

证券代码：300460

证券简称：惠伦晶体

公告编号：2024-005

广东惠伦晶体科技股份有限公司

2023 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、TCXO 振荡器和 OSC 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，北斗产业化、规模化的推进，以及下游市场应用场景的扩展和升级，电子元器件产业将进一步发展。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。此外，在《行动计划》“二、重点工作”之“（一）提升产业创新能力”之“重点产品高端提升行动”中提到要重点发展微型化、片式化阻容感元件，高频率、高精度频率元器件……

根据 QYResearch 的市场调研报告《GLOBAL CRYSTAL AND OSCILATORS MARKET RESEARCH REPORT 2024》显示，2019 年全球石英晶体元器件市场规模为 30.41 亿美元，2023 年为 35.76 亿美元，2019 年-2023 年期间年复合增长率为 4.13%；预计到 2030 年全球石英晶体元器件市场规模将达到 73.26 亿美元，2024 年至 2030 年之间的复合年均增长率约 10.26%。其中，2022 年市场规模同比下降，主要原因为产品价格的下降；2023 年市场规模同比下降，则主要为量价齐跌所致。

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。根据 QYResearch 的市场调研报告《GLOBAL CRYSTAL AND OSCILATORS MARKET RESEARCH REPORT 2024》显示，从石英晶体元器件产能角度看，2019 年-2023 年，中国在全球的比重由 21.86%提升至 26.55%，预计 2030 年达到 29.96%；从石英晶体元器件产量角度看，2023 年中国在全球的比重为 24.87%，预计 2023 年达到 29.82%。

公司专注压电石英晶体频率元器件行业超 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，在小型化、高频化、高精度、器件规模化，以及产品的设计方案平台认证进度等方面具备领先优势。

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

	2023 年末	2022 年末		本年末比上年 末增减	2021 年末	
		调整前	调整后		调整前	调整后
总资产	1,721,906,206.72	1,934,514,930.81	1,872,131,181.35	-8.02%	1,997,234,685.42	1,981,073,033.64
归属于上市公司股东的净资产	824,389,023.04	1,049,910,666.24	991,497,786.38	-16.85%	1,205,640,186.24	1,188,196,248.34
	2023 年	2022 年		本年比上年增 减	2021 年	
		调整前	调整后		调整前	调整后
营业收入	398,433,193.73	394,868,436.40	333,283,222.78	19.55%	655,368,803.03	629,860,484.03
归属于上市公司股东的净利润	168,400,731.40	134,876,029.44	172,669,062.11	2.47%	116,781,508.91	104,074,374.85
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	189,051,015.53	145,366,488.37	183,157,836.31	-3.22%	112,919,792.91	100,212,658.85
经营活动产生的现金流量净额	46,813,167.65	19,910,653.03	19,910,653.03	-335.12%	132,474,977.07	132,474,977.07
基本每股收益（元/股）	-0.60	-0.4832	-0.62	3.23%	0.4444	0.3961
稀释每股收益（元/股）	-0.60	-0.4832	-0.62	3.23%	0.4444	0.3961
加权平均净资产收益率	-18.61%	-11.83%	-15.67%	-2.94%	12.03%	10.88%

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

执行企业会计准则解释第 16 号对本公司的影响

2022 年 12 月 13 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释 16 号”），“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”自 2023 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行，本公司于本年度施行该事项相关的会计处理。

对于在首次施行本解释的财务报表列报最早期间的期初（即 2022 年 1 月 1 日）因适用解释 16 号单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生可抵扣暂时性差异和应纳税暂时性差异的，本公司按照解释 16 号和《企业会计准则第 18 号——所得

税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初（即 2022 年 1 月 1 日）留存收益及其他相关财务报表项目。

（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	59,041,160.28	122,022,884.52	132,082,413.27	85,286,735.66
归属于上市公司股东的净利润	-41,313,088.79	7,867,437.11	7,138,752.18	-142,093,831.90
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-42,224,770.03	-7,209,597.52	6,594,570.62	-146,211,218.60
经营活动产生的现金流量净额	4,018,609.36	10,455,036.96	26,782,089.22	-88,068,903.19

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	30,247	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	29,533	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（不含通过转融通出借股份）									
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	14.36%	40,327,380.00	0.00	质押	19,803,200.00			
					冻结	933,402.00			
赵积清	境内自然人	5.34%	15,000,000.00	0.00	质押	4,750,000.00			
世锦国际有限公司	境外法人	3.23%	9,079,723.00	0.00	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	0.00	不适用	0.00			
赵桂丹	境内自	0.90%	2,514,300.00	0.00	不适用	0.00			

	然人					
中信证券股份有限公司	国有法人	0.84%	2,351,913.00	0.00	不适用	0.00
朱周火	境内自然人	0.47%	1,324,800.00	0.00	不适用	0.00
陈家兴	境内自然人	0.45%	1,258,400.00	0.00	不适用	0.00
光大证券股份有限公司	国有法人	0.44%	1,237,881.00	0.00	不适用	0.00
华泰证券股份有限公司	国有法人	0.44%	1,237,020.00	0.00	不适用	0.00
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。				

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

☐适用 ☒不适用

前十名股东较上期发生变化

☒适用 ☐不适用

单位：股

前十名股东较上期未发生变化情况					
股东名称（全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股及转融通出借股份且尚未归还的股份数量	
		数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
中信证券股份有限公司	新增	0	0.00%	2,351,913	0.84%
朱周火	新增	0	0.00%	1,324,800	0.47%
陈家兴	新增	0	0.00%	1,258,400	0.45%
光大证券股份有限公司	新增	0	0.00%	1,237,881	0.44%
华泰证券股份有限公司	新增	0	0.00%	1,237,020	0.44%
安徽志道投资有限公司	退出	0	0.00%	0	0.00%
丑建忠	退出	0	0.00%	945,000	0.34%
韩巧云	退出	0	0.00%	1,161,800	0.41%
邢越	退出	0	0.00%	1,161,800	0.41%
胡登玉	退出	0	0.00%	1,045,100	0.37%

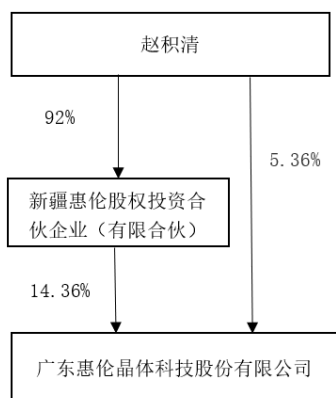
公司是否具有表决权差异安排

☐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 2022 年 9 月至 11 月存在相关股权转让的事项（公告编号：2022-060、2022-061、2022-062、2022-072），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

本年度有业绩亏损的主要原因：

（1）全球经济整体复苏态势不及预期，地缘政治冲突仍在产生持续且较强的负面冲击，导致公司所在行业竞争更显激烈，产品价格进一步下降。报告期内，公司电子元器件产品销售收入 36,410.00 万元，销售量 105,017 万只，销售量较上年同期增长了 50.24%；产品均价约 0.35 元，较上年同期下降了 18.73%。

（2）公司整体产能仍未能充分释放与消化。报告期内，公司电子元器件产量为 99,699 万只，较上年同期增长 22.55%，但与公司超 20 亿只的整体产能相比仍有差距。

当前，尽管行业面临的形势仍然比较严峻，各类现有和潜在的风险因素依然存在，但公司未来持续发展的目标不会改变。公司将积极做好风险控制工作，不断优化企业成本管理，强化智能制造优势，努力经营提升业绩水平，尤其在业务拓展方面，公司在进一步深化消费类电子及通讯领域客户合作的基础上，已经加大力度战略性布局汽车电子、工业控制、物联网模组模块、北斗定位导航、服务器、光伏与储能等新兴产业，并获得了相关产业头部企业的广泛认可。随着全球经济复苏带来的消费电子等需求的回暖，以及汽车电动化、物联网进化、5G 通信高频化、北斗规模化等带来的新兴产业的发展，公司长期持续发展的目标终将能够实现。