

2020-2026年中国PVD行业 发展趋势与市场前景预测报告

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

《2020-2026年中国PVD行业发展趋势与市场前景预测报告》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/202009/187966.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

2015年全球半导体PVD设备市场为20.1亿美元，预计2020年将达到35.5亿美元，年均复合增长率将达到12%。预计2017年亚太地区PVD设备市场将占到全球市场份额的45%2017全球PVD设备市场份额

中企顾问网发布的《2020-2026年中国PVD行业发展趋势与市场前景预测报告》共十三章。首先介绍了中国PVD行业市场发展环境、PVD整体运行态势等，接着分析了中国PVD行业市场运行的现状，然后介绍了PVD市场竞争格局。随后，报告对PVD做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国PVD行业发展趋势与投资预测。您若想对PVD产业有个系统的了解或者想投资中国PVD行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，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 PVD产品/行业基本概况1

第一节 PVD定义1

一、产品定义1

PVD(Physical Vapor Deposition)---物理气相沉积：指利用物理过程实现物质转移，将原子或分子由源转移到基材表面上的过程。它的作用是可以使某些有特殊性能（强度高、耐磨性、散热性、耐腐蚀性等）的微粒喷涂在性能较低的母体上，使得母体具有更好的性能。PVD基本方法：真空蒸发、溅射、离子镀（空心阴极离子镀、热阴极离子镀、电弧离子镀、活性反应离子镀、射频离子镀、直流放电离子镀）。

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。涂层技术

二、产品分类2

三、产品用途4

第二节 PVD产业的发展生命周期判研6

第三节 PVD产业链分析7

一、产业链模型介绍7

二、PVD产业链模型分析9

第四节 我国PVD产业发展的“波特五力模型”分析9

一、“波特五力模型”介绍9

二、PVD产业环境的“波特五力模型”分析10

第五节 我国PVD行业市场发展“SWOT”分析13

一、“SWOT模型”介绍13

二、PVD市场发展的“SWOT”分析13

第二章 PVD行业宏观环境发展分析15

第一节 2019年中国经济环境分析15

一、我国宏观经济形势总结15

二、我国宏观经济形势分析15

第二节 2019年中国PVD行业发展政策环境分析23

一、行业政策影响分析23

二、相关行业标准分析24

第三节 2019年中国PVD行业发展社会环境分析28

一、2019年居民消费水平分析28

二、2019年工业发展形势分析34

第三章 PVD所属行业生产环境分析41

第一节 PVD所属行业总体规模41

第二节 PVD产能概况41

一、2011-2019年产能分析41

二、2020-2026年产能预测43

第三节 PVD市场容量发展分析43

一、2011-2019年市场容量分析43

二、2020-2026年市场容量预测44

第四节 PVD产量发展及趋势预测44

一、2011-2019年产量分析44

二、2020-2026年产量预测45

第四章 PVD产品价格影响因素分析及价格趋势预测46

第一节 国内产品价格影响因素分析46

第二节 国内产品2011-2019年价格回顾47

第三节 国内产品当前市场价格及评述47

第四节 国内产品2020-2026年期间价格走势预测48

第五章 PVD行业技术发展环境分析49

第一节 产品工艺设备采购渠道分析49

第二节 PVD产品国内外技术比较分析49

一、2019年PVD产品技术变化特点49

二、国外主要生产工艺50

三、国内主要生产方法51

第三节 PVD技术发展趋势预测53

第六章 PVD产业供需发展环境分析55

第一节 2014-2019年市场供需状况分析55

一、2014-2019年PVD产量发展分析55

二、2014-2019年PVD消费量发展分析55

第二节 PVD的经销模式56

一、PVD营销模式分析56

二、PVD主要销售渠道分析56

三、PVD行业广告与促销方式分析57

四、PVD行业价格竞争方式分析57

五、PVD行业国际化营销模式分析58

六、PVD行业渠道策略分析58

第三节 产品竞争策略分析59

一、提高产品附加值59

二、提升营销水平和品牌宣传59

三、产品选择策略60

四、销售竞争策略60

第四节 未来5年内中国PVD市场供需格局预测61

一、供给预测61

二、需求预测61

三、供需格局趋势61

第七章 PVD所属行业进出口市场调研62

第一节 全球进出口市场价格互动机制研究62

第二节 代表性国家和地区进出口市场调研62

一、分国别进口概况62

二、分国别出口概况63

第三节 中国PVD行业历史进出口总量变化63

一、PVD行业进口总量变化63

二、PVD行业出口总量变化64

三、PVD行业进出口价格情况64

第四节 中国PVD行业历史进出口结构变化64

一、PVD行业当年内进口来源情况分析64

二、PVD行业当年内出口去向分析65

第五节 中国PVD行业进出口态势展望65

一、中国PVD进出口的主要影响因素分析65

二、PVD行业进口预测分析65

三、PVD行业出口态势展望65

第八章 PVD地区市场竞争分析67

第一节 中国PVD区域销售市场结构变化67

第二节 华北地区销售分析67

一、华北地区城市座标图示67

二、华北地区用户/消费者偏好调查68

三、2014-2019年华北地区PVD产业市场规模发展趋势分析69

第三节 华东地区销售分析70

一、华东地区城市座标图示70

二、华东地区用户/消费者偏好调查71

三、2014-2019年华东地区PVD产业市场规模发展趋势分析72

第四节 华南地区销售分析72

一、华南地区城市座标图示72

二、华南地区用户/消费者偏好调查73

三、2014-2019年华南地区PVD产业市场规模发展趋势分析74

第五节 西北地区销售分析75

一、西北地区城市座标图示75

二、西北地区用户/消费者偏好调查76

三、2014-2019年西北地区PVD产业市场规模发展趋势分析76

第六节 东北地区销售分析77

一、东北地区城市座标图示77

二、东北地区用户/消费者偏好调查78

三、2014-2019年东北地区PVD产业市场规模发展趋势分析79

第七节 华中地区销售分析80

一、华中地区城市座标图示80

二、华中地区用户/消费者偏好调查（技术、价格、售服等）81

三、2014-2019年华中地区PVD产业市场规模发展趋势分析81

第八节 西南地区销售分析82

一、西南地区城市座标图示82

二、西南地区用户/消费者偏好调查（技术、价格、售服等）83

三、2014-2019年西南地区PVD产业市场规模发展趋势分析84

第九章 PVD行业上下游产业链发展环境分析85

第一节 PVD行业上游行业调研85

一、主要原材料介绍85

二、重点上游行业发展现状85

三、重点上游行业发展趋势预测87

四、行业新动态及其对PVD行业的影响88

五、行业竞争状况及其对PVD行业的意义89

第二节 PVD行业下游行业调研89

一、主要应用领域分析89

二、主要下游行业发展现状89

三、主要下游行业发展趋势预测92

四、主要下游行业市场现状分析94

五、行业新动态及其对PVD行业的影响97

六、行业竞争状况及其对PVD行业的意义100

第十章 PVD特色生产及销售企业分析103

第一节 苏尔寿美科表面技术（上海）有限公司103

一、企业基本情况103

二、企业状况分析103

三、企业未来投资前景与规划105

第二节 北京北方微电子105

一、企业基本情况105

二、企业状况分析105

三、企业未来投资前景与规划106

第三节 上海金科纳米涂层技术有限公司107

一、企业基本情况107

二、企业状况分析108

三、企业未来投资前景与规划109

第四节 苏州鼎利涂层有限公司109

一、企业基本情况109

二、企业状况分析109

三、企业未来投资前景与规划111

第五节 江苏金波新材料科技有限公司111

一、企业基本情况111

二、企业状况分析111

三、企业未来投资前景与规划113

第六节 众成包装材料股份有限公司113

一、企业基本情况113

| | |
|----------------------|-----|
| 二、企业状况分析 | 114 |
| 三、企业未来投资前景与规划 | 118 |
| 第七节 江苏中天科技股份有限公司 | 119 |
| 一、企业基本情况 | 119 |
| 二、企业状况分析 | 119 |
| 三、企业未来投资前景与规划 | 124 |
| 第八节 天马微电子股份有限公司 | 125 |
| 一、企业基本情况 | 125 |
| 二、企业状况分析 | 126 |
| 三、企业未来投资前景与规划 | 130 |
| 第九节 天威赛利涂层技术有限公司 | 131 |
| 一、企业基本情况 | 131 |
| 二、企业状况分析 | 132 |
| 三、企业未来投资前景与规划 | 133 |
| 第十节 碧水源科技股份有限公司 | 133 |
| 一、企业基本情况 | 133 |
| 二、企业状况分析 | 135 |
| 三、企业未来投资前景与规划 | 140 |
| | |
| 第十一章 PVD产业政策及贸易预警 | 141 |
| 第一节 国内PVD行业税收政策分析 | 141 |
| 第二节 国内外环保规定 | 143 |
| 一、中国相关环保规定 | 143 |
| 二、国外相关环保规定 | 145 |
| 第三节 贸易预警 | 148 |
| 一、可能涉及的倾销及反倾销 | 148 |
| 二、可能遭遇的贸易壁垒及技术壁垒 | 150 |
| 第四节 近期人民币汇率变化的影响 | 154 |
| 第五节 我国与主要市场贸易关系稳定性分析 | 156 |
| 一、美国 | 156 |
| 二、欧洲 | 156 |
| 三、日本 | 157 |

四、韩国157

第十二章 PVD行业未来五年内投资规划建设研究159

第一节 2020-2026年中国PVD行业投资前景研究分析159

一、PVD行业投资前景研究159

二、PVD行业投资筹划策略159

三、PVD行业品牌竞争战略160

第二节 2020-2026年中国PVD行业“十三五”建设策略160

一、PVD行业发展规划160

二、PVD行业建设重点161

第十三章 PVD市场发展预测及行业项目投资建议162

第一节 中国生产、营销企业投资运作模式分析162

一、生产产品162

二、代理该产品162

第二节 外销与内销优势分析162

一、生产要素162

二、需求条件163

三、支援与相关产业164

第三节 PVD行业未来5年内中国市场规模及增长趋势164

第四节 PVD行业未来5年内中国净投资规模预测164

第五节 PVD行业未来5年内市场盈利预测165

第六节 PVD行业项目投资建议166

一、投资营销模式166

二、企业资本结构选择166

三、企业战略选择167

四、PVD行业项目注意事项167

图表目录

图表：PVD涂层在工具和零部件上的应用

图表：PVD涂层在不同种类工具上的应用

图表：PVD发展周期

图表：产业链示意图

图表：涂层行业环境“波特五力”分析模型

图表：2014-2019年我国PVD行业市场规模统计

图表：2019年国内PVD行业主要企业

图表：2014-2019年我国PVD行业市场产能统计

图表：2020-2026年我国PVD行业市场产能预测

图表：2019年中国PVD市场容量

图表：2020-2026年PVD行业市场规模预测

图表：2014-2019年我国PVD行业市场产量统计

图表：2020-2026年我国PVD行业产量预测

图表：2014-2019年国内PVD产品价格指数走势

图表：国内产品当前市场价格

图表：2020-2026年我国PVD行业价格走势预测

图表：PVD涂层的工艺流程图

略……

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202009/187966.html>