

证券代码：300460

证券简称：惠伦晶体

公告编号：2023-030

广东惠伦晶体科技股份有限公司 2022 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

大华会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所由变更为大华会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

适用 不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

适用 不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

| | | | |
|----------|---------------------|---------------------|--------|
| 股票简称 | 惠伦晶体 | 股票代码 | 300460 |
| 股票上市交易所 | 深圳证券交易所 | | |
| 联系人和联系方式 | 董事会秘书 | 证券事务代表 | |
| 姓名 | 潘毅华 | 谭娅 | |
| 办公地址 | 广东省东莞市黄江镇黄江东环路 68 号 | 广东省东莞市黄江镇黄江东环路 68 号 | |
| 传真 | 0769-38879889 | 0769-38879889 | |
| 电话 | 0769-38879888-2233 | 0769-38879888-2233 | |
| 电子信箱 | flzqsw@dgylec.com | flzqsw@dgylec.com | |

2、报告期主要业务或产品简介

公司是一家专业从事石英晶体元器件系列产品研发、生产和销售的高新技术企业，属于电子元器件行业中的石英晶体元器件子行业，主要产品为 SMD 谐振器、TSX 热敏晶体和 TCXO 振荡器。石英晶体元器件作为各种优质的选频、稳频和时基标准，广泛应用于电子整机的各个方面，是电子学、通信工程、计算机、航空航天及消费类电子产品中必不可少的元器件，被誉为电子整机的“心脏”，凡需要频率信

号、产生时钟、过滤杂讯等，均可利用石英晶体元器件的物理特性，实现基本信号的产生、传输、滤波等功能。

随着 5G 技术的发展，万物互联及智能化时代的来临，以及下游市场应用场景的扩展和升级，带动了电子元器件工业进一步发展。电子元器件是支撑信息技术产业发展的基石，为加快电子元器件产业及其上下游的高质量发展，推动产业基础高级化、产业链现代化，促进我国信息技术产业发展，工信部印发《基础电子元器件产业发展行动计划（2021-2023 年）》（工信部电子〔2021〕5 号）（以下简称“《行动计划》”）。《行动计划》以推动高质量发展为主题、深化供给侧改革为主线、改革创新为根本动力、做强电子元器件产业及夯实信息技术产业基础为目标，明确提出现阶段要面向智能终端、5G、工业互联网、数据中心、新能源汽车等重点市场，推动基础电子元器件产业实现突破。通过增强电子元器件产业相关关键材料、设备仪器等供应链保障能力，推动产业链供应链现代化水平，为电子元器件行业的发展提供了基础。

根据 QYResearch 的市场调研报告《GLOBAL CRYSTAL AND OSCILLATORS MARKET RESEARCH REPORT 2022》显示，2021 年全球石英晶体元器件市场规模为 43.35 亿美元，预计到 2028 年将达到 56.78 亿美元，2022 年至 2028 年之间的复合年均增长率约 4.14%，其中，在以手机为代表的移动终端细分市场的应用将长期占据重要位置，40%以上的石英晶体元器件将主要应用于移动终端；汽车电子、可穿戴设备与物联网等细分应用市场将成为增速较快的代表，预计 2022 年至 2028 年之间的复合年均增长率分别为 7.11%、7.80%和 6.90%。

从行业竞争格局角度看，压电石英晶体元器件出现产能向中国转移的趋势。全球石英晶体元器件厂家主要集中在日本、美国、中国台湾地区及中国大陆。日本石英晶体元器件厂商技术水平较高，具备较强的规模和技术优势，是国际石英晶体元器件制造强国。2011 年以前，日本厂商占据全球市场近六成份额。根据日本水晶工业行业协会公布的数据，2011-2017 年，全球水晶元器件产业存在由日本企业向中国台湾地区和中國大陸企业转移的趋势，期间日本企业的市场份额下滑约 10.5%，中国台湾地区和中國大陸分别上升约 7.3%和 6.1%。另外，根据 QYResearch 的市场调研报告《GLOBAL CRYSTAL AND OSCILLATORS MARKET RESEARCH REPORT 2022》显示，关于全球石英晶体元器件收入按地区划分市场份额情况，2017 年—2021 年，日本已由 43.76%下降至 39.81%，中国台湾基本保持在 21%-22%区间水平，中国大陆则从 12.22%上升至 16.78%。

公司专注压电石英晶体元器件行业近 20 年，是国家专精特新“小巨人”、广东省级制造业单项冠军企业，目前已经发展成为国内最具实力的 MHz 压电石英晶体元器件生产企业之一。由于产品持续向更小型化、高频化方向发展，且已将产品种类延伸至 TCXO 振荡器、TSX 热敏晶体等附加值更高的器件产品，以及逐步积累了一批在各个领域拥有市场领先地位的优质客户，公司市场竞争力得到大幅提升。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

追溯调整或重述原因

会计政策变更

元

| | 2022 年末 | 2021 年末 | | 本年末比上年末增减 | 2020 年末 | |
|------------------------|------------------|------------------|------------------|-----------|------------------|------------------|
| | | 调整前 | 调整后 | | 调整后 | 调整前 |
| 总资产 | 1,934,040,853.32 | 2,000,410,594.71 | 1,997,234,685.42 | -3.16% | 1,056,893,475.04 | 1,056,893,475.04 |
| 归属于上市公司股东的净资产 | 1,049,878,176.68 | 1,208,816,095.53 | 1,205,640,186.24 | -12.92% | 553,098,051.24 | 553,098,051.24 |
| | 2022 年 | 2021 年 | | 本年比上年增减 | 2020 年 | |
| | | 调整前 | 调整后 | | 调整后 | 调整前 |
| 营业收入 | 394,868,436.40 | 655,368,803.03 | 655,368,803.03 | -39.75% | 387,840,492.09 | 387,840,492.09 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | -134,886,503.75 | 116,781,508.91 | 116,781,508.91 | -215.50% | 20,201,656.79 | 20,201,656.79 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | -145,376,962.68 | 112,919,792.91 | 112,919,792.91 | -228.74% | 14,797,755.25 | 14,797,755.25 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 19,910,653.03 | 132,474,977.07 | 132,474,977.07 | -84.97% | 76,755,825.51 | 76,755,825.51 |
| 基本每股收益(元/股) | -0.4832 | 0.4444 | 0.4444 | -208.73% | 0.0858 | 0.0858 |
| 稀释每股收益(元/股) | -0.4832 | 0.4444 | 0.4444 | -208.73% | 0.0858 | 0.0858 |
| 加权平均净资产收益率 | -11.83% | 12.03% | 12.03% | -23.86% | 3.46% | 3.46% |

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

1、会计政策变更原因

财政部于 2021 年 12 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号）（以下简称“准则解释第 15 号”），其中“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”、“关于亏损合同的判断”内容自 2022 年 1 月 1 日起施行。

财政部于 2022 年 11 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号）（以下简称“准则解释第 16 号”），其中“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”、“关于企业将以现金结算的股份支付 修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自 2022 年 11 月 30 日起施行，“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”内容自 2023 年 1 月 1 日起施行。

2、会计差错更正情况：无。

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

| | 第一季度 | 第二季度 | 第三季度 | 第四季度 |
|------------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|
| 营业收入 | 121,992,665.78 | 117,037,031.05 | 101,950,054.80 | 53,888,684.77 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 5,374,335.69 | 859,278.70 | 3,870,352.23 | -144,990,470.37 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 3,320,500.74 | -1,289,167.60 | 2,367,224.53 | -149,775,520.35 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 4,754,644.51 | 74,828,078.31 | 37,748,846.95 | -97,420,916.74 |

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

| 报告期末普通股股东总数 | 37,481 | 年度报告披露日前一个月末普通股股东总数 | 33,871 | 报告期末表决权恢复的优先股股东总数 | 0 | 年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数 | 0 | 持有特别表决权股份的股东总数（如有） | 0 | |
|--------------------|---------|---------------------|---------------|-------------------|------------|---------------------------|---------------|--------------------|---|--|
| 前 10 名股东持股情况 | | | | | | | | | | |
| 股东名称 | 股东性质 | 持股比例 | 持股数量 | 持有有限售条件的股份数量 | 质押、标记或冻结情况 | | | | | |
| | | | | | 股份状态 | 数量 | | | | |
| 新疆惠伦股权投资合伙企业（有限合伙） | 境内非国有法人 | 14.37% | 40,327,380.00 | | 质押 | | 31,803,200.00 | | | |
| 赵积清 | 境内自然人 | 5.35% | 15,000,000.00 | | | | | | | |
| 安徽志道投资有限公司 | 境内非国有法人 | 4.97% | 13,950,000.00 | | | | | | | |
| 世锦国际有限公司 | 境外法人 | 3.24% | 9,079,723.00 | | 质押 | | 5,000,000.00 | | | |
| 香港通盈投资有限公司 | 境外法人 | 1.97% | 5,531,238.00 | | | | | | | |

| | | | | | | |
|------------------|-------|--------------------------------------|--------------|--|----|--------------|
| 赵桂丹 | 境内自然人 | 0.78% | 2,185,200.00 | | | |
| 丑建忠 | 境内自然人 | 0.73% | 2,047,860.00 | | 冻结 | 2,047,860.00 |
| 韩巧云 | 境内自然人 | 0.41% | 1,161,800.00 | | | |
| 邢越 | 境内自然人 | 0.41% | 1,161,800.00 | | | |
| 胡登玉 | 境内自然人 | 0.37% | 1,037,200.00 | | | |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明 | | 新疆惠伦股权投资合伙企业（有限合伙）与实际控制人赵积清先生为一致行动人。 | | | | |

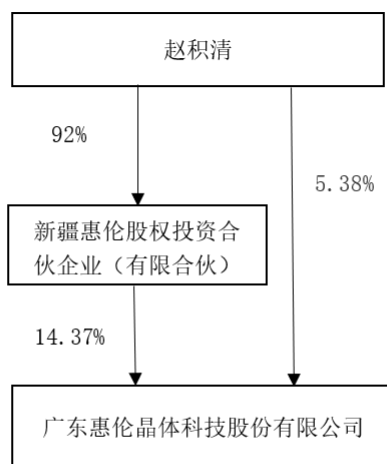
公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



注：新疆惠伦股权投资合伙企业（有限合伙）在本报告期末之前存在相关股权转让的事项，截至本报告披露日，尚未根据相关情况办理工商变更登记。

5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

三、重要事项

本年度业绩大幅下滑、亏损的主要原因：

1、终端市场景气度下行影响。消费类电子板块及通讯市场景气度不高，大部分电子终端产品订单较上年同期下滑明显，公司主导产品整体上呈现量价齐跌的情形。其中，2022 年公司压电石英晶体元器件合计出货量约 7.45 亿只，同比下降 21.10%。

2、公司产能利用率未达预期。公司持续扩产投入产品线，新产线产能利用率短期内未达预期。例如，在重庆子公司实施的募投项目“高基频、小型化压电石英晶体元器件产业化生产基地建设项目”2022年平均产能利用率约为47%。