

## 全球及中国WBG功率器件市场洞察报告(2026-2031版)

### 报告简介

#### 概述

本报告《全球及中国WBG功率器件市场洞察报告》，旨在通过系统性研究，梳理国内外WBG功率器件行业发展现状与趋势，估算WBG功率器件行业市场总体规模及主要国家市场占比，解析WBG功率器件行业各细分赛道发展潜力，研判WBG功率器件下游市场需求，分析WBG功率器件行业竞争格局，从而协助解决WBG功率器件行业各利益相关者的痛点。本行业研究报告结合桌面研究、业内人士或专家定性访谈等方式，力求结论、数据的客观与完整。

全球WBG功率器件主要生产商：

Infineon

Rohm

Mitsubishi

STMicro

Fuji

Toshiba

MicrochipTechnology

UnitedSiliconCarbideInc.

GeneSic

EfficientPowerConversion(EPC)

GaNSystems

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

WBG功率器件产品细分为以下几类：

GaN

SiC

WBG功率器件的细分应用领域如下：

汽车与运输应用

工业应用

其他

**报告目录**

## **1 WBG功率器件行业现状、背景**

### 1.1 WBG功率器件行业定义与特性

### 1.2 WBG功率器件产业链全景

### 1.3 WBG功率器件产品细分及各细分产品的头部企业

## **2 WBG功率器件行业头部企业分析**

### 2.1 全球WBG功率器件主要生产商生产基地分布

#### 2.2 Infineon

##### 2.2.1 Infineon 企业概况

##### 2.2.2 Infineon 产品规格及特点

##### 2.2.3 Infineon 销量、销售额及价格(2021-2026年)

##### 2.2.4 Infineon 市场动态

#### 2.3 Rohm

##### 2.3.1 Rohm 企业概况

##### 2.3.2 Rohm 产品规格及特点

##### 2.3.3 Rohm 销量、销售额及价格(2021-2026年)

##### 2.3.4 Rohm 市场动态

#### 2.4 Mitsubishi

##### 2.4.1 Mitsubishi 企业概况

##### 2.4.2 Mitsubishi 产品规格及特点

##### 2.4.3 Mitsubishi 销量、销售额及价格(2021-2026年)

##### 2.4.4 Mitsubishi 市场动态

#### 2.5 STMicro

## 2.5.1 STMicro 企业概况

## 2.5.2 STMicro 产品规格及特点

## 2.5.3 STMicro 销量、销售额及价格(2021-2026年)

## 2.5.4 STMicro 市场动态

## 2.6 Fuji

### 2.6.1 Fuji 企业概况

### 2.6.2 Fuji 产品规格及特点

### 2.6.3 Fuji 销量、销售额及价格(2021-2026年)

### 2.6.4 Fuji 市场动态

## 2.7 Toshiba

### 2.7.1 Toshiba 企业概况

### 2.7.2 Toshiba 产品规格及特点

### 2.7.3 Toshiba 销量、销售额及价格(2021-2026年)

### 2.7.4 Toshiba 市场动态

## 2.8 MicrochipTechnology

### 2.8.1 MicrochipTechnology 企业概况

### 2.8.2 MicrochipTechnology 产品规格及特点

### 2.8.3 MicrochipTechnology 销量、销售额及价格(2021-2026年)

### 2.8.4 MicrochipTechnology 市场动态

## 2.9 UnitedSiliconCarbideInc.

### 2.9.1 UnitedSiliconCarbideInc. 企业概况

### 2.9.2 UnitedSiliconCarbideInc. 产品规格及特点

#### 2.9.3 UnitedSiliconCarbideInc. 销量、销售额及价格(2021-2026年)

#### 2.9.4 UnitedSiliconCarbideInc. 市场动态

#### 2.10 GeneSic

##### 2.10.1 GeneSic 企业概况

##### 2.10.2 GeneSic 产品规格及特点

##### 2.10.3 GeneSic 销量、销售额及价格(2021-2026年)

##### 2.10.4 GeneSic 市场动态

#### 2.11 EfficientPowerConversion(EPC)

##### 2.11.1 EfficientPowerConversion(EPC) 企业概况

##### 2.11.2 EfficientPowerConversion(EPC) 产品规格及特点

##### 2.11.3 EfficientPowerConversion(EPC) 销量、销售额及价格(2021-2026年)

##### 2.11.4 EfficientPowerConversion(EPC) 市场动态

#### 2.12 GaNSystems

### **3 全球WBG功率器件细分应用领域**

#### 3.1 全球WBG功率器件细分应用领域销售现状及预测(2026-2031年)

##### 3.1.1 全球WBG功率器件细分应用领域销量及占比(2021-2026年)

##### 3.1.2 汽车与运输应用

##### 3.1.3 工业应用

##### 3.1.4 .....

#### 3.2 中国WBG功率器件细分应用领域销售现状及预测(2026-2031年)

##### 3.2.1 中国WBG功率器件细分应用领域销量及占比(2021-2026年)

##### 3.2.2 汽车与运输应用

### 3.2.3 工业应用

## 4 全球WBG功率器件市场规模分析

### 4.1 全球WBG功率器件销售现状及预测(2026-2031年)

#### 4.1.1 全球WBG功率器件销量及增长率(2021-2026年)

#### 4.1.2 全球各类型WBG功率器件销量及市场占比(2021-2026年)

#### 4.1.3 全球各类型WBG功率器件销售额及市场占比(2021-2026年)

#### 4.1.4 全球各类型WBG功率器件价格变化趋势(2021-2026年)

### 4.2 全球WBG功率器件行业集中率分析

#### 4.2.1 全球WBG功率器件行业集中度指数(CR5、销量)(2021-2026年)

#### 4.2.2 全球WBG功率器件行业集中度指数(CR5、销售额)(2021-2026年)

### 4.3 中国WBG功率器件行业集中率分析

#### 4.3.1 中国WBG功率器件行业集中度指数(CR5、销量)(2021-2026年)

#### 4.3.2 中国WBG功率器件行业集中度指数(CR5、销售额)(2021-2026年)

## 5 全球主要地区WBG功率器件市场发展现状及前景分析

### 5.1 全球主要地区WBG功率器件产量

#### 5.1.1 全球主要地区WBG功率器件产量(2021-2026年)

#### 5.1.2 全球WBG功率器件产量及销量最大的地区

### 5.2 全球主要地区WBG功率器件销量市场占比

#### 5.2.1 全球主要地区WBG功率器件销量占比(2021-2026年)

#### 5.2.2 全球主要地区WBG功率器件销售额占比(2021-2026年)

### 5.3 中国市场WBG功率器件销量、销售额及增长率(2021-2026年)

#### 5.3.1 中国市场WBG功率器件销量及增长率(2021-2026年)

5.3.2 中国市场WBG功率器件销售额及增长率(2021-2026年)

5.4 日本市场WBG功率器件销量、销售额及增长率(2021-2026年)

5.4.1 日本市场WBG功率器件销量及增长率(2021-2026年)

5.4.2 日本市场WBG功率器件销售额及增长率(2021-2026年)

5.5 韩国市场WBG功率器件销量、销售额及增长率(2021-2026年)

5.5.1 韩国市场WBG功率器件销量及增长率(2021-2026年)

5.5.2 韩国市场WBG功率器件销售额及增长率(2021-2026年)

5.6 东南亚市场WBG功率器件销量、销售额及增长率(2021-2026年)

5.6.1 东南亚市场WBG功率器件销量及增长率(2021-2026年)

5.6.2 东南亚市场WBG功率器件销售额及增长率(2021-2026年)

5.7 印度市场WBG功率器件销量、销售额及增长率(2021-2026年)

5.7.1 印度市场WBG功率器件销量及增长率(2021-2026年)

5.7.2 印度市场WBG功率器件销售额及增长率(2021-2026年)

5.8 美国市场WBG功率器件销量、销售额及增长率(2021-2026年)

5.8.1 美国市场WBG功率器件销量及增长率(2021-2026年)

5.8.2 美国市场WBG功率器件销售额及增长率(2021-2026年)

5.9 欧洲市场WBG功率器件销量、销售额及增长率(2021-2026年)

5.9.1 欧洲市场WBG功率器件销量及增长率(2021-2026年)

5.9.2 欧洲市场WBG功率器件销售额及增长率(2021-2026年)

**6 中国WBG功率器件细分市场及前景分析**

6.1 中国各类型WBG功率器件销量及市场占比(2021-2026年)

6.2 中国各类型WBG功率器件销售额及市场占比(2021-2026年)

### 6.3 中国各类型WBG功率器件价格变化趋势(2021-2026年)

## 7 中国WBG功率器件销量分布状况

### 7.1 中国六大地区WBG功率器件销量及市场占比

### 7.2 中国六大地区WBG功率器件销售额及市场占比

## 8 中国WBG功率器件进出口发展趋势

### 8.1 中国WBG功率器件进口市场规模(2021-2026年)

### 8.2 中国WBG功率器件出口市场规模(2021-2026年)

## 9 WBG功率器件行业发展影响因素分析

### 9.1 WBG功率器件技术发展趋势

### 9.2 国际环境及政策因素

## 10 研究结论

## 图表目录

图：WBG功率器件产品图：片

表：WBG功率器件产业链

表：产品分类及头部企业

表：Infineon WBG功率器件基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Infineon WBG功率器件产品介绍

表：Infineon WBG功率器件销量、销售额及价格(2021-2026年)

表：Rohm WBG功率器件基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Rohm WBG功率器件产品介绍

表：Rohm WBG功率器件销量、销售额及价格(2021-2026年)

表：Mitsubishi WBG功率器件基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Mitsubishi WBG功率器件产品介绍

表：Mitsubishi WBG功率器件销量、销售额及价格(2021-2026年)

表：STMicro WBG功率器件基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：STMicro WBG功率器件产品介绍

表：STMicro WBG功率器件销量、销售额及价格(2021-2026年)

表：Fuji WBG功率器件基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Fuji WBG功率器件产品介绍

表：Fuji WBG功率器件销量、销售额及价格(2021-2026年)

表：Toshiba WBG功率器件基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Toshiba WBG功率器件产品介绍

表：Toshiba WBG功率器件销量、销售额及价格(2021-2026年)

表：MicrochipTechnology WBG功率器件基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：MicrochipTechnology WBG功率器件产品介绍

表：MicrochipTechnology WBG功率器件销量、销售额及价格(2021-2026年)

表：UnitedSiliconCarbideInc. ... ..

... ..

图：全球不同细分应用领域WBG功率器件销量(2021-2026年)

图：全球WBG功率器件下游行业分布(2021-2026年)

表：销量及增长率变化趋势(2021-2026年)

图：销量及增长率(2021-2026年)

表：销量及增长率变化趋势(2021-2026年)

图：销量及增长率(2021-2026年)

图：中国不同细分应用领域WBG功率器件销量(2021-2026年)

图：中国市场WBG功率器件下游行业分布(2021-2026年)

表：销量及增长率变化趋势(2021-2026年)

图：销量及增长率(2021-2026年)

表：销量及增长率变化趋势(2021-2026年)

图：销量及增长率(2021-2026年)

表：全球WBG功率器件销量及增长率(2021-2026年)

图：全球WBG功率器件销量及增长率(2021-2026年)

图：全球WBG功率器件销量及预测(2026-2031年)

图：全球各类型WBG功率器件销量占比(2021-2026年)

表：全球各类型WBG功率器件销售额及市场占比(2021-2026年)

图：全球各类型WBG功率器件销售额占比(2021-2026年)

表：全球各类型WBG功率器件价格变化趋势(2021-2026年)

图：全球各类型WBG功率器件价格变化曲线(2021-2026年)

表：全球WBG功率器件销量排名前5企业销量及市场占有率

表：全球WBG功率器件销量排名前5企业销量及市场占有率

图：全球WBG功率器件头部企业市场占比(2021-2026年)

表：全球WBG功率器件销售额排名前5企业销售额及市场占有率

表：全球WBG功率器件销量排名前5企业销售额及市场占有率

图：全球WBG功率器件头部企业市场占比(2021-2026年)

表：中国WBG功率器件销量排名前5企业销量及市场占有率

表：中国WBG功率器件销量排名前5企业销量及市场占有率

图：中国WBG功率器件头部企业市场占比(2021-2026年)

表：中国WBG功率器件销售额排名前5企业销售额及市场占有率

表：中国WBG功率器件销量排名前5企业销售额及市场占有率

图：中国WBG功率器件头部企业市场占比(2021-2026年)

图：全球主要地区WBG功率器件产量(2021-2026年)

图：各地区WBG功率器件产量和销量

表：全球主要地区WBG功率器件销量占比(2021-2026年)

图：全球主要地区WBG功率器件销量占比(2021-2026年)

表：全球主要地区WBG功率器件 销售额占比(2021-2026年)

图：全球主要地区WBG功率器件销售额占比(2021-2026年)

表：中国市场WBG功率器件销量及增长率 (2021-2026年)

图：中国WBG功率器件销量及增长率 (2021-2026年)

表：中国市场WBG功率器件销售额及增长率 (2021-2026年)

图：中国WBG功率器件销售额及增长率 (2021-2026年)

表：日本市场WBG功率器件销量及增长率 (2021-2026年)

图：日本WBG功率器件销量及增长率 (2021-2026年)

表：日本市场WBG功率器件销售额及增长率 (2021-2026年)

图：日本WBG功率器件销售额及增长率 (2021-2026年)

表：韩国市场WBG功率器件销量及增长率 (2021-2026年)

图：韩国WBG功率器件销量及增长率 (2021-2026年)

表：韩国市场WBG功率器件销售额及增长率 (2021-2026年)

图：韩国WBG功率器件销售额及增长率 (2021-2026年)

表：东南亚市场WBG功率器件销量及增长率 (2021-2026年)

图：东南亚WBG功率器件销量及增长率 (2021-2026年)

表：东南亚市场WBG功率器件销售额及增长率 (2021-2026年)

图：东南亚WBG功率器件销售额及增长率 (2021-2026年)

表：印度市场WBG功率器件销量及增长率 (2021-2026年)

图：印度WBG功率器件销量及增长率 (2021-2026年)

表：印度市场WBG功率器件销售额及增长率 (2021-2026年)

图：印度WBG功率器件销售额及增长率 (2021-2026年)

表：美国市场WBG功率器件销量及增长率 (2021-2026年)

图：美国WBG功率器件销量及增长率 (2021-2026年)

表：美国市场WBG功率器件销售额及增长率 (2021-2026年)

图：美国WBG功率器件销售额及增长率 (2021-2026年)

表：欧洲市场WBG功率器件销量及增长率 (2021-2026年)

图：欧洲WBG功率器件销量及增长率 (2021-2026年)

表：欧洲市场WBG功率器件销售额及增长率 (2021-2026年)

图：欧洲WBG功率器件销售额及增长率 (2021-2026年)

图：中国各类型WBG功率器件销量(2021-2026年)

图：中国各类型WBG功率器件销量占比(2021-2026年)

图：中国各类型WBG功率器件销售额(2021-2026年)

图：中国各类型WBG功率器件销售额占比(2021-2026年)

表：中国各类型WBG功率器件价格变化趋势(2021-2026年)

图：中国各类型WBG功率器件价格变化曲线(2021-2026年)

表：中国六大地区WBG功率器件销量及市场占比

表：中国六大地区WBG功率器件销售额及市场占比

表：中国WBG功率器件市场进出口量(2021-2026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)

报告编号：274019

本文地址：<https://www.51baogao.cn/baogao/20220706/274019.shtml>

在线订购：[点击这里](#)