2018-2023年钢铁行业集中度走势图（按产量）（单位：%）

图表20：2018-2023年我国钢材综合价格指数走势图

图表21：钢材行业对核电设备行业的影响分析

图表22：2018-2023年我国大型锻件产量及消费量走势（单位：万吨）

图表23：2018-2023年中国单件重量 10吨的粗铸锻件坯进口金额趋势图（单位：万美元）

图表24：2023-2029年中国核电站建设对铸锻件市场需求及预测（单位：亿元）

图表25：核电铸锻件行业对核电设备行业的影响分析

图表26：国内已建核电站情况（单位：万千瓦，台）

图表27：国内在建核电站项目情况

图表28：2018-2023年全国核电电源工程投资基本建设投资规模情况（单位：亿元，%）

图表29：截至主要核电站运营企业分析列表

图表30：我国主要核电站运营商情况分析表

图表31：国内核电设备制造企业

图表32：中国已建和在建核电站区域分布图（单位：%）

图表33：2023-2029年中国建核电站统计表（单位：万千瓦）

图表34：中国核电设备整机行业状态描述总结表

图表35：中国核电设备整机行业经济特性分析

图表36：2018-2023年中国核电设备整机投资额走势图（单位：亿元）

图表37：2023-2029年中国核电设备总体装机容量预测（单位：万千瓦）

图表38：中国核电设备总投资额预测（单位：万千瓦，元，亿元，%）

图表39：2018-2023年中国核电设备整机行业利润总额及其同比增速走势图（单位：亿元）

图表40：2018-2023年中国核电设备整机行业毛利率走势图（单位：%）

图表41：2018-2023年中国核电设备整机行业总资产报酬率与净资产利润率走势图（单位：%）

图表42：2018-2023年中国核电设备行业进出口状况表（单位：万美元，%）

图表43：2018-2023年中国核电设备行业进口产品结构表（单位：千克，万美元）

图表44：2018-2023年中国核电设备行业主要出口产品结构表（单位：千克，万美元）

图表45：核电设备整机行业现有企业的竞争分析

图表46：核电设备整机行业潜在进入者威胁分析

图表47：核电设备整机供应商议价能力分析

图表48：核电设备整机行业议价能力分析

图表49：核电设备整机行业五力分析结论

图表50：截至2023年中国已建和在建核岛站拥有的核岛设备数量（单位：台）

图表51：2018-2023年核岛设备组投资额趋势图（单位：亿元）

图表52：核岛设备组件投资比重（单位：%）

图表53：中国核岛设备市场垄断竞争结构图

图表54：核岛主设备“民用核安全机械设备设计制造许可证”准入企业列表

图表55：2023-2029年中国核岛设备投资额及预测（单位：亿元）

图表56：2018-2023年中国已建和在建核电站投资中蒸汽发生器投资额趋势图（单位：亿元）

图表57：2023-2029年中国核岛设备中蒸发器投资额预测（单位：亿元）

图表58：2018-2023年中国已建和在建核电站投资中核反应堆压力容器投资额趋势图（单位：亿元）

图表59：2023-2029年中国核岛设备中反应堆压力容器投资额预测（单位：亿元）

图表60：2018-2023年中国已建和在建核电站中堆内构件控制杆投资额趋势图（单位：亿元）

图表61：截至2023年中国堆内构件控制杆主要提供商分析

图表62：2023-2029年中国核岛设备中堆内构件控制杆的投资额预测（单位：亿元）

图表63：2018-2023年中国已建和在建核电站中主冷却泵投资额趋势图（单位：亿元）

图表64：2023-2029年中国核岛设备中主冷却泵的投资额预测（单位：亿元）

图表65：2018-2023年中国已建和在建核电站中安全壳投资额趋势图（单位：亿元）

图表66：2023-2029年中国核岛设备中安全壳投资额预测（单位：亿元）

图表67：2018-2023年中国已建和在建核电站中核阀门投资额趋势图（单位：亿元）

图表68：2023-2029年中国核岛设备中核阀门的投资额预测（单位：亿元）

图表69：2018-2023年中国已建和在建核电站中主管道投资额趋势图（单位：亿元）

图表70：2023-2029年中国核岛设备中主管道投资额预测（单位：亿元）

图表71：2018-2023年中国已建和在建核电站中稳压器投资额趋势图（单位：亿元）

图表72：截至2023年中国已建和在建核电站中稳压器供应商市场结构图（单位：%）

图表73：2023-2029年中国核岛设备中稳压器的投资额预测（单位：亿元）

图表74：2018-2023年中国已建和在建核电站中安注箱投资额趋势图（单位：亿元）

图表75：截至2023年中国已建和在建核电站中安注箱主要提供商分析

图表76：2023-2029年中国核岛设备中安注箱投资额预测（单位：亿元）

图表77：2018-2023年中国已建和在建核电站中燃料传输系统投资额趋势图（单位：亿元）

图表78：2023-2029年中国核岛设备中燃料传输系统的投资额预测（单位：亿元）

图表79：截至2023年中国已建和在建核岛站拥有的常规岛设备数量（单位：台）

图表80：2018-2023年中国常规岛设备总投资额趋势图（单位：亿元）

图表81：常规岛设备中组件投资结构图（单位：%）

图表82：中国核岛设备市场垄断竞争结构图

图表83：2023-2029年中国常规岛设备投资额预测（单位：亿元）

图表84：2018-2023年中国已建和在建核电站中汽轮机投资额趋势图（单位：亿元）

图表85：截至2023年中国已建和在建核电站中汽轮机市场垄断竞争结构图

图表86：2023-2029年中国常规岛设备中汽轮机的市场需求预测（单位：亿元）

图表87：2018-2023年中国已建和在建核电站中发电机投资额趋势图（单位：亿元）

图表88：2023-2029年中国常规岛设备中对发电机的市场需求预测（单位：亿元）

图表89：2018-2023年中国已建和在建核电站中汽水分离再热器投资额趋势图（单位：亿元）

图表90：2023-2029年中国常规岛设备中对汽水分离再热器的市场需求预测（单位：亿元）

图表91：2018-2023年在建和已建核电站中辅助设备总投资额趋势图（单位：亿元）

图表92：2023-2029年中国常规岛设备投资额预测（单位：亿元）

图表93：2018-2023年中国已建和在建核电站中HVAC设备投资额趋势图（单位：亿元）

图表94：2023-2029年中国核电站辅助设备中对HVAC设备市场需求预测（单位：亿元）

图表95：截至2023年中国已建和在建核电站中变压器投资额趋势图（单位：亿元）

图表96：2023-2029年中国核电站辅助设备中对变压器市场需求预测（单位：亿元）

图表97：截至2023年广东省已建核电站分析（单位：亿千瓦时，年）

图表98：截至2023年广东省在建核电站分析（单位：亿千瓦时，年）

图表99：截至2023年广东省拟建核电站分析

图表100：截至2023年广东省已建核电站中核电设备规模分析（单位：万千瓦，%，亿元）

图表101：截至2023年广东省在建核电站中核电设备规模分析（单位：万千瓦，%，亿元）

图表102：截至2023年广东省拟建核电站中核电设备规模分析（单位：万千瓦，%，亿元）

图表103：截至2023年浙江省已建核电站分析（单位：亿千瓦时，年）

图表104：截至2023年浙江省在建核电站分析（单位：亿千瓦时，年）

图表105：截至2023年浙江省拟建核电站分析（单位：亿千瓦时，年）

- 图表106：截至2023年浙江省已建核电站中核电设备规模分析（单位：万千瓦，%，亿元）
- 图表107：截至2023年浙江省在建核电站中核电设备规模分析（单位：万千瓦，%，亿元）
- 图表108：截至2023年浙江省拟建核电站中核电设备规模分析（单位：万千瓦，%，亿元）
- 图表109：截至2023年福建省已建核电站分析（单位：亿千瓦时，年）
- 图表110：截至2023年福建省在建核电站分析（单位：亿千瓦时，年）
- 图表111：截至2023年福建省拟建核电站分析（单位：亿千瓦时，年）
- 图表112：截至2023年福建省已建核电站中核电设备规模分析（单位：万千瓦，%，亿元）
- 图表113：截至2023年福建省在建核电站中核电设备规模分析（单位：万千瓦，%，亿元）
- 图表114：截至2023年福建省拟建核电站中核电设备规模分析（单位：万千瓦，%，亿元）
- 图表115：截至2023年辽宁省已建核电站分析（单位：亿千瓦时，年）
- 图表116：截至2023年辽宁省拟建核电站分析（单位：亿千瓦时，年）
- 图表117：截至2023年辽宁省已建核电站中核电设备规模分析（单位：万千瓦，%，亿元）
- 图表118：截至2023年辽宁省拟建核电站中核电设备规模分析（单位：万千瓦，%，亿元）
- 图表119：截至2023年山东省在建核电站分析（单位：亿千瓦时，年）
- 图表120：截至2023年山东省在建核电站中核电设备规模分析（单位：万千瓦，%，亿元）