



## 国光电器股份有限公司

### 关于对深圳证券交易所关注函的回复

证券代码：002045

证券简称：国光电器

编号：2023-48

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

#### 风险提示：

1. 技术研发进展不及预期的风险：新兴技术的应用将助力产业发展，但目前 ChatGPT 技术仍处于发展初期，其进展有一定的不确定性，若技术研发进展不及预期，可能导致产业化进程缓慢。

2. 应用实践不及预期的风险：ChatGPT 相关应用实践处于初期阶段，仍需进行大量的测试；其具体需求演变节奏、具体使用效果、应用场景仍在探索中，技术研发成果具有不确定性，在产品和功能落地效果和时间上也存在不确定性；

3. 行业竞争加剧的风险：随着市场和技术的发展，未来商业价值显著，更多头部企业和技术团队进入商业竞争领域，行业竞争可能进一步加剧。

4. 公司研发的搭载 ChatGPT 的智能音箱未正式对外销售，未实现销售收入。该产品能为公司带来的收益具有不确定性，敬请投资者注意投资风险。

5. 截至 2023 年 5 月 10 日收盘，公司动态市盈率为 308.67 倍，公司动态市盈率高于同行水平，敬请广大投资者注意投资风险。

国光电器股份有限公司（以下简称“公司”）于 2023 年 5 月 8 日在互动易平台回复投资者称，“正积极布局 ChatGPT 相关产品，已与多个客户在该领域开展合作”，“公司为国内外多家互联网企业生产制造的智能音响可搭载 ChatGPT 等应用”，“公司与某国内客户合作研发的一款能搭载 ChatGPT 的智能音响将于本月推出”等。5 月 8 日至 5 月 9 日，公司股价累计涨幅为 14.63%。5 月 10 日，公司收到深圳证券交易所上市公司管理二部下发的《关于对国光电器股份有限公司的关注函》（公司部关注函（2023）第 232 号），公司董事会对关注函所提到的问题高度重视，在进行了逐项核查后，现就相关事项回复如下：

1. 请说明你公司与相关客户在 ChatGPT 领域开展合作的具体情况，包括但不限于相关业务开展时间、合作内容、项目投入、人员配置情况、测试工作的具体进展、相关业务所

产生的收入及占你公司营业收入的比例。

**公司的说明及回复：**公司于 2023 年 3 月与某海外潜在客户就 ChatGPT 的硬件应用达成合作意向，由公司负责研究、开发、设计能搭载 ChatGPT 的智能音箱。2023 年 4 月，基于公司原有某款音箱，公司研发出能搭载 ChatGPT 的智能音箱。经公司和该潜在客户联合测试，该款智能音箱能接入 ChatGPT 端口，能应用 ChatGPT 相关技术。目前该产品仍在客户认证阶段，未推出市场，未实现销售收入。未来该产品是否会推出市场及是否能实现销售收入具有不确定性，敬请投资者注意投资风险。

公司与某国内客户于 2023 年 2 月就开发一款搭载 ChatGPT 的智能音箱达成合作意向，由公司负责研究、开发、设计及生产，由该国内客户提供品牌及营销服务。目前，公司已研发出能搭载 ChatGPT 的智能音箱。经公司和该国内客户联合测试，该款智能音箱能接入 ChatGPT 端口，能应用 ChatGPT 相关技术。该产品拟于本月推出，未正式对外销售，未实现销售收入。该产品能为公司带来的收益具有不确定性，敬请投资者注意投资风险。

目前，公司为研发搭载 ChatGPT 的智能音箱主要进行前期技术研究，如软硬件技术兼容等，主要投入为人工成本，其他投入金额较少，未进行专项统计。目前上述项目配置 17 名研发工程师。新兴技术的应用将助力产业发展，但目前 ChatGPT 技术仍处于发展初期，其进展有一定的不确定性，若技术研发进展不及预期，可能导致产业化进程缓慢。ChatGPT 相关应用实践处于初期阶段，仍需进行大量的测试；其具体需求演变节奏、具体使用效果、应用场景仍在探索中，技术研发成果具有不确定性，在产品和功能落地效果和时间上也存在不确定性；随着市场和技术的发展，未来商业价值显著，更多头部企业和技术团队进入商业竞争领域，行业竞争可能进一步加剧。

**2. 请说明你公司主营业务与 ChatGPT 之间的关系、相关产品运用 ChatGPT 等技术的具体情况、你公司智能音响业务是否已实际搭载 ChatGPT 等应用、相关产品的数量占比及收入金额，并充分提示相关业务技术研发、应用实践、行业竞争等风险。**

**公司的说明及回复：**公司目前主营业务是音响电声类业务及锂电池业务，其中音响电声类业务占公司营业收入的 90%以上。音响电声类业务中音箱类产品收入占比最高，如智能音箱、蓝牙音箱等。随着以 ChatGPT 为代表的生成式 AI 系统对智能交互方式的升级，加深语音交互反馈结果的深度与广度，提升消费者用户体验，这将为智能音箱的发展注入新动力，智能音箱将在医疗、工业、电子商务、物联网等领域实现更广泛的运用。

如题一所述，公司已研发出能搭载 ChatGPT 的智能音箱，经与客户联合测试，该智能音箱能接入 ChatGPT 端口，能应用 ChatGPT 等相关技术。产品推出市场的节奏由客户确定，目

前未实现销售收入。

风险提示：

1. 技术研发进展不及预期的风险：新兴技术的应用将助力产业发展，但目前 ChatGPT 技术仍处于发展初期，其进展有一定的不确定性，若技术研发进展不及预期，可能导致产业化进程缓慢。

2. 应用实践不及预期的风险：ChatGPT 相关应用实践处于初期阶段，仍需进行大量的测试；其具体需求演变节奏、具体使用效果、应用场景仍在探索中，技术研发成果具有不确定性，在产品和功能落地效果和时间上也存在不确定性；

3. 行业竞争加剧的风险：随着市场和技术的发展，未来商业价值显著，更多头部企业和技术团队进入商业竞争领域，行业竞争可能进一步加剧。

4. 公司研发的搭载 ChatGPT 的智能音箱未正式对外销售，未实现销售收入。该产品能为公司带来的收益具有不确定性，敬请投资者注意投资风险。

5. 截至 2023 年 5 月 10 日收盘，公司动态市盈率为 308.67 倍，公司动态市盈率高于同行水平，敬请广大投资者注意投资风险。

**3. 结合上述情况，说明你公司在互动易上的回复是否审慎，是否符合本所《股票上市规则（2023 年修订）》第 2.2.8 条、第 4.1.5 条的相关规定。**

**公司的说明及回复：**综上所述，公司已研发出能搭载 ChatGPT 的智能音箱，经与客户联合测试，该智能音响能接入 ChatGPT 端口，能应用 ChatGPT 等相关技术。公司在互动易回复投资者“正积极布局 ChatGPT 相关产品，已与多个客户在该领域开展合作”，“公司为国内外多家互联网企业生产制造的智能音响可搭载 ChatGPT 等应用”，“公司与某国内客户合作研发的一款能搭载 ChatGPT 的智能音响将于本月推出”，符合公司的实际情况，上述回复是审慎的，不存在透露、泄露尚未披露的重大信息，不存在过度宣传误导投资者决策的情形，符合本所《股票上市规则（2023 年修订）》第 2.2.8 条、第 4.1.5 条的相关规定。

**4. 请根据本所相关规定，详细说明近期接待机构和个人投资者调研的情况，是否存在违反公平披露原则的事项。**

**公司的说明及回复：**公司严格按照《上市公司自律监管指引第 1 号-主板上市公司规范运作》相关规定进行投资者关系活动管理，通过公告、互动易问答、投资者热线电话接听等形式与投资者进行互动。2023 年 1 月 1 日至 2023 年 5 月 10 日，公司通过巨潮资讯网披露 47

份公告、通过互动易平台回复投资者 69 条提问。公司于 2023 年 4 月 17 日通过“全景网”举办了 2022 年度网上业绩说明会；公司及时履行了法定披露义务，于 2023 年 4 月 18 日在互动易平台披露了《投资者关系活动记录表》。2023 年 2 月至今，公司先后参加过东北证券、民生证券、华泰证券、中金公司组织的投资策略会，向与会投资者介绍公司经营情况，不存在向特定投资者泄漏未公开重大信息的情形。同时，公司通过电话方式回答了个人投资者的咨询。公司在近期日常投资者关系管理工作中，均与此前与投资者的互动方式保持一致，如实介绍公司业务实际情况、经营管理状况等信息，交流内容未超出已公开披露的信息且不涉及公司未公开重大信息，不存在违反公平披露原则的事项。

**5. 请核查你公司控股股东、持股 5%以上股东、董事、监事、高级管理人员及其直系亲属最近一个月买卖你公司股票的情况，未来三个月内是否有减持计划。**

**公司的说明及回复：**公司控股股东、持股 5%以上股东、董事、监事、高级管理人员及其直系亲属最近一个月不存在买卖公司股票的情况，未来三个月内不存在减持计划。

特此公告

国光电器股份有限公司

董事会

2023 年 5 月 11 日