2026-2031年全球电子特气行业市场调研及投资前景预测报告

报告简介

电子特气行业研究报告主要分析了电子特气行业的国内外发展概况、行业的发展环境、市场分析(市场规模、市场结构、市场特点等)、生产分析(生产总量、供需平衡等)、竞争分析(行业集中度、竞争格局、竞争组群、竞争因素等)、产品价格分析、用户分析、替代品和互补品分析、行业主导驱动因素、行业渠道分析、行业赢利能力、行业成长性、行业偿债能力、行业营运能力、电子特气行业重点企业分析、子行业分析、区域市场分析、行业风险分析、行业发展前景预测及相关的经营、投资建议等。报告研究框架全面、严谨，分析内容客观、公正、系统，真实准确地反映了我国电子特气行业的市场发展现状和未来发展趋势。

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、国家海关总署、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心、51行业报告网以及国内外多种相关报刊杂志媒体提供的最新研究资料。本报告对国内外电子特气行业的发展状况进行了深入透彻地分析，对我国电子特气行业市场情况、技术现状、供需形势作了详尽研究，重点分析了国内外重点企业、行业发展趋势以及行业投资情况，报告还对电子特气行业上下游行业的发展进行了探讨，是相关企业、投资部门、研究机构准确了解目前中国市场发展动态，把握电子特气行业发展方向，为企业经营决策提供重要参考的依据。

报告目录

第一章 电子特气行业概述

第一节 电子特气相关界定

一、 电子特气的含义

二、 电子特气的分类

三、 电子特气的纯度

第二节 电子特气工艺分类

一、 化学气相沉积工艺

二、 光刻工艺

三、 刻蚀工艺

四、 掺杂工艺

第三节 电子特气工艺流程

一、 气体纯化

二、 气体合成

三、 空气分离

四、 气体充装

五、 气体混配

六、 气体检测

七、 气瓶处理

第二章 2021-2026年全球电子特气行业发展综况

第一节 2021-2026年全球电子特气发展现状

一、 市场发展现状

二、 市场发展规模

三、 市场份额分布

四、 企业竞争格局

五、 企业营收情况

六、 产业链条布局

七、 应用领域分布

八、 产品技术分析

第二节 2021-2026年美国电子特气发展分析

一、 市场相关政策

二、 市场主体介绍

三、 企业布局动态

四、 市场发展困境

第三节 2021-2026年日本电子特气发展分析

一、 市场发展现状

二、 市场供求分析

三、 市场主体介绍

四、 企业营收情况

五、 企业布局动态

六、 出口管制施行

第四节 全球电子特气企业发展路径及经验借鉴

一、 设备制造+气体服务齐头并进

二、 通过收购快速开拓国际市场

三、 通过技术创新丰富产品结构

第三章 2021-2026年中国电子特气行业发展环境

第一节 经济环境

一、 宏观经济概况

二、 工业运行情况

三、 固定资产投资

四、 宏观经济展望

第二节 政策环境

一、 行业主管部门

二、 政策发展历程

三、 行业相关政策

四、 行业支持政策

五、 行业标准汇总

六、 细分品类标准

七、 区域政策动态

八、 政策发展规划

第三节 行业环境

一、 工业气体基本概述

二、 工业气体发展特点

三、 工业气体市场规模

四、 工业气体区域竞争

五、 工业气体竞争梯队

六、 工业气体对外贸易

七、 工业气体产品布局

八、 工业气体发展趋势

第四章 2021-2026年中国电子特气行业运行状况

第一节 中国电子特气行业产业链分析

一、 产业链条分析

二、 上游供应情况

三、 下游应用结构

四、 产业链企业布局

第二节 2021-2026年中国电子特气市场发展状况

一、 行业发展历程

二、 市场发展地位

三、 市场发展态势

四、 市场发展规模

五、 市场供应模式

六、 波特五力模型

第三节 2021-2026年中国电子特气企业竞争情况

一、 企业竞争优势

二、 企业竞争格局

三、 主要企业介绍

四、 企业产品布局

五、 企业营收情况

六、 企业产品应用

七、 企业研发投入

八、 企业区域布局

第四节 中国电子特气行业技术发展状况分析

一、 电子特气行业技术发展需求

二、 电子特气行业技术发展意义

三、 典型电子特气企业研发成果

四、 高纯含氟电子气体国产化成功

五、 高纯氮气“卡脖子”技术取得突破

第五节 中国电子特气行业发展问题及建议

一、 行业起步较晚

二、 行业竞争加剧

三、 国际贸易摩擦

四、 气体供应紧缺

五、 行业发展建议

第五章 2021-2026年中国电子特气细分市场发展分析

第一节 清洗、蚀刻工艺特气

一、 三氟化氮（NF3）

二、 四氟化碳（CF4）

三、 六氟化硫（SF6）

四、 六氟乙烷（C2F6）

五、 八氟丙烷（C3F8）

六、 八氟环丁烷（C4F8）

第二节 氧化/沉积工艺特气

一、 六氟化钨（WF6）

二、 氧化亚氮（N2O）

三、 氨气（NH3）

四、 硅烷（SiH4）

五、 锗烷（GeH4）

第三节 氧化/沉积、离子注入、外延工艺特气

一、 磷烷（PH3）

二、 砷烷（AsH3）

三、 乙硼烷（B2H6）

第四节 其他电子特气

一、 六氟丁二烯（C4F6）

二、 羰基硫（COS）

三、 三氟化硼（BF3）

四、 硒化氢（SeH2）

第六章 2021-2026年中国电子特气行业下游应用领域分析

第一节 半导体行业

一、 半导体行业发展综述

二、 半导体材料国产化

三、 电子特气制程介绍

四、 电子特气应用情况

五、 电子特气应用规模

六、 电子特气应用需求

七、 电子特气应用前景

第二节 LED行业

一、 LED行业发展综述

二、 电子特气应用情况

三、 电子特气应用前景

第三节 LCD行业

一、 LCD行业发展综述

二、 电子特气制程介绍

三、 电子特气应用现状

四、 电子特气具体应用

五、 电子特气应用前景

第四节 太阳能电池行业

一、 太阳能电池发展概述

二、 电子特气制程介绍

三、 电子特气应用情况

四、 电子特气应用前景

第七章 2021-2026年国外电子特气行业重点企业经营情况

第一节 美国空气化工产品

一、 企业发展概况

二、 企业业务介绍

三、 企业产品布局

四、 企业经营状况

五、 企业技术创新

第二节 林德集团

一、 企业发展历程

二、 企业业务介绍

三、 企业经营状况

四、 电子气体营收

五、 企业技术创新

第三节 法国液空集团

一、 企业发展历程

二、 企业业务介绍

三、 企业经营状况

四、 电子特气营收

五、 工业网路组织

六、 企业发展战略

第四节 日本酸素公司

一、 企业发展概况

二、 企业经营状况

三、 企业功能扩展

四、 企业基础技术

五、 企业布局动态

六、 企业发展前景

第五节 日本昭和电工株式会社

一、 企业发展概况

二、 企业业务介绍

三、 企业产品布局

四、 企业经营状况

五、 企业发展动态

第六节 其他企业

一、 大阳日酸

二、 关东电化

三、 艾迪科

第八章 2021-2026年中国电子特气行业重点企业经营情况

第一节 广东华特气体股份有限公司

一、 企业发展概况

二、 企业发展历程

三、 企业经营现状

四、 特气营收情况

五、 企业业务模式

六、 企业业务布局

七、 企业技术发展

八、 企业项目布局

第二节 苏州金宏气体股份有限公司

一、 企业发展概况

二、 企业发展历程

三、 企业工艺介绍

四、 企业经营现状

五、 特气营收情况

六、 企业产能规模

七、 企业产品布局

八、 企业技术发展

九、 企业在研项目

十、 企业收购动态

第三节 江苏雅克科技股份有限公司

一、 企业发展概况

二、 企业发展历程

三、 企业经营现状

四、 企业产品布局

五、 电子特气营收

六、 企业项目动态

第四节 江苏南大光电材料股份有限公司

一、 企业发展概况

二、 企业发展历程

三、 企业经营现状

四、 特气营收情况

五、 特气布局分析

六、 企业产品布局

七、 企业研发投入

第五节 昊华化工科技集团股份有限公司

一、 企业发展概况

二、 企业发展历程

三、 企业经营现状

四、 特气营收情况

五、 企业产能规模

六、 企业产品布局

七、 企业研发投入

八、 企业项目动态

第六节 湖南凯美特气体股份有限公司

一、 企业发展概况

二、 企业发展历程

三、 企业竞争优势

四、 企业经营现状

五、 气体营收分布

六、 电子特气销售

七、 企业产品布局

八、 企业研发投入

九、 企业项目动态

第七节 湖北和远气体股份有限公司

一、 企业发展概况

二、 企业经营现状

三、 电子特气营收

四、 电子特气供应

五、 企业研发投入

六、 企业项目动态

第八节 其他企业

一、 杭氧股份

二、 巨化股份

三、 正帆科技

四、 派瑞特气

五、 博纯材料

六、 绿菱公司

七、 硅烷科技

八、 同辉气体

九、 太和气体

第九章 2021-2026年中国电子特气行业投资分析

第一节 2021-2026年中国电子特气行业投融资状况

一、 企业投资规模

二、 行业融资现状

三、 企业融资动态

四、 企业战略合作

五、 项目投资进展

第二节 中国电子特气行业投资进入壁垒

一、 技术壁垒

二、 客户壁垒

三、 服务壁垒

四、 资金壁垒

五、 资质壁垒

第三节 中国电子特气行业投资风险及策略

一、 行业投资风险

二、 行业投资策略

三、 项目投资方向

第十章 中国电子特气行业典型项目投资建设深度解析

第一节 宜章凯美特特种气体项目

一、 项目基本情况

二、 项目投资价值

三、 项目投资概算

四、 项目经济效益

五、 项目备案情况

第二节 南大光电高纯磷烷、砷烷扩产及砷烷技改项目

一、 项目基本情况

二、 项目投资价值

三、 项目建设周期

四、 项目投资概算

五、 产能消化空间

六、 项目经济效益

七、 项目备案进展

第三节 正帆科技气体扩产项目

一、 项目基本情况

二、 项目投资可行性

三、 项目建设主体

四、 项目建设周期

五、 项目投资概算

六、 项目环保措施

第四节 派瑞特气三氟化氮项目

一、 项目基本情况

二、 项目投资价值

三、 项目投资概况

四、 项目建设进度

五、 项目经济效益

第五节 派瑞特气高纯电子气体项目

一、 项目基本情况

二、 项目投资价值

三、 项目投资概算

四、 项目建设进度

五、 项目经济效益

第十一章 2026-2031年中国电子特气行业发展趋势及前景预测

第一节 中国电子特气行业未来发展趋势

一、 行业发展机遇

二、 行业发展趋势

三、 国产替代趋势

第二节 2026-2031年中国电子特气行业预测分析

一、 2026-2031年中国电子特气行业影响因素分析

二、 2026-2031年中国电子特气市场规模预测

把握投资 决策经营！

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

报告编号：1548668

本文地址：https://www.51baogao.cn/baogao/20241226/1548668.shtml

在线订购：点击这里