

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：20240514

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"/> 路演活动 <input checked="" type="checkbox"/> 业绩说明会(2023 年度暨 2024 年第一季度业绩说明会) <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 其他
参与单位名称及人员姓名	广东上市公司协会副秘书长封志敏，佛山市上市公司协会秘书长龙锦基、副秘书长吴慧涛，招商证券、国信证券、中信证券、国泰君安、世纪证券、海通证券、东方财富证券、华泰证券、嘉强基金、奶酪基金、磐晟基金等 30 家（位）机构投资者。
时间	2024 年 5 月 14 日（星期二）下午 15:00-17:00
地点	线上：全景网“投资者关系互动平台”（ https://ir.p5w.net ） 线下：佛山市禅城区华宝南路 18 号国星光电公司一楼大会议室
上市公司接待人员姓名	线上线下参加接待人员姓名： 董事长 雷自合 副总裁 郭豪杰 副总裁、财务负责人 李军政 独立董事 汤勇 董事会秘书 袁卫亮 车载事业部负责人 董园园 风华芯电副总经理 唐庆圆 RGB 事业部研发部部长 谢少佳 财务部总经理 杨礼红
投资者关系活动主要内容介绍	一、参观公司展厅 二、公司 2023 年度及 2024 年第一季度经营情况、公司相关业务情况介绍 三、线上及线下主要互动交流内容 1、公司 2024 年一季度业务情况？ 一季度公司大客户战略落地见效，核心业务实现较好增长，自主研发的“高清显示用 LED 器件”获评国家级制造业单项冠军企

业，MIP1010、MIP-IMD09 器件产品分别获评国际智慧显示及系统集成展“优秀产品”及“新星产品”，技术产品实力备受肯定；此外，公司在 Micro/Mini LED、新型光电子器件、车载 LED 等关键核心领域进行技术攻关，加速高价值专利创造储备，“Mini LED 显示器件”“高光效紫外 LED”“高可靠性车用 LED”三项产品荣获“2023 年广东省名优高新技术产品”称号。

2、公司有哪些新赛道业务布局？

公司长期以来专注于 LED 封装业务，近年来也做了一些新赛道业务布局，例如 2022 年，公司收购风华芯电，切入集成电路半导体封测业务，未来计划通过收并购等手段，持续做大做强风华芯电业务；2023 年，公司成立了车载 LED 事业部，将公司现有车载 LED 业务整合，未来将持续加大车载 LED 乃至汽车电子领域的布局，例如车载 HUD、车载显示、车载功率模块等；此外，公司早在 2019 年就成立了第三代半导体小组，目前整合了总部研究院、风华芯电及国星半导体的第三代半导体业务团队，未来将在第三代半导体外延、功率芯片封装及器件领域持续发力。

3、公司的车载 LED 产品业务进展怎么样？

今年以来，车载应用市场热度不减，公司陆续接到车用 LED 显示交互、车用照明等多个方向需求并配合客户制定解决方案。目前，公司的车载显示交互产品正稳定出货，相应车型已推向市场，获得不错的业内反响；车载背光产品已实现批量供应，车尾灯、日行灯等应用产品方案正积极向车灯客户导入；此外，公司在车大灯、抬头显示、智能氛围方向已具备相应成熟方案，下一步将围绕市场拓展，进一步完善车载 LED 产品系列及产能规模。

4、子公司风华芯电的市场竞争优势？

风华芯电作为较早进入半导体封测领域的企业，是国家首批鼓励发展的集成电路企业之一，具有品质可靠，品牌知名等优势。拥有广东省先进微电子封装测试工程技术中心，广东省工程技术研究中心，2023 年荣获广东省专精特新中小企业。并先后荣获“中国最具成长性的半导体封装测试企业”，“广东省著名品

牌”、“广东省著名商标”、“中国晶体管质量公认十大知名品牌”等荣誉。

风华芯电自 2022 年并入国星光电后，通过整合优势资源扩充研发人才队伍，强化科技创新能力，与总部形成业务协同、资源共享、优势互补发展新局面。随着半导体集成封测技改项目加速落地，公司产品结构更多样化，核心竞争力进一步提高，已实现基于三代半 GaN 芯片的封装产品量产，为后续产品转型升级、市场开拓打好基础。

5、公司第三代半导体产品量产了吗？

公司第三代半产品已小批量产，并正在接受客户的订单。

6、Micro LED 像素大灯有没有投产并交付车企？

公司 Micro LED 像素大灯目前正处于配合车灯厂制样阶段。

7、子公司南阳宝阳注销事项还在推进中吗？

子公司南阳宝里已与淅川县人民政府达成调解协议，目前正处于法院制作调解书阶段。

8、公司因适用财政部发布的《企业会计准则解释第 16 号》对递延所得税的会计处理进行了追溯调整。请问这一调整对公司财务状况有何具体影响？

该准则解释对公司 2022 年 12 月 31 日及 2022 年度财务报表影响为递延所得税资产、递延所得税负债同时增加 5.70 万元。

9、公司拥有自主研发技术创新优势，并持续加大研发投入。请问公司在研发方面有哪些具体的创新成果和计划？

公司始终坚持创新驱动发展战略，不断加强研发技术投入，强化知识产权管理和前瞻技术研究开发。近年来，公司先后推出 Mini/Micro LED、智能健康感测器件、第三代半导体、车载器件、新型光电子器件等产品，实现专业领域多点开花，并荣获国家科学技术进步一等奖、二等奖，中国专利金奖等多项科研荣誉；截至 2023 年底，公司累计申请专利破千项，累计授权专利 700 余项。

10、请问公司在研发上投入占营业收入比重？

公司 2023 年研发费用投入 18,118.76 万元，占营业收入比例

	<p>5. 12%。</p> <p>11、公司强调人才建设和数智变革的重要性。在人才引进和培养方面，有哪些具体的措施来吸引和留住行业顶尖人才？同时，在推进数智化转型过程中，公司如何平衡投入与产出，确保转型顺利进行并有效提升运营效率？</p> <p>公司推进“三序列五通道”人才职业发展通道，健全后备人才培养机制，制定实施职称评定、专业能力提升等专项方案；同时积极探索创利增效等激励机制，提升自动化智能化制造水平，运营效率进一步提升。引入封装配方管理系统、深化光耦生产线MES系统应用、优化固晶工序上下料系统等方式，有效提升工序质量及生产效率。</p> <p>12、贵司副总裁（财务负责人）李军政先生是否还继续兼任国星半导体职务？</p> <p>目前李军政先生仍兼任佛山市国星半导体技术有限公司董事长、总经理。</p> <p>13、国星光电拥有显著的技术创新和标准化优势，未来公司在技术研发上的重点方向是什么？是否有特定的技术突破或新产品开发计划，以保持LED封装乃至第三代半导体领域的领先地位？</p> <p>在“制造业当家”的号角下，公司围绕“十四五”规划在科技创新领域重点发力，未来将瞄准国家重点研发方向和产业攻关核心领域，继续深耕外延芯片、户内/外显示、通用照明产品等领域，持续在Micro/Mini LED、新型光电子器件、新能源汽车等关键核心领域加强攻关，加速第三代半导体技术及集成电路等未来产业的科技成果转化进程；同时，积极打造独具国星光电特色的数字化发展之路，持续推动数字化转型、增效赋能。</p>
附件清单 (如有)	无
日期	2024年5月14日