

# 2011-2015年中国整流器市场营运走势与投资潜力 分析报告

报告大纲

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2011-2015年中国整流器市场营运走势与投资潜力分析报告》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://baogao.chinabaogao.com/zhuanyongshebei/8874288742.html>

报告价格：电子版: 6800元 纸介版：7000元 电子和纸介版: 7200

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sales@chinabaogao.com

联系人：客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，页面图表可能存在缺失；格式美观性可能有欠缺，实际报告排版规则、美观；可联系客服索取更完整的目录大纲。

## 二、报告目录及图表目录

### 摘要

整流器（英文：rectifier）是把交流电转换成直流电的装置，可用于供电装置及侦测无线电信号等。整流器可以真空管，引燃管，固态矽半导体二极管，汞弧等制成。相反，一套把直流电转换成交流电的装置，则称为“逆变器”（inverter）。

整流器是一个整流装置，简单的说就是将交流（AC）转化为直流（DC）的装置。它有两个主要功能：第一，将交流电（AC）变成直流电（DC），经滤波后供给负载，或者供给逆变器；第二，给蓄电池提供充电电压。因此，它同时又起到一个充电器的作用。

整流器是经过汽车发电机整流过后的直流电，波型仍然具有不规则的波动，直接影响了车辆点火的准确性；输出电压无法保持相对恒定，造成每次火花塞点火的能量差别大容易使您的爱车引擎抖动，出现换挡顿挫、提速缓慢无力、怠速不稳以及车用空调效率低下等情形。从而大大降低了车载电器设备的性能和使用寿命；再加上高龄汽车的电路系统老化，电路阻抗变高的影响，对您的爱车的影响也就变得日益明显。电子整流器是的作用是帮助车消除杂波干扰、稳定输出电压、提高电源系统的瞬间放电能力、增加扭力输出、加快油门反应、延长电池使用寿命、缩短汽车引擎启动时间、提高点火效率等，尤其是对小排量的车，效果比较明显。

半导体PN结在正向偏置时电流很大，反向偏置时电流很小。整流二极管就是利用PN结的这种单向导电特性将交流电流变为直流的一种PN结二极管。通常把电流容量在1安以下的器件称为整流二极管，1安以上的称为整流器。常用的半导体整流器有硅整流器和硒整流器，产品规格很多，电压从几十伏到几千伏，电流从几安到几千安。整流器广泛用于各种形式的整流电源中。

大功率整流电源要求整流器的电流容量大、击穿电压高、散热性能好，但这种器件的结面积大、结电容大，因而工作频率很低，一般在几十千赫以下。硅材料的禁带宽度较大，导热性能良好，适于制作大功率整流器件。在耐高压的整流装置中常采用高压硅堆，它由多个整流器件的管芯串联组成，其反向耐压由管芯的耐压及串联管芯数决定，最高耐压可达几百千伏。如果高频整流电路用于很高频率下，当交流电压的周期与整流器通态到关态的恢复时间相当时，整流器对高频电压不再起整流作用。为适应高频工作的需要，通常在硅整流器中采用掺金的方法，以缩短注入少数载流子的寿命，从而达到减小恢复时间的目的。

为了减小器件因过压击穿造成损坏的可能性和提高整流装置的可靠性，可采用硅雪崩整流器。在这种器件中，当反向电压超过允许峰值时，在整个PN结上发生均匀的雪崩击穿，器件可工作在高压大电流下，故能承受相当大的反向浪涌功率。制作这种器件时要求材料缺陷少，电阻率均匀，结面平整，外露结区还应进行适当保护，避免发生表面击穿。硒整流器的抗过载容量大，承受反向浪涌功率的能力也较强。

### 目录

## 第一章 2009-2010年中国整流器行业发展环境分析

### 第一节 2009-2010年中国宏观经济环境分析

- 一、GDP历史变动轨迹分析
- 二、固定资产投资历史变动轨迹分析
- 三、2010年中国宏观经济发展预测分析

### 第二节 2009-2010年中国整流器产业政策法规发展环境分析

- 一、中国制定有关整流器的国家标准
- 二、产业产品进出口关税分析
- 三、国家相关政策分析

## 第二章 2009-2010年世界整流器产业发展形势分析

### 第一节 2009-2010年世界整流器产业发展概况分析

- 一、世界整流器市场规模分析
- 二、国外整流器研发取得新成果分析
- 三、世界整流器技术水平分析

### 第二节 2009-2010年世界整流器区域市场运行状况分析

- 一、美国
- 二、英国
- 三、日本
- 四、瑞士

### 第三节 2011-2015年世界整流器产业发展趋势预测分析

## 第三章 2009-2010年中国整流器产业营运格局分析

### 第一节 2009-2010年中国整流器产业发展动态分析

- 一、中国整流器技术发展分析
- 二、电子整流器研究现状
- 三、整流器产业发展特征分析

### 第二节 2009-2010年中国整流器产业下游发展分析

- 一、电信
- 二、家用电器

### 第三节 2009-2010年中国整流器产业发展存在的问题分析

## 第四章 2009-2010年中国整流器市场运行分析

### 第一节 2009-2010年中国整流器市场整体状况发展分析

- 一、整流器市场需求分析
- 二、国内整流器生产情况分析
- 三、整流器市场发展影响因素分析

### 第二节 2009-2010年中国节能型电感镇流器市场特征分析

一、生产规模变化分析

二、推广工作成果

三、供需市场形势

第三节 2009-2010年中国整流器行业的发展对策分析

一、整流器市场发展的策略

二、整流器发展的管理措施

三、对整流器产品质量和安全运行工作的建议

第五章 2006-2010年中国整流器制造行业主要数据监测分析

第一节 2006-2010年5月中国整流器制造行业规模分析

一、企业数量增长分析

二、从业人数增长分析

三、资产规模增长分析

第二节 2010年5月中国整流器制造行业结构分析

一、企业数量结构分析

1、不同类型分析

2、不同所有制分析

二、销售收入结构分析

1、不同类型分析

2、不同所有制分析

第三节 2006-2010年5月中国整流器制造行业产值分析

一、产成品增长分析

二、工业销售产值分析

三、出口交货值分析

第四节 2006-2010年5月中国整流器制造行业成本费用分析

一、销售成本分析

二、费用分析

第五节 2006-2010年5月中国整流器制造行业盈利能力分析

一、主要盈利指标分析

二、主要盈利能力指标分析

第六章 2009-2010年中国整流器行业市场竞争格局分析

第一节 2009-2010年中国整流器行业集中度分析

一、市场集中度分析

二、生产企业分布分析

第二节 2009-2010年中国整流器行业竞争态势分析

一、整流器产品技术竞争分析

## 二、整流器市场价格竞争分析

## 三、整流器生产成本竞争分析

### 第三节 2009-2010年中国整流器行业竞争策略分析

## 第七章 2009-2010年中国整流器行业优势企业经营状况及竞争力分析

### 第一节 珠海三美电机有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业主要经济指标分析

#### 三、企业盈利能力分析

#### 四、企业偿债能力分析

#### 五、企业运营能力分析

#### 六、企业成长能力分析

### 第二节 山东达驰电气有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业主要经济指标分析

#### 三、企业盈利能力分析

#### 四、企业偿债能力分析

#### 五、企业运营能力分析

#### 六、企业成长能力分析

### 第三节 常州润源电力建设有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业主要经济指标分析

#### 三、企业盈利能力分析

#### 四、企业偿债能力分析

#### 五、企业运营能力分析

#### 六、企业成长能力分析

### 第四节 强茂电子(无锡)有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业主要经济指标分析

#### 三、企业盈利能力分析

#### 四、企业偿债能力分析

#### 五、企业运营能力分析

#### 六、企业成长能力分析

### 第五节 宁津县亨通消声器有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第六节 敦南微电子(无锡)有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第七节 凤冠电机(深圳)有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第八节 青岛鑫星机电制造有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第九节 畅博电子(上海)有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第十节 太仓肇丰电器有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第八章 2009-2010年中国整流器市场营销与策略分析

第一节 2009-2010年中国整流器行业市场销售渠道特点

一、垂直层次代理为主的渠道结构

二、区域商场为主渠道终端

三、公司直营制的混合渠道结构

第二节 2009-2010年中国整流器市场营销模式分析

一、区域代理

二、特许经营

第三节 2009-2010年中国整流器行业市场销售渠道的瓶颈

第四节 2009-2010年中国整流器在不同渠道销售情况

一、整流器渠道策略分析

二、代理商选择策略

三、渠道的本土化策略

四、品牌联合策略

第五节 2009-2012年中国整流器行业竞争趋势分析

第九章 2009-2010年中国电力设备发展分析

第一节 中国电力设备行业的概况

一、电力设备行业的总体回顾

二、电力设备业受益于电网投资的带动

三、电力设备业在资本支持下的繁荣

第二节 2009-2010年电力设备行业政策分析

一、电力及设备行业政策综述

二、电源结构调整对行业影响分析

三、电价调整对行业影响分析

四、税制改革对行业的影响

五、四万亿投资对行业影响分析

六、增值税转型对行业影响分析

七、2009年装备制造业调整和振兴规划对行业影响分析

第三节 2009-2010年中国电力设备行业运行形势分析

一、中国电力设备行业发展景气分析

二、中国电力设备行业市场情况分析

三、电力设备行业的概况

四、中国电力设备发展的特征

五、电力设备上市企业经营情况分析

第四节 2009-2010年中国电力产业对电力设备的影响分析

一、电价上调刺激电力设备需求增长

二、电力供需矛盾电力设备行业得利

三、电力设备企业受益于电网扩容

第五节 2009-2010年中国电力设备发展存在的问题及对策

一、电力设备业呈现增收不增利

二、行业标准成为电力设备发展的瓶颈

三、发电设备生产企业存在的共性问题

四、中国电力设备行业发展面临的两大问题

五、电力设备企业发展需要努力打造品牌

第十章 2011-2015年中国整流器行业发展前景预测分析

第一节 2011-2015年中国整流器产品发展趋势预测分析

一、整流器技术走势分析

二、整流器行业发展方向分析

第二节 2011-2015年中国整流器行业市场发展前景预测分析

一、整流器供给预测分析

二、整流器需求预测分析

三、整流器进出口形势预测分析

第三节 2011-2015年中国整流器行业市场盈利能力预测分析

第十一章 2011-2015年中国整流器行业投资机会与投资风险分析

第一节 2011-2015年中国整流器行业投资机会分析

一、整流器行业吸引力分析

二、整流器行业区域投资潜力分析

第二节 2011-2015年中国整流器行业投资风险分析

一、宏观调控风险

二、行业竞争风险

三、供需波动风险

四、技术风险

五、经营管理风险

第三节 专家投资建议

图表目录：（部分）

图表：2005-2009年国内生产总值

图表：2005-2009年居民消费价格涨跌幅度

图表：2009年居民消费价格比上年涨跌幅度（%）

图表：2005-2009年年末国家外汇储备

图表：2005-2009年财政收入

图表：2005-2009年全社会固定资产投资

图表：2009年分行业城镇固定资产投资及其增长速度（亿元）

图表：2009年固定资产投资新增主要生产能力

图表：2006-2010年5月中国整流器制造行业企业数量及增长率分析 单位：个

图表：2006-2010年5月中国整流器制造行业亏损企业数量及增长率分析 单位：个

图表：2006-2010年5月中国整流器制造行业从业人数及同比增长分析 单位：个

图表：2006-2010年5月中国整流器制造企业总资产分析 单位：亿元

图表：2010年中国整流器制造行业不同类型企业数量 单位：个

图表：2010年中国整流器制造行业不同所有制企业数量 单位：个

图表：2010年中国整流器制造行业不同类型销售收入 单位：千元

图表：2010年中国整流器制造行业不同所有制销售收入 单位：千元

图表：2006-2010年5月中国整流器制造产成品及增长分析 单位：亿元

图表：2006-2010年5月中国整流器制造工业销售产值分析 单位：亿元

图表：2006-2010年5月中国整流器制造出口交货值分析 单位：亿元

图表：2006-2010年5月中国整流器制造行业销售成本分析 单位：亿元

图表：2006-2010年5月中国整流器制造行业费用分析 单位：亿元

图表：2006-2010年5月中国整流器制造行业主要盈利指标分析 单位：亿元

图表：2006-2010年5月中国整流器制造行业主要盈利能力指标分析

图表：珠海三美电机有限公司主要经济指标走势图

图表：珠海三美电机有限公司经营收入走势图

图表：珠海三美电机有限公司盈利指标走势图

图表：珠海三美电机有限公司负债情况图

图表：珠海三美电机有限公司负债指标走势图

图表：珠海三美电机有限公司运营能力指标走势图

图表：珠海三美电机有限公司成长能力指标走势图

图表：山东达驰电气有限公司主要经济指标走势图

图表：山东达驰电气有限公司经营收入走势图

图表：山东达驰电气有限公司盈利指标走势图

图表：山东达驰电气有限公司负债情况图

图表：山东达驰电气有限公司负债指标走势图

图表：山东达驰电气有限公司运营能力指标走势图

图表：山东达驰电气有限公司成长能力指标走势图  
图表：常州润源电力建设有限公司主要经济指标走势图  
图表：常州润源电力建设有限公司经营收入走势图  
图表：常州润源电力建设有限公司盈利指标走势图  
图表：常州润源电力建设有限公司负债情况图  
图表：常州润源电力建设有限公司负债指标走势图  
图表：常州润源电力建设有限公司运营能力指标走势图  
图表：常州润源电力建设有限公司成长能力指标走势图  
图表：强茂电子(无锡)有限公司主要经济指标走势图  
图表：强茂电子(无锡)有限公司经营收入走势图  
图表：强茂电子(无锡)有限公司盈利指标走势图  
图表：强茂电子(无锡)有限公司负债情况图  
图表：强茂电子(无锡)有限公司负债指标走势图  
图表：强茂电子(无锡)有限公司运营能力指标走势图  
图表：强茂电子(无锡)有限公司成长能力指标走势图  
图表：宁津县亨通消声器有限公司主要经济指标走势图  
图表：宁津县亨通消声器有限公司经营收入走势图  
图表：宁津县亨通消声器有限公司盈利指标走势图  
图表：宁津县亨通消声器有限公司负债情况图  
图表：宁津县亨通消声器有限公司负债指标走势图  
图表：宁津县亨通消声器有限公司运营能力指标走势图  
图表：宁津县亨通消声器有限公司成长能力指标走势图  
图表：敦南微电子(无锡)有限公司主要经济指标走势图  
图表：敦南微电子(无锡)有限公司经营收入走势图  
图表：敦南微电子(无锡)有限公司盈利指标走势图  
图表：敦南微电子(无锡)有限公司负债情况图  
图表：敦南微电子(无锡)有限公司负债指标走势图  
图表：敦南微电子(无锡)有限公司运营能力指标走势图  
图表：敦南微电子(无锡)有限公司成长能力指标走势图  
图表：凤冠电机(深圳)有限公司主要经济指标走势图  
图表：凤冠电机(深圳)有限公司经营收入走势图  
图表：凤冠电机(深圳)有限公司盈利指标走势图  
图表：凤冠电机(深圳)有限公司负债情况图  
图表：凤冠电机(深圳)有限公司负债指标走势图  
图表：凤冠电机(深圳)有限公司运营能力指标走势图

图表：凤冠电机(深圳)有限公司成长能力指标走势图

图表：青岛鑫星机电制造有限公司主要经济指标走势图

图表：青岛鑫星机电制造有限公司经营收入走势图

图表：青岛鑫星机电制造有限公司盈利指标走势图

图表：青岛鑫星机电制造有限公司负债情况图

图表：青岛鑫星机电制造有限公司负债指标走势图

图表：青岛鑫星机电制造有限公司运营能力指标走势图

图表：青岛鑫星机电制造有限公司成长能力指标走势图

图表：畅博电子(上海)有限公司主要经济指标走势图

图表：畅博电子(上海)有限公司经营收入走势图

图表：畅博电子(上海)有限公司盈利指标走势图

图表：畅博电子(上海)有限公司负债情况图

图表：畅博电子(上海)有限公司负债指标走势图

图表：畅博电子(上海)有限公司运营能力指标走势图

图表：畅博电子(上海)有限公司成长能力指标走势图

图表：太仓肇丰电器有限公司主要经济指标走势图

图表：太仓肇丰电器有限公司经营收入走势图

图表：太仓肇丰电器有限公司盈利指标走势图

图表：太仓肇丰电器有限公司负债情况图

图表：太仓肇丰电器有限公司负债指标走势图

图表：太仓肇丰电器有限公司运营能力指标走势图

图表：太仓肇丰电器有限公司成长能力指标走势图

详细请访问：<https://baogao.chinabaogao.com/zhuanyongshebei/8874288742.html>