

证券代码：002199

证券简称：*ST 东晶

公告编号：2026028

浙江东晶电子股份有限公司 2025 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。

非标准审计意见提示

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

截至报告期末，母公司存在未弥补亏损

截至 2025 年 12 月 31 日，公司母公司资产负债表中未分配利润-372,053,341.40 元，合并资产负债表中未分配利润-601,543,457.28 元，根据《公司法》及《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》等相关法律法规的规定，公司目前不满足实施现金分红的前提条件。敬请广大投资者关注相关投资风险。

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	*ST 东晶	股票代码	002199
股票上市交易所	深圳证券交易所		
变更前的股票简称（如有）	东晶电子		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	石佳霖	黄娉	
办公地址	浙江省金华市宾虹西路 555 号	浙江省金华市宾虹西路 555 号	
传真	0579-89186677	0579-89186677	
电话	0579-89186668	0579-89186668	
电子信箱	ecec@ecec.com.cn	ecec@ecec.com.cn	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）石英晶体元器件业务

1、基本情况

公司一直专业从事石英晶体元器件的研发、生产和销售，主要经营产品包括石英晶体谐振器、振荡器等晶振产品。石英晶体元器件作为各类电子产品的重要组成部分之一，广泛应用于通讯、资讯、汽车电子、移动互联网、工业控制、家用电器、智能安防和航天军工等众多领域。公司主要产品及其用途详见同日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《浙江东晶电子股份有限公司 2025 年年度报告》全文之“第三节、二、报告期内公司从事的主要业务”的相关内容。

公司深耕主业 20 余年，是国内石英晶体元器件行业的先行与引领者，也是国内最具规模的石英晶体元器件制造商之一，公司的综合实力、产能产量和销售规模稳居国内同行业前列，曾连续十年被评为中国电子元器件百强企业。作为中国电子行业知名品牌，公司产品品种规格齐全，应用领域广泛，在技术研发和品质管控方面具有较强优势。多年来，公司持续投入研发及创新，拥有数十项自主核心知识产权。公司坚持推进客户结构和产品结构优化调整，积极稳妥应对各种不利因素，科学组织生产经营，放眼全球市场，致力于成为全球领先的石英晶体供应商。全资子公司东晶金华是国家级专精特新“小巨人”企业。

2、所属行业及发展趋势

公司所处行业属于电子元器件行业中的石英晶体元器件子行业，证监会行业分类为“C39 计算机、通信和其他电子设备制造业”。

近年来，石英晶体元器件产品发展呈现如下主要特征：

（1）小型化、片式化：随着下游各类电子产品以轻、薄、短、小为发展方向，石英晶体元器件产品同样须往小型化方向发展；SMD 式石英晶体元器件具有尺寸小、易贴装等片式化特点，适用于内部空间较小的电子产品，因此，SMD 式产品逐渐成为市场主流。

（2）高精度、高稳定性、低功耗化：一方面，石英晶体元器件的精度和稳定性对下游产品的质量、性能以及后期维护成本具有重要影响，石英晶体元器件的频率精度和稳定性要求将会向更高标准方向发展；另一方面，由于下游电子产品趋于多功能化，将导致电子设备的耗电量急剧增加，为减少硬件能耗，延长电子设备续航时间，石英晶体元器件需要向低功耗方向发展。

（3）高频化：随着 5G、WIFI-6 等无线通讯产业的发展，大容量高速传输要求电路基频不断提升，对应搭载的频控器件亦须满足其高基频性能标准。在此背景下，不少石英晶体元器件制造商趋于采用光刻工艺攻克超高频技术壁垒。

3、应用前景

石英晶体元器件由于对温度敏感度较低，受温度变化造成的频率偏移影响较小，相对其他振荡元器件更为准确与稳定，特别适用于对频率准确度要求较高的终端产品，在各类电子产品中得到了广泛应用。

电子元器件行业作为现代社会应用场景最广泛的产业之一，其行业规模发展有着良好的市场基础。随着我国 5G 网络建设的有序推进，推动物联网、自动驾驶、AI（人工智能）、政企数字化转型及云计算产业发展，催生了众多元器件下游应用场景。此外，伴随技术的更迭加快，各类电子终端逐渐向智能化、网联化、多功能化转变，单个终端所需应用的电子元器件数量相应增加，也给石英晶体元器件行业带来更为广阔的市场空间。

（1）消费电子市场

2025 年，以智能手机、个人电脑、可穿戴设备为代表的消费电子市场仍然是电子元器件行业发展的基本需求支撑。智能手机方面，根据 Omdia 数据显示，2025 年，全球智能手机出货量增长 2%，达到 12.5 亿部，为 2021 年以来的最高水平；个人电脑方面，在新的换机周期、AI 创新以及 Windows11 升级需求带动下，保持了良好的增长态势。根据 Gartner 统计结果显示，2025 年全年 PC 总出货量突破 2.7 亿台，较 2024 年增长 9.1%；可穿戴设备方面，根据 Omdia 数据显示，2025 年全球可穿戴设备出货量突破 2 亿台，同比增长 6%。此外，随着 AI 快速发展，基础 AI 功能持续突破，更多新的消费电子应用终端应运而生，将催生对新一代高性能元器件的海量需求，推动电子元器件产业持续更新升级。

（2）5G 通信应用

2025 年，随着 5G 网络覆盖的纵深推进与技术演进的持续深化，我国 5G 行业应用已从试点示范走向规模化应用，为电子元器件市场开辟了多元化增量空间。工信部数据显示，我国已提前实现“十四五”5G 建设目标，截至 2025 年底，我国累计建成 5G 基站 483.8 万个，5G 应用已融入 91 个国民经济大类，“5G+工业互联网”项目超 2.3 万个，实现了 41 个

工业大类全覆盖。5G 行业的规模化应用推动了工业及物联网、云计算、AI、自动驾驶、政企数字化转型等产业持续发展，也为包括石英晶体元器件在内的基础电子元器件产业开辟了广阔的应用场景，带来巨大的成长空间。

（3）汽车电子领域

2025 年，电动汽车、自动驾驶、先进驾驶辅助系统（ADAS）、智能座舱等仍然是汽车行业发展的主流方向，并持续拉动汽车电子需求增长。近年来，我国新能源车产销量持续保持较快增长，销量及渗透率持续位居世界前列。根据中国汽车工业协会数据，2025 年，国内新能源汽车产销分别完成 1,662.6 万辆和 1,649.0 万辆，同比分别增长 29.0%和 28.2%，新能源车渗透率超过 50%。根据乘联会数据，2025 年全球新能源汽车销量约 2,280 万辆，同比增长 28.5%，市场渗透率提升至 24.8%。汽车电子作为石英晶体元器件的主要应用场景之一，涵盖如自动驾驶、智能座舱、引擎控制、车载导航、倒车雷达、安全气囊、胎压检测、仪表时显等多个细分领域。随着全球汽车“电动化、智能化、网联化”趋势递增，新能源汽车、智能汽车的渗透率不断提高，同时基于电动汽车单车电子元器件价值量亦将提升，将带动关键电子元器件需求稳定增长。但由于车规电子元器件相较传统应用其质量标准、性能要求更高，在带来高价值量的同时，也对上游元器件厂商提出了更多技术变革挑战。

（二）电池级碳酸锂业务

1、基本情况

公司主要从事电池级碳酸锂的生产和销售，电池级碳酸锂是磷酸铁锂、三元锂等锂离子电池正极材料的关键基础原料，下游主要应用领域包括新能源汽车动力电池、储能电池及消费电子类产品电池等。

2025 年度，公司电池级碳酸锂业务已经形成稳定且可持续的业务模式，公司拥有独立完整的资产和运营体系，团队骨干和核心生产管理人员都具备丰富的从业经验，形成了年产 5,000 吨电池级碳酸锂的产能规模。未来，公司将在工艺提升、品质保障、降本降耗等方面持续进行投入升级，不断提升公司的盈利能力和综合竞争力。

2、所属行业及发展趋势

公司主营产品属于锂电新能源材料，处于锂电新能源产业链中游。近年来，随着下游新能源汽车与储能产业的不断发展，为电池级碳酸锂业务提供了广阔的市场需求，其研发与迭代也深受新能源产业发展与变革的影响。

3、应用前景

锂离子电池具有能量密度大、平均输出电压高、重量轻、体积小、自放电小、无记忆效应、循环寿命长、充电效率高等特点，同时由于无公害、不含铅、镉等有毒重金属，被称为绿色新能源产品，其细分市场主要包括动力电池、储能电池和消费电池等。其中，动力锂电池主要应用于新能源汽车；储能锂电池的下游应用领域主要为电力电网储能、通信基站备用电源、家庭电力储能等；消费锂电池的下游应用领域主要为手机、数码等消费电子类产品。

在全球清洁能源革命浪潮推动下，新能源汽车和储能行业的高速发展带动了电池级碳酸锂需求的高速增长。根据中国有色金属报发布的数据显示，2025 年，我国电池级碳酸锂产量为 714,735 吨，同比增长 57.28%。动力锂电池是锂盐下游最主要的应用领域之一，根据中国汽车动力电池产业创新联盟发布的数据显示，2025 年，国内动力电池装车量达 769.7GWh，同比增长 40.4%。其中，磷酸铁锂电池装车量 625.3GWh，同比增长 52.9%；三元锂电池累计装车量 144.1GWh，同比增长 3.7%。磷酸铁锂电池凭借成本、安全及技术迭代优势，继续巩固市场主流地位，三元锂电池则在高端纯电动汽车市场保持稳定占比。储能锂电池是电池级碳酸锂产业链的第二大应用领域，作为全球应对气候变化促进能源转型的关键技术，储能日益成为新一轮产业变革、技术革命的必争之地。根据中国有色金属报发布的数据显示，2025 年，我国储能电芯累计产量为 529.43GWh，同比增长 58.83%，储能市场持续向好，提振电池级碳酸锂消费。在消费电池方面，随着端侧 AI 全面赋能消费电子，AI 手机、AI PC、AI 可穿戴设备等终端对电池容量提出更高要求，将驱动消费锂电池需求持续扩容。

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

单位：元

	2025 年末	2024 年末	本年末比上年末增减	2023 年末
总资产	577,566,859.70	488,913,512.57	18.13%	517,228,276.23
归属于上市公司股东的净资产	182,211,372.40	229,840,222.53	-20.72%	301,702,011.44
	2025 年	2024 年	本年比上年增减	2023 年
营业收入	355,267,638.28	217,192,959.05	63.57%	173,242,490.54
归属于上市公司股东的净利润	-50,021,142.06	-73,453,408.27	31.90%	-66,595,576.18
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-56,699,728.44	-79,097,792.92	28.32%	-72,746,216.53
经营活动产生的现金流量净额	-35,261,524.80	-9,173,711.75	-284.38%	-4,626,262.37
基本每股收益（元/股）	-0.21	-0.30	30.00%	-0.27
稀释每股收益（元/股）	-0.21	-0.30	30.00%	-0.27
加权平均净资产收益率	-24.28%	-27.64%	3.36%	-19.94%

（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	50,758,953.91	66,183,051.10	67,138,998.32	171,186,634.95
归属于上市公司股东的净利润	-14,723,281.62	-16,604,398.81	-7,805,228.50	-10,888,233.13
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-16,150,377.46	-19,441,553.09	-9,283,131.73	-11,824,666.16
经营活动产生的现金流量净额	-4,398,083.09	2,032,974.67	3,138,502.30	-36,034,918.68

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	10,030	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	8,743	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
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	
无锡浩天一意投资有限公司	境内非国有法人	19.97%	48,616,036	0	不适用	0	
宁波梅山保税港区蓝海投控	境内非国有法人	10.02%	24,399,453	0	不适用	0	

投资管理中心（有限合伙）						
李庆跃	境内自然人	6.85%	16,680,360	12,510,270	不适用	0
宁波宁聚资产管理中心（有限合伙）—宁聚映山红3号私募证券投资基金	其他	5.00%	12,172,018	0	不适用	0
吴宗泽	境内自然人	1.98%	4,824,350	0	不适用	0
方琳	境内自然人	1.73%	4,211,032	0	不适用	0
池旭明	境内自然人	1.60%	3,904,349	0	不适用	0
黄建清	境内自然人	1.57%	3,833,330	0	不适用	0
肖瑜	境内自然人	1.00%	2,428,701	0	不适用	0
周秋华	境内自然人	0.88%	2,137,052	0	不适用	0
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，无锡浩天一意投资有限公司与宁波梅山保税港区蓝海投控投资管理中心（有限合伙）为同一控制下的企业（实际控制人均为朱海飞先生）。公司未知其余股东之间是否存在关联关系或构成《上市公司收购管理办法》规定的一致行动情形。					
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	前 10 名普通股股东中，宁波梅山保税港区蓝海投控投资管理中心（有限合伙）除通过普通证券账户持有 16,481,853 股外，还通过长城证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 7,917,600 股，实际合计持有 24,399,453 股。公司其余前 10 名普通股股东未通过投资者信用账户持有公司股票。					

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

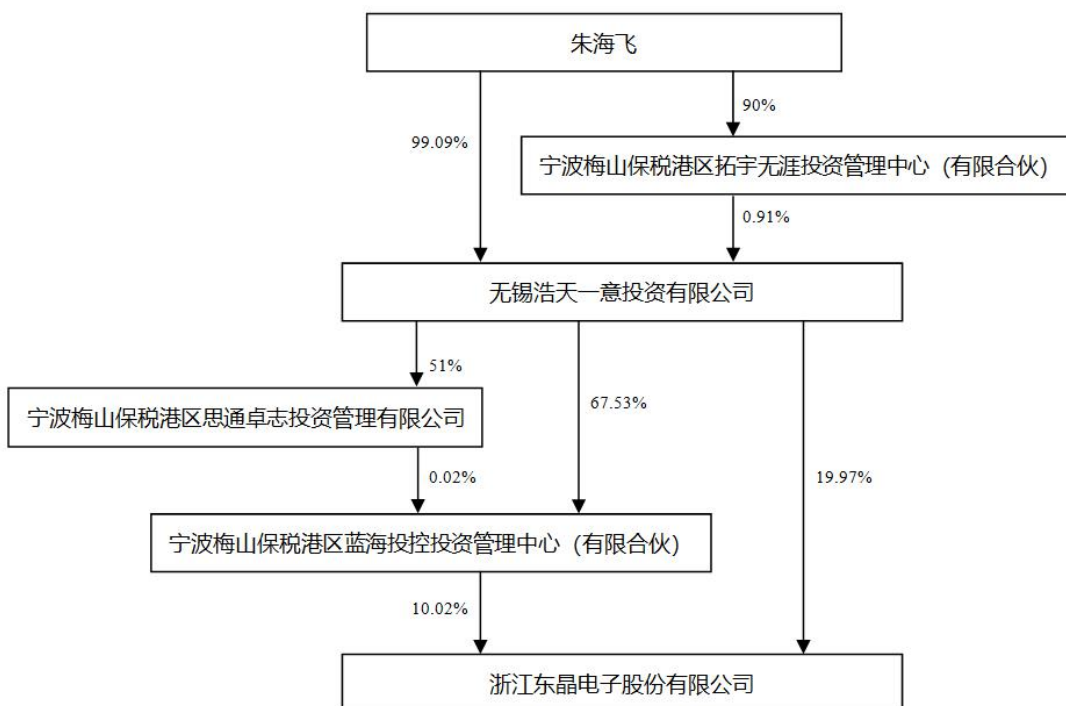
适用 不适用

（2）公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

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



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

1、关于公司股票存在被终止上市的风险提示

因公司 2024 年度经审计的相关财务指标触及《深圳证券交易所股票上市规则》第 9.3.1 条之“（一）最近一个会计年度经审计的利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值，且扣除后的营业收入低于 3 亿元”规定的对股票交易实施退市风险警示的情形，公司股票交易自 2025 年 3 月 26 日起被实施退市风险警示。若公司 2025 年度出现《股票上市规则》第 9.3.12 条规定的相关情形，公司股票存在被终止上市的风险。

截至本报告披露日，公司判断公司股票触及退市风险警示的相关情形已经消除，满足《深圳证券交易所股票上市规则》规定的申请撤销对公司股票实施的退市风险警示的条件。公司已向深圳证券交易所提交申请撤销对公司股票实施的退市风险警示，深圳证券交易所将根据实际情况，决定是否撤销对公司股票实施的退市风险警示。本次申请撤销退市风险警示事项尚需深圳证券交易所审核同意，公司申请能否获得深圳证券交易所核准尚存在不确定性，敬请广大投资者注意投资风险。