2017-2022年中国磷化铟行业运营现状及十三五发展策略分析报告

报告大纲

观研报告网
www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2017-2022年中国磷化铟行业运营现状及十三五发展策略分析报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：https://baogao.chinabaogao.com/huaxuechangpin/270721270721.html

报告价格：电子版: 7200元　纸介版：7200元　电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sales@chinabaogao.com

联 系 人 : 客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，页面图表可能存在缺失；格式美观性可能有欠缺，实际报告排版规则、美观；可联系客服索取更完整的目录大纲。

二、报告目录及图表目录

磷化铟是一种化学物质，是沥青光泽的深灰色晶体。磷化铟是由铟和磷构成的iii-v族化合物半导体材料，化学式为Inp.近年来，磷化铟主要应用市场—半导体材料市场发展迅猛。半导体材料属于"多面生花",应用领域广泛，主要集中在集成电路，太阳能电池、高端功率器件、储存器、微处理器、芯片、模拟电路、分立器件，电子电力器件、探测器、led、ld光电领域、电子电力器件、半导体照明等领域。

铟的全球储量约1.6~1.9万吨，中国储量1.3 万吨，是全球第一大原生铟供给国。铟的供应主要分为原生铟和回收铟。原生铟的生产主要来自中国、韩国、加拿大和日本，再生铟主要在日本、韩国和中国台湾等地。随着铟在太阳能薄膜电池、LED等新领域的应用日益广泛，铟的需求量有望保持每年10%~15%的增速，预计到2015年铟的需求量将达到 3000吨/年；另一方面，伴随着以中国为代表的铟资源国对铟实现战略储备和出口配额，原生铟的供应将逐渐浮现收紧态势，而再生铟的供应也存在瓶颈。

2014年，我国磷化铟的生产量突破20万吨，增长9.65%.磷化铟晶体材料具有高的电场漂移速度、良好的热导特性和较强的抗辐射能力等优点，适合于制造高频、高速和低功耗微波器件和电路，在光纤通讯领域，磷化铟也是首选的通讯材料，其中半绝缘磷化铟衬底主要应用于光电集成电路（OEIC）、高电子迁移率晶体管（HEMT）以及异质结器件（HBT）等，预计未来几年国内市场需求稳定增长，将带动磷化铟产业继续发展。磷化铟市场需求方面，随着我国光纤通信、航空航天、国防军事、环保等行业的发展和国家对这些行业的扶持，国内市场的磷化铟需求量会不断增加，在未来的五年内，我国磷化铟市场将呈现供需两旺的发展状态，预计2020年中国磷化铟产量将达到39.4万吨。

中国报告网发布的《2017-2022年中国磷化铟行业运营现状及十三五发展策略分析报告》内容严谨、数据翔实，更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展动向、市场前景、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

第一部分 磷化铟行业运行现状
第一章 磷化铟行业相关界定

第一节 行业相关定义
一、磷化铟简介
二、磷化铟的物化性质及相关材料比较
1、磷化铟的物理性质
2、磷化铟的化学性质
3、磷化铟与GaAs、Si的性质比较
三、磷化铟的生产方法
四、磷化铟的主要应用领域
1、目前长距离光纤通信中激光器和光探测器的唯一实用材料
2、适合制作高电子迁移率晶体管(HEMT)
五、磷化铟作为半导体材料的优越性
第二节 磷化铟行业发展历程及产业链
一、国内外磷化铟行业发展现状
二、行业产业链分析
第三节 磷化铟行业的地位分析
一、磷化铟在产业链中的重要性
二、磷化铟下游产品需求占比
第二章 中国磷化铟行业发展概况分析
第一节 中国磷化铟行业发展总体概况
一、中国磷化铟行业SCP分析
二、中国磷化铟行业的独特性
第二节 中国磷化铟产业发展成就
第三节 中国磷化铟行业发展前景简析
一、半导体技术商业化发展简介
二、我国磷化铟行业发展前景
第三章 宏观经济对磷化铟行业影响分析
第一节 新经济形势对中国经济的影响
一、新经济形势对中国实体经济的影响
二、通胀现象之后将迎来通货紧缩
三、中国宏观经济政策变动及趋势
1、当前中国的宏观经济政策
2、当前中国宏观经济环境分析
第二节 2015年磷化铟行业融资环境分析
一、企业融资环境总体概述
1、政府融资支持体系

2、法律法规体系
3、金融体系
二、融资渠道分析
1、直接融资
2、间接融资
三、企业融资建议
1、规范经营管理，优化企业内部融资环境
2、加强政府政策引导
3、完善法律体系、增强企业融资能力
4、建立多层次的金融服务体系，拓宽企业的融资渠道
5、加快中小金融机构的发展
第三节 国内磷化铟行业相关政策及影响分析
一、磷化铟行业的具体规划及分析
1、《新材料产业“十二五”发展规划》
2、《新材料产业标准化工作三年行动计划》
二、磷化铟行业相关政策及分析
1、出口管理政策
2、行业管理政策
第四节 2015年新经济形势对磷化铟行业经营环境影响分析
一、原材料供给影响
二、能源供应影响
三、企业用工环境
第二部分 磷化铟行业市场发展分析
第四章 2015年磷化铟相关产业发展概况
第一节 上游行业市场发展分析
一、三氯化磷市场整体情况分析
1、2015年国内三氯化磷市场行情概述
2、2015年我国三氯化磷进出口情况分析
二、铟市场整体情况分析
1、中国储存量居世界首位
2、中国铟消费以初级品大规模出口为主
第二节 下游行业市场发展分析
一、LCD市场前景广阔
1、多种行业的需求增长
2、政府建设平安型城市等带来的一系列需求

3、技术进步拉动市场需求增长
二、光纤通信行业发展形势分析
三、太阳能电池市场分析
1、全球太阳能电池生产能力简介
2、磷化铟在太阳能电池领域的应用
第五章 中国磷化铟行业发展概况
第一节 中国磷化铟行业发展中的主要问题
一、缺乏核心生产技术
二、行业集中度偏低
第二节 中国磷化铟行业市场供需分析
一、中国磷化铟市场供给分析
二、中国磷化铟市场需求分析
第三节 中国磷化铟行业价格分析
第六章 全球磷化铟行业市场整体运行状况
第一节 2015年全球经济形势分析
第二节 全球磷化铟行业市场供需分析
一、全球磷化铟市场供给分析
二、全球磷化铟市场需求分析
第七章 中国磷化物出口现状与预测
第一节 磷化物历史出口总体分析
一、磷化物出口总量历史汇总
二、磷化物出口金额历史汇总
第二节 2017-2022年磷化物出口量及金额预测
一、2017-2022年磷化物出口总量预测
二、2017-2022年磷化物出口金额预测
第三节 2017-2022年磷化铟口价格预测
第三部分 磷化铟行业竞争格局分析
第八章 中国磷化铟行业市场竞争格局分析
第一节 磷化铟行业主要竞争因素分析
一、行业内企业竞争
二、潜在进入者
三、替代产品威胁
四、原材料供应商议价能力
五、需求客户议价能力
第二节 磷化铟企业国际竞争力比较

一、生产要素
二、市场需求
三、企业发展战略
四、政府扶持力度
第三节 磷化铟行业集群化分析
一、行业集群的概念
二、磷化铟行业集群化分析
第九章 中国磷化铟产业链重点企业竞争力分析
第一节 北京有研半导体材料股份有限公司
一、公司基本情况
二、公司主要会计数据和财务指标
三、公司投资情况分析
四、公司未来发展战略规划
第二节 云南临沧鑫圆锗业股份有限公司
一、公司基本情况
二、公司主要财务指标
三、公司投资情况
1、对外投资情况
2、募集资金总体使用情况
四、公司未来发展战略规划
第三节 江苏南大光电材料股份有限公司
一、公司基本情况
二、公司投资情况
三、公司未来发展战略
第四节 厦门乾照光电股份有限公司
一、公司基本情况
二、公司主要财务指标分析
三、公司投资情况
四、公司未来发展战略规划
第五节 武汉华工科技产业股份有限公司
一、公司基本情况
二、企业数据和财务指标
三、公司投资情况
四、公司未来战略分析
第十章 中国磷化铟行业投资分析及建议

第一节 投资机遇分析
一、中国经济的率先复苏对行业的支撑
二、磷化铟行业企业在危机中的竞争优势
第二节 投资风险分析
一、同业竞争风险
二、市场风险
三、产业政策变动风险
第三节 行业应对策略
一、把握国家宏观政策契机
二、提高产品自身竞争能力
三、企业自身应对策略
第四部分 磷化铟行业投资前景分析
第十一章 2017-2022年中国磷化铟行业发展前景及趋势分析
第一节 2017-2022年中国磷化铟行业市场预测分析
第二节 2017-2022年中国磷化铟行业技术发展方向分析
一、磷化铟单晶片抛光工艺
二、硫酸蚀刻溶液中磷化铟半导体的薄膜生长
第三节 研究结论
图表目录：
图表：磷化铟行业产业链分析
图表：2013-2015年规模以上国内生产总值增速
图表：2015年各月份其他指标环比数据表
图表：2013-2015年规模以上工业增加值增速（月度同比）
图表：2013-2015年社会消费品零售总额名义增速（月度同比）
图表：2013-2015年居民消费价格总额名义增速（月度同比）
图表：2015年按收入来源分的全国居民人均可支配收入及占比
图表：2015年固定资产投资到位资金情况
图表：2014-2016年城镇新增就业人数
图表：2011-2015年全国精铟产量分析
图表：我国铟储量分布图分析
图表：2015年底全球前5名太阳能电池企业产能分析
图表：2014-2016年中国磷化铟产量增长情况
图表：2017-2022年中国磷化铟产量增长预测
图表：全球工业激光器的销售收入（货币单位：百万美元）
图表：世界铟生产统计／t

图表：2015年磷化物出口（单位:吨、万美元）
图表：2015年磷化物进口（单位:吨、万美元）
图表：磷化物进出口历史汇总
图表：2017-2022年磷化物出口总量预测
图表：2017-2022年磷化物出口金额预测
图表：全球铟资源分布及产量情况
图表：我国铟储量分布图
图表：2012-2015年北京有研半导体材料股份有限公司净利润
图表：2012-2015年北京有研半导体材料股份有限公司主收入
图表：2012-2015年北京有研半导体材料股份有限公司营业利润
图表：2012-2015年北京有研半导体材料股份有限公司净资产收益率
图表：2012-2015年北京有研半导体材料股份有限公司流动比率
图表：2012-2015年北京有研半导体材料股份有限公司资产负债率
图表：2012-2015年北京有研半导体材料股份有限公司净利润增长率
图表：2012-2015年山东南山铝业股份有限公司净资产增长率
图表：2012-2015年云南临沧鑫圆锗业股份有限公司净利润
图表：2012-2015年云南临沧鑫圆锗业股份有限公司主收入
图表：2012-2015年云南临沧鑫圆锗业股份有限公司营业利润
图表：2012-2015年云南临沧鑫圆锗业股份有限公司净资产收益率
图表：2012-2015年云南临沧鑫圆锗业股份有限公司流动比率
图表：2012-2015年云南临沧鑫圆锗业股份有限公司资产负债率
图表：2012-2015年云南临沧鑫圆锗业股份有限公司净利润增长率
图表：2012-2015年云南临沧鑫圆锗业股份有限公司净资产增长率
图表：云南临沧鑫圆锗业股份有限公司股本结构
图表：2012-2015年江苏南大光电材料股份有限公司净利润
图表：2012-2015年江苏南大光电材料股份有限公司主收入
图表：2012-2015年江苏南大光电材料股份有限公司营业利润
图表：2012-2015年江苏南大光电材料股份有限公司净资产收益率
图表：2012-2015年江苏南大光电材料股份有限公司流动比率
图表：2012-2015年江苏南大光电材料股份有限公司资产负债率
图表：2012-2015年江苏南大光电材料股份有限公司净利润增长率
图表：2012-2015年江苏南大光电材料股份有限公司净资产增长率
图表：2012-2015年厦门乾照光电股份有限公司净利润
图表：2012-2015年厦门乾照光电股份有限公司主收入
图表：2012-2015年厦门乾照光电股份有限公司营业利润

图表：2012-2015年厦门乾照光电股份有限公司净资产收益率
图表：2012-2015年厦门乾照光电股份有限公司流动比率
图表：2012-2015年厦门乾照光电股份有限公司资产负债率
图表：2012-2015年厦门乾照光电股份有限公司净利润增长率
图表：2012-2015年厦门乾照光电股份有限公司净资产增长率
图表：2012-2015年武汉华工科技产业股份有限公司净利润
图表：2012-2015年武汉华工科技产业股份有限公司主收入
图表：2012-2015年武汉华工科技产业股份有限公司营业利润
图表：2012-2015年武汉华工科技产业股份有限公司净资产收益率
图表：2012-2015年武汉华工科技产业股份有限公司流动比率
图表：2012-2015年武汉华工科技产业股份有限公司资产负债率
图表：2012-2015年武汉华工科技产业股份有限公司净利润增长率
图表：2012-2015年武汉华工科技产业股份有限公司净资产增长率
图表：武汉华工科技产业股份有限公司对外股权投资情况
（GYZX）
图表详见正文·····

特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，请放心查阅。

详细请访问：https://baogao.chinabaogao.com/huaxuechangpin/270721270721.html