



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2015-2020年中国晶圆代工市场 评估及发展趋势研究报告

# 一、调研说明

《2015-2020年中国晶圆代工市场评估及发展趋势研究报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/249912.html>

报告价格：纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话：400-700-0142 010-80392465

电子邮箱：[sales@icandata.com](mailto:sales@icandata.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、摘要、目录、图表

第一部分 2014年产业运行外部环境变化分析	13
第一章 2014年中国晶圆代工运行概况	13
第一节 2014年晶圆代工重点产品运行分析	13
第二节 我国晶圆代工产业特征与行业重要性	14
一、在第二产业中的地位	14
二、在GDP中的地位	14
第二章 2013-2014年晶圆代工发展宏观经济环境分析	16
第一节 2014年宏观经济政策影响	16
第二节 2015年中国经济运行预测	18
第三节 "十三五"期间国民经济发展预测	26
第四节 2013-2014年国际经济环境分析	30
第三章 晶圆代工行业2013-2014年政策环境变化分析	38
第一节 国内宏观经济形势分析	38
第二节 国内宏观调控政策分析	39
第三节 国内晶圆代工行业政策分析	42
一、行业具体政策	42
二、北京产业研究院:政策特点与影响分析	43
第四章 2014年国际晶圆代工行业发展分析	53
第一节 世界晶圆代工生产与消费格局分析	53
第二节 2014年世界晶圆代工市场存在的问题	54
第二部分 晶圆代工重点产品2014年走势分析	55
第五章 我国晶圆代工行业供需状况分析	55
第一节 晶圆代工行业市场需求分析	55
第二节 晶圆代工行业供给能力分析	56
第三节 晶圆代工行业进出口贸易分析	57
一、产品的国内外市场需求态势	57
二、国内外产品的比较优势	60
第六章 晶圆代工行业竞争绩效分析	62
第一节 晶圆代工行业总体效益水平分析	62
第二节 晶圆代工行业产业集中度分析	62

第三节 晶圆代工行业不同所有制企业绩效分析	63
第四节 晶圆代工行业不同规模企业绩效分析	64
第五节 晶圆代工市场分销体系分析	64
一、销售渠道模式分析	64
二、产品最佳销售渠道选择	65
第七章 晶圆代工行业区域分析	67
第一节 2011-2014年华东地区晶圆代工行业运行情况	67
一、华东地区晶圆代工行业产销分析	67
二、华东地区晶圆代工行业盈利能力分析	67
三、华东地区晶圆代工行业偿债能力分析	68
四、华东地区晶圆代工行业营运能力分析	69
第二节 2011-2014年华南地区晶圆代工行业运行情况	70
一、华南地区晶圆代工行业产销分析	70
二、华南地区晶圆代工行业盈利能力分析	70
三、华南地区晶圆代工行业偿债能力分析	71
四、华南地区晶圆代工行业营运能力分析	72
第三节 2011-2014年华中地区晶圆代工行业运行情况	73
一、华中地区晶圆代工行业产销分析	73
二、华中地区晶圆代工行业盈利能力分析	73
三、华中地区晶圆代工行业偿债能力分析	74
四、华中地区晶圆代工行业营运能力分析	75
第四节 2011-2014年华北地区晶圆代工行业运行情况	75
一、华北地区晶圆代工行业产销分析	75
二、华北地区晶圆代工行业盈利能力分析	76
三、华北地区晶圆代工行业偿债能力分析	76
四、华北地区晶圆代工行业营运能力分析	77
第五节 2011-2014年西北地区晶圆代工行业运行情况	78
一、西北地区晶圆代工行业产销分析	78
二、西北地区晶圆代工行业盈利能力分析	78
三、西北地区晶圆代工行业偿债能力分析	79
四、西北地区晶圆代工行业营运能力分析	80
第六节 2011-2014年西南地区晶圆代工行业运行情况	81

一、西南地区晶圆代工行业产销分析	81
二、西南地区晶圆代工行业盈利能力分析	81
三、西南地区晶圆代工行业偿债能力分析	82
四、西南地区晶圆代工行业营运能力分析	83
第七节 2011-2014年东北地区晶圆代工行业运行情况	84
一、东北地区晶圆代工行业产销分析	84
二、东北地区晶圆代工行业盈利能力分析	84
三、东北地区晶圆代工行业偿债能力分析	85
四、东北地区晶圆代工行业营运能力分析	86
第三部分 晶圆代工行业融资及竞争分析	88
第八章 我国晶圆代工行业投融资分析	88
第一节 我国晶圆代工行业企业所有制状况	88
第二节 我国晶圆代工行业外资进入状况	89
第三节 我国晶圆代工行业合作与并购	90
第四节 我国晶圆代工行业投资体制分析	91
第五节 我国晶圆代工行业资本市场融资分析	91
第九章 晶圆代工产业经营策略分析	93
第一节 总体经营策略	93
第二节 市场竞争策略	93
一、细分市场及产品定位	93
二、价格与促销手段	94
三、销售渠道	95
第三节 行业品牌分析	95
第十章 我国晶圆代工行业重点企业分析	97
第一节 台积电上海有限公司	97
一、公司基本情况	97
二、公司经营与财务状况	97
(一)企业偿债能力分析	97
(二)企业运营能力分析	99
(三)企业盈利能力分析	102
第二节 中芯国际集成电路制造有限公司	103
一、公司基本情况	103

二、公司经营与财务状况	104
(一)企业偿债能力分析	104
(二)企业运营能力分析	105
(三)企业盈利能力分析	108
第三节 华润上华科技有限公司	109
一、公司基本情况	109
二、公司经营与财务状况	110
(一)企业偿债能力分析	110
(二)企业运营能力分析	111
(三)企业盈利能力分析	114
第四节 上海宏力半导体有限公司	115
一、公司基本情况	115
二、公司经营与财务状况	116
(一)企业偿债能力分析	116
(二)企业运营能力分析	117
(三)企业盈利能力分析	120
第五节 和舰科技(苏州)有限公司	121
一、公司基本情况	121
二、公司经营与财务状况	121
(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
第四部分 产业发展前景及竞争预测	128
第十一章 我国晶圆代工产业需求预测	128
第一节 我国晶圆代工产业需求预测研究思路与方法	128
一、时间序列法	128
二、曲线预测法	128
第二节 2015-2020年晶圆代工需求总量时间序列法预测方案	129
第三节 2015-2020年晶圆代工需求总量曲线预测法预测方案	129
第四节 2015-2020年晶圆代工需求总量预测结果	130
第十二章 我国晶圆代工产业供给预测	132
第一节 我国晶圆代工生产总量预测研究思路与方法	132

第二节 2015-2020年晶圆代工生产总量时间序列法预测方案	132
第三节 2015-2020年晶圆代工生产总量曲线预测法预测方案	133
第四节 2015-2020年晶圆代工生产总量预测结果	134
第十三章 晶圆代工相关产业2014年走势分析	136
第一节 上游行业影响分析	136
第二节 下游行业影响分析	136
第五部分 投资机会与风险分析	139
第十四章 晶圆代工行业成长能力及稳定性分析	139
第一节 晶圆代工行业生命周期分析	139
第二节 晶圆代工行业增长性与波动性分析	139
第三节 晶圆代工行业集中程度分析	140
第十五章 晶圆代工行业投资机会分析研究	142
第一节 2015-2020年晶圆代工行业主要区域投资机会	142
第二节 2015-2020年晶圆代工行业出口市场投资机会	142
第三节 2015-2020年晶圆代工行业企业的多元化投资机会	143
第十六章 晶圆代工产业投资风险	144
第一节 晶圆代工行业宏观调控风险	144
第二节 晶圆代工行业竞争风险	145
第三节 晶圆代工行业供需波动风险	146
第四节 晶圆代工行业技术创新风险	147
第五节 晶圆代工行业经营管理风险	148
图表目录：	
图表 1 2014年我国晶圆代工行业总产值在第二产业中所占的地位	14
图表 2 2014年我国晶圆代工行业在GDP中所占的地位	14
图表 3 2015年我国宏观经济政策取向预测	26
图表 4 2013-2014年国际经济环境分析	36
图表 5 2011-2014年我国季度GDP增长率 单位：%	38
图表 6 2011-2014年我国三产业增加值季度增长率 单位：%	38
图表 7 "三个坚持"的原则一览表	44
图表 8 规划六大工程的主要内容	49
图表 9 解读《电子信息产业调整和振兴规划》	51
图表 10 2014年全球纯晶圆代工产业营收	53

图表 11 2015-2020年全球IDM委外代工产能需求 57

图表 12 2015-2020年全球晶圆代工产业12寸晶圆厂座数的成长趋势 58

图表 13 2011-2014我国晶圆代工行业利润总额及增长情况 62

图表 14 2011-2014年我国晶圆代工行业利润总额及增长对比 62

图表 15 2014年我国晶圆代工行业不同所有制企业工业总产值对比 63

图表 16 2014年我国晶圆代工行业不同规模企业工业总产值对比 64

图表 17 销售渠道特点 64

图表 18 销售渠道策略 64

图表 19 销售渠道策略选择方法 65

图表 20 2011-2014年华东地区晶圆代工行业盈利能力对比图 67

图表 21 2011-2014年华东地区晶圆代工行业资产负债率对比图 68

图表 22 2011-2014年华东地区晶圆代工行业负债与所有者权益比率对比图 69

图表 23 2011-2014年华东地区晶圆代工行业营运能力对比图 69

图表 24 2011-2014年华南地区晶圆代工行业盈利能力对比图 70

图表 25 2011-2014年华南地区晶圆代工行业资产负债率对比图 71

图表 26 2011-2014年华南地区晶圆代工行业负债与所有者权益比率对比图 71

图表 27 2011-2014年华南地区晶圆代工行业营运能力对比图 72

图表 28 2011-2014年华中地区晶圆代工行业盈利能力对比图 73

图表 29 2011-2014年华中地区晶圆代工行业资产负债率对比图 74

图表 30 2011-2014年华中地区晶圆代工行业负债与所有者权益比率对比图 74

图表 31 2011-2014年华中地区晶圆代工行业营运能力对比图 75

图表 32 2011-2014年华北地区晶圆代工行业盈利能力对比图 76

图表 33 2011-2014年华北地区晶圆代工行业资产负债率对比图 76

图表 34 2011-2014年华北地区晶圆代工行业负债与所有者权益比率对比图 77

图表 35 2011-2014年华北地区晶圆代工行业营运能力对比图 78

图表 36 2011-2014年西北地区晶圆代工行业盈利能力对比图 79

图表 37 2011-2014年西北地区晶圆代工行业资产负债率对比图 79

图表 38 2011-2014年西北地区晶圆代工行业负债与所有者权益比率对比图 80

图表 39 2011-2014年西北地区晶圆代工行业营运能力对比图 81

图表 40 2011-2014年西南地区晶圆代工行业盈利能力对比图 82

图表 41 2011-2014年西南地区晶圆代工行业资产负债率对比图 82

图表 42 2011-2014年西南地区晶圆代工行业负债与所有者权益比率对比图 83

图表 43 2011-2014年西南地区晶圆代工行业营运能力对比图 83

图表 44 2011-2014年东北地区晶圆代工行业盈利能力对比图 84

图表 45 2011-2014年东北地区晶圆代工行业资产负债率对比图 85

图表 46 2011-2014年东北地区晶圆代工行业负债与所有者权益比率对比图 86

图表 47 2011-2014年东北地区晶圆代工行业营运能力对比图 86

图表 48 中国企业所有制形式 88

图表 49 市场细分对企业的生产、营销的作用 94

图表 50 销售渠道的选择因素 95

图表 51 全球前十大晶圆代工厂排名变化 95

图表 52 近3年台积电上海有限公司资产负债率变化情况 97

图表 53 近3年台积电上海有限公司产权比率变化情况 98

图表 54 近3年台积电上海有限公司固定资产周转次数情况 99

图表 55 近3年台积电上海有限公司流动资产周转次数变化情况 100

图表 56 近3年台积电上海有限公司总资产周转次数变化情况 101

图表 57 近3年台积电上海有限公司销售毛利率变化情况 102

图表 58 近3年中芯国际集成电路制造有限公司资产负债率变化情况 104

图表 59 近3年中芯国际集成电路制造有限公司产权比率变化情况 105

图表 60 近3年中芯国际集成电路制造有限公司固定资产周转次数情况 106

图表 61 近3年中芯国际集成电路制造有限公司流动资产周转次数变化情况 106

图表 62 近3年中芯国际集成电路制造有限公司总资产周转次数变化情况 107

图表 63 近3年中芯国际集成电路制造有限公司销售毛利率变化情况 108

图表 64 近3年华润上华科技有限公司资产负债率变化情况 110

图表 65 近3年华润上华科技有限公司产权比率变化情况 111

图表 66 近3年华润上华科技有限公司固定资产周转次数情况 112

图表 67 近3年华润上华科技有限公司流动资产周转次数变化情况 112

图表 68 近3年华润上华科技有限公司总资产周转次数变化情况 113

图表 69 近3年华润上华科技有限公司销售毛利率变化情况 114

图表 70 近3年上海宏力半导体有限公司资产负债率变化情况 116

图表 71 近3年上海宏力半导体有限公司产权比率变化情况 117

图表 72 近3年上海宏力半导体有限公司固定资产周转次数情况 118

图表 73 近3年上海宏力半导体有限公司流动资产周转次数变化情况 118

图表 74 近3年上海宏力半导体有限公司总资产周转次数变化情况 119

图表 75 近3年上海宏力半导体有限公司销售毛利率变化情况	120
图表 76 近3年和舰科技(苏州)有限公司资产负债率变化情况	122
图表 77 近3年和舰科技(苏州)有限公司产权比率变化情况	123
图表 78 近3年和舰科技(苏州)有限公司固定资产周转次数情况	124
图表 79 近3年和舰科技(苏州)有限公司流动资产周转次数变化情况	124
图表 80 近3年和舰科技(苏州)有限公司总资产周转次数变化情况	125
图表 81 近3年和舰科技(苏州)有限公司销售毛利率变化情况	126
图表 82 2015-2020年我国晶圆代工行业时间序列法需求预测图	129
图表 83 2015-2020年我国晶圆代工行业曲线预测法需求预测图	129
图表 84 2015-2020年我国晶圆代工行业时间序列法产值预测图	133
图表 85 2015-2020年我国晶圆代工行业曲线预测法产值预测图	133
图表 86 2011-2014年我国晶圆代工行业资产合计及增长情况	140
图表 87 2011-2014年我国晶圆代工行业资产合计及增长对比	140
图表 88 资本/技术密集特征影响行业格局	147

表格目录：

表格 1 2011-2014年同期华东地区晶圆代工行业产销能力	66
表格 2 2011-2014年华东地区晶圆代工行业盈利能力表	66
表格 3 2011-2014年华东地区晶圆代工行业偿债能力表	67
表格 4 2011-2014年华东地区晶圆代工行业营运能力表	68
表格 5 2011-2014年同期华南地区晶圆代工行业产销能力	69
表格 6 2011-2014年华南地区晶圆代工行业盈利能力表	69
表格 7 2011-2014年华南地区晶圆代工行业偿债能力表	70
表格 8 2011-2014年华南地区晶圆代工行业营运能力表	71
表格 9 2011-2014年同期华中地区晶圆代工行业产销能力	72
表格 10 2011-2014年华中地区晶圆代工行业盈利能力表	72
表格 11 2011-2014年华中地区晶圆代工行业偿债能力表	73
表格 12 2011-2014年华中地区晶圆代工行业营运能力表	74
表格 13 2011-2014年同期华北地区晶圆代工行业产销能力	74
表格 14 2011-2014年华北地区晶圆代工行业盈利能力表	75
表格 15 2011-2014年华北地区晶圆代工行业偿债能力表	75
表格 16 2011-2014年华北地区晶圆代工行业营运能力表	76
表格 17 2011-2014年同期西北地区晶圆代工行业产销能力	77

表格 18	2011-2014年西北地区晶圆代工行业盈利能力表	77
表格 19	2011-2014年西北地区晶圆代工行业偿债能力表	78
表格 20	2011-2014年西北地区晶圆代工行业营运能力表	79
表格 21	2011-2014年同期西南地区晶圆代工行业产销能力	80
表格 22	2011-2014年西南地区晶圆代工行业盈利能力表	80
表格 23	2011-2014年西南地区晶圆代工行业偿债能力表	81
表格 24	2011-2014年西南地区晶圆代工行业营运能力表	82
表格 25	2011-2014年同期东北地区晶圆代工行业产销能力	83
表格 26	2011-2014年东北地区晶圆代工行业盈利能力表	83
表格 27	2011-2014年东北地区晶圆代工行业偿债能力表	84
表格 28	2011-2014年东北地区晶圆代工行业营运能力表	85
表格 29	近4年台积电上海有限公司资产负债率变化情况	96
表格 30	近4年台积电上海有限公司产权比率变化情况	97
表格 31	近4年台积电上海有限公司固定资产周转次数情况	98
表格 32	近4年台积电上海有限公司流动资产周转次数变化情况	99
表格 33	近4年台积电上海有限公司总资产周转次数变化情况	100
表格 34	近4年台积电上海有限公司销售毛利率变化情况	101
表格 35	近4年中芯国际集成电路制造有限公司资产负债率变化情况	103
表格 36	近4年中芯国际集成电路制造有限公司产权比率变化情况	104
表格 37	近4年中芯国际集成电路制造有限公司固定资产周转次数情况	104
表格 38	近4年中芯国际集成电路制造有限公司流动资产周转次数变化情况	105
表格 39	近4年中芯国际集成电路制造有限公司总资产周转次数变化情况	106
表格 40	近4年中芯国际集成电路制造有限公司销售毛利率变化情况	107
表格 41	近4年华润上华科技有限公司资产负债率变化情况	109
表格 42	近4年华润上华科技有限公司产权比率变化情况	110
表格 43	近4年华润上华科技有限公司固定资产周转次数情况	110
表格 44	近4年华润上华科技有限公司流动资产周转次数变化情况	111
表格 45	近4年华润上华科技有限公司总资产周转次数变化情况	112
表格 46	近4年华润上华科技有限公司销售毛利率变化情况	113
表格 47	近4年上海宏力半导体有限公司资产负债率变化情况	115
表格 48	近4年上海宏力半导体有限公司产权比率变化情况	116
表格 49	近4年上海宏力半导体有限公司固定资产周转次数情况	116

表格 50	近4年上海宏力半导体有限公司流动资产周转次数变化情况	117
表格 51	近4年上海宏力半导体有限公司总资产周转次数变化情况	118
表格 52	近4年上海宏力半导体有限公司销售毛利率变化情况	119
表格 53	近4年和舰科技(苏州)有限公司资产负债率变化情况	121
表格 54	近4年和舰科技(苏州)有限公司产权比率变化情况	121
表格 55	近4年和舰科技(苏州)有限公司固定资产周转次数情况	122
表格 56	近4年和舰科技(苏州)有限公司流动资产周转次数变化情况	123
表格 57	近4年和舰科技(苏州)有限公司总资产周转次数变化情况	124
表格 58	近4年和舰科技(苏州)有限公司销售毛利率变化情况	125
表格 59	2015-2020年我国晶圆代工行业时间序列法需求预测结果	129
表格 60	2015-2020年我国晶圆代工行业曲线预测法需求预测结果	129
表格 61	2015-2020年我国晶圆代工行业时间序列法产值预测结果	133
表格 62	2015-2020年我国晶圆代工行业曲线预测法产值预测结果	133

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/249912.html>

### 三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

### 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的

一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

## 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业专业提供投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰

富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

### 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。