

MOSFET（功率器件）产业技术趋势前瞻及投资前景分析报告

目 录

CONTENTS

- 第1章：MOSFET（功率器件）产业发展概述及技术发展必要性
 - 1.1 MOSFET（功率器件）产业界定
 - 1.1.1 MOSFET（功率器件）的界定
 - 1.1.2 MOSFET（功率器件）相似概念辨析
 - 1.1.3 MOSFET（功率器件）所处行业
 - 1.2 MOSFET（功率器件）产业链全景梳理及市场现状分析
 - 1.2.1 MOSFET（功率器件）产业链全景及生态
 - 1.2.2 MOSFET（功率器件）产业供需情况分析
 - 1.2.3 MOSFET（功率器件）产业市场规模分析
 - 1.2.4 MOSFET（功率器件）产业市场竞争分析
 - 1.3 MOSFET（功率器件）产业技术发展的必要性/重要性
- 第2章：MOSFET（功率器件）产业技术发展环境及现状
 - 2.1 MOSFET（功率器件）技术原理/工艺介绍
 - 2.2 MOSFET（功率器件）产业技术支撑体系分析
 - 2.2.1 MOSFET（功率器件）产业技术科技创新单元
 - 2.2.2 MOSFET（功率器件）产业科研投入情况
 - 2.2.3 MOSFET（功率器件）产业技术标准分析
 - 2.2.4 MOSFET（功率器件）产业技术科研政策现状
 - 2.3 MOSFET（功率器件）产业技术科技创新成果分析
 - 2.3.1 MOSFET（功率器件）技术论文发表情况
 - (1) 论文发表数量情况
 - (2) 论文发表区域分布
 - (3) 论文作者所属单位TOP10
 - 2.3.2 MOSFET（功率器件）技术专利申请及公开情况
 - (1) 技术生命周期
 - (2) 专利申请及授权情况
 - (3) 专利热门申请人
 - (4) 专利热门技术
 - (5) 专利价值特征
 - 2.3.3 技术最新科研情况
- 第3章：MOSFET（功率器件）产业主要技术路线对比分析
 - 3.1 MOSFET（功率器件）产业主要技术路径
 - 3.2 平面型MOSFET技术路线分析
 - 3.2.1 平面型MOSFET原理及优势分析
 - 3.2.2 平面型MOSFET关键痛点分析
 - 3.2.3 平面型MOSFET所处发展阶段
 - 3.2.4 技术布局及突破进展
 - (1) 科研院所及高校研发进展
 - (2) 企业技术与研发布局
 - 3.2.5 技术应用情况
 - 3.3 沟槽型MOSFET技术路线分析
 - 3.3.1 沟槽型MOSFET原理及优势分析
 - 3.3.2 沟槽型MOSFET关键痛点分析
 - 3.3.3 沟槽型MOSFET所处发展阶段
 - 3.3.4 技术布局及突破进展
 - (1) 科研院所及高校研发进展
 - (2) 企业技术与研发布局
 - 3.3.5 技术应用情况
 - 3.4 超结型MOSFET技术路线分析
 - 3.4.1 超结型MOSFET原理及优势分析
 - 3.4.2 超结型MOSFET关键痛点分析

- 3.4.3 超结型MOSFET所处发展阶段
 - 3.4.4 技术布局及突破进展
 - (1) 科研院所及高校研发进展
 - (2) 企业技术与研发布局
 - 3.4.5 技术应用情况
 - 3.5 MOSFET（功率器件）产业主要技术路线发展对比
 - 3.5.1 技术可行性对比
 - 3.5.2 技术成熟度对比
 - 3.5.3 技术先进性对比
 - 3.5.4 技术经济性对比
 - 3.5.5 技术热度对比
 - 3.6 MOSFET（功率器件）产业主要技术路线战略地位总结
- 第4章：MOSFET（功率器件）产业国内外先进技术案例**
- 4.1 国内外MOSFET（功率器件）技术对比
 - 4.1.1 国内外MOSFET（功率器件）技术发展阶段对比
 - 4.1.2 国内外MOSFET（功率器件）技术科研现状对比
 - (1) 论文数量对比
 - (2) 专利数量对比
 - 4.2 国内外MOSFET（功率器件）技术差异分析
 - 4.3 国内外先进MOSFET（功率器件）技术案例分析
 - 4.3.1 案例一：
 - 4.3.2 案例二：
 - 4.3.3 案例三：
 - 4.3.4 案例四：
 - 4.3.5 案例五：
- 第5章：MOSFET（功率器件）产业技术发展趋势与前景分析**
- 5.1 MOSFET（功率器件）产业技术发展机遇与挑战
 - 5.2 MOSFET（功率器件）产业技术未来发展方向及趋势研判
 - 5.2.1 技术性能发展方向及趋势
 - 5.2.2 技术路线发展方向及趋势
 - 5.2.3 技术应用发展方向及趋势
 - 5.3 MOSFET（功率器件）产业技术商业化前景分析

如需了解报告详细内容，请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线：400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件：service@qianzhan.com

或登录网站：<https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务！