

2019-2025年中国PVD行业 业市场分析与发展机遇研究报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2019-2025年中国PVD行业市场分析与发展机遇研究报告》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.abaogao.com/b/huagong/998477G3E3.html>

报告价格：印刷版：RMB 8000 电子版：RMB 8000 印刷版+电子版：RMB 8200

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

PVD是英文Physical Vapor Deposition（物理气相沉积）的缩写，是指在真空条件下，采用低电压、大电流的电弧放电技术，利用气体放电使靶材蒸发并使被蒸发物质与气体都发生电离，利用电场的加速作用，使被蒸发物质及其反应产物沉积在工件上。

PVD技术出现于，制备的薄膜具有高硬度、低摩擦系数、很好的耐磨性和化学稳定性等优点。最初在高速钢刀具领域的成功应用引起了世界各国制造业的高度重视，人们在开发高性能、高可靠性涂层设备的同时，也在硬质合金、陶瓷类刀具中进行了更加深入的涂层应用研究。与CVD工艺相比，PVD工艺处理温度低，在600 以下时对刀具材料的抗弯强度无影响；薄膜内部应力状态为压应力，更适于对硬质合金精密复杂刀具的涂层；PVD工艺对环境无不利影响，符合现代绿色制造的发展方向。当前PVD涂层技术已普遍应用于硬质合金立铣刀、钻头、阶梯钻、油孔钻、铰刀、丝锥、可转位铣刀片、车刀片、异形刀具、焊接刀具等的涂层处理。

PVD技术不仅提高了薄膜与刀具基体材料的结合强度，涂层成分也由第一代的TiN发展为TiC、TiCN、ZrN、CrN、MoS₂、TiAlN、TiAlCN、TiN-AlN、CN_x、DLC和ta - C等多元复合涂层。2009-2017年中国制造平板显示器用的物理气相沉积设备（PVD）（84863022）进出口数据统计表

| 年份 | 出口（台、千美元） | 进口（台、千美元） | 数量 | 金额 | 数量 | 金额 | | | |
|-------|--------------------|-----------|----------------------|-------|--------------------|-------|--------------------|-------|-------------|
| 2009年 | 0 0 51 106,254 | 2010年 | 1 30 202 391431 | 2011年 | 10 1691 189 201282 | 2012年 | 14 5244 110 171625 | | |
| 2013年 | 16 3106 127 368036 | 2014年 | 77 24,638 90 414,803 | 2015年 | ** ** ** ** | 2016年 | ** ** ** ** | 2017年 | ** ** ** ** |

数据来源：中国海关、智研数据研究中心整理

智研数据研究中心发布的《2019-2025年中国PVD行业市场分析与发展机遇研究报告》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研究分析。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一，具有重要的参考价值！

智研数据研究中心是中国权威的产业研究机构之一，提供各个行业分析，市场分析，市场预测，行业发展趋势，行业发展现状，及各行业产量、进出口，经营状况等统计数据，中国产业研究、中国研究报告，具体产品有行业分析报告，市场分析报告，年鉴，名录等。

报告目录：

第一章 PVD行业报告摘要

1.1 PVD行业报告研究范围

1.1.1 PVD行业专业名词解释

1.1.2 PVD行业研究范围界定

1.1.3 PVD行业分析框架简介

1.1.4 PVD行业分析工具介绍

1.1.5 PVD行业研究机构

1.2 PVD行业报告研究摘要

1.2.1 PVD行业发展现状分析

1.2.2 PVD行业市场规模分析

1.2.3 PVD行业发展趋势预测

1.2.4 PVD行业投资前景展望

第二章 PVD行业概述

2.1 PVD行业基本概述

2.1.1 PVD行业基本定义

2.1.2 PVD行业市场特点

2.2 PVD行业商业模式

2.2.1 PVD行业商业模式

2.2.2 PVD行业盈利模式

2.2.3 PVD行业互联网+模式

2.3 PVD行业产业链

2.3.1 PVD行业产业链简介

2.3.2 PVD行业上游供应分布

2.3.3 PVD行业下游需求领域

2.4 PVD行业发展特性

2.4.1 PVD行业季节性

2.4.2 PVD行业区域性

2.4.3 PVD行业周期性

第三章 中国PVD行业发展环境分析

3.1 PVD行业政策环境分析

3.1.1 行业主管部门及监管体制

3.1.2 行业主要协会

3.1.3 主要产业政策及主要法规

3.2 PVD行业经济环境分析

3.2.1 2014-2017年宏观经济分析

3.2.2 2019-2025年宏观经济形势

3.2.3 宏观经济波动对行业影响

3.3 PVD行业社会环境分析

3.3.1 中国人口及就业环境分析

3.3.2 中国居民人均可支配收入

3.3.3 中国消费者消费习惯调查

3.4 PVD行业技术环境分析

3.4.1 行业的主要应用技术分析

3.4.2 行业信息化应用发展水平

3.4.3 互联网创新促进行业发展

第四章 国际PVD行业发展经验借鉴

4.1 美国PVD行业发展经验借鉴

4.1.1 美国PVD行业发展历程分析

4.1.2 美国PVD行业运营模式分析

4.1.3 美国PVD行业发展趋势预测

4.1.4 美国PVD行业对我国的启示

4.2 英国PVD行业发展经验借鉴

4.2.1 英国PVD行业发展历程分析

4.2.2 英国PVD行业运营模式分析

4.2.3 英国PVD行业发展趋势预测

4.2.4 英国PVD行业对我国的启示

4.3 日本PVD行业发展经验借鉴

4.3.1 日本PVD行业发展历程分析

4.3.2 日本PVD行业运营模式分析

4.3.3 日本PVD行业发展趋势预测

4.3.4 日本PVD行业对我国的启示

- 4.4 韩国PVD行业发展经验借鉴
 - 4.4.1 韩国PVD行业发展历程分析
 - 4.4.2 韩国PVD行业运营模式分析
 - 4.4.3 韩国PVD行业发展趋势预测
 - 4.4.4 韩国PVD行业对我国的启示

第五章 中国PVD行业发展现状分析

- 5.1 中国PVD行业发展概况分析
 - 5.1.1 中国PVD行业发展历程分析
 - 5.1.2 中国PVD行业发展总体概况
 - 5.1.3 中国PVD行业发展特点分析
- 5.2 中国PVD行业发展现状分析
 - 5.2.1 中国PVD行业市场规模
 - 5.2.2 中国PVD行业发展分析
 - 5.2.3 中国PVD企业发展分析
- 5.3 2019-2025年中国PVD行业面临的困境及对策
 - 5.3.1 中国PVD行业面临的困境及对策
 - 1、中国PVD行业面临困境
 - 2、中国PVD行业对策探讨
 - 5.3.2 中国PVD企业发展困境及策略分析
 - 1、中国PVD企业面临的困境
 - 2、中国PVD企业的对策探讨
 - 5.3.3 国内PVD企业的出路分析

第六章 中国互联网+PVD行业发展现状及前景

- 6.1 中国互联网+PVD行业市场发展阶段分析
 - 6.1.1 互联网+PVD行业发展阶段研究
 - 6.1.2 互联网+PVD行业细分阶段分析
- 6.2 互联网给PVD行业带来的冲击和变革分析
 - 6.2.1 互联网时代PVD行业大环境变化分析
 - 6.2.2 互联网给PVD行业带来的突破机遇分析
 - 6.2.3 互联网给PVD行业带来的挑战分析

6.2.4 互联网+PVD行业融合创新机会分析

6.3 中国互联网+PVD行业市场发展现状分析

6.3.1 中国互联网+PVD行业投资布局分析

1、中国互联网+PVD行业投资切入方式

2、中国互联网+PVD行业投资规模分析

3、中国互联网+PVD行业投资业务布局

6.3.2 PVD行业目标客户互联网渗透率分析

6.3.3 中国互联网+PVD行业市场规模分析

6.3.4 中国互联网+PVD行业竞争格局分析

1、中国互联网+PVD行业参与者结构

2、中国互联网+PVD行业竞争者类型

3、中国互联网+PVD行业市场占有率

6.4 中国互联网+PVD行业市场发展前景分析

6.4.1 中国互联网+PVD行业市场增长动力分析

6.4.2 中国互联网+PVD行业市场发展瓶颈剖析

6.4.3 中国互联网+PVD行业市场发展趋势分析

第七章 中国PVD行业运行指标分析

7.1 中国PVD行业市场规模分析及预测

7.1.1 2014-2017年中国PVD行业市场规模分析

7.1.2 2019-2025年中国PVD行业市场规模预测

7.2 中国PVD行业市场供需分析及预测

7.2.1 中国PVD行业市场供给分析

1、2014-2017年中国PVD行业供给规模分析

2、2019-2025年中国PVD行业供给规模预测

7.2.2 中国PVD行业市场需求分析

1、2014-2017年中国PVD行业需求规模分析

2、2019-2025年中国PVD行业需求规模预测

7.3 中国PVD行业企业数量分析

7.3.1 2014-2017年中国PVD行业企业数量情况

7.3.2 2014-2017年中国PVD行业企业竞争结构

7.4 2014-2017年中国PVD行业财务指标总体分析

- 7.4.1 行业盈利能力分析
- 7.4.2 行业偿债能力分析
- 7.4.3 行业营运能力分析
- 7.4.4 行业发展能力分析

第八章 中国PVD行业进出口分析

8.1 中国PVD行业进口分析

8.1.1 进口数量分析

8.1.2 进口金额分析

8.1.3 进口价格分析2009-2017年中国制造平板显示器用的物理气相沉积设备（PVD）

（84863022）进口平均单价分析 年份 进口平均价格（美元/台） 2009年 2083411.76
2010年 1937777.23 2011年 1064984.13 2012年 1560227.27 2013年 2897921.26 2014年
4608922.22 2015年 ** 2016年 ** 2017年 ** 数据来源：中国海关、智研数据研究中心
整理

8.2 中国PVD行业出口分析

8.2.1 出口数量分析

8.2.2 出口金额分析

8.2.3 出口价格分析2009-2017年中国制造平板显示器用的物理气相沉积设备（PVD）

（84863022）出口平均单价分析 年份 出口平均价格（美元/台） 2009年 0.00 2010年
30000.00 2011年 169100.00 2012年 374571.43 2013年 194125.00 2014年 319974.03
2015年 ** 2016年 ** 2017年 ** 数据来源：中国海关、智研数据研究中心整理

8.3 中国PVD行业进出口预测分析

8.3.1 进口预测分析

8.3.2 出口预测分析

第九章 中国PVD行业竞争格局分析

9.1 PVD行业竞争五力分析

9.1.1 PVD行业上游议价能力

9.1.2 PVD行业下游议价能力

9.1.3 PVD行业新进入者威胁

9.1.4 PVD行业替代产品威胁

9.1.5 PVD行业内部企业竞争

- 9.2 PVD行业竞争SWOT分析
 - 9.2.1 PVD行业优势分析（S）
 - 9.2.2 PVD行业劣势分析（W）
 - 9.2.3 PVD行业机会分析（O）
 - 9.2.4 PVD行业威胁分析（T）
- 9.3 PVD行业重点企业竞争策略分析

第十章 中国PVD行业竞争企业分析

- 10.1 苏尔寿美科表面技术（上海）有限公司
 - 10.1.1 企业发展基本情况
 - 10.1.2 企业经营情况分析
 - 10.1.3 企业发展战略分析
- 10.2 北京北方微电子
 - 10.2.1 企业发展基本情况
 - 10.2.2 企业经营情况分析
 - 10.2.3 企业发展战略分析
- 10.3 上海金科纳米涂层技术有限公司
 - 10.3.1 企业发展基本情况
 - 10.3.2 企业经营情况分析
 - 10.3.3 企业发展战略分析
- 10.4 苏州鼎利涂层有限公司
 - 10.4.1 企业发展基本情况
 - 10.4.2 企业经营情况分析
 - 10.4.3 企业发展战略分析
- 10.5 江苏金波新材料科技有限公司
 - 10.5.1 企业发展基本情况
 - 10.5.2 企业经营情况分析
 - 10.5.3 企业发展战略分析
- 10.6 众成包装材料股份有限公司
 - 10.6.1 企业发展基本情况
 - 10.6.2 企业经营情况分析
 - 10.6.3 企业发展战略分析
- 10.7 江苏中天科技股份有限公司
 - 10.7.1 企业发展基本情况
 - 10.7.2 企业经营情况分析
 - 10.7.3 企业发展战略分析
- 10.8 天马微电子股份有限公司
 - 10.8.1 企业发展基本情况
 - 10.8.2 企业经营情况分析
 - 10.8.3 企业发展战略分析
- 10.9 天威赛利涂层技术有限公司
 - 10.9.1 企业发展基本情况
 - 10.9.2 企业经营情况分析
 - 10.9.3 企业发展战略分析
- 10.10 碧水源科技股份有限公司
 - 10.10.1 企业发展基本情况
 - 10.10.2 企业经营情况分析
 - 10.10.3 企业发展战略分析

第十一章 2019-2025年中国PVD行业发展前景及趋势预测

- 11.1 2019-2025年中国PVD市场发展前景
 - 11.1.1 2019-2025年PVD市场发展潜力
 - 11.1.2 2019-2025年PVD市场发展前景展望
- 11.2 2019-2025年中国PVD市场发展趋势预测
 - 11.2.1 2019-2025年PVD行业发展趋势
 - 11.2.2 2019-2025年PVD行业应用趋势预测
- 11.3 2019-2025年中国PVD市场影响因素分析
 - 11.3.1 2019-2025年PVD行业发展有利因素
 - 11.3.2 2019-2025年PVD行业发展不利因素

11.3.3 2019-2025年PVD行业进入壁垒分析

第十二章 2019-2025年中国PVD行业投资机会分析

12.1 PVD行业投资现状分析

12.1.1 PVD行业投资规模分析

12.1.2 PVD行业投资资金来源构成

12.1.3 PVD行业投资项目建设分析

12.1.4 PVD行业投资资金用途分析

12.1.5 PVD行业投资主体构成分析

12.2 PVD行业投资机会分析

12.2.1 PVD行业产业链投资机会

12.2.2 PVD行业重点区域投资机会

12.2.3 PVD行业产业发展的空白点分析

第十三章 2019-2025年中国PVD行业投资风险预警

13.1 PVD行业风险识别方法分析

13.1.1 调查法

13.1.2 故障树分析法

13.1.3 敏感性分析法

13.1.4 情景分析法

13.1.5 核对表法

13.1.6 主要依据

13.2 PVD行业风险评估方法分析

13.2.1 敏感性分析法

13.2.2 项目风险概率估算方法

13.2.3 决策树

13.2.4 决策法

13.2.5 层次分析法

13.2.6 对比及选择

13.3 PVD行业投资风险预警

13.3.1 2019-2025年PVD行业市场风险预测

13.3.2 2019-2025年PVD行业政策风险预测

- 13.3.3 2019-2025年PVD行业经营风险预测
- 13.3.4 2019-2025年PVD行业技术风险预测
- 13.3.5 2019-2025年PVD行业竞争风险预测
- 13.3.6 2019-2025年PVD行业其他风险预测

第十四章 2019-2025年中国PVD行业投资策略建议

- 14.1 提高PVD企业竞争力的策略
 - 14.1.1 提高中国PVD企业核心竞争力的对策
 - 14.1.2 PVD企业提升竞争力的主要方向
 - 14.1.3 影响PVD企业核心竞争力的因素及提升途径
 - 14.1.4 提高PVD企业竞争力的策略
- 14.2 对我国PVD品牌的战略思考
 - 14.2.1 PVD品牌的重要性
 - 14.2.2 PVD实施品牌战略的意义
 - 14.2.3 PVD企业品牌的现状分析
 - 14.2.4 我国PVD企业的品牌战略
 - 14.2.5 PVD品牌战略管理的策略
- 14.3 PVD行业建议
 - 14.3.1 行业发展策略建议
 - 14.3.2 行业投资方向建议
 - 14.3.3 行业投资方式建议

图表目录

- 图表：PVD产业链分析
- 图表：PVD上游供应分布
- 图表：PVD下游需求领域
- 图表：PVD行业生命周期
- 图表：2014-2017年PVD行业市场规模分析
- 图表：2019-2025年PVD行业市场规模预测
- 图表：2014-2017年中国PVD行业供给规模分析
- 图表：2019-2025年中国PVD行业供给规模预测
- 图表：2014-2017年中国PVD行业需求规模分析

图表：2019-2025年中国PVD行业需求规模预测
图表：2014-2017年中国PVD行业企业数量情况
图表：2014-2017年中国PVD行业企业竞争结构
图表：2011-2017年国内生产总值及其增长速度
图表：2011-2017年居民消费价格涨跌幅度
图表：2017年居民消费价格比2016年涨跌幅度
图表：2011-2017年固定资产投资及其增长速度
图表：2011-2017年社会消费品零售总额及其增长速度
图表：2017年人口数及其构成
图表：2011-2017年农村居民村收入及其增长速度
图表：2011-2017年城镇居民可支配收入及其增长速度
图表：中国PVD行业发展趋势预测
略……

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/huagong/998477G3E3.html>