

中国光子晶体市场深度调研及投资可行性研究报告2023-2030年

产品名称	中国光子晶体市场深度调研及投资可行性研究报告2023-2030年
公司名称	鸿晟信合（北京）信息技术研究院有限公司
价格	7000.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区日坛北路19号楼9层(08)(朝外孵化器0530)（注册地址）
联系电话	010-84825791 15910976912

产品详情

中国光子晶体市场深度调研及投资可行性研究报告2023-2030年

【出版单位】：【鸿晟信合研究院】

【修订日期】：【2023年3月】

【服务形式】：【文本+电子版+光盘】

【对接人员】：【周文文】

【内容部分有删减·详细可查询参考鸿晟信合研究院出版完整信息！】

目录

2022年中国光子晶体市场销售收入达到了 万元，预计2030年可以达到 万元，2023-2030期间年复合增长率(CAGR)为 %。本研究项目旨在梳理光子晶体领域产品系列，洞悉行业特点、市场存量空间及增量空间，并结合市场发展前景判断光子晶体领域内各类竞争者所处地位。

中国市场核心厂商包括NKT Photonics A/S、Yangtze Optical Electronic、iXblue Photonics、频准激光和GLOphotonics SAS等，按收入计，2022年中国市场前三大厂商占有大约 %的市场份额。

从产品类型方面来看，一维光子晶体占有重要地位，预计2030年份额将达到 %。同时就应用来看，光纤激光器在2022年份额大约是 %，未来几年（2024-2030）年度复合增长率CAGR大约为 %。

本报告研究中国市场光子晶体的生产、消费及进出口情况，重点关注在中国市场扮演重要角色的全球及本土光子晶体生产商，呈现这些厂商在中国市场的光子晶体销量、收入、价格、毛利率、市场份额等关键指标。此外，针对光子晶体产品本身的细分增长情况，如不同光子晶体产品类型、价格、销量、收入，不同应用光子晶体的市场销量等，本文也做了深入分析。历史数据为2018至2022年，预测数据为2023至2030年。

本文主要包括光子晶体生产商如下：

NKT Photonics A/S

Yangtze Optical Electronic

iXblue Photonics

频准激光

GLOphotonics SAS

亢特科技

IRFlex Corporation

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

一维光子晶体

二维光子晶体

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

光纤激光器

通信

医学与生命科学

航空与国防

本文正文共9章，各章节主要内容如下：

第1章：报告统计范围、产品细分及中国总体规模（销量、销售收入等数据，2018-2030年）

第2章：中国市场光子晶体主要厂商（品牌）竞争分析，主要包括光子晶体销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析

第3章：中国市场光子晶体主要厂商（品牌）基本情况介绍，包括公司简介、光子晶体产品型号、销量、

价格、收入及新动态等

第4章：中国不同类型光子晶体销量、收入、价格及份额等

第5章：中国不同应用光子晶体销量、收入、价格及份额等

第6章：行业发展环境分析

第7章：供应链分析

第8章：中国本土光子晶体生产情况分析，及中国市场光子晶体进出口情况

第9章：报告结论

本报告的关键问题

市场空间：中国光子晶体行业市场规模情况如何？未来增长情况如何？

产业链情况：中国光子晶体厂商所在产业链构成是怎样？未来格局会如何演化？

厂商分析：全球光子晶体企业是谁？企业情况怎样？

标题报告目录

1 光子晶体市场概述

1.1 产品定义及统计范围

1.2 按照不同产品类型，光子晶体主要可以分为如下几个类别

1.2.1 中国不同产品类型光子晶体增长趋势2018 VS 2022 VS 2030

1.2.2 一维光子晶体

1.2.3 二维光子晶体

1.3 从不同应用，光子晶体主要包括如下几个方面

1.3.1 中国不同应用光子晶体增长趋势2018 VS 2022 VS 2030

1.3.2 光纤激光器

1.3.3 通信

1.3.4 医学与生命科学

1.3.5 航空与国防

1.4 中国光子晶体发展现状及未来趋势（2018-2030）

1.4.1 中国市场光子晶体收入及增长率（2018-2030）

1.4.2 中国市场光子晶体销量及增长率（2018-2030）

2 中国市场主要光子晶体厂商分析

2.1 中国市场主要厂商光子晶体销量、收入及市场份额

2.1.1 中国市场主要厂商光子晶体销量（2018-2023）

2.1.2 中国市场主要厂商光子晶体收入（2018-2023）

2.1.3 2022年中国市场主要厂商光子晶体收入排名

2.1.4 中国市场主要厂商光子晶体价格（2018-2023）

2.2 中国市场主要厂商光子晶体总部及产地分布

2.3 中国市场主要厂商成立时间及光子晶体商业化日期

2.4 中国市场主要厂商光子晶体产品类型及应用

2.5 光子晶体行业集中度、竞争程度分析

2.5.1 光子晶体行业集中度分析：2022年中国Top 5厂商市场份额

2.5.2 中国光子晶体梯队、第二梯队和第三梯队厂商（品牌）及2022年市场份额

3 中国市场光子晶体主要企业分析

3.1 NKT Photonics A/S

3.1.1 NKT Photonics A/S基本信息、光子晶体生产基地、总部、竞争对手及市场地位

3.1.2 NKT Photonics A/S光子晶体产品规格、参数及市场应用

3.1.3 NKT Photonics A/S在中国市场光子晶体销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

3.1.4 NKT Photonics A/S公司简介及主要业务

3.1.5 NKT Photonics A/S企业新动态

3.2 Yangtze Optical Electronic

3.2.1 Yangtze Optical Electronic基本信息、光子晶体生产基地、总部、竞争对手及市场地位

3.2.2 Yangtze Optical Electronic光子晶体产品规格、参数及市场应用

3.2.3 Yangtze Optical Electronic在中国市场光子晶体销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

3.2.4 Yangtze Optical Electronic公司简介及主要业务

3.2.5 Yangtze Optical Electronic企业新动态

3.3 iXblue Photonics

3.3.1 iXblue Photonics基本信息、光子晶体生产基地、总部、竞争对手及市场地位

3.3.2 iXblue Photonics 光子晶体产品规格、参数及市场应用

3.3.3 iXblue Photonics在中国市场光子晶体销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

3.3.4 iXblue Photonics公司简介及主要业务

3.3.5 iXblue Photonics企业新动态

3.4 频准激光

3.4.1 频准激光基本信息、光子晶体生产基地、总部、竞争对手及市场地位

3.4.2 频准激光 光子晶体产品规格、参数及市场应用

3.4.3 频准激光在中国市场光子晶体销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

3.4.4 频准激光公司简介及主要业务

3.4.5 频准激光企业新动态

3.5 GLOphotonics SAS

3.5.1 GLOphotonics SAS基本信息、光子晶体生产基地、总部、竞争对手及市场地位

3.5.2 GLOphotonics SAS 光子晶体产品规格、参数及市场应用

3.5.3 GLOphotonics SAS在中国市场光子晶体销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

3.5.4 GLOphotonics SAS公司简介及主要业务

3.5.5 GLOphotonics SAS企业新动态

3.6 亢特科技

3.6.1 亢特科技基本信息、光子晶体生产基地、总部、竞争对手及市场地位

3.6.2 亢特科技 光子晶体产品规格、参数及市场应用

3.6.3 亢特科技在中国市场光子晶体销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

3.6.4 亢特科技公司简介及主要业务

3.6.5 亢特科技企业新动态

3.7 IRFlex Corporation

3.7.1 IRFlex Corporation基本信息、光子晶体生产基地、总部、竞争对手及市场地位

3.7.2 IRFlex Corporation 光子晶体产品规格、参数及市场应用

3.7.3 IRFlex Corporation在中国市场光子晶体销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

3.7.4 IRFlex Corporation公司简介及主要业务

3.7.5 IRFlex Corporation企业新动态

4 不同类型光子晶体分析

4.1 中国市场不同产品类型光子晶体销量（2018-2030）

4.1.1 中国市场不同产品类型光子晶体销量及市场份额（2018-2023）

4.1.2 中国市场不同产品类型光子晶体销量预测（2024-2030）

4.2 中国市场不同产品类型光子晶体规模（2018-2030）

4.2.1 中国市场不同产品类型光子晶体规模及市场份额（2018-2023）

4.2.2 中国市场不同产品类型光子晶体规模预测（2024-2030）

4.3 中国市场不同产品类型光子晶体价格走势（2018-2030）

5 不同应用光子晶体分析

5.1 中国市场不同应用光子晶体销量（2018-2030）

5.1.1 中国市场不同应用光子晶体销量及市场份额（2018-2023）

5.1.2 中国市场不同应用光子晶体销量预测（2024-2030）

5.2 中国市场不同应用光子晶体规模（2018-2030）

5.2.1 中国市场不同应用光子晶体规模及市场份额（2018-2023）

5.2.2 中国市场不同应用光子晶体规模预测（2024-2030）

5.3 中国市场不同应用光子晶体价格走势（2018-2030）

6 行业发展环境分析

6.1 光子晶体行业发展分析---发展趋势

6.2 光子晶体行业发展分析---厂商壁垒

6.3 光子晶体行业发展分析---驱动因素

6.4 光子晶体行业发展分析---制约因素

6.5 光子晶体中国企业SWOT分析

6.6 光子晶体行业政策环境分析

6.6.1 行业主管部门及监管体制

6.6.2 行业相关政策动向

6.6.3 行业相关规划

7 行业供应链分析

7.1 光子晶体行业产业链简介

7.2 光子晶体产业链分析-上游

7.3 光子晶体产业链分析-中游

7.4 光子晶体产业链分析-下游：行业场景

7.5 光子晶体行业采购模式

7.6 光子晶体行业生产模式

7.7 光子晶体行业销售模式及销售渠道

8 中国本土光子晶体产能、产量分析

8.1 中国光子晶体供需现状及预测（2018-2030）

8.1.1 中国光子晶体产能、产量、产能利用率及发展趋势（2018-2030）

8.1.2 中国光子晶体产量、市场需求量及发展趋势（2018-2030）

8.2 中国光子晶体进出口分析

8.2.1 中国市场光子晶体主要进口来源

8.2.2 中国市场光子晶体主要出口目的地

9 研究成果及结论

10 附录

10.1 研究方法

10.2 数据来源

10.2.1 二手信息来源

10.2.2 一手信息来源

10.3 数据交互验证

10.4 免责声明

标题报告图表

表1 不同产品类型，光子晶体市场规模 2018 VS 2022 VS 2030（万元）

表2 不同应用光子晶体市场规模2018 VS 2022 VS 2030（万元）

表3 中国市场主要厂商光子晶体销量（2018-2023）&（米）

表4 中国市场主要厂商光子晶体销量市场份额（2018-2023）

表5 中国市场主要厂商光子晶体收入（2018-2023）&（万元）

表6 中国市场主要厂商光子晶体收入份额（2018-2023）

表7 2022年中国主要生产商光子晶体收入排名（万元）

表8 中国市场主要厂商光子晶体价格（2018-2023）&（元/米）

表9 中国市场主要厂商光子晶体总部及产地分布

表10 中国市场主要厂商成立时间及光子晶体商业化日期

表11 中国市场主要厂商光子晶体产品类型及应用

表12 2022年中国市场光子晶体主要厂商市场地位（梯队、第二梯队和第三梯队）

表13 NKT Photonics A/S 光子晶体生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表14 NKT Photonics A/S 光子晶体产品规格、参数及市场应用

表15 NKT Photonics A/S 光子晶体销量（米）、收入（万元）、价格（元/米）及毛利率（2018-2023）

表16 NKT Photonics A/S公司简介及主要业务

表17 NKT Photonics A/S企业新动态

表18 Yangtze Optical Electronic 光子晶体生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表19 Yangtze Optical Electronic 光子晶体产品规格、参数及市场应用

表20 Yangtze Optical Electronic
光子晶体销量（米）、收入（万元）、价格（元/米）及毛利率（2018-2023）

表21 Yangtze Optical Electronic公司简介及主要业务

表22 Yangtze Optical Electronic企业新动态

表23 iXblue Photonics 光子晶体生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表24 iXblue Photonics 光子晶体产品规格、参数及市场应用

表25 iXblue Photonics 光子晶体销量（米）、收入（万元）、价格（元/米）及毛利率（2018-2023）

表26 iXblue Photonics公司简介及主要业务

表27 iXblue Photonics企业新动态

表28 频准激光 光子晶体生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表29 频准激光 光子晶体产品规格、参数及市场应用

表30 频准激光 光子晶体销量（米）、收入（万元）、价格（元/米）及毛利率（2018-2023）

表31 频准激光公司简介及主要业务

表32 频准激光企业新动态

表33 GLOphotonics SAS 光子晶体生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表34 GLOphotonics SAS 光子晶体产品规格、参数及市场应用

表35 GLOphotonics SAS 光子晶体销量（米）、收入（万元）、价格（元/米）及毛利率（2018-2023）

表36 GLOphotonics SAS公司简介及主要业务

表37 GLOphotonics SAS企业新动态

表38 亢特科技 光子晶体生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表39 亢特科技 光子晶体产品规格、参数及市场应用

表40 亢特科技 光子晶体销量（米）、收入（万元）、价格（元/米）及毛利率（2018-2023）

表41 亢特科技公司简介及主要业务

表42 亢特科技企业新动态

表43 IRFlex Corporation 光子晶体生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表44 IRFlex Corporation 光子晶体产品规格、参数及市场应用

表45 IRFlex Corporation 光子晶体销量（米）、收入（万元）、价格（元/米）及毛利率（2018-2023）

表46 IRFlex Corporation公司简介及主要业务

表47 IRFlex Corporation企业新动态

表48 中国市场不同类型光子晶体销量（2018-2023）&（米）

表49 中国市场不同类型光子晶体销量市场份额（2018-2023）

表50 中国市场不同类型光子晶体销量预测（2024-2030）&（米）

表51 中国市场不同类型光子晶体销量市场份额预测（2024-2030）

表52 中国市场不同类型光子晶体规模（2018-2023）&（万元）

表53 中国市场不同类型光子晶体规模市场份额（2018-2023）

表54 中国市场不同类型光子晶体规模预测（2024-2030）&（万元）

表55 中国市场不同类型光子晶体规模市场份额预测（2024-2030）

表56 中国市场不同应用光子晶体销量（2018-2023）&（米）

表57 中国市场不同应用光子晶体销量市场份额（2018-2023）

表58 中国市场不同应用光子晶体销量预测（2024-2030）&（米）

表59 中国市场不同应用光子晶体销量市场份额预测（2024-2030）

表60 中国市场不同应用光子晶体规模（2018-2023）&（万元）

表61 中国市场不同应用光子晶体规模市场份额（2018-2023）

表62 中国市场不同应用光子晶体规模预测（2024-2030）&（万元）

表63 中国市场不同应用光子晶体规模市场份额预测（2024-2030）

表64 光子晶体行业发展分析---发展趋势

表65 光子晶体行业发展分析---厂商壁垒

表66 光子晶体行业发展分析---驱动因素

表67 光子晶体行业发展分析---制约因素

表68 光子晶体行业相关重点政策一览

表69 光子晶体行业供应链分析

表70 光子晶体上游原料供应商

表71 光子晶体行业主要下游客户

表72 光子晶体典型经销商

表73 中国光子晶体产量、销量、进口量及出口量（2018-2023）&（米）

表74 中国光子晶体产量、销量、进口量及出口量预测（2024-2030）&（米）

表75 中国市场光子晶体主要进口来源

表76 中国市场光子晶体主要出口目的地

表77 研究范围

表78 分析师列表

图表目录

图1 光子晶体产品图片

图2 中国不同产品类型光子晶体产量市场份额2022 & 2030

图3 一维光子晶体产品图片

图4 二维光子晶体产品图片

图5 中国不同应用光子晶体市场份额2022 VS 2030

图6 光纤激光器

图7 通信

图8 医学与生命科学

图9 航空与国防

图10 中国市场光子晶体市场规模，2018 VS 2022 VS 2030（万元）

图11 中国市场光子晶体收入及增长率（2018-2030）&（万元）

图12 中国市场光子晶体销量及增长率（2018-2030）&（米）

图13 2022年中国市场主要厂商光子晶体销量市场份额

图14 2022年中国市场主要厂商光子晶体收入市场份额

图15 2022年中国市场前五大厂商光子晶体市场份额

图16 2022年中国市场光子晶体梯队、第二梯队和第三梯队厂商（品牌）及市场份额

图17 中国市场不同产品类型光子晶体价格走势（2018-2030）&（元/米）

图18 中国市场不同应用光子晶体价格走势（2018-2030）&（元/米）

图19 光子晶体中国企业SWOT分析

图20 光子晶体产业链

图21 光子晶体行业采购模式分析

图22 光子晶体行业生产模式分析

图23 光子晶体行业销售模式分析

图24 中国光子晶体产能、产量、产能利用率及发展趋势（2018-2030）&（米）

图25 中国光子晶体产量、市场需求量及发展趋势（2018-2030）&（米）

图26 关键采访目标

图27 自下而上及自上而下验证

图28 资料三角测定