

内容目录

1. 产品远销全球，定制化镜片领先者	6
1.1 公司介绍：深耕树脂镜片，定制化&高端化驱动成长	6
1.2 收入拆分：自有品牌&定制化产品占比提升，驱动盈利能力稳健提升	7
1.3 公司股权结构集中，管理团队经验丰富	10
2. 镜片行业：产品迭代升级，渠道加速整合	12
2.1 发展历史：从刚需到装饰，材质&结构多元化	12
2.2 市场格局：产品创新迭代、国内品牌崛起	13
2.3 市场规模：空间广阔、国内发展潜力可观	15
2.4 产业链拆解：国内供应链能力突出，零售整合有望加速	20
2.4.1 上游原料：进口依赖度较高，高端原料海外仍掌握显著优势	21
2.4.2 中游制造：外资聚焦高端，内资逐步崛起	24
2.4.3 下游销售：格局分散，连锁化趋势显著	25
2.4.4 海外对比：技术领先，格局集中	28
3 康耐特光学：产品力+供应链能力，构筑镜片龙头护城河	32
3.1 产品力：多元化&高端化，一站式满足客户需求	32
3.2 供应链：定制化&柔性化生产，助力产品升级中弯道超车	35
3.3 增量空间：XR 产业趋势兴起，近视镜片重要性凸显	37

图表目录

图表 1: 公司业绩一览	6
图表 2: 公司发展历程	7
图表 3: 公司日本鲭江生产基地	7
图表 4: 公司镜片分业务模式收入拆分	7
图表 5: 公司镜片分客户类型收入拆分	8
图表 6: 公司镜片分销售区域收入拆分	9
图表 7: 公司镜片分产品类型收入拆分	9
图表 8: 公司镜片分折射率收入拆分	10
图表 9: 公司股权结构	11
图表 10: 公司管理团队基本情况	11
图表 11: 带镜腿的铆钉眼镜	12
图表 12: 富兰克林发明的双焦点镜片	12
图表 13: 眼镜发展简史	12
图表 14: 预计 2023 年全球各地眼镜市场收入规模分布（百万美元）	13
图表 15: 预计 2023 年全球各地眼镜市场收入前五国家（百万美元）	13
图表 16: 2021 年眼镜市场按类型划分的市场份额（%）	13
图表 17: 2019 年大量国际品牌占据较高的全球市场份额（%）	13
图表 18: 全球眼镜市场线上线下销售收入占比（%）	14
图表 19: 雷朋官方商城的定制服务及上方的 VR 试戴功能	14
图表 20: 眼镜镜片材料技术迭代	15

图表 21: 全球眼镜产品市场规模及增速 (亿美元)	15
图表 22: 中国眼镜产品市场规模 (亿元, %)	16
图表 23: 眼镜产品平均零售价格 (元)	16
图表 24: 2014-2019 年我国镜片人均支出额 (美元/人)	16
图表 25: 我国近视人口数及近视发生率	17
图表 26: 儿童青少年近视率 (%)	17
图表 27: 近视防控相关政策文件	17
图表 28: 不同年龄段面临的用眼健康问题	18
图表 29: 2021 年中国消费者更换或新购入眼镜频率	18
图表 30: 镜片厂商功能性产品布局	18
图表 31: 消费者对眼镜功能的需求 (2020 年)	18
图表 32: 近视防控主要手段对比	19
图表 33: 离焦镜市场空间测算	19
图表 34: 离焦镜片产品对比	19
图表 35: 2021 年我国老花镜在眼镜市场中占比较小	20
图表 36: 我国老龄化趋势持续提升	20
图表 37: 镜片行业产业链	20
图表 38: 眼镜行业整体价值链拆分	21
图表 39: 各类镜片 (按材料分类) 优缺点	22
图表 40: 树脂镜片制造流程	22
图表 41: 三井化学在高折射率镜片原料领域具有垄断地位	22
图表 42: 三井化学年度财务数据一览	23
图表 43: 三井化学各业务利润占比	23
图表 44: 三井化学各地区销售收入占比	23
图表 45: 镜片原料供应商价值链拆分 (以三井化学为例)	23
图表 46: 2020 年中国树脂眼镜镜片制造商产量	24
图表 47: 2020 年中国树脂眼镜镜片出口值	24
图表 48: 依视路主要收购、合资事件	24
图表 49: 国内主要镜片生产商线上零售价 (常规片)	25
图表 50: 国内主要镜片生产商线上零售价 (防蓝光片)	25
图表 51: 镜片生产商价值链拆分 (以明月镜片为例)	25
图表 52: 眼镜零售商价值链拆分 (以博士眼镜为例)	26
图表 53: 博士眼镜毛利率及净利率比较 (%)	26
图表 54: 博士眼镜销售费用率较高 (%)	26
图表 55: 消费者购买眼镜及镜片的主要渠道	27
图表 56: 消费者对眼镜店品牌的认知情况	27
图表 57: 我国主流眼镜零售商梳理	27
图表 58: 中国镜片市场分渠道零售额 (%)	28
图表 59: 中国镜片厂商对海外镜片原料仍存在依赖	29
图表 60: 中国眼镜行业产业聚集地	29
图表 61: 美国眼镜行业前十及前五十公司市场份额变化 (百万美元, %)	30
图表 62: 2021 年美国眼镜零售行业头部公司	30
图表 63: 康耐特多元化产品矩阵	32
图表 64: 镜片分折射率收入占比	33
图表 65: 高折射率镜片产品价格更高 (人民币元)	33
图表 66: 公司持续推出新品	33
图表 67: 公司自有品牌收入占比	34

图表 68: 康耐特与启东市人民医院合作成立视光中心.....	34
图表 69: 公司通过抖音渠道推广新品.....	34
图表 70: 2018-2022 年公司研发费用及增速 (百万元)	35
图表 71: 2018-2022 年龙头公司研发费用率	35
图表 72: 康耐特与三井化学合作型号	35
图表 73: 三井化学向康耐特颁发 “MR™品牌国际市场贡献奖”	35
图表 74: 标准化、定制化镜片区别	36
图表 75: 2018-2023H1 标准化、定制化镜片销售收入及增速 (百万元、%)	36
图表 76: 2018-2023H1 公司定制化收入占比稳步提升 (%)	36
图表 77: 公司标准化、定制镜片平均销售价格 (元)	36
图表 78: 公司生产基地、研发中心布局	37
图表 79: 公司产能、产能利用率 (百万件)	37
图表 80: 康耐特 C2M 业务模式	37
图表 81: XR 发展历程	38
图表 82: VR/AR/MR 区别	38
图表 83: 2016-2023 年全球 VR/AR 出货量及增速 (万台、%)	39
图表 84: 2021-2026E 全球 XR 市场规模及增速 (十亿美元、%)	39
图表 85: 2022-2023 年全球 VR/AR 分场景占比 (出货量口径)	39
图表 86: 2022 年全球 VR/AR 分场景占比 (收入口径)	39
图表 87: XR 一体机核心硬件	40
图表 88: Meta Quest 3 MR 一体机成本拆解	40
图表 89: VR 光学方案梳理	40
图表 90: AR 光学方案梳理	40
图表 91: XR 近视镜片方案梳理	41
图表 92: 苹果 Vision Pro 近视镜片由蔡司供应	42

1. 产品远销全球，定制化镜片领先者

1.1 公司介绍：深耕树脂镜片，定制化&高端化驱动成长

深耕镜片行业 28 年，产品远销全球。康耐特光学原为旗天科技，1996 年创建于上海，主要布局标准化镜片生产及销售。**1) 海外布局：**2010 年成立美国公司，2013 年收购日本 Asahi Optical，加深海外本土化布局。2023H1 海外/国内收入占比分别为 70.4%/29.6%。
2) 定制能力：公司持续加强定制化&高端镜片生产能力，布局多元化产品矩阵，依托柔性供应链&高效交付能力持续扩张收入规模，产品结构优化驱动盈利能力不断抬升，2023H1 标准化镜片/定制镜片收入占比分别为 79.1%/20.6%，产品结构持续优化。**3) 全球地位：**公司国内市场份额约为 8.5%，同业制造商中排名第一，产品销售覆盖全球 90 个国家，2020 年公司出口值占国内/全球树脂镜片出口市场比例分别为 7.3%/0.4%，排名第一、世界第九，全球十大市场参与者中唯一总部位于中国的树脂镜片制造商。

图表 1：公司业绩一览

单位：百万元（人民币）	2019	2020	2021	2022	2023H1
营业收入	1058.85	1093.16	1356.08	1561.32	831.16
YOY	24.02%	3.24%	24.05%	15.13%	11.32%
毛利	349.88	382.05	460.16	537.87	309.65
YOY	33.88%	9.19%	20.44%	16.89%	23.97%
归母净利润	111.90	128.46	183.52	248.57	158.58
YOY	42.62%	14.80%	42.86%	35.44%	34.27%
毛利率	33.04%	34.95%	33.93%	34.45%	37.26%
期间费用率	21.79%	18.49%	18.38%	15.56%	15.06%
销售费用率	7.11%	6.14%	5.62%	4.48%	5.36%
管理+研发费用率	10.19%	10.27%	10.75%	9.92%	8.81%
财务费用率	4.48%	2.08%	2.01%	1.17%	0.90%
归母净利率	10.57%	11.75%	13.53%	15.92%	19.08%
存货	332.69	391.36	408.91	533.24	498.17
较上年同期增减					
存货周转天数	157.14	183.27	160.78	165.70	155.46
较上年同期增减		26.13	-22.49	4.92	-14.07
应收账款周转天数	61.07	72.49	58.91	53.49	58.36
较上年同期增减		11.42	-13.58	-5.42	1.21
应付账款周转天数			26.40	19.77	19.93
较上年同期增减				-6.63	-0.11
ROE	29.59%	25.46%	19.58%	21.70%	12.83%
YOY (±)	-39.75%	-4.13%	-5.88%	2.12%	1.13%
资产负债率	72.49%	65.06%	48.25%	35.95%	34.79%
YOY (±)		-7.42%	-16.82%	-12.30%	-7.79%

资料来源：Wind

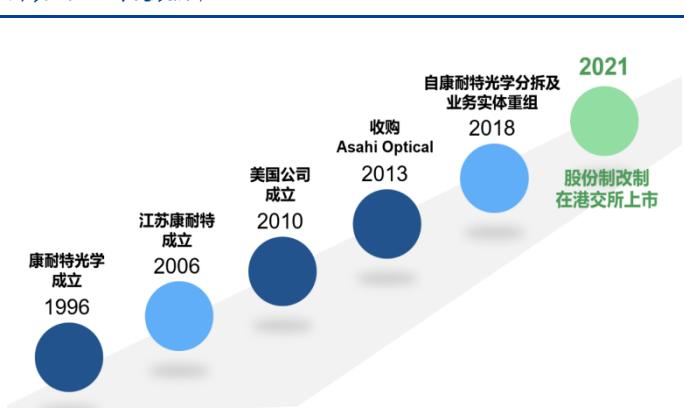
发展历程：全球布局深入，依托定制化&柔性化供应链，自有品牌&定制产品持续放量。

1) 1996-2010 年：深耕标准化镜片生产制造。康耐特光学前身为旗天科技，1996 年创建于江苏，主营标准化镜片生产制造，以开拓国际市场为营销重点。2006 年在江苏启东建立镜片生产基地，成立江苏康耐特光学有限公司。2010 年成立美国康耐特，巩固和拓展北美市场。

2) 2011-2017 年：深化海外本土布局，定制能力逐步形成。2011 年开启全新一站式定制镜片服务模式，成立江苏康耐特光学眼镜有限公司、巩固和拓展国内市场，成立墨西哥康耐特、开拓中南美市场。2013 年收购日本朝日光学株式会社，并购跨国生产基地，实现多基地生产协同。

3) 2018-至今：业务重组落地，镜片集团诞生。2018年自康耐特光学分拆及业务实体重组，引入国内第一条1.74高折射率树脂光学镜片生产线。2020年公司成为中国最大的树脂镜片制造商、出口值居中国第一，2021年康耐特光学于港交所上市。

图表2：公司发展历程



资料来源：公司官网

图表3：公司日本鲭江生产基地



资料来源：公司官网

1.2 收入拆分：自有品牌&定制化产品占比提升，驱动盈利能力稳健提升

按业务模式：代工基本盘稳固，自有品牌占比稳步提升。**1)自有品牌：**国内外同步布局，旗下拥有 CONANT、康耐特、ASAHI 三大品牌，2018-2020 年自有品牌业务收入从 4.06 亿元提升至 5.31 亿元 (CAGR 为 14.5%)，占比从 47.5% 提升至 48.6%，2021 年 5 月末占比进一步提升至 51.8%，通过加强自有品牌布局，缩短接触终端客户的路径，品牌核心竞争力稳步提升。**2)ODM：**代工客户包括镜片品牌商、批发商、特约分销商、零售商（眼镜店、眼科诊所），公司依托丰富的产品矩阵、领先的技术能力、高效的 C2M 业务模式及一站式服务，实现与客户的深度绑定，2018-2020 年 ODM 业务收入从 4.48 亿元提升至 5.62 亿元 (CAGR 为 12.0%)。

图表4：公司镜片分业务模式收入拆分

单位：百万元	2018	2019	2020
ODM			
营业收入	448.22	570.72	561.89
YOY		27.3%	-1.5%
占比	52.5%	53.9%	51.4%
自有品牌			
营业收入	405.54	488.13	531.28
YOY		20.4%	8.8%
占比	47.5%	46.1%	48.6%

资料来源：Wind, 公司招股书

按客户类型：镜片品牌商占比较高，盈利能力保持稳健。

- **品牌商：**客户为国际眼科光学公司，公司负责贴牌生产，品牌商将镜片销售给眼镜店等零售渠道、或加工成车房片，镜片生产技术&工艺均由康耐特开发改进，品牌商不负责技术支持。海外品牌对质量要求较高，客户粘性强。2018-2020 年公司销往品牌的收入从 4.49 亿元提升至 5.63 亿元 (CAGR 为 12.0%)，占主营业务收入比例保持 51%-54% 区间，毛利率保持 28%-32% 区间，收入规模及盈利能力保持稳健。
- **批发商：**主要负责将康耐特产品转售予其他市场参与者 (包括零售商)，其不具备加工车房，且规模相对品牌商较小。2018-2020 年收入从 1.95 亿元提升至 2.61 亿元 (CAGR 为 15.6%)，占比从 22.9% 提升至 23.9%。

- 零售商: 客户包括眼镜店、眼科诊所。2018-2020 年收入从 1.46 亿元提升至 2.07 亿元 (CAGR 为 19.2%)，占比从 17.1% 提升至 18.9%。
- 特约分销商: 主要负责将康耐特产品转售予其他市场参与者 (包括零售商)，截至 2021 年 5 月末在全球拥有 60+ 个特约分销商。2018-2020 年收入从 0.60 亿元下滑至 0.59 亿元，占比从 7.1% 下滑至 5.4%。
- 个人终端用户: 包括电商平台用户、位于上海基地&江苏基地&江苏南通市 3 间零售店面的客户、向若干公司提供的现场验光服务&眼镜销售。2018-2020 年收入从 3.9 百万元提升至 4.2 百万元 (CAGR 为 3.8%)，占比从 0.45% 下滑至 0.38%。

图表 5: 公司镜片分客户类型收入拆分

	单位: 百万元	2018	2019	2020
品牌商				
营业收入	448.55	570.51	562.66	
YOY		27.19%	-1.38%	
占比	52.54%	53.88%	51.47%	
毛利率	28.90%	30.70%	31.20%	
批发商				
营业收入	195.25	228.53	260.89	
YOY		17.05%	14.16%	
占比	22.87%	21.58%	23.87%	
毛利率	27.50%	32.40%	35.30%	
零售商				
营业收入	145.63	176.42	206.78	
YOY		21.14%	17.21%	
占比	17.06%	16.66%	18.92%	
毛利率	37.60%	40.10%	44.70%	
特约分销商				
营业收入	60.47	78.84	58.68	
YOY		30.38%	-25.57%	
占比	7.08%	7.45%	5.37%	
毛利率	34.10%	34.70%	32.00%	
个人终端用户				
营业收入	3.86	4.54	4.15	
YOY		17.81%	-8.63%	
占比	0.45%	0.43%	0.38%	
毛利率	68.50%	66.40%	76.30%	

资料来源：公司招股书

按销售区域：欧美为核心区域，中国境内占比稳步提升。**1) 中国境外**: 公司中国境外销售收入占比长期保持 70% 以上，为公司核心业务区域，2018-2023H1 亚洲(除中国大陆)在境外收入中占比从 43.2% 下降至 34.3%，美洲占比从 31.6% 小幅提升至 32.5%，欧洲占比从 17.9% 稳步提升至 24.7%，欧美占比提升。**2) 中国境内**: 2018-2022 年中国境内收入从 1.26 亿元扩张至 4.47 亿元 (CAGR 为 37.3%)，远高于境外 2018-2022 年 CAGR 11.2%，得益于中国境内自有品牌扩张较快。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/245014340304011112>