

证券代码：300241

证券简称：瑞丰光电

深圳市瑞丰光电子股份有限公司

投资者关系活动记录表

编号：2024-002

投资者关系活动类别	<input checked="" 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 type="checkbox"/> 其他（请文字说明其他活动内容）
参与单位名称/人员姓名	招商证券、华福证券、长城证券、国投电子、国金电子、新博联、LEDinside、华金证券、平安证券、中信建投、天风电子、安信电子、西南电子
时间	2024年6月12日（周三）16:00-18:00
地点	深圳瑞丰光电大厦 13F
上市公司接待人员姓名	龚伟斌（董事长） 刘雅芳（董事会秘书） 张嘉显（研发总监） 黄一韬（证券事务代表）
投资者关系活动主要内容介绍	本次投资者关系活动的主要内容如下： 一、公司简介 公司是专业从事 LED 封装及提供相关解决方案的国家级高新技术企业，也是国内封装领域领军企业。主要产品为显示类器件及组件（背光源、RGB、Chip LED 等）、照明用 LED 器件及组件、Mini LED 显示与背光系列、车用 LED 系列、触显系列等，广泛应用于液晶电视、电脑及手机、日用电子产品、黑白家电、城市亮化照明、室内照明、智能家居、汽车智能、各类显示屏、工业自动化应用、医疗健康、智慧安防、生物识别等领域。 公司 Mini LED 背光在大尺寸 TV、中尺寸笔电/显示屏、小尺寸相

机屏幕/无人机控制屏/平板面板/车载屏幕/VR 等产品上均有应用；Mini LED 直显可应用于 8K 超清大屏以及军工航天、消费电子等各类微屏、柔性屏需求端。Mini LED 方面公司与多家全球知名企业建立合作关系，并有部分产品已上市，在方案解决能力上，公司具有一定的优势。

在汽车内饰/外饰应用市场，作为国内较早布局车用 LED 企业，公司不断完善车规级 LED 产品系列。迎合车用 LED 小型化、功率化、集成化发展趋势，产品通过 AEC-Q102 认证，可以提供全车照明+车载显示系统全套解决方案，包含远近光、转向灯、氛围灯、内饰照明、后转向/倒车灯、后位置/刹车灯等，解决客户各种不同的技术需求。目前，借助于强大的研发及制造平台，公司已在逐步将 Mini LED 技术应用于车用产品，实现车内外全场景使用，引领车用照明/显示创新发展。

触显方面，公司可提供各类先进工艺开发方案，以应对各类 TP/电子纸、全贴相关产品的开发落地（超薄超窄外挂式触控/黑白电子纸/彩色电子纸/全贴合功能模组等产品）。

财务数据方面，2024 年一季度，公司实现销售收入约 3.29 亿元，经营活动产生的现金流量净额约 3,082 万元，归属于上市公司股东的净利润约 754 万元，同比增长 147.87%，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润约 570 万元，同比增长 118.71%。

二、问答环节

1、公司目前整体业务比例情况？

公司业务大类主要分为 LED 产品和电子纸产品两大类，其中 2023 年报告期内，公司 Mini 背光产品销售额较上个报告期提升 87%，毛利率比上个报告期提升 113%。车用 LED 销售收入较上个报告期提升 56%，公司在维护存量客户的基础上，积极拓展新客户，取得了一定的进展。

2、续签 GE 的 KSF 专利对公司未来发展会有什么影响？

与 GE 再续签订全球性的专利授权协议，即 KSF 粉在显示背光高

色域应用会进一步满足公司全球客户在车载显示背光高色域的应用和对专利的需求。公司布局传统大背光和 Mini LED 领域多年，本次取得 KSF 荧光粉专利授权，将进一步拓宽车载显示、Mini LED、大背光市场应用。

3、去年业务亏损的主要原因？

公司 2023 年报告去亏损主要原因是：（1）因“全彩表面贴装发光二极管（全彩 LED）封装扩产项目”终止、产线淘汰旧设备及技术进步工艺变更导致设备闲置，2023 年已处置部分设备，还待处置的设备，进行减值测试，计提了固定资产减值准备。（2）公司调整了背光业务方向，逐步退出小背光市场，2024 年及未来公司主要的业务重心将聚焦在泛显示市场。

相对应的，2023 年公司照明产品盈利水平比上个报告期有所提升，主要是公司针对照明车间进行了撤并整合，降低了运营成本，并优化了产品及客户结构。

4、公司如何看待未来 Mini Led 市场？

与 OLED 相比，Mini LED 背光产品在对比度、色彩等方面表现更好，且具有成本低、规格灵活、寿命长等优势，与传统背光 LCD 相比，搭载 Mini LED 技术的消费电子产品在画面真实度、对比度、亮度、色彩显示等方面更精细化，Mini LED 技术适应于面板/LED 两大光电板块产业链发展需求。

应用场景方面，2024 年随着全球经济复苏以及各大体育赛事的加持，显示器、电视的出货量有望增长，Mini LED 背光产品的渗透、出货量也将会保持高增长。

5、公司在 Mini Led 方面会如何发展？

公司在 LED 行业深耕多年，积累了丰富的行业服务经验，能够针对客户的不同需求快速影响，为客户提供高质量的 LED 光源整体解决方案，也因此赢得了众多国内外客户的信任，并与之建立长期稳定的

	<p>合作关系。</p> <p>产品方面，公司开发了超薄 OOD 的解决方案，覆盖大尺寸电视、中尺寸笔记本/显示器、小尺寸相机屏幕/无人机控制屏/平板面板/车载屏幕/VR 等领域，并量产交付，为客户提供高性价比的产品。</p> <p>2023 年报告期内，Mini Led 的整体应用市场不断渗透和消费终端消费需求升级，公司凭借在 Mini Led 技术的前瞻性布局，携手客户 TCL 推出全球首台“双 5000”Mini LED 电视，即 XDR 5000nits 峰值亮度、5184 分区量子点点控光 Pro 的“双 5000”标准 QD-Mini LED 电视，拥有 5000 万:1 的超高对比度等。同年公司作为 TCL 在 Mini LED 背光的战略供应商还推出了多款大尺寸 TV 背光等，均全部实现量产。作为国内 Mini Led 背光的龙头企业，公司始终秉持以客户为中心的原则，以更高品质的产品方案帮助客户提升产品优异画质体验的同时，令 Mini LED 在商用领域的价格更亲民，使产品更具竞争力。</p>
附件清单（如有）	无