

# 2023-2029年中国第三代半 导体材料产业发展现状与市场供需预测报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2023-2029年中国第三代半导体材料产业发展现状与市场供需预测报告》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.cction.com/report/202307/383380.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

中企顾问网发布的《2023-2029年中国第三代半导体材料产业发展现状与市场供需预测报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局煤炭综采设备后市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

### 第1章：第三代半导体材料行业综述及数据来源说明

#### 1.1 第三代半导体材料行业的界定

##### 1.1.1 第三代半导体材料界定

- (1) 半导体的界定
- (2) 半导体材料的界定及在5G通信中的地位
- (3) 第三代半导体材料界定

##### 1.1.2 第三代半导体相似概念辨析

- (1) 第一代半导体材料
- (2) 第二代半导体材料
- (3) 与第一代和第二代半导体材料对比

##### 1) 分类

##### 2) 性能

##### 3) 应用领域

##### 1.1.3 《国民经济行业分类与代码》中行业归属

#### 1.2 第三代半导体材料行业分类

#### 1.3 行业专业术语说明

#### 1.4 本报告研究范围界定说明

#### 1.5 本报告数据来源及统计标准说明

##### 1.5.1 本报告权威数据来源

##### 1.5.2 本报告研究方法及统计标准说明

### 第2章：中国第三代半导体材料行业宏观环境分析（PEST）

#### 2.1 中国第三代半导体材料行业政策（Policy）环境分析

##### 2.1.1 中国第三代半导体材料行业监管体系及机构介绍

- (1) 中国第三代半导体材料行业主管部门

(2) 中国第三代半导体材料行业自律组织

## 2.1.2 中国第三代半导体材料行业标准体系建设现状

(1) 中国第三代半导体材料行业标准体系建设

(2) 中国第三代半导体材料行业现行标准分析

1) 中国第三代半导体材料行业现行标准汇总

2) 中国第三代半导体材料行业现行标准分析

(3) 中国第三代半导体材料行业即将实施标准

(4) 中国第三代半导体材料行业重点标准解读

## 2.1.3 中国第三代5G通信发展相关政策规划汇总及解读

(1) 国家层面重点政策

(2) 地方层面重点政策

(3) 中国第三代半导体材料行业重点政策规划解读

1) 《新时期促进集成电路产业和软件产业高质量发展的若干政策》

2) 《重点新材料首批次应用示范指导目录（2019版）》

## 2.1.4 国家“十四五”规划对第三代半导体材料行业的影响分析

## 2.1.5 政策环境对行业发展的影响分析

## 2.2 中国第三代半导体材料行业经济（Economy）环境分析

### 2.2.1 中国宏观经济发展现状

(1) 中国GDP及增长情况

(2) 中国工业经济增长情况

(3) 中国固定资产投资情况

### 2.2.2 中国宏观经济发展展望

(1) 国际机构对中国GDP增速预测

(2) 国内机构对中国宏观经济指标增速预测

### 2.2.3 行业发展与宏观经济相关性分析

## 2.3 中国第三代半导体材料行业社会（Society）环境分析

### 2.3.1 中国第三代半导体材料行业社会环境分析

(1) 中国人口规模及增速

(2) 中国城镇化水平变化

1) 中国城镇化现状

2) 中国城镇化趋势展望

(3) 集成电路严重依赖进口

(4) 移动端需求助力行业快速发展

2.3.2 社会环境对行业发展的影响

2.4 中国第三代半导体材料行业技术 (Technology) 环境分析

2.4.1 中国第三代半导体材料行业技术工艺及流程

2.4.2 影响行业发展的核心关键技术分析

2.4.3 行业技术发展突破现状

2.4.4 中国第三代半导体材料行业科研投入状况

2.4.5 中国第三代半导体材料行业科研创新成果

2.4.6 第三代半导体材料行业专利申请及公开情况

(1) 第三代半导体材料专利申请

(2) 第三代半导体材料专利公开

(3) 专利申请人分析

(4) 热门专利技术分析

2.4.7 行业技术创新趋势

2.4.8 技术环境对行业发展的影响分析

第3章：全球第三代半导体材料行业发展现状调研及市场趋势洞察

3.1 全球第三代半导体材料行业发展历程介绍

3.2 全球第三代半导体材料行业发展环境分析 (资源分布、政策环境等)

3.3 全球第三代半导体材料行业发展现状分析

3.3.1 全球半导体行业发展现状

3.3.2 全球第三代半导体材料行业发展现状

3.3.3 全球第三代半导体材料应用发展现状

3.4 全球第三代半导体材料行业市场规模体量及趋势前景预判

3.4.1 全球第三代半导体材料行业市场规模体量

3.4.2 全球第三代半导体材料行业市场前景预测 (未来5年数据预测)

3.4.3 全球第三代半导体材料行业发展趋势预判 (疫情影响等)

3.5 全球第三代半导体材料行业区域发展格局及重点区域市场研究

3.5.1 全球第三代半导体材料行业区域发展现状

3.5.2 重点区域第三代半导体材料行业发展分析

(1) 美国第三代半导体材料行业

(2) 欧洲第三代半导体材料行业

(3) 日本第三代半导体材料行业

## 3.6 全球第三代半导体材料行业市场竞争格局分析

### 3.6.1 全球第三代半导体材料企业兼并重组状况

### 3.6.2 全球第三代半导体材料——碳化硅（SiC）竞争格局

### 3.6.3 全球第三代半导体材料——氮化镓（GaN）市场格局

## 3.7 全球第三代半导体材料行业发展经验借鉴

## 第4章：中国第三代半导体材料行业发展现状及市场痛点分析

### 4.1 中国半导体行业发展历程

### 4.2 中国第三代半导体材料行业发展历程

### 4.3 中国第三代半导体材料行业市场特征

### 4.4 中国第三代半导体材料行业市场主体类型及入场方式

#### 4.4.1 中国第三代半导体材料行业市场主体类型（投资/经营/服务/中介主体）

##### （1）碳化硅产业链主要产商

##### （2）氮化镓产业链主要产商

#### 4.4.2 中国第三代半导体材料行业企业入场方式（自建/并购/战略合作等）

#### 4.4.3 中国第三代半导体材料行业市场主体数量

### 4.5 中国第三代半导体材料行业市场供给状况

#### 4.5.1 第三代半导体相关研发项目状况

#### 4.5.2 第三代半导体商业化发展进程

##### （1）技术指标稳定提升，材料获得下游认可

##### （2）器件技术追赶国外，打通商业供应链

#### 4.5.3 第三代半导体产品供应情况

##### （1）产值大幅提升

##### （2）产能持续增长

### 4.6 中国第三代半导体材料行业市场需求状况

#### 4.6.1 第三代半导体器件下游应用领域渗透状况

#### 4.6.2 第三代半导体代表性企业销量情况

### 4.7 中国第三代半导体材料供需平衡状态及行情走势

### 4.8 中国第三代半导体材料行业市场规模体量

#### 4.8.1 半导体市场规模

#### 4.8.2 中国第三代半导体材料行业市场规模

### 4.9 中国第三代半导体材料行业市场发展痛点分析

## 第5章：中国第三代半导体材料行业市场竞争状况及融资并购分析

## 5.1 中国第三代半导体材料行业市场竞争布局状况

### 5.1.1 中国第三代半导体材料行业竞争者入场进程

### 5.1.2 中国第三代半导体材料行业竞争者省市分布热力图

### 5.1.3 中国第三代半导体材料行业竞争者战略布局状况

## 5.2 中国第三代半导体材料行业市场竞争格局分析

### 5.2.1 中国第三代半导体材料行业企业竞争集群分布

### 5.2.2 中国第三代半导体材料行业企业竞争格局分析

## 5.3 中国第三代半导体材料行业市场集中度分析

## 5.4 中国第三代半导体材料行业波特五力模型分析

### 5.4.1 中国第三代半导体材料行业供应商的议价能力

### 5.4.2 中国第三代半导体材料行业消费者的议价能力

### 5.4.3 中国第三代半导体材料行业新进入者威胁

### 5.4.4 中国第三代半导体材料行业替代品威胁

### 5.4.5 中国第三代半导体材料行业现有企业竞争

### 5.4.6 中国第三代半导体材料行业竞争状态总结

## 5.5 中国第三代半导体材料行业投融资、兼并与重组状况

### 5.5.1 中国第三代半导体材料行业投融资发展状况

### 5.5.2 中国第三代半导体材料行业兼并与重组状况

## 第6章：中国第三代半导体材料产业链全景及上游供应市场分析

## 6.1 中国第三代半导体材料产业结构属性（产业链）分析

### 6.1.1 中国第三代半导体材料产业链结构梳理

### 6.1.2 中国第三代半导体材料产业链生态图谱

### 6.1.3 中国第三代半导体材料产业链区域热力图

## 6.2 中国第三代半导体材料产业价值属性（价值链）分析

### 6.2.1 中国第三代半导体材料行业成本结构分析

### 6.2.2 中国第三代半导体材料价格传导机制分析

### 6.2.3 中国第三代半导体材料行业价值链分析

## 6.3 第三代半导体材料上游石英供应市场分析

### 6.3.1 相关概述

### 6.3.2 市场供应现状

### 6.3.3 市场供应趋势

## 6.4 第三代半导体材料上游石油焦供应市场分析

#### 6.4.1 相关概述

#### 6.4.2 市场供应现状

##### (1) 产量

##### (2) 供应价格

#### 6.4.3 市场供应趋势

### 6.5 第三代半导体材料上游金属镓供应市场分析

#### 6.5.1 相关概述

#### 6.5.2 市场供应现状

##### (1) 产量

##### (2) 供应价格

#### 6.5.3 市场供应趋势

### 6.6 第三代半导体材料关键设备供应市场分析

### 6.7 上游供应市场对第三代半导体材料行业发展的影响总结

## 第7章：中国第三代半导体材料行业细分市场发展状况

### 7.1 中国第三代半导体材料行业细分市场结构

#### 7.2 碳化硅 (SiC)

##### 7.2.1 碳化硅 (SiC) 产品概况

###### (1) 界定

###### (2) 特征

###### (3) 分类

###### (4) 发展历程

###### (5) 制造流程

###### (6) 下游应用

##### 7.2.2 碳化硅 (SiC) 市场规模

##### 7.2.3 碳化硅 (SiC) 市场竞争状况

##### 7.2.4 碳化硅 (SiC) 市场发展趋势

#### 7.3 氮化镓 (GaN)

##### 7.3.1 氮化镓 (GaN) 产品概况

###### (1) 界定

###### (2) 特征

###### (3) 发展历程

###### (4) 制造流程



## (5) 下游应用

### 7.3.2 氮化镓 (GaN) 市场规模

### 7.3.3 氮化镓 (GaN) 市场竞争状况

### 7.3.4 氮化镓 (GaN) 市场发展趋势

## 7.4 超禁带半导体材料 (下一代半导体) 概述

## 7.5 中国超禁带半导体材料 (下一代半导体) 发展分析

### 7.5.1 氮化铝 (AlN)

#### (1) 氮化铝 (AlN) 基本简介

#### (2) 氮化铝 (AlN) 应用优势

#### (3) 氮化铝 (AlN) 研发现状

### 7.5.2 金刚石

#### (1) 金刚石基本简介

#### (2) 金刚石市场供应情况

#### (3) 金刚石应用优势

#### (4) 金刚石制备方法

### 7.5.3 氧化锌 (ZnO)

#### (1) 氧化锌 (ZnO) 基本简介

#### (2) 氧化锌 (ZnO) 市场价格水平

#### (3) 氧化锌 (ZnO) 应用优势

#### (4) 氧化锌 (ZnO) 研发现状

## 7.6 中国半导体材料行业细分市场战略地位分析

## 第8章：中国第三代半导体材料行业细分应用市场分析

### 8.1 中国第三代半导体材料行业下游应用场景/行业领域分布

#### 8.1.1 中国第三代半导体材料应用场景分布 (有何用? 能解决哪些问题?)

#### 8.1.2 中国第三代半导体材料应用领域分布 (主要应用于哪些行业领域?)

##### (1) 第三代半导体材料应用行业领域分布

##### (2) 第三代半导体材料应用市场渗透概况

### 8.2 中国新能源汽车行业领域第三代半导体材料市场需求潜力分析

#### 8.2.1 中国新能源汽车行业市场发展现状

#### 8.2.2 中国新能源汽车行业市场趋势前景

#### 8.2.3 新能源汽车行业领域第三代半导体材料需求概述

#### 8.2.4 中国新能源汽车行业领域第三代半导体材料应用需求现状分析

- 8.2.5 中国新能源汽车行业领域第三代半导体材料市场需求潜力分析
- 8.3 中国5G通信领域第三代半导体材料市场需求潜力分析
  - 8.3.1 中国5G通信市场发展现状
  - 8.3.2 中国5G通信市场趋势前景
  - 8.3.3 5G通信领域第三代半导体材料需求概述（特征、产品类型等）
  - 8.3.4 中国5G通信领域第三代半导体材料应用需求现状分析
  - 8.3.5 中国5G通信领域第三代半导体材料市场需求潜力分析
- 8.4 中国毫米波通讯行业领域第三代半导体材料市场需求潜力分析
  - 8.4.1 中国毫米波通讯行业市场发展现状
  - 8.4.2 中国毫米波通讯行业市场趋势前景
  - 8.4.3 毫米波通讯行业领域第三代半导体材料需求概述（特征、产品类型等）
  - 8.4.4 中国毫米波通讯行业领域第三代半导体材料应用需求现状分析
  - 8.4.5 中国毫米波通讯行业领域第三代半导体材料市场需求潜力分析
- 8.5 中国光伏产业领域第三代半导体材料市场需求潜力分析
  - 8.5.1 中国光伏产业市场发展现状
  - 8.5.2 中国光伏产业市场趋势前景
  - 8.5.3 光伏产业领域第三代半导体材料需求概述（特征、产品类型等）
  - 8.5.4 中国光伏产业领域第三代半导体材料应用需求现状分析
  - 8.5.5 中国光伏产业领域第三代半导体材料市场需求潜力分析
- 8.6 中国第三代半导体材料行业细分应用市场战略地位分析
- 第9章：全球及中国第三代半导体材料企业发展及业务布局案例研究
  - 9.1 全球及中国第三代半导体材料企业发展及业务布局梳理与对比
  - 9.2 全球第三代半导体材料企业案例分析（不分先后，可定制）
    - 9.2.1 英飞凌（Infineon）
      - （1）企业基本情况
      - （2）企业经营状况
      - （3）企业第三代半导体材料业务布局
      - （4）企业在华布局及竞争状况
    - 9.2.2 Wolfspeed（科锐）
      - （1）企业基本情况
      - （2）企业经营状况
      - （3）企业第三代半导体材料业务布局

### 9.2.3 罗姆 (ROHM)

- (1) 企业基本情况
- (2) 企业经营状况
- (3) 企业第三代半导体材料业务布局
- (4) 企业在华布局及竞争状况

### 9.2.4 意法半导体 (STMicroelectronics)

- (1) 企业基本情况
- (2) 企业经营状况
- (3) 企业第三代半导体材料业务布局
- (4) 企业在华布局及竞争状况

### 9.2.5 安森美 (Onsemi)

- (1) 企业基本情况
- (2) 企业经营状况
- (3) 企业第三代半导体材料业务布局
- (4) 企业在华布局及竞争状况

## 9.3 中国第三代半导体材料企业案例分析 (不分先后, 可定制)

### 9.3.1 华润微电子有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
  - 1) 企业发展历程
  - 2) 企业基本信息
  - 3) 企业股权结构
- (2) 企业业务架构及经营情况
  - 1) 企业整体业务架构
  - 2) 企业整体经营情况
- (3) 企业第三代半导体材料业务布局及发展状况
  - 1) 企业第三代半导体材料产品类型/规格/品牌
  - 2) 企业第三代半导体材料业务生产端布局状况
  - 3) 企业第三代半导体材料业务销售及应用场景
  - (4) 企业第三代半导体材料业务最新布局动向追踪
  - (5) 企业第三代半导体材料业务布局与发展优劣势分析

### 9.3.2 三安光电股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息

- 1) 企业发展历程
- 2) 企业基本信息
- 3) 企业股权结构
- (2) 企业业务架构及经营情况
- 1) 企业整体业务架构
- 2) 企业整体经营情况
- (3) 企业第三代半导体材料业务布局及发展状况
- 1) 企业第三代半导体材料产品类型/规格/品牌
- 2) 企业第三代半导体材料业务生产端布局状况
- 3) 企业第三代半导体材料业务销售及应用场景
- (4) 企业第三代半导体材料业务最新布局动向追踪
- (5) 企业第三代半导体材料业务布局与发展优劣势分析

### 9.3.3 杭州士兰微电子股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- 1) 企业发展历程
- 2) 企业基本信息
- 3) 企业股权结构
- (2) 企业业务架构及经营情况
- 1) 企业整体业务架构
- 2) 企业整体经营情况
- (3) 企业第三代半导体材料业务布局及发展状况
- 1) 企业第三代半导体材料产品类型/规格/品牌
- 2) 企业第三代半导体材料业务生产端布局状况
- 3) 企业第三代半导体材料业务销售及应用场景
- (4) 企业第三代半导体材料业务最新布局动向追踪
- (5) 企业第三代半导体材料业务布局与发展优劣势分析

### 9.3.4 株洲中车时代半导体有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- 1) 企业发展历程
- 2) 企业基本信息
- 3) 企业股权结构
- (2) 企业业务架构及经营情况

1) 企业整体业务架构

2) 企业整体经营情况

(3) 企业第三代半导体材料业务布局及发展状况

1) 企业第三代半导体材料产品类型/规格/品牌

2) 企业第三代半导体材料业务生产端布局状况

3) 企业第三代半导体材料业务销售及应用场景

(4) 企业第三代半导体材料业务最新布局动向追踪

(5) 企业第三代半导体材料业务布局与发展优劣势分析

### 9.3.5 英诺赛科（珠海）科技有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

1) 企业发展历程

2) 企业基本信息

3) 企业股权结构

(2) 企业业务架构及经营情况

1) 企业整体业务架构

2) 企业整体经营情况

(3) 企业第三代半导体材料业务布局及发展状况

1) 企业第三代半导体材料产品类型/规格/品牌

2) 企业第三代半导体材料业务生产端布局状况

3) 企业第三代半导体材料业务销售及应用场景

(4) 企业第三代半导体材料业务最新布局动向追踪

(5) 企业第三代半导体材料业务布局与发展优劣势分析

### 9.3.6 北京天科合达半导体股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

1) 企业发展历程

2) 企业基本信息

3) 企业股权结构

(2) 企业业务架构及经营情况

1) 企业整体业务架构

2) 企业整体经营情况

(3) 企业第三代半导体材料业务布局及发展状况

1) 企业第三代半导体材料产品类型/规格/品牌

- 2) 企业第三代半导体材料业务生产端布局状况
- 3) 企业第三代半导体材料业务销售及应用场景
- (4) 企业第三代半导体材料业务最新布局动向追踪
- (5) 企业第三代半导体材料业务布局与发展优劣势分析

#### 9.3.7 四川海特高新技术股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- 1) 企业发展历程
- 2) 企业基本信息
- 3) 企业股权结构
- (2) 企业业务架构及经营情况
- 1) 企业整体业务架构
- 2) 企业整体经营情况
- (3) 企业第三代半导体材料业务布局及发展状况
- 1) 企业第三代半导体材料产品类型/规格/品牌
- 2) 企业第三代半导体材料业务生产端布局状况
- 3) 企业第三代半导体材料业务销售及应用场景
- (4) 企业第三代半导体材料业务最新布局动向追踪
- (5) 企业第三代半导体材料业务布局与发展优劣势分析

#### 9.3.8 北京赛微电子股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- 1) 企业发展历程
- 2) 企业基本信息
- 3) 企业股权结构
- (2) 企业业务架构及经营情况
- 1) 企业整体业务架构
- 2) 企业整体经营情况
- (3) 企业第三代半导体材料业务布局及发展状况
- 1) 企业第三代半导体材料产品类型/规格/品牌
- 2) 企业第三代半导体材料业务生产端布局状况
- 3) 企业第三代半导体材料业务销售及应用场景
- (4) 企业第三代半导体材料业务最新布局动向追踪
- (5) 企业第三代半导体材料业务布局与发展优劣势分析

### 9.3.9 江苏能华微电子科技发展有限公司

#### (1) 企业发展历程及基本信息

##### 1) 企业发展历程

##### 2) 企业基本信息

##### 3) 企业股权结构

#### (2) 企业业务架构及经营情况

##### 1) 企业整体业务架构

##### 2) 企业整体经营情况

#### (3) 企业第三代半导体材料业务布局及发展状况

##### 1) 企业第三代半导体材料产品类型/规格/品牌

##### 2) 企业第三代半导体材料业务生产端布局状况

##### 3) 企业第三代半导体材料业务销售及应用场景

#### (4) 企业第三代半导体材料业务最新布局动向追踪

#### (5) 企业第三代半导体材料业务布局与发展优劣势分析

### 9.3.10 山东天岳先进科技股份有限公司

#### (1) 企业发展历程及基本信息

##### 1) 企业发展历程

##### 2) 企业基本信息

##### 3) 企业股权结构

#### (2) 企业业务架构及经营情况

##### 1) 企业整体业务架构

##### 2) 企业整体经营情况

#### (3) 企业第三代半导体材料业务布局及发展状况

##### 1) 企业第三代半导体材料产品类型/规格/品牌

##### 2) 企业第三代半导体材料业务生产端布局状况

##### 3) 企业第三代半导体材料业务销售及应用场景

#### (4) 企业第三代半导体材料业务最新布局动向追踪

#### (5) 企业第三代半导体材料业务布局与发展优劣势分析

## 第10章：中国第三代半导体材料行业市场前景预测及发展趋势预判

### 10.1 中国第三代半导体材料行业SWOT分析

### 10.2 中国第三代半导体材料行业发展潜力评估

### 10.3 中国第三代半导体材料行业发展前景预测（未来5年数据预测）

10.4 中国第三代半导体材料行业发展趋势预判（疫情影响等）

第11章：中国第三代半导体材料行业投资战略规划策略及发展建议

11.1 中国第三代半导体材料行业进入与退出壁垒

11.1.1 第三代半导体材料行业进入壁垒分析

11.1.2 第三代半导体材料行业退出壁垒分析

11.2 中国第三代半导体材料行业投资风险预警

11.3 中国第三代半导体材料行业投资价值评估

11.4 中国第三代半导体材料行业投资机会分析

11.4.1 第三代半导体材料行业产业链薄弱环节投资机会

11.4.2 第三代半导体材料行业细分领域投资机会

11.4.3 第三代半导体材料行业区域市场投资机会

11.4.4 第三代半导体材料产业空白点投资机会

11.5 中国第三代半导体材料行业投资策略与建议

11.6 中国第三代半导体材料行业可持续发展建议

图表目录

图表1：绝缘体、半导体以及导体常见电导率范围

图表2：第三代半导体特性

图表3：砷化镓的应用领域

图表4：第一代、第二代、第三代半导体材料概览

图表5：主要半导体材料的性能对比（单位：eV， $\times 10^{-7} \text{cm}^2/\text{s}$ ， $\text{W}/\text{cm}^2 \cdot \text{K}$ 等）

图表6：第一代、第二代、第三代半导体应用领域简析

图表7：第三代半导体材料行业所属的国民经济分类

图表8：第三代半导体材料的分类

图表9：第三代5G通信专业术语介绍

图表10：本报告研究范围界定

图表11：本报告权威数据资料来源汇总

图表12：本报告的主要研究方法及统计标准说明

图表13：中国第三代半导体材料行业监管体系构成

图表14：第三代半导体材料行业监管体系及机构介绍

图表15：中国第三代半导体材料行业自律组织

图表16：截至2022年中国第三代半导体材料行业标准体系建设（单位：项）

图表17：截至2022年中国第三代半导体材料行业现行国家标准



图表18：截至2022年中国基站行业现行行业标准

图表19：截至2022年中国第三代半导体材料行业现行地方标准

图表20：截至2022年中国第三代半导体材料行业现行团体标准

图表21：截至2022年中国第三代半导体材料行业现行企业标准

图表22：截至2022年中国基站行业现行标准属性分布（单位：项，%）

图表23：截至2022年中国第三代半导体材料行业即将实施标准

图表24：截至2022年中国第三代半导体材料行业正在制定标准汇总

图表25：中国第三代半导体材料行业重点标准解读

图表26：截至2022年中国第三代半导体材料行业政策规划汇总及解读（国家层面）

图表27：截至2022年中国地方层面对第三代半导体材料行业的鼓励政策及解读

图表28：《新时期促进集成电路产业和软件产业高质量发展的若干政策》相关内容解读

图表29：《重点新材料首批次应用示范指导目录（2019版）》-第三代半导体材料详情

图表30：《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》  
关于第三代半导体材料行业发展规划指导

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202307/383380.html>