

证券代码：300408

证券简称：三环集团

编号：2023-01

潮州三环（集团）股份有限公司
投资者关系活动记录表

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 checked="" 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）
参与单位名称及人员姓名	三环集团 2022 年度业绩说明会采用网络远程方式进行，面向全体投资者
时间	2023 年 5 月 12 日 15:00-17:00
地点	深圳证券交易所“互动易平台” http://irm.cninfo.com.cn “云访谈”栏目
上市公司接待人员姓名	公司董事长李钢先生、独立董事许业俊先生、财务总监王洪玉女士、董事会秘书徐瑞英女士及保荐代表人郭腾先生
投资者关系活动主要内容介绍	<p>公司于 2023 年 5 月 12 日在深圳证券交易所“互动易”平台举办 2022 年度业绩网上说明会，公司与投资者进行了互动交流和沟通，就投资者关注的问题进行了如下答复：</p> <p>1.贵公司一季度的业绩同比下降主要是什么原因，今年的业绩有没有信心比去年更好？</p> <p>答：感谢您的关注！受国际形势复杂多变、全球宏观经济波动及下游厂商去库存等影响，电子产品行业整体需求放缓，公司一季度业绩同比下降。面对以上影响因素，公司将积极采取措施，开拓产品市场，加快技术创新速度，在原有的技术积累上继续优化和延伸。</p> <p>2.李董事长您好，有以下问题提出：</p> <p>（1）请介绍 2022 年经营亮点和 2023 年经营战略目标。</p> <p>（2）如何保持高毛利率、高净利率，而不是下滑？如何让不断加大的研发投入迅速转化为产品升级和市场突破。</p>

(3) 请介绍高容、车规、SOFC、陶瓷插芯这些重点项目的情况，MLCC 国产替代的进展是否比 2022 年有明显加快？

(4) 定增项目何时达产并到预期产销目标？百亿营收，可望在哪一年实现？ 谢谢！

答：感谢您的关注！

(1) 2022 年，公司 MLCC 在高容量、小尺寸的研发上取得重大进展；陶瓷燃料电池应用系统（SOFC）的装机容量达到 210kW，相关合作示范应用项目相继通过验收，成为我国 SOFC 发展的重要里程碑节点，助力“能源安全”与“双碳目标”；主营产品陶瓷插芯、片式电阻器陶瓷基板不断提升技术水平、保持优势，均荣获 2022 年国家制造业单项冠军产品称号。公司近期发展战略为：通过持续地实施较大规模的技术创新和规模扩张，做大、做强、做优现有主营业务产品，进一步提高产品竞争力，巩固和提升在国内外同行竞争中的市场地位。大力发展电子元件及材料、半导体部件的研发生产，优化技术路线、提高产品质量，进一步提升产品市场占有率。

(2) 为更好地应对行业及市场的需求变化，公司及时调整战略，持续进行工艺改进和成本控制工作，同时，公司将继续推进新产品、新项目的调研、研发及量产，不断开发新产品与新应用市场。

(3) 目前，公司 MLCC 在高容量、小尺寸的研发上取得重大进展；车规级 MLCC 产品已通过车规体系认证，部分常规容量规格已开始导入汽车供应链；公司完成了“210kW 高温燃料电池发电系统研发与应用示范项目”的验收工作，后续也将不断加大技术研发投入力度；陶瓷插芯、片式电阻器陶瓷基板不断提升技术水平、保持优势，均荣获 2022 年国家制造业单项冠军产品称号。

(4) 公司 2020 年度向特定对象发行股票募集资金投资项目已于 2022 年 11 月建成达产，2021 年度向特定对象发行股票募集资金投资项目因消费电子等下游行业需求不稳定、项目施工工期延缓，导致本次募集资金投资项目实施进度受到不同程度影响，“高容量系列多层片式陶瓷电容器扩产项目”达到预定可使用状态日期由 2024

年5月10日变更为2025年5月10日；“深圳三环研发基地建设项目”达到预定可使用状态日期由2023年5月10日变更为2024年5月10日。

3.请问公司截止目前股东人数是多少？

答：感谢您的关注！截至2023年3月31日，公司股东人数为28,433人。

4.请问三环集团的主要产品是什么？

答：感谢您的关注！公司主要从事电子元件及其基础材料的研发、生产和销售，主要包括通信部件、半导体部件、电子元件及材料、新材料等，公司产品主要应用于电子、通信、消费类电子产品、工业用电子设备和新能源等领域。

5.公司 MLCC 产品研发是否有进一步突破？

答：感谢您的关注！目前，公司 MLCC 在高容量、小尺寸的研发上已取得重大进展。

6.请问公司 2022 年研发投入情况如何？

答：感谢您的关注！2022年，公司研发投入金额为4.52亿元，同比增长8.04%，占营业收入比例为8.78%。

7.请问公司 2020 年定增的 5G 通讯用 MLCC 和陶瓷劈刀项目目前情况如何？

答：感谢您的关注！截至2022年11月，公司2020年度向特定对象发行股票募集资金投资项目“5G通信用高品质多层片式陶瓷电容器扩产技术改造项目”及“半导体芯片封装用陶瓷劈刀产业化项目”已建成达产。

8.公司是否看好片容的未来发展前景？

答：感谢您的关注！随着5G、智能手机、物联网以及汽车行业等产业快速发展，MLCC市场需求将不断增加。

9.公司接下来的主要业务重点就放在哪里？车规预计未来占到多少营收？

答：感谢您的关注！近期发展战略为：公司将通过持续地实施较大

规模的技术创新和规模扩张，做大、做强、做优现有主营业务产品，大力发展电子元件及材料、半导体部件、通信部件等的研发生产，优化技术路线、提高产品质量，进一步提高产品竞争力和产品市场占有率。

10.请问公司在技术研发上面有什么优势呢？

答：感谢您的关注！公司深耕电子陶瓷元件领域半个多世纪，在各种先进陶瓷及配套技术的研发方面，具有丰富的经验和深厚的技术沉淀。同时，公司已在地建立研究院，持续引进、培育和储备优质科研技术人才，提高公司创新实力，积极完善以研究院为核心，各事业部技术课相结合的研究开发体系。研究院配备先进测试分析仪器和试验设备，专注于新材料、新产品、模具及夹具的研究与创新，公司凭借强大的研发团队，为公司新品研发、工艺升级、技术储备和人才培养提供了充分的保障。

11.MLCC 景气度拐点时间判断？

答：感谢您的关注！MLCC 是世界上用量最大、发展最快的基础元件之一，公司将密切关注市场供需等情况。

12.2022 年相比 2021 年公司生产员工少了近 4000 人，主要原因？

答：感谢您的关注！公司根据经营发展需要合理配备员工，同时不断提升自动化生产水平。

13.请问公司能否提供最近几个月最新的职工数量，谢谢。

答：感谢您的关注！公司在定期报告中披露员工情况。截至 2022 年 12 月 31 日，公司员工总数为 11,773 人，具体情况请您查看最新一期的定期报告。

14.MLCC2023 年景气度拐点时间判断？

答：感谢您的关注！MLCC 是世界上用量最大、发展最快的基础元件之一，公司将密切关注市场供需等情况。

15.请问公司当前示范运行的 SOFC 系统有几座？

答：感谢您的关注！截至目前，公司已完成“210kW 高温燃料电池发电系统研发与应用示范项目”的验收工作。

附件清单(如有)	无
日期	2023年5月12日