

2026-2031年中国电站空冷行业全景调研与投资前景预测报告

报告简介

空冷行业市场较为集中，竞争格局稳定，目前主要由首航节能、双良节能、哈空调、龙源冷却及德国GEA和美国SPX六家龙头企业占据。其中内资企业已经成为市场的主力，首航节能和双良节能各占据了市场近一半的份额。在本轮洗牌中突围的企业，未来有望行业龙头地位。

以目前规模最大的双良节能为例，作为国内节能行业中规模最大、技术最先进的大型企业，双良节能主导制定了电站空冷器等多项产品技术国家及行业标准，还引进和开发了全球领先的钢结构电站间接冷却塔设计技术，取代目前主流的混凝土结构电站间接空冷塔，技术研发优势显著。

空冷器按传热元件分类可以分为板式和管式两大类。板式空冷器只能用于小型电站。另外，还可分为：间接空冷、直接空冷系统。目前世界上广泛采用的电站空冷器有三种技术形式：海勒系统福哥型空冷器、GEA系统直冷式空冷器、哈蒙系统间冷式空冷器。随着中国电力工业稳定发展，电站空冷设备市场发展前景广阔。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家能源局、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心、51行业报告网、国内外相关报刊杂志的基础信息、电站空冷行业研究单位等公布和提供的大量资料以及对行业内企业调研访谈所获得的大量第一手数据，对中国电站空冷市场的发展状况、供需状况、竞争格局、赢利水平、发展趋势等进行了分析。报告重点分析了电站空冷重点企业的经营状况等。报告还对电站空冷市场风险进行了预测，为电站空冷运营、投资企业提供了新的投资机会和可借鉴的操作模式，对欲在电站空冷行业从事资本运作的经济实体等单位准确了解目前中国电站空冷行业发展动态，把握企业定位和发展方向有重要参考价值。

报告目录

第一部分 产业环境透视

第一章 电站空冷行业发展综述

第一节 电站空冷行业定义及分类

一、电站空冷系统定义及分类

1、电站空冷系统定义

2、电站空冷系统分类

二、电站空冷行业的基本属性

1、周期性

2、区域性

3、季节性

第二节 电站空冷行业统计标准

一、统计部门和统计口径

二、行业主要统计方法介绍

三、行业涵盖数据种类介绍

第二章 电站空冷行业市场环境及影响分析（pest）

第一节 电站空冷行业政治法律环境(p)

一、行业管理体制分析

二、行业主要法律法规

三、电站空冷行业标准

四、行业相关发展规划

五、政策环境对行业的影响

第二节 行业经济环境分析(e)

一、宏观经济形势分析

二、宏观经济环境对行业的影响分析

第三节 行业社会环境分析(s)

一、电站空冷产业社会环境

二、社会环境对行业的影响

三、电站空冷产业发展对社会发展的影响

第四节 行业技术环境分析(t)

一、电站空冷技术分析

二、电站空冷技术发展水平

三、2021-2026年电站空冷技术发展分析

四、行业主要技术发展趋势

五、技术环境对行业的影响

第三章 国际电站空冷行业发展分析及经验借鉴

第一节 全球电站空冷市场总体情况分析

一、全球电站空冷行业的发展特点

二、2021-2026年全球电站空冷市场结构

三、2021-2026年全球电站空冷行业发展分析

四、2021-2026年全球电站空冷行业竞争格局

五、2021-2026年全球电站空冷市场区域分布

第二节 全球主要国家(地区)市场分析

一、德国

1、德国电站空冷行业发展历程

2、德国电站空冷行业发展情况

3、德国电站空冷行业发展规模

4、德国电站空冷行业发展趋势

二、意大利

1、意大利电站空冷行业发展历程

2、意大利电站空冷行业发展情况

3、意大利电站空冷行业发展规模

4、意大利电站空冷行业发展趋势

三、美国

1、美国电站空冷行业发展历程

2、美国电站空冷行业发展情况

3、美国电站空冷行业发展规模

4、美国电站空冷行业发展趋势

四、南非

1、南非电站空冷行业发展历程

2、南非电站空冷行业发展情况

3、南非电站空冷行业发展规模

4、南非电站空冷行业发展趋势

五、其他国家地区

第二部分 行业深度分析

第四章 中国电站空冷行业运行现状分析

第一节 中国电站空冷行业发展状况分析

一、中国电站空冷行业发展阶段

二、中国电站空冷行业发展总体概况

三、中国电站空冷行业发展特点分析

第二节 电站空冷厂商业务模式分析

一、电站空冷厂商设计模式分析

1、电站空冷厂商采取的主要设计方式

2、电站空冷行业在设计方面的主要特点

二、电站空冷厂商制造模式分析

三、电站空冷厂商销售模式分析

第三节 2021-2026年电站空冷行业发展现状

一、2021-2026年中国电站空冷行业市场规模

1、电站空冷系统开工建设规模分析

2、电站空冷系统投产使用规模分析

3、电站空冷系统应用比例分析

二、2021-2026年中国电站空冷行业发展分析

三、2021-2026年中国电站空冷企业发展分析

第四节 2021-2026年电站空冷市场情况分析

一、2021-2026年中国电站空冷市场总体概况

二、2021-2026年中国电站空冷产品市场发展分析

第五章 中国电站空冷行业整体运行指标分析

第一节 2021-2026年中国电站空冷行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、人员规模状况分析

三、行业资产规模分析

四、行业市场规模分析

第二节 2021-2026年中国电站空冷行业财务指标总体分析

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第三节 中国电站空冷市场供需分析

一、2021-2026年中国电站空冷行业供给情况

1、中国电站空冷行业供给分析

2、中国电站空冷行业投资规模分析

3、重点企业市场占有率

二、2021-2026年中国电站空冷行业需求情况

1、电站空冷行业需求市场

2、电站空冷行业客户结构

3、电站空冷行业需求的地区差异

三、2021-2026年中国电站空冷行业供需平衡分析

第三部分 市场全景调研

第六章 电站空冷行业产业链分析

第一节 电站空冷行业产业链简介

第二节 电站空冷行业上游供给分析

一、钢材供应分析

- 1、钢铁行业集中度分析
- 2、钢材价格走势分析
- 3、钢材产量分析
- 4、钢材进出口分析
- 5、钢材表观消费量分析
- 6、特钢供应分析
- 7、钢材占电站空冷厂商营业成本的比重分析
- 8、电站空冷厂商钢材采购策略分析

二、复合铝带材供应分析

- 1、铝锭现货价格走势分析
- 2、复合铝带材供应分析
- 3、复合铝带材占电站空冷厂商营业成本的比重分析
- 4、电站空冷厂商复合铝带材采购策略分析

三、配套部件供应分析

- 1、风机供应分析
- 2、电机供应分析
- 3、减速机供应分析
- 4、膨胀节供应分析
- 5、配套部件占电站空冷厂商营业成本的比重分析
- 6、电站空冷厂商配套部件采购策略分析

第三节 电站空冷行业下游需求分析

一、火电行业电站空冷系统需求分析

1、火电行业投资建设分析

2、火电站建设区域分布分析

3、火电行业电站空冷系统需求分析

二、核电行业电站空冷系统需求分析

1、核电行业投资建设分析

2、核电站建设区域分布分析

3、核电行业电站空冷系统需求分析

第七章 电站空冷行业技术及产品分析

第一节 电站空冷行业技术分析

一、电站空冷技术发展分析

1、直接空冷技术发展分析

2、间接空冷技术发展分析

3、干湿联合冷却技术发展分析

4、电站空冷技术发展趋势分析

二、电站空冷系统设计技术分析

1、热力计算技术分析

2、大管道设计技术分析

3、翅片管优化设计技术分析

4、电气与控制系统设计技术分析

三、电站空冷系统生成制造技术分析

1、翅片制造技术分析

2、翅片管制造技术和管束总成技术分析

四、电站空冷行业专利申请情况分析

1、电站空冷行业专利申请总体情况

2、电站空冷行业领先企业专利申请情况

第二节 电站空冷行业产品分析

一、电站冷却系统比较分析

二、电站空冷系统比较分析

三、直接空冷系统产品市场分析

1、直接空冷系统生产商分析

2、直接空冷系统应用案例分析

3、直接空冷系统应用前景分析

四、间接空冷系统产品市场分析

1、间接空冷系统生产商分析

2、间接空冷系统应用案例分析

3、间接空冷系统应用前景分析

第四部分 竞争格局分析

第八章 2026-2031年电站空冷行业竞争形势及策略

第一节 行业总体市场竞争状况分析

一、电站空冷行业竞争结构分析

1、现有企业间竞争

2、潜在进入者分析

3、替代品威胁分析

4、供应商议价能力

5、客户议价能力

6、竞争结构特点总结

二、电站空冷行业swot分析

1、电站空冷行业优势分析

2、电站空冷行业劣势分析

3、电站空冷行业机会分析

4、电站空冷行业威胁分析

第二节 电站空冷行业竞争格局分析

一、企业竞争格局分析

二、市场竞争格局分析

三、产品竞争格局分析

第三节 电站空冷行业集中度分析

一、市场集中度分析

二、企业集中度分析

三、区域集中度分析

第四节 电站空冷市场竞争策略分析

第九章 2026-2031年电站空冷行业领先企业经营形势分析

第一节 中国电力工程顾问集团有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营业绩分析

三、企业电站空冷系统设计技术分析

四、企业电站空冷系统设计案例分析

五、企业电站空冷系统设计业务竞争力分析

第二节 中国能源建设集团山西省电力勘测设计院有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营业绩分析

三、企业电站空冷系统设计技术分析

四、企业电站空冷系统设计案例分析

五、企业电站空冷系统设计业务竞争力分析

第三节 gea(基伊埃)

一、gea发展简况分析

二、gea在中国的投资布局分析

三、gea电站空冷业务中国运营主体分析

四、gea电站空冷产品及技术分析

五、gea电站空冷业务业绩分析

六、gea电站空冷业务竞争力分析

七、gea电站空冷业务动向分析

第四节 spx(斯必克)

一、spx发展简况分析

二、spx在中国的投资布局分析

三、spx电站空冷业务中国运营主体分析

四、spx电站空冷产品及技术分析

五、spx电站空冷业务业绩分析

六、spx电站空冷业务竞争力分析

七、spx电站空冷业务动向分析

第五节 北京首航艾启威节能技术股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业主营业务分析

三、企业经营情况分析

四、企业电站空冷系统产品及技术分析

五、企业电站空冷系统应用案例分析

六、企业电站空冷业务竞争力分析

七、企业电站空冷业务动向分析

第六节 哈尔滨空调股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业主营业务分析

三、企业经营情况分析

四、企业电站空冷系统产品及技术分析

五、企业电站空冷系统应用案例分析

六、企业电站空冷业务竞争力分析

七、企业电站空冷业务动向分析

第七节 双良节能系统股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业主营业务分析

三、企业经营情况分析

四、企业电站空冷系统产品及技术分析

五、企业电站空冷系统应用案例分析

六、企业电站空冷业务竞争力分析

七、企业电站空冷业务动向分析

第八节 北京龙源冷却技术有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业主营业务分析

三、企业经营情况分析

四、企业电站空冷系统产品及技术分析

五、企业电站空冷系统应用案例分析

六、企业电站空冷业务竞争力分析

七、企业电站空冷业务动向分析

第九节 北京龙源冷却技术有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业主营业务分析

三、企业经营情况分析

四、企业电站空冷系统产品及技术分析

五、企业电站空冷系统应用案例分析

六、企业电站空冷业务竞争力分析

七、企业电站空冷业务动向分析

第十节 山西申华电站设备有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业主营业务分析

三、企业经营情况分析

四、企业电站空冷系统产品及技术分析

五、企业电站空冷系统应用案例分析

六、企业电站空冷业务竞争力分析

七、企业电站空冷业务动向分析

第五部分 发展前景展望

第十章 2026-2031年电站空冷行业前景及趋势预测

第一节 2026-2031年电站空冷市场发展前景

一、2026-2031年电站空冷市场发展潜力

二、2026-2031年电站空冷市场发展前景展望

三、2026-2031年电站空冷细分行业发展前景分析

第二节 2026-2031年电站空冷市场发展趋势预测

一、2026-2031年电站空冷行业发展趋势

二、2026-2031年电站空冷市场规模预测

三、2026-2031年电站空冷行业应用趋势预测

四、2026-2031年细分市场发展趋势预测

第三节 2026-2031年中国电站空冷行业供需预测

一、2026-2031年中国电站空冷企业数量预测

二、2026-2031年中国电站空冷行业产量预测

三、2026-2031年中国电站空冷市场销量预测

四、2026-2031年中国电站空冷行业需求预测

五、2026-2031年中国电站空冷行业供需平衡预测

第十一章 2026-2031年电站空冷行业投资机会与风险防范

第一节 电站空冷行业投融资情况

一、行业资金渠道分析

二、固定资产投资分析

三、兼并重组情况分析

四、电站空冷行业投资现状分析

第二节 2026-2031年电站空冷行业投资机会

一、产业链投资机会

二、细分市场投资机会

三、重点区域投资机会

四、电站空冷行业投资机遇

第三节 2026-2031年电站空冷行业投资风险及防范

一、政策风险及防范

二、技术风险及防范

三、供求风险及防范

四、宏观经济波动风险及防范

五、关联产业风险及防范

六、产品结构风险及防范

七、其他风险及防范

第四节 中国电站空冷行业投资建议

一、电站空冷行业未来发展方向

二、电站空冷行业主要投资建议

三、中国电站空冷企业融资分析

第六部分 发展战略研究

第十二章 电站空冷行业发展战略研究

第一节 电站空冷行业发展战略研究

一、战略综合规划

二、技术开发战略

三、业务组合战略

四、区域战略规划

五、产业战略规划

六、营销品牌战略

七、竞争战略规划

第二节 对中国电站空冷品牌的战略思考

一、电站空冷品牌的重要性

二、电站空冷实施品牌战略的意义

三、电站空冷企业品牌的现状分析

四、中国电站空冷企业的品牌战略

五、电站空冷品牌战略管理的策略

第三节 电站空冷经营策略分析

一、电站空冷市场细分策略

二、电站空冷市场创新策略

三、品牌定位与品类规划

四、电站空冷新产品差异化战略

第四节 电站空冷行业投资战略研究

一、2021-2026年电站空冷企业投资战略

二、2026-2031年电站空冷行业投资战略

三、2026-2031年细分行业投资战略

第十三章 研究结论及发展建议

第一节 电站空冷行业研究结论及建议

第二节 电站空冷子行业研究结论及建议

第三节 中道泰和电站空冷行业发展建议

一、行业发展策略建议

二、行业投资方向建议

三、行业投资方式建议

图表目录

图表：2021-2026年钢材价格变化

图表：2021-2026年国内钢材产量情况

图表：2021-2026年钢材进出口量情况

图表：2021-2026年钢材进出口均价情况

图表：2021-2026年国内钢材表观消费量

图表：2021-2026年中国32家特钢企业粗钢产量统计

图表：2021-2026年国内32家特钢企业钢材产品结构

图表：2021-2026年中国风机累计产量增长情况分析

图表：2021-2026年中国风机产量地区分布

图表：2021-2026年中国减速机累计产量增长情况分析

图表：2021-2026年中国减速机产量地区分布

图表：2021-2026年中国火电装机容量

图表：2021-2026年中国火电建设规模

图表：2021-2026年中国核电装机容量

图表：2021-2026年中国核电建设规模

图表：空冷凝汽器翅片管束结构示意图

图表：空冷散热器翅片管束结构示意图

图表：2021-2026年中国电站空冷行业专利申请量走势图

图表：2021-2026年中国电站空冷行业专利申请结构

图表：不同电站冷却系统比较

图表：2026-2031年电站空冷行业市场容量预测

图表：2026-2031年电站空冷行业营业收入预测

图表：2026-2031年中国电站空冷行业供给预测

图表：2026-2031年中国电站空冷行业产量预测

图表：2026-2031年中国电站空冷市场销量预测

图表：2026-2031年中国电站空冷行业需求预测

图表：2026-2031年中国电站空冷行业供需平衡预测

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

报告编号：121136

本文地址：<https://www.51baogao.cn/sc/20190530/121136.shtml>

在线订购：[点击这里](#)