

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**  
**2022 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”）2022年度实现归属于母公司股东的净利润为260,240,359.33元。截止2022年12月31日，公司期末可供分配利润为人民币906,164,405.46元。经董事会决议，公司2022年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2.77元（含税）。截至2022年12月31日，公司总股本282,998,292股，以此计算合计拟派发现金红利78,390,526.88元(含税)。本年度公司现金分红占合并报表中归属于母公司股东的净利润的比例为30.12%。

## 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	
办公地址	宁波市江北区长兴路199号	
电话	0574-87562290	
电子信箱	dmb@kelichina.com	

### 2 报告期公司主要业务简介

2022年，国家加速发展数字经济、建设物联网新型基础设施、推进“双碳战略”，大力支持“专精特新”，解决硬科技“卡脖子”问题，这为公司所从事的传感器以及物联网的发展带来了机遇。

### （一）报告期内传感器行业基本情况

在政策层面，随着应用领域不断扩展，我国对于传感器行业愈加重视。2021年12月31日出台的《计量发展规划（2021—2035年）》明确提出，加快量子传感器、高端图像传感器、高速光电传感器等传感器的研制和应用，开展智能传感器、微机电系统（MEMS）传感器等关键参数计量测试技术研究，提升物联网感知装备质量水平。在2022年1月发布的《“十四五”数字经济发展规划》中明确提出，瞄准传感器、量子信息、网络通信等战略性、前瞻性领域，提高数字技术基础研发能力。

在市场层面，随着需求和应用领域的持续拓展，传感器行业市场规模不断扩大。伴随着我国智慧化、数字化转型加快推进，生产、生活各领域对传感器的需求持续升级。力学、光电、流量、气体、温湿度、3D视觉等各类传感器的市场规模不断提升。据中商产业研究院预测，2022年中国传感器市场规模将突破3000亿元。

在生态层面，多物理量传感器加速融合已成为大趋势。当前，多种传感器同时测量多个物理量，如加速度、温度、湿度、光强度等，从而实现多个应用场景下的数据收集和分析已经成为大势所趋。报告期内，传感器从传统的工业领域逐步拓展到广泛的物联网产业、新一代自动驾驶汽车、消费电子领域、智慧城市、人工智能等领域的趋势愈发明显。

### （二）报告期内物联网行业基本情况

技术层面的突破，带动物联网行业发展的内生动力不断增强。受技术和产业成熟度的综合驱动，物联网呈现“边缘的智能化、连接的泛在化、服务的平台化、数据的延伸化”等特点。同时，物联网平台迅速增长，服务支撑能力迅速提升。区块链、边缘计算、人工智能等新技术题材不断注入物联网，为物联网带来新的创新活力。

政策层面的重视，带动物联网在智慧城市、智能制造、智慧家居等领域取得突破。2021年10月，国家工信部等八部门联合印发《物联网新型基础设施建设三年行动计划（2021—2023年）》，明确到2023年底，在国内主要城市初步建成物联网新型基础设施，推动10家物联网企业成长为产值过百亿的龙头企业，物联网连接数突破20亿。《行动计划》特别指出，要培育一批技术领先、资源整合能力强的龙头企业，促进创新链，产业链、资金链高效配置，推动感知终端、平台、网络设施的规模化部署。

#### （一）公司所从事的主要业务及主营产品

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；提供系统集成及干粉砂浆第三方系统服务、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。

#### （二）公司的主要经营模式

**（1）采购模式：**公司设供应链管理部负责供应商的选择与管理、物料采购工作。公司的物料采购整体实行就近采购、合同采购、货比三家提升性价比、先核价后采购、先请购后采购等原则。对于大批量竞争性物料，公司采取“一主一副”“一主两副”集中采购的原则以获取价格优势。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。

**（2）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。

**（3）营销模式：**销售的一般流程包括：客户选择、合作协议签订、定单下单及产品定价、销售流程（信息流）、发货流程（物流）、回款过程（资金流）。在境内外客户销售模式上，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（俄罗斯、乌克兰、土耳其、德国、西班牙等）、东南亚（越南、印尼等）、南亚（印度等）、南美（巴西等）等多个国家及地区。

**（4）集团经营管理模式：**集团化管控方面，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。建立财务、人力资源、研发中心集团标准化模板，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，以及集团会议工作落实跟踪机制。

### 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

	2022年	2021年	本年比上年 增减(%)	2020年
总资产	3,539,085,248.73	2,999,490,404.58	17.99	2,434,712,121.37
归属于上市公司股东的净资产	2,293,881,895.41	2,096,208,437.36	9.43	1,911,712,017.81
营业收入	1,060,502,208.58	1,031,129,787.78	2.85	835,357,791.61
归属于上市公司股东的净利润	260,240,359.33	251,243,961.37	3.58	220,053,778.77
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	166,614,951.00	184,750,842.24	-9.82	187,466,215.00
经营活动产生的现金流量净额	177,231,257.15	202,244,381.16	-12.37	267,007,493.12
加权平均净资产收益率(%)	11.64	12.33	减少0.69个百分点	11.82
基本每股收益(元/股)	0.92	0.89	3.37	0.78
稀释每股收益(元/股)	0.92	0.89	3.37	0.78

#### 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	201,073,478.47	305,273,186.01	295,788,247.10	258,367,297.00
归属于上市公司股东的净利润	34,970,002.36	92,267,698.25	69,190,182.80	63,812,475.92
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	24,076,032.81	59,627,318.49	54,417,324.50	28,494,275.20
经营活动产生的现金流量净额	-6,071,823.52	59,242,498.02	104,556,744.40	19,503,838.25

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

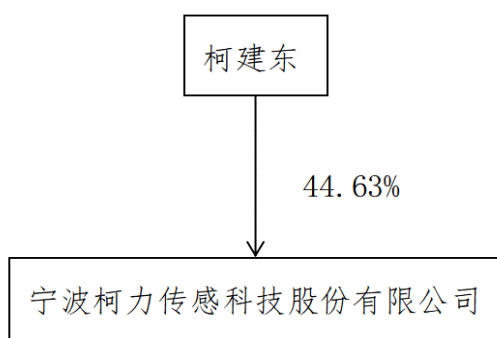
单位：股

截至报告期末普通股股东总数（户）		13,202					
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）		14,361					
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	21,048,418	126,290,508	44.63	0	无		境内 自然 人
宁波森纳投资有限公司	3,256,801	19,540,806	6.90	0	无		境内 非国 有法 人
深圳中电能源控股有 限责任公司	6,252,655	6,252,655	2.21	0	无		境内 非国 有法 人
上海漓沁资产管理合 伙企业（有限合伙）	4,853,857	4,853,857	1.72	0	无		境内 非国 有法 人

上海迎水投资管理有限公司—迎水潜龙 23 号私募证券投资基金	786,231	4,629,887	1.64	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	590,146	3,540,874	1.25	0	无	其他
中国工商银行股份有限公司—宝盈优势产业灵活配置混合型证券投资基金	-270,735	3,095,457	1.09	0	无	其他
中国建设银行股份有限公司—宝盈新兴产业灵活配置混合型证券投资基金	-2,161,358	3,003,562	1.06	0	无	其他
颜丽园	1,100,000	2,400,000	0.85	0	无	其他
中国银行股份有限公司—嘉实瑞享定期开放灵活配置混合型证券投资基金	388,802	2,332,810	0.82	0	无	其他
上述股东关联关系或一致行动的说明	无					
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用					

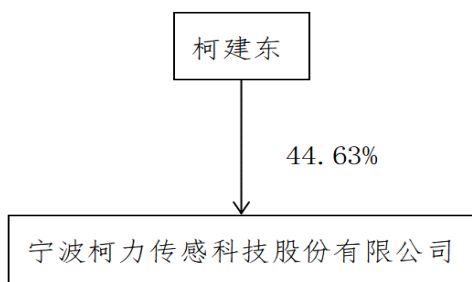
#### 4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√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 106,050.22 万元，比上年同期增长 2.85%；实现归属于上市公司股东的净利润 26,024.04 万元，比上年同期增长 3.58%；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 16,661.50 万元，较上年同期减少 9.82%。

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