



Sunny Optical Technology (Group) Company Limited

舜宇光学科技（集团）有限公司

(于开曼群岛注册成立的有限公司)

(股份代号: 2382.HK)

2020年全年业绩 企业简报会

2021年3月



The information contained in this presentation is intended solely for your personal reference. Such information is subject to change without notice, its accuracy is not guaranteed and it may not contain all material information concerning Sunny Optical Technology (Group) Company Limited (the “Company”). The Company makes no representation regarding, and assumes no responsibility or liability for, the accuracy or completeness of, or any errors or omissions in, any information contained herein.

In addition, the information contains projections and forward-looking statements that may reflect the Company’s current views with respect to future events and financial performance. These views are based on current assumptions which are subject to various risks and which may change over time. No assurance can be given that future events will occur, that projections will be achieved, or that the Company’s assumptions are correct. It is not the intention to provide, and you may not rely on this presentation as providing, a complete or comprehensive analysis of the Company’s financial or trading position or prospects.

This presentation does not constitute an offer or invitation to purchase or subscribe for any securities or financial instruments or to provide any investment service or investment advice, and no part of it shall form the basis of or be relied upon in connection with any contract, commitment or investment decision in relation thereto.

目录

- 1 财务概览
- 2 业务回顾
- 3 未来展望
- 4 问答环节
- 5 附录

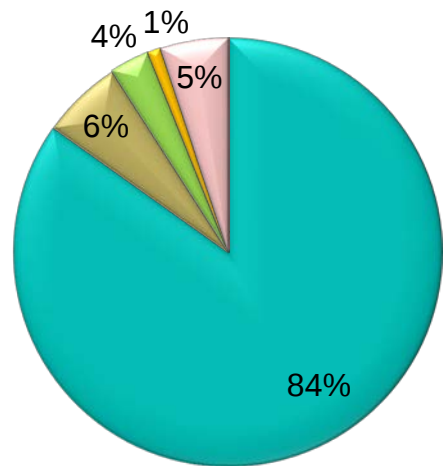
财务概览

	2019年	2020年	变化
截至12月31日止年度 (人民币 百万元)			
收入	37,848.7	38,001.8	+0.4%
毛利	7,750.7	8,697.9	+12.2%
除税前溢利	4,550.3	5,642.9	+24.0%
所得税开支	(531.0)	(702.6)	+32.3%
有效税率 (%)	11.7	12.5	+0.8ppt
本公司股东应占年内溢利	3,991.3	4,871.8	+22.1%
每股盈利 — 基本 (人民币 分)	364.8	445.8	+22.2%

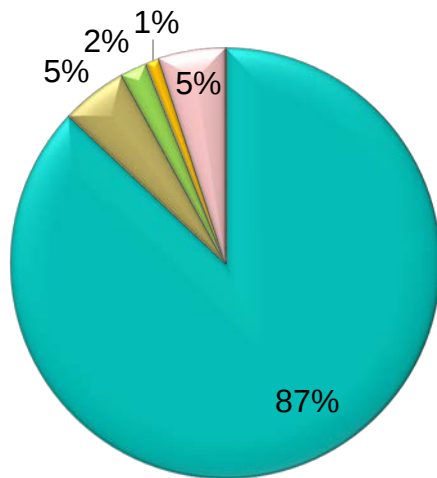
	2018年		2019年		2020年	
截至12月31日止年度 (人民币 百万元)	(占收入 百分比)		(占收入 百分比)		(占收入 百分比)	
收入	25,931.9	100.0%	37,848.7	100.0%	38,001.8	100.0%
总营运开支	2,006.1	7.8%	3,138.3	8.3%	3,531.2	9.3%
• 销售及分销开支	209.9	0.8%	278.6	0.7%	313.5	0.8%
• 研发开支	1,362.3	5.3%	2,209.3	5.9%	2,499.1	6.6%
• 行政开支	433.9	1.7%	650.4	1.7%	718.6	1.9%

	2018年	2019年	2020年
流动比率 (倍)	1.9	1.8	1.9
营运现金流入 (人民币 百万元)	3,567.9	4,661.6	7,160.0
现金及现金等值项目 (人民币 百万元)	7,248.6	7,601.1	11,560.3
• 银行抵押存款 (人民币 百万元)	214.7	6.1	3.4
• 按公允价值计入损益之金融资产 (人民币 百万元)	4,759.6	5,662.8	8,480.2
• 银行结余及现金 (人民币 百万元)	2,274.3	1,932.2	3,076.7
每股净现金 (人民币 分)	154.3	212.6	511.8
负债比率 (%)	24.3	17.2	16.8
股本回报率 (%)	27.1	31.6	29.4
资本开支 (人民币 百万元)	2,617.4	3,167.9	2,798.4

各产品应用的收入分布

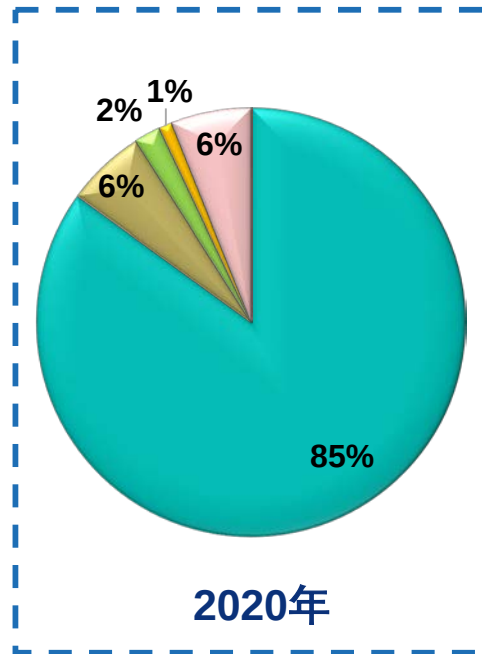


2018年



2019年

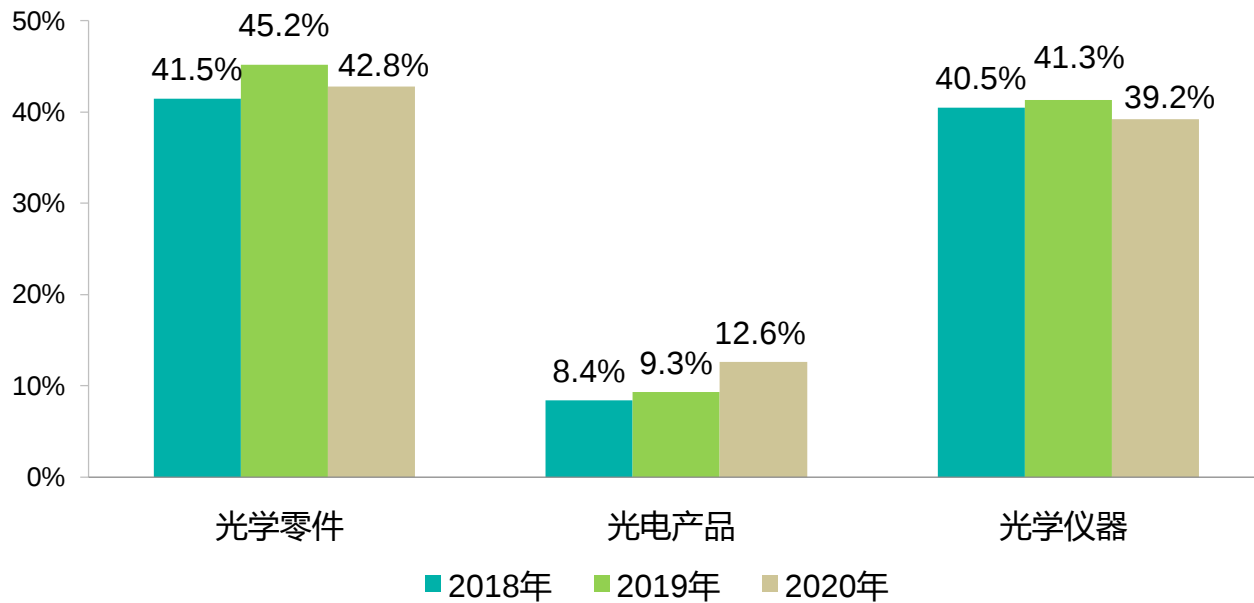
截至12月31日止年度



2020年

- 手机相关产品
- 车载镜头
- 数码相机相关产品
- 光学仪器
- 其他产品

各业务单元毛利率



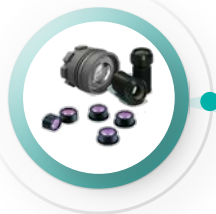
截至12月31日止年度

业务回顾

完成研发

实现量产

光学零件



- 连续变焦手机镜头
- 8P高像素手机镜头
- 自由曲面手机镜头
- 毫米级超微距手机镜头
- 200万像素玻塑混合前视车载镜头

- 一亿像素大像面手机镜头
- 超小畸变广角（115°）手机镜头
- 800万像素含玻璃非球面镜片的全玻前视车载镜头

光电产品



- 连续变焦手机摄像模组
- 芯片防抖手机摄像模组
- 前视、侧视、后视均为800万像素车载模组

- 云台防抖手机摄像模组
- 采用第二代MOB、MOC封装工艺的手机摄像模组

光学仪器



- 高精度、高速可切换式激光扫描共聚焦显微镜

- 国内首创超宽视场(30mm)高倍物镜(20X及60X)

新兴业务

光学零件



- DOE产品突破6英寸、8英寸晶圆的纳米压印技术
- AR衍射光波导单色波导片完成研发
- 百万级像素车载智能大灯镜头完成研发
- Diffuser实现量产出货

光电产品

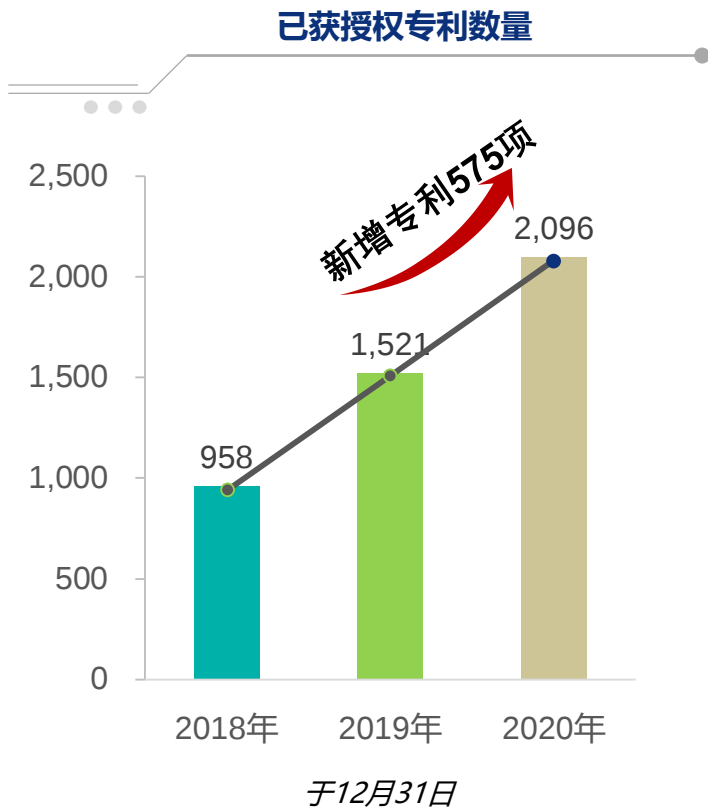


- 应用于智能门锁的结构光系统完成研发
- 扫地机器人ToF相关算法及双目方案完成开发，并实现交付
- 人脸活体检测方案获得银行卡检测中心增强级认证
- 刷脸支付方案获得微信测试认证

光学仪器



- 外周血免疫荧光筛查设备完成研发并形成销售
- 数字病理远程会诊平台完成开发

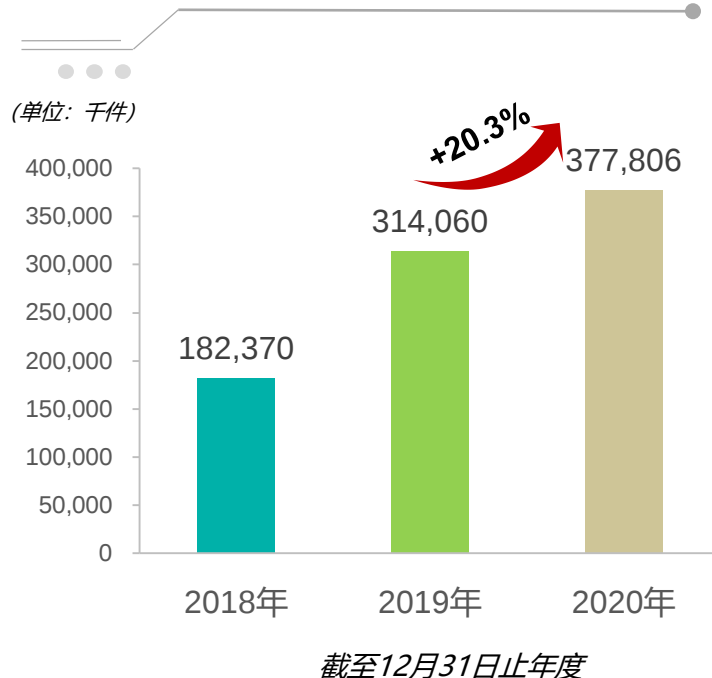


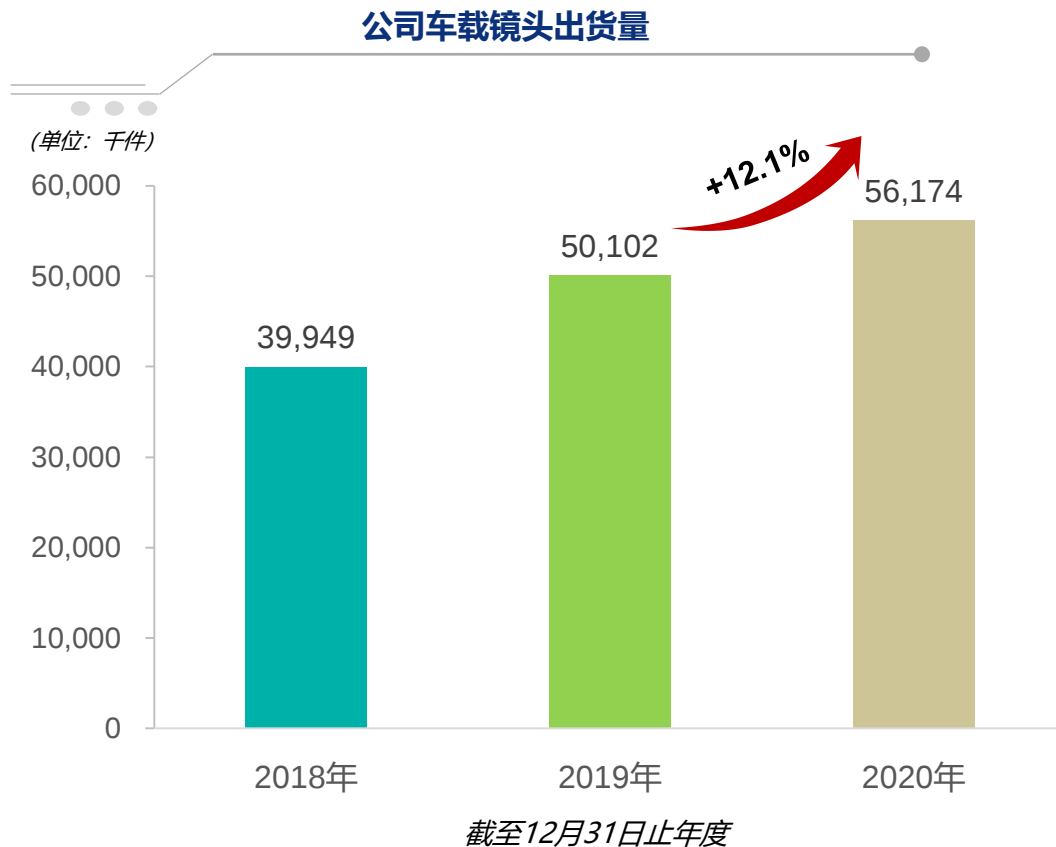
- ◆ 配备专业管理团队，积极布局自主知识产权
- ◆ 2020年新增575项已获授权专利，其中发明专利187项
- ◆ 于2020年12月31日，有3,212项专利待批核中，主要涉及智能手机、车载成像及传感系统、安防监控、AR/VR、机器人视觉等领域

公司手机镜头出货量

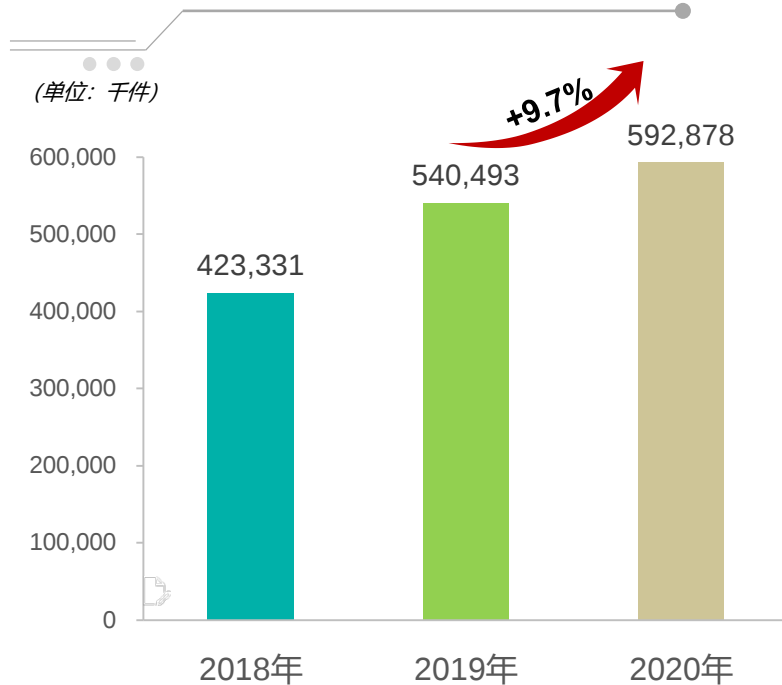


公司6P及以上手机镜头出货量



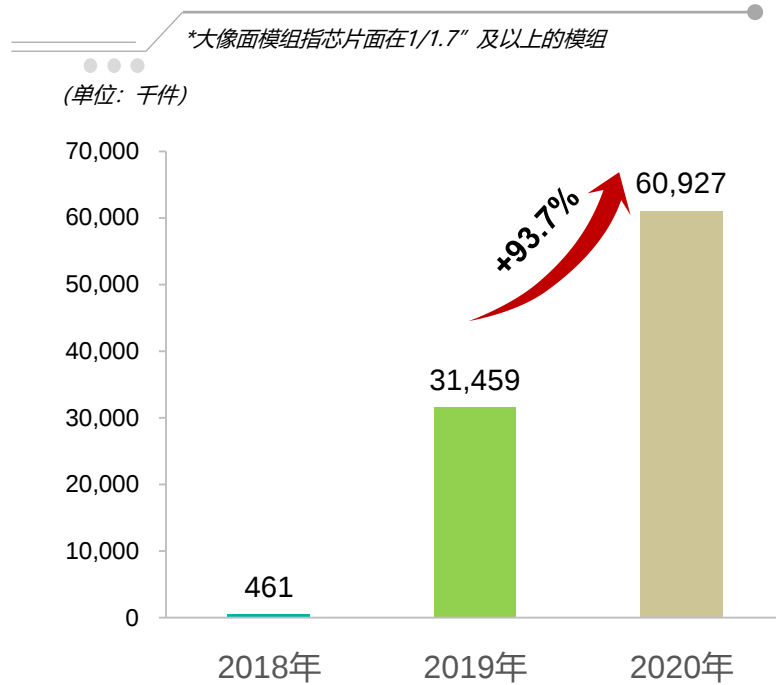


公司手机摄像模组出货量



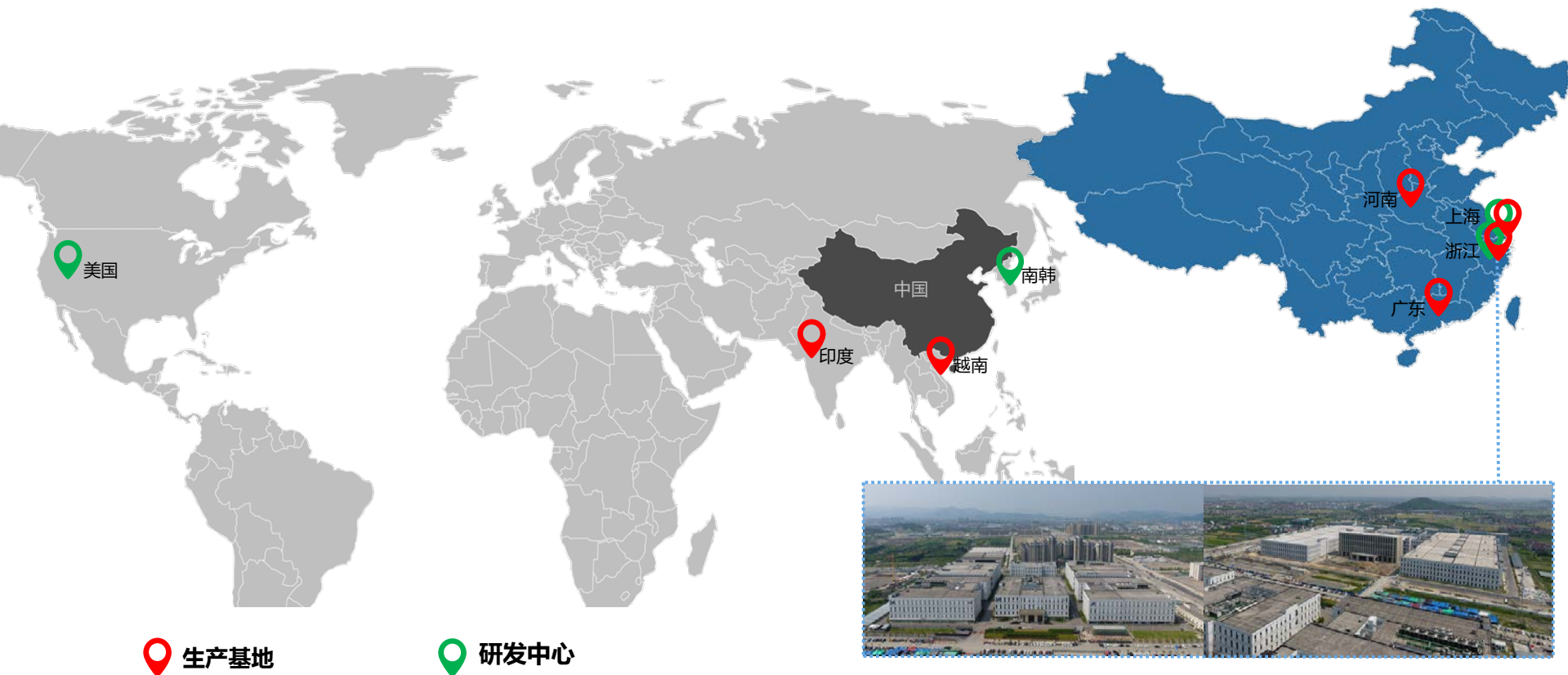
截至12月31日止年度

公司潜望模组和大像面模组的整体出货量



截至12月31日止年度

全球化布局，提升大规模高端制造能力



余姚城西产业基地



舜宇浙江光学荣获维沃移动通信有限公司
「最佳交付奖」



舜宇浙江光学荣获丘钛微电子科技股份有限公司
「2020年度战略合作伙伴奖」



舜宇光电印度子公司荣获OPPO MOBILES INDIA PRIVATE LIMITED
「2020年度最佳交付奖」



连续第六年入围《财富》
中国500强排行榜



于第五届「金港股」评选中荣获
「最佳TMT公司」



MSCI ESG评级从「BB」提高至
「BBB」



舜宇浙江光学荣获潍坊歌尔电子有限公司
「最佳品质奖」及「交付战「疫」伙伴奖」



舜宇车载光学荣获惠州市德赛西威汽车电子股份有限公司
「二零一九年度质量经营奖」



舜宇智能光学荣获科沃斯机器人股份有限公司
「优秀供应商奖」



连续第五年蝉联美国《机构投资者》杂志亚洲科技/硬件类公司
「最佳投资者关系公司」、「最佳行政总裁」第一名，
并荣获「最受尊敬公司」称号



于「华富卓越投资者关系大奖2019」评选活动中荣获
「投资者关系大奖（恒生指数类别）」



被纳入「恒生中国企业指数」、「恒生科技指数」和
「恒生可持续发展企业基准指数」

未来展望

主摄

- 大像面
- 尺寸小型化
- 差异化功能 (双OIS协同/超级分辨率/可变光圈)



前置

- 屏下摄像头
- 极限小头部镜头
- 差异化功能 (广角/自动对焦)

长焦

- 5X/10X潜望
- 连续光变潜望 (棱镜大角度防抖/芯片防抖)

广角

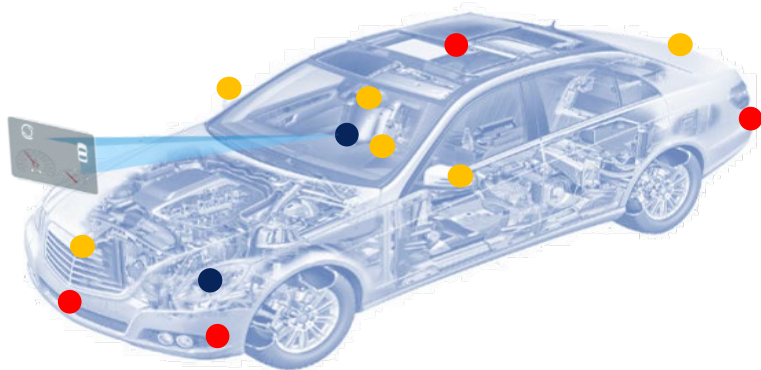
- 视频 (高帧率应用/自由曲面镜头)
- 大角度云台防抖

其他

- 人像模组
- 微距/景深模组
-

3D (ToF)

- D-ToF
- I-ToF



- 摄像头、激光雷达、智能大灯让汽车更好地“看见”世界，并与世界沟通
- “显示”+“交互”功能提升驾驶安全性及娱乐互动功能

● 车载摄像头相关产品



• 车载镜头

• 车载模组

• 解决方案

● 投显相关产品



• 抬头显示
关键光学
器件

• 智能大灯
关键光学
器件

• 解决方案

● 激光雷达相关产品



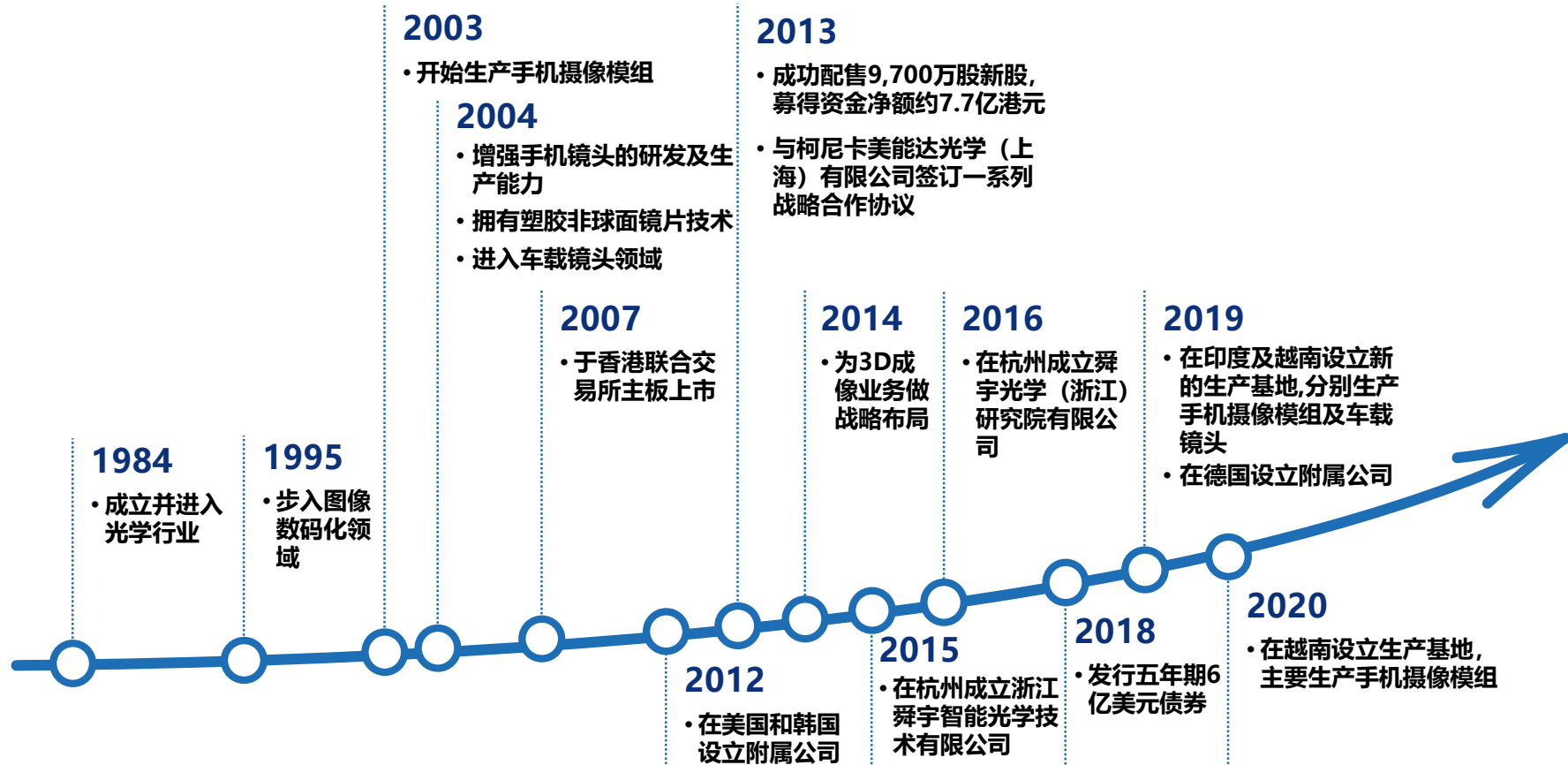
• 关键
光学器件

• 解决方案



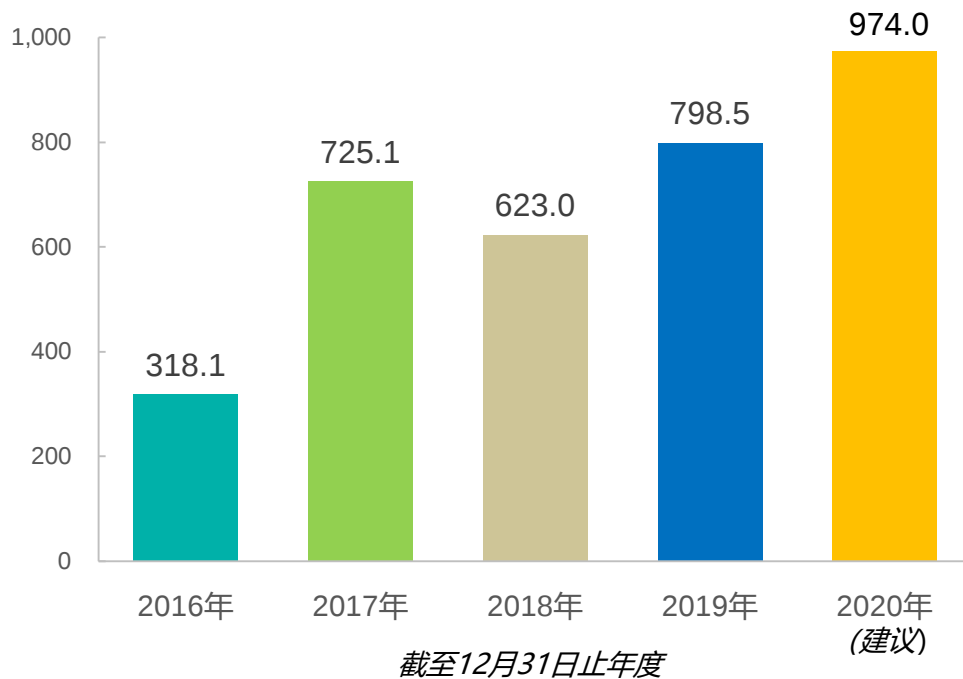
问答环节

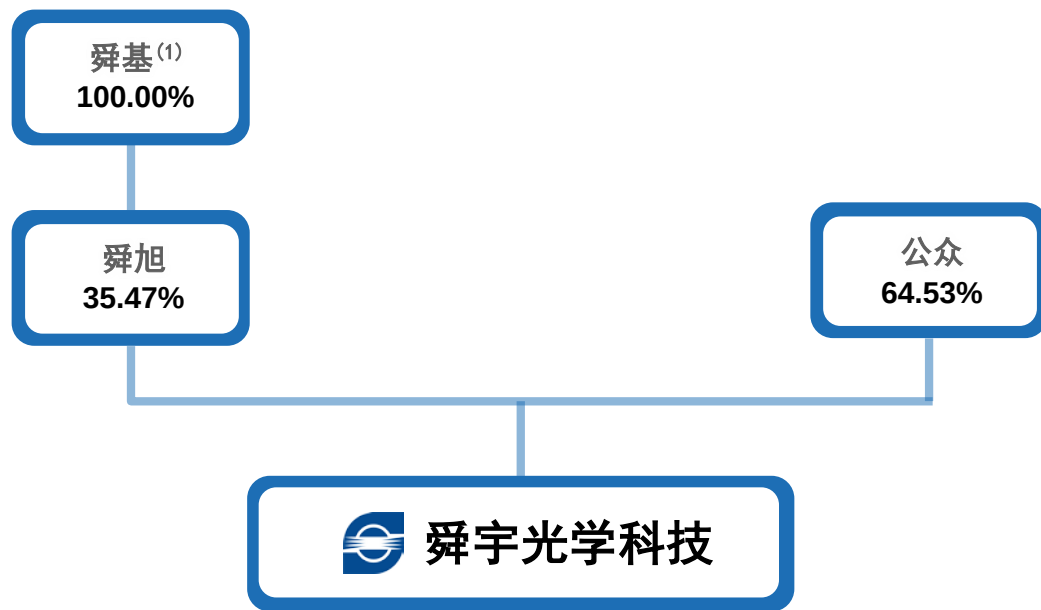
附录



股息

(人民币百万元)





(1) 舜宇集团雇员海外信托为舜基有限公司全部已发行股本的信托，王文鉴先生连同达盟信托服务（香港）有限公司为舜宇集团雇员海外信托的两位受托人其中之一，兼为该信托之受益人之一。

* 于2020年12月31日

投资人关系:

舜宇光学科技（集团）有限公司

@ iroffice@sunnyoptical.com
jasmine@sunnyoptical.com
chris@sunnyoptical.com



+86 (574)-6253 4996
+852-3568 7038

中国浙江省余姚市舜科路27-29号
香港中环皇后大道中5号衡怡大厦23楼2304-5室

媒体关系:

博达浩华财经传讯（集团）有限公司

@ sunnyoptical@pordahavas.com



+852-3150 6788