

中国薄膜沉积设备行业发展展望及前景动态分析报告2023-2029年

产品名称	中国薄膜沉积设备行业发展展望及前景动态分析报告2023-2029年
公司名称	北京中研华泰信息技术研究院销售部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区北苑东路19号院4号楼27层2708
联系电话	18766830652 18766830652

产品详情

中国薄膜沉积设备行业发展展望及前景动态分析报告2023-2029年.....[报告编号] 373570[出版日期] 2023年7月[出版机构] 中研华泰研究院 [报告价格] 纸质版:6500元 电子版:6800元 纸质版+电子版:7000元 [交付方式] EMIL电子版或特快专递 [联系人员] 刘亚 免费售后服务一年，具体内容及订购流程欢迎咨询客服人员 报告目录 章 薄膜沉积设备行业相关概述1.1 半导体设备行业相关概念1.1.1 行业基本概念1.1.2 行业主要分类1.1.3 投资价值占比1.2 薄膜沉积设备行业基本介绍1.2.1 行业基本概念1.2.2 行业主要类别1.2.3 设备技术对比第二章 2020-2023年半导体设备行业发展综合分析2.1 2020-2023年全球半导体设备行业发展状况2.1.1 市场规模状况2.1.2 市场区域分布2.1.3 市场产品结构2.1.4 企业竞争格局2.1.5 行业投资状况2.2 2020-2023年中国半导体设备行业发展分析2.2.1 市场规模状况2.2.2 国产化率情况2.2.3 企业产品布局2.2.4 企业营收排名2.2.5 对外贸易状况2.3 中国半导体设备行业上市公司财务状况2.3.1 上市公司规模2.3.2 上市公司分布2.3.3 经营状况分析2.3.4 盈利能力分析2.3.5 营运能力分析2.3.6 成长能力分析2.3.7 现金流量分析2.4 中国半导体设备行业发展展望2.4.1 行业发展路径2.4.2 市场需求潜力2.4.3 行业发展前景第三章 2020-2023年中国薄膜沉积设备行业发展环境分析3.1 政策环境3.1.1 行业监管主体部门3.1.2 行业相关发展政策3.1.3 企业税收优惠政策3.1.4 产业投资基金支持3.2 经济环境3.2.1 世界经济形势分析3.2.2 国内宏观经济概况3.2.3 工业经济运行情况3.2.4 固定资产投资状况3.2.5 国内宏观经济展望3.3 社会环境3.3.1 数字经济发展基础3.3.2 电子信息产业运行3.3.3 科技研发投入状况3.3.4 技术人才培养情况第四章 2020-2023年薄膜沉积设备行业发展综合分析4.1 2020-2023年全球薄膜沉积设备行业发展状况4.1.1 全球市场规模4.1.2 全球市场结构4.1.3 全球竞争格局4.2 2020-2023年中国薄膜沉积设备行业发展状况4.2.1 国内主要厂商4.2.2 国内中标情况4.2.3 国产化率情况4.2.4 国内需求分析4.3 2020-2023年CVD设备行业发展分析4.3.1 行业基本概念4.3.2 产业链条结构4.3.3 市场规模状况4.3.4 市场结构占比4.3.5 市场竞争格局4.3.6 细分市场格局4.4 2020-2023年PVD设备行业发展分析4.4.1 行业基本概念4.4.2 工艺类型对比4.4.3 产业链条分析4.4.4 行业产值规模4.4.5 市场规模状况4.4.6 市场区域结构4.4.7 市场竞争格局第五章 薄膜沉积设备行业相关技术发展分析5.1 物理气相沉积技术发展分析5.1.1 技术基本简介5.1.2 技术基本分类5.1.3 技术研究进展5.1.4 技术应用状况5.1.5 未来发展展望5.2 化学气相沉积技术研究与应用进展5.2.1 化学气相沉积技术原理5.2.2 先进集成电路工艺应用5.2.3 其他领域技术应用状况5.3 原子层沉积技术发展分析5.3.1 技术基本原理5.3.2 技术发展优点5.3.3 关键技术分析5.3.4 技术应用状况第六章

2020-2023年中国薄膜沉积设备行业相关进出口数据分析6.1
2020-2023年中国制造半导体器件或IC的化学气相沉积装置进出口数据分析6.1.1 进出口总量数据分析6.1.2
主要贸易国进出口情况分析6.1.3 主要省市进出口情况分析6.2
2020-2023年中国制造半导体器件或IC的物理气相沉积装置进出口数据分析6.2.1 进出口总量数据分析6.2.2
主要贸易国进出口情况分析6.2.3 主要省市进出口情况分析6.3
2020-2023年中国制造半导体器件或IC的物理气相沉积装置进出口数据分析6.3.1 进出口总量数据分析6.3.2
主要贸易国进出口情况分析6.3.3 主要省市进出口情况分析第七章
2020-2023年薄膜沉积设备主要应用领域发展综合分析7.1 集成电路领域7.1.1 集成电路产业销售规模7.1.2
集成电路产量规模分析7.1.3 集成电路产业结构分布7.1.4 集成电路企业注册数量7.1.5
集成电路产业贸易状况7.1.6 薄膜沉积设备应用前景7.2 光伏电池领域7.2.1 光伏电池产业发展背景7.2.2
光伏电池行业基本概述7.2.3 光伏电池行业产量规模7.2.4 光伏电池转换效率变化7.2.5
光伏电池技术路线占比7.2.6 光伏电池企业数量规模7.2.7 薄膜沉积设备应用情况7.2.8
薄膜沉积设备发展前景7.3 新型显示领域7.3.1 新型显示产业政策7.3.2 新型显示主要技术对比7.3.3
新型显示产业营业收入7.3.4 新型显示细分市场发展7.3.5 新型显示未来发展趋势7.3.6
薄膜沉积设备应用前景7.4 先进封装领域7.4.1 先进封装产业发展背景7.4.2 先进封装行业基本概述7.4.3
先进封装行业发展历程7.4.4 先进封装市场规模状况7.4.5 先进封装行业所需设备7.4.6
先进封装技术发展展望7.4.7 薄膜沉积设备应用前景第八章
2020-2023年国外薄膜沉积设备行业重点企业经营状况分析8.1 应用材料 (AMAT) 8.1.1 企业发展概况8.1.2
沉积设备布局8.1.3 2020年企业经营状况分析8.1.4 2022年企业经营状况分析8.1.5
2022年企业经营状况分析8.2 泛林半导体 (Lam) 8.2.1 企业发展概况8.2.2 沉积设备布局8.2.3
2020年企业经营状况分析8.2.4 2022年企业经营状况分析8.2.5 2022年企业经营状况分析8.3
东京电子 (TEL) 8.3.1 企业发展概况8.3.2 沉积设备布局8.3.3 2020年企业经营状况分析8.3.4
2022年企业经营状况分析8.3.5 2022年企业经营状况分析8.4 先晶半导体 (ASMI) 8.4.1 企业发展概况8.4.2
沉积设备布局8.4.3 2020年企业经营状况分析8.4.4 2022年企业经营状况分析8.4.5
2022年企业经营状况分析第九章 2020-2023年中国薄膜沉积设备行业重点企业经营状况分析9.1
北方华创科技集团股份有限公司9.1.1 企业发展概况9.1.2 企业业务状况9.1.3 沉积设备布局9.1.4
经营效益分析9.1.5 业务经营分析9.1.6 财务状况分析9.1.7 核心竞争力分析9.1.8 公司发展战略9.1.9
未来前景展望9.2 拓荆科技股份有限公司9.2.1 企业发展概况9.2.2 沉积设备布局9.2.3 经营效益分析9.2.4
业务经营分析9.2.5 财务状况分析9.2.6 核心竞争力分析9.2.7 公司发展战略9.2.8 未来前景展望9.3
中微半导体设备 (上海) 股份有限公司9.3.1 企业发展概况9.3.2 沉积设备布局9.3.3 经营效益分析9.3.4
业务经营分析9.3.5 财务状况分析9.3.6 核心竞争力分析9.3.7 公司发展战略9.3.8 未来前景展望9.4
盛美半导体设备 (上海) 股份有限公司9.4.1 企业发展概况9.4.2 沉积设备布局9.4.3 经营效益分析9.4.4
业务经营分析9.4.5 财务状况分析9.4.6 核心竞争力分析9.4.7 公司发展战略9.4.8 未来前景展望9.5
江苏微导纳米科技股份有限公司9.5.1 企业发展概况9.5.2 主要产品情况9.5.3 竞争优势分析9.5.4
业务布局状况9.5.5 企业发展动态9.5.6 未来发展战略第十章
中国薄膜沉积设备行业典型项目投资建设深度解析10.1 高端半导体设备扩产项目10.1.1
项目基本情况10.1.2 项目投资必要性10.1.3 项目投资可行性10.1.4 项目投资概算10.1.5 项目建设安排10.2
先进半导体设备的技术研发与改进项目10.2.1 项目基本情况10.2.2 项目投资目的10.2.3 项目投资概算10.2.4
项目建设安排10.2.5 项目选址情况10.3 ALD设备研发与产业化项目10.3.1 项目基本情况10.3.2
项目投资目的10.3.3 项目投资概算10.3.4 项目建设安排10.3.5 项目选址情况10.4
基于原子层沉积技术的半导体配套设备扩产升级项目10.4.1 项目基本情况10.4.2 项目投资必要性10.4.3
项目投资可行性10.4.4 项目投资概算10.4.5 项目进度安排10.5
基于原子层沉积技术的光伏及柔性电子设备扩产升级项目10.5.1 项目基本情况10.5.2 项目投资目的10.5.3
项目投资概算10.5.4 项目进度安排10.5.5 项目选址情况第十一章
2023-2029年中国薄膜沉积设备行业投资分析及前景预测11.1 中国薄膜沉积设备行业投资分析11.1.1
行业投资机会11.1.2 企业上市情况11.1.3 行业投资壁垒11.1.4 行业投资风险11.1.5 企业投资策略11.2
中国薄膜沉积设备行业发展前景分析11.2.1 行业发展机遇11.2.2 未来发展方向11.2.3 行业发展趋势11.3
2023-2029年中国薄膜沉积设备行业预测分析11.3.1 2023-2029年中国薄膜沉积设备行业影响因素分析11.3.2
2023-2029年全球薄膜沉积设备市场规模预测11.3.3 2023-2029年中国CVD设备市场规模预测图表目录图表
集成电路产业链图表 集成电路前道制造工艺流程主要设备图表 主要半导体设备分类示意图图表
半导体设备投资占比情况图表 薄膜沉积设备分类图表 PVD、CVD、ALD薄膜沉积效果示意图图表

PVD、CVD、ALD技术优劣势及主要应用领域图表 2015-2022年全球半导体设备市场规模及增长率图表
2022年全球半导体设备主要国家销售额分布图表 2022年全球半导体设备细分类型结构占比图表
全球半导体设备代表性企业图表 2022年全球五大半导体设备厂商图表
2017-2022年全球半导体设备行业投资状况图表 2015-2022年中国半导体设备市场规模及增长率图表
2022年中国半导体设备国产化占比情况图表 2020年中国半导体设备与原材料国产化率图表
国内半导体设备企业产品布局图表 2022年国内上市公司半导体设备业务营收排名Top10图表
2017-2022年中国主要半导体设备进口额图表 2022年中国半导体设备贸易伙伴排名图表
半导体设备行业上市公司名单图表 2017-2022年半导体设备行业上市公司资产规模及结构图表
半导体设备行业上市公司上市板分布情况图表 半导体设备行业上市公司地域分布情况图表
2017-2022年半导体设备行业上市公司营业收入及增长率图表
2017-2022年半导体设备行业上市公司净利润及增长率图表
2017-2022年半导体设备行业上市公司毛利率与净利率图表
2017-2022年半导体设备行业上市公司营运能力指标图表
2021-2022年半导体设备行业上市公司营运能力指标图表
2017-2022年半导体设备行业上市公司成长能力指标图表
2021-2022年半导体设备行业上市公司成长能力指标图表
2017-2022年半导体设备行业上市公司销售商品收到的现金占比图表
2020-2022年中国薄膜沉积设备行业相关政策汇总图表 一期大基金投资各领域份额占比图表
国家集成电路产业基金二期出资方（一）图表 国家集成电路产业基金二期出资方（二）图表
国家集成电路产业投资基金二期投资方向图表 大基金一期与大基金二期对比图表
2017-2022年国内生产总值及其增长速度图表 2017-2022年三次产业增加值占国内生产总值比重图表
2022年二季度和上半年GDP初步核算数据图表 2017-2022年GDP同比增长速度图表
2017-2022年全部工业增加值及其增长速度图表 2022年主要工业产品产量及其增长速度图表
2021-2022年规模以上工业增加值同比增长速度图表 2022年规模以上工业生产主要数据图表
2022年三次产业投资占固定资产投资比重（不含农户）图表
2022年分行业固定资产投资（不含农户）增长速度图表
2022年固定资产投资新增主要生产与运营能力图表 2022年房地产开发和销售主要指标及其增长速度图表
2021-2022年固定资产投资（不含农户）月度同比增速图表
2022年固定资产投资（不含农户）主要数据图表 2021-2022年电子信息制造业和工业增加值累计增速图表
2021-2022年电子信息制造业和工业出口交货值累计增速图表
2021-2022年电子信息制造业营业收入、利润总额累计增速图表
2021-2022年电子信息制造业和工业固定资产投资累计增速图表
2017-2022年研究与试验发展（R&D）经费支出及其增长速度图表 2022年专利授权和有效专利情况图表
2020年中国直接从事集成电路产业人员规模图表 2017-2022年全球半导体薄膜沉积设备市场规模图表
2020年全球各类薄膜沉积设备市场结构图表 2020年全球薄膜沉积设备竞争格局图表
国内主要厂商薄膜沉积设备布局情况图表 2020-2022年中国晶圆厂薄膜沉积设备中标情况图表
2022年中国晶圆厂薄膜沉积设备中标分布图表 2022年薄膜沉积设备中标情况图表
国内主要薄膜沉积设备招标统计图表 不同制程逻辑芯片产线薄膜沉积设备需求量图表
CVD技术发展历程图表 CVD设备分类及特点分析图表 当前主流CVD技术对比图表 CVD设备产业链图表
2018-2024年全球CVD设备市场规模及预测图表 2018-2024年中国CVD设备市场规模及预测图表
2020年全球CVD设备市场结构占比情况图表 2020年全球CVD设备市场竞争格局图表
国内CVD设备厂商对比图表 2020年全球管式CVD竞争格局图表
2020年全球LPCVD竞争格局（单位：%）图表 2020年全球等离子体CVD竞争格局图表 PVD工艺类型图表
PVD产业链图表 2014-2022年中国PVD镀膜材料市场规模及增速图表 2022年中国PVD市场需求结构图表
2014-2022年全球PVD镀膜服务产值规模及增速图表 2014-2022年中国PVD镀膜服务行业产值及增速图表
2014-2022年全球PVD镀膜服务市场规模及增速图表 2014-2022年中国PVD镀膜服务行业产值及增速图表
2022年全球PVD镀膜服务市场区域结构图表 2018-2020年全球PVD竞争格局图表
2020年全球溅射设备竞争格局图表 Zn-Mg合金涂层退火合金化前后试样的SEM形貌图表 EB-
PVD设备工作原理图图表 工艺流程图图表 多弧离子镀原理图图表 HDPCVD技术填充浅槽示意图图表
SACVD技术在CMOS逻辑电路ILD介质沉积中的应用图表
FCVD技术用于极端尺寸的微小间隙或者具有复杂轮廓形貌的间隙填充工艺图表 不同生长温度下的Si

Ge选择性外延生长速率及Ge组分