**中国电热合金行业市场发展分析及竞争格局与投资机会研究报告(2024-2029版)**

**报告简介**

电热合金是指利用金属的电阻特性制作发热体的电阻合金。包括Ni-Cr系和Fe-Cr-Al系两类合金。广泛用于各种工业电炉、实验室电炉和家用电器的电加热元件。众所周知，当电流I通过电阻R时产生每秒的焦耳热。电热合金就是利用这种电能转换为热能特性的电阻合金。无论是工业生产还是日常生活，电加热器的应用都十分广泛，其发热材料即为电热合金。电热合金一般具有较高的电阻率和稳定而较小的电阻温度系数，通过电流能产生较高的热量和稳定的功率，抗高温氧化性强，耐腐蚀性好，有足够的高温强度，在不同工作情况下，有足够的使用寿命，有良好的加工性能，以满足不同类型结构成型的需要。但PTC电热材料却是一种高电阻温度系数的中、低温电热材料，且具有功率自控作用。

电热合金行业产品分为两类，Ni-Cr系电热合金，这类合金的高温强度高，高温冷却后无脆性，使用寿命较长，易于加工和焊接，是广泛使用的电热合金。Ni-Cr系电热合金的价格在130-160元/千克之间。Fe-Cr-AI系电热合金的电阻率高，耐热性好和高温抗氧化性好，与Ni-Cr系合金相比具有更高的使用温度，价格也较便宜。但这类合金经高温使用时易产生脆性，而且长时间使用永久伸长率较大，Fe-Cr-AI系电热合金的价格在30-60元/千克之间。电热合金材料的选用应与被加热物质的工艺要求、电热设备的结构形式及使用条件相结合。合金型材料对炉型的适应性强，能制成各种形状的加热元件，应用范围广，但其工作温度比非金属发热材料要低。管状电热元件使用安装方便，但工作温度较低，且在不同介质中应用的管状元件，由于各自的特性差异是不能互换使用的。

本报告专业!权威!报告根据电热合金行业的发展轨迹及多年的实践经验，对中国电热合金行业的内外部环境、行业发展现状、产业链发展状况、市场供需、竞争格局、标杆企业、发展趋势、机会风险、发展策略与投资建议等进行了分析，并重点分析了我国电热合金行业将面临的机遇与挑战，对电热合金行业未来的发展趋势及前景作出审慎分析与预测。是电热合金企业、学术科研单位、投资企业准确了解行业最新发展动态，把握市场机会，正确制定企业发展战略的必备参考工具，极具参考价值!

**报告目录**

**第一章 电热合金行业国内外发展概况**

第一节 全球电热合金行业发展概况

一、全球电热合金行业发展现状

二、主要国家和地区发展状况

三、全球电热合金行业发展趋势

第二节 中国电热合金行业发展概况

一、中国电热合金行业发展历程与现状

二、中国电热合金行业发展中存在的问题

**第二章 行业发展环境（pest分析模型）**

第一节 经济环境

一、国内经济环境

二、国际贸易环境

第二节 政策环境

一、产品相关标准

二、国家与地方对电热合金产业的规划和政策

第三节 社会环境

第四节 技术环境

一、全球电热合金行业工艺技术发展现状

二、中国电热合金行业工艺技术水平

三、行业最新技术动态

四、电热合金行业工艺技术发展趋势

**第三章 电热合金产业链**

第一节 电热合金产业链模型及特点

第二节 上游产业

一、上游产业发展现状

二、上游产业对电热合金行业的影响

第三节 下游用户

一、下游用户分类

二、各类用户需求特点

**第四章 供求分析：国内市场需求**

第一节 市场特点

一、电热合金行业所处生命周期

二、市场的区域性、季节性等特点

第二节 需求规模

一、2021-2023年中国电热合金产品需求规模及增速

二、电热合金市场饱和度

三、影响电热合金需求规模的因素

四、2024-2029年中国电热合金产品需求规模及增速预测

第三节 需求结构

一、下游用户结构

二、产品形态结构

三、钢种结构分类

第四节 区域市场

**第五章 供求分析：出口市场需求**

第一节 出口市场概述

第二节 近三年出口规模

一、按钢种分类

二、按产品形态分类

第三节 出口国家和地区分布情况

第四节 未来三年电热合金产品出口形势预测

**第六章 供求分析：国内企业（包括在华外资企业）供给**

第一节 供给规模

一、2021-2023年中国电热合金产量及增速

二、行业产能及开工情况

三、产业投资热度及拟在建项目

四、2024-2029年中国电热合金产量及增速预测

第二节 区域分布

一、电热合金企业区域分布情况

二、产业集群状况

三、重点省市电热合金产量及占比

**第七章 供求分析：进口产品供给**

第一节 进口规模

第二节 进口电热合金产品的品牌结构

第三节 进口电热合金产品主要来源地

第四节 未来三年电热合金产品进口形势预测

**第八章 供求分析：供需平衡**

第一节 供需平衡现状总结

第二节 影响电热合金行业供需平衡的因素

第三节 电热合金行业供需平衡趋势预测

**第九章 企业研究**

第一节 上海树青电工合金有限公司

一、企业基本情况

二、组织架构

三、产品结构及市场表现

四、产销规模

五、经营状况

六、销售网络

七、核心竞争力

八、企业最新发展动态

第二节 江苏兄弟合金有限公司

一、企业基本情况

二、组织架构

三、产品结构及市场表现

四、产销规模

五、经营状况

六、销售网络

七、核心竞争力

八、企业最新发展动态

第三节 江苏春海电热合金制造有限公司

一、企业基本情况

二、组织架构

三、产品结构及市场表现

四、产销规模

五、经营状况

六、销售网络

七、核心竞争力

八、企业最新发展动态

第四节 江苏新华合金电器有限公司

一、企业基本情况

二、组织架构

三、产品结构及市场表现

四、产销规模

五、经营状况

六、销售网络

七、核心竞争力

八、企业最新发展动态

第五节 上海久正精密合金有限公司

一、企业基本情况

二、组织架构

三、产品结构及市场表现

四、产销规模

五、经营状况

六、销售网络

七、核心竞争力

八、企业最新发展动态

第六节 上海导达电工合金材料有限公司

一、企业基本情况

二、组织架构

三、产品结构及市场表现

四、产销规模

五、经营状况

六、销售网络

七、核心竞争力

八、企业最新发展动态

第七节 丹阳市海威电热合金有限公司

一、企业基本情况

二、组织架构

三、产品结构及市场表现

四、产销规模

五、经营状况

六、销售网络

七、核心竞争力

八、企业最新发展动态

第八节 常熟市电热合金材料厂有限公司

一、企业基本情况

二、组织架构

三、产品结构及市场表现

四、产销规模

五、经营状况

六、销售网络

七、核心竞争力

八、企业最新发展动态

第九节 沈阳合金材料有限公司

一、企业基本情况

二、组织架构

三、产品结构及市场表现

四、产销规模

五、经营状况

六、销售网络

七、核心竞争力

八、企业最新发展动态

第十节 重庆川仪十七厂有限公司

一、企业基本情况

二、组织架构

三、产品结构及市场表现

四、产销规模

五、经营状况

六、销售网络

七、核心竞争力

八、企业最新发展动态

**第十章 电热合金重点用户分析**

第一节 山西中科冶金建设有限公司

一、企业基本情况

二、电热合金需求现状

三、电热合金需求趋势

四、企业发展规划

第二节 广东中窑窑业股份有限公司

一、企业基本情况

二、电热合金需求现状

三、企业经营情况

四、企业发展规划

第三节 中国冶金科工集团有限公司

一、企业基本情况

二、电热合金需求现状

三、企业经营情况

四、企业发展规划

第四节 中钢国际工程技术股份有限公司

一、企业基本情况

二、电热合金需求现状

三、企业经营情况

四、企业发展规划

第五节 上海电气集团

一、企业基本情况

二、电热合金需求现状

三、企业经营情况

四、企业发展规划

第六节 湘潭电机股份有限公司

一、企业基本情况

二、电热合金需求现状

三、企业经营情况

四、企业发展规划

第七节 浙江正泰电器股份有限公司

一、企业基本情况

二、电热合金需求现状

三、企业经营情况

四、企业发展规划

第八节 株洲中车时代电气股份有限公司

一、企业基本情况

二、电热合金需求现状

三、企业经营情况

四、企业发展规划

第九节 许继电气股份有限公司

一、企业基本情况

二、电热合金需求现状

三、企业经营情况

四、企业发展规划

第十节 新疆大全新能源股份有限公司

一、企业基本情况

二、企业经营情况

三、企业发展规划

**第十一章 行业竞争格局**

第一节 重点电热合金企业市场份额

第二节 电热合金行业市场集中度

第三节 行业竞争群组

第四节 潜在进入者

第五节 替代品威胁

第六节 供应商议价能力

第七节 用户议价能力

第八节 热合金行业竞争关键因素

一、资金

二、技术

三、人才

**第十二章 产品价格分析**

第一节 电热合金行业价格特征

第二节 中国电热合金产品历史价格回顾

一、按钢种分类

二、按产品形态分类

第三节 电热合金产品当前市场价格评述

第四节 影响电热合金产品价格的因素

第五节 主流企业电热合金产品价位及价格策略

**第十三章 替代品**

第一节 替代品种类

第二节 替代品对电热合金行业的影响

第三节 替代品发展趋势

**第十四章 互补品**

第一节 互补品种类

第二节 互补品对电热合金行业的影响

第三节 互补品发展趋势

**第十五章 渠道研究**

第一节 电热合金行业主流渠道介绍

第二节 各类渠道对比

第三节 主要电热合金企业渠道策略

**第十六章 行业盈利能力分析**

第一节 2021-2023年电热合金行业销售毛利率

第二节 2021-2023年电热合金行业销售利润率

第三节 2021-2023年电热合金行业总资产利润率

第四节 2021-2023年电热合金行业净资产利润率

第五节 2021-2023年电热合金行业产值利税率

第六节 2024-2029年电热合金行业盈利能力指标预测

**第十七章 行业成长性分析**

第一节 2021-2023年电热合金行业销售收入增长率

第二节 2021-2023年电热合金行业总资产增长率

第三节 2021-2023年电热合金行业固定资产增长率

第四节 2021-2023年电热合金行业净资产增长率

第五节 2021-2023年电热合金行业利润增长率

第六节 2024-2029年电热合金行业成长性指标预测

**第十八章 行业偿债能力分析**

第一节 2021-2023年电热合金行业资产负债率

第二节 2021-2023年电热合金行业速动比率

第三节 2021-2023年电热合金行业流动比率

第四节 2021-2023年电热合金行业利息保障倍数

第五节 2024-2029年电热合金行业偿债能力指标预测

**第十九章 行业营运能力分析**

第一节 2021-2023年电热合金行业总资产周转率

第二节 2021-2023年电热合金行业净资产周转率

第三节 2021-2023年电热合金行业应收账款周转率

第四节 2021-2023年电热合金行业存货周转率

第五节 2024-2029年电热合金行业营运能力指标预测

**第二十章 投资机会及经营策略建议**

第一节 电热合金行业总体发展前景预测

第二节 投资机会

一、细分产业

二、区域市场

三、产业链

四、特定项目

第三节 企业经营策略建议

一、产品定位与定价

二、营销策略与渠道建设

三、技术创新

四、成本控制

五、投融资建议

**第二十一章 风险提示**

第一节 环境风险

一、国际经济形势风险

二、汇率风险

三、国内宏观经济形势风险

第二节 产业政策风险

第三节 产业链风险

第四节 市场风险

第五节 企业内部风险

**图表目录**

图表：2023年全国居民人均可支配收入平均数与中位数

图表：用电热合金材料的主要性能

图表：用电热合金材料快速寿命值

图表：fe-cr-ai合金(cr26%，al15%，fe余量)在加热和冷却过程中电阻随温度的变化

图表：电热合金产品链

图表：中国原矿产量

图表：行业发展周期

图表：行业生命周期图

图表：2021-2023年电热合金产品需求规模及增速(按钢种分类)

图表：2021-2023年电热合金产品需求规模及增速(按产品形态分类)

图表：2024-2029年中国电热合金产品需求规模预测(按钢种分类)

图表：2024-2029年中国电热合金产品需求规模预测(按产品形态分类)

图表：中国电热合金用户结构

图表：中国电热合金产品结构(按产品形态分类)

图表：中国电热合金产品结构(按钢种分类)

图表：中国电热合金区域销量占比情况

图表：2021-2023年电热合金出口规模(按钢种分类)

图表：2021-2023年电热合金出口规模(按产品形态分类)

图表：2021-2023年中国电热合金产值(按钢种分类)

图表：2021-2023年中国电热合金产值(按产品形态分类)

图表：2021-2023年电热合金行业产能利用率

图表：2024-2029年电热合计产值预测(按钢种分类)

图表：2024-2029年电热合计产值预测(按产品形态分类)

图表：2023年我国电热合金产量区域占比

图表：2021-2023年中国电热合金进口规模

图表：2021-2023年电热合金行业供需比率

图表：2024-2029年电热合金行业供需比率预测

图表：上海树青电工合金有限公司组织架构

图表：江苏兄弟合金有限公司产品情况

图表：电热丝产品参数情况

图表：电热丝产品情况

图表：常熟市电热合金材料厂有限公司组织架构情况

图表：2023年中窑股份经营情况

图表：上海电气2021-2023年经营情况

图表：湘潭电机2021-2023年经营情况

图表：正泰电器2021-2023年经营情况

图表：时代电气2021-2023年经营情况

图表：许继电气2021-2023年经营情况

图表：大全能源2021-2023年经营情况

图表：2021-2023年cr10电热合金企业市场份额情况

图表：2021-2023年中国电热合金产品平均价格(按钢种分类)

图表：2021-2023年中国电热合金产品平均价格(按产品形态分类)

图表：2021-2023年电热合金行业销售毛利率

图表：2021-2023年电热合金行业销售利润率

图表：2021-2023年电热合金行业总资产利润率

图表：2021-2023年电热合金行业净资产利润率

图表：2021-2023年电热合金行业产值利税率

图表：2024-2029年电热合金行业盈利指标均值预测

图表：2021-2023年电热合金行业销售收入增长率

图表：2021-2023年电热合金行业总资产增长率

图表：2021-2023年电热合金行业固定资产增长率

图表：2021-2023年电热合金行业净资产增长率

图表：2021-2023年电热合金行业利润增长率

图表：2024-2029年电热合金行业成长性指标均值预测

图表：2021-2023年电热合金行业资产负债率

图表：2021-2023年电热合金行业速动比率

图表：2021-2023年电热合金行业流动比率

图表：2021-2023年电热合金行业利息保障倍数

图表：2024-2029年电热合金行业偿债能力指标均值预测

图表：2021-2023年电热合金行业总资产周转率

图表：2021-2023年电热合金行业净资产周转率

图表：2021-2023年电热合金行业应收账款周转率

图表：2021-2023年电热合金行业存货周转率

图表：2024-2029年电热合金行业营运能力指标均值预测

**把握投资 决策经营！**
**咨询订购 请拨打 400-886-7071 邮件 kf@51baogao.cn**
本文地址：https://www.51baogao.cn/baogao/20240130/493670.shtml

[在线订购>>](https://www.51baogao.cn/baogao/20240130/493670.shtml)