

证券代码：002199

证券简称：东晶电子

公告编号：2022005

浙江东晶电子股份有限公司 2021 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。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股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	东晶电子	股票代码	002199
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	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

报告期内，公司主要业务构成未发生重大变化，具体情况如下：

（一）主要业务情况

自成立以来，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。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、智能控制、家用电器、智能安防和航天军工等众多领域。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”，所属行业协会为“中国电子元件行业协会压电晶体分会”，公司为分会的副理事长单位。

（二）主要经营模式

1、采购模式

石英晶体元器件的原材料主要包括外壳（DIP）/上盖（SMD）、晶片、基座等，除一部分自产自用的晶片以外，公司主要通过外购方式取得其他原材料。公司已经建立了较为完善的供应商管理体系和采购控制流程，对供货能力和材料品质进行综合评审，并进行多家选择、比价采购。同时，公司会依据实际需求和市场情况，合理安排采购计划，确保原材料采购能够在保证适量储备的基础上，充分覆盖公司订单及其他生产计划。经过多年的业务积累，公司与大部分供应商已经建立了长期稳

定的合作关系，原材料供应具有较充分的保障。

2、生产模式

公司采取订单驱动的模式，按照客户订单要求组织生产。业务部门接受客户订购意向后，会同技术部门、生产部门确定生产技术方案及交货期，业务部门将相关信息反馈给客户，经客户确认并签订订单后，向各车间下发生产计划，由各车间组织生产。公司已分别建有SMD车间、DIP车间、晶片车间、检测车间和包装车间等，根据产品规格品类及车间功能的差别，对不同产品进行独立分区生产、封测，已经具备同时独立生产多规格、多品类电子元器件的生产工艺和能力。

3、销售模式

公司对自有品牌或通用性强的产品，采用直销方式和中间商销售并重的模式。直销客户一般为电子整机生产厂家，在客户新产品设计阶段，公司可向客户提供石英晶体谐振器与应用线路的匹配测试，使石英晶体谐振器在线路中形成最佳匹配，产品经客户鉴定认可后按单供应。中间商通常不从事石英晶体元器件的生产，但由于其多年的专业销售积累了大量的客户资源，能够集合多家终端客户的需求向专业生产厂商下订单。在销售收入的确认上，公司与中间商是卖断的关系，产品按合同约定发售给中间商后，中间商再将产品销售给终端客户。公司销售收入的确认不以中间商是否销售给终端客户为前提条件。

（三）行业发展趋势

石英晶体元器件行业的发展趋势与电子终端的产销趋势、信息技术的前沿发展息息相关。随着5G网络通信、物联网、汽车电子等新兴技术的快速发展，电子元器件的应用领域越发广泛。伴随国内外消费者消费水平和消费理念的提升，消费者对高新技术设备的需求不断增长，这些因素都有利于拉动石英晶体元器件市场需求。

1、传统应用领域电子终端市场需求稳定

从全球市场看，一方面，自2020年以来，疫情加速全球数字化进程，包括手机、计算机、家用电器、工业控制在内的传统应用领域电子终端市场稳中有增，为上游元器件厂商提供了存量市场；另一方面，伴随各类电子产品的功能升级和技术革新，单个产品所需应用的石英晶体元器件数量也会随之增长。因此，传统应用领域对石英晶体元器件的总体需求具有较稳定保障。

2、汽车电子及其他智能化产品带动增量市场

汽车电子、可穿戴设备、智能音箱、医疗仪器等产业逐步向智能化方向发展，推动电子元器件市场进一步扩容。一方面，在“双碳”目标和政策推动下，加之5G网络基础设施、自动驾驶技术、产业链配套等逐步成熟完善，全球汽车“电动化、智能化、网联化”趋势越来越明显，拉动汽车电子需求快速增长；另一方面，随着可穿戴设备、智能音箱等新型应用产品的逐渐普及，产品市场规模和渗透率有望持续提升，带动上游电子元器件需求进一步增长。

3、5G技术、物联网等新兴应用领域驱动产业升级

随着5G技术、物联网、云计算、人工智能、大数据等新兴技术的发展，带动新兴基础设施加速向社会各领域广泛渗透和融合赋能，给电子产业链的深层次合作创造大量机遇。据中国信息通信研究院的研究结果显示，“预计2020-2025年期间，中国5G商用直接带动的经济总产出达10.6万亿元，直接创造的经济增加值达3.3万亿元。同时，5G与云计算、大数据、人工智能等技术深度融合，间接拉动的经济总产出约24.8万亿元，间接创造的经济增加值达8.4万亿元。”根据GSMA Intelligence的预测，全球物联网设备将由2020年的127亿个增加到2025年的252亿个，复合增长率达14.69%，增长迅速。5G浪潮、万物互联时代的来袭，将驱动石英晶体元器件产业进一步升级。

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

	2021 年末	2020 年末	本年末比上年末增减	2019 年末
总资产	670,116,382.10	525,216,706.84	27.59%	481,375,542.13
归属于上市公司股东的净资产	435,459,963.45	404,521,454.43	7.65%	396,545,977.09
	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入	304,399,339.47	262,404,243.96	16.00%	210,383,455.05
归属于上市公司股东的净利润	30,938,509.02	7,975,477.34	287.92%	14,793,437.91
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	23,812,681.71	-533,521.07	4,563.31%	-16,255,654.05
经营活动产生的现金流量净额	44,632,925.60	24,481,417.69	82.31%	11,197,145.54
基本每股收益（元/股）	0.13	0.03	333.33%	0.06
稀释每股收益（元/股）	0.13	0.03	333.33%	0.06
加权平均净资产收益率	7.36%	1.99%	5.37%	3.80%

(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	66,557,022.37	89,983,982.72	84,733,494.06	63,124,840.32
归属于上市公司股东的净利润	8,166,920.29	13,190,710.11	10,669,858.89	-1,088,980.27
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	4,951,588.65	11,686,628.01	9,354,323.70	-2,179,858.65
经营活动产生的现金流量净额	8,679,904.21	16,473,594.47	739,079.86	18,740,347.06

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	21,486	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	19,875	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							
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	
李庆跃	境内自然人	10.62%	25,849,960				
宁波梅山保税港区蓝海投控投资管理中心(有限合伙)	境内非国有法人	10.02%	24,399,453		质押		16,481,853
华金证券—东吴证券尊享 1 号 FOF 单一资产管理计划—华金证券融汇 321 号单一资产管理计划	其他	8.81%	21,456,036				
华创证券—华创证券钱景 5 号 FOF 单一资产管理计划—华创证券钱景 8 号单一资产管理计划	其他	5.99%	14,580,000				
宁波天沃贸易有限公司	境内非国有法人	5.40%	13,150,000				
吴宗泽	境内自然人	2.02%	4,924,350				
方琳	境内自然人	1.91%	4,645,455				
池旭明	境内自然人	1.60%	3,904,349				
庄小珍	境内自然人	1.03%	2,500,000				
金良荣	境内自然人	0.86%	2,100,000				

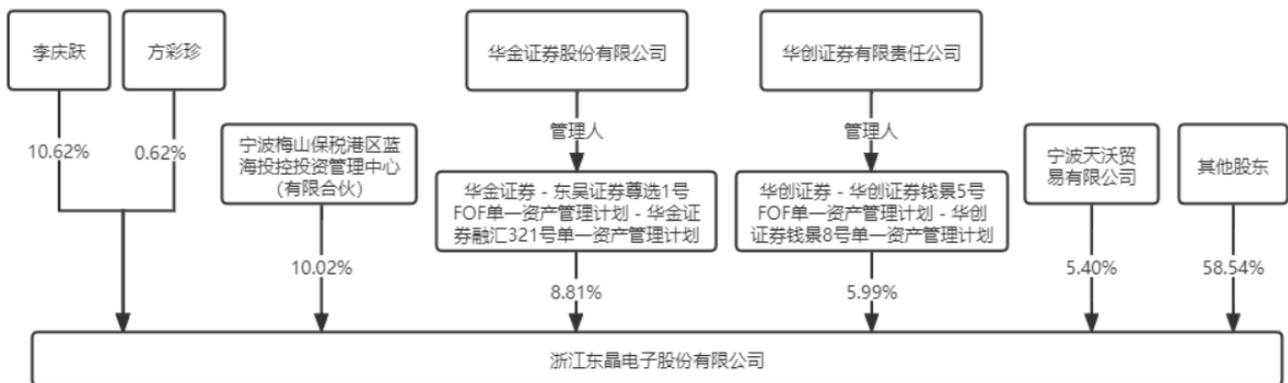
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未知上述股东之间是否存在关联关系，也未知上述股东之间是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	前 10 名股东中，股东宁波梅山保税港区蓝海投控投资管理中心（有限合伙）除通过普通证券账户持有 16,481,853 股外，还通过长城证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 7,917,600 股，实际合计持有 24,399,453 股。公司其余前 10 名普通股股东未通过投资者信用账户持有公司股票。

（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、黄山东晶通过高新技术企业认定

2022年1月，公司全资孙公司黄山东晶收到了由安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局颁发的《高新技术企业证书》，具体内容详见公司于2022年1月15日在巨潮资讯网披露的《关于全资孙公司通过高新技术企业认定的公告》（公告编号：2022001）。