



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2017-2022年中国齐纳二极管市 场需求及投资前景分析报告

# 一、调研说明

《2017-2022年中国齐纳二极管市场需求及投资前景分析报告》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/285866.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

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

稳压二极管，英文名称Zener diode，又叫齐纳二极管。利用pn结反向击穿状态，其电流可在很大范围内变化而电压基本不变的现象，制成的起稳压作用的二极管。此二极管是一种直到临界反向击穿电压前都具有很高电阻的半导体器件.在这临界击穿点上，反向电阻降低到一个很小的数值，在这个低阻区中电流增加而电压则保持恒定，稳压二极管是根据击穿电压来分档的，因为这种特性，稳压管主要被作为稳压器或电压基准元件使用。稳压二极管可以串联起来以便在较高的电压上使用，通过串联就可获得更高的稳定电压。

稳压二极管的伏安特性曲线的正向特性和普通二极管差不多，反向特性是在反向电压低于反向击穿电压时，反向电阻很大，反向漏电流极小。但是，当反向电压临近反向电压的临界值时，反向电流骤然增大，称为击穿，在这一临界击穿点上，反向电阻骤然降至很小值。尽管电流在很大的范围内变化，而二极管两端的电压却基本上稳定在击穿电压附近，从而实现了二极管的稳压功能。 硅稳压管特性曲线

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

### 第一章 齐纳二极管行业概述 14

#### 第一节 行业相关界定 14

##### 一、齐纳二极管的定义 14

##### 二、行业发展历程 14

#### 第二节 齐纳二极管产品细分及特性 15

##### 一、产品分类情况 15

##### 二、行业产品特性分析 15

#### 第三节 齐纳二极管行业地位分析 16

##### 一、行业对经济增长的影响 16

##### 二、行业对人民生活的影响 16

##### 三、行业关联度情况 16

## 第二章 中国齐纳二极管行业宏观经济环境分析 17

### 第一节 全球经济环境分析 17

#### 一、全球经济运行概况 17

#### 二、全球经济形势预测 28

### 第二节 后金融危机对全球经济的影响 29

#### 一、国际后金融危机发展趋势及其国际影响 29

#### 二、对各国实体经济的影响 36

### 第三节 后金融危机对中国经济的影响 43

#### 一、后金融危机对中国实体经济的影响 43

#### 二、后金融危机影响下的主要行业 44

#### 三、中国宏观经济政策变动及趋势 47

### 第四节 中国经济环境分析 54

#### 一、中国宏观经济运行概况 54

#### 二、中国宏观经济趋势预测 65

## 第三章 中国齐纳二极管行业政策环境分析 68

### 第一节 齐纳二极管行业政策法规环境分析 68

#### 一、行业"十三五"规划解读 68

#### 二、产业政策分析 70

#### 三、行业环保政策分析 70

##### 1、国内相关环保规定 70

##### 2、国外相关环保规定 71

#### 四、行业政策走势及其影响 76

##### 1、齐纳二极管产业准入政策分析 76

##### 2、落后产能淘汰政策分析 77

##### 3、齐纳二极管行业法制政策取向分析 77

##### 4、齐纳二极管行业人才政策取向分析 77

##### 5、齐纳二极管行业布局政策取向分析 78

### 第二节 齐纳二极管行业技术环境分析 78

#### 一、国际技术发展趋势 78

#### 二、国内技术水平现状 78

#### 三、科技创新主攻方向 78

#### 第四章 2012-2016年中国齐纳二极管行业总体发展状况 79

##### 第一节 中国齐纳二极管行业规模情况分析 79

###### 一、行业产值情况分析 79

###### 三、行业资产规模状况分析 81

###### 四、行业市场容量状况分析 81

###### 五、行业敏感性分析 82

##### 第二节 中国齐纳二极管行业产销情况分析 83

###### 一、行业生产情况分析 83

###### 二、行业销售情况分析 83

###### 三、行业产销情况分析 84

##### 第三节 中国齐纳二极管行业财务能力分析 85

###### 一、行业盈利能力分析 85

###### 二、行业偿债能力分析 86

###### 三、行业营运能力分析 86

###### 四、行业发展能力分析 87

#### 第五章 2012-2016年中国齐纳二极管行业市场发展分析 88

##### 第一节 2012-2016年中国齐纳二极管市场分析 88

###### 一、2015年齐纳二极管市场形势回顾 88

###### 二、2016年齐纳二极管市场形势分析 88

##### 第二节 中国齐纳二极管行业市场产品价格走势分析 88

###### 一、中国齐纳二极管行业市场价格影响因素分析 88

###### 二、2012-2016年中国齐纳二极管行业市场价格走势分析 89

##### 第三节 中国齐纳二极管行业进出口市场分析 90

###### 一、2012-2016年中国齐纳二极管行业进口市场分析 90

###### 二、2012-2016年中国齐纳二极管行业出口市场分析 91

##### 第四节 中国齐纳二极管行业市场发展的主要策略 92

###### 一、发展国内齐纳二极管业的相关建议与对策 92

###### a、项目投资建议 92

###### b、产品技术应用注意事项 93

###### c、产品生产开发注意事项 93

d、产品销售注意事项 94

e、项目运作及管理建议 95

二、中国齐纳二极管产业的发展建议 95

## 第六章 2012-2016年中国齐纳二极管行业竞争格局分析 98

### 第一节 齐纳二极管行业竞争结构分析 98

一、行业竞争能力 98

二、原料供应商议价能力 98

三、下游客户议价能力 99

四、行业替代品威胁力 99

五、行业潜在进入威胁力 100

### 第二节 齐纳二极管企业国际竞争力比较 100

一、生产要素 100

二、需求条件 101

三、支援与相关产业 101

四、企业战略、结构与竞争状态 101

五、政府的作用 102

### 第三节 齐纳二极管行业竞争格局分析 103

一、齐纳二极管行业集中度分析 103

二、齐纳二极管行业竞争程度分析 104

### 第四节 2017-2022年齐纳二极管行业竞争策略分析 104

一、后金融危机对行业竞争格局的影响 104

二、2017-2022年齐纳二极管行业竞争格局展望 104

三、2017-2022年齐纳二极管行业竞争策略分析 104

1、创造性地开拓市场 104

2、加强市场分析 104

3、注重建设现代化营销网络 105

## 第七章 2012-2016年中国齐纳二极管行业重点企业发展分析 106

### 第一节 瑞萨科技公司 107

一、企业发展简况分析 108

二、企业经营情况分析 109

### 三、企业经营优劣势分析 110

#### 第二节 蓬生电子技术（上海）有限公司 111

##### 一、企业发展简况分析112

##### 二、企业经营情况分析113

##### 三、企业经营优劣势分析 114

#### 第三节 天水天光半导体有限责任公司 115

##### 一、企业发展简况分析116

##### 二、企业经营情况分析117

##### 三、企业经营优劣势分析118

#### 第四节 东莞市灿域电子有限公司 119

##### 一、企业发展简况分析120

##### 二、企业经营情况分析121

##### 三、企业经营优劣势分析 122

#### 第五节 东莞市通科电子有限公司 123

##### 一、企业发展简况分析124

##### 二、企业经营情况分析125

##### 三、企业经营优劣势分析 126

#### 第六节 北京飞达电子集团公司器件厂 127

##### 一、企业发展简况分析128

##### 二、企业经营情况分析129

##### 三、企业经营优劣势分析130

#### 第七节 苏州固锔电子股份有限公司 131

##### 一、企业发展简况分析132

##### 二、企业经营情况分析133

##### 三、企业经营优劣势分析 134

#### 第八节 高密飞仕龙达电子有限公司 135

##### 一、企业发展简况分析136

##### 二、企业经营情况分析137

##### 三、企业经营优劣势分析 138

#### 第九节 上海潘登新电源有限公司 139

##### 一、企业发展简况分析140

##### 二、企业经营情况分析141

### 三、企业经营优劣势分析 142

## 第十节 深圳市特赫电子有限公司 143

### 一、企业发展简况分析144

### 二、企业经营情况分析145

### 三、企业经营优劣势分析 146

## 第八章 2017-2022年中国齐纳二极管行业发展前景预测 147

### 第一节 行业发展前景分析 148

#### 一、行业市场发展前景分析 149

#### 二、行业市场蕴藏的商机分析 150

### 第二节 2017-2022年中国齐纳二极管行业市场发展趋势预测 151

#### 一、2017-2022年行业需求预测 152

#### 二、2017-2022年行业供给预测 153

#### 三、2017-2022年中国齐纳二极管行业市场价格走势预测 154

### 第三节 2017-2022年中国齐纳二极管技术发展趋势预测 155

#### 一、产品发展新动态 156

#### 二、产品技术新动态 157

#### 三、产品技术发展趋势预测 158

## 第九章 2017-2022年中国齐纳二极管行业投资分析 159

### 第一节 行业投资机会分析 160

#### 一、市场机遇 161

#### 二、投资营销模式 162

##### 1、齐纳二极管企业的国内营销模式建议 163

##### 2、齐纳二极管企业海外营销模式建议 164

### 第二节 行业投资风险分析 165

#### 一、市场风险 166

#### 二、成本风险 167

#### 三、贸易风险 168

### 第三节 专家行业投资建议 169

#### 一、把握国家利好政策及投资的契机 170

#### 二、竞争性战略联盟的实施 171



### 三、市场的重点自身应对策略 172 ( AK LT )

部分图表目录：

图表 1 七国集团GDP增长率（%） 18

图表 2 金砖国家及部分亚洲经济体GDP同比增长率（%） 19

图表 3 全球及主要经济体制造业和服务业PMI 21

图表 4 全球及主要经济体制造业PMI新订单和出口新订单指数 23

图表 5 2011-2016年国内生产总值及其增长速度 55

图表 6 2016年居民消费价格月度涨跌幅度 56

图表 7 2016年居民消费价格比上年涨跌幅度 56

图表 8 2011-2016年农村居民人均纯收入 57

图表 9 2011-2016年城镇居民人均可支配收入 58

图表 10 2016年规模以上工业增加值增速（月度同比） 59

图表 11 2016年主要工业产品产量及其增长速度 60

图表 12 2016年固定资产投资（不含农户）增速 62

图表 13 2016年分行业固定资产投资（不含农户）及其增长速度 63

图表 14 2016年固定资产投资新增主要生产能力 65

图表 15 美国电子行业水排放标准自分部A&mdash;&mdash;半导体行业 74

图表 16 美国电子行业水排放标准自分部B&mdash;&mdash;电子晶体行业 74

图表 17 德国废水与其他水混合前标准 75

图表 18 德国电镀过程废水标准 76

图表 19 2012-2016年我国齐纳二极管行业工业总产值分析 79

图表 20 2012-2016年我国齐纳二极管行业销量分析 80

图表 21 2012-2016年我国齐纳二极管行业总资产分析 81

图表 22 2012-2016年我国齐纳二极管行业市场容量分析 82

图表 23 2012-2016年我国齐纳二极管行业产量分析 83

图表 24 2012-2016年我国齐纳二极管行业销量分析 83

图表 25 2012-2016年我国齐纳二极管行业产销分析 84

图表 26 2012-2016年我国齐纳二极管行业盈利能力分析 85

图表 27 2012-2016年我国齐纳二极管行业偿债能力分析 86

图表 28 2012-2016年我国齐纳二极管行业营运能力分析 86

图表 29 2012-2016年我国齐纳二极管行业发展能力分析 87

更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/285866.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提供专业投资咨询报告、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。