# 中国电子特种气体市场调研与行业前景预测报告(2024年版)

中国产业调研网 www.cir.cn

# 一、基本信息

报告名称: 中国电子特种气体市场调研与行业前景预测报告(2024年版)

报告编号: 13860A2 ←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/2/0A/DianZiTeZhongQiTiHangYeYanJiuBaoGao.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

电子特种气体是半导体制造、光纤通信和显示面板生产等高科技产业不可或缺的原材料。随着全球 电子信息产业的快速发展,对高纯度、高稳定性的电子气体需求持续增长。同时,环境保护法规对电子 气体的生产、储存和使用提出了严格要求,促使企业采用更环保的生产工艺和回收技术。

未来,电子特种气体行业将更加注重技术创新和环保责任。随着摩尔定律的持续推进,对电子气体 纯度和杂质控制的要求将更加严格,推动分离提纯技术的革新。同时,绿色气体和气体循环利用技术的 发展,将减少对环境的影响,符合可持续发展的目标。此外,新兴应用领域,如量子计算和先进封装技术,将开辟电子特种气体的新增长点,带动行业持续创新。

## 第一章 电子特种气体产业相关概述

第一节 电子特种气体是配套电子信息产业重要的基础原材料之一

第二节 电子气体分类及特性分析

- 一、纯气
- 二、高纯气
- 三、半导体特殊材料气体

第三节 电子特种气体的应用

第四节 电子特种气体的纯净度要求

第五节 电子特种气体配送及使用

## 第二章 2024年中国电子特种气体行业市场发展环境解析

第一节 国内宏观经济环境分析

- 一、gdp历史变动轨迹分析
- 二、固定资产投资历史变动轨迹分析

#### 三、2024年中国宏观经济发展预测分析

#### 第二节 2024年中国电子特种气体市场政策环境分析

- 一、16项国家气体标准通过修订
- 二、电子气体使用安全管理
- 三、电子工业部气体管道安全管理规程
- 四、关联产业法律、法规

## 第三节 2024年中国电子特种气体产业环境分析

- 一、电子特种气体带动国内高新技术发展
- 二、新兴产业带动电子特种气体市场快速发展

#### 第三章 2024年中国电子特种气体产业整体运行态势分析

- 第一节 2024年中国电子特种气体产业动态聚焦
  - 一、全国特种气体第十四次年会热点聚焦
  - 二、ic国产化急需电子气体支持

#### 第二节 2024年中国电子特种气体运行总况

- 一、电子特种气体国产化进程加速
- 二、电子气体市场需求量明显增长
- 三、三大领域对特种电子气体需求加大
  - 1、超大规模集成电路
  - 2、平板显示器
  - 3、光伏发电

#### 第三节 工业界对电子气体输送系统需求分析

- 一、大规模供气系统
- 二、常规供气系统
- 三、简单供气系统

#### 第四节 2024年中国电子气体产业热点问题探讨

- 一、对电子特种气体杂质、纯度要求的问题
- 二、大流量、稳定性输送问题
- 三、安全性问题
- 四、成本性问题

## 第四章 2019-2024年中国电子特种气体行业数据监测分析

- 第一节 2019-2024年中国电子特种气体行业总体数据分析
  - 一、2024年中国电子特种气体行业全部企业数据分析

• • • • • •

## 第二节 2019-2024年中国电子特种气体行业不同规模企业数据分析

一、2024年中国电子特种气体行业不同规模企业数据分析

电子特种气体行业研究报告 -3-

. . . . . .

#### 第三节 2019-2024年中国电子特种气体行业不同所有制企业数据分析

一、2024年中国电子特种气体行业不同所有制企业数据分析

.....

## 第五章 2024年中国电子特种气体细分市场透析——高纯氨

#### 第一节 高纯氨相关概述

- 一、高纯氨特性
- 二、高纯氨的制取
- 三、高纯氨作为电子工业中的重要性分析

#### 第二节 2024年中国高纯氨市场动态聚焦

- 一、国产高纯氨产能分析
- 二、2024年国产高纯氨在太阳能领域发挥了巨大的作用
- 三、中国高纯氨需求及应用分析
  - 1, ic
  - 2、led
  - 3、太阳能电池

#### 第三节 2024年中国高纯氨市场竞争力分析

- 一、国产高纯氨打破外资垄断竞争格局
- 二、国产高纯氨正逐步占领国内市场
- 三、高纯氨外资巨头加速中国市场布局
  - 1、林德
  - 2、法液空
  - 3、日本大阳日酸
  - 4、昭和电工
  - 5、空气化学品(ap)
  - 6、住友

第四节 2024-2030年中国高纯氨应用及前景预测

#### 第六章 2024年中国电子气体细分市场探析——高纯四氟化碳

#### 第一节 高纯四氟化碳基础概述

- 一、高纯四氟化碳特性
- 二、高纯四氟化碳制取
- 三、高纯四氟化碳应用

#### 第二节 2024年中国高纯四氟化碳市场分析

- 一、四氟化碳规模化生产能力
- 二、高纯四氟化碳年需求量及国产自给情况

#### 三、制氟技术

#### 第三节 2024年中国高纯四氟化碳气重点应用领域分析

- 一、硅材料
- 二、电子器件表面清洗
- 三、太阳能电池
- 四、印刷电路

#### 第四节 2024年中国高纯四氟化碳气生产重点企业分析

- 一、北京绿菱气体科技有限公司
- 二、佛山市华特气体有限公司

第五节 2024-2030年中国高纯四氟化碳气应用及前景预测

#### 第七章 2024年中国电子气体细分市场研究——高纯氯化氢

#### 第一节 高纯氯化氢基础概述

- 一、高纯氯化氢特性
- 二、高纯氯化氢提取
- 三、高纯氯化氢硬质合金的重要原材料

#### 第二节 2024年中国高纯氯化氢市场分析

- 一、高纯氯化氢成功打开国内市场
- 二、我国高纯氯化氢年需求量及自给情况
- 三、我国高纯氯化氢进口依存度分析

#### 第三节 2024年中国高纯氯化氢产业热点问题探讨

- 一、技术仍是关键
- 二、产业化生产问题
- 三、资金投入

第四节代表企业——北京华宇同方化工科技开发有限公司 第五节 2024-2030年中国高纯氯化氢市场应用及前景预测分析

## 第八章 2024年中国其它电子特种气体市场分析

第一节 三氟化氮

第二节 六氟化硫

第三节 三氟化硼

第四节 三氯化硼

第五节 硅烷

## 第九章 2024年全球电子特种气体重点企业运营透析

第一节 美国空气化学

第二节 普莱克斯集团

第三节 法国液体化学

电子特种气体行业研究报告 -5-

#### 第四节 林德集团

#### 第十章 2024年中国电子特种气体重点企业运营财务状况分析

#### 第一节 光明化工研究设计院

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

## 第二节 普莱克斯(北京)半导体气体有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

#### 第四节 其它

- 一、中核红华特种气体股份有限公司
- 二、中昊集团黎明化工研究院
- 三、大连科利德化工科技开发有限公司
- 四、保定华宇新型电子材料有限公司
- 五、河南省沁阳市凌空特种气体厂
- 六、华南特气
- 七、大连光明特气化工研究所

## 第十一章 2024年中国电子特种气体下游产业运行态势分析

## 第一节 电子产业

- 一、电子产业运行态势
- 二、电子产业数据监测
- 三、电子产业对电子特种气体需求及推动分析

## 第二节 太阳能电池

- 一、太阳能电池产业运行态势
- 二、太阳能电池产业数据监测
- 三、太阳能电池产业对电子特种气体需求及推动分析

## 第三节 移动通讯

一、移动通讯产业运行态势

- 二、移动通讯产业数据监测
- 三、移动通讯产业对电子特种气体需求及推动分析

#### 第四节 汽车导航及车载音像系统

- 一、汽车导航及车载音像系统产业运行态势
- 二、汽车导航及车载音像系统产业数据监测
- 三、汽车导航及车载音像系统产业对电子特种气体需求及推动分析

#### 第五节 航空航天

- 一、航空航天产业运行态势
- 二、航空航天产业数据监测
- 三、航空航天产业对电子特种气体需求及推动分析

#### 第六节 军事工业

- 一、军事工业产业运行态势
- 二、军事工业产业数据监测
- 三、军事工业产业对电子特种气体需求及推动分析

#### 第十二章 2024-2030年中国电子特种气体产业前景预测与趋势探析

- 第一节 2024-2030年中国电子特种气体产业前景预测
  - 一、中国电子产业展望
  - 二、高纯度电子特种气体市场开发前景

## 第二节 2024-2030年中国电子气体发展趋势

- 一、电子气体污染控制要求日趋严格
- 二、电子气体输送系统未来的发展方向
- 三、电子特种气体的国产化已是大势所趋

## 第三节 2024-2030年中国电子特种气体市场前景预测

- 一、电子特种气体市场规模预测分析
- 二、电子特种气体细分产品市场前景预测
- 三、电子特种气体进出口贸易预测分析

#### 第十三章 2024-2030年中国电子特种气体投资可行性分析

第一节 2024-2030年中国电子特种气体产业投资概况

- 一、电子特种气体投资环境分析
- 二、电子特种气体特性
- 三、电子特种气体投资周期

#### 第二节 2024-2030年中国电子特种气体投资商机点评

- 一、高纯度电子特种气体投资价值研究
- 二、电子特种气体区域投资潜力分析
- 三、与产业链相关的投资机会分析

电子特种气体行业研究报告 -7-

#### 第三节 2024-2030年中国电子特种气体投资风险预警

- 一、宏观调控政策风险
- 二、市场竞争风险
- 三、技术风险
- 四、市场运营机制风险
- 五、环境风险

第四节 中智林一投资观点

图表 光明化工研究设计院主要经济指标走势图

图表 光明化工研究设计院经营收入走势图

图表 光明化工研究设计院盈利指标走势图

图表 光明化工研究设计院负债情况图

图表 光明化工研究设计院负债指标走势图

图表 光明化工研究设计院运营能力指标走势图

图表 光明化工研究设计院成长能力指标走势图

图表 北京绿菱气体科技有限公司主要经济指标走势图

图表 北京绿菱气体科技有限公司经营收入走势图

图表 北京绿菱气体科技有限公司盈利指标走势图

图表 北京绿菱气体科技有限公司负债情况图

图表 北京绿菱气体科技有限公司负债指标走势图

图表 北京绿菱气体科技有限公司运营能力指标走势图

图表 北京绿菱气体科技有限公司成长能力指标走势图

图表 佛山市华特气体有限公司主要经济指标走势图

图表 佛山市华特气体有限公司经营收入走势图

图表 佛山市华特气体有限公司盈利指标走势图

图表 佛山市华特气体有限公司负债情况图

图表 佛山市华特气体有限公司负债指标走势图

图表 佛山市华特气体有限公司运营能力指标走势图

图表 佛山市华特气体有限公司成长能力指标走势图

图表 普莱克斯(北京)半导体气体有限公司主要经济指标走势图

图表 普莱克斯(北京)半导体气体有限公司经营收入走势图

图表 普莱克斯(北京)半导体气体有限公司盈利指标走势图

图表 普莱克斯(北京)半导体气体有限公司负债情况图

图表 普莱克斯(北京)半导体气体有限公司负债指标走势图

图表 普莱克斯(北京)半导体气体有限公司运营能力指标走势图

图表 普莱克斯(北京)半导体气体有限公司成长能力指标走势图

图表 2024-2030年中国电子特种气体市场规模预测分析

图表 2024-2030年中国电子特种气体细分产品市场前景预测图表 2024-2030年中国电子特种气体进出口贸易预测分析略······

订阅"中国电子特种气体市场调研与行业前景预测报告(2024年版)",编号: 13860A2,

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/2/0A/DianZiTeZhongQiTiHangYeYanJiuBaoGao.html

了解更多,请访问上述链接,以下无内容!!

电子特种气体行业研究报告 -9-