证券代码：300594 证券简称：朗进科技 公告编号：2024-033

山东朗进科技股份有限公司

2023 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。

中兴华会计师事务所（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未发生变更。

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

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以91877450为基数，向全体股东每10股派发现金红利1元（含税），送红股0股（含税），以资本公积金向全体股东每10股转增0股。

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	朗进科技	股票代码	300594
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	邱若龙	冯巍巍	
办公地址	青岛市南区宁夏路288号软件园2号楼20层	青岛市南区宁夏路288号软件园2号楼20层	
传真	0532-85938911	0532-85938911	
电话	0532-85930296	0532-85930276	
电子信箱	qiuruolong@longertek.com	fengweiwei@longertek.com	

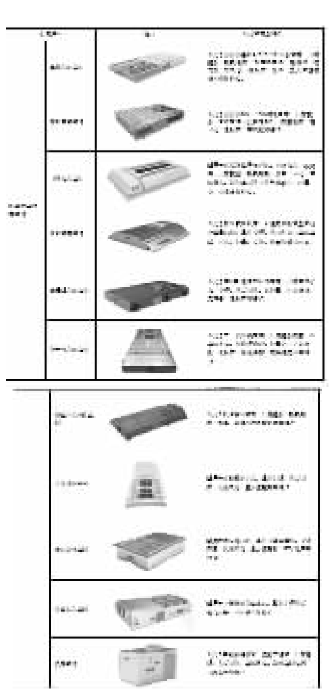
2、报告期主要业务或产品简介

（一）公司主营业务

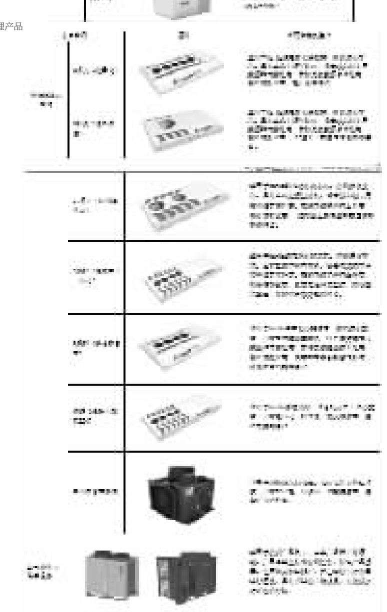
公司主营业务为轨道交通车辆空调、新能源汽车空调及智能热管理产品、空气能热泵烘干设备、数字能源智能环控产品及其控制系统研发、生产、销售、售后维保服务。公司根据战略发展规划，在稳固发展轨道交通业务的基础上，积极开拓新的业务领域，加大了热泵烘干、新能源汽车、储能、数据中心领域的产品研发和市场布局，随着公司新开拓业务板块产品陆续批量投放市场，公司实现营业收入90,219.64万元，较上年增长了17.06%；公司优化管理机制，提高公司内部的运营效率，加强供应链体系优化建设，强化成本控制，避免浪费及无效支出，降本控费，当期归属于上市公司股东的净利润为 −317.13 万元，同比增长94.53%。

（二）主要产品及其用途

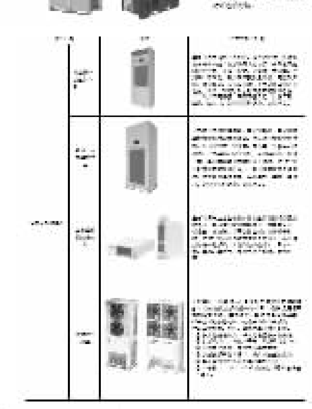
1、轨道交通车辆空调产品

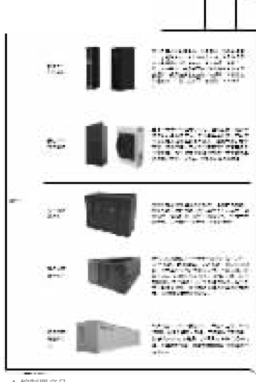


2、新能源及智能热管理产品

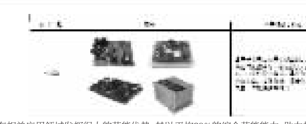


3、数字能源智能环控产品





4、控制器产品



公司变频热泵节能技术正在相关应用领域发挥很大的节能优势，其以平均30%的综合节能能力，助力相关行业节能降耗，为国家实现“碳达峰、碳中和”做出贡献。

（三）公司经营模式

公司建立了一套成熟且行之有效的、覆盖产品研发、技术创新、市场营销、售后服务、生产制造、采购物流等各方面的规范化管理体系和运营模式，能够根据客户需求和痛点快速提供整体技术解决方案和产品。

1、盈利模式

公司坚持以客户需求为导向，以技术创新研发为基础的经营模式，基于客户的具体需求对产品进行有针对性的定制化设计，利用自身的技术优势开发可靠性高、竞争力强的节能产品。公司主要通过轨道交通车辆空调及后市场的维修维护服务、新能源及智能热管理产品、数字能源智能环控产品及变频控制器的研发、生产、销售实现盈利，并通过为客户提供产品的保养、维修、维护等服务获取持续性收入。

2、采购模式

供应链管理部作为公司供应链的管理归口部门，负责供应商的选择、评价和优化，根据《供方管理控制程序》进行招投标或议价确定供应商供货。通过持续优化供应商，在保证产品质量和正常批量供货的同时，降低采购成本，为公司创造价值。采购部负责下达采购订单和跟踪来料；质量部负责供应商质量体系审查、改善和提升，并负责采购物料的质量检验及可靠性验证工作。仓库负责采购物料的贮存、标识、收发、保管。

3、生产模式

公司根据客户的合同或订单安排组织生产。市场销售部获取客户中标通知单或合同、订单。公司一般根据客户合同先研发首台样机，并通过客户审查鉴定。后续根据客户交货计划组织物料采购、生产、品质控制，品质部门进行评审，产品生产交货。对于控制器产品则根据客户订单编制生产计划，生产部门按生产计划的要求安排生产。公司制定了一套完整的产品开发流程、生产工艺和操作流程、质量检查和保障流程，以订单计划为中心，有效地协调各部门生产活动，确保生产计划顺利执行和客户订单顺利交付。

4、销售模式

公司主要通过招投标、洽谈等形式进行销售。公司加强项目投标过程管理，提高项目投标成功率。市场人员负责了解行业动向，收集市场信息、出具市场分析报告。销售人员会同技术人员、商务人员负责对招标项目的技术、商务、法律等条款进行评审和响应，制作标书。中标后，转入合同签订或项目实施阶段。

5、研发模式

公司设有专门的技术研发中心，负责建立健全企业产品技术和工艺技术管理体系及管理制度，并根据客户需求和痛点研究开发提供整体技术解决方案，组织实施新产品开发及老产品持续改进过程中的设计评审、小批试制、产品试验和技术确认。为提高自主创新能力及确保公司产品、技术的先进性提供组织保障，研发技术中心还负责前瞻性新技术、新产品的研发并将其植入公司产品。

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

元

	2023年末	2022年末	本年末比上年末增减	2021年末
总资产	1,832,219,229.39	1,736,812,604.10	5.49%	1,424,125,317.59
归属于上市公司股东的净资产	924,831,789.92	898,319,746.99	2.95%	935,726,687.95
	2023年	2022年	本年比上年增减	2021年
营业收入	902,196,410.63	770,727,198.42	17.06%	675,804,349.88
归属于上市公司股东的净利润	−3,171,317.52	−57,992,141.27	94.53%	5,520,813.54
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	−5,476,668.72	−65,265,825.26	91.61%	1,656,409.62
经营活动产生的现金流量净额	−76,486,720.66	−299,146,578.54	74.43%	43,909,936.66
基本每股收益（元/股）	−0.03	−0.64	95.31%	0.06
稀释每股收益（元/股）	−0.03	−0.64	95.31%	0.06
加权平均净资产收益率	−0.35%	−6.23%	5.88%	0.61%

（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	112,937,806.97	235,095,427.82	212,364,438.72	341,798,737.12
归属于上市公司股东的净利润	−19,405,134.21	22,704,996.67	−1,167,231.52	−5,303,948.46
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	−19,966,931.59	22,315,872.82	−1,445,624.95	−6,379,985.00
经营活动产生的现金流量净额	−74,211,426.49	−6,657,511.20	78,518,527.81	−74,136,310.78

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	10,119	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	9,876	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	质押、标记或冻结情况：数量
青岛朗进集团有限公司	境内非国有法人	20.72%	19,035,000.00	0.00	质押	9,478,000.00
浙江省经济建设投资有限公司	国有法人	13.06%	12,000,000.00	0.00	不适用	0.00
莱芜创业投资有限公司	境内非国有法人	4.41%	4,050,000.00	0.00	不适用	0.00
周文新	境内自然人	1.23%	1,128,412.00	0.00	不适用	0.00
党自东	境内自然人	1.08%	991,900.00	0.00	不适用	0.00
张艺霖	境内自然人	0.80%	736,848.00	0.00	不适用	0.00
中国工商银行股份有限公司－中信保诚多策略灵活配置混合型证券投资基金（LOF）	其他	0.71%	650,000.00	0.00	不适用	0.00
王建平	境内自然人	0.60%	552,800.00	0.00	不适用	0.00
中国银行股份有限公司－富国质量成长6个月持有期混合型证券投资基金	其他	0.59%	545,300.00	0.00	不适用	0.00
中信证券股份有限公司	国有法人	0.48%	439,136.00	0.00	不适用	0.00
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司第一大股东青岛朗进集团有限公司的实际控制人之一李敬茂担任莱芜创业投资有限公司董事，除此之外，未知上述其他股东之间是否存在关联关系，是否属于一致行动人。					

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

前十名股东较上期末发生变化情况

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：数量合计	期末转融通出借股份且尚未归还数量：占总股本的比例	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	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：占总股本的比例
党自东	新增	0	0.00%	991,900	1.08%
张艺霖	新增	0	0.00%	736,848	0.80%
中国工商银行股份有限公司－中信保诚多策略灵活配置混合型证券投资基金（LOF）	新增	0	0.00%	650,000	0.71%
王建平	新增	0	0.00%	552,800	0.60%
中国银行股份有限公司－富国质量成长6个月持有期混合型证券投资基金	新增	0	0.00%	545,300	0.59%
中信证券股份有限公司	新增	0	0.00%	439,136	0.48%
张静	退出	0	0.00%	0	0.00%
张恒	退出	0	0.00%	0	0.00%
中国工商银行股份有限公司－光大保德信智能汽车主题股票型证券投资基金	退出	0	0.00%	0	0.00%
郝蕾	退出	0	0.00%	0	0.00%
章梦来	退出	0	0.00%	0	0.00%
刘育辰	退出	0	0.00%	0	0.00%

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

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

（一）公司持股5%以上控股股东青岛朗进集团有限公司（以下简称“朗进集团”）于2023年5月4日至5月10日通过大宗交易方式减持公司股票总计170.00万股，占公司总股本比例为1.85%。具体详见巨潮资讯网http://www.cninfo.com.cn（2023-038）。

（二）公司于2023年5月16日召开第五届董事会第二十三次会议、第五届监事会第二十二次会议，审议通过了公司2023年度向特定对象发行A股股票并在创业板上市方案的相关议案。公司拟向特定对象发行不超过17,311,021股（含17,311,021股）股票，募集资金总额不超过30,000.00万元（含本数），发行对象青岛朗进集团有限公司拟以现金方式认购公司本次发行的股票。具体详见巨潮资讯网http://www.cninfo.com.cn（2023-043）。

公司于2023年11月30日召开第五届董事会第二十八次会议、第五届监事会第二十七次会议，审议通过了《关于终止2023年度向特定对象发行A股股票事项的议案》。公司自发布本次向特定对象发行股票方案以来，一直与相关各方积极推进相关工作。近期，由于市场环境的变化，经与相关各方充分沟通及审慎分析，综合考虑公司实际情况和资本市场及相关政策变化因素，为维护全体股东的利益，公司决定终止2023年度向特定对象发行A股股票事项。具体详见巨潮资讯网http://www.cninfo.com.cn（2023-083）。

公司于2023年12月22日召开第五届董事会第二十九次会议、第五届监事会第二十八次会议，审议通过了公司2023年度向特定对象发行A股股票并在创业板上市方案的相关议案。公司拟向特定对象发行不超过16,849,394股（含16,849,394股）股票，募集资金总额不超过29,200.00万元（含29,200.00万元），发行对象青岛朗进集团有限公司拟以现金方式认购公司本次发行的股票。公司于2024年1月10日召开2024年第一次临时股东大会，审议通过了公司2023年度向特定对象发行A股股票并在创业板上市方案的相关议案。具体详见巨潮资讯网http://www.cninfo.com.cn（2023-088）。

公司已于2024年3月2日向深圳证券交易所提交公司2023年度向特定对象发行A股股票并在创业板上市方案的相关资料，深圳证券交易所受理中。

（三）公司持股5%以上股东浙江省经济建设投资有限公司拟通过公开征集转让的方式协议转让其持有的公司不超过12,000,000股股份，占公司总股本的13.06%，转让价格不低于21.65元/股。具体详见巨潮资讯网http://www.cninfo.com.cn（2023-076、2023-085等）。目前浙江省经济建设投资有限公司公开征集转让工作正在积极推动中。

山东朗进科技股份有限公司

法定代表人：李敬茂

2024年4月24日

证券代码：301123 证券简称：奕东电子 公告编号：2024-018

奕东电子科技股份有限公司

2023 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。

致同会计师事务所（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未发生变更，仍为致同会计师事务所（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	奕东电子	股票代码	301123
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	谢张	李春玉	
办公地址	东莞市东城区同沙科技工业园	东莞市东城区同沙科技工业园	
传真	086-769-38830829	086-769-38830829	
电话	086-769-38830828	086-769-38830828	
电子信箱	ir@ydet.com	ir@ydet.com	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）主营业务

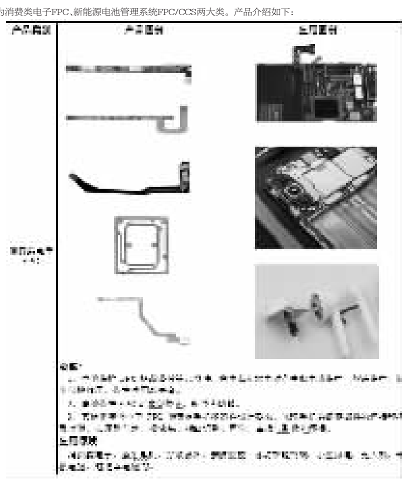
公司主要从事FPC、连接器及零组件、LED背光模组等精密电子零组件的研发、生产和销售。公司坚持自主创新，始终以客户需求为导向，以产品研发设计和全制程综合配套生产模式为核心，为下游客户提供精密电子零组件产品。公司产品主要应用于消费类电子、通讯通信、新能源、汽车电子、工业及医疗等领域。

（二）主要产品及用途

公司主要产品可分为FPC、连接器及零组件、LED背光模组三大类，各类主要产品具体如下：

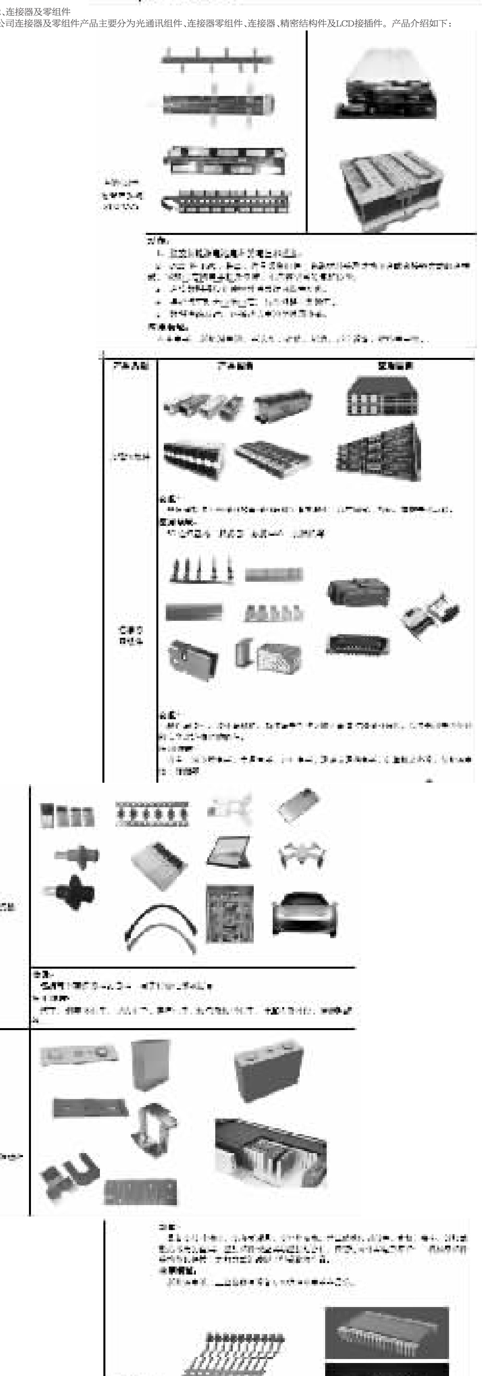
1、FPC

公司FPC产品主要分为消费类电子FPC、新能源电池管理系统FPC/CCS两大类。产品介绍如下：



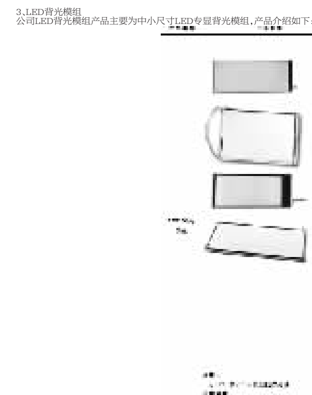
2、连接器及零组件

公司连接器及零组件产品主要分为光通讯组件、连接器零组件、连接器、精密结构件及LCD接插件。产品介绍如下：



3、LED背光模组

公司LED背光模组产品主要为中小尺寸LED专显背光模组，产品介绍如下：



（三）公司主要经营模式

公司在长期的运营过程中形成了独立、完整的采购、研发、生产、销售体系，各个体系相互依托，构成了满足自身持续发展的盈利模式。具体情况如下：

1、采购模式

公司的原辅材料主要采取“按订单采购”模式，设备采用“按需求采购”模式。采购部门主要职能包括制定采购流程和制度，对供应商进行筛选、评估和监察，具体涉及到供应商选择、供应商评鉴管理、供应商优化、采购订单管理、采购结算等控制程序。此外，公司品质中心协助采购部门评价供应商的品质保证能力、批量供货的品质绩效，以及原辅材料、设备及治具的HSF符合性测量、确认和判定；公司工程技术部门协助采购部门评价供应商的产品开发和制造能力，并负责新材料的评估和确认。

2、研发模式

公司在研发模式上是根据市场调研、客户需求、制造可行性评估和风险分析来进行项目立项和设计开发策划系列工作。研发项目涉及客户对产品提出的个性化需求、新产品设计和开发、生产制造技术升级（如：模具设计制造技术）等多方面内容。公司每年持续投入较高的研发费用用于技术研发，不断规范产品制造过程的设计和开发作业流程，保证各环节协调、衔接，对设计和开发各阶段实施科学有效管理，确保设计和开发结果最终满足顾客和市场需求。

3、生产模式

公司核心产品多为定制化、非标准性产品，因此，公司基本采用以销定产、按单生产的生产模式，即公司根据客户要求进行产品设计，再通过小规模试产制作样品，待样品技术参数通过品质中心和客户检验后再进行批量生产的生产模式。公司设有生产计划部门，对生产时间规划、进度安排、物料管理等进行统筹管理，协调采购、生产、仓储、品控等相关部门，保障生产的有序进行。

4、销售模式

公司的产品销售主要采取直销的模式，通过市场推广、客户推荐等方式与客户建立合作关系，并由营销中心对销售的全过程进行管理与控制。同时，公司建立了完善的售后服务管理体系，配备专业的售后服务团队，对客户的技术咨询等情况进行快速响应，持续提升公司的服务水平，提高客户满意度。

（四）、核心竞争力分析

公司现有三大业务板块协同发展、创新融合，具有行业内少有的全制程综合配套生产和管理能力，形成独特的经营模式和竞争优势，极大的满足客户个性化、多样化、规模化和一体化采购要求。公司的核心竞争力具体表现如下：

1、产品优势

（1）、精密模具设计制造优势

精密模具设计制造技术作为生产精密电子零组件的核心技术之一，是公司产品生产工艺技术优势的重要体现。在二十多年的发展中，公司积累了丰富的精密模具设计制造经验和大量的数据，形成了公司模具设计开发数据库，培养了一支专业的模具设计和制造队伍。公司大型模具加工精度处于国内领先水平，模具零件加工精度可达±0.002mm，关键位置加工精度可达±0.001mm，表面粗糙度达到Ra0.02。具备在保证模具精度的同时缩短开模周期的能力，能够对客户需求进行快速响应，提供更优的产品设计方案，更高生产效率和低成本的工艺方案，为客户提供更便捷更完善的服务。

（2）、生产工艺优势

精密电子零组件行业生产工艺相对复杂，工序较多。公司是行业内少有的能提供全流程生产制造的企业之一，其配套设施完善，生产工艺齐全，涵盖模具设计制造、精密冲压、精密注塑、表面处理、组装、测试和检验等多种工艺制程。经过多年的经营积累，公司已经形成了一套科学高效的生产工艺体系，使得在保障产品质量的前提下，提高生产效率和降低生产难度。

（3）、品质控制优势

先进的工艺制程为公司产品的生产制造能力提供保障，在通过技术工艺改造提升生产效率的同时，公司在产品设计开发阶段、原材料采购阶段、产品生产阶段、售后服务阶段等产品全生命周期过程中建立了全面的品质管理系统及全流程的品质管理程序文件，全方位为产品品质保驾护航。

2、技术创新优势

公司从2006年开始就被评为“国家高新技术企业”，多年来始终坚持产品研发创新和制造工艺创新并举的战略，将技术研发创新视为公司长远健康发展的重要驱动力。经过多年的技术积累，公司已经充分掌握了精密模具设计开发、精密冲压、精密注塑、自动化组装、检测等环节的核心技术，并已研究开发多项具有自主知识产权的技术。这些技术在行业内竞争优势明显，处于行业领先水平，极大地提高了公司的产品竞争力、生产能力及生产效率。例如，在精密模具开发以及冲压技术方面，公司研发的“精密高速级进冲模关键技术的开发及其在IT行业的应用”技术经广东省科学技术厅鉴定技术指标已达到国内领先和国际先进水平。

3、规模优势

公司具有突出的规模化生产组织能力，在精密电子零组件领域占据着重要的市场地位。目前，公司现有广东东莞、江苏常熟、湖北咸宁、四川遂宁、广东惠州及印度德里6个专业的生产制造及服务基地。并新建募投项目广东东莞“先进制造基地建设项目”、江西萍乡科技产业园一期工程——年产60万平方米印制线路板生产建设项目、在广西柳州建设新能源电池精密结构件生产项目，以上项目建成后将进一步提高公司的产能和扩大生产规模。

另一方面，公司拥有大量国内外先进的高端精密生产设备，凭借着大量先进的生产及检测设备、自动化的生产模式，公司形成大规模生产能力，公司能够在极大地提高产品质量和产能规模的同时也能进一步提高生产效率和降低生产成本，规模优势显著。

4、客户优势

公司深耕于精密电子零组件领域，经过多年质量优化及品牌积累，已经积累了大量的优质客户资源并与其建立了良好的客户合作关系，公司产品聚焦于消费类电子、通讯通信、新能源、汽车电子、工业及医疗等多个行业。依托于高品质以及国际化的营销团队，公司的技术和产品多服务于世界500强或行业内知名企业，覆盖亚洲、美洲、欧洲等多个国家与地区。公司的主要客户具有信誉好、规模大、实力强的特点，客户资源优质。

5、全制程综合配套生产和管理优势

公司具备全制程综合配套生产能力，可以根据客户的差异化需求，综合模具设计制造、精密冲压、精密注塑、表面处理、配套组装、检验和测试等全产业链的工艺流程，提供产品设计、产品制造及配套组装、检验和测试等一体化解决方案和综合配套服务。该模式充分发挥了公司三大业务的协同性，高效衔接各道生产工序，能迅速响应客户需求，提高产品整体的生产能力，提升了公司整体制造水平和服务能力，巩固了公司的行业领先地位和竞争优势。

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：调整前	2022年末：调整后	本年末比上年末增减：调整后	2021年末：调整前	2021年末：调整后
总资产	3,769,271,685.20	3,706,893,260.90	3,706,933,087.47	1.68%	1,641,662,668.74	1,641,662,668.74
归属于上市公司股东的净资产	2,980,094,003.47	3,079,145,266.93	3,079,182,234.09	−3.22%	1,034,874,201.09	1,034,874,201.09
	2023年	2022年：调整前	2022年：调整后	本年比上年增减：调整后	2021年：调整前	2021年：调整后
营业收入	1,469,845,458.06	1,563,428,405.42	1,563,428,405.42	−5.99%	1,500,228,718.35	1,500,228,718.35
归属于上市公司股东的净利润	2,142,439.37	137,012,151.90	137,525,574.76	−98.44%	202,242,236.54	202,242,236.54
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	−12,237,662.01	127,823,246.33	128,336,669.19	−109.54%	190,798,588.82	190,798,588.82
经营活动产生的现金流量净额	74,764,283.00	191,199,652.48	191,199,652.48	−60.90%	162,597,281.39	162,597,281.39
基本每股收益（元/股）	0.01	0.6	0.6	−98.33%	1.15	1.15
稀释每股收益（元/股）	0.01	0.6	0.6	−98.33%	1.15	1.15
加权平均净资产收益率	0.07%	4.77%	4.47%	−4.40%	21.64%	21.64%

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

财政部于2022年11月发布了《企业会计准则解释第16号》（财会（2022）31号）（以下简称“解释第16号”）。

解释第16号规定，对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，应当根据《企业会计准则第18号——所得税》等有关规定，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。对于在首次施行上述规定的财务报表列报最早期间的期初至本解释施行日之间发生的上述交易，企业应当按照上述规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。上述会计处理规定自2023年1月1日起施行。

本公司对租赁业务确认的租赁负债和使用权资产产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，按照解释第16号的规定进行调整。

（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	344,851,068.99	360,226,265.28	381,654,762.72	383,113,361.07
归属于上市公司股东的净利润	20,918,784.17	−10,665,172.95	909,150.73	−9,020,322.58
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	17,221,676.83	−12,270,019.11	−762,591.49	−16,426,728.24
经营活动产生的现金流量净额	−29,571,631.59	67,419,348.01	19,317,973.83	17,598,592.75

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	23,814	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	24,779	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	质押、标记或冻结情况：数量
邓玉泉	境内自然人	39.13%	91,411,152.00	91,411,152.00	不适用	0.00
东莞市奕东控股有限公司	境内非国有法人	21.42%	50,040,045.00	50,040,045.00	不适用	0.00
王刚	境内自然人	4.28%	10,008,009.00	10,008,009.00	不适用	0.00
东莞奕孚投资咨询企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.32%	3,089,472.00	3,089,472.00	不适用	0.00
香港中央结算有限公司	境外法人	1.22%	2,852,142.00	0.00	不适用	0.00
湖北小米长江产业投资基金管理有限公司－湖北小米长江产业基金合伙企业（有限合伙）	其他	1.14%	2,659,700.00	0.00	不适用	0.00
深圳市昆石创富投资企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.10%	2,579,579.00	0.00	不适用	0.00
杨永政	境内自然人	0.96%	2,250,000.00	0.00	不适用	0.00
东莞奕宁投资咨询企业（有限合伙）	境内非国有法人	0.50%	1,160,929.00	1,160,929.00	不适用	0.00
赵建平	境内自然人	0.43%	1,000,000.00	0.00	不适用	0.00
上述股东关联关系或一致行动的说明	东莞市奕东控股有限公司为邓玉泉控制的企业，王刚为邓玉泉配偶的兄弟，深圳市昆石创富投资企业（有限合伙）与宁波昆石天利股权投资合伙企业（有限合伙）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

前十名股东较上期末发生变化情况

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：数量合计	期末转融通出借股份且尚未归还数量：占总股本的比例	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	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：占总股本的比例
香港中央结算有限公司	新增	0.00	0.00%	2,852,142	1.22%
杨永政	新增	0.00	0.00%	2,250,000	0.96%
赵建平	新增	0.00	0.00%	1,000,000	0.43%
中航南山股权投资基金管理（深圳）有限公司－深圳南山中航无人系统股权投资基金合伙企业（有限合伙）	退出	0.00	0.00%	0	0.00%
招商证券资管－招商银行－招商资管奕东电子员工参与创业板战略配售集合资产管理计划	退出	0.00	0.00%	509,472	0.22%
宁波昆石天利创业投资合伙企业（有限合伙）	退出	0.00	0.00%	790,000	0.34%

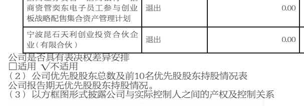
公司是否具有表决权差异安排

□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



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

无

证券代码：300787 证券简称：海能实业 公告编号：2024-050

安福县海能实业股份有限公司

2023 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：无

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

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以截至目前公司总股本220,020,418股剔除回购专用证券账户中已回购股份2,369,900股后的股本，即217,650,518股为基数，向全体股东每10股派发现金红利2.80元（含税），送红股0股（含税），以资本公积金向全体股东每10股转增2股。

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	海能实业	股票代码	300787
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	韩双	郑薇	
办公地址	广东省东莞市大岭山镇东康路22号	广东省东莞市大岭山镇东康路22号	
传真	0769-89920690	0769-89920690	
电话	0769-89920699	0769-89920699	
电子信箱	ivyhan@ce-link.com	anfuhinen@ce-link.com	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）公司主要业务开展情况

1、主要业务

公司主要从事电子消费周边产品以及家庭产品的定制化设计生产，是专业化的消费电子产品制造商，高新技术企业。公司依托持续进步的技术能力和快速的研发响应能力，为下游各类消费电子客户以及家庭产品客户提供定制化产品。公司产品主要以OEM/ODM形式供应给零售市场及品牌客户，大部分客户购买公司产品后，再通过自己的渠道，如实体店、电商平台销售给终端消费者。

2、主要产品及用途

公司的产品主要为两大板块：

1）消费电子周边：

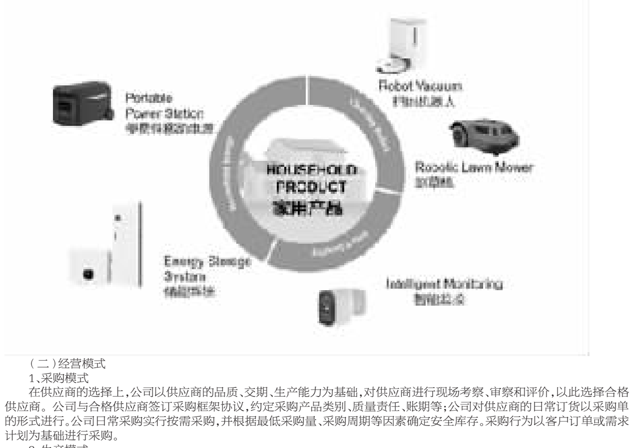
信号线束：其主要功能是实现数据、信号的传输以及充电；产品包括USB Type-C、DVI、DP、HDMI、Lightning、Network等线束，覆盖了当前市场主流的线束类型。

信号适配器：该产品应用于电视、电脑、笔记本、手机等设备的信号的转换、切换、延长、放大、扩展等，俗称转换器、拓展坞、Dongle、Hub或Docking，公司的信号适配器覆盖了当前市场的主流接口以及Thunderbolt5。

电源适配器：该产品用于实现电子产品的电力供应，公司的电源适配器包括电脑机箱电源、车载充电器、旅行充电器、无线充电器、智能排插等产品。

2）家用产品：

主要产品包含有户外移动电源，家用储能系统，智能家居（智能监控），清洁机器人（扫地机/割草机）等，实现家庭场景全覆盖，满足消费者的家庭生活所需。



（二）经营模式

1、采购模式

在供应商的选择上，公司以供应商的品质、交期、生产能力为基础，对供应商进行现场考察、审察和评价，以此选择合格供应商。公司与合格供应商签订采购框架协议，约定采购产品类别、质量责任、账期等；公司对供应商的日常订货以采购单的形式进行。公司日常采购实行按需采购，并根据最低采购量、采购周期等因素确定安全库存。采购行为以客户订单或需求计划为基础进行采购。

2、生产模式

公司基于开发计划组织研发进度管理、质量标准管理、目标成本控制、实现产品以及转量产；公司遵循“以销定产”的生产模式，基于客户订单，形成生产计划、物料需求计划、产品检验计划、出货计划，并依此组织生产活动。

3、销售模式

公司以技术与产品为驱动，通过全球展会获取客户，并配合客户进行供应商审查，包括但不限于品质、环境、社会责任等方面。在产品、体系、商务条款达成一致后，签署框架协议及订单。

（三）产品的市场地位

经过在行业内多年的持续经营，公司对产业进行了有效整合，已形成电线、注塑、模具、SMT、组装等产业集群。公司已发展成为国内电子信号传输适配产品领域内集技术研发、结构设计、精密制造、销售服务于一体的领先企业。公司积极布局全球化战略，拓展北美、欧洲、亚洲等国家及地区市场，已与全球众多知名品牌商建立了广泛的稳定合作关系，获得了客户的高度认可，并通过相关客户广泛的线上线下渠道实现销售。

（四）主要的业绩驱动要素

1、持续加大研发投入新产品研发是维持公司核心竞争力的关键所在，公司研发中心拥有一支高效率高素质的技术创新团队，经过多年的技术和经验积累，公司的研发管理体系能够提供完整的消费电子产品解决方案，巩固和保持公司在消费电子行业中的技术优势。2023年度公司研发投入17,604.64万元，较2022年14,241.18 万元增长23.62%，占营业收入的9.25%。研发投入在营业收入的占比保持了较高比例，持续的研发投入保证了公司研发体系的活力，为确保公司市场竞争力和持续经营能力奠定了基础。

2、基于目标市场丰富产品线

公司目前拥有较好的市场评价和优质的客户资源，未来将继续利用自身优势，基于目标市场不断丰富产品线。

3、全球化布局

客户全球化与境内外多区域协同制造模式，为公司未来市场拓展奠定良好基础。公司将进一步优化全球化布局，助力公司可持续发展。

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

	2023年末	2022年末	本年末比上年末增减	2021年末
总资产	3,264,648,731.89	2,708,990,647.19	20.51%	2,492,388,565.11
归属于上市公司股东的净资产	1,720,062,283.93	1,561,574,073.54	10.15%	1,355,881,146.13
	2023年	2022年	本年比上年增减	2021年
营业收入	1,903,137,344.18	2,385,940,927.15	−20.24%	2,080,331,432.46
归属于上市公司股东的净利润	128,780,872.64	325,987,527.00	−60.50%	186,036,415.05
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	110,140,867.58	305,246,158.48	−63.92%	171,724,282.17
经营活动产生的现金流量净额	302,231,233.10	886,726,702.49	−65.92%	2,140,169.61
基本每股收益（元/股）	0.5702	1.4378	−60.34%	0.8117
稀释每股收益（元/股）	0.5698	1.4354	−60.30%	0.8117
加权平均净资产收益率	7.88%	22.65%	−14.77%	14.61%

（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	378,935,421.88	484,906,757.67	540,748,702.94	498,546,461.69
归属于上市公司股东的净利润	6,551,213.07	60,980,403.92	40,182,097.23	21,067,158.42
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	3,111,643.56	52,286,512.39	39,233,383.32	15,509,328.31
经营活动产生的现金流量净额	60,699,619.52	27,141,106.67	−104,255,881.26	318,646,388.17

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	13,014	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	12,589	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	质押、标记或冻结情况：数量
周洪亮	境内自然人	49.41%	113,400,000.00	85,050,000.00	质押	55,200,000.00
周洪军	境内自然人	5.73%	13,140,000.00	0.00	质押	10,600,000.00
李伟雄	境外自然人	4.08%	9,355,199.00	0.00	不适用	0.00
李咚怡	境外自然人	2.57%	5,897,490.00	0.00	不适用	0.00
东台大盛投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.68%	3,853,850.00	0.00	不适用	0.00
东台和盛投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.27%	2,919,650.00	0.00	不适用	0.00
上海烜鼎资产管理有限公司－烜鼎星辰12号私募证券投资基金	其他	1.10%	2,523,500.00	0.00	不适用	0.00
安福县海能实业股份有限公司－2022年员工持股计划	其他	0.91%	2,082,000.00	0.00	不适用	0.00
建信信托有限责任公司－建信信托－安享财富家族信托103号	其他	0.57%	1,300,000.00	0.00	不适用	0.00
建信信托有限责任公司－建信信托－安享财富家族信托102号	其他	0.57%	1,300,000.00	0.00	不适用	0.00
上述股东关联关系或一致行动的说明	周洪亮与周洪军为兄弟关系；李伟雄、李咚怡系父女关系，除此之外，公司未知前10名无限售流通股股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。					

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

前十名股东较上期末发生变化情况

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：数量合计	期末转融通出借股份且尚未归还数量：占总股本的比例	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	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：占总股本的比例
深圳固禾私募证券基金管理有限公司－固禾珍珠一号私募基金	退出	0	0.00%	910,000	0.40%
广发证券股份有限公司－博道成长智航股票型证券投资基金	退出	0	0.00%	128,600	0.06%
建信信托有限责任公司－建信信托－安享财富家族信托103号	新增	0	0.00%	1,300,000	0.57%
建信信托有限责任公司－建信信托－安享财富家族信托102号	新增	0	0.00%	1,300,000	0.57%

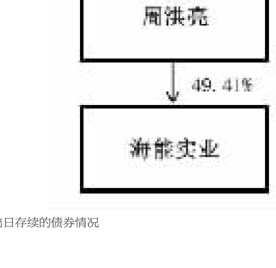
公司是否具有表决权差异安排

□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



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

√适用 □不适用

（1）债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	到期日	债券余额（万元）	利率
海能转债	海能转债	123193	2023年04月13日	2029年04月12日	59,998.65	0.50%

（2）公司债券最新跟踪评级及评级变化情况

中证鹏元资信评估股份有限公司于2023年6月25日出具了《2023年安福县海能实业股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券2023年跟踪评级报告》（中鹏信评【2023】跟踪第【829】号01），公司的评级结果为AA-，未发生变化。

（3）截至报告期末公司近2年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	2023年	2022年	本年比上年增减
资产负债率	47.31%	42.36%	4.95%
扣除非经常性损益后净利润	11,014.09	30,524.62	−63.92%
EBITDA全部债务比	18.47%	42.51%	−24.04%
利息保障倍数	5.08	19.38	−73.79%

三、重要事项

不适用