

2017-2022年中国晶圆代工行业运营态势及投资前景预测报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2017-2022年中国晶圆代工行业运营态势及投资前景预测报告》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.chyxx.com/research/201703/500215.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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

报告目录：

- 第一章 晶圆制造简介 21
 - 第一节 晶圆制造流程 21
 - 第二节 晶圆制造成本分析 27
- 第二章 半导体市场 32
 - 第一节 2017-2022年半导体产业预测 32
 - 第二节 2016年半导体市场下游预测 34
 - 第三节 全球晶圆代工产业现状 35
 - 第四节 全球半导体制造产业 38
 - 一、全球半导体产业概况 38
 - 二、全球晶圆代工行业概况 39
 - 第五节 中国半导体产业与市场 44
 - 一、中国半导体市场 44
 - 二、中国半导体产业 47
 - 三、中国ic设计产业 56
 - 四、中国半导体产业发展趋势 59
- 第三章 晶圆代工产业简介 61 (ZY LII)
 - 第一节 晶圆制造工艺简介 61
 - 第二节 全球晶圆产业及主要厂商简介 62
 - 第三节 中国半导体产业政策环境 70
 - 第四节 中国晶圆制造业现状及预测 73
- 第四章 晶圆厂研究 76
 - 一、中芯国际 76
 - (一) 企业偿债能力分析 77
 - (二) 企业运营能力分析 79
 - (三) 企业盈利能力分析 82
 - 二、上海华虹nec电子有限公司 83
 - (一) 企业偿债能力分析 85
 - (二) 企业运营能力分析 87
 - (三) 企业盈利能力分析 90
 - 三、上海宏力半导体制造有限公司 92
 - (一) 企业偿债能力分析 93
 - (二) 企业运营能力分析 95

(三) 企业盈利能力分析	98
四、华润微电子	99
(一) 企业偿债能力分析	100
(二) 企业运营能力分析	102
(三) 企业盈利能力分析	105
五、上海先进半导体	106
(一) 企业偿债能力分析	107
(二) 企业运营能力分析	109
(三) 企业盈利能力分析	112
六、和舰科技(苏州)有限公司	113
(一) 企业偿债能力分析	114
(二) 企业运营能力分析	116
(三) 企业盈利能力分析	119
七、bcd(新进半导体)制造有限公司	120
(一) 企业偿债能力分析	121
(二) 企业运营能力分析	123
(三) 企业盈利能力分析	126
八、方正微电子有限公司	127
(一) 企业偿债能力分析	128
(二) 企业运营能力分析	130
(三) 企业盈利能力分析	133
十、南通绿山集成电路有限公司	134
(一) 企业偿债能力分析	135
(二) 企业运营能力分析	137 (ZY LII)
(三) 企业盈利能力分析	140

图表目录：

图表 1 晶圆制造工艺流程	21
图表 2 晶圆尺寸变化影响加工成本趋势分析	27
图表 3 2016年度全球营收前13的晶圆代工企业	35
图表 4 2017-2022年大陆ic内需市场规模变化与预测	36
图表 5 主要代工企业产能分布及收益情况	41
图表 6 集成电路技术节点及其对应研发和建厂费用	43
图表 7 全球半导体市场规模超过3000亿美元	47
图表 8 半导体产品种类繁多	48
图表 9 全球半导体分产品市场占比	48

- 图表 10 中国大陆半导体市场规模近4000亿元 49
- 图表 11 全球半导体产业区域结构发生巨大变化 50
- 图表 12 北美半导体设备制造商bb 值 51
- 图表 13 半导体产业链 51
- 图表 14 近期或者未来有望在a股上市的半导体厂商 52
- 图表 15 半导体产业链上封测环节技术壁垒相对较低 53
- 图表 16 封测环节在半导体产业链中的相对进入壁垒 54
- 图表 17 集成电路封测行业一直占据行业主导地位 55
- 图表 18 国内十大半导体封装测试企业 56
- 图表 19 2016年全球晶圆代工排名 63
- 图表 20 2012-2016年全球前三大半导体厂商营收与成长趋势 64
- 图表 21 全球半导体厂商资本支出占营收比例之比较 65
- 图表 22 前三大半导体厂商资本支出与占营收比例趋势 66
- 图表 23 全球半导体厂商资本支出集中程度分析 67
- 图表 24 半导体设备厂商于18寸晶圆生产设备投资考虑情境分析 68
- 图表 25 全球半导体设备产业版图的改变 69
- 图表 26 国内政策对集成电路产业大力支持 71
- 图表 27 国内半导体进口金额超2000亿美元 71
- 图表 28 国内集成电路未来三阶段发展目标 73
- 图表 29 近3年中芯国际有限公司资产负债率变化情况 77
- 图表 30 近3年中芯国际有限公司产权比率变化情况 78
- 图表 31 近3年中芯国际有限公司固定资产周转次数情况 79
- 图表 32 近3年中芯国际有限公司流动资产周转次数变化情况 80
- 图表 33 近3年中芯国际有限公司总资产周转次数变化情况 81
- 图表 34 近3年中芯国际有限公司销售毛利率变化情况 82
- 图表 35 近3年上海华虹nec电子有限公司资产负债率变化情况 86
- 图表 36 近3年上海华虹nec电子有限公司产权比率变化情况 87
- 图表 37 近3年上海华虹nec电子有限公司固定资产周转次数情况 88
- 图表 38 近3年上海华虹nec电子有限公司流动资产周转次数变化情况 89
- 图表 39 近3年上海华虹nec电子有限公司总资产周转次数变化情况 90
- 图表 40 近3年上海华虹nec电子有限公司销售毛利率变化情况 91
- 图表 41 近3年上海宏力半导体制造有限公司资产负债率变化情况 93
- 图表 42 近3年上海宏力半导体制造有限公司产权比率变化情况 94
- 图表 43 近3年上海宏力半导体制造有限公司固定资产周转次数情况 95
- 图表 44 近3年上海宏力半导体制造有限公司流动资产周转次数变化情况 96

图表 45 近3年上海宏力半导体制造有限公司总资产周转次数变化情况 97

图表 46 近3年上海宏力半导体制造有限公司销售毛利率变化情况 98

图表 47 近3年华润微电子有限公司资产负债率变化情况 100

图表 48 近3年华润微电子有限公司产权比率变化情况 101

图表 49 近3年华润微电子有限公司固定资产周转次数情况 102

图表 50 近3年华润微电子有限公司流动资产周转次数变化情况 103

图表 51 近3年华润微电子有限公司总资产周转次数变化情况 104

图表 52 近3年华润微电子有限公司销售毛利率变化情况 105

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201703/500215.html>