2021年中国生物识别滤光片市场分析报告-市场规模现状与发展趋势分析

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《2021年中国生物识别滤光片市场分析报告-市场规模现状与发展趋势分析》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/dianzishebei/531631531631.html

报告价格：电子版: 8200元　纸介版：8200元　电子和纸介版: 8500

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

生物识别滤光片，又被称为窄带滤光片，具有高精度、高稳定性、更耐用等特点，可用于3D人脸识别、虹膜识别、手势识别、机器视觉、生化分析、光学仪器、光谱测量等领域。滤光片产品主要按光谱波段、光谱特性、膜层材料等方式分类。

滤光片产品分类 资料来源：公开资料整理

生物识别滤光片行业上游主要包括D263T光学玻璃、蓝玻璃、光学水晶和SiO、TiO等原材料，中游为生物识别滤光片提供商和镜头模组厂商，下游为各类终端消费类电子产品。

生物识别滤光片产业链 资料来源：公开资料整理

近年来，生物识别滤光片行业的原材料采购价格较为平稳或呈现稳步下降态势，导致成本中的直接材料成本占比也持续减少，2019年降至59.8%。

2016-2019年生物识别滤光片上游各原材料价格变化

名称/时间

2016

2017

2018

2019

蓝玻璃

95.6元/dm

72.3元/dm

54.1元/dm

48.4元/dm

白玻璃

5.63元/dm

5.56元/dm

5.66元/dm

5.9元/dm

树脂片

82.3元/dm

81.2元/dm

75.6元/dm

64.3元/dm

SiO

417.3元/片

226.6元/片

200.2元/片
196.5元/片
TiO
614.8元/KG
576.6元/KG
551.9元/KG
532.2元/KG数据来源：公开资料整理
2015-2019年生物识别滤光片行业成本中直接材料成本占比 数据来源：公开资料整理

伴随着消费者对于智能手机等消费类电子产品的需求向品质化、多样化转变，进一步加快智能手机的更新换代，双摄逐渐成为智能手机的标配，2019年我国双摄手机市场规模已达500亿元。此外，部分品牌厂商进一步推出三摄产品，智能手机的多摄化发展会进一步加大生物识别滤光片的市场需求。

2015-2021年中国双摄手机行业市场规模（以销售额计）预测 数据来源：公开资料整理

生物识别滤光片在人脸识别领域也有一定的发展空间。数据显示，2019年中国人脸识别行业市场规模为42.8亿元，预计2021年将达到58.2亿元。未来随着技术的提升，生物识别滤光片的应用范围将不断扩展，前景广阔。

2015-2021年中国人脸识别行业市场规模(以销售价格计)预测 数据来源：公开资料整理

在上述背景下，我国生物识别滤光片的市场需求旺盛，2019年市场规模已上升到16.8亿元，预计2020年为23.1亿元，到2022年将达到31.3亿元。

2015-2022年中国生物识别滤光片行业市场规模（以销售额计）预测数据来源：公开资料整理

生物识别滤光片企业主要集中在日本、韩国、中国地区，代表企业有Tanaka Engineering Inc、OPTRONTEC Inc、VIAV.O、五方光电、水晶光电、晶极光电等。

全球生物识别滤光片行业主要企业

企业名称
英文名称
成立时间
主要产品
国际主要参与者
田中技研株式会社
Tanaka Engineering Inc
1977年
生物识别滤光片、红外截止滤光片、棱镜等
奥托仑株式会社

OPTRONTEC Inc
1989年
红外截止滤光片及其组立件、光学低通滤波器
唯亚威通讯公司
VIAV.O
1979年
光学镀膜、防伪安全技术等
中国主要参与者
浙江水晶光电股份有限公司
-
2002年
生物识别滤光片、红外截止滤光片及其组立件、光学低通滤波器、蓝宝石衬底、反光材料
晶极光电股份有限公司
Hermosa Optics Inc
2001年
生物识别滤片、红外截止滤光片、可见光薄膜镜片
东莞市微科光电有限公司
-
2010年
生物识别滤片、红外截止滤光片组立件、光学低通滤波器及各种窄带膜、高反膜资料来源：公开资料整理

目前，中国生物识别滤片市场较为集中，水晶光电、欧菲光、五方光电、舜宇光学和信利光电五家企业合计份额占比超过60%，分别为18.7%、16.5%、11.5%、9.0%、7.4%。
中国生物识别滤光片市场竞争份额占比 数据来源：公开资料整理（CT）

中国报告网是观研天下集团旗下的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2021年中国生物识别滤光片市场分析报告-市场规模现状与发展趋势分析》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。

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。观研天下是国内知名的行业信息咨询

机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

【报告大纲】

第一章 2017-2020年中国生物识别滤光片行业发展概述
第一节 生物识别滤光片行业发展情况概述
一、生物识别滤光片行业相关定义
二、生物识别滤光片行业基本情况介绍
三、生物识别滤光片行业发展特点分析
四、生物识别滤光片行业经营模式
1、生产模式
2、采购模式
3、销售模式
五、生物识别滤光片行业需求主体分析
第二节 中国生物识别滤光片行业上下游产业链分析
一、产业链模型原理介绍
二、生物识别滤光片行业产业链条分析
三、产业链运行机制
1、沟通协调机制
2、风险分配机制
3、竞争协调机制
四、中国生物识别滤光片行业产业链环节分析
1、上游产业
2、下游产业
第三节 中国生物识别滤光片行业生命周期分析

一、生物识别滤光片行业生命周期理论概述
二、生物识别滤光片行业所属的生命周期分析
第四节 生物识别滤光片行业经济指标分析
一、生物识别滤光片行业的赢利性分析
二、生物识别滤光片行业的经济周期分析
三、生物识别滤光片行业附加值的提升空间分析
第五节 中国生物识别滤光片行业进入壁垒分析
一、生物识别滤光片行业资金壁垒分析
二、生物识别滤光片行业技术壁垒分析
三、生物识别滤光片行业人才壁垒分析
四、生物识别滤光片行业品牌壁垒分析
五、生物识别滤光片行业其他壁垒分析

第二章 2017-2020年全球生物识别滤光片行业市场发展现状分析
第一节 全球生物识别滤光片行业发展历程回顾
第二节 全球生物识别滤光片行业市场区域分布情况
第三节 亚洲生物识别滤光片行业地区市场分析
一、亚洲生物识别滤光片行业市场现状分析
二、亚洲生物识别滤光片行业市场规模与市场需求分析
三、亚洲生物识别滤光片行业市场前景分析
第四节 北美生物识别滤光片行业地区市场分析
一、北美生物识别滤光片行业市场现状分析
二、北美生物识别滤光片行业市场规模与市场需求分析
三、北美生物识别滤光片行业市场前景分析
第五节 欧洲生物识别滤光片行业地区市场分析
一、欧洲生物识别滤光片行业市场现状分析
二、欧洲生物识别滤光片行业市场规模与市场需求分析
三、欧洲生物识别滤光片行业市场前景分析
第六节 2021-2026年世界生物识别滤光片行业分布走势预测
第七节 2021-2026年全球生物识别滤光片行业市场规模预测

第三章 中国生物识别滤光片产业发展环境分析
第一节 我国宏观经济环境分析
一、中国GDP增长情况分析
二、工业经济发展形势分析

三、社会固定资产投资分析
四、全社会消费品生物识别滤光片总额
五、城乡居民收入增长分析
六、居民消费价格变化分析
七、对外贸易发展形势分析
第二节 中国生物识别滤光片行业政策环境分析
一、行业监管体制现状
二、行业主要政策法规
第三节 中国生物识别滤光片产业社会环境发展分析
一、人口环境分析
二、教育环境分析
三、文化环境分析
四、生态环境分析
五、消费观念分析

第四章 中国生物识别滤光片行业运行情况
第一节 中国生物识别滤光片行业发展状况情况介绍
一、行业发展历程回顾
二、行业创新情况分析
三、行业发展特点分析
第二节 中国生物识别滤光片行业市场规模分析
第三节 中国生物识别滤光片行业供应情况分析
第四节 中国生物识别滤光片行业需求情况分析
第五节 我国生物识别滤光片行业细分市场分析
一、细分市场一
二、细分市场二
三、其它细分市场
第六节 中国生物识别滤光片行业供需平衡分析
第七节 中国生物识别滤光片行业发展趋势分析

第五章 中国生物识别滤光片所属行业运行数据监测
第一节 中国生物识别滤光片所属行业总体规模分析
一、企业数量结构分析
二、行业资产规模分析
第二节 中国生物识别滤光片所属行业产销与费用分析

一、流动资产
二、销售收入分析
三、负债分析
四、利润规模分析
五、产值分析
第三节 中国生物识别滤光片所属行业财务指标分析
一、行业盈利能力分析
二、行业偿债能力分析
三、行业营运能力分析
四、行业发展能力分析

第六章 2017-2020年中国生物识别滤光片市场格局分析
第一节 中国生物识别滤光片行业竞争现状分析
一、中国生物识别滤光片行业竞争情况分析
二、中国生物识别滤光片行业主要品牌分析
第二节 中国生物识别滤光片行业集中度分析
一、中国生物识别滤光片行业市场集中度影响因素分析
二、中国生物识别滤光片行业市场集中度分析
第三节 中国生物识别滤光片行业存在的问题
第四节 中国生物识别滤光片行业解决问题的策略分析
第五节 中国生物识别滤光片行业钻石模型分析
一、生产要素
二、需求条件
三、支援与相关产业
四、企业战略、结构与竞争状态
五、政府的作用

第七章 2017-2020年中国生物识别滤光片行业需求特点与动态分析
第一节 中国生物识别滤光片行业消费市场动态情况
第二节 中国生物识别滤光片行业消费市场特点分析
一、需求偏好
二、价格偏好
三、品牌偏好
四、其他偏好
第三节 生物识别滤光片行业成本结构分析

第四节 生物识别滤光片行业价格影响因素分析
一、供需因素
二、成本因素
三、渠道因素
四、其他因素
第五节 中国生物识别滤光片行业价格现状分析
第六节 中国生物识别滤光片行业平均价格走势预测
一、中国生物识别滤光片行业价格影响因素
二、中国生物识别滤光片行业平均价格走势预测
三、中国生物识别滤光片行业平均价格增速预测

第八章 2017-2020年中国生物识别滤光片行业区域市场现状分析
第一节 中国生物识别滤光片行业区域市场规模分布
第二节 中国华东地区生物识别滤光片市场分析
一、华东地区概述
二、华东地区经济环境分析
三、华东地区生物识别滤光片市场规模分析
四、华东地区生物识别滤光片市场规模预测
第三节 华中地区市场分析
一、华中地区概述
二、华中地区经济环境分析
三、华中地区生物识别滤光片市场规模分析
四、华中地区生物识别滤光片市场规模预测
第四节 华南地区市场分析
一、华南地区概述
二、华南地区经济环境分析
三、华南地区生物识别滤光片市场规模分析
四、华南地区生物识别滤光片市场规模预测

第九章 2017-2020年中国生物识别滤光片行业竞争情况
第一节 中国生物识别滤光片行业竞争结构分析（波特五力模型）
一、现有企业间竞争
二、潜在进入者分析
三、替代品威胁分析
四、供应商议价能力

五、客户议价能力
第二节 中国生物识别滤光片行业SCP分析
一、理论介绍
二、SCP范式
三、SCP分析框架
第三节 中国生物识别滤光片行业竞争环境分析（PEST）
一、政策环境
二、经济环境
三、社会环境
四、技术环境

第十章 生物识别滤光片行业企业分析（随数据更新有调整）
第一节 企业
一、企业概况
二、主营产品
三、运营情况
1、主要经济指标情况
2、企业盈利能力分析
3、企业偿债能力分析
4、企业运营能力分析
5、企业成长能力分析
四、公司优劣势分析
第二节 企业
一、企业概况
二、主营产品
三、运营情况
四、公司优劣势分析
第三节 企业
一、企业概况
二、主营产品
三、运营情况
四、公司优劣势分析
第四节 企业
一、企业概况
二、主营产品

三、运营情况
四、公司优劣势分析
第五节 企业
一、企业概况
二、主营产品
三、运营情况
四、公司优劣势分析

第十一章 2021-2026年中国生物识别滤光片行业发展前景分析与预测
第一节 中国生物识别滤光片行业未来发展前景分析
一、生物识别滤光片行业国内投资环境分析
二、中国生物识别滤光片行业市场机会分析
三、中国生物识别滤光片行业投资增速预测
第二节 中国生物识别滤光片行业未来发展趋势预测
第三节 中国生物识别滤光片行业市场发展预测
一、中国生物识别滤光片行业市场规模预测
二、中国生物识别滤光片行业市场规模增速预测
三、中国生物识别滤光片行业产值规模预测
四、中国生物识别滤光片行业产值增速预测
五、中国生物识别滤光片行业供需情况预测
第四节 中国生物识别滤光片行业盈利走势预测
一、中国生物识别滤光片行业毛利润同比增速预测
二、中国生物识别滤光片行业利润总额同比增速预测

第十二章 2021-2026年中国生物识别滤光片行业投资风险与营销分析
第一节 生物识别滤光片行业投资风险分析
一、生物识别滤光片行业政策风险分析
二、生物识别滤光片行业技术风险分析
三、生物识别滤光片行业竞争风险分析
四、生物识别滤光片行业其他风险分析
第二节 生物识别滤光片行业应对策略
一、把握国家投资的契机
二、竞争性战略联盟的实施
三、企业自身应对策略

第十三章 2021-2026年中国生物识别滤光片行业发展战略及规划建议
第一节 中国生物识别滤光片行业品牌战略分析
一、生物识别滤光片企业品牌的重要性
二、生物识别滤光片企业实施品牌战略的意义
三、生物识别滤光片企业品牌的现状分析
四、生物识别滤光片企业的品牌战略
五、生物识别滤光片品牌战略管理的策略
第二节 中国生物识别滤光片行业市场的重点客户战略实施
一、实施重点客户战略的必要性
二、合理确立重点客户
三、对重点客户的营销策略
四、强化重点客户的管理
五、实施重点客户战略要重点解决的问题
第三节 中国生物识别滤光片行业战略综合规划分析
一、战略综合规划
二、技术开发战略
三、业务组合战略
四、区域战略规划
五、产业战略规划
六、营销品牌战略
七、竞争战略规划
第四节 生物识别滤光片行业竞争力提升策略
一、生物识别滤光片行业产品差异性策略
二、生物识别滤光片行业个性化服务策略
三、生物识别滤光片行业的促销宣传策略
四、生物识别滤光片行业信息智能化策略
五、生物识别滤光片行业品牌化建设策略
六、生物识别滤光片行业专业化治理策略

第十四章 2021-2026年中国生物识别滤光片行业发展策略及投资建议
第一节 中国生物识别滤光片行业产品策略分析
一、服务产品开发策略
二、市场细分策略
三、目标市场的选择
第二节 中国生物识别滤光片行业营销渠道策略

一、生物识别滤光片行业渠道选择策略
二、生物识别滤光片行业营销策略
第三节 中国生物识别滤光片行业价格策略
第四节 观研天下行业分析师投资建议
一、中国生物识别滤光片行业重点投资区域分析
二、中国生物识别滤光片行业重点投资产品分析

图表详见正文·····

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：https://baogao.chinabaogao.com/dianzishebei/531631531631.html