

2017-2023年中国固态继电器行业市场监测与发展趋势预测报告

报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制
www.chinairr.org

一、报告报价

《2017-2023年中国固态继电器行业市场监测与发展趋势预测报告》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.chinairr.org/report/R05/R0503/201712/25-247997.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: sales@chyxx.com

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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

固态继电器简称SSR，是一种控制型继电器，突出的特点是运行时无噪声、无火花、对环境无污染、不会产生电磁干扰、开关速度快、体积小、寿命长、防腐和耐潮。固态继电器已广泛应用于计算机外围接口设备、恒温系统、调温、电炉加温控制、电机控制、数控机械，遥控系统、工业自动化装置；信号灯、调光、闪烁器、照明舞台灯光控制系统；仪器仪表、医疗器械、复印机、自动洗衣机；自动消防，保安系统，以及作为电网功率因素补偿的电力电容的切换开关等等，另外在化工、煤矿等需防爆、防潮、防腐蚀场合中都有大量使用。

中国是继电器的主要生产和销售基地，2014年继电器销售额214亿元，占全球的50%。中国品牌多集中在低端家电继电器产品，随着国内继电器在专业应用领域的不断突破，2016年中国继电器销售额增至225亿元。而固态继电器近年来基本维持在15%的增长率，2016年，我国固态继电器的市场规模达到30亿元，占继电器产品的13%。

从目前的发展态势来看，“固态继电器”客户端无疑将成为未来继电器的发展导向，在技术上，目前固态继电器的发展特征是：从加热负载向电机负载过渡、从交流负载向直流负载转变、从简单的面板安装转向导轨安装、易插拔等方式，并且电气参数要求更高。而通讯行业则将成为第一大应用市场，固态继电器运用了微电子技术，产品向智能化、模块化方向发展，市场需求稳步上升，汽车行业作为继电器应用的第二大市场，单车用量不断增加，品种扩展很快，尤其是汽车电源系统从14伏向42伏的转型，将会推动技术的不断创新。

固态继电器的研发趋势则是：减小导通电阻，扩大应用范围；集成更多的功能，如光电耦合、开关和其它一些线路。开发大功率固态继电器，降低费用；为不同的应用开发不同类型的固态继电器。对空间有很大限制的应用场合，固态继电器当然是首选。在近2-3年，对固态继电器的需求并不太迫切，但未来5-10年，光电继电器可能会取代机电式继电器。固态继电器功耗比机电式继电器小很多，但是成本和耐压能力稍逊一筹，在实际应用中要考虑电路的搭配。

由于继电器在新一代信息技术、节能减排以及高端制造业领域均有广泛的应用，我国继电器行业的市场潜力也因此而变得十分巨大，而固态继电器是被市场普遍看好的一个产品种类。由于固态技术在反应时间、抗电磁干扰、工作寿命及控制方式等方面的优势可以为客户提供更加合适的产品，因此，固态开关技术的应用范围日益广泛，而与移动互联网的结合则是大势所趋。

报告目录

第一章 固态继电器行业基本概况

第一节 固态继电器定义

一、产品定义

二、产品分类

三、产品用途

第二节 固态继电器产业的发展生命周期判研

第三节 固态继电器产业链分析

一、产业链模型介绍

1、产业链定义

2、产业链内涵

3、产业链类型

4、产业链模型

二、固态继电器产业链模型分析

第四节 我国固态继电器产业发展的“波特五力模型”分析

一、“波特五力模型”介绍

二、固态继电器产业环境的“波特五力模型”分析

1、现有企业间竞争

2、潜在进入者分析

3、替代品威胁分析

4、供应商议价能力

5、客户议价能力

第五节 我国固态继电器行业市场发展“SWOT”分析

一、“SWOT模型”介绍

1、优势——机会（SO）战略

2、优势——威胁（ST）战略

3、弱点——机会（WO）战略

4、弱点——威胁（WT）战略

二、固态继电器市场发展的“SWOT”分析

1、行业发展强势分析

2、行业发展弱势分析

3、行业发展机会

4、行业发威胁

第二章 固态继电器行业宏观环境发展分析

第一节 2011-2016年中国经济环境分析

一、2011-2016年宏观经济

二、2011-2016年工业形势

三、2011-2016年固定资产投资

第二节 2011-2016年中国固态继电器行业发展政策环境分析

一、行业政策影响分析

二、相关行业标准分析

第三节 2011-2016年中国固态继电器行业发展社会环境分析

一、2011-2016年居民消费水平分析

二、2011-2016年工业发展形势分析

第三章 固态继电器行业生产环境分析

第一节 固态继电器行业总体规模

第二节 固态继电器产能概况

一、2011-2016年产能分析

二、2017-2023年产能预测

第三节 固态继电器市场容量发展分析

一、2011-2016年市场容量分析

二、2017-2023年市场容量预测

第四节 固态继电器产量发展及趋势预测

一、2011-2016年产量分析

二、2017-2023年产量预测

第四章 固态继电器产品价格影响因素分析及价格趋势预测

第一节 国内产品价格影响因素分析

第二节 国内产品2011-2014年价格回顾

第三节 国内产品当前市场价格及评述

第四节 国内产品2017-2023年期间价格走势预测

第五章 固态继电器行业技术发展环境分析

第一节 产品工艺设备采购渠道分析

第二节 固态继电器产品国内外技术比较分析

一、2016年固态继电器产品技术变化特点

二、国外主要生产工艺

三、国内主要生产方法

第三节 固态继电器技术发展趋势预测

第六章 固态继电器产业供需发展环境分析

第一节 2011-2016年市场供需状况分析

一、2011-2016年固态继电器产量发展分析

二、2011-2016年固态继电器消费量发展分析

第二节 固态继电器的经销模式

一、固态继电器营销模式分析

二、固态继电器主要销售渠道分析

1、直效营销模式

2、分公司营销模式

3、代理营销模式

4、关联营销模式

三、固态继电器行业广告与促销方式分析

1、广告宣传策略

2、促销方式

四、固态继电器行业价格竞争方式分析

五、固态继电器行业国际化营销模式分析

六、固态继电器行业渠道策略分析

第三节 产品竞争策略分析

一、提高产品附加值

二、提升营销水平和品牌宣传

三、产品选择策略

四、销售竞争策略

第四节 中国固态继电器需求特点及地域分布分析

第五节 2017-2023中国固态继电器市场供需格局预测

一、供给预测

二、需求预测

三、供需格局趋势

第七章 固态继电器进出口市场分析

第一节 全球进出口市场价格互动机制研究

第二节 代表性国家和地区进出口市场分析

一、分国别进口概况

二、分国别出口概况

第三节 中国固态继电器行业历史进出口总量变化

一、固态继电器行业近3年内进口总量变化

二、固态继电器行业近3年内出口总量变化

三、2014-2016年内固态继电器进出口差量变动情况

第四节 中国固态继电器行业历史进出口结构变化

一、固态继电器行业当年内进口来源情况分析

二、固态继电器行业当年内出口去向分析

第五节 中国固态继电器行业进出口态势展望

一、中国固态继电器进出口的主要影响因素分析

二、固态继电器行业2017-2023中国进口预测分析

三、固态继电器行业2017-2023中国出口态势展望

第八章 固态继电器地区市场竞争分析

第一节 中国固态继电器区域销售市场结构变化

第二节 华北地区销售分析

一、华北地区城市座标图示

二、华北地区用户/消费者偏好调查（技术、价格、售服等）

三、2011-2016年华北地区固态继电器产业市场规模发展趋势分析

四、华北地区主要生产或代理厂商的联系方式

第三节 华东地区销售分析

一、华东地区城市座标图示

二、华东地区用户/消费者偏好调查（技术、价格、售服等）

三、2011-2016年华东地区固态继电器产业市场规模发展趋势分析

四、华东地区主要生产或代理厂商的联系方式

第四节 华南地区销售分析

一、华南地区城市座标图示

二、华南地区用户/消费者偏好调查（技术、价格、售服等）

三、2011-2016年华南地区固态继电器产业市场规模发展趋势分析

四、华南地区主要生产或代理厂商的联系方式

第五节 西北地区销售分析

一、西北地区城市座标图示

二、西北地区用户/消费者偏好调查（技术、价格、售服等）

三、2011-2016年西北地区固态继电器产业市场规模发展趋势分析

四、西北地区主要生产或代理厂商的联系方式

第六节 东北地区销售分析

一、东北地区城市座标图示

二、东北地区用户/消费者偏好调查（技术、价格、售服等）

三、2011-2016年东北地区固态继电器产业市场规模发展趋势分析

四、东北地区主要生产或代理厂商的联系方式

第七节 华中地区销售分析

一、华中地区城市座标图示

二、华中地区用户/消费者偏好调查（技术、价格、售服等）

三、2011-2016年华中地区固态继电器产业市场规模发展趋势分析

四、华中地区主要生产或代理厂商的联系方式

第八节 西南地区销售分析

一、西南地区城市座标图示

二、西南地区用户/消费者偏好调查（技术、价格、售服等）

三、2011-2016年西南地区固态继电器产业市场规模发展趋势分析

四、西南地区主要生产或代理厂商的联系方式

第九章 固态继电器行业上下游产业链发展环境分析

第一节 固态继电器行业上游行业分析

一、主要原材料介绍

二、重点上游行业发展现状

三、重点上游行业发展趋势预测

四、行业最新动态及其对固态继电器行业的影响

五、行业竞争状况及其对固态继电器行业的意义

第二节 固态继电器行业下游行业分析

- 一、主要应用领域分析
- 二、主要下游行业发展现状
- 三、主要下游行业发展趋势预测
- 四、主要下游行业市场现状分析
- 五、行业最新动态及其对固态继电器行业的影响
- 六、行业竞争状况及其对固态继电器行业的意义

第十章 固态继电器特色生产及销售厂家分析

第一节 宏发科技股份有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

第二节 乐清市美格尔电子电器有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

第三节 上海前卫爱福蒙电气有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

第四节 斯坦恩贝格（北京）电子有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

第五节 浙江永贵电器股份有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

第十一章 固态继电器产业政策及贸易预警

第一节 国内固态继电器行业税收政策分析

第二节 国内外环保规定

一、中国相关环保规定

二、国外相关环保规定

第三节 贸易预警

一、可能涉及的倾销及反倾销

二、可能遭遇的贸易壁垒及技术壁垒

第四节 近期人民币汇率变化的影响

第十二章 固态继电器行业未来五年内投资趋势及投资风险分析

第一节 2016年固态继电器行业投资情况分析

一、2016年总体投资结构

二、2016年投资规模情况

三、2016年投资增速情况

四、2016年分地区投资分析

第二节 固态继电器行业投资机会分析

一、固态继电器投资项目分析

二、可以投资的固态继电器模式

三、2016年固态继电器投资机会

四、2016年固态继电器投资新方向

第三节 2017-2023年中国固态继电器行业投资方向分析

一、未来固态继电器投资方向分析

二、未来固态继电器行业技术开发方向

第四节 2017-2023年中国固态继电器行业投资风险分析

一、经济环境风险分析

二、产业政策环境风险分析

三、市场竞争风险

四、原材料压力风险分析

五、技术风险分析

六、经营风险

七、其他风险

1、财务风险

2、企业出口风险分析

3、外资进入现状及对未来市场的威胁

第十三章 固态继电器行业未来五年内投资战略研究

第一节 2017-2023年中国固态继电器行业投资策略分析

一、固态继电器行业投资策略

二、固态继电器行业投资筹划策略

三、固态继电器行业品牌竞争战略

第二节 2017-2023年中国固态继电器行业“十三五”建设策略

一、固态继电器行业发展规划

二、固态继电器行业建设重点

三、固态继电器行业优秀企业成功之道

第十四章 固态继电器市场发展预测及行业项目投资建议

第一节 中国生产、营销企业投资运作模式分析

一、生产产品

二、代理该产品

第二节 外销与内销优势分析

一、生产要素

二、需求条件

三、支援与相关产业

第三节 固态继电器行业2017-2023中国市场规模及增长趋势

第四节 固态继电器行业2017-2023中国净投资规模预测

第五节 固态继电器行业2017-2023市场盈利预测

第六节 固态继电器行业项目投资建议

一、投资营销模式

1、企业的国内营销模式建议

2、企业的海外营销模式建议

二、企业资本结构选择

三、企业战略选择

1、产品选择

2、销售竞争策略

3、专门的企业信息传播

4、一个明确的方向，产品结构和市场

四、固态继电器行业项目注意事项

1、产品技术应用注意事项

2、项目投资注意事项

3、产品生产开发注意事项

4、产品销售注意事项

图表目录：

图表：固态继电器产业的发展生命周期判研

图表：产业链模型介绍

图表：“波特五力模型”介绍

图表：“SWOT模型”介绍

图表：2011-2016年GDP及增长变化图

图表：2011-2016年工业形势

图表：2011-2016年国内固定资产投资及增长变化图

图表：2011-2016年居民消费价格指数（CPI）

图表：2011-2016年工业增加值增长速度

图表：2011-2016年固态继电器行业产能分析

图表：2017-2023年固态继电器行业产能预测

图表：2011-2016年固态继电器市场容量分析

图表：2017-2023年固态继电器市场容量预测

图表：2011-2016年固态继电器行业产量分析

图表：2017-2023年固态继电器行业产量预测

图表：固态继电器产品价格影响因素示意图

图表：固态继电器产品2011-2016年价格走势

图表：2017-2023年固态继电器产品价格趋势预测变化图

图表：2011-2016年固态继电器行业产量发展分析

图表：2011-2016年固态继电器行业消费量发展分析

图表：2017-2023中国固态继电器市场供需格局预测

图表：2011-2016年固态继电器行业供给预测

图表：2011-2016年固态继电器行业需求预测

图表：2011-2016年固态继电器行业供需格局预测

图表：2014-2016年固态继电器行业内进口总量变化

图表：2014-2016年固态继电器行业内出口总量变化

图表：2014-2016年固态继电器行业内进出口差量变动情况

图表：固态继电器行业中国历史进出口结构变化

图表：固态继电器行业近年内进口来源情况分析

图表：固态继电器行业近年内出口去向分析

图表：2017-2023年固态继电器行业中国进口态势展望

图表：2017-2023年固态继电器行业中国出口态势展望

图表：中国固态继电器区域销售市场结构变化

图表：2017-2023年固态继电器行业中国净投资收益预测

图表：2017-2023年固态继电器行业市场盈利预测

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R05/R0503/201712/25-247997.html>