

2016-2022年中国芯片设计 市场研究与行业发展趋势报告

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

《2016-2022年中国芯片设计市场研究与行业发展趋势报告》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/dianzi/F298471LBV.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

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

前言

在现代市场经济活动中，信息已经是一种重要的经济资源，信息资源的优先占有者胜，反之则处于劣势。中国每年有近100万家企业倒闭，对于企业经营而言，因为失误而出局，极有可能意味着从此退出历史舞台。他们的失败、他们的经验教训，可能再也没有机会转化为他们下一次的成功了！企业成功的关键就在于，是否能够在需求尚未形成之时就牢牢的锁定并捕捉到它。那些成功的公司往往都会倾尽毕生的精力及资源搜寻产业的当前需求、潜在需求以及新的需求。

随着芯片设计行业竞争的不断加剧，大型企业间并购整合与资本运作日趋频繁，国内外优秀的芯片设计企业愈来愈重视对行业市场的分析研究，特别是对当前市场环境和客户需求趋势变化的深入研究，以期提前占领市场，取得先发优势。

本芯片设计行业研究报告共十一章是智研数据中心咨询公司的研究成果，通过文字、图表向您详尽描述您所处的行业形势，为您提供详尽的内容。智研数据研究中心在其多年的行业研究经验基础上建立起了完善的产业研究体系，一整套的产业研究方法一直在业内处于领先地位。芯片设计行业研究报告是2014-2015年度，目前国内最全面、研究最为深入、数据资源最为强大的研究报告产品，为您的投资带来极大的参考价值。

本研究咨询报告由智研数据研究中心公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、知识产权局、智研数据中心提供的最新行业运行数据为基础，验证于与我们建立联系的全国科研机构、行业协会组织的权威统计资料。

报告揭示了芯片设计行业市场潜在需求与市场机会，报告对中国芯片设计做了重点企业经营状况分析，并分析了中国芯片设计发展前景预测。为战略投资者选择恰当的投资时机和公司领导层做战略规划提供准确的市场情报信息及科学的决策依据，同时对银行信贷部门也具有极大的参考价值。

报告目录：

第一章 2014-2015年全球芯片设计行业运行状况探析 17

第一节 2014-2015年全球芯片设计行业基本特点 17

一、市场繁荣带动产业加速发展 17

二、企业重组呈现强强联合趋势 18

第二节 2014-2015年全球芯片设计行业结构分析 20

- 一、全球芯片设计行业产业规模 21
- 二、全球芯片设计行业产业结构 21
- 第三节 全球主要国家和地区发展分析 23
 - 一、美国芯片设计行业发展分析 24
 - 二、日本芯片设计行业发展分析 26
 - 三、台湾芯片设计行业发展分析 29
 - 四、印度芯片设计行业发展分析 32
- 第四节 2016-2022年全球芯片设计业趋势探析 33

第二章 2014-2015年世界典型芯片设计企业运行分析 35

第一节 高通 (QUALCOMM) 35

- 一、企业概况 35
- 二、2014-2015年经营动态分析 36
- 三、企业竞争力分析 42
- 四、未来发展战略分析 42

第二节 博通 (BROADCOM) 42

- 一、企业概况 43
- 二、2014-2015年经营动态分析 43
- 三、企业竞争力分析 49
- 四、未来发展战略分析 49

第三节 NVIDIA 50

- 一、企业概况 50
- 二、2014-2015年经营动态分析 50
- 三、企业竞争力分析 56
- 四、未来发展战略分析 56

第四节 新帝 (SANDISK) 57

- 一、企业概况 57
- 二、2014-2015年经营动态分析 57
- 三、企业竞争力分析 63
- 四、未来发展战略分析 63

第五节 AMD 63

- 一、企业概况 63

二、2014-2015年经营动态分析 64

三、企业竞争力分析 69

四、未来发展战略分析 69

第三章 2014-2015年中国芯片设计行业运行环境解析 70

第一节 2014-2015年中国宏观经济环境分析 70

一、中国GDP分析 70

二、消费价格指数分析 71

三、城乡居民收入分析 75

四、社会消费品零售总额 75

五、全社会固定资产投资分析 77

六、进出口总额及增长率分析 81

第二节 2014-2015年中国芯片设计行业政策法规环境分析 83

一、国货复进口政策 83

二、政府优先发展IC设计业政策 85

三、各地IC设计产业优惠政策 87

四、数字电视战略推进表 95

五、外汇管理体制的缺陷 100

第三节 2014-2015年中国芯片设计行业技术发展环境分析 102

一、芯片工艺流程 102

二、低功率芯片技术可能影响整个芯片设计流程 114

三、我国技术创新与知识产权 118

四、我国芯片设计技术最新进展 124

第四章 2014-2015年中国芯片设计行业运行新形势透析 126

第一节 2014-2015年中国芯片设计行业运行总况 126

一、行业规模不断扩大 126

二、行业质量稳步提高 126

三、产品结构极大丰富 127

四、原材料与生产设备配套问题 127

第二节 2014-2015年中国芯片设计运行动态分析 128

一、产业持续快速发展，但增速呈逐年放缓趋势 128

二、中国自主标准为国内设计企业带来发展机遇	129
三、模拟IC和电源管理芯片成为国内IC设计热门产品	130
第三节 2014-2015年中国芯片设计行业经济运行分析	131
一、2014-2015年行业经济指标运行	131
二、芯片设计业进出口贸易现状	131
三、行业盈利能力与成长性分析	132
第四节 2014-2015年中国芯片设计行业发展中存在的问题	132
一、企业规模问题分析	132
二、产业链问题分析	133
三、资金问题分析	134
四、人才问题分析	134
五、发展的建议与措施	134
第五章 2014-2015年中国芯片设计市场运行动态分析	136
第一节 2014-2015年中国芯片设计市场发展分析	136
一、中国芯片设计市场消费规模分析	136
二、主要行业对芯片的需求统计分析	136
第二节 2014-2015年中国芯片制造市场生产状况分析	137
一、芯片的产量分析	137
二、芯片的产能分析	137
三、产品生产结构分析	137
第三节 2014-2015年中国芯片设计产业发展地区比较	138
一、长三角地区	138
二、珠三角地区	138
三、环渤海地区	139
第六章 2014-2015年中国芯片设计产品细分市场运行态势分析	140
第一节 2014-2015年中国芯片细分市场发展局势分析	140
一、生物芯片	140
二、通信芯片	142
三、显示芯片	145
四、数字电视芯片	146

五、标签芯片 149

第二节 电子芯片市场 150

一、电子芯片市场结构 150

二、电子芯片市场特点 150

三、2014-2015年电子芯片市场规模 151

四、2016-2022年电子芯片市场预测 152

第三节 通讯芯片市场 152

一、通讯芯片市场结构 152

二、通讯芯片市场特点 153

三、2014-2015年通讯芯片市场规模 153

第四节 汽车芯片市场 153

一、汽车芯片市场结构 154

二、汽车芯片市场特点 154

三、2014-2015年汽车芯片市场规模 155

四、2016-2022年汽车芯片市场预测 155

第五节 手机芯片市场 156

一、手机芯片市场结构 156

二、手机芯片市场特点 156

三、2014-2015年手机芯片市场规模 158

四、2016-2022年手机芯片市场预测 159

第六节 电视芯片市场 159

一、电视芯片市场结构 159

二、电视芯片市场特点 160

三、2014-2015年电视芯片市场规模 160

四、2016-2022年电视芯片市场预测 161

第七章 2014-2015年中国芯片设计业竞争产业竞争态势分析 162

第一节 2014-2015年中国芯片设计业竞争格局分析 162

一、国际芯片设计行业的竞争状况 162

二、我国芯片设计业的国际竞争力 162

三、外资企业进入国内市场的影响 162

四、IC设计企业面临的挑战分析 168

第二节 2014-2015年中国我国芯片设计业的竞争现状综述 170

一、我国芯片设计企业间竞争状况 170

二、潜在进入者的竞争威胁 171

三、供应商与客户议价能力 172

第三节 2014-2015年中国芯片设计业集中度分析 173

一、区域集中度分析 173

二、市场集中度分析 174

第四节 2014-2015年中国芯片设计业提升竞争力策略分析 174

第八章 2014-2015年中国芯片设计行业内优势企业财务分析 177

第一节 芯片设计行业主要企业基本情况 177

一、大唐微电子技术有限公司 177

二、大连路美芯片科技有限公司 185

三、上海华虹NEC电子有限公司 193

四、上海蓝光科技有限公司 200

五、福州瑞芯微电子有限公司 207

六、有研半导体材料股份有限公司 214

七、杭州士兰微电子股份有限公司 221

第二节 芯片设计行业主要企业经济指标对比分析 229

一、销售收入对比 229

二、利润总额对比 229

三、总资产对比 229

四、工业总产值对比 230

第三节 芯片设计行业主要企业盈利能力对比分析 230

一、销售利润率对比 230

二、销售毛利率对比 230

三、资产利润率对比 231

四、成本费用利润率对比 231

第四节 芯片设计行业主要企业运营能力对比分析 231

一、总资产周转率对比 231

二、流动资产周转率对比 231

三、总资产产值率对比 232

第五节 芯片设计行业主要企业偿债能力对比分析 232

一、资产负债率对比 232

二、流动比率对比 232

三、速动比率对比 232

第九章 2014-2015年中国芯片设计相关产业运行分析 234

第一节 IC制造业 234

第二节 IC封装测试业 234

第三节 IC材料和设备行业 238

第四节 上游原材料 241

第十章 2016-2022年中国芯片设计行业前景预测与趋势分析 243

第一节 2016-2022年中国芯片业前景领域展望 243

一、节能芯片前景展望 243

二、电视芯片前景预测分析 243

三、手机多媒体芯片市场前景研究 243

四、TD芯片前景好转 246

第二节 2016-2022年中国芯片设计市场发展预测 247

一、2016-2022年中国芯片设计市场规模预测 247

二、细分市场规模预测 247

三、产业结构预测 247

四、销售模式：由提供芯片向提供整体解决方案转变 248

第十一章 2016-2022年中国芯片设计行业投资战略分析 250

第一节 2016-2022年中国芯片设计行业投资概况 250

一、芯片设计行业投资特性 250

二、芯片设计行业投资环境分析 251

第二节 2016-2022年中国芯片设计行业投资机会分析 258

一、台湾放行四家芯片商投资大陆 258

二、半导体芯片产业或成投资热点 260

三、应用芯片研究前景广阔 261

四、生物芯片投资时刻到来 261

第三节 2016-2022年中国芯片设计行业投资风险预警（ZY LQ）262

一、市场竞争风险 262

二、政策性风险 263

三、技术风险 264

四、进入退出风险 264

图表目录：

图表1 近4年高通流动资产周转次数变化情况 36

图表2 近3年高通流动资产周转次数变化情况 36

图表3 近4年高通总资产周转次数变化情况 37

图表4 近3年高通总资产周转次数变化情况 37

图表5 近4年高通销售毛利率变化情况 38

图表6 近3年高通销售毛利率变化情况 38

图表7 近4年高通资产负债率变化情况 39

图表8 近3年高通资产负债率变化情况 39

图表9 近4年高通产权比率变化情况 40

图表10 近3年高通产权比率变化情况 40

图表11 近4年高通固定资产周转次数情况 41

图表12 近3年高通固定资产周转次数情况 41

图表13 近4年博通（BROADCOM）固定资产周转次数情况 43

图表14 近3年博通（BROADCOM）固定资产周转次数情况 43

图表15 近4年博通（BROADCOM）流动资产周转次数变化情况 44

图表16 近3年博通（BROADCOM）流动资产周转次数变化情况 44

图表17 近4年博通（BROADCOM）销售毛利率变化情况 45

图表18 近3年博通（BROADCOM）销售毛利率变化情况 45

图表19 近4年博通（BROADCOM）资产负债率变化情况 46

图表20 近3年博通（BROADCOM）资产负债率变化情况 46

图表21 近4年博通（BROADCOM）产权比率变化情况 47

图表22 近3年博通（BROADCOM）产权比率变化情况 47

图表23 近4年博通（BROADCOM）总资产周转次数变化情况 48

图表24 近3年博通（BROADCOM）总资产周转次数变化情况 48

图表25 近4年NVIDIA公司固定资产周转次数情况 50

图表26 近3年NVIDIA公司固定资产周转次数情况 51

图表27 近4年NVIDIA公司流动资产周转次数变化情况 51

图表28 近3年NVIDIA公司流动资产周转次数变化情况 51

图表29 近4年NVIDIA公司销售毛利率变化情况 52

图表30 近3年NVIDIA公司销售毛利率变化情况 52

图表31 近4年NVIDIA公司资产负债率变化情况 53

图表32 近3年NVIDIA公司资产负债率变化情况 53

图表33 近4年NVIDIA公司产权比率变化情况 54

图表34 近3年NVIDIA公司产权比率变化情况 54

图表35 近4年NVIDIA公司总资产周转次数变化情况 55

图表36 近3年NVIDIA公司总资产周转次数变化情况 55

图表37 近4年新帝（SANDISK）固定资产周转次数情况 58

图表38 近3年新帝（SANDISK）固定资产周转次数情况 58

图表39 近4年新帝（SANDISK）流动资产周转次数变化情况 58

图表40 近3年新帝（SANDISK）流动资产周转次数变化情况 58

图表41 近4年新帝（SANDISK）销售毛利率变化情况 59

图表42 近3年新帝（SANDISK）销售毛利率变化情况 59

图表43 近4年新帝（SANDISK）资产负债率变化情况 60

图表44 近3年新帝（SANDISK）资产负债率变化情况 60

图表45 近4年新帝（SANDISK）产权比率变化情况 61

图表46 近3年新帝（SANDISK）产权比率变化情况 61

图表47 近4年新帝（SANDISK）总资产周转次数变化情况 62

图表48 近3年新帝（SANDISK）总资产周转次数变化情况 62

图表49 近4年AMD固定资产周转次数情况 64

图表50 近3年AMD固定资产周转次数情况 64

图表51 近4年AMD流动资产周转次数变化情况 64

图表52 近3年AMD流动资产周转次数变化情况 65

图表53 近4年AMD销售毛利率变化情况 65

图表54 近3年AMD销售毛利率变化情况 65

图表55 近4年AMD资产负债率变化情况 66

图表56 近3年AMD资产负债率变化情况 66

图表57 近4年AMD产权比率变化情况 67

图表58 近3年AMD产权比率变化情况 67

图表59 近4年AMD总资产周转次数变化情况 68

图表60 近3年AMD总资产周转次数变化情况 68

图表61 2006-2015年我国季度GDP增长率 单位：% 70

图表62 2014-2015年我国三产业增加值季度增长率 单位：% 71

图表63 2014-2015年7月我国CPI、PPI运行趋势 单位：% 71

图表64 2008年-2015年6月企业商品价格指数走势 72

图表65 2013年-2015年居民消费价格指数（上年同月=100） 74

图表66 2008-2015年6月我国社会消费品零售总额走势图 单位：亿元 % 75

图表67 2008-2015年6月我国社会消费品零售总额构成走势图 单位：% 76

图表68 2013年-2015年社会消费品零售总额月度同比增长率（%） 77

图表69 2014-2015年7月固定资产投资走势图 单位：% 78

图表70 2014-2015年7月东、中、西部地区固定资产投资走势图 单位：% 78

图表71 2001年-2015年固定资产投资完成额月度累计同比增长率（%） 80

图表72 2014-2015年7月月度进出口走势图 单位：% 81

图表73 2013年-2015年出口总额月度同比增长率与进口总额月度同比增长率（%） 82

图表74 2016-2022年中国芯片设计行业规模预测： 126

图表75 2014-2013年中国芯片设计行业经济指标分析： 131

图表76 2015年1-6月中国芯片设计行业经济指标分析： 131

图表77 2013-2015年6月中国芯片设计行业盈利能力分析： 132

图表78 2013-2015年6月中国芯片设计行业成长能力分析： 132

图表79 2016-2022年中国芯片设计市场消费规模预测： 136

图表80 2015年主要应用领域对芯片的需求统计分析： 136

图表81 2014-2015年中国芯片的产量分析： 137

图表82 2016-2022年中国芯片的产能分析： 137

图表83 2015年中国芯片类别所占比例分析： 137

图表84 2014-2015年长三角地区各规格产品盈利能力变化 138

图表85 2014-2015年珠三角地区各规格产品盈利能力变化 138

图表86 2014-2015年环渤海地区各规格产品盈利能力变化 139

图表87 2014-2015年电子芯片行业市场结构变化 150

图表88 2014-2015年我国电子芯片市场规模分析 151

图表89 2016-2022年我国电子芯片市场规模预测分析 152

图表90 2014-2015年通讯芯片行业市场结构变化 152

图表91 2014-2015年我国通讯芯片市场规模分析 153

图表92 2014-2015年汽车芯片行业市场结构变化 154

图表93 2014-2015年我国汽车芯片市场规模分析 155

图表94 2016-2022年我国汽车芯片市场规模预测分析 155

图表95 2014-2015年手机芯片行业市场结构变化 156

图表96 2014-2015年我国手机芯片市场规模分析 158

图表97 2016-2022年我国手机芯片市场规模预测分析 159

图表98 2014-2015年电视芯片行业市场结构变化 159

图表99 2014-2015年我国电视芯片市场规模分析 160

图表100 2016-2022年我国电视芯片市场规模预测分析 161

图表101 芯片设计行业环境“波特五力”分析模型 170

图表102 我国芯片设计行业区域集中度分析 174

图表103 我国芯片设计行业市场集中度分析 174

图表104 近4年大唐微电子有限公司固定资产周转次数情况 179

图表105 近3年大唐微电子有限公司固定资产周转次数变化情况 179

图表106 近4年大唐微电子有限公司流动资产周转次数变化情况 180

图表107 近3年大唐微电子有限公司流动资产周转次数变化情况 180

图表108 近4年大唐微电子有限公司销售毛利率变化情况 181

图表109 近3年大唐微电子有限公司销售毛利率变化情况 181

图表110 近4年大唐微电子有限公司资产负债率变化情况 182

图表111 近3年大唐微电子有限公司资产负债率变化情况 182

图表112 近4年大唐微电子有限公司产权比率变化情况 183

图表113 近3年大唐微电子有限公司产权比率变化情况 183

图表114 近4年大唐微电子有限公司总资产周转次数变化情况 184

图表115 近3年大唐微电子有限公司总资产周转次数变化情况 184

图表116 近4年大连路美芯片科技有限公司固定资产周转次数情况 187

图表117 近3年大连路美芯片科技有限公司固定资产周转次数变化情况 187

图表118 近4年大连路美芯片科技有限公司流动资产周转次数变化情况 188

图表119 近3年大连路美芯片科技有限公司流动资产周转次数变化情况 188

图表120 近4年大连路美芯片科技有限公司销售毛利率变化情况 189

图表121 近3年大连路美芯片科技有限公司销售毛利率变化情况 189

图表122 近4年大连路美芯片科技有限公司资产负债率变化情况 190

图表123 近3年大连路美芯片科技有限公司资产负债率变化情况 190

图表124 近4年大连路美芯片科技有限公司产权比率变化情况 191

图表125 近3年大连路美芯片科技有限公司产权比率变化情况 191

图表126 近4年大连路美芯片科技有限公司总资产周转次数变化情况 192

图表127 近3年大连路美芯片科技有限公司总资产周转次数变化情况 192

图表128 近4年上海华虹NEC电子有限公司固定资产周转次数情况 194

图表129 近3年上海华虹NEC电子有限公司固定资产周转次数变化情况 194

图表130 近4年上海华虹NEC电子有限公司流动资产周转次数变化情况 195

图表131 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 195

图表132 近4年上海华虹NEC电子有限公司销售毛利率变化情况 196

图表133 近3年上海华虹NEC电子有限公司销售毛利率变化情况 196

图表134 近4年上海华虹NEC电子有限公司资产负债率变化情况 197

图表135 近3年上海华虹NEC电子有限公司资产负债率变化情况 197

图表136 近4年上海华虹NEC电子有限公司产权比率变化情况 198

图表137 近3年上海华虹NEC电子有限公司产权比率变化情况 198

图表138 近4年上海华虹NEC电子有限公司总资产周转次数变化情况 199

图表139 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 199

图表140 近4年上海蓝光科技有限公司固定资产周转次数情况 201

图表141 近3年上海蓝光科技有限公司固定资产周转次数变化情况 201

图表142 近4年上海蓝光科技有限公司流动资产周转次数变化情况 202

图表143 近3年上海蓝光科技有限公司流动资产周转次数变化情况 202

图表144 近4年上海蓝光科技有限公司销售毛利率变化情况 203

图表145 近3年上海蓝光科技有限公司销售毛利率变化情况 203

图表146 近4年上海蓝光科技有限公司资产负债率变化情况 204

图表147 近3年上海蓝光科技有限公司资产负债率变化情况 204

图表148 近4年上海蓝光科技有限公司产权比率变化情况 205

图表149 近3年上海蓝光科技有限公司产权比率变化情况 205

图表150 近4年上海蓝光科技有限公司总资产周转次数变化情况 206

图表151 近3年上海蓝光科技有限公司总资产周转次数变化情况 206

图表152 近4年福州瑞芯微电子有限公司固定资产周转次数情况 208

图表153 近3年福州瑞芯微电子有限公司固定资产周转次数变化情况 208

图表154 近4年福州瑞芯微电子有限公司流动资产周转次数变化情况 209

图表155 近3年福州瑞芯微电子有限公司流动资产周转次数变化情况 209

图表156 近4年福州瑞芯微电子有限公司销售毛利率变化情况 210

图表157 近3年福州瑞芯微电子有限公司销售毛利率变化情况 210

图表158 近4年福州瑞芯微电子有限公司资产负债率变化情况 211

图表159 近3年福州瑞芯微电子有限公司资产负债率变化情况 211

图表160 近4年福州瑞芯微电子有限公司产权比率变化情况 212

图表161 近3年福州瑞芯微电子有限公司产权比率变化情况 212

图表162 近4年福州瑞芯微电子有限公司总资产周转次数变化情况 213

图表163 近3年福州瑞芯微电子有限公司总资产周转次数变化情况 213

图表164 2013-2015年6月有研硅股资产负债表 214

图表165 2013-2015年6月有研硅股利润表 217

图表166 2013-2015年6月有研硅股财务指标 218

图表167 2013-2015年6月士兰微资产负债表 222

图表168 2013-2015年6月士兰微利润表 224

图表169 2013-2015年6月士兰微财务指标 226

图表170 2015年1-6月芯片设计行业主要企业营业总收入 229

图表171 2015年1-6月芯片设计行业主要企业利润总额 229

图表172 2015年1-6月芯片设计行业主要企业总资产合计 230

图表173 2015年1-6月芯片设计行业主要企业主营业务利润率 230

图表174 2015年1-6月芯片设计行业主要企业销售利润率 230

图表175 2015年1-6月芯片设计行业主要企业销售毛利率 230

图表176 2015年1-6月芯片设计行业主要企业总资产利润率 231

图表177 2015年1-6月芯片设计行业主要企业成本费用利润率 231

图表178 2015年1-6月芯片设计行业主要企业总资产周转率 231

图表179 2015年1-6月芯片设计行业主要企业流动资产周转率 231

图表180 2015年1-6月芯片设计行业主要企业产值利润率 232

图表181 2015年1-6月芯片设计行业主要企业资产负债率 232

图表182 2015年1-6月芯片设计行业主要企业流动比率 232

图表183 2015年1-6月芯片设计行业主要企业速动比率 232

图表184 2016-2022年我国芯片设计市场规模预测分析 247

图表185 2016-2022年我国芯片设计细分行业市场规模预测分析 247

图表186 2016-2022年中国芯片设计市场结构预测分析 247

图表187 2016-2022年我国芯片设计行业同业竞争风险及控制策略 262

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianzi/F298471LBV.html>