

公司代码：603662

公司简称：柯力传感

宁波柯力传感科技股份有限公司

2023 年年度报告摘要

第一节 重要提示

- 1 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 <http://www.sse.com.cn> 网站仔细阅读年度报告全文。
- 2 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。
- 3 公司全体董事出席董事会会议。
- 4 立信会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 5 **董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案**

经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，宁波柯力传感科技股份有限公司（以下简称“公司”）2023年度实现归属于母公司股东的净利润为312,430,840.16元。截至2023年12月31日，公司母公司报表中期末未分配利润为人民币1,065,131,956.43元。经董事会决议，公司2023年度拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数分配利润。本次利润分配方案如下：

公司拟向全体股东每10股派发现金红利3.32元（含税）。截至2023年12月31日，公司总股本282,504,992股，以此计算合计拟派发现金红利93,791,657.34元（含税）。公司现金分红占本年度归属于上市公司股东的净利润比例为30.02%。

第二节 公司基本情况

1 公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	柯力传感	603662	/

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	叶方之	胡雪青
办公地址	宁波市江北区长兴路199号	宁波市江北区长兴路199号
电话	0574-87562290	0574-87562290
电子信箱	dmb@kelichina.com	dmb@kelichina.com

2 报告期公司主要业务简介

(1) 报告期内公司所处行业情况

宏观层面：智能传感器行业

从宏观上来看，公司所在的行业属于智能传感器行业。随着物联网、人工智能、大数据、云计算等技术不断突破，智能传感器作为感知信息和采集数据的重要手段，已经成为各行业数字化转型、实现“中国智造”的关键核心，是我国工业实现“由大变强”的必经途径。

随着智能化和精准化概念的不断深入人心，智能传感器行业也迎来了前所未有的飞速发展。从制造领域的自动化控制，到汽车领域的自动驾驶，从航空领域的高精度导航，到机器人领域的精准力控，处处都离不开传感器技术。下游应用场景的自动化、智能化的快速发展，为智能传感器行业的发展带来了源源不断的动力，对传感器的需求也变得更加多样化和复杂，传感器不再是一个简单的数据采集元器件，而是智能决策的核心参与者，多传感融合的发展变得越来越重要。

微观层面：应变式传感器行业

从微观上来看，柯力传感的主营业务属于应变式传感器行业。应变式力传感器主要用于测量和控制各种力，如重力、压力、拉力、扭矩等，在机械、化工、环保、农业等各行各业都已经广泛应用。在报告期内，随着我国制造业的持续发展以及数字化转型的推动，作为我国“强基工程”的核心关键部件之一，应变式传感器发展的市场环境良好，市场规模处于稳步扩大的状态。同时，从全球市场来看，发展中国家及新兴经济体应变式传感器发展速度保持平稳，国际市场采购继续向中国转移。

除了传统的应用领域外，大量的新兴领域对应变式力传感器的需求释放，促进了应变式力传感器的发展。比如，在机器人领域，基于应变式原理的多维力传感器、力矩传感器，能够被用于机器人的柔顺控制和人机交互中，从而提高机器人的安全性和适应性。

(2) 报告期内，公司主营业务未发生实质性重大变化。

公司主营业务为研制、生产和销售应变式传感器、仪表等元器件；基于传感器的应用场景布局物联网和智能化装备，提供系统集成、不停车检测系统、无人值守一卡通智能称重系统、制造业人工智能系统、企业数字化建设软件开发服务、移动资产管理系统、物流分拣系统等。

公司的主要经营模式：

采购模式：在主要原材料方面，公司主要采用集中采购的方式，利用规模化采购的优势节约采购成本、提高产品利润率；公司与多家供应商保持合作，以保证供应稳定性。公司重点运用成本控制管理方法创新和资源平台共享机制，持续提升采购性价比和拓展采购渠道范围，实现供需增值合作双赢。

生产模式：对于传感器、仪表等元器件而言，根据客户需求不同，公司主要采用存货式生产和以销定产两种生产模式，对于批量、成熟的产品，公司会根据销售预测情况，有计划地进行标准化、规模化、均衡化生产，生产计划按合理存量来编排，合理存量依据以往销售数据、后续预计销售情况、物料供应周期、生产周期等因素来确定。对于系统集成业务而言，公司主要采取“以销定产”的生产模式。

营销模式：公司产品销售根据不同产品特点、不同客户所在区域采用不同的销售模式。公司

对境内客户主要采用直接销售的方式，辅以部分经销商经销；对境外客户采取直销和经销商经销相结合的销售方式，销售业务已覆盖欧洲、东南亚、南亚、南美等多个国家及地区。

集团经营管理模式：公司秉承“标准化的管理体系、多元化的管理手段”开展母子公司协同管理、资源共享共赢。公司建立了财务、人力资源、研发中心集团标准化管理模板，子公司分级管理体系，组织统一的年度集团化财务、人力资源、设备信息化、质量、项目申报、研发培训，以及集团会议落实跟踪机制。

3 公司主要会计数据和财务指标

3.1 近 3 年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2023年	2022年	本年比上年 增减(%)	2021年
总资产	3,838,081,061.92	3,539,093,785.12	8.45	2,999,490,404.58
归属于上市公司股东的净资产	2,529,926,084.50	2,293,890,559.93	10.29	2,096,208,437.36
营业收入	1,072,180,742.92	1,060,502,208.58	1.10	1,031,129,787.78
归属于上市公司股东的净利润	312,430,840.16	260,121,796.77	20.11	251,243,961.37
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	174,032,109.70	166,496,388.44	4.53	184,750,842.24
经营活动产生的现金流量净额	190,445,454.86	177,231,257.15	7.46	202,244,381.16
加权平均净资产收益率（%）	12.95	11.64	增加1.31个百分点	12.33
基本每股收益（元/股）	1.10	0.92	19.57	0.89
稀释每股收益（元/股）	1.10	0.92	19.57	0.89

3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	219,966,481.25	287,502,320.00	298,260,121.37	266,451,820.30
归属于上市公司股东的净利润	55,966,226.13	84,071,031.31	73,517,544.31	98,876,038.41
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	31,954,621.17	62,618,755.58	58,755,020.50	20,703,712.45
经营活动产生的现金流量净额	-22,975,277.68	60,460,834.41	77,505,862.44	75,454,035.69

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

4 股东情况

4.1 报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

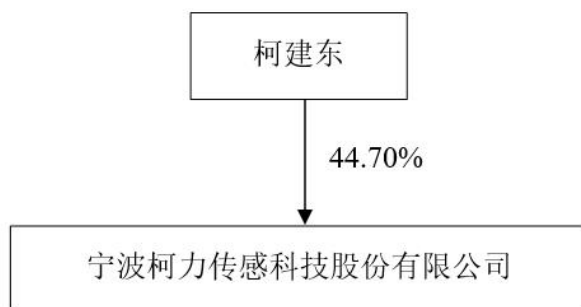
单位：股

截至报告期末普通股股东总数（户）					24,250		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					34,782		
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）					不适用		
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（户）					不适用		
前 10 名股东持股情况							
股东名称 （全称）	报告期内 增减	期末持股数 量	比例 （%）	持有有 限售条 件的股 份数量	质押、标记或冻结 情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
柯建东	0	126,290,508	44.7	0	无		境内自然 人
宁波森纳投资有限公司	0	19,540,806	6.92	0	无		境内非 国有法 人
国寿安保基金—中国人 寿保险股份有限公司— 分红险—国寿安保基金 国寿股份均衡股票型组 合单一资产管理计划（可 供出售）	3,363,350	3,363,350	1.19	0	无		其他
中国建设银行股份有限 公司—南方信息创新混 合型证券投资基金	3,244,007	3,244,007	1.15	0	无		其他
中国光大银行股份有限 公司—汇泉策略优选混 合型证券投资基金	3,159,967	3,159,967	1.12	0	无		其他
中国建设银行股份有限 公司—鹏华沪深港新兴 成长灵活配置混合型证 券投资基金	3,116,053	3,116,053	1.1	0	无		其他
上海浦东发展银行股份 有限公司—鹏华创新未 来混合型证券投资基金 （LOF）	2,410,650	2,410,650	0.85	0	无		其他
中国银行股份有限公司 —嘉实领先优势混合型 证券投资基金	-1,317,866	2,223,008	0.79	0	无		其他

中国工商银行股份有限公司—广发科技动力股票型证券投资基金	2,198,940	2,198,940	0.78	0	无	其他
招商银行股份有限公司—景顺长城景气进取混合型证券投资基金	2,137,017	2,137,017	0.76	0	无	其他
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，公司控股股东、实际控制人柯建东持有宁波森纳投资有限公司 55.0446% 股权，森纳投资是柯建东的关联方，柯建东与森纳投资构成一致行动人。					
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用					

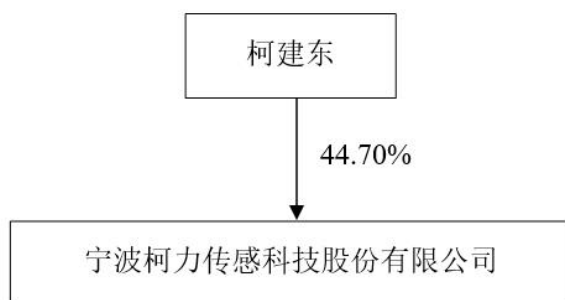
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

□适用 √不适用

5 公司债券情况

□适用 √不适用

第三节 重要事项

1 公司应当根据重要性原则，披露报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

报告期内，公司实现营业收入 107,218.07 万元，比上年同期增长 1.1%；实现归属于上市公司股东的净利润 31,243.08 万元，比上年同期增长 20.11%。

(1) 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	1,072,180,742.92	1,060,502,208.58	1.10
营业成本	610,650,700.77	633,804,151.59	-3.65
销售费用	54,720,357.70	57,343,962.88	-4.58
管理费用	74,008,896.16	74,918,502.92	-1.21
财务费用	16,337,019.20	10,424,410.14	56.72
研发费用	97,874,185.44	84,942,046.03	15.22
经营活动产生的现金流量净额	190,445,454.86	177,231,257.15	7.46
投资活动产生的现金流量净额	-116,482,518.82	-368,808,863.80	-68.42
筹资活动产生的现金流量净额	-103,831,256.22	81,452,015.49	-227.48

营业收入变动原因说明：不适用

营业成本变动原因说明：不适用

销售费用变动原因说明：不适用

管理费用变动原因说明：不适用

财务费用变动原因说明：主要系利息支出增加和汇总损失所致；

研发费用变动原因说明：主要系研发项目增加所致；

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：不适用

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系对外理财投资减少所致；

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系减少贷款所致。

2 公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的，应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

□适用 √不适用