

2025-2031年中国泛半导体 废气治理产业发展现状与投资可行性报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2025-2031年中国泛半导体废气治理产业发展现状与投资可行性报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202508/491233.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、说明、目录、图表目录

泛半导体行业客户生产过程中大量使用湿电子化学品和特殊气体，生产环节持续产生成分复杂的工艺废气。工艺废气需要与生产工艺同步进行收集、治理和排放，废气治理系统及设备是客户生产工艺不可分割的组成部分，其安全稳定性直接关系到客户的产能利用率、产品良率、员工职业健康及生态环境。

国际泛半导体废气治理供应商主要以VerantisEnvironmentalSolutionsGroup、天和（上海）半导体制程排气工业有限公司、晁谊科技股份有限公司、KankenTechno、华懋科技股份有限公司为代表。上述国际泛半导体废气治理供应商设立较早，母公司均位于美国、日本、中国台湾地区等泛半导体行业发展领先地区，其废气治理技术和业务伴随当地泛半导体企业共同成长，具有先进的技术和工艺水平，并与下游行业中的跨国企业建立了良好的合作关系，随着下游行业在中国内地的发展，也随之将业务扩展至中国内地。

2024年全球泛半导体废气治理市场规模12.3亿美元，同比增长12.7%；2024年全球泛半导体废气治理市场规模15.0亿美元，同比增长22.4%；2024年全球泛半导体废气治理市场规模16.6亿美元，同比增长10.5%；2024年全球泛半导体废气治理市场规模18.5亿美元，同比增长11.3%；2024年上半年全球泛半导体废气治理市场规模10.5亿美元，同比增长14.0%。

我国泛半导体产业起步晚于美国、日韩和中国台湾地区，对应的工艺废气治理业务发展相对滞后。国际供应商拥有先进的技术，与下游行业中的跨国企业建立了良好合作关系，随着下游行业在中国内地的发展，国际供应商随之将业务扩展至中国内地。

从泛半导体废气治理市场规模方面看，2024年中国泛半导体废气治理市场规模22.1亿元，同比增长22.7%；2024年中国泛半导体废气治理市场规模31.1亿元，同比增长40.4%；2024年中国泛半导体废气治理市场规模36.2亿元，同比增长16.5%；2024年中国泛半导体废气治理市场规模达41.4亿元，同比增长14.3%；2024年上半年中国泛半导体废气治理市场规模达26.3亿元，同比增长27.2%。

近年来，随着下游行业产业投资力度加大，相应的废气治理行业迅速发展，发展出一批拥有完整的设计、生产、服务能力的国内大型供应商。国内少部分大型供应商参与了国内工艺废气治理的源起，积累了丰富经验并拥有相对稳定的优质客户群，随着下游行业发展，市场占有率持续提升。

中企顾问网发布的《2025-2031年中国泛半导体废气治理产业发展现状与投资可行性报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和

规律，是企业布局市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

第一章中国泛半导体废气治理概述

第一节行业定义

第二节泛半导体工艺废气治理的必要性

第二章国外泛半导体废气治理市场发展概况

第一节全球泛半导体废气治理市场分析

第二节亚洲地区主要国家市场概况

第三节欧洲地区主要国家市场概况

第四节美洲地区主要国家市场概况

第三章中国泛半导体废气治理环境分析

第一节我国经济发展环境分析

第二节行业相关政策、标准

一、行业相关政策

二、行业相关标准

第四章中国泛半导体废气治理技术发展分析

第一节当前中国泛半导体技术发展现况分析

第二节当前中国泛半导体废气治理基础技术分析

第三节中国泛半导体废气治理技术特点分析

第四节中外泛半导体废气治理技术差距及其主要因素分析

第五章泛半导体废气治理市场特性分析

第一节集中度泛半导体废气治理及预测

第二节SWOT泛半导体废气治理及预测

一、优势泛半导体废气治理

二、劣势泛半导体废气治理

三、机会泛半导体废气治理

四、风险泛半导体废气治理

第三节进入退出状况泛半导体废气治理及预测

第六章中国泛半导体废气治理发展现状

第一节中国泛半导体废气治理市场现状分析

一、中国泛半导体废气治理市场现状

二、中国泛半导体废气治理市场规模

第二节中国泛半导体废气治理市场需求分析

一、泛半导体废气治理主要地域分布

二、中国泛半导体废气治理需求特点

第七章2020-2024年中国泛半导体废气治理行业经济运行

第一节2020-2024年中国泛半导体废气治理行业偿债能力

第二节2020-2024年中国泛半导体废气治理行业盈利能力

第三节2020-2024年中国泛半导体废气治理行业发展能力

第四节2020-2024年中国泛半导体废气治理行业企业数量及变化

第八章2020-2024年中国泛半导体废气治理设备进、出口分析

第一节2020-2024年中国泛半导体废气治理设备进口分析

第二节2020-2024年中国泛半导体废气治理设备出口分析

第九章主要泛半导体废气治理企业及竞争格局

第一节维朗帝斯环境工程有限公司

一、企业介绍

二、企业产品分析

三、企业经营情况

四、企业未来发展策略

第二节日本康肯工程技术有限公司

一、企业介绍

二、企业产品分析

三、企业市场份额

四、企业未来发展策略

第三节晃谊科技股份有限公司

一、企业介绍

二、企业产品及客户分析

三、企业经营情况

四、企业未来发展策略

第四节华懋科技股份有限公司

一、企业介绍

二、企业经营业绩分析

三、企业市场份额

四、企业未来发展策略

第五节上海盛剑环境系统科技股份

一、企业介绍

二、企业经营业绩分析

三、企业市场份额

四、企业未来发展策略

第十章2025-2031年泛半导体废气治理投资建议

第一节泛半导体废气治理投资环境分析

一、光电显示领域

二、集成电路

第二节泛半导体废气治理投资进入壁垒分析

一、经济规模、必要资本量

二、质量壁垒

三、技术壁垒

四、经验壁垒

第三节泛半导体废气治理投资建议

一、产业战略规划

二、业务组合战略

三、营销战略规划

第十一章2025-2031年中国泛半导体废气治理未来发展预测及投资前景分析

第一节未来泛半导体废气治理行业发展趋势分析

第二节2025-2031年中国泛半导体废气治理市场规模预测

第十二章2025-2031年业内专家对中国泛半导体废气治理投资的建议及观点

第一节投资机遇泛半导体废气治理

第二节投资风险泛半导体废气治理

一、宏观经济波动风险

二、技术风险

三、其他风险

第三节行业应对策略

一、提高我国泛半导体废气治理企业核心竞争力的对策

二、影响泛半导体废气治理企业核心竞争力的因素

部分图表目录：

图表1、TFT-LCD和AMOLED的主要生产工序及主要废气污染物8

图表2、集成电路制造工艺主要废气污染物9

图表3、2020-2024年全球泛半导体废气治理市场规模统计12

图表4、2020-2024年亚洲地区泛半导体废气治理市场规模13

图表5、2020-2024年欧洲地区泛半导体废气治理市场规模14

图表6、2020-2024年美洲地区泛半导体废气治理市场规模15

图表7、电子工业大气污染物排放浓度限值22

图表8、VOCs燃烧（焚烧、氧化）装置氮氧化物和二噁英类排放限值23

图表9、国际泛半导体废气治理供应商分析30

图表10、2020-2024年中国泛半导体废气治理市场规模及增速统计36

图表11、2020-2024年中国泛半导体废气治理偿债能力统计38

图表12、2020-2024年中国泛半导体废气治理行业盈利能力39

图表13、2020-2024年中国泛半导体废气治理发展能力统计40

图表14、2020-2024年中国泛半导体废气治理规模企业数量41

图表15、2020-2024年中国泛半导体废气排气管道进口量统计42

图表16、2020-2024年中国泛半导体废气排气管道出口量统计43

图表17、2020-2024年维朗帝斯环境工程（上海）有限公司成长能力分析45

图表18、2020-2024年维朗帝斯环境工程（上海）有限公司盈利能力分析45

图表19、2020-2024年北京康肯环保设备有限公司成长能力分析47

图表20、2020-2024年北京康肯环保设备有限公司盈利能力分析48

图表21、2020-2024年滁州晁谊制程系统有限公司成长能力分析51

图表22、2020-2024年滁州晁谊制程系统有限公司盈利能力分析52

图表23、2020-2024年上海华懋环保节能设备有限公司成长能力分析53

图表24、2020-2024年上海华懋环保节能设备有限公司盈利能力分析54

图表25、2020-2024年上海盛剑环境收入情况58

图表26、京东方和TCL的非公开发行募投项目63

图表27、全球半导体产业区域转移发展历程64

图表28、近年全球晶圆代工厂的市场份额情况65

图表29、国内部分晶圆厂的扩产情况66

图表30、2025-2031年中国泛半导体废气治理市场规模预测72

……

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202508/491233.html>