

2018-2024年中国磷化铟行 业市场运营态势与深度调研咨询报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2018-2024年中国磷化铟行业市场运营态势与深度调研咨询报告》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.abaogao.com/b/huagong/V81894CA9P.html>

报告价格：印刷版：RMB 7000 电子版：RMB 7200 印刷版+电子版：RMB 7500

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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

报告目录：

第一章磷化铟行业相关界定14

第一节行业相关定义14

一、磷化铟简介14

二、磷化铟的物化性质及相关材料比较14

(一)磷化铟的物理性质14

(二)磷化铟的化学性质15

(三)磷化铟与GaAs、Si的性质比较15

三、磷化铟的种类16

四、磷化铟的生产方法16

五、磷化铟的主要应用领域17

(一)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17

(二)适合制作高电子迁移率晶体管(HEMT)17

六、磷化铟作为半导体材料的优越性17

第二节磷化铟行业发展历程及产业链18

一、国内外磷化铟行业发展现状18

二、行业产业链分析19

第三节磷化铟行业的地位分析20

一、磷化铟在产业链中的重要性20

二、磷化铟下游产品需求占比20

第二章中国磷化铟行业发展概况分析22

第一节中国磷化铟行业发展总体概况22

一、中国磷化铟行业SCP分析22

二、中国磷化铟行业的独特性23

第二节中国磷化铟产业发展成就23

第三节中国磷化铟行业发展前景简析24

一、半导体技术商业化发展简介24

二、我国磷化铟行业发展前景25

第三章宏观经济对磷化铟行业影响分析27

第一节2016年新经济形势下对中国经济的影响27

一、新经济形势下对中国实体经济的影响27

二、通胀现象之后将迎来通货紧缩27

三、中国宏观经济政策变动及趋势28

(一)当前中国的宏观经济政策28

(二)当前中国宏观经济环境分析28

第二节2016年磷化铟行业融资环境分析30

一、企业融资环境总体概述30

(一)政府融资支持体系30

(二)法律法规体系30

(三)金融体系31

二、融资渠道分析31

(一)直接融资31

(二)间接融资33

三、企业融资建议35

(一)规范经营管理，优化企业内部融资环境35

(二)加强政府政策引导35

(三)完善法律体系、增强企业融资能力35

(四)建立多层次的金融服务体系，拓宽企业的融资渠道36

(五)加快中小金融机构的发展36

第三节国内磷化铟行业相关政策及影响分析36

一、磷化铟行业的具体规划及分析36

(一)《新材料产业“十二五”发展规划》36

(二)《新材料产业标准化工作三年行动计划》37

二、磷化铟行业相关政策及分析39

(一)出口管理政策39

(二)行业管理政策40

第四节2016年新经济形势下对磷化铟行业经营环境影响分析40

一、原材料供给影响40

二、能源供应影响40

三、企业用工环境41

第四章2016年磷化铟相关产业发展概况42

第一节上游行业市场发展分析42

一、三氯化磷市场整体情况分析42

(一)2016年国内三氯化磷市场行情概述42

(二)2016年我国三氯化磷进出口情况分析42

二、铟市场整体情况分析45

(一)中国储存量居世界首位45

(二)中国铟消费以初级品大规模出口为主47

第二节下游行业市场发展分析48

一、LCD市场前景广阔48

(一)多种行业的需求增长49

(二)政府建设平安型城市等带来的一系列需求49

(三)技术进步拉动市场需求增长49

二、光纤通信行业发展形势分析50

三、太阳能电池市场分析50

(一)全球太阳能电池生产能力简介50

(二)磷化铟在太阳能电池领域的应用51

第五章中国磷化铟行业发展概况53

第一节中国磷化铟行业发展中的主要问题53

一、缺乏核心生产技术53

二、行业集中度偏低53

第二节中国磷化铟行业市场供需分析53

一、中国磷化铟市场供给分析53

二、中国磷化铟市场需求分析54

第三节中国磷化铟行业价格分析54

第六章全球磷化铟行业市场整体运行状况55

第一节2016年全球经济形势分析55

第二节全球磷化铟行业市场供需分析55

一、全球磷化铟市场供给分析55

二、全球磷化铟市场需求分析56

第七章中国磷化物出口现状与预测58

第一节磷化物历史出口总体分析58

一、磷化物出口总量历史汇总58

二、磷化物出口金额历史汇总58

第二节2018-2024年磷化物出口量及金额预测59

一、2018-2024年磷化物出口总量预测59

二、2018-2024年磷化物出口金额预测60

第三节2018-2024年磷化物出口价格预测60

第八章中国磷化铟行业市场竞争格局分析62

第一节磷化铟行业主要竞争因素分析62

一、行业内企业竞争62

二、潜在进入者62

三、替代产品威胁63

(一)砷化镓63

(二)砷化铟63

四、原材料供应商议价能力64

五、需求客户议价能力64

第二节磷化铟企业国际竞争力比较64

一、生产要素64

(一)人力资源要素64

(二)生产资料要素65

二、市场需求65

三、企业发展战略65

四、政府扶持力度66

第三节磷化铟行业集群化分析66

一、行业集群的概念66

二、磷化铟行业集群化分析67

第九章中国磷化铟产业链重点企业竞争力分析68

第一节北京有研半导体材料股份有限公司68

一、公司基本情况68

二、公司主要会计数据和财务指标68

三、公司投资情况分析69

四、公司未来发展战略规划69

(一)发展战略69

(二)发展目标70

(三)发展规划70

第二节云南临沧鑫圆锆业股份有限公司70

一、公司基本情况70

二、公司主要财务指标71

三、公司投资情况71

(一)对外投资情况71

(二)募集资金总体使用情况72

四、公司未来发展战略规划72

(一)发展战略72

(二)经营目标73

(三)发展计划73

第三节江苏南大光电材料股份有限公司73

一、公司基本情况73

二、公司主要财务指标74

三、公司投资情况75

四、公司未来发展战略75

(一)扩大产能，发挥规模优势75

(二)对研发中心进行技术改造，进一步提升公司的核心竞争力75

第四节厦门乾照光电股份有限公司76

一、公司基本情况76

二、公司主要财务指标分析77

(一)净资产收益率和每股收益77

(二)其他主要财务指标77

三、公司投资情况78

四、公司未来发展战略规划78

(一)在主营业务四元系LED外延片及芯片领域78

(二)在磷化铟太阳能电池空间应用领域78

(三)致力于照明产品研发及市场的拓展79

第五节武汉华工科技产业股份有限公司79

一、公司基本情况79

二、会计数据和财务指标79

三、公司投资情况80

(一)对外股权投资情况80

(二)募集资金使用情况80

四、公司未来战略分析81

(一)产业发展方向81

(二)营销网络建设81

(三)人力资源计划82

第十章中国磷化铟行业投资分析及建议83

第一节投资机遇分析83

一、中国经济的率先复苏对行业的支撑83

二、磷化铟行业企业在危机中的竞争优势83

第二节投资风险分析84

一、同业竞争风险84

二、市场风险85

三、产业政策变动风险85

第三节行业应对策略85

一、把握国家宏观政策契机85

二、提高产品自身竞争能力86

三、企业自身应对策略86

第十一章2018-2024年中国磷化铟行业发展前景及趋势分析87 (ZY WZY)

第一节2018-2024年中国磷化铟行业市场预测分析87

第二节2018-2024年中国磷化铟行业技术发展方向分析88

一、磷化铟单晶片抛光工艺88

二、硫酸蚀刻溶液中磷化铟半导体的薄膜生长89

第三节研究结论89

图表目录：

图表1：磷化铟晶片3

图表2：2009-2016中国磷化铟产量变化图4

图表3：2018-2024年我国磷化铟产量预测图5

图表4：磷化铟晶片14

图表5：磷化铟产业链示意图20

图表6：磷化铟产业下游需求占比图21

图表7：磷化铟行业SCP分析图23

图表8：半导体技术商业化发展历程图25

图表9：2016年1~11月份国内三氯化磷价格走势42

图表10：2016年我国三氯化磷出口量变化图44

图表11：2016年我国三氯化磷出口额变化图44

图表12：2006-2016年中国铟产量变化图46

图表13：世界铟储存量分布图46

图表14：铟下游产品需求占比47

图表15：全球太阳能电池主产地生产能力走势图51

图表16：全球太阳能电池生产能力变化图51

图表17：太阳能电池核心原料演变历程图52

图表18：2016年全球磷化铟产量分布图56

图表19：全球磷化铟需求分布图57

图表20：2010-2016年磷化物出口量变化图58

图表21：2010-2016年磷化物出口金额变化图59

图表22：2018-2024年磷化物出口量预测图59

图表23：2018-2024年磷化物出口金额预测图60

图表24：2010-2016年磷化物出口价格变化图61

图表25：2018-2024年磷化物出口价格预测图61

图表26：我国铟储量分布图67

图表27：2009-2016中国磷化铟产量变化图87

图表28：2018-2024年我国磷化铟产量预测图88

表格目录：

表格1：磷化铟分类及介绍3

表格2：磷化铟晶体的物理性质15

表格3：Si、GaAs和InP基本性质比较15

表格4：磷化铟分类及介绍16

表格5：磷化铟产业下游需求占比21

表格6：通货膨胀与通货紧缩的区别与联系28

表格7：规划目标、发展重点和区域布局37

表格8：基本原则和重点任务38

表格9：2016年我国三氯化磷进出口相关数据43

表格10：2006-2016年世界铟产量45

表格11：2009-2016年我国精铟产量、出口量及出口配额48

表格12：2016年第一批次铟出口配额48

表格13：磷化铟试剂平均价格汇总表54

表格14：2016年度主要会计数据汇总表68

表格15：2016年度主要财务指标汇总表69

表格16：2016年度主要会计数据与财务指标对照表71

表格17：2016年度对外股权投资汇总表71

表格18：2016年度募集资金总体使用情况汇总表72

表格19：公司前5大供应商或客户的变化情况74

表格20：2011-2016年主要财务指标汇总表74

表格21：2016年度募集资金总体使用情况汇总表75

表格22：主要产品及用途76

表格23：2016年净资产收益率和每股收益汇总表77

表格24：2016年其他主要财务指标汇总表77

表格25：2016年度募集资金使用情况汇总表78

表格26：2016年主要会计数据和财务指标汇总表79

表格27：2016年对外投资情况汇总表80

表格28：2016年募集资金总体使用情况汇总表80

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/huagong/V81894CA9P.html>