

股票代码:2276.HK

www.conantoptical.com



科技改变视界 专业成就未来



官方服务号

上海康耐特光学科技集团股份有限公司

SHANGHAI CONANT OPTICAL CO., LTD.

地址:上海市浦东新区川大路555号

公司电话:021-58598866

股票代码:2276.HK

www.conantoptical.com



一站式智能眼镜视光
解决方案提供商

上海康耐特光学科技集团股份有限公司
SHANGHAI CONANT OPTICAL CO., LTD.

COMPANY INTRODUCTION

企业介绍

坚持市场导向, 品质优先
专注研发, 智能增效

90+

我们在行业内享有良好声誉, 产品远销全球90余个国家及地区。
国内市场规模持续扩大, 品牌建设亦取得显著进展。

长期建立的合作伙伴关系

长期稳定的客户合作关系、遍布全球的零售商
与世界顶尖上游供应商的互利共赢
多元化合作, 推动技术进步和产品开发创新

我们致力于研发, 生产, 销售树脂镜片
我们是香港上市公司, 拥有完善的管理制度
体系建设: ISO9001, ISO14001, ISO13485, ISO45001, CE, FDA

CONANT

全球领先的树脂眼镜镜片产品和一站式服务提供商

全球业界领先的技术水平

产品线齐全:拥有超过700万个SKU的产品网络, 覆盖几乎全部树脂镜片产品, 可基于个性化需求定制镜片

生产技术优势:拥有行业最顶尖技术的生产线和130+个全球专利, 部分产品为市场独家生产

顶尖的定制化能力:将先进的自动化车房和公司的C2M闭环系统结合

700

万 SKU 产品网络

拥有超过700万个SKU产品网络

12000+

万副 年产能

年产能12000+万副

行业龙头地位

树脂镜片销量及销售收入 **全球领先**
为90余个国家及地区提供 **产品和服务**
全球五大视光科技品牌唯一中国企业

Contents

第一中国品牌

全球领先的树脂眼镜镜片制造商

CONANT

01

企业概况 Company Profile

企业概况	1
发展历程	4
智能制造	6

02

XR业务 XR Business

关键里程碑	10
技术优势	11
交付水平	14
加工能力	16



资料来源: Frost & Sullivan 弗若斯特沙利文 (按2024年全球树脂镜片销量和销售金额口径排名)

全球树脂镜片市场, 第一中国品牌

公司在全球树脂镜片市场中表现卓越, 作为**第一中国品牌**, 亦是全球最具领导力的中国视光品牌

以镜片销售量计, 全球第二大头部视光科技品牌

按树脂镜片销售量计, 公司是全球第二大头部视光科技品牌

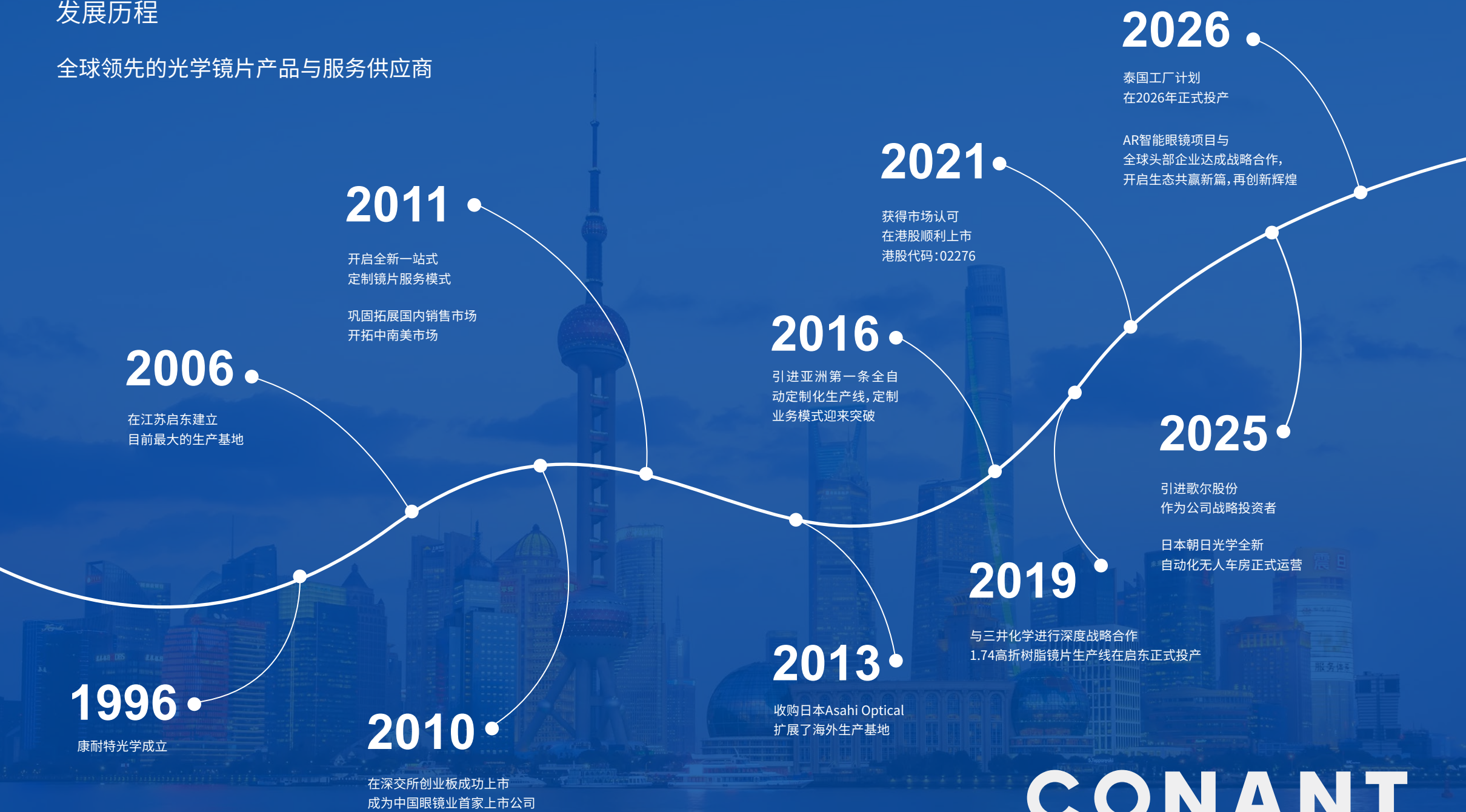
以镜片销售收入计, 全球第五大头部视光品牌唯一的中国企业

按树脂镜片销售收入计, 公司是全球五大视光科技品牌中唯一的中国企业

Development History

发展历程

全球领先的光学镜片产品与服务供应商



1996 •
康耐特光学成立

2010 •
在深交所创业板成功上市
成为中国眼镜业首家上市公司

CONANT

Smart Manufacturing

智能制造

全球领先的光学镜片产品与服务供应商

康耐特自动化车房始建于2007年,采用德意进口全自动设备,实现镜片定制化智能生产。目前车房产能及规模位于国际前列,年产能约500万副(含日本车房产线)。

车房产品全产线定制
计算机全自动化操作,品质稳定

Freeform 渐进设计:
IOT, Prokrea, Optotech, etc.

LMS订单系统,精准高效物流。

可生产超高折射率、高棱镜、白内障镜片等复杂产品。

车房产品全产线定制
计算机全自动化操作,品质稳定

技术专家团队确保各环节设备的最佳兼容,
提升订单响应速度与交付能力。

RX

自动化车房

精准 · 高效 · 全面

股票代码: 2276.HK

一流设备打造一流产品,
丰富经验的专业技术人员,
专注于加工精准度,保证佩戴的舒适度和客户的满意度。





与京东京造战略合作
共绘光学配镜新蓝图



携手夸克AI眼镜
共筑AI视觉新生态



一站式智能眼镜视光 解决方案提供商

全球视光行业领先竞争力

未来,康耐特将不断学习,不断努力
完成行业转型,以适应新质生产力的发展需求



公司为Rokid glass官方
指定配镜渠道近视镜片供应商

XR Business Milestones

智能眼镜业务发展里程碑

2022 研发积淀

- 与北美头部客户开始XR智能眼镜镜片研发

2025 量产验证

- 引进歌尔股份作为公司战略投资者
- 建成并投产多条XR智能眼镜镜片专用产线
- 与多家国内智能眼镜头部客户合作并量产

2026 客户突破

- 完成战略配售, 巩固智能眼镜赛道的行业领先地位
- 深化与国际头部客户战略合作并签订MoU, 量产在即
- XR业务收入预计显著增长

XR Lens Capabilities

XR核心技术能力

01 前瞻布局形成深刻行业洞察

自2022年起, 与全球数十家头部科技企业及消费电子巨头展开智能眼镜镜片的研发合作, 累计进行超过40个联合研发项目。

覆盖镜片全维度定制化研发与工程验证, 显著缩短客户产品开发周期。

02 光学设计能力全球领先

技术储备覆盖球面到复杂自由环曲面全系设计; 自由曲面设计实现低畸变+矫视一体化, 与先进设备进行软硬深度融合, 精准适配XR光学系统。

03 核心工艺壁垒和精密加工

公司具备高精度玻璃模具制造, 定制化镜片车房加工、精密异形裁边与高精度量测能力, 可满足XR眼镜严苛标准需求。

精密加工满足PV值、粗糙度、平面度等核心指标, 机械精度达微米级, 涂层精度达纳米级。

异形注塑模具支持不规则轮廓XR镜片生产, 尺寸误差控制在微米级。

04 一站式解决方案

掌握OCA、真空、水胶三种核心贴合工艺, 实现镜片与波导无缝贴合。

已建立专用一体化贴合产线, 逐渐向一站式视光解决方案提供商升级。

How Legacy Strengths Empowers New Business

全链路能力复用

传统主业优势系统化赋能新业务

► 三十年制造技术沉淀

全流程自主技术:三十年树脂镜片制造经验,全流程自主技术,130+项专利。

专业团队与体系:配备专业熟练的技术和量产团队。

► 资质认证与交付双重保障

利用ISO13485医疗器械质量管理体系、美国FDA及欧盟CE认证等完善认证体系保障产品高标准完成,结合C2M模式搭建全球快速交付体系

► 功能性镜片覆盖全面+技术引领+规模制造

覆盖双光、三光、离焦及渐进多焦点镜片,全球少数可规模化量产1.74高折射率树脂镜片的厂商。光致变色技术已应用于XR镜片,性能媲美全球最强同类产品。与国际头部客户推进电致变色量产。



A Dedicated Framework to Support High-Quality Mass Production

专属体系构建

支撑XR业务高质量量产的系统性保障



完整镜片产品全周期质量管理体系

融合汽车行业IATF16949和消费电子行业ISO9001管理体系,同时采用NTI+NPI+APQP的Conant PDP项目管理体系,全方位保障研发、生产、交付各环节的标准化与高质量。



消费电子级可靠性验证与工艺保障

产品通过高温高湿、振动、跌落等消费电子级可靠性测试。具备电致变色、精密点胶等配套技术能力,全方位保障产品品质。



全流程可追溯的智能制造系统

Conant MES实现生产全流程可追溯、可管控。



Mass Production Reliability & High Delivery Standards

量产可靠性与高交付水平 从自动化制造到全球化交付



规模化量产

年产能超2亿片，全球出货量第二，供应链议价能力强。



全球化交付网络

布局上海、江苏、日本和泰国四大生产基地，全球化产能布局保障供货稳定。销售网络遍布全球90+个国家及地区，并凭借高效C2M模式，助力客户产品快速交付至终端消费者，提升终端用户体验。



全自动化生产

全球先进自动化产线，包括独创的全自动合模浇注、开模分拣、雕刻加工、高精密切合设备。



XR专用产线就绪

已建成并投产多条XR智能眼镜镜片专用生产线，满足百万级量产需求。配套XR二期/三期产线建设中，提升重点项目量产能力。

量产可靠性与高交付水平

Industrial Synergy & Resource Integration

产业协同+资源整合 赋能智能眼镜产业发展

深度绑定上游 顶级供应链保障核心原料稳定

与三井化学超30年战略合作，锁定1.74原材料稳定供应。



纵向延伸能力 升级为一站式视光解决方案提供商

向下游组装环节延伸，为客户提供从超薄定制镜片到近视镜片与光波导一体化贴合的系统化解决方案，并重点布局智能眼镜光学显示模块。

与头部消费品牌合作部署自助验光仪，解决智能眼镜配镜痛点。



2026年4月与全球智能眼镜领导企业签署具有法律约束力的MoU，被指定为核心镜片供货商，年内量产。

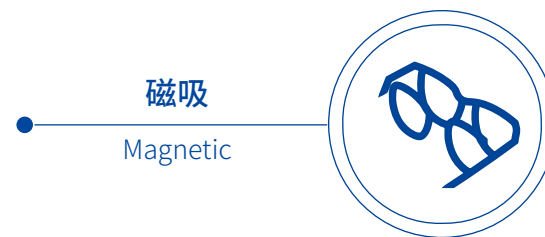
公司亦与多家海外头部大客户有序推进合作，多个高价值量核心项目有望进入量产。

重大量产项目落地 XR业务开启新篇章

Processing Capacity

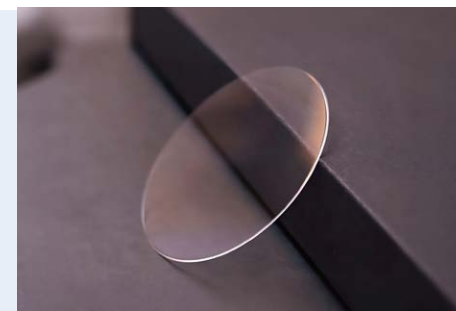
加工能力

应用加工能力快速响应全球头部智能眼镜客户



01 超薄镜片 Super thin Lens

高折射率材料+精密工艺,最薄可达0.4mm,清晰成像与耐用性兼备。适合高度近视人群,轻量化高性能。



02 异型镜片 Contoured Lens

CNC精密裁型,平整度0.01mm,轮廓度优于0.05mm。中心厚度精度±0.05mm,光学与结构稳定性行业领先。



03 膜层定制 Custom Coating

灵活设计膜层结构(防反射、增透、耐刮擦、防水防油),精密镀膜工艺,支持多层复合与个性化定制。



04 异形注塑 Special-shaped injection molding

支持不规则轮廓XR镜片注塑生产,镜片尺寸误差严格控制在微米级。可实现高折射率材料异形成型,兼顾光学性能与结构可靠性。

