

# 2014年版中国专用集成电路（ASIC）项目可行性研究报告

## 一、调研说明

中商情报网全新发布的《2014年版中国专用集成电路（ASIC）项目可行性研究报告》主要依据国家统计局、国家发改委、商务部、中国海关、国务院发展研究中心、行业协会、工商、税务、海关、国内外相关刊物的基础信息以及行业研究单位等公布和提供的大量资料，结合深入的市场调研资料，由中商情报网的资深专家和研究人员的分析。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，对本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局等进行了细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，并分析相关经营财务数据。最后，对该行业未来的发展前景，投资风险及投资策略给出科学的建议。本报告是行业生产、贸易、经销等企业在激烈的市场竞争中洞察市场先机，根据市场需求及时调整经营策略，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了准确的市场情报信息及科学的决策依据。

报告名称	2014年版中国专用集成电路（ASIC）项目可行性研究报告
出版日期	动态更新
报告格式	PDF电子版或纸介版
交付方式	Email发送或EMS快递
中文价格	印刷版23000元 电子版23000元 中文印刷版+电子版25000元
订购热线	400-666-1917 400-788-9700

### 【版权声明】

本报告由中商情报网出品，报告版权归中商智业公司所有。本报告是中商智业公司的研究与统计成果，报告为有偿提供给购买报告的客户使用。未获得中商智业公司书面授权，任何网站或媒体不得转载或引用，否则中商智业公司有权依法追究其法律责任。如需订阅研究报告，请直接联系本网站，以便获得全程优质完善服务。中商智业公司是中国拥有研究人员数量最多，规模最大，综合实力最强的咨询研究机构，公司每天都会接受媒体采访及发布大量产业经济研究成果。在此，我们诚意向您推荐一种“[鉴别咨询公司实力的主要方法](#)”。

**了解中商情报网实力:** [门户网站引用](#) [电视媒体报道](#) [招股说明书引用](#) [权威机构引用](#) [研究员专区](#)  
**中商情报网主营业务:** [IPO上市咨询](#) [商业计划书](#) [可行性研究](#) [研究报告](#) [管理咨询](#) [营销策划](#)  
[企业培训](#) [市场调研](#) [产业园区规划](#) [政府课题](#)

## 二、[研究报告目录](#)

### 专用集成电路（ASIC）可行性研究报告目录

#### 第一章 专用集成电路（ASIC）项目总论

总论作为可行性研究报告的首要部分，要综合叙述研究报告中各部分的主要问题和研究结论，并对项目的可行与否提出最终建议，为可行性研究的审批提供方便。

##### 一、项目背景

说明：概述市场及技术发展现状和项目提出的理由

- （一）政策背景
- （二）行业背景
- （三）企业自身现状及发展战略

##### 二、项目简介

- （一）项目名称
- （二）项目建设单位
- （三）项目拟建地区和地点
- （四）项目建设内容
- （五）项目建设进度
- （六）投资估算和资金筹措

### 三、项目可行性与必要性分析

说明：从市场发展、国家政策，公司管理、生产技术等方面多角度论证项目的可行性，结合项目的社会效益、经济效益及当地的发展情况分析项目建设的必要性。

#### （一）专用集成电路（ASIC）项目建设必要性

- 1、市场需求发展的必要性
- 2、地方社会经济战略规划需要
- 3、国家政策对行业升级改造的要求
- 4、企业自生长远发展的必然选择
- 5、.....

#### （二）专用集成电路（ASIC）项目建设可行性

- 1、经济可行性
- 2、政策可行性
- 3、技术可行性
- 4、模式可行性
- 5、组织和人力资源可行性

### 四、主要经济指标说明

说明：将研究报告中的主要经济技术指标汇总，列出主要技术经济指标表，使审批和决策者对项目经济效益有一个综合了解。

序号	指标类别	单位	项目值	备注
1	项目面积			
1.1	占地面积	平方米	99000	
1.2	建筑面积	平方米	309900	

2	容积率		3.13	
3	总投资资金	万元	155068	
3.1	固定资产	万元	154068	
3.2	铺底流动资金	万元	1000	
4	财务评价动态指标			
4.1	项目财务内部收益率（所得税后）		10.99%	>10%
4.2	净现值	万元	10672	>0
4.3	年均收入	万元	37881	不含建设期的第1、2年
4.4	年均利润	万元	12748	
4.5	年均净利润率		30.89%	
4.6	投资利润率		8.22%	
4.7	全部投资回收期（所得税后）	年	18.70	含建设期

## 五、可行性研究报告编制依据

- 1、《中华人民共和国公司法》；
- 2、《中华人民共和国行政许可法》；
- 3、《国务院关于投资体制改革的决定》国发（2004）20号；
- 4、《产业结构调整目录2011版》；
- 5、《国民经济和社会发展第十二个五年发展规划》；
- 6、《建设项目经济评价方法与参数（第三版）》，国家发展与改革委员会2006年审核批准施行；
- 7、《投资项目可行性研究指南》，国家发展与改革委员会2002年
- 8、企业投资决议；
- 9、地方出台的相关投资法律法规等。

## 第二章 项目建设单位介绍

一、项目建设单位简介

二、企业经营理念

### 第三章 市场需求分析及预测

说明：项目立项之前，政府决策者首先需要对产品市场前景进行了解，然后才能进行决策，决定是否将项目立项，因此在项目可行性分析报告的市场分析中，要详细阐述产品市场规模、发展趋势、需求预测等方面的内容，并确定建设规模。

一、项目经济环境分析

二、项目政策环境分析

(一) 经济环境分析

(二) 本项目产品目标市场的相关政策

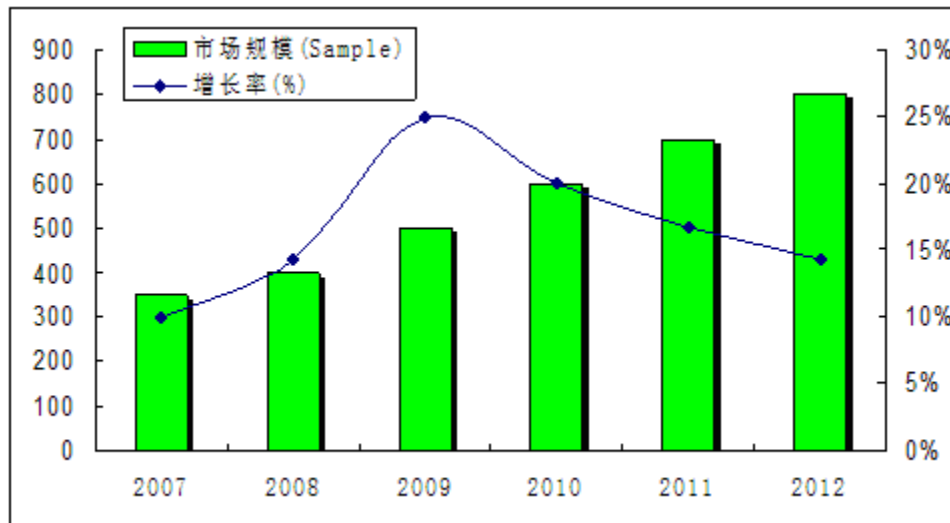
(三) 行业相关"十二五"规划情况

(四) .....

三、专用集成电路（ASIC）产品行业市场分析

(一) 专用集成电路（ASIC）产品行业发展现状

(二) 专用集成电路（ASIC）产品市场规模分析



(三) 专用集成电路 (ASIC) 产品市场前景预测

四、专用集成电路 (ASIC) 产品目标市场分析

五、市场分析小结

第四章 产品与技术方案

一、产品方案

二、生产技术方案

三、生产工艺流程

四、主要生产设备

第五章 原辅材料及燃料动力

一、原辅材料及燃料动力消耗

二、主要原辅材料和动力供应情况说明

第六章 项目建设条件分析

一、项目选址

二、项目建设地区地理位置

本项目建设地区地理位置



三、项目建设地区基础设施

四、项目建设地区产业基础

五、项目建设地区区位优势

(一) 资源优势

(二) 经济优势

(三) 文化优势

(四) 交通优势

第七章 工程建设方案与总图布置

一、总图布置

(一) 总图布置原则



- (二) 相关标准及规范
- (三) 平面布置
- (四) 竖向布置
- (五) 道路
- (六) 厂区绿化
- (七) 总图工程主要数据

二、土建工程

- (一) 设计依据
- (二) 工程概况
- (三) 本项目主要建（构）筑物工程汇总

序号	建设项目	建筑结构	建筑方式	建筑面积(m2)
1	办公楼	框架结构	5层建筑	7500
2	第一车间	轻钢结构	单层建筑	4600
3	第二车间	轻钢结构	单层建筑	4600
4	研发中心及展示中心	砖混结构	3层建筑（一楼为展示中心，二、三楼为研发中心）	4500
5	仓库	轻钢砖混结构	2层建筑	4000
6	员工宿舍	砖混结构	5层建筑	6500
7	小计			22500
8	绿化设施			3800
9	厂区硬化周围美化			4000
10	总施工面积(m2)			26500

### 三、公用和辅助工程

- (一) 给水排水工程
- (二) 供配电工程
- (三) 通信工程
- (四) 供气
- (五) 仓储

## 第八章 环境保护

在项目建设中，必须贯彻执行国家有关环境保护方面的法规、法律，对项目可能对环境造成的近期和远期影响，要在可行性研究阶段进行分析，提出防治措施，并对其进行评价，推荐技术可行、经济，且布局合理，对环境的有害影响较小的最佳方案。按照国家现行规定，凡从事对环境有影响的建设项目都必须执行环境影响报告书的审批制度，同时，在可行性研究报告中，对环境保护要有专门论述。

### 一、相关标准规范

- (一) 环境质量标准
- (二) 污染物排放标准

### 二、环境质量现状

### 三、污染源和污染因素分析

- (一) 废气
- (二) 噪声
- (三) 废水
- (四) 固体废弃物

### 四、环境污染防治措施

- (一) 废气处理措施
- (二) 废水防治措施
- (三) 噪声防治措施

#### （四）固废防治措施

### 第九章 职业安全卫生与消防

在项目建设中，必须贯彻执行国家有关职业安全卫生方面的法规、法律，对项目可能对影响劳动者健康和安全的因素，要在可行性研究阶段进行分析，提出防治措施，并对其进行评价，推荐技术可行、经济，且布局合理，对劳动者健康和安全的有害影响较小的最佳方案。

#### 一、职业安全卫生

- （一）相关标准规范
- （二）生产过程中危险有害因素分析
- （三）职业安全卫生对策与措施

#### 二、消防

- （一）相关标准规范
- （二）火灾危险性分析
- （三）防火等级
- （四）消防措施
- （五）消防人员

### 第十章 节能

- 一、概述
- 二、节能措施
- 三、节电措施
- 四、节水措施
- 五、节能效果分析结论与建议

### 第十一章 人力资源管理

- 一、组织架构
- 二、劳动定员
- 三、人员培训

## 第十二章 进度计划与招标

说明：项目建设时间是指从正式确定建设项目，到项目运营生产这段时间，包括项目前期准备工作、资金筹措、勘察设计和设备订货、施工前准备、施工过程、生产准备、竣工验收和交付使用等各工作阶段，各阶段工作紧密衔接、交叉进行。因此，在项目可行性分析报告中，需对项目实施进度进行统一规划、科学安排。

- 一、项目实施阶段规划
- 二、项目实施进度表

序号	内容	T年											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	前期工作	√	√										
2	工程设计		√	√									
3	设备采购			√	√	√	√	√	√	√			
4	土建招标/施工				√	√	√	√	√	√	√		
5	设备安装						√	√	√	√	√	√	
6	设备调试									√	√	√	
7	项目试运行											√	√
8	竣工验收												√

## 第十三章 建设投资估算

说明：项目建设投资估算、使用计划和资金筹措方式，是项目可行性分析报告的重要组成部分。

## 一、投资估算范围

## 二、建设投资估算

### （一）项目总投资

（二）固定资产投资（土地费用、土建工程、装修装饰、设备、预备费、工程建设其他费用、建设期利息） （三）流动资金

## 三、分年投资计划表

## 四、资金筹措

## 第十四章 项目财务评价

说明：财务评价结论是项目建设方案取舍的主要依据之一，也是对建设项目进行决策的重要依据。

### 一、基本财务数据假设

#### （一）财务评价依据

- 1、《中华人民共和国会计法》
- 2、《企业会计准则》
- 3、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》
- 4、《中华人民共和国增值税暂行条例实施细则》
- 5、《建设项目经济评价方法与参数（第三版）》
- 6、项目必须遵守的国内外其他工商税务法律文件。

#### （二）范围

#### （三）计算期

#### （四）税率说明

#### （五）其他说明

二、财务效益与费用估算

(一) 营业收入

(二) 总成本费用

序号	项目	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8
1	直接成本								
1.1	外购原料								
1.2	燃料及动力费								
2	工资及福利费								
3	修理费								
4	折旧费								
5	摊销费								
6	利息支出								
6.1	总投资贷款利息								
7	其他费用								
7.1	其他营业费用								
7.2	其他制造费用								
7.3	其他管理费用								
8	总成本费用								

(三) 增值税

- (四) 营业税金及附加
- (五) 所得税
- (六) 利润与利润分配
- (七) 效益与费用评估小结

### 三、现金流估算

- (一) 项目投资现金流估算
- (二) 项目资本金现金流估算

序号	项目 年份	T0	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8
1	现金流入									
1.1	营运收入									
1.2	回收资产折残值									
1.3	回收流动资金									
1.4	其他现金流入									
2	现金流出									
2.1	投资支出									
2.2	流动资金									
2.3	经营成本									
2.4	所得税									
2.5	其他现金流出									
3	净现金流量									
4	折现系数(10%)									
5	净现金流量现值									
6	净现值合计									

7	累计现金净流量									
8	项目回收期（年）									

四、项目盈利能力及偿债能力

说明：相关财务指标（投资利润率、投资利税率、财务内部收益率、财务净现值、投资回收期）

(1) 财务净现值（NPV）

财务净现值是按设定的基准收益率，将项目计算期内各年净现金流量折现到建设期初的现值之和。

计算公式为：

n

$$NPV = \sum_{t=1}^n (CI - CO)_t (1 + ic)^{-t}$$

t=1

(2) 财务内部收益率（IRR）

财务内部收益率，是指项目在计算期各年差额净现金流量现值累计等于零时的折现率。计算公式为：

n

$$\sum_{t=1}^n (CI - CO)_t (1 + IRR)^{-t} = 0$$

t=1

(3) 投资回收期（Pt）

根据现金流量表，按下式计算：

$$Pt = (\text{累计净现金流量开始出现正值年份数} - 1) + \text{上年累计净现金流量绝对值} / \text{当年净现金流量}$$

财务评价动态指标表			
指标	单位	项目值	备注
项目财务内部收益率（所得税后）			



净现值	万元		
年均收入	万元		
年均净利润	万元		
年均净利润率			
投资利润率			
全部投资回收期（所得税后）	年		

五、财务评价结论

第十五章 项目综合评价结论

一、项目可行性分析结论

二、项目建设建议

第十六章 附件

中商情报网的可行性研究报告服务包括：

用于报送发改委立项、核准或备案的可行性研究报告、项目建议书、项目申请报告

用于银行贷款的可行性研究报告、项目建议书

用于融资、对外招商合作的可行性研究报告

用于申请国家政策基金的可行性研究报告

用于上市募投的可行性研究报告

用于园区评价定级的立项报告及可研

用于企业工程建设指导的可研报告

用于企业申请政府补贴的可研报告

中商智业投资顾问有限公司在项目可行性研究报告编写方面具有的独到优势：

### 1、公司拥有权威、专业的顾问团队

目前公司具有资深的全职研究与咨询人员全部为大学本科及以上学历,其中博士学历占4%,硕士学历为40%,本科学历为50%,获得双学士学位的为6%。同时公司常年聘请各行业资深专家、学者、分析师、律师、财务顾问等100余位,他们均是各自所在领域的权威人士,通过中商智业的有机整合,成为服务客户的强大智囊顾问团。

### 2、公司具有丰富的基础数据库及强大市场调查研究实力

中商智业投资顾问有限公司是中国信息协会市场研究业分会(CMRA)会员,同时取得国家统计局颁布的《涉外调查许可证》(许可证编号:0832),是国内专业的第三方市场研究机构和企业综合咨询服务提供商。

中商智业投资顾问有限公司定期购买更新国家统计局、海关总署、主要行业协会以及其他权威统计单位的市场统计数据,同时通过公司近10年的市场研究积累,目前公司已经建立起丰富、权威的行业数据、产量数据、进出口数据、企业数据等基础数据库,为本公司可行性研究报告的编写提供准确可靠的市场信息依据

### 3、公司影响力

中商情报网的研究结论、研究数据和研究观点广泛被媒体采用;同时,中商智业的研究结论、数据及观点文章也大量被国家政府部门的网站转载,如央视财经频道,凤凰财经,新浪财经,中国经济信息网,商务部,发改委,国务院发展研究中心(国研网)等。

### 4、公司具有丰富项目的可行性研究报告撰写经验

截至2012年12月,中商智业投资顾问有限公司已经累计撰写了近1000份项目可研报告、项目立项报告、商业计划书以及资金申请报告等。涉及行业包括能源、石油化工、矿山开采及综合利用、机械装备、高新产业、智慧城市、商业地产、物流及交通运输、节能环保、冶金行业、农林牧渔行业、交通运输行业、医药及医疗器械、工业园及产业园等领域。

依托公司强大的研究实力及丰富的基础数据库,中商智业投资顾问有限公司可行性研究报告对项目投资的市场需求、可行性、投资前景、投资风险及项目技术路线做出精准研判,为您的项目投资提供最为科学的参考和建议。

访问中商情报网：<http://www.askci.com>

报告在线阅读：

<http://kybg.askci.com/201402/220317557218.shtml>

### 三、研究机构

#### 公司介绍

中商情报网 (<http://www.askci.com>) 是中国行业市场研究咨询、市场调研咨询、企业上市IPO咨询及并购重组决策咨询、项目可行性报告、项目商业计划书、项目投资咨询等专业的服务机构。

致力于为企业中高层管理人员、企事业发展研究部门人员、市场研究人士、咨询行业人士、投资银行专家、个人投资者等提供各行业丰富翔实的市场研究报告和商业竞争情报数据；为国内外的行业企业、研究机构、社会团体和政府部门提供专业的行业市场研究、商业分析、投资咨询、兼并重组决策及战略咨询服务。

中商情报网从创建之初就矢志成为中国专业的商业信息收集、研究、传播的资讯情报服务机构，通过多年的积累中商情报网已经构建了包括政府部门、行业协会、专业调查公司、自有调查网络等多种渠道、多层面的数据来源；建立起上百个行业及企业的庞大商业情报数据库；并形成了数十种专业研究分析模型和研究方法；中商情报网始终坚持研究的独立性和公正性，其研究结论和研究数据广泛被媒体采用。

目前公司与国家相关数据部门、行业协会等权威机构建立了良好的合作关系，同时与多家国际著名咨询服务机构建立了战略伙伴关系。并与国内外众多基金公司、证券公司、PE、VC机构、律师事务所、会计师事务所结成战略合作伙伴。公司还拥有近10多年来对各行业追踪研究的海量信息数据积累。建立了多种海量数据库，分为：宏观经济数据库，行业月度财务数据库，产品产量数据库，产业进出口数据库，企业财务数据库等。并将这些数据及时更新与核实。可以保证数据的全面、权威、公正、客观。

多年来，中商情报网为上万家企业事业提供了专业的投资咨询、信息咨询及研究报告服务，并得到客户的广泛认可；我们坚信您也可以从中商情报网提供的资讯产品中洞察商业潜在的价值和风险，提高您的决策支持效率。

了解中商情报网实力：[门户网站引用](#) [电视媒体报道](#) [招股说明书引用](#) [权威机构引用](#) [研究员专区](#)

中商情报网主营业务：[IPO上市咨询](#) [商业计划书](#) [可行性研究](#) [研究报告](#) [管理咨询](#) [营销策划](#)  
[企业培训](#) [市场调研](#) [产业园区规划](#) [政府课题](#)

## 中商情报网产品与服务

中商情报网管理团队和中商情报网的战略合作人一直致力于为客户提供高价值的企业咨询服务解决方案。

服务	内容
研究咨询	行业研究报告、行业投资咨询报告、市场调查
项目咨询	项目计划、可行性研究、价值分析、风险分析、商业计划书、项目融资、资金申请、资产评估、政府项目立项、产业园区规划咨询
投行咨询	PE及VC投资咨询、IPO咨询、募投可研
专项咨询	消费者研究、渠道研究、营销咨询、管理咨询、市场进入策略咨询
竞争情况调研	竞争对手调研及监测、竞争策略研究、竞争环境研究、监测、企业战略研究、市场营销/促销策略分析、合作伙伴调研
数据库咨询	中国行业财务数据库、中国企业财务数据库、产品进出口数据库

## 企业优势

中商情报网在调查工作中能够很好的借助国家部办委、行业协会等部门的资源为客户提供服务；

高层访谈的执行能力，能够访问国家各个部委为企业提供全方位的政策导向、行业规划；

多年来针对工业领域的企业及用户调研的庞大数据库资源，历史数据和企业、用户数据非常丰富。

## 核心竞争力

国内权威市场研究公司，具有行业内良好知名度。

拥有多项自主开发的研究模型及专项咨询产品，提供专业化的“市场研究整体解决方案”

由国际专家和本土行业专家组成的资深项目团队，为客户提供精准的研究服务。

权威数据采集渠道，持续10年的数据监测，7年的国内市场研究经验，超过1000多个市场研究案例。

### 中商情报网订购单回执表

单位名称		部门	
联系人		联系电话	
地址、邮编		手机	
E-MAIL		传真	
报告名称: <b>“2014年版中国专用集成电路 (ASIC) 项目可行性研究报告”</b>			
报告格式: PDF电子版或印刷版			
付款方式: <input type="checkbox"/> 银行 <input type="checkbox"/> 邮局 <input type="checkbox"/> 支票 <input type="checkbox"/> 其他			
订购数量: _____份			
请选择报告版本: _____			
1. <input type="checkbox"/> PDF电子版 <b>23000</b> 元/份			
2. <input type="checkbox"/> 印刷版 <b>23000</b> 元/份			
3. <input type="checkbox"/> PDF电子版+印刷版 <b>25000</b> 元/份			
总计金额	_____万____千____百____拾____元 (小写:_____元)		
预计付款日期	_____年_____月_____日		
指 定 账 号	<p><b>开户行: 中国工商银行深圳黄贝支行</b></p> <p><b>开户名: 深圳中商智汇咨询服务有限公司</b></p> <p><b>帐 号: 40000 2180 92000 40881</b></p> <p>备注: 此帐户可开具增值税普通发票</p> <p><b>开户行: 中国建设银行深圳市城建支行</b></p> <p><b>开户名: 深圳中商智业投资顾问有限公司</b></p> <p><b>帐 号: 4420 1532 7000 5254 3607</b></p> <p>备注: 此帐户可开具增值税专用发票</p>		

	<p> <b>开户行：中国建设银行北京丰台支行</b>  <b>开户名：中商智汇（北京）咨询有限公司</b>  <b>帐 号：1100 1016 2000 5303 4444</b>            备注：此帐户只可开具增值税普通发票         </p> <p>款到后，发票随后寄发。此账号为唯一指定账号。</p>
联系 方法	<p> <b>研究报告：400-666-1917</b>  <b>可研报告¥商业计划书： 400-788-9700</b>  <b>IPO咨询专线： 400-788-9689</b>  <b>市场调研： 400-666-1917</b>  <b>产业园区咨询专线： 400-788-9700</b>  <b>政府投资规划咨询热线： 400-788-9700</b>  <b>传真：0755-25407715 010-83525881</b> </p>
	<p> <b>北京：北京市右安门外大街99号国内贸易工程设计研究院5层501室</b>  <b>深圳：深圳市福田区红荔路1001号银盛大厦7层(团市委办公大楼)</b>  <b>香港：香港皇后大道中183号中远大厦19楼</b> </p>
	<p>网址：http://www.askci.com</p>
	<p>电邮：service@askci.com</p>
备注	<p>请将订阅信息填好后，传真至我中心客服部，款到后发票随后寄发。</p>