光学

[联创电子 002036 http://www.lcetron.com 江西南昌 2](#_Toc98081047)

[舜宇光学科技 HK02382 http://www.sunnyoptical.com/honor.html 浙江宁波 3](#_Toc98081048)

[欧菲光 002456 http://www.ofilm.com 广东深圳 4](#_Toc98081049)

[凤凰光学 600071 http://www.phenixoptics.com.cn 江西上饶 5](#_Toc98081050)

[久之洋 300516 http://www.hbjir.com 湖北武汉 5](#_Toc98081051)

## 联创电子 002036 <http://www.lcetron.com> 江西南昌

联创电子科技股份有限公司主营业务为从事研发、生产及销售为智能手机、平板电脑、智能驾驶、运动相机、智能家居、VR/AR等配套的**光学镜头**、**摄像模组**及触控显示一体化等关键光学、光电子产品及智能终端产品制造。公司的主要产品为触显一体化产品、触显一体化加工、光学产品、终端制造产品、集成电路产品。

光学产业

光学部品

塑胶结构件

塑胶镜片

非球面玻璃镜片

球面玻璃镜片

光学精密模具

高清广角镜头及模组产品

高清广角镜头23M

高清广角镜头14M

高清广角镜头12M

高清广角镜头8M

**车载镜头产品**

**盲点监控镜头**

**防撞预警镜头**

**驾驶员疲劳提醒镜头**

**全景泊车镜头**

**倒车影像镜头**

**行车记录仪镜头**

手机镜头及影像产品

屏下指纹镜头

准直镜头

手机镜头

摄像头模组

外挂镜头

**AR/VR产品部件**

**AR/VR镜头**

触显产业

触摸屏

显示模组

触控显示一体化模组

## 舜宇光学科技 HK02382 <http://www.sunnyoptical.com/honor.html> 浙江宁波

舜宇光学科技(集团)有限公司是中国领先的光学产品制造企业,具备全面的设计实力及专业生产技术,**公司在光学非球面技术、AF/ZOOM和多层镀膜等多项核心技术的研究和应用上处于国内领先水平。** 公司主要从事光学相关产品的开发、制造和销售,目前产品包括光学零件(玻璃/塑料镜片、平面镜、棱镜及各种镜头)、光电产品(手机相机模组及其他光电模组)和光学仪器(显微镜、测量仪器及分析仪器)。

做强、做大、走远，成为光电行业的百年老字号

产品与方案

手机行业

新型封装技术

高像素模组

新应用模块

多摄像模组

光学变焦模组

手机成像镜头

微纳光学器件

机器视觉类镜头

摄像模组部件

**汽车行业**

**车载镜头**

汽车大灯

抬头显示器

**激光雷达**

光学零部件

车载摄像模组

主动安全预警系统

安防行业

红外热成像镜头

安防监控镜头

视频会议镜头

机器人行业

定位

识别

**VR/AR**

**VR/AR光学器件**

**VR/AR光学传感器**

**VR/AR系统模块**

**显微行业**

活体成像系统

生命科学显微镜

工业检查显微镜

金相显微镜

偏光显微镜

体视显微镜

互动教学系统及数码相机

图像分析软件

工业检测行业

手机零部件检测设备

车载摄像模组制程设备

面板检测设备

激光测振仪

医疗器械行业

微生物类

病理类

## 欧菲光 002456 [http://www.ofilm.com](http://www.ofilm.com/) 广东深圳

欧菲光集团股份有限公司的主营业务为光学影像业务和微电子业务。公司主营业务产品包括光学影像模组、光学镜头和微电子产品等，广泛应用于以智能手机、平板电脑、智能汽车、无人机等为代表的消费电子和智能汽车领域。公司深耕于光学光电领域近20年，凭借深厚的技术积累，产品持续创新升级，通过产业链的平台化整合，在光学影像领域发展迅速，积累了优质的客户资源，跻身于行业前列。

事业领域

**摄像模组**

**光学镜头**

微电子 面部识别、屏下指纹

**智能汽车**

**智能驾驶 车载摄像头、毫米波雷达**

**车身电子 车身控制模块**

**智能中控**

## 凤凰光学 600071 [http://www.phenixoptics.com.cn](http://www.phenixoptics.com.cn/) 江西上饶

凤凰光学股份有限公司主营业务为光学组件、智能控制器、锂电芯、精密加工等产品的研发、生产和销售。**主要产品为光学组件、光学仪器、精密加工、控制器、锂电池**。

将凤凰光学发展成为国内领先、国际一流的光电企业

**中国电子科技集团**

产品：

**光学镜头** BI镜头 机器视觉镜头 ITS镜头 车载镜头 红外镜头 智能硬件/家居镜头

**光电模组** 安防监控模组 内窥镜模组 车载模组 智能设备模组 智能家居模组 医疗模组

机器视觉模组 其他模组产品

**控制器** 家电控制器 医疗器械控制器 工业控制器

显微器 智能一体显微镜 生物显微镜 体视显微镜 荧光显微镜 偏光显微镜

金相显微镜 电动显微镜 数码显微镜 无线数码显微互动教室

元件 光学元件 金属元件

新能源 聚合物锂离子电芯 铝壳锂离子电芯 动力/储能电池 数码电池

## 久之洋 300516 [http://www.hbjir.com](http://www.hbjir.com/) 湖北武汉

湖北久之洋红外系统股份有限公司的主营业务为红外热像仪、激光类、光学元件及膜系镀制、星体跟踪器的研发、生产与销售。**公司的主要产品为红外热像仪、激光测距仪、光学系统。**

**产品**

**自动红外测温仪系列**

**非制冷红外热像仪系列**

**制冷红外热像仪系列**

**激光测距仪系列**

**其他产品**

微光夜视型测距仪 红外激光组合安防摄像头

## 瑞声科技 HK:02018 <https://www.aactechnologies.com/>

瑞声集团成立于1993年,2005年8月于香港证券交易所上市,2009年年收入突破3.23亿美元,并在2009年底总共收获214项专利。 集团总部设在中国深圳,生产基地,销售以及售后点分布在中国大陆的上海,常州,苏州,沭阳,北京;亚太的韩国,台北,新加坡,香港,日本;欧洲的瑞典、德国、芬兰,美国的圣荷西,三藩市和芝加哥。瑞声全球共有4个生产基地以及7个研发中心,专注于设计,研发以及生产高质量的产品和解决方案。

产品解决方案：

声学解决方案 扬声器 扬声器模组 受话器

精密加工方案 3D玻璃方案 金属方案

触控反馈解决方案 Haptics

光学解决方案 微型镜头 VCM

MEMS/Sensor方案 多模式数字麦克风 数字麦克风 差分输出模拟麦克风

射频解决方案