

2014-2018年中国集成电路检测技术行业市场深度 分析与投资前景预测报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2014-2018年中国集成电路检测技术行业市场深度分析与投资前景预测报告》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.huaon.com/detail/153163.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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 2013年全球集成电路产业运行概况方向 19

第一节2013年国际集成电路的进展综述 19

一、全球集成电路产业进展历程 19

二、世界集成电路进展趋势 21

三、全球集成电路产业进展的特征 23

四、国际集成电路技能进展趋势 23

五、国际集成电路设计进展状况 24

第二节 mei国 25

一、mei国集成电路市场格局预测 25

二、mei国IC设计面临挑战 26

三、mei国集成电路政策法规预测 27

第三节 riben 27

一、riben创大范围集成电路间数据传输最高速纪录 27

二、ribenIC制造商整合生产线 28

三、ribenIC 标签进展概况 29

第四节 印度 30

一、印度进展IC产业的六大举措 30

二、印度IC设计业进展概况 35

三、印度IC设计产业的机会 37

第五节 中国台湾 38

一、台湾IC产业总体进展趋势 38

二、台湾IC产业定位的三个转变 42

三、台湾IC业预测 48

第二章2013年中国集成电路产业营运形势预测 50

第一节2013年中国集成电路产业进展总体概括 50

一、中国集成电路产业进展回顾 50

二、中国集成电路产业模式转型 51

三、中国IC产业政策扶持加快整合 55

四、中国低碳经济成为集成电路产业新引擎 58

第二节2013年中国集成电路的产业链的进展预测 58

一、中国集成电路产业链进展概况 58

二、五方面入手促进产业调整振兴 60

三、中国IC产业链的联动是关键 61

第三节2013年中国集成电路封测业进展概况 62

一、中国IC封装业从低端向中高端走近 62

二、中国需加快高端封装技能的研发 64

三、新型封装测试技能浅析 66

四、IC封装公司的质量管理模式 68

第四节2013年中国集成电路存在的问题 71

一、中国集成电路产业进展的主要问题 71

二、三大因素制约中国集成电路进展 74

三、中国IC产业的三大矛盾 76

四、中国集成电路面临的机会与挑战 78

第五节2013年中国集成电路进展策略 79

一、中国集成电路产业进展战略 79

二、中国集成电路产业突围进展战略 80

三、中国集成电路进展对策意见 82

四、中国集成电路封测业进展对策 86

第三章 2013年中国集成电路检测技能行业市场进展环境条件预测 88

第一节 2013年中国经济环境条件预测 88

一、国民经济运行情况GDP(季度更新) 88

二、消费价格指数CPI、PPI（按月度更新） 91

三、全国居民收入情况（季度更新） 96

四、恩格尔系数（年度更新） 101

五、工业进展形势（季度更新） 104

六、固定资产投资情况（季度更新） 111

七、中国汇率调整（人民币升值） 116

八、对外贸易&进出口 118

第二节 2013年中国集成电路检测技能行业政策环境条件预测 119

一、国家鼓励的集成电路公司认定管理办法（试行） 120

二、国务院关于《鼓励软件产业和集成电路产业进展的若干政策》 122

三、集成电路产业研究与开发专项资金管理暂行办法 129

四、《集成电路布图设计保护条例》 131

第三节 2013年中国集成电路检测技能行业社会环境条件预测 137

- 一、人口环境条件预测 138
- 二、教育环境条件预测 141
- 三、文化环境条件预测 143
- 四、生态环境条件预测 144

第四章2013年中国集成电路进展的关键技能 148

- 第一节 纳米级光刻及微细加工技能 148
- 第二节 铜互连技能 152
- 第三节 亚100纳米可重构SoC创新开发平台与设计工具 162
- 第四节 SoC设计平台与SIP重用技能 162
- 第五节 新兴及热门产品开发 162
- 第六节 高密度集成电路封装的工业化技能 162
- 第七节 应变硅材料制造技能 163

第五章 2013年中国集成电路产业的进展关键——检测 164

- 第一节 集成电路测试业务种类 164
 - 一、设计验证测试 164
 - 二、晶圆测试 165
 - 三、封装测试 166
 - 1、功能测试 166
 - 2、直流参数测试 167
 - 3、交流参数测试 167
 - 4、可靠性测试 167
- 第二节 集成电路测试技能处于一个不断进展的新起点 170
 - 一、面临测试质量提升的挑战 170
 - 二、面临设计范围不断进展所带来的测试成本的挑战 170
- 第三节 芯片的测试速度和引脚数在不断攀升 171
 - 一、测试的速度越来越快 171
 - 二、测试精度越来越高 172

第六章 2006-2012年中国集成电路及微电子组件进出口数据监测预测 173

- 第一节 2006-2012年中国集成电路及微电子组件进口数据预测 173
- 第二节 2006-2012年中国集成电路及微电子组件出口数据预测 173
 - 一、出口数量预测 173
 - 二、出口金额预测 174

第三节 2006-2012年中国集成电路及微电子组件进出口平均单价预测 174

第四节 2006-2012年中国集成电路及微电子组件进出口国家及区域预测 175

第七章2007-2013年中国集成电路产量统计预测 176

第一节 2007-2012年全国集成电路产量预测 176

第二节 2013年5月全国及主要省份集成电路产量预测 176

第三节 2013年5月集成电路产量集中度预测 178

第八章2007-2013年中国大范围集成电路产量统计预测 179

第一节 2007-2012年全国大范围集成电路产量预测 179

第二节 2013年5月全国大范围集成电路产量预测 180

第三节 2013年5月大范围集成电路产量集中度预测 180

第九章 2013年集成电路测试推动集成电路产业快速进展 182

第一节 世界高水平集成电路测试系统的分布 182

第二节 中国集成电路测试技能和系统研发的进展 182

一、进展历程预测 182

二、测试验证系统平台的拥有现状 183

第三节 我国测试行业技能进展存在的问题预测 183

一、能够独立承担专业测试fuwu的公司严重不足 183

二、高素质的测试技能人员不足 185

三、测试质量有待进一步提高 186

第十章 2013年中国集成电路测试优点公司竞争力预测 187

第一节 北京集诚泰思特测试技能有限企业 187

一、公司概况 187

二、公司主要经济指标预测 188

三、公司盈利能力预测 189

四、公司偿债能力预测 190

五、公司营销能力预测 191

六、公司成长能力预测 192

第二节 江门市华凯科技有限企业 193

一、公司概况 193

二、公司主要经济指标预测 194

三、公司盈利能力预测 195

四、公司偿债能力预测 196

五、公司营销能力预测 197

六、公司成长能力预测 198

第三节 炬才微电子(深圳)有限企业 199

一、公司概况 199

二、公司主要经济指标预测 200

三、公司盈利能力预测 202

四、公司偿债能力预测 203

五、公司营销能力预测 204

六、公司成长能力预测 205

第四节 日月光封装测试(上海)有限企业 206

一、公司概况 206

二、公司主要经济指标预测 207

三、公司盈利能力预测 209

四、公司偿债能力预测 210

五、公司营销能力预测 211

六、公司成长能力预测 212

第五节 上海华岭集成电路技能有限责任企业 213

一、公司概况 213

二、公司主要经济指标预测 214

三、公司盈利能力预测 216

四、公司偿债能力预测 217

五、公司营销能力预测 218

六、公司成长能力预测 219

第六节 上海纪元微科电子有限企业 220

一、公司概况 220

二、公司主要经济指标预测 221

三、公司盈利能力预测 222

四、公司偿债能力预测 223

五、公司营销能力预测 224

六、公司成长能力预测 225

第七节 深圳电通纬创微电子股份有限企业 226

一、公司概况 226

二、公司主要经济指标预测 227

三、公司盈利能力预测 229

四、公司偿债能力预测 230

五、公司营销能力预测 231

六、公司成长能力预测 232

第八节 宜硕科技（上海）有限企业 233

一、公司概况 233

二、公司主要经济指标预测 234

三、公司盈利能力预测 235

四、公司偿债能力预测 236

五、公司营销能力预测 237

六、公司成长能力预测 238

第九节 英特尔产品(成都)有限企业 239

一、公司概况 239

二、公司主要经济指标预测 240

三、公司盈利能力预测 242

四、公司偿债能力预测 243

五、公司营销能力预测 244

六、公司成长能力预测 245

第十节 优特半导体(上海)有限企业 246

一、公司概况 246

二、公司主要经济指标预测 247

三、公司盈利能力预测 249

四、公司偿债能力预测 250

五、公司营销能力预测 251

六、公司成长能力预测 252

第十一章 2013-2018年中国集成电路测试行业进展状况与投资预测 254

第一节 2013-2018年中国集成电路测试行业进展未来预测 254

一、集成电路供需分析预测 254

二、集成电路测试市场分析预测 257

三、集成电路测试竞争分析预测 257

第二节 2013-2018年中国集成电路测试行业投资预测 258

一、集成电路测试投资机会预测 258

二、集成电路测试投资风险剖析 259

1、技能风险 259

2、政策风险 259

第三节2013-2018年中国集成电路测试行业盈利分析预测 259

第十二章2013-2018年中国集成电路测试的进展战略 261

第一节 进展低成本测试技能 261

一、公司需求低成本测试 261

二、低成本的芯pian测试技能是全球规模内的状况 261

第二节 研发高端测试技能 261

一、现有的测试设备不能满足市场需求 261

二、集成电路高端测试技能必须先行 261

第三节 开展对外合作，引进先进测试能力 262

一、政府支持引进先进测试能力 262

二、打造完整产业链，形成集成电路产业进展的集群效应 262

第四节 政府扶持，建立社会公共检测平台 262

一、政府在进展集成电路产业方面进一步提高fuwu功能 263

二、高瞻远瞩地做好高端集成电路测试技能的储备 263

【图表目录】

目录图表 1 2006-2013年5月我国中国生产总值及其增长速度 88

目录图表 2 2013年1-3季度中国生产总值初步核算数据 89

目录图表 3 GDP环比增长速度 90

目录图表 4 2013年1-5月全国居民消费价格涨跌幅度 91

目录图表 5 2013年1-9月份居民消费价格种类别同比涨跌幅 92

目录图表 6 2013年1-9月份居民消费价格种类别环比涨跌幅 94

目录图表 7 2013年5月居民消费价格主要数据 94

目录图表 8 2012年城乡居民人均收入平均数与中位数比较情况（元） 99

目录图表 9 2012年农村居民人均纯收入构成 99

目录图表 10 2012年城镇居民人均总收入构成 99

目录图表 11 历年城乡居民人均收入及人均中国生产总值实际增长率 100

目录图表 12 历年城乡居民收入差距 100

目录图表 13 1978-2011中国城乡居民恩格尔系数对比表 102

目录图表 14 2013年1-5月范围以上工业增加值同比增长速度 104

目录图表 15 2013年9月份范围以上工业生产主要数据 105

目录图表 16 2013年1-5月发电量日均产量及同比增速 106

目录图表 17 2013年1-5月钢材日均产量及同比增速 107

目录图表 18 2013年1-5月水泥日均产量及同比增速 107

目录图表 19	2013年1-5月原油加工量日均产量及同比增速	108
目录图表 20	2013年1-5月十种有色金属日均产量及同比增速	108
目录图表 21	2013年1-5月乙烯日均产量及同比增速	109
目录图表 22	2013年1-5月汽车日均产量及同比增速	109
目录图表 23	2013年1-5月轿车日均产量及同比增速	110
目录图表 24	2013年1-9月固定资产投资（不含农户）同比增速	111
目录图表 25	2013年1-9月分区域投资相邻两月累计同比增速	112
目录图表 26	2013年1-9月固定资产投资到位资金同比增速	113
目录图表 27	2013年5月29日中国银行汇率	116
目录图表 28	2013年11月6日中国银行汇率	117
目录图表 29	2006-2013年5月我国货物进出口总额增长预测	119
目录图表 30	2006-2012年我国人口及其自然增长率变化状况	139
目录图表 31	2006-2012年我国出口人口性别比变化情况	140
目录图表 32	2012年末各年龄段人口比重	140
目录图表 33	2006-2012年我国各年龄段人口比重变化情况	140
目录图表 34	2006-2012年普通高等教育、中等职业教育及普通高中招生人数	142
目录图表 35	集成电路电镀铜工艺示意图	155
目录图表 36	CMP设备基本结构及其工作原理	157
目录图表 37	不同的平坦化技能之区别	157
目录图表 38	部分集成电路测试仪价格表	170
目录图表 39	2012年1-12月我国集成电路出口统计图（单位：亿个，mei元/个）	174
目录图表 40	2001-2012年中国集成电路产量及增长速度统计	176
目录图表 41	2013年5月全国及主要省份集成电路产量	177
目录图表 42	2013年5月集成电路产量集中度预测	178
目录图表 43	2001年至今大范围集成电路行业10年以来的年均产量及增速对比预测	179
目录图表 44	2013年5月我国大范围集成电路产量集中度预测	180
目录图表 45	近4年北京集诚泰思特测试技能有限公司流动资产周转次数变化情况	188
目录图表 46	近4年北京集诚泰思特测试技能有限公司流动资产周转次数变化情况	188
目录图表 47	近4年北京集诚泰思特测试技能有限公司产权比率变化情况	188
目录图表 48	近4年北京集诚泰思特测试技能有限公司产权比率变化情况	189
目录图表 49	近4年北京集诚泰思特测试技能有限公司销售毛利率变化情况	189
目录图表 50	近4年北京集诚泰思特测试技能有限公司销售毛利率变化情况	190
目录图表 51	近4年北京集诚泰思特测试技能有限公司总资产周转次数变化情况	190
目录图表 52	近4年北京集诚泰思特测试技能有限公司总资产周转次数变化情况	190
目录图表 53	近4年北京集诚泰思特测试技能有限公司资产负债率变化情况	191

目录图表 54	近4年北京集诚泰思特测试技能有限企业资产负债率变化情况	191
目录图表 55	近4年北京集诚泰思特测试技能有限企业固定资产周转次数情况	192
目录图表 56	近4年北京集诚泰思特测试技能有限企业固定资产周转次数情况	192
目录图表 57	近4年江门市华凯科技有限企业流动资产周转次数变化情况	194
目录图表 58	近4年江门市华凯科技有限企业流动资产周转次数变化情况	194
目录图表 59	近4年江门市华凯科技有限企业产权比率变化情况	195
目录图表 60	近4年江门市华凯科技有限企业产权比率变化情况	195
目录图表 61	近4年江门市华凯科技有限企业销售毛利率变化情况	195
目录图表 62	近4年江门市华凯科技有限企业销售毛利率变化情况	196
目录图表 63	近4年江门市华凯科技有限企业总资产周转次数变化情况	196
目录图表 64	近4年江门市华凯科技有限企业总资产周转次数变化情况	197
目录图表 65	近4年江门市华凯科技有限企业资产负债率变化情况	197
目录图表 66	近4年江门市华凯科技有限企业资产负债率变化情况	198
目录图表 67	近4年江门市华凯科技有限企业固定资产周转次数情况	198
目录图表 68	近4年江门市华凯科技有限企业固定资产周转次数情况	198
目录图表 69	近4年炬才微电子(深圳)有限企业流动资产周转次数变化情况	200
目录图表 70	近4年炬才微电子(深圳)有限企业流动资产周转次数变化情况	200
目录图表 71	近4年炬才微电子(深圳)有限企业产权比率变化情况	201
目录图表 72	近4年炬才微电子(深圳)有限企业产权比率变化情况	201
目录图表 73	近4年炬才微电子(深圳)有限企业销售毛利率变化情况	202
目录图表 74	近4年炬才微电子(深圳)有限企业销售毛利率变化情况	202
目录图表 75	近4年炬才微电子(深圳)有限企业总资产周转次数变化情况	203
目录图表 76	近4年炬才微电子(深圳)有限企业总资产周转次数变化情况	203
目录图表 77	近4年炬才微电子(深圳)有限企业资产负债率变化情况	204
目录图表 78	近4年炬才微电子(深圳)有限企业资产负债率变化情况	204
目录图表 79	近4年炬才微电子(深圳)有限企业固定资产周转次数情况	205
目录图表 80	近4年炬才微电子(深圳)有限企业固定资产周转次数情况	205
目录图表 81	近4年日月光封装测试 (上海)有限企业流动资产周转次数变化情况	207
目录图表 82	近4年日月光封装测试 (上海)有限企业流动资产周转次数变化情况	207
目录图表 83	近4年日月光封装测试 (上海)有限企业产权比率变化情况	208
目录图表 84	近4年日月光封装测试 (上海)有限企业产权比率变化情况	208
目录图表 85	近4年日月光封装测试 (上海)有限企业销售毛利率变化情况	209
目录图表 86	近4年日月光封装测试 (上海)有限企业销售毛利率变化情况	209
目录图表 87	近4年日月光封装测试 (上海)有限企业总资产周转次数变化情况	210
目录图表 88	近4年日月光封装测试 (上海)有限企业总资产周转次数变化情况	210

目录图表 89	近4年日月光封装测试（上海）有限企业资产负债率变化情况	211
目录图表 90	近4年日月光封装测试（上海）有限企业资产负债率变化情况	211
目录图表 91	近4年日月光封装测试（上海）有限企业固定资产周转次数情况	212
目录图表 92	近4年日月光封装测试（上海）有限企业固定资产周转次数情况	212
目录图表 93	近4年上海华岭集成电路技能有限责任企业流动资产周转次数变化情况	214
目录图表 94	近4年上海华岭集成电路技能有限责任企业流动资产周转次数变化情况	215
目录图表 95	近4年上海华岭集成电路技能有限责任企业产权比率变化情况	215
目录图表 96	近4年上海华岭集成电路技能有限责任企业产权比率变化情况	216
目录图表 97	近4年上海华岭集成电路技能有限责任企业销售毛利率变化情况	216
目录图表 98	近4年上海华岭集成电路技能有限责任企业销售毛利率变化情况	217
目录图表 99	近4年上海华岭集成电路技能有限责任企业总资产周转次数变化情况	217
目录图表 100	近4年上海华岭集成电路技能有限责任企业总资产周转次数变化情况	217
目录图表 101	近4年上海华岭集成电路技能有限责任企业资产负债率变化情况	218
目录图表 102	近4年上海华岭集成电路技能有限责任企业资产负债率变化情况	218
目录图表 103	近4年上海华岭集成电路技能有限责任企业固定资产周转次数情况	219
目录图表 104	近4年上海华岭集成电路技能有限责任企业固定资产周转次数变化情况	219
目录图表 105	近4年上海纪元微科电子有限企业流动资产周转次数变化情况	221
目录图表 106	近4年上海纪元微科电子有限企业流动资产周转次数变化情况	221
目录图表 107	近4年上海纪元微科电子有限企业产权比率变化情况	222
目录图表 108	近4年上海纪元微科电子有限企业产权比率变化情况	222
目录图表 109	近4年上海纪元微科电子有限企业销售毛利率变化情况	222
目录图表 110	近4年上海纪元微科电子有限企业销售毛利率变化情况	223
目录图表 111	近4年上海纪元微科电子有限企业总资产周转次数变化情况	223
目录图表 112	近4年上海纪元微科电子有限企业总资产周转次数变化情况	224
目录图表 113	近4年上海纪元微科电子有限企业资产负债率变化情况	224
目录图表 114	近4年上海纪元微科电子有限企业资产负债率变化情况	225
目录图表 115	近4年上海纪元微科电子有限企业固定资产周转次数情况	225
目录图表 116	近4年上海纪元微科电子有限企业固定资产周转次数变化情况	226
目录图表 117	近4年深圳电通纬创微电子股份有限企业流动资产周转次数变化情况	227
目录图表 118	近4年深圳电通纬创微电子股份有限企业流动资产周转次数变化情况	228
目录图表 119	近4年深圳电通纬创微电子股份有限企业产权比率变化情况	228
目录图表 120	近4年深圳电通纬创微电子股份有限企业产权比率变化情况	228
目录图表 121	近4年深圳电通纬创微电子股份有限企业销售毛利率变化情况	229
目录图表 122	近4年深圳电通纬创微电子股份有限企业销售毛利率变化情况	229
目录图表 123	近4年深圳电通纬创微电子股份有限企业总资产周转次数变化情况	230

目录图表 124	近4年深圳电通纬创微电子股份有限公司总资产周转次数变化情况	230
目录图表 125	近4年深圳电通纬创微电子股份有限公司资产负债率变化情况	231
目录图表 126	近4年深圳电通纬创微电子股份有限公司资产负债率变化情况	231
目录图表 127	近4年深圳电通纬创微电子股份有限公司固定资产周转次数情况	232
目录图表 128	近4年深圳电通纬创微电子股份有限公司固定资产周转次数变化情况	232
目录图表 129	近4年宜硕科技（上海）有限公司流动资产周转次数变化情况	234
目录图表 130	近4年宜硕科技（上海）有限公司流动资产周转次数变化情况	234
目录图表 131	近4年宜硕科技（上海）有限公司产权比率变化情况	235
目录图表 132	近4年宜硕科技（上海）有限公司产权比率变化情况	235
目录图表 133	近4年宜硕科技（上海）有限公司销售毛利率变化情况	236
目录图表 134	近4年宜硕科技（上海）有限公司销售毛利率变化情况	236
目录图表 135	近4年宜硕科技（上海）有限公司总资产周转次数变化情况	236
目录图表 136	近4年宜硕科技（上海）有限公司总资产周转次数变化情况	237
目录图表 137	近4年宜硕科技（上海）有限公司资产负债率变化情况	237
目录图表 138	近4年宜硕科技（上海）有限公司资产负债率变化情况	238
目录图表 139	近4年宜硕科技（上海）有限公司固定资产周转次数情况	238
目录图表 140	近4年宜硕科技（上海）有限公司固定资产周转次数变化情况	239
目录图表 141	近4年英特尔产品(成都)有限公司流动资产周转次数变化情况	240
目录图表 142	近4年英特尔产品(成都)有限公司流动资产周转次数变化情况	241
目录图表 143	近4年英特尔产品(成都)有限公司产权比率变化情况	241
目录图表 144	近4年英特尔产品(成都)有限公司产权比率变化情况	241
目录图表 145	近4年英特尔产品(成都)有限公司销售毛利率变化情况	242
目录图表 146	近4年英特尔产品(成都)有限公司销售毛利率变化情况	242
目录图表 147	近4年英特尔产品(成都)有限公司总资产周转次数变化情况	243
目录图表 148	近4年英特尔产品(成都)有限公司总资产周转次数变化情况	243
目录图表 149	近4年英特尔产品(成都)有限公司资产负债率变化情况	244
目录图表 150	近4年英特尔产品(成都)有限公司资产负债率变化情况	244
目录图表 151	近4年英特尔产品(成都)有限公司固定资产周转次数情况	245
目录图表 152	近4年英特尔产品(成都)有限公司固定资产周转次数变化情况	245
目录图表 153	近4年优特半导体(上海)有限公司流动资产周转次数变化情况	247
目录图表 154	近4年优特半导体(上海)有限公司流动资产周转次数变化情况	248
目录图表 155	近4年优特半导体(上海)有限公司产权比率变化情况	248
目录图表 156	近4年优特半导体(上海)有限公司产权比率变化情况	249
目录图表 157	近4年优特半导体(上海)有限公司销售毛利率变化情况	249
目录图表 158	近4年优特半导体(上海)有限公司销售毛利率变化情况	249

目录图表 159 近4年优特半导体(上海)有限企业总资产周转次数变化情况 250

目录图表 160 近4年优特半导体(上海)有限企业总资产周转次数变化情况 250

目录图表 161 近4年优特半导体(上海)有限企业资产负债率变化情况 251

目录图表 162 近4年优特半导体(上海)有限企业资产负债率变化情况 251

目录图表 163 近4年优特半导体(上海)有限企业固定资产周转次数情况 252

目录图表 164 近4年优特半导体(上海)有限企业固定资产周转次数情况 252

目录图表 165 2013-2018年集成电路测试行业投资收益率分析 260;

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/153163.html>