

中国屈光手术行业现状深度研究与发展前景预测报告（2023-2030年）

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《中国屈光手术行业现状深度研究与发展前景预测报告（2023-2030年）》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：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202306/636804.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: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

一、概述及定义

屈光不正是指平行光线进入无调节的眼球之后没有聚焦于视网膜的一种情况，近视眼和远视眼是两种常见类型。屈光手术快速增长的原因很大程度来源于近视人群接受摘镜手术。

屈光手术目前主流的术式主要包括角膜手术、晶体植入手术：1) 角膜手术通过切削角膜使得角膜变薄（“减法”手术），主要包括准分子激光手术、半飞秒手术、全飞秒手术。术式特点包括：可矫正视力度数范围大，精度高且手术恢复时间短，价格相对较低，消费者认知度相对高。2) 晶体植入手术通过植入人工晶体调节视力（“加法”手术）。术式特点包括：不破坏原有人体角膜，晶体可取出，但价格相对较贵，市场普及率不及角膜手术。

两种主流屈光不正手术对比

比项

角膜手术

晶体植入手术

主要术式

准分子激光手术、半飞秒手术、全飞秒手术

ICL晶体植入术、PRL晶体植入术

术式特点

可矫正视力度数范围大，精度高且手术恢复时间短，消费者认知度高

不破坏原有人体角膜，晶体可取出，价格相对较贵，市场普及率较低，手术可逆（晶体可取出）

原理

通过不同方式将角膜削切成一个凹透镜,让光线焦点从落在视网膜前改为落在视网膜上
在眼睛里面植入一枚人工晶体,就像放入一副“隐形眼镜”

适用人群

100-1200度

ICL：50-1800度；PRL：1000-3000度

安全性

外眼手术对安全性要求较低，术后并发症较少，术后存在干眼可能

内眼手术对医生技术要求更高,安全性也更低，术后罕见干眼

价格

普遍低于晶体植入手术

价格较高

数据来源：观研天下整理

二、驱动因素分析

1、中国近视人群基数大、近视人数不断增长，人群呈现年轻化

目前，我国近视人群基数大、近视人数不断增长，并且在年轻人追求颜值、求职需求等因素影响下，年轻人对取下眼镜意愿越来越高，近视屈光手术需求持续上升且人群呈现年轻化。根据数据显示，2021年中国屈光不正患者人数达56063万人，其中成人近视32557万人，成人远视23506万人；预计2025年我国屈光不正患者人数将达61774万人。

数据来源：观研天下整理

同时，根据爱尔眼科资料，2020年爱尔眼科近视手术患者的平均年龄为25.5岁，“学生党”超4成，

数据来源：观研天下整理

2、刚性需求稳健增长

随着国考警察招录人数、警校军校招生人数持续增长，以及部分省份取消军校初检，我国近视屈光手术行业刚性需求也随之增长。根据相关数据，2022年国内前五警校招生人数四年提升了15%，全国军校招生人数高到1.52万人；2022年国考人民警察岗招录人数为2386人，相较201年的1897人增长了26%。

数据来源：观研天下整理

不同岗位报考视力及屈光矫正要求

招录类型

裸眼视力最低要求

无需屈光矫正最高要求

手术及其他要求

征兵

4.5

4.8

必须提前半年做手术，且无并发症。

军校

4.5

4.9

必须提前半年做手术，且无并发症。不同专业对裸眼视力要求不同，一般介于4.6-4.9。

公安警校

4.8

无

没有强制要求，一般提前一个月做手术。部分专业单侧矫正视力低于5.0则无法报考。

国考警察

4.8

无

没有强制要求，一般体检前一周做手术。部分岗位单侧矫正视力低于5.0则无法报考。

数据来源：观研天下整理

三、市场分析

1、屈光手术技术与方案升级优化

从准分子切削手术到全飞秒激光手术，从角膜激光切削手术到晶体植入术，屈光手术技术与方案升级优化，驱动近视屈光手术新术式价格上升。

我国屈光手术类型

手术类型

进入中国时间

简述

适应症

费用

有晶体眼后房型人工晶体植入术（ICL）

2006年左右进入中国，但广泛推广是在2014年STAAR的EVO ICL晶体进入我国之后将一种由Collamer专利胶原聚合材料制作而成的柔软晶体，通过一个极其微小的切口，将人工晶体注入人眼球的前房安全区域

适合度数在50-1800度的近视，对高度近视治疗效果尤为明显，可逆性强，可随时取出，但存在感染风险，术后并发症较多

费用约20000-40000元

全飞秒激光手术（SMILE）

2010年左右进入中国

先后两次对角膜的基质层进行不同深度的激光爆破，形成一个基质透镜，再通过一个3-4毫米的微切口将透镜取出

适合度数在1000度以下的近视，不需要制作角膜瓣，伤口较小，视力恢复快，并发症少，术后无疼痛

费用约15000-22000元

全激光近视手术（SMART）

2009年左右进入中国

TransPRK与智能脉冲技术SPT的结合，一步完成角膜切割与屈光矫正，手术无刀无瓣

适合度数在100-600度的近视，安全零接触，显著减少并发症，术后无疼痛

费用约15000-20000元

半飞秒激光手术（FS-LASIK）

2005年左右进入中国

使用飞秒激光制作角膜瓣，后掀开角瓣膜用准分子激光切割角膜，通常采用消融切割
适合度数在1200度以下的近视，提升了切口精准度，视力恢复较快，并发症减少，术后反
应轻

费用约12000-20000元

准分子激光原位角膜磨镶术（LASIK）

1995年左右进入中国

用准分子激光通过对角膜瓣下基质层进行屈光性切削，从而降低瞳孔区的角膜曲率
可矫正200度 - 2000度的近视，对角膜厚度的要求较高，术后反应轻，视力恢复快，但仍需
制作掀开式角膜瓣

费用约5000-10000元

激光光学角膜切削术（PRK）

1993年左右进入中国

一种表层切削手术，刮除角膜上皮进行准分子激光切削

手术设备及操作比较简单，只能矫正中、低度近视。术后明显疼痛，恢复较慢，该手术几乎
被淘汰

费用约5000-6000元

数据来源：观研天下整理

2、我国屈光手术渗透率较低，提升空间大

根据相关资料可知，2021年我国每千人近视手术量仅为0.7，低于同期发达国家水平，相较
美国的2.6仍有3倍空间。不过，随着手术技术升级、人均可支配收入水平提升、居民眼健康
意识升级等，我国屈光手术渗透率将进一步提升。

数据来源：观研天下整理

3、屈光手术市场规模持续扩大，预计2030年将达到1725亿元

综上所述，随着刚性需求持续上升、近视人群增长及技术持续优化，我国屈光手术患者、手
术量持续增长，市场规模不断扩大。根据数据显示，2018年，我国可进行屈光手术患者人
数约6亿人，全年屈光手术量约150万例，对应渗透率约0.25%，若以美国0.9%为参照，预
计2030年渗透率达1.2%。根据爱尔、华夏、普瑞、何氏眼科屈光手术单价取均值，2021年
约为15000元，预计每年按5%增速提价，预计到2030年屈光市场规模将达1725亿元，2021
-2030年CAGR为22.93%。

2021-2030年我国屈光手术行业市场空间测算

类型

2021年E

2022年E

2023年E

2024年E

2025年E

2026年E

2027年E

2028年E

2029年E

2030年E

我国人口数（百万人）

1410.60

1410.72

1410.85

1410.98

1411.13

1411.28

1411.43

1411.60

1411.77

1411.96

18岁以上人口近视人数（百万人）

618.85

616.13

614.43

614.04

613.48

614.47

616.09

618.27

620.38

622.80

屈光手术渗透率

0.29%

0.29%

0.44%

0.54%

0.64%

0.75%

0.86%

0.97%

1.08%

1.19%

屈光手术量（万台）

179.47

178.68

270.35

331.58

392.63

460.85

529.83

599.72

670.01

741.13

屈光手术单价（元）

15000

15750

16538

17364

18233

19144

20101

21107

22162

23270

屈光手术市场规模（亿元）

269.20

281.42

447.09

575.77

715.86

882.27

1065.04

1265.80

1484.87

1724.61

数据来源：观研天下整理（WYD）

注：上述信息仅供参考，具体内容以报告正文为准。

观研报告网发布的《中国屈光手术行业现状深度研究与发展前景预测报告（2023-2030年）》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，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。

行业报告是业内企业、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局数据，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。

【目录大纲】

第一章 2019-2023年中国屈光手术行业发展概述

第一节 屈光手术行业发展情况概述

一、屈光手术行业相关定义

二、屈光手术特点分析

三、屈光手术行业基本情况介绍

四、屈光手术行业经营模式

1、生产模式

2、采购模式

3、销售/服务模式

五、屈光手术行业需求主体分析

第二节中国屈光手术行业生命周期分析

一、屈光手术行业生命周期理论概述

二、屈光手术行业所属的生命周期分析

第三节屈光手术行业经济指标分析

一、屈光手术行业的赢利性分析

二、屈光手术行业的经济周期分析

三、屈光手术行业附加值的提升空间分析

第二章 2019-2023年全球屈光手术行业市场发展现状分析

第一节全球屈光手术行业发展历程回顾

第二节全球屈光手术行业市场规模与区域分布情况

第三节亚洲屈光手术行业地区市场分析

一、亚洲屈光手术行业市场现状分析

二、亚洲屈光手术行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲屈光手术行业市场前景分析

第四节北美屈光手术行业地区市场分析

一、北美屈光手术行业市场现状分析

二、北美屈光手术行业市场规模与市场需求分析

三、北美屈光手术行业市场前景分析

第五节欧洲屈光手术行业地区市场分析

一、欧洲屈光手术行业市场现状分析

二、欧洲屈光手术行业市场规模与市场需求分析

三、欧洲屈光手术行业市场前景分析

第六节 2023-2030年世界屈光手术行业分布走势预测

第七节 2023-2030年全球屈光手术行业市场规模预测

第三章 中国屈光手术行业产业发展环境分析

第一节我国宏观经济环境分析

第二节我国宏观经济环境对屈光手术行业的影响分析

第三节中国屈光手术行业政策环境分析

一、行业监管体制现状

二、行业主要政策法规

三、主要行业标准

第四节政策环境对屈光手术行业的影响分析

第五节中国屈光手术行业产业社会环境分析

第四章 中国屈光手术行业运行情况

第一节中国屈光手术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

第二节中国屈光手术行业市场规模分析

一、影响中国屈光手术行业市场规模的因素

二、中国屈光手术行业市场规模

三、中国屈光手术行业市场规模解析

第三节中国屈光手术行业供应情况分析

一、中国屈光手术行业供应规模

二、中国屈光手术行业供应特点

第四节中国屈光手术行业需求情况分析

一、中国屈光手术行业需求规模

二、中国屈光手术行业需求特点

第五节中国屈光手术行业供需平衡分析

第五章 中国屈光手术行业产业链和细分市场分析

第一节中国屈光手术行业产业链综述

一、产业链模型原理介绍

二、产业链运行机制

三、屈光手术行业产业链图解

第二节中国屈光手术行业产业链环节分析

一、上游产业发展现状

二、上游产业对屈光手术行业的影响分析

三、下游产业发展现状

四、下游产业对屈光手术行业的影响分析

第三节我国屈光手术行业细分市场分析

- 一、细分市场一
- 二、细分市场二

第六章 2019-2023年中国屈光手术行业市场竞争分析

第一节中国屈光手术行业竞争现状分析

- 一、中国屈光手术行业竞争格局分析
- 二、中国屈光手术行业主要品牌分析

第二节中国屈光手术行业集中度分析

- 一、中国屈光手术行业市场集中度影响因素分析
- 二、中国屈光手术行业市场集中度分析

第三节中国屈光手术行业竞争特征分析

- 一、企业区域分布特征
- 二、企业规模分布特征
- 三、企业所有制分布特征

第七章 2019-2023年中国屈光手术行业模型分析

第一节中国屈光手术行业竞争结构分析（波特五力模型）

- 一、波特五力模型原理
- 二、供应商议价能力
- 三、购买者议价能力
- 四、新进入者威胁
- 五、替代品威胁
- 六、同业竞争程度
- 七、波特五力模型分析结论

第二节中国屈光手术行业SWOT分析

- 一、SOWT模型概述
- 二、行业优势分析
- 三、行业劣势
- 四、行业机会
- 五、行业威胁
- 六、中国屈光手术行业SWOT分析结论

第三节中国屈光手术行业竞争环境分析（PEST）

- 一、PEST模型概述

- 二、政策因素
- 三、经济因素
- 四、社会因素
- 五、技术因素
- 六、PEST模型分析结论

第八章 2019-2023年中国屈光手术行业需求特点与动态分析

第一节中国屈光手术行业市场动态情况

第二节中国屈光手术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

第三节屈光手术行业成本结构分析

第四节屈光手术行业价格影响因素分析

- 一、供需因素
- 二、成本因素
- 三、其他因素

第五节中国屈光手术行业价格现状分析

第六节中国屈光手术行业平均价格走势预测

- 一、中国屈光手术行业平均价格趋势分析
- 二、中国屈光手术行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国屈光手术行业所属行业运行数据监测

第一节中国屈光手术行业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

第二节中国屈光手术行业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

第三节中国屈光手术行业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

第十章 2019-2023年中国屈光手术行业区域市场现状分析

第一节 中国屈光手术行业区域市场规模分析

- 一、影响屈光手术行业区域市场分布的因素
- 二、中国屈光手术行业区域市场分布

第二节 中国华东地区屈光手术行业市场分析

- 一、华东地区概述
- 二、华东地区经济环境分析
- 三、华东地区屈光手术行业市场分析
 - (1) 华东地区屈光手术行业市场规模
 - (2) 华东地区屈光手术行业市场现状
 - (3) 华东地区屈光手术行业市场规模预测

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、华中地区屈光手术行业市场分析
 - (1) 华中地区屈光手术行业市场规模
 - (2) 华中地区屈光手术行业市场现状
 - (3) 华中地区屈光手术行业市场规模预测

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、华南地区屈光手术行业市场分析
 - (1) 华南地区屈光手术行业市场规模
 - (2) 华南地区屈光手术行业市场现状
 - (3) 华南地区屈光手术行业市场规模预测

第五节 华北地区屈光手术行业市场分析

- 一、华北地区概述
- 二、华北地区经济环境分析
- 三、华北地区屈光手术行业市场分析
 - (1) 华北地区屈光手术行业市场规模
 - (2) 华北地区屈光手术行业市场现状

(3) 华北地区屈光手术行业市场规模预测

第六节 东北地区市场分析

一、东北地区概述

二、东北地区经济环境分析

三、东北地区屈光手术行业市场分析

(1) 东北地区屈光手术行业市场规模

(2) 东北地区屈光手术行业市场现状

(3) 东北地区屈光手术行业市场规模预测

第七节 西南地区市场分析

一、西南地区概述

二、西南地区经济环境分析

三、西南地区屈光手术行业市场分析

(1) 西南地区屈光手术行业市场规模

(2) 西南地区屈光手术行业市场现状

(3) 西南地区屈光手术行业市场规模预测

第八节 西北地区市场分析

一、西北地区概述

二、西北地区经济环境分析

三、西北地区屈光手术行业市场分析

(1) 西北地区屈光手术行业市场规模

(2) 西北地区屈光手术行业市场现状

(3) 西北地区屈光手术行业市场规模预测

第十一章 屈光手术行业企业分析（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、公司优势分析

第六节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第七节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第八节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第九节 企业

- 一、企业概况
 - 二、主营产品
 - 三、运营情况
 - 四、公司优势分析
- 第十节 企业
- 一、企业概况
 - 二、主营产品
 - 三、运营情况
 - 四、公司优势分析

第十二章 2023-2030年中国屈光手术行业发展前景分析与预测

第一节 中国屈光手术行业未来发展前景分析

- 一、屈光手术行业国内投资环境分析
- 二、中国屈光手术行业市场机会分析
- 三、中国屈光手术行业投资增速预测

第二节 中国屈光手术行业未来发展趋势预测

第三节 中国屈光手术行业规模发展预测

- 一、中国屈光手术行业市场规模预测
- 二、中国屈光手术行业市场规模增速预测
- 三、中国屈光手术行业产值规模预测
- 四、中国屈光手术行业产值增速预测
- 五、中国屈光手术行业供需情况预测

第四节 中国屈光手术行业盈利走势预测

第十三章 2023-2030年中国屈光手术行业进入壁垒与投资风险分析

第一节 中国屈光手术行业进入壁垒分析

- 一、屈光手术行业资金壁垒分析
- 二、屈光手术行业技术壁垒分析
- 三、屈光手术行业人才壁垒分析
- 四、屈光手术行业品牌壁垒分析
- 五、屈光手术行业其他壁垒分析

第二节 屈光手术行业风险分析

- 一、屈光手术行业宏观环境风险
- 二、屈光手术行业技术风险
- 三、屈光手术行业竞争风险

四、屈光手术行业其他风险

第三节中国屈光手术行业存在的问题

第四节中国屈光手术行业解决问题的策略分析

第十四章 2023-2030年中国屈光手术行业研究结论及投资建议

第一节观研天下中国屈光手术行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节中国屈光手术行业进入策略分析

一、行业目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第三节 屈光手术行业营销策略分析

一、屈光手术行业产品策略

二、屈光手术行业定价策略

三、屈光手术行业渠道策略

四、屈光手术行业促销策略

第四节观研天下分析师投资建议

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202306/636804.html>