2022-2027年中国半导体薄膜沉积设备行业发展前 景预测及投资战略研究报告

报告大纲

华经情报网 www.huaon.com

一、报告简介

华经情报网发布的《2022-2027年中国半导体薄膜沉积设备行业发展前景预测及投资战略研究报告》涵盖行业最新数据,市场热点,政策规划,竞争情报,市场前景预测,投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据,以及我中心对本行业的实地调研,结合了行业所处的环境,从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址: https://www.huaon.com//channel/yzsb/806492.html

报告价格: 电子版: 9000元 纸介版: 9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

随着产线的逐渐升级,晶圆制造的复杂度和工序量都大大提升,在实现相同芯片制造产能的情况下,晶圆厂对薄膜沉积设备的需求量和性能也将相应增加。以中芯国际的不同制程逻辑芯片产线为例,从180nm8寸晶圆产线到90nm12寸晶圆产线,产线对CVD设备的需求量从月产能每万片9.9台增至42台,PVD设备的需求量从月产能每万片4.8台增至24台,需求量提升了4-5倍。

不同制程逻辑芯片产线薄膜沉积设备需求量

本研究报告数据主要采用国家统计数据,海关总署,问卷调查数据,商务部采集数据等数据 库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局,部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场 调研数据,企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等,价格数据主 要来自于各类市场监测数据库。

报告目录:

第一章 半导体薄膜沉积设备行业发展概述

第一节 半导体薄膜沉积设备的概念

- 一、定义
- 二、特点

第二节 半导体薄膜沉积设备行业发展成熟度

- 一、行业生命周期分析
- 二、行业中外市场成熟度对比

第三节 半导体薄膜沉积设备行业价值链分析

第四节 半导体薄膜沉积设备市场发展历程分析

第五节 半导体薄膜沉积设备行业特征分析

- 一、半导体薄膜沉积设备季节性消费特征分析
- 二、半导体薄膜沉积设备政策准入机制分析
- 三、半导体薄膜沉积设备经营模式分析
- 四、半导体薄膜沉积设备技术门槛分析

第二章 2021年中国半导体薄膜沉积设备行业运行环境分析

第一节 2021年中国宏观经济环境分析

第二节 2021年中国半导体薄膜沉积设备行业发展政策环境分析

- 一、国内宏观政策发展建议
- 二、半导体薄膜沉积设备行业政策分析
- 三、相关行业政策影响分析

第三节 半导体薄膜沉积设备税收及进出口关税

第四节 社会环境

第五节 半导体薄膜沉积设备技术环境

- 一、技术专利现状分析
- 二、半导体薄膜沉积设备行业技术现状及趋势

第三章 半导体薄膜沉积设备行业国内外发展概述

第一节 全球半导体薄膜沉积设备行业发展现状

- 一、2021年全球半导体薄膜沉积设备行业发展概况
- 二、主要国家和地区发展概况
- 1、美国
- 2、欧盟
- 三、全球半导体薄膜沉积设备行业发展趋势

第二节 中国半导体薄膜沉积设备行业发展概况

- 一、2021年中国半导体薄膜沉积设备行业发展概况
- 二、中国半导体薄膜沉积设备行业发展中存在的问题

第四章 半导体薄膜沉积设备行业市场分析

第一节 国内半导体薄膜沉积设备行业市场规模发展现状

- 一、市场规模分析
- 1、2017-2021年半导体薄膜沉积设备行业市场规模及增速
- 2、半导体薄膜沉积设备行业市场饱和度
- 3、国内外经济形势对半导体薄膜沉积设备行业发展的影响
- 4、2022-2027年半导体薄膜沉积设备行业市场规模及增速预测
- 二、市场结构分析
- 三、市场特点分析
- 1、技术变革与行业革新对半导体薄膜沉积设备行业的影响
- 2、差异化分析

第二节 2017-2021年中国半导体薄膜沉积设备行业产量分析

第三节 2021年半导体薄膜沉积设备行业需求分析

- 一、2017-2021年我国半导体薄膜沉积设备行业需求分析
- 二、2017-2021年我国半导体薄膜沉积设备市场价格走势分析

第五章 半导体薄膜沉积设备行业竞争态势分析

第一节 半导体薄膜沉积设备行业集中度分析

- 一、半导体薄膜沉积设备市场集中度分析
- 二、半导体薄膜沉积设备企业分布区域集中度分析
- 三、半导体薄膜沉积设备区域消费集中度分析
- 第二节 半导体薄膜沉积设备行业主要企业竞争力分析

第三节 半导体薄膜沉积设备行业竞争格局分析

- 一、2021年半导体薄膜沉积设备行业竞争分析
- 二、2021年中外半导体薄膜沉积设备产品竞争分析
- 三、2021年我国半导体薄膜沉积设备市场竞争分析
- 四、国内半导体薄膜沉积设备行业重点企业发展动向

第六章 中国半导体薄膜沉积设备或所属行业整体运行指标分析

第一节 2017-2021年中国半导体薄膜沉积设备或所属行业总体规模分析

- 一、企业数量结构分析
- 二、行业生产规模分析

第二节 2017-2021年中国半导体薄膜沉积设备或所属行业产销分析

- 一、行业产成品情况总体分析
- 二、行业产品销售收入总体分析

第三节 2017-2021年中国半导体薄膜沉积设备或所属行业财务指标总体分析

- 一、行业盈利能力分析
- 二、行业偿债能力分析
- 三、行业营运能力分析
- 四、行业发展能力分析

第四节 产销运存分析

- 一、2017-2021年半导体薄膜沉积设备或所属行业产销情况
- 二、2017-2021年半导体薄膜沉积设备或所属行业库存情况
- 三、2017-2021年半导体薄膜沉积设备或所属行业资金周转情况

第五节 2022-2027年半导体薄膜沉积设备或所属行业盈利水平预测分析

第六节 2017-2021年中国半导体薄膜沉积设备或所属行业进出口数据

- 一、2017-2021年中国半导体薄膜沉积设备或所属行业进出口
- 二、2021年中国半导体薄膜沉积设备或所属行业进口分国家
- 三、2021年中国半导体薄膜沉积设备或所属行业出口分国家

四、2017-2021年中国半导体薄膜沉积设备或所属行业进出口价格

第七章 2017-2021年中国半导体薄膜沉积设备行业区域竞争全景分析

第一节 半导体薄膜沉积设备行业相关行业或替代品行业发展分析

第二节 半导体薄膜沉积设备行业细分产品分析

第三节 半导体薄膜沉积设备行业区域发展分析

- 一、华东地区分析
- 1、市场发展经济环境分析
- 2、市场规模分析
- 3、发展趋势分析

- 二、华南地区现状分析
- 1、市场发展经济环境分析
- 2、市场规模分析
- 3、发展趋势分析
- 三、华中地区现状分析
- 1、市场发展经济环境分析
- 2、市场规模分析
- 3、发展趋势分析
- 四、华北地区现状分析
- 1、市场发展经济环境分析
- 2、市场规模分析
- 3、发展趋势分析
- 五、西部地区现状分析
- 1、市场发展经济环境分析
- 2、市场规模分析
- 3、发展趋势分析
- 六、东北地区现状分析
- 1、市场发展经济环境分析
- 2、市场规模分析
- 3、发展趋势分析

第八章 中国半导体薄膜沉积设备行业产业链分析

第一节 半导体薄膜沉积设备行业产业链概述

第二节 半导体薄膜沉积设备上游产业发展状况分析

- 一、上游原料市场发展现状
- 二、上游原料生产情况分析
- 三、上游原料价格走势分析

第三节 半导体薄膜沉积设备下游应用需求市场分析

- 一、行业发展现状分析
- 二、行业主要产品产量及价格情况分析

第九章 国内半导体薄膜沉积设备生产厂商竞争力分析

第一节 沈阳拓荆

- 一、企业发展基本情况
- 二、企业主要产品分析
- 三、企业经营状况分析

拓荆科技股份有限公司(简称"拓荆科技")主要从事高端半导体专用设备的研发、生产、销

售和技术服务,主要产品包括等离子体增强化学气相沉积(PECVD)设备、原子层沉积(ALD)设备、次常压化学气相沉积(SACVD)设备三个产品系列。拓荆科技是国内唯一一家产业化应用的集成电路PECVD设备、SACVD设备厂商,也是国内领先的集成电路ALD设备厂商。

拓荆科技的每台薄膜沉积设备由1个平台(TM)和多个反应腔(PM)组成,PM的数量通常为1-3个。拓荆科技PECVD设备的销量从2018年4台增加到2021年前三季度的23台;ALD设备在2018年实现了1台销量;SACVD设备在2020年、2021年前三季度分别实现了1台销量

2018-2021年Q3拓荆科技主要产品销量情况

- 四、企业销售网络布局
- 五、企业发展战略分析
- 第二节 北方华创
- 一、企业发展基本情况
- 二、企业主要产品分析
- 三、企业经营状况分析
- 四、企业销售网络布局
- 五、企业发展战略分析
- 第三节 中微公司
- 一、企业发展基本情况
- 二、企业主要产品分析
- 三、企业经营状况分析
- 四、企业销售网络布局
- 五、企业发展战略分析
- 第四节 盛美上海
- 一、企业发展基本情况
- 二、企业主要产品分析
- 三、企业经营状况分析
- 四、企业销售网络布局
- 五、企业发展战略分析
- 第十章 中国半导体薄膜沉积设备行业投资现状与前景分析
- 第一节 2017-2021年中国半导体薄膜沉积设备行业投资现状
- 一、2017-2021年中国半导体薄膜沉积设备行业投资规模
- 二、2021年中国半导体薄膜沉积设备行业投资结构
- 三、行业投资形势

- 1、行业投资壁垒
- 2、行业SWOT分析
- 3、行业五力模型分析

第二节 2022-2027年中国半导体薄膜沉积设备行业投资前景分析

- 一、半导体薄膜沉积设备行业发展前景
- 二、半导体薄膜沉积设备发展趋势分析
- 三、半导体薄膜沉积设备市场前景分析

第三节 2022-2027年中国半导体薄膜沉积设备行业投资风险分析

- 一、产业政策分析
- 二、原材料风险分析
- 三、市场竞争风险
- 四、技术风险分析

第四节 2022-2027年半导体薄膜沉积设备行业投资策略及建议

第十一章 2022-2027年中国半导体薄膜沉积设备行业发展预测分析

第一节 2022-2027年中国半导体薄膜沉积设备行业产量预测(HJ HZX)

第二节 2022-2027年中国半导体薄膜沉积设备行业需求量预测

第三节 2022-2027年中国半导体薄膜沉积设备行业规模预测

第四节 2022-2027年中国半导体薄膜沉积设备行业竞争预测

第五节 2022-2027年中国半导体薄膜沉积设备行业发展趋势

第六节 2022-2027年中国半导体薄膜沉积设备行业价格或价格指数预测

第七节 影响半导体薄膜沉积设备行业发展的主要因素

详细请访问:https://www.huaon.com//channel/yzsb/806492.html