



图湃（北京）医疗科技有限公司



北京总部：北京市昌平区生命园路9号院3号楼4层

上海研发与全球业务中心：上海市普陀区绥德路379弄[13]号楼

北京生产基地：北京市昌平区双营西路79号院16号3层、4层、6层

苏州生产基地：苏州市工业园区娄阳路77号2幢3楼

天津生产基地：天津滨海高新区华苑产业区（环外）海泰华科八路6号五层D区521

南通研发分部：南通市崇川区星城路299号英诺源科技园3幢603-1

电话：010-61586818

官网：www.towardpi.com

邮箱：info@towardpi.com

图湃医疗

To Greatness, To Future

图湃医疗 高端眼科医疗设备全平台供应商



图湃医疗成立于2017年10月，核心技术源自清华科技成果转化。公司拥有数百人团队规模，近百人精锐研发队伍，研发团队硕博学历占比达70%。现设有北京、上海两大研发中心，年研发投入近亿元人民币。

公司在精密光学、精密机械、电子电路、光电子、嵌入式系统、软件算法及 AI 领域均拥有强大的技术积累和全自主研发能力，各管线产品性能均达到世界顶级水准，并在多项关键技术上实现突破与领先。

公司在精密制造领域拥有丰富的工艺经验积累和一流的产业人才，现设有北京、苏州、天津三大生产制造基地。

公司自成立以来，累计完成6轮近7亿元融资。

1亿元

年研发投入

70%

硕博占比

7亿元

累计融资

产品家族介绍

图湃产品家族设计**融合科技感与中国文化元素**，在突出强大性能的同时彰显古典美学。

公司现拥有四大核心产品管线：眼科 OCT“**北溟·鲲**”与“**瑶光·星**”、光学生物测量仪“**子午**”、眼科手术显微镜“**拨云**”与“**拂雪**”、超广角眼底相机“**烛照**”。

此外，公司还有两大核心产品管线在研，分别为眼科全飞秒激光、超乳玻切一体机。



北溟·鲲

40万次全域扫频OCT



40万次/秒 扫描速度

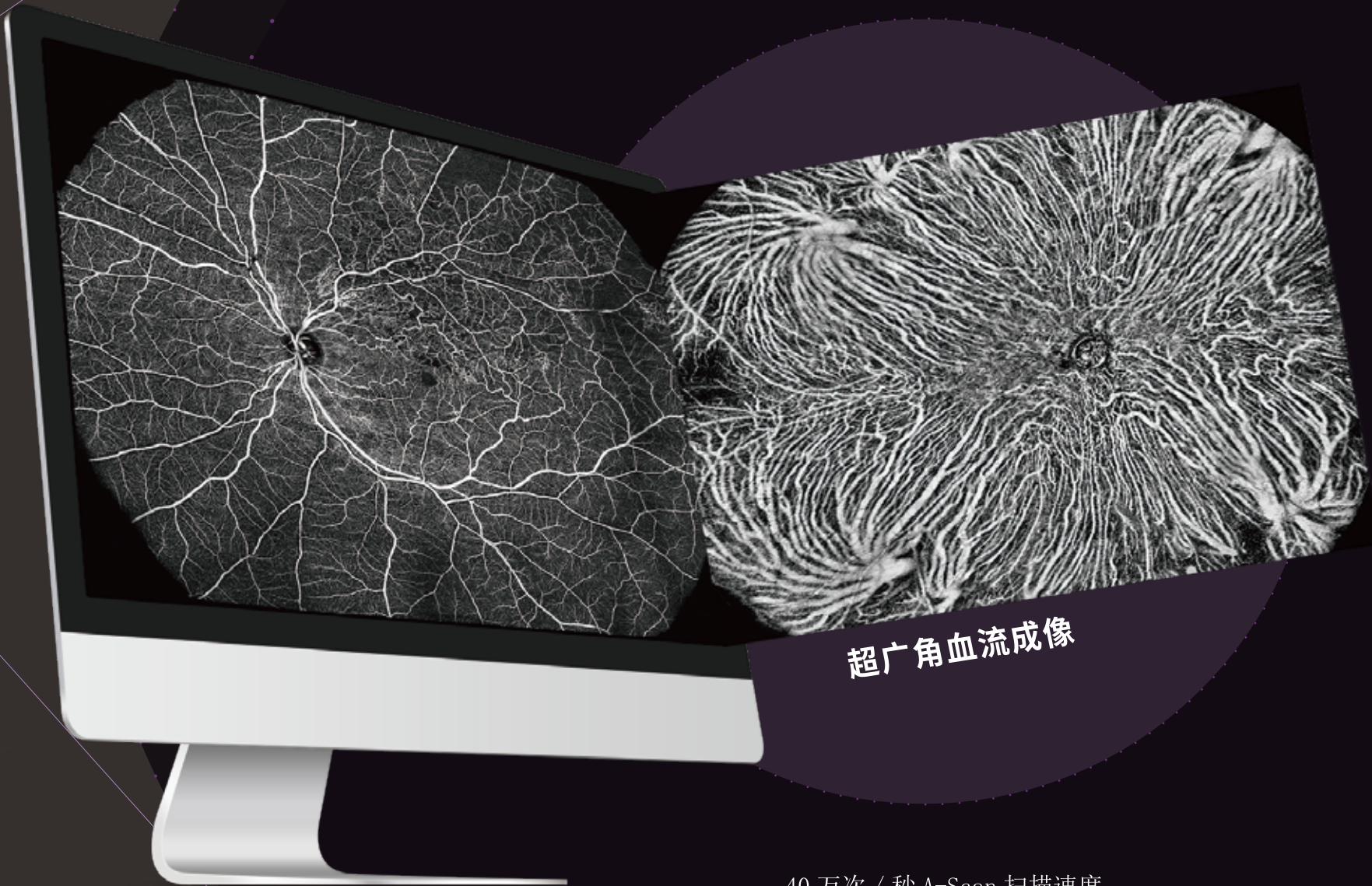
24×20mm OCTA

120度 单次扫描

15秒采集

100亿 体素点

全尺寸 结构与血流量化



超广角血流成像

40 万次 / 秒 A-Scan 扫描速度
获取全域成像和高清细节

瑶光·星
10万次全域扫频OCT



10万次/秒
扫描速度

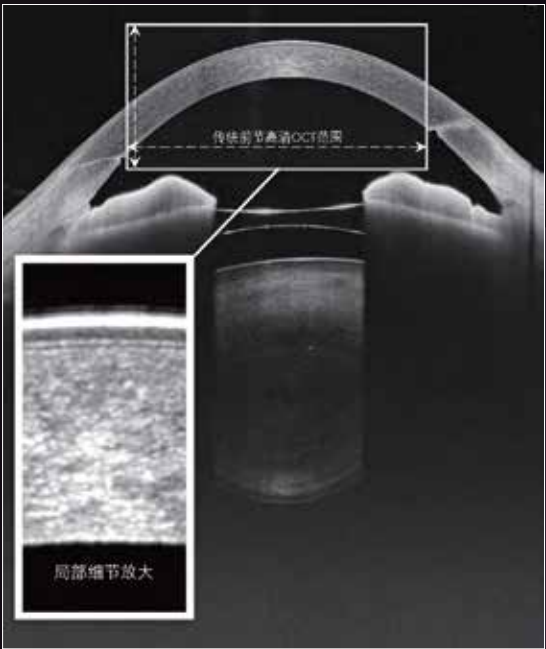
3.8 μ m 光学分辨率

前后节一体化

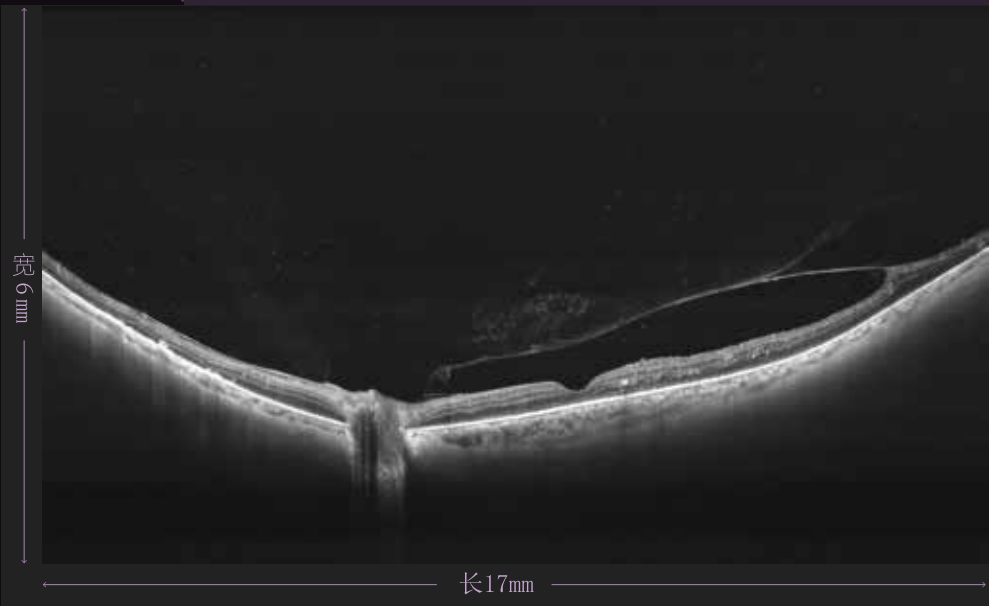
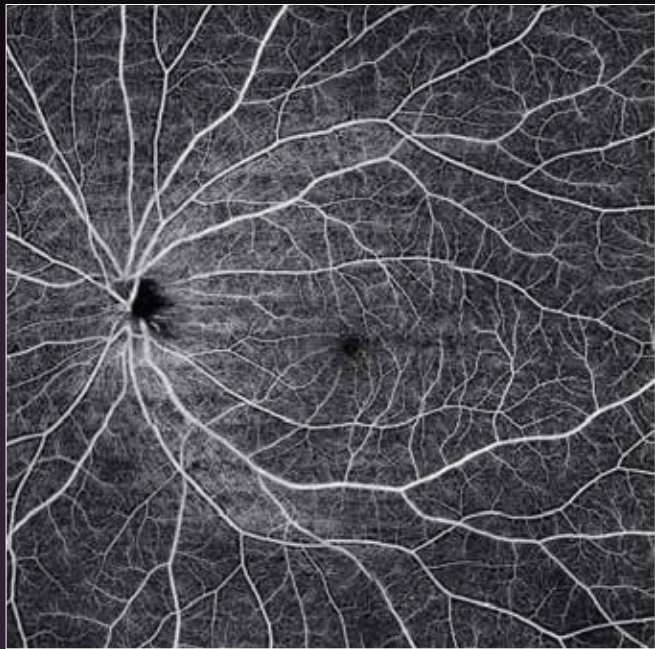
全景 前节断层与三维

全尺寸 结构与血流量化

全景前节成像



OCTA成像



全景后节成像

子午技术

一次测量 十项数据 全景呈现

拍摄采用“**动态全景眼轴成像**”方式，实现拍摄实时可视化。实时获得从角膜到视网膜**多方位**全景影像。拍摄更快速，提高数据测量的**准确性**提升数据重复性。

十项测量数据

眼轴长度 前房深度 角膜厚度 晶体厚度 玻璃体腔长度
角膜曲率 瞳孔直径 角膜直径 Kappa角 Alpha角



全景眼轴成像

子午
扫频光学生物测量仪



基于全域扫频
OCT测量原理

44mm
眼轴拍摄范围长度

12mm
前节成像扫描宽度

采用**国产超高速采集卡**

拂雪

数字化导航显微镜



内置10万次
扫频OCT模块

搭配图湃扫频生物测量仪，实现**术中
OCT导航**和**白内障精准导航**。

外观细节展示



全球**首台术中扫频OCT 模块**、数据投射系统、双目**4K、3D**高清摄像头全内置，
为主刀带来无与伦比的术中OCT精准导航和抬头手术的舒适体验！

烛照
超广角眼底相机



150度(眼内角)
超广角成像

四波段 全彩成像

支持**造影功能**

其成像范围广，图像色彩还原度、清晰度高，对人眼刺激感小，兼具优秀的造影功能。

企业文化

打造百年企业, 树立行业典范

图湃医疗非常重视企业文化建设与员工权益保障。

公司秉承高效而科学的管理制度，提倡“**工程师文化**”，尊重各专业领域人才。

“同仁一视，泱泱大风”，公司自成立以来，致力于推动民主、平等的价值理念，为员工创造良好的工作环境，积极保障员工各项福利制度，重视员工权益。

德国研发与制造中心
(预计2024年建成)

- 北京总部暨北京研发中心
北京生产基地
- 天津生产基地
- 南通研发分部
- 上海研发中心
上海全球业务中心

泰国生产基地
(预计2023年底建成)

美国研发中心
(预计2025年建成)

中国与全球化布局

图湃医疗在北京、天津、上海、苏州、南通设有 7 个中国业务中心，
并正在建设 / 筹建泰国、德国、美国等研发与制造中心

发展历程

- **2017年1月**
图湃创始团队组建
- **2017年10月**
经清华科技成果转化，公司在北京成立，当时名称为“图湃影像”
- **2017年12月**
完成千万级天使轮融资
- **2018年6月**
第一代产品原型机完成研发
- **2018年8月**
完成数千万元pre-A轮融资

- **2019年6月**
新总部设立于北京生命科学园
- **2019年9月**
全国眼科年会首次参展
- **2019年12月**
完成数千万元A轮融资
- **2020年3月**
八大技术组完成设立
- **2020年6月**
第一代产品样机进院试用
- **2020年12月**
完成近亿元A+轮融资
- **2021年1月**
上海研发中心设立

- **2021年3月**
“子午”扫频光学生物测量仪发布
- **2021年4月**
上海全球业务中心设立
- **2021年5月**
公司更名为“TowardPi 图湃医疗”，并注册新Logo
- **2021年9月**
“北溟·鲲”、“瑶光·星”取得注册证并上市销售
- **2021年12月**
完成2亿元B轮融资
- **2021年末**
仅一个季度时间，实现数千万元终端销售额
- **2022年3月**
北京云谷新生产基地投产

- **2022年6月**
眼科OCT产品销售装机达到50台里程碑
- **2022年8月**
苏州生产基地建成剪彩
- **2022年10月**
“拂雪”眼科手术显微镜发布
- **2022年11月**
眼科OCT产品销售装机达到100台里程碑
- **2022年12月**
完成近3亿元C轮融资
- **2022年末**
年度终端销售金额1.6亿元人民币，销售额市占率跻身全行业最前列
- **2023年3月**
天津生产基地设立
“子午”扫频光学生物测量仪取得注册证

世界OCT大会创始人Bruno Lumbroso教授、OCT联合发明人David Huang教授、David的导师James Fujimoto教授参观ICOOR 2022图湃展台, 给出极高评价



2023年5月6日, 图湃医疗上海研发中心暨国际业务中心落成剪彩



2023年5月19日, 图湃医疗天津生产基地落成剪彩



2023 Retina China 图湃医疗展台



“致敬理想, 致敬未来”图湃医疗2023年主题年度盛典



2022年8月8日, 图湃医疗苏州生产基地落成剪彩