

## 全球及中国功率晶体管和晶闸管器件行业深度研究报告(2017-2027版)

## 报告简介

## 概述

2021年全球经济增长仍具众多不确定性，IMF预测全球2021年GDP增速为6%，2022年将降至4.4%。中国市场2021年政府工作报告中设定了GDP增长6%以上的目标，但市场普遍预期今年中国市场经济增速有望达到8%以上。IMF本次将中国市场今年的经济增速预期上调至8.4%。但是全球复苏是不完整和不平衡的，尽管2020年下半年复苏强于预期，但大多数国家的GDP仍将大大低于疫情前的水平。

中国市场已经领先于其它经济体回到了疫情之前的增长水平，在许多方面完成了复苏，但是增长缺乏平衡，个人消费仍显疲软，随着投资增长正常化，消费市场有望迎头赶上。这次疫情会持续多久我们不得而知，在发达经济体和新兴经济体中，获得疫苗的机会并不平衡，加上疫情可能进一步反复，造成全球复苏的不确定性加剧。

当前经济环境对功率晶体管和晶闸管器件行业发展有着密切影响，据统计，2020年全球功率晶体管和晶闸管器件市场规模为XX亿元，其中中国市场规模为XX亿元，预计2021年将达到XX亿元。2021到2026年预计CAGR在XX%

左右。2020年美国市场占全球功率晶体管和晶闸管器件销量的份额为XX%，欧洲功率晶体管和晶闸管器件销量占XX%。

本报告以生产端、消费端、进出口等为切入点，研究了全球及中国市场功率晶体管和晶闸管器件市场发展趋势，并涵盖疫情对中国市场功率晶体管和晶闸管器件未来发展的影响。我们从产品分类，例如功率MOSFET，IGBT等，产品下游应用领域，例如汽车与运输，工业与电力等细分市场，通过对2016至2020连续五年全球及中国市场功率晶体管和晶闸管器件市场规模及同比增速的分析，判断功率晶体管和晶闸管器件行业的市场潜力与前景。全球主要生产商企业及产品介绍，生产状况及市场占比都在该报告中有详细分析。

全球功率晶体管和晶闸管器件主要生产商：

ON Semiconductor

STMicroelectronics

Toshiba

Vishay

Fuji Electric

Renesas Electronics

ROHM Semiconductor

Sanken

Nexperia

Mitsubishi Electric

Microsemi

Semikron

IXYS

ABB

本报告重点关注的几个地区市场：

中国

日本

韩国

东南亚

印度

美国

欧洲

功率晶体管和晶闸管器件产品细分为以下几类：

功率MOSFET

IGBT

双极功率晶体管

半导体开关元件

功率晶体管和晶闸管器件的细分应用领域如下：

汽车与运输

工业与电力

消费

计算与通信

其他

报告目录

1 功率晶体管和晶闸管器件行业现状、背景

1.1 功率晶体管和晶闸管器件行业定义与特性

1.2 功率晶体管和晶闸管器件产业链全景

1.3 功率晶体管和晶闸管器件产品细分及各细分产品的头部企业

2 功率晶体管和晶闸管器件行业头部企业分析

2.1 全球功率晶体管和晶闸管器件主要生产商生产基地分布

2.2 ON Semiconductor

2.2.1 ON Semiconductor 企业概况

2.2.2 ON Semiconductor 产品规格及特点

2.2.3 ON Semiconductor 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.2.4 ON Semiconductor 市场动态

2.3 STMicroelectronics

2.3.1 STMicroelectronics 企业概况

2.3.2 STMicroelectronics 产品规格及特点

2.3.3 STMicroelectronics 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.3.4 STMicroelectronics 市场动态

2.4 Toshiba

2.4.1 Toshiba 企业概况

2.4.2 Toshiba 产品规格及特点

2.4.3 Toshiba 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.4.4 Toshiba 市场动态

## 2.5 Vishay

### 2.5.1 Vishay 企业概况

### 2.5.2 Vishay 产品规格及特点

### 2.5.3 Vishay 销量、销售额及价格(2017-2021)

### 2.5.4 Vishay 市场动态

## 2.6 Fuji Electric

### 2.6.1 Fuji Electric 企业概况

### 2.6.2 Fuji Electric 产品规格及特点

### 2.6.3 Fuji Electric 销量、销售额及价格(2017-2021)

### 2.6.4 Fuji Electric 市场动态

## 2.7 Renesas Electronics

### 2.7.1 Renesas Electronics 企业概况

### 2.7.2 Renesas Electronics 产品规格及特点

### 2.7.3 Renesas Electronics 销量、销售额及价格(2017-2021)

### 2.7.4 Renesas Electronics 市场动态

## 2.8 ROHM Semiconductor

### 2.8.1 ROHM Semiconductor 企业概况

### 2.8.2 ROHM Semiconductor 产品规格及特点

### 2.8.3 ROHM Semiconductor 销量、销售额及价格(2017-2021)

### 2.8.4 ROHM Semiconductor 市场动态

## 2.9 Sanken

### 2.9.1 Sanken 企业概况

### 2.9.2 Sanken 产品规格及特点

### 2.9.3 Sanken 销量、销售额及价格(2017-2021)

#### 2.9.4 Sanken 市场动态

#### 2.10 Nexperia

##### 2.10.1 Nexperia 企业概况

##### 2.10.2 Nexperia 产品规格及特点

##### 2.10.3 Nexperia 销量、销售额及价格(2017-2021)

##### 2.10.4 Nexperia 市场动态

#### 2.11 Mitsubishi Electric

##### 2.11.1 Mitsubishi Electric 企业概况

##### 2.11.2 Mitsubishi Electric 产品规格及特点

##### 2.11.3 Mitsubishi Electric 销量、销售额及价格(2017-2021)

##### 2.11.4 Mitsubishi Electric 市场动态

#### 2.12 Microsemi

#### 2.13 Semikron

#### 2.14 IXYS

#### 2.15 ABB

### 3 全球功率晶体管和晶闸管器件细分应用领域

#### 3.1 全球功率晶体管和晶闸管器件细分应用领域销售现状及预测(2017-2027年)

##### 3.1.1 全球功率晶体管和晶闸管器件细分应用领域销量及占比(2020-2021年)

##### 3.1.2 汽车与运输

##### 3.1.3 工业与电力

##### 3.1.4 .....

#### 3.2 中国功率晶体管和晶闸管器件细分应用领域销售现状及预测(2017-2027年)

##### 3.2.1 中国功率晶体管和晶闸管器件细分应用领域销量及占比(2020-2021年)

##### 3.2.2 汽车与运输

### 3.2.3 工业与电力

## 4 全球功率晶体管和晶闸管器件市场规模分析

### 4.1 全球功率晶体管和晶闸管器件销售现状及预测(2017-2027年)

#### 4.1.1 全球功率晶体管和晶闸管器件销量及增长率(2017-2027年)

#### 4.1.2 全球各类型功率晶体管和晶闸管器件销量及市场占比(2017-2027年)

#### 4.1.3 全球各类型功率晶体管和晶闸管器件销售额及市场占比(2017-2027年)

#### 4.1.4 全球各类型功率晶体管和晶闸管器件价格变化趋势(2017-2027年)

### 4.2 全球功率晶体管和晶闸管器件行业集中率分析

#### 4.2.1 全球功率晶体管和晶闸管器件行业集中度指数(CR5、销量)(2017-2021)

#### 4.2.2 全球功率晶体管和晶闸管器件行业集中度指数(CR5、销售额)(2017-2021)

### 4.3 中国功率晶体管和晶闸管器件行业集中率分析

#### 4.3.1 中国功率晶体管和晶闸管器件行业集中度指数(CR5、销量)(2017-2021)

#### 4.3.2 中国功率晶体管和晶闸管器件行业集中度指数(CR5、销售额)(2017-2021)

## 5 全球主要地区功率晶体管和晶闸管器件市场发展现状及前景分析

### 5.1 全球主要地区功率晶体管和晶闸管器件产量

#### 5.1.1 全球主要地区功率晶体管和晶闸管器件产量(2017-2027年)

#### 5.1.2 2021年全球功率晶体管和晶闸管器件产量及销量最大的地区

### 5.2 全球主要地区功率晶体管和晶闸管器件销量市场占比

#### 5.2.1 全球主要地区功率晶体管和晶闸管器件销量占比(2017-2027年)

#### 5.2.2 全球主要地区功率晶体管和晶闸管器件销售额占比(2017-2027年)

### 5.3 中国市场功率晶体管和晶闸管器件销量、销售额及增长率(2017-2027年)

#### 5.3.1 中国市场功率晶体管和晶闸管器件销量及增长率(2017-2027年)

#### 5.3.2 中国市场功率晶体管和晶闸管器件销售额及增长率(2017-2027年)

### 5.4 日本市场功率晶体管和晶闸管器件销量、销售额及增长率(2017-2027年)

- 5.4.1 日本市场功率晶体管和晶闸管器件销量及增长率(2017-2027年)
- 5.4.2 日本市场功率晶体管和晶闸管器件销售额及增长率(2017-2027年)
- 5.5 韩国市场功率晶体管和晶闸管器件销量、销售额及增长率(2017-2027年)
  - 5.5.1 韩国市场功率晶体管和晶闸管器件销量及增长率(2017-2027年)
  - 5.5.2 韩国市场功率晶体管和晶闸管器件销售额及增长率(2017-2027年)
- 5.6 东南亚市场功率晶体管和晶闸管器件销量、销售额及增长率(2017-2027年)
  - 5.6.1 东南亚市场功率晶体管和晶闸管器件销量及增长率(2017-2027年)
  - 5.6.2 东南亚市场功率晶体管和晶闸管器件销售额及增长率(2017-2027年)
- 5.7 印度市场功率晶体管和晶闸管器件销量、销售额及增长率(2017-2027年)
  - 5.7.1 印度市场功率晶体管和晶闸管器件销量及增长率(2017-2027年)
  - 5.7.2 印度市场功率晶体管和晶闸管器件销售额及增长率(2017-2027年)
- 5.8 美国市场功率晶体管和晶闸管器件销量、销售额及增长率(2017-2027年)
  - 5.8.1 美国市场功率晶体管和晶闸管器件销量及增长率(2017-2027年)
  - 5.8.2 美国市场功率晶体管和晶闸管器件销售额及增长率(2017-2027年)
- 5.9 欧洲市场功率晶体管和晶闸管器件销量、销售额及增长率(2017-2027年)
  - 5.9.1 欧洲市场功率晶体管和晶闸管器件销量及增长率(2017-2027年)
  - 5.9.2 欧洲市场功率晶体管和晶闸管器件销售额及增长率(2017-2027年)
- 6 中国功率晶体管和晶闸管器件细分市场及前景分析
  - 6.1 中国各类型功率晶体管和晶闸管器件销量及市场占比(2017-2027年)
  - 6.2 中国各类型功率晶体管和晶闸管器件销售额及市场占比(2017-2027年)
  - 6.3 中国各类型功率晶体管和晶闸管器件价格变化趋势(2017-2027年)
- 7 中国功率晶体管和晶闸管器件销量分布状况
  - 7.1 中国六大地区功率晶体管和晶闸管器件销量及市场占比
  - 7.2 中国六大地区功率晶体管和晶闸管器件销售额及市场占比
- 8 中国功率晶体管和晶闸管器件进出口发展趋势

8.1 中国功率晶体管和晶闸管器件进口市场规模(2016-2027年)

8.2 中国功率晶体管和晶闸管器件出口市场规模(2017-2027年)

9 功率晶体管和晶闸管器件行业发展影响因素分析

9.1 功率晶体管和晶闸管器件技术发展趋势

9.2 国际环境及政策因素

10 研究结论

图表目录

图：功率晶体管和晶闸管器件产品图片

表：功率晶体管和晶闸管器件产业链

表：产品分类及头部企业

表：ON Semiconductor 功率晶体管和晶闸管器件基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：ON Semiconductor 功率晶体管和晶闸管器件产品介绍

表：ON Semiconductor 功率晶体管和晶闸管器件销量、销售额及价格(2016-2020年)

表：STMicroelectronics 功率晶体管和晶闸管器件基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：STMicroelectronics 功率晶体管和晶闸管器件产品介绍

表：STMicroelectronics 功率晶体管和晶闸管器件销量、销售额及价格(2016-2020年)

表：Toshiba 功率晶体管和晶闸管器件基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Toshiba 功率晶体管和晶闸管器件产品介绍

表：Toshiba 功率晶体管和晶闸管器件销量、销售额及价格(2016-2020年)

表：Vishay 功率晶体管和晶闸管器件基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Vishay 功率晶体管和晶闸管器件产品介绍

表：Vishay 功率晶体管和晶闸管器件销量、销售额及价格(2016-2020年)

表：Fuji Electric 功率晶体管和晶闸管器件基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Fuji Electric 功率晶体管和晶闸管器件产品介绍



表：Fuji Electric 功率晶体管和晶闸管器件销量、销售额及价格(2016-2020年)

表：Renesas Electronics 功率晶体管和晶闸管器件基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Renesas Electronics 功率晶体管和晶闸管器件产品介绍

表：Renesas Electronics 功率晶体管和晶闸管器件销量、销售额及价格(2016-2020年)

表：ROHM Semiconductor 功率晶体管和晶闸管器件基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：ROHM Semiconductor 功率晶体管和晶闸管器件产品介绍

表：ROHM Semiconductor 功率晶体管和晶闸管器件销量、销售额及价格(2016-2020年)

表：Sanken ... ..

... ..

图：全球不同细分应用领域功率晶体管和晶闸管器件销量(2017-2027年)

图：全球功率晶体管和晶闸管器件下游行业分布(2020-2021年)

表：销量及增长率变化趋势(2017-2027年)

图：销量及增长率(2017-2027年)

表：销量及增长率变化趋势(2017-2027年)

图：销量及增长率(2017-2027年)

图：中国不同细分应用领域功率晶体管和晶闸管器件销量(2017-2027年)

图：中国市场功率晶体管和晶闸管器件下游行业分布(2020-2021年)

表：销量及增长率变化趋势(2017-2027年)

图：销量及增长率(2017-2027年)

表：销量及增长率变化趋势(2017-2027年)

图：销量及增长率(2017-2027年)

表：全球功率晶体管和晶闸管器件销量及增长率(2017-2027年)

图：全球功率晶体管和晶闸管器件销量及增长率(2017-2027年)

图：全球功率晶体管和晶闸管器件销量及预测(2017-2027年)

- 图：全球各类型功率晶体管和晶闸管器件销量占比(2017-2027年)
- 表：全球各类型功率晶体管和晶闸管器件销售额及市场占比(2017-2027年)
- 图：全球各类型功率晶体管和晶闸管器件销售额占比(2017-2027年)
- 表：全球各类型功率晶体管和晶闸管器件价格变化趋势(2017-2027年)
- 图：全球各类型功率晶体管和晶闸管器件价格变化曲线(2017-2027年)
- 表：全球功率晶体管和晶闸管器件销量排名前5企业销量及市场占有率 2017
- 表：全球功率晶体管和晶闸管器件销量排名前5企业销量及市场占有率 2021
- 图：全球功率晶体管和晶闸管器件头部企业市场占比(2017-2021)
- 表：全球功率晶体管和晶闸管器件销售额排名前5企业销售额及市场占有率 2017
- 表：全球功率晶体管和晶闸管器件销量排名前5企业销售额及市场占有率 2021
- 图：全球功率晶体管和晶闸管器件头部企业市场占比(2017-2021)
- 表：中国功率晶体管和晶闸管器件销量排名前5企业销量及市场占有率 2017
- 表：中国功率晶体管和晶闸管器件销量排名前5企业销量及市场占有率 2021
- 图：中国功率晶体管和晶闸管器件头部企业市场占比(2017-2021)
- 表：中国功率晶体管和晶闸管器件销售额排名前5企业销售额及市场占有率 2017
- 表：中国功率晶体管和晶闸管器件销量排名前5企业销售额及市场占有率 2021
- 图：中国功率晶体管和晶闸管器件头部企业市场占比(2017-2021)
- 图：全球主要地区功率晶体管和晶闸管器件产量(2017-2021年)
- 图：各地区功率晶体管和晶闸管器件产量和销量 2020
- 表：全球主要地区功率晶体管和晶闸管器件销量占比(2017-2027年)
- 图：全球主要地区功率晶体管和晶闸管器件销量占比(2017-2027年)
- 表：全球主要地区功率晶体管和晶闸管器件 销售额占比
- 图：全球主要地区功率晶体管和晶闸管器件销售额占比(2017-2027年)
- 表：中国市场功率晶体管和晶闸管器件销量及增长率 (2017-2027年)

图：中国功率晶体管和晶闸管器件销量及增长率 (2017-2027年)

表：中国市场功率晶体管和晶闸管器件销售额及增长率 (2017-2027年)

图：中国功率晶体管和晶闸管器件销售额及增长率 (2017-2027年)

表：日本市场功率晶体管和晶闸管器件销量及增长率 (2017-2027年)

图：日本功率晶体管和晶闸管器件销量及增长率 (2017-2027年)

表：日本市场功率晶体管和晶闸管器件销售额及增长率 (2017-2027年)

图：日本功率晶体管和晶闸管器件销售额及增长率 (2017-2027年)

表：韩国市场功率晶体管和晶闸管器件销量及增长率 (2017-2027年)

图：韩国功率晶体管和晶闸管器件销量及增长率 (2017-2027年)

表：韩国市场功率晶体管和晶闸管器件销售额及增长率 (2017-2027年)

图：韩国功率晶体管和晶闸管器件销售额及增长率 (2017-2027年)

表：东南亚市场功率晶体管和晶闸管器件销量及增长率 (2017-2027年)

图：东南亚功率晶体管和晶闸管器件销量及增长率 (2017-2027年)

表：东南亚市场功率晶体管和晶闸管器件销售额及增长率 (2017-2027年)

图：东南亚功率晶体管和晶闸管器件销售额及增长率 (2017-2027年)

表：印度市场功率晶体管和晶闸管器件销量及增长率 (2017-2027年)

图：印度功率晶体管和晶闸管器件销量及增长率 (2017-2027年)

表：印度市场功率晶体管和晶闸管器件销售额及增长率 (2017-2027年)

图：印度功率晶体管和晶闸管器件销售额及增长率 (2017-2027年)

表：美国市场功率晶体管和晶闸管器件销量及增长率 (2017-2027年)

图：美国功率晶体管和晶闸管器件销量及增长率 (2017-2027年)

表：美国市场功率晶体管和晶闸管器件销售额及增长率 (2017-2027年)

图：美国功率晶体管和晶闸管器件销售额及增长率 (2017-2027年)

表：欧洲市场功率晶体管和晶闸管器件销量及增长率 (2017-2027年)

图：欧洲功率晶体管和晶闸管器件销量及增长率 (2017-2027年)

表：欧洲市场功率晶体管和晶闸管器件销售额及增长率 (2017-2027年)

图：欧洲功率晶体管和晶闸管器件销售额及增长率 (2017-2027年)

图：中国各类型功率晶体管和晶闸管器件销量(2017-2027年)

图：中国各类型功率晶体管和晶闸管器件销量占比(2017-2027年)

图：中国各类型功率晶体管和晶闸管器件销售额(2017-2027年)

图：中国各类型功率晶体管和晶闸管器件销售额占比(2017-2027年)

表：中国各类型功率晶体管和晶闸管器件价格变化趋势(2017-2027年)

图：中国各类型功率晶体管和晶闸管器件价格变化曲线(2017-2027年)

表：中国六大地区功率晶体管和晶闸管器件销量及市场占比2020

表：中国六大地区功率晶体管和晶闸管器件销售额及市场占比2020

表：中国功率晶体管和晶闸管器件市场进出口量(2017-2027年)

**把握投资 决策经营！**

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : [kf@51baogao.cn](mailto:kf@51baogao.cn)

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/baogao/20210630/216248.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)