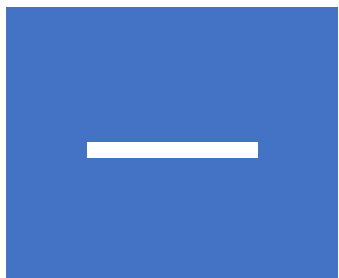




全球及中国电子特气行业分析报告

——北京研精毕智信息咨询有限公司

CONTENTS 目录



内容

一、全球电子特气行业现状

二、中国电子特气行业现状

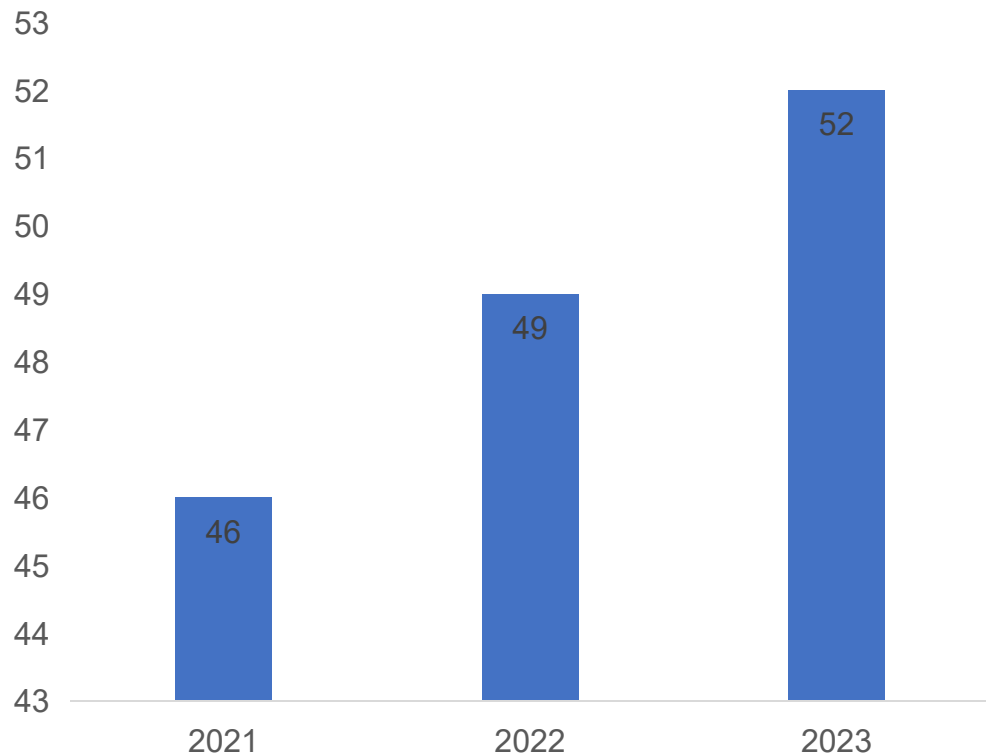
三、中国电子特气行业发展前景

电子特气行业产业链

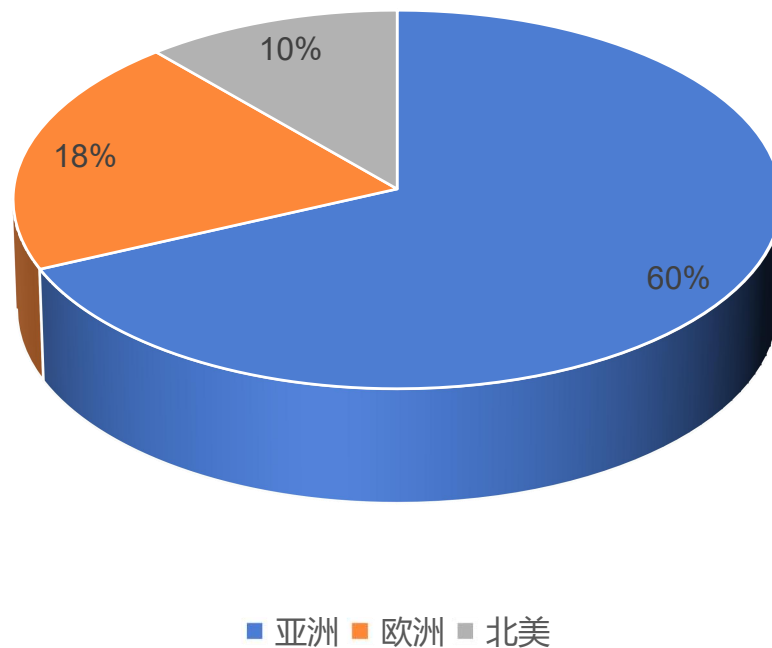


- 2021年全球特气市场规模达46亿美元，预计在2023年全球特气市场规模将达到52亿美元。
- 亚洲地区以其丰富的制造业资源和先进的技术优势占据全球电子特气市场的主导地位，占比在60%左右，其次是欧洲、北美地区，占比分别为18%、10%。

全球电子特气行业市场规模（单位：亿美元）

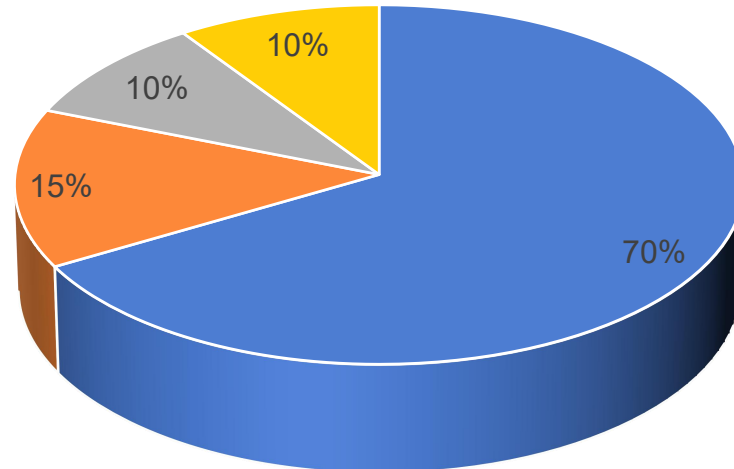


全球电子特气行业区域分布情况



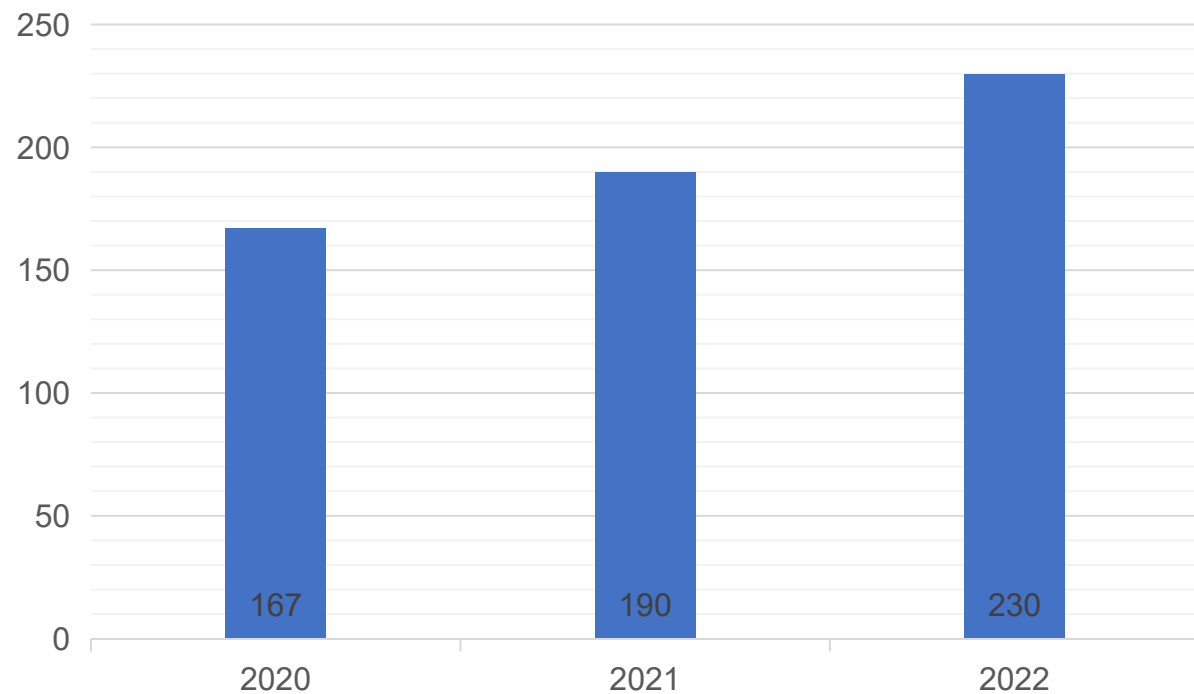
- 半导体制造领域对电子特气的需求占据了其全球应用领域的超过70%。液晶显示、医疗行业、焊接和切割占比分别为15%、10%、10%。

全球电子特气应用领域占比情况

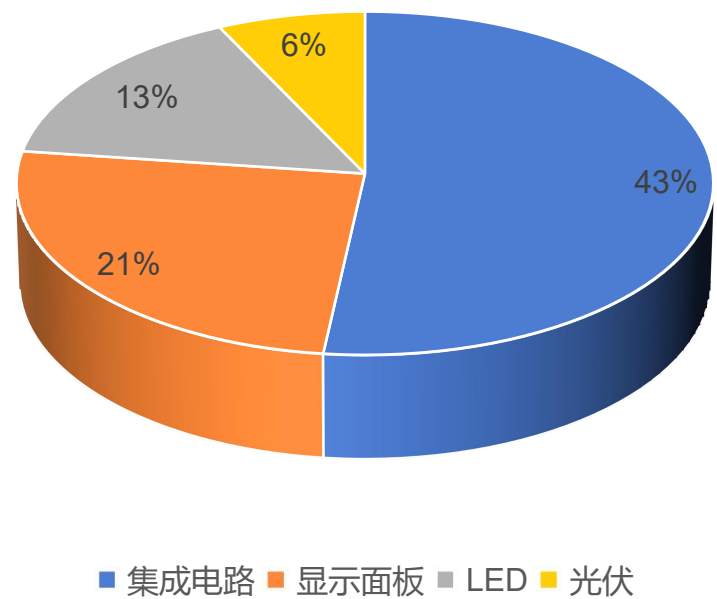


■ 半导体制造 ■ 液晶显示 ■ 医疗行业 ■ 焊接和切割

中国电子特气市场规模（单位：亿元）



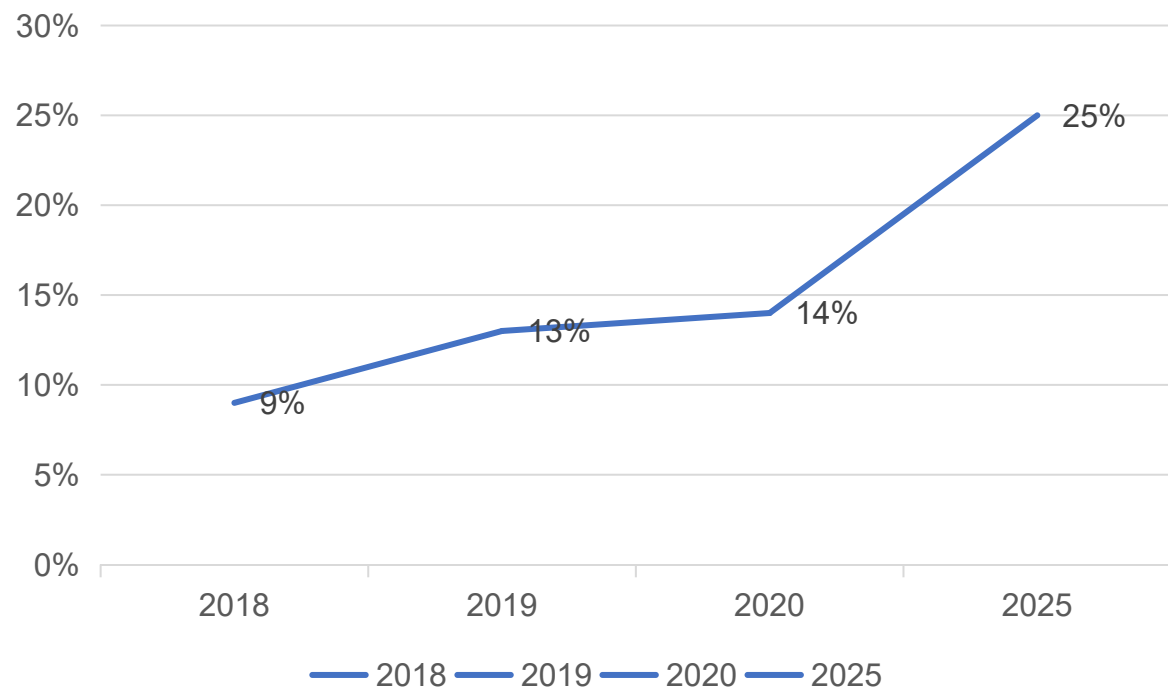
中国电子特气应用领域情况



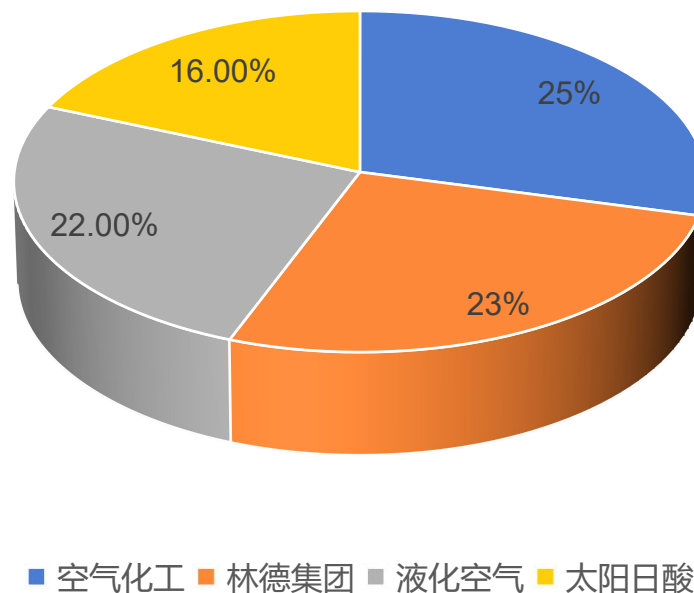
▣2021年中国电子特气市场规模约167亿元，预计在2023年我国电子特气市场规模将达到230亿元，年复合增长率接近11%。

▣集成电路占比最高，约占比43%，其次为显示面板、LED、光伏，占比分别为21%、13%、6%。

中国电子特气国产化率分析图



中国电子特气市场份额



□2020年我国电子特气国产化率近14%，2025年我国电子特气国产化率有望提升到25%。

□空气化工所占据市场份额最高，占比25%，林德集团占比23%，液化空气、太阳日酸占比分别为22%、16%。

海外厂商

- 美国空气化工
- 德国林德

3-5亿元

- 凯美特气
- 金宏气体
- 雅克科技
- 南大光电

< 3亿元

- 正帆科技
- 华特气体
- 石大胜华

特种气体的国产化需求

- 随着集成电路、显示面板、光伏能源等新兴产业的发展，特种气体的国产化需求愈加明显。同时，随着国家政策的大力支持和国内特种气体的技术突破，客观上国内的特种气体开始逐步具备替代进口的能力，未来国产替代进口的市场需求广阔。

下游产业发展迅速，市场需求持续扩大

- 特种气体广泛应用于集成电路、显示面板等新兴产业领域，在国家产业政策的推动下，特种气体的下游产业迅速发展，促进了特种气体的规模需求下游产业发展迅速，扩大了特种气体的需求，还拓宽了特种气体的应用领域，新技术、新工艺等的创新和迭代又不断产生新的特种气体产品需求。

行业竞争将逐步趋向于综合服务能力的竞争

- 气体的产品种类丰富，而多数客户在其生产过程中对气体产品亦存在多样化需求，例如集成电路制造需经过硅片制造、氧化、光刻、气相沉积、蚀刻、离子注入等工艺环节中，需要的特种气体种类就超过50种，出于成本控制、仓储管理、供应稳定等多方面考虑，客户更希望能在一家供应商完成多种产品的采购，对气体公司所覆盖的产品种类提出了更全面的要求。

更多内容，欢迎联系北京研精毕智信息咨询有限公司

电话: 010-53322951

邮箱: info@xyz-research.com

官网: <https://www.xyz-research.com/>

地址: 北京市海淀区中关村E世界财富中心C座 879

北京研精毕智信息咨询有限公司



我们的定位

致力于推动行业发展，成为更具价值的企业；

我们的业务

专注为国内外客户提供细分市场调研，行业研究，专项调研等服务；
2020年我们完成各类报告1300+；

我们的客户

海外客户主要分布在欧洲、北美等地区，海外合作经销商100+；国内外客户涉及世界500强企业、高校及科研院所、政府机构、投资公司、律所、券商、大中小型企业等；

服务的行业

主要关注的行业：电子信息、能源、化工材料、医疗保健、设备机械、半导体、物流、服务产业、教育等；

主要业务

1

多用户研究



1

产品细分市场研究

2

全球和区域市场分析及预测

3

渠道研究

4

价格、成本、产销量研究

5

下游应用，进出口研究

2

行业研究



1

行业动态信息

2

市场进入研究

3

产业链研究

4

行业用户研究

5

政策及前景分析

3

竞争企业研究



1

战略目标研究

2

行业策略研究

3

产品及业务研究

4

商业模式研究

5

市场集中度分析

The background features a complex arrangement of overlapping, semi-transparent geometric planes in various shades of light blue and grey. These planes create a sense of depth and architectural structure. A large, semi-transparent light blue rectangle is positioned on the left side of the image, serving as a backdrop for the text.

谢 谢!