

股票代码：002449

股票简称：国星光电

佛山市国星光电股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：20241105

投资者关系活动类别	<input type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 路演活动 <input type="checkbox"/> 现场参观 <input checked="" type="checkbox"/> 其他(广晟控股集团控股上市公司 2024 年投资者集体交流会)
活动参与人员(排名不分先后)	广东省国资委、深圳证券交易所、广东上市公司协会、广晟控股集团，以及 200 余家(位)机构投资者、媒体代表等，同时通过全景网全程直播。
时间	2024 年 11 月 5 日(星期二)下午 14:30-17:00
地点	现场会议地址：深圳证券交易所上市大厅 网络地址：“全景·路演天下”网站
形式	现场交流、视频直播、网络文字互动
上市公司接待人员	董事长 雷自合 董事、总裁 刘正东 副总裁兼财务负责人 李军政 董事会秘书 袁卫亮 财务部副总经理 祝平 董事会办公室(战略投资部)副总经理 陈平 证券事务代表 何宇红
投资者关系活动主要内容介绍	一、播放宣传片 二、董事长介绍公司发展情况 三、线上及线下主要互动交流内容 1、公司今年荣获“国家级制造业单项冠军企业”与“广东省制造业单项冠军企业”双项殊荣，其“冠军”产品凭借哪些市场竞争优势脱颖而出？

公司荣获国家级“制造业单项冠军”殊荣的“高清显示用 LED 器件”面向户内外显示屏、电影屏、虚拟拍摄、安防监控、会议论坛等显示领域，公司产品广泛应用在巴黎奥运会、北京冬奥会、庆祝新中国成立 70 周年等国内外重要场合，凭借高分辨率、高刷新率、高色深、宽色域等优良特性，连续多年在全国乃至全球市场占有率持续领先。

随着 LED 显示屏进入微间距、高刷新的超高清时代，公司率先引领变革，推出 MIP 技术（包括 0606、0404），推出高清 4K LED 显示面板，该技术凭借卓高亮、高对比、低功耗、强兼容性 & 低成本优势，在 LED 小间距直显市场中脱颖而出，彰显了公司在 LED 小间距直显领域的创新实力与技术突破。同时，公司积极扩大 LED 高清显示领域的产能布局，目前吉利产业园已投入使用，首期达产产能规模进一步提升，随着项目稳步实施，公司在推动 LED 高清显示产业发展上迈出坚实步伐。

公司荣获广东省“冠军”称号的“多功能指示模块”面向电视、空调、热水器等家用生活电器、仪表灯和其它信息的指示显示领域，获得美的、格力等众多知名家电厂商认可；随着电子元件技术创新方向朝着低功耗、多功能、模块化、智能化趋势发展，消费者对产品多样性和个性化需求呼声高涨，公司将持续推出集成 UVC LED 紫外杀菌模块、集成触摸控制功能的曲面指示模块、集成带 WIFI 控制或语音控制等多功能指示模块，顺应市场多样化需求。

## 2、公司在光电传感、智能穿戴等光电子器件领域有何布局？

公司的光电子器件事业部专注于光电子器件领域的研发生产与销售，已形成丰富的产品体系：

公司开发出多款封装系列晶体管光耦产品，广泛应用于手机快充、开关电源、适配器等电源设备及智能电表和可编程控制器等产品；未来，公司将持续深化技术创新，积极向可控硅光耦、

高速光耦及继电器光耦等新产品方向拓展，满足市场多元化需求。智能穿戴领域，凭借多年深耕，目前已开发多款多代适用于智能手表、智能手环的健康监测产品组合，并广泛应用于一线知名品牌智能设备，赢得市场广泛认可。同时，公司自主研发的 1.84 英寸 Micro LED 全彩显示屏 nStar III 已成功点亮，未来有望应用于 Micro LED 手表等智能穿戴产品。接下来，公司将持续聚焦智能穿戴，围绕发射及感测器件进行迭代升级，为血氧、心率等人体健康指标监测提供坚实技术支撑。

作为战略延伸，公司在光电传感器领域也布局广泛，相继开发出多款适用于智能手机、耳机、紫外线消毒灯等消费电子市场的光电产品，如 VCSEL 发射器、红外光电开关、光电接收器、深紫外发射器等，这些产品均已实现量产及成熟应用。未来公司将继续围绕光电发射及接收领域，丰富产品线，进一步深化市场应用。

### **3、未来资本运作的业务发展方向有哪些，公司是否考虑拓展一些新兴产业或者新的业务赛道？**

公司围绕“核心产业、基础产业、新兴产业”三大战略支柱，积极开展资本运作，持续优化布局，推动各业务协同发展。

核心主业方面，公司将持续深耕 LED 封装主业，做强高清显示全产业链，在巩固现有业务优势基础上加大产业链进行延伸布局，向显示模组、车载 LED（含模组）等方向拓展，进一步拓宽业务版图，强化在 LED 产业链中的领先地位。基础产业方面，在细分领域适时寻求一些优质标的，加强与下游核心客户合作粘性 & 契合度，提升产品高附加值属性。新兴产业方面，加速布局与主营业务相关度强、具有一定技术壁垒且具市场前景好的新兴业务领域，包括但不限于智能控制、智能感测、光电子及光耦器件、集成电路半导体封测等领域，致力于构建多元化、高科技含量的业务体系。

#### 4、针对近期政府出台的系列消费品以旧换新补贴政策，公司如何看待政策蕴含的市场机遇？

随着消费品以旧换新政策的深入实施，叠加国补、双十一及海外销售旺季的多重积极因素，激发了民众消费热情，拉动家电市场需求上涨。

公司生产的显控模组、背光模组及 Mini LED 组件，凭借丰富种类、低功耗、长寿命、高可靠性及个性化定制优势，广泛应用于国内外知名家电品牌产品。其中，背光模组提供高清、高色彩还原度的视觉体验；显控模组高效节能、环保散热，成为家电优选；Mini LED 组件则在高端电视市场占据重要位置，与国内 Mini LED 电视知名品牌厂商有开展合作。面对以旧换新政策带来的市场机遇，公司将持续优化产品与服务，提供高性价比解决方案，紧跟行业发展趋势及政策导向，把握市场先机。

#### 5、公司车用 LED 产品在汽车电子领域的应用情况？

在汽车电子应用领域，公司开发了多款应用于汽车照明、车载显示、车内背光、氛围灯等方向的车规级 LED 产品，其中车外交互屏、尾灯、日行灯、内饰背光灯等产品已搭载到诸多知名品牌车企的车型上。

此外，公司开发的具有 4 万像素的 Micro LED 车灯模组，连续两年在上海车灯展亮相；前照灯、抬头显示等产品将在 2025 年上半年陆续面世。

#### 6、子公司风华芯电的产品主要应用领域以及重点发展方向？其技术亮点及下一步技术路线有哪些？

风华芯电产品广泛应用于照明显示、数码产品、汽车电子、计算机、网络通讯及工业控制等领域，覆盖黑白家电、消费电子等多个市场。公司现正重点布局高端封装技术，如 QFN、BGA 等，致力于成为卓越的半导体器件及封装测试服务提供商。

风华芯电在传统 SOT、SOP 封装上开发高密框架降低成本，同时积极开发新技术，如功率器件、第三代半导体封装等，成功

	<p>研发 D-mode 氮化镓半桥模块,大幅缩减器件尺寸与电路板面积,并参与国家标准起草,成绩显著。下一步,风华芯电将聚焦小型化、高密度等高端方向,增加功率封装线,建立车规碳化硅封装线,布局 GaN 封测产品。</p>
<p>关于本次活动是否涉及应披露重大信息的说明</p>	<p>不涉及应披露重大信息</p>
<p>附件清单 (如有)</p>	<p>无</p>