

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

## 重要提示

一、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。

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、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。

四、公司负责人柯建东、主管会计工作负责人柴小飞及会计机构负责人(会计主管人员)杨毅声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

### 五、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%。

### 六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本年度报告涉及未来计划、发展战略等前瞻性描述，因存在不确定性因素，不构成公司对投资者的实质性承诺，请投资者注意投资风险。

### 七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

### 八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

### 九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

### 十、重大风险提示

报告期内，不存在对公司生产经营产生实质性影响的特别重大风险。公司已在本报告中详细描述可能存在的风险，敬请查阅本报告“第三节管理层讨论与分析”中可能面对的风险的内容

### 十一、其他

适用 不适用

## 目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	管理层讨论与分析.....	9
第四节	公司治理.....	36
第五节	环境与社会责任.....	53
第六节	重要事项.....	55
第七节	股份变动及股东情况.....	75
第八节	优先股相关情况.....	82
第九节	债券相关情况.....	83
第十节	财务报告.....	83

备查文件目录	载有公司法定代表人签名的年度报告文本原件
	载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签字并盖章的财务报表
	载有会计师事务所、注册会计师签字并盖章的审计报告原件

## 第一节 释义

### 一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
柯力传感、公司、本公司	指	宁波柯力传感科技股份有限公司
森纳投资	指	宁波森纳投资有限公司
申宏投资	指	宁波申宏投资有限公司
申克投资	指	宁波申克投资咨询有限公司
安徽柯力	指	安徽柯力电气制造有限公司
柯力国贸	指	宁波柯力国际贸易有限公司
余姚太平洋	指	余姚太平洋称重工程有限公司
湖南安斯耐柯	指	湖南安斯耐柯智能科技有限公司
河南安斯耐柯	指	河南安斯耐柯物联网有限公司
重庆柯力	指	重庆柯力佑佳物联网科技有限公司
广东华柯	指	广东华柯力固技术有限公司
福州科杰	指	福州科杰智能科技有限公司
宁波柯轩	指	宁波柯轩智能科技有限公司
河南驰诚	指	河南驰诚电气股份有限公司
宁波巨隆	指	宁波巨隆机械股份有限公司
四川央衡	指	四川央衡科技有限公司
陕西央衡	指	陕西央衡物联技术有限公司
柯力物联网	指	宁波柯力物联网有限公司
宁波沃富	指	宁波沃富物联网有限公司
余姚银环	指	余姚市银环流量仪表有限公司
宁波中柯	指	浙江省宁波市中柯大数据技术有限公司
郑州柯力	指	郑州柯力传感科技有限公司
深圳柯力物联	指	深圳柯力物联网科技有限公司
宁波汉柯	指	宁波汉柯智能装备有限公司
柯力云鲸	指	宁波柯力云鲸科技有限公司
深圳柯力传感	指	深圳柯力传感科技有限公司
深圳久通	指	深圳市久通物联科技股份有限公司
柯衡集力	指	广东柯衡集力物联装备有限公司
威世（Vishay）测量集团	指	Vishay Measurements Group，是威世科技公司（Vishay Intertechnology, INC.）的下属子公司。Vishay 测量集团旗下有威世微测量公司、威世传感器有限公司、威世系统公司等多家子公司
HBM 公司	指	Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH，总部位于德国达姆斯达特市，产品范围涵盖传感器、应变片、放大器、数据采集系统以及用于结构耐久性测试和分析的软件
梅特勒-托利多（Mettler Toledo）集团	指	Mettler Toledo Group，全球领先的精密仪器制造商之一
CE	指	Conformite Europeenne 的简称，是欧盟对其境内销售产品的一种强制认证，表明产品不危及人类、动物和货物的安全，达到了基本的安全要求
EMC	指	Electro Magnetic Compatibility 的简称，即电磁兼容测试项目，是 CE 认证的测试项目之一
PCB	指	Printed Circuit Board 的简称，即印制电路板

数字传感器	指	输出信号为数字量或数字编码的传感器
系统集成	指	通过结构化的综合布线系统和计算机网络技术，将各个分离的设备、功能和信息等集成到相互关联的、统一和协调的系统之中，使资源达到充分共享，实现集中、高效、便利的管理。
本报告期/报告期	指	2022年1月1日至12月31日
元	指	人民币元

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、 公司信息

公司的中文名称	宁波柯力传感科技股份有限公司
公司的中文简称	柯力传感
公司的外文名称	KeliSensingTechnology(Ningbo)Co.,Ltd.
公司的外文名称缩写	Keli
公司的法定代表人	柯建东

### 二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	叶方之	
联系地址	宁波市江北区长兴路199号	
电话	0574-87562290	
传真	0574-87562271	
电子信箱	dmb@kelichina.com	

### 三、 基本情况简介

公司注册地址	宁波市江北区长兴路199号
公司注册地址的历史变更情况	无
公司办公地址	宁波市江北区长兴路199号
公司办公地址的邮政编码	315033
公司网址	<a href="http://www.kelichina.com">http://www.kelichina.com</a>
电子信箱	dmb@kelichina.com

### 四、 信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》
公司披露年度报告的证券交易所网址	<a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a>
公司年度报告备置地点	公司董事会秘书办公室

### 五、 公司股票简况

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	/

### 六、 其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境	名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
---------------	----	------------------

内)	办公地址	浙江省宁波市江东区江东北路 317 号和丰创意广场和庭楼 10 楼证券事业部 1005 室
	签字会计师姓名	胡俊杰、方楠
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	国信证券股份有限公司
	办公地址	浙江省杭州市体育场路 105 号凯喜雅大厦 5 楼
	签字的保荐代表人姓名	顾盼、陈航飞
	持续督导的期间	2019 年 8 月-2021 年 12 月

## 七、近三年主要会计数据和财务指标

### (一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2022年	2021年	本期比上年同期增减 (%)	2020年
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
	2022年末	2021年末	本期末比上年同期末增减 (%)	2020年末
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
总资产	3,539,085,248.73	2,999,490,404.58	17.99	2,434,712,121.37

### (二) 主要财务指标

主要财务指标	2022年	2021年	本期比上年同期增减 (%)	2020年
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
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元/股)	0.59	0.66	-10.61	0.67
加权平均净资产收益率 (%)	11.64	12.33	减少0.69个百分点	11.82

扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 (%)	7.45	9.07	减少1.62个百分点	10.07
--------------------------	------	------	------------	-------

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

#### 八、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明:

适用 不适用

#### 九、2022 年分季度主要财务数据

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

#### 十、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	2022 年金额	附注 (如适用)	2021 年金额	2020 年金额
非流动资产处置损益	209,392.64		41,549.50	897,812.65
越权审批, 或无正式批准文件, 或偶发性的税收返还、减免				
计入当期损益的政府补助, 但与公司正常经营业务密切相关, 符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受	54,621,299.59		21,710,181.72	33,206,361.29

的政府补助除外				
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
非货币性资产交换损益				
委托他人投资或管理资产的损益			15,996,306.59	1,807,174.87
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备				
债务重组损益				
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等				
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	59,856,428.62		39,298,108.62	5,359,901.08
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回				
对外委托贷款取得的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	431,784.17		1,742,740.96	-2,229,427.72
其他符合非经常性损益定义的损益项目			14,132.69	
减：所得税影响额	19,673,147.44		11,665,923.01	6,091,780.06
少数股东权益影响额（税后）	1,820,349.25		643,977.95	362,478.34
合计	93,625,408.32		66,493,119.13	32,587,563.77

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

#### 十一、 采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	1,021,103,982.37	1,261,835,449.82	240,731,467.45	8,659,659.89
其他非流动金融资产	87,062,733.33	48,824,174.48	-38,238,558.85	10,189,774.48
合计	1,108,166,715.70	1,310,659,624.30	202,492,908.60	18,849,434.37

#### 十二、 其他

适用 不适用

### 第三节 管理层讨论与分析

#### 一、经营情况讨论与分析

报告期内，公司秉承“建设国际一流的物联网公司”的中长期发展战略，在主业层面坚持“两条腿走路”，做好产品及服务，为客户创造真实价值。一方面，研制和生产多物理量传感器、称重仪表、电子称重系统、工业物联网系统成套设备。另一方面，提供不停车检测系统、建筑机械物联网、港机及海洋工程装备物联网、起重机械物联网、畜牧业、智能物流、环保设备等工业物联网系统解决方案。

在深耕主业的同时，公司加快对外投资，积极打造“第二增长曲线”。同时，以产业大脑项目为主抓手，从集团内循环走向产业大脑。

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%。具体来看，报告期公司的主要经营情况如下：

**一、加快“自动化、信息化、智能化”三化融合，推进宁波慈城新工厂、郑州工厂、安徽工厂三大制造基地，不断释放产能。**

2022 年，公司加快推进人机、产机、机机、能机四大协同，扎实推进 ERP 规范化，改善 APS、MES、OA、WMS、PDM 运营效果和串线效用，新建 CRM 系统和 SCM，实现了产能提升，并朝着“无人工厂”方向前进。在具体项目上，宁波慈城新工厂总面积 73000 平方，定位为高端制造基地。截止 2022 年 12 月底，主体工程整体处于建设期，预计 2023 年 3 月完成，并于当年投产。郑州工厂总面积 84500 平方，定位于面向北方市场的传感器及物联网系统集成制造基地。截止 12 月底，项目整体处于桩基施工阶段，主体工程预计 2023 年 7 月完成，并于当年投产。安徽工厂在报告期内，推进智能制造研究院及实验室建设，新投入使用 8000 平方新厂房，用于承接宁波柱式、波纹管、不锈钢、环保等产品的全面转移，以及研发中心和实验室建设。安徽工厂的自动化、信息化、智能化水平在行业内处于领先地位。

**二、深耕行业装备，打造产业生态，加快推动工业物联网十大部门及产业园区建设。**

在工业物联网方面，公司重点推进锂矿筛选及锂电池生产和包装、起重机械、电力、海工、电子消费品等行业产品，打造以“新老产品+子公司产品+平台产品+事业部产品”构成并融合的物联网产品矩阵，进一步推动集团向物联网企业发展。

在产业园区建设方面，2022年，公司深入推进宁波、深圳、安徽、郑州四城联动发展战略。其中，在宁波，产业园区培育高新技术企业11家、规上企业9家，同时完成工业物联网展厅建设、物联网学院建设。2022年园区企业（不含柯力传感）实现销售收入18.1亿元，企业入驻率超过99%。在深圳，公司加快打造位于宝安区的湾区传感谷，到2022年12月企业入驻率已经达到100%。

### 三、推进传感器和物联网战略投资，加快集团化赋能，努力打造“第二增长曲线”。

公司坚持“力敏+其他物理量传感器+智能物流设备+工业物联网自动化设备+物联网平台企业”的五大投资方向，投资了深圳市久通物联科技股份有限公司、广东柯衡集力物联装备有限公司、宁波天骄智能科技有限公司、浙江柯力美科技有限公司等，进一步强化了战略投资布局。同时，在珠三角地区走访调研了百余家传感器企业，储备了一批技术水平领先、成长性好、与柯力发展契合度高的在途种子项目。这将为公司布局大湾区、打造多物理量传感器融合打下基础。同时，公司以集团化赋能为出发点，在营销、采购、研发、财务、人力、信息化等多个方面支持被投企业的发展。

### 四、兼容并包，抢占新兴制高点，从集团内循环走向“产业大脑”。

自2022年6月揭榜挂帅省级智能传感器行业产业大脑以来，公司牵头建设的智能传感器行业产业大脑平台快速推进，预计于23年1月6日正式上线并进入试运营阶段。智能传感器行业产业大脑以产业数据+能力中心+场景应用为核心，构建8大业务场景，分别是物联网解决方案、线上商城、选材之家、工程师社区、人才之家、云端产业园、产业服务、企业云台。报告期内，公司已储备了百余家入链企业，以及一批供应商、客户、专家等，对接完成人力资源、科技交易、知识产权、法律、审计、评估等多家中介机构，这将为后期产业大脑的运营以及商业模式的跑通并且实现盈利和自我造血奠定基础。

## 二、报告期内公司所处行业情况

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。

### 三、报告期内公司从事的业务情况

#### （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。

### 四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

报告期内，公司进一步强化了“集团化赋能”“智能制造”“产业园开发运营”三大核心领域的优势，夯实了公司发展的基本盘，并为公司可持续、高质量发展打下了坚实的基础。

#### （一）集团化赋能方面的核心优势

公司自1995年成立以来，经过近三十年的不断发展壮大，产业版图不断延伸，积累了丰富的实体经济管理经验和集团化管控经验。这是柯力可持续、高质量发展的珍贵财富和核心优势。具体体现在：一是具备宁波、安徽、郑州三大制造基地将近70万方的实体制造基地和产业园区，能够为下一步集团母公司以及各子公司扩产能以及降低生产成本提供坚实的基础。二是多年全国第一市场占有率力学传感器品牌，以及遍布全球的销售网络及物流、服务体系。三是资金充裕、现金流充沛，能够为后续公司主业发展和收并购、参股其他企业提供资金层面的支持。四是在财务管控、人力资源管理、信息化等方面，以及采购、营销、制造、研发等环节，积累了丰富的集团化管控经验，能够为子公司持续赋能。

#### （二）智能制造全流程方面的核心优势

1.研发优势：确立了以产品经理为核心、以客户为中心的研发管理体系，执行产品全生命周期的管理。运用IPD的产品集成开发体系快速迭代开发市场所需的新产品，同时兼顾技术前瞻

性，引进行业内资深专家，专门研发未来三到五年后投放市场的行业前瞻性领导产品。公司着力打造产学研合作平台，成立省级企业技术中心、省级博士后工作站，不断加大对技术及制作工艺改进方面的投入。柯力集团目前已拥有专利 727 项、计算机软件著作权 424 项(不含参股子公司)。

2.成本控制优势：一是对大宗物资的采购实行集中采购、原厂合作、竞标、价格锁定等模式。二是外购转自制，充分利用设备自动化后富裕产能场地，对外购件转自制，缩短交货期及减低产品制造成本服务业务市场。三是成本管理创新方法，参与研发设计、量积返利、产业园代采购、材质替代、供应商入住深度合作、集中竞价采购、价格锁定、财务杠杆、微利产品物料折价、易货贸易等。四是芯片国产化验证，重点选择国内知名企业直接合作，优化采购渠道提升产品性价比。五是集团公司采购模式，对子公司供应链梳理整合，采取集中采购、优化供货渠道等持续提升物料性价比。

3.质量控制优势：公司严格按照 ISO9000 质量管理体系、OIML 国际法制计量组织和国家计量器具型式批准大纲的要求组织生产，制造的称重传感器、电子称重仪表和称重物联网系统集成产品符合 GB/T 7551-2008《称重传感器》、GB/T 7724-2008《电子称重仪表》要求，具备防尘、防水、防爆、防浪涌、防静电等特点，质量稳定，可靠性高。公司建立了从原材料选用、采购、研发及生产过程控制、产品检测、售后服务全过程、完善的质量管理体系。

4.市场网络及品牌优势：公司将国内市场按地域划分成 10 个大区、40 个办事处，业务员常驻当地开展业务活动，遍布国内除西藏外的所有省份。国际市场客户遍布全球五大洲一百余个国家或地区。品牌建设方面，公司实施差异化的品牌战略，公司拥有注册商标 12 项，其中境内注册商标 7 项，境外注册商标 5 项，高端品牌 SNK、中端品牌 OAP，以及高性价比品牌 KELI 在行业中拥有较高的知名度，“KELI”英文商标获得“浙江出口名牌”称号，“柯力”中文商标获得“浙江省著名商标”称号。

### (三) 产业园区运营方面的核心优势

公司旗下拥有产权的宁波市工业物联网特色产业园定位于集聚工业物联网行业高科技企业和人才，建立高科技项目孵化和产业化服务体系，搭建物联网应用众创空间，为工业物联网创新创业企业提供更低成本运行环境、产学研用相结合的共享平台。产业园自 2017 年建设运营以来，分别开展了一期、二期、三期、四期、五期与深圳飞地建设，总运营面积约 16 万平方米。

经过近 5 年的运营，园区先后获得“国家级众创空间”“国家级创新创业基地”“宁波市特色产业园”“宁波市产业创新服务综合体”“浙江省小微产业园”“浙江省数字化示范园区”“宁波市工业物联网孵化器”等认定。

## 五、报告期内主要经营情况

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%。

### (一) 主营业务分析

#### 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	1,060,502,208.58	1,031,129,787.78	2.85
营业成本	633,804,151.59	636,118,809.53	-0.36
销售费用	57,343,962.88	52,773,490.68	8.66
管理费用	74,918,502.93	65,750,339.34	13.94
财务费用	10,424,410.14	-3,672,216.61	383.87
研发费用	84,942,046.03	59,650,639.84	42.40
经营活动产生的现金流量净额	177,231,257.15	202,244,381.16	-12.37
投资活动产生的现金流量净额	-368,808,863.80	-255,059,763.21	-44.60
筹资活动产生的现金流量净额	81,452,015.49	154,793,607.35	-47.38

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：主要系贷款利息增加所致；

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：主要系对外投资项目增加所致；

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系增加贷款所致；

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

## 2. 收入和成本分析

适用 不适用

单位：元

项目	2022 年	2021 年	本期比上年同期增减(%)	情况说明
主营业务收入	1,016,001,241.18	993,784,301.81	2.24%	
其他业务收入	44,500,967.40	37,345,485.97	19.16%	
主营业务成本	619,170,637.41	626,699,758.10	-1.20%	
其他业务成本	14,633,514.18	9,419,051.43	55.36%	

### (1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
仪器仪表	1,016,001,241.18	619,170,637.41	39.06	2.24	-1.20	增加 2.12 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
传感器	554,467,622.39	347,709,537.34	37.29	-4.73	-10.45	增加 4.01 个百分点
仪表	102,131,974.53	56,773,086.00	44.41	25.37	0.03	增加 14.08 个百分点
系统集成产品	210,388,428.23	127,741,240.37	39.28	-20.79	-15.36	减少 3.9 个百分点
干粉砂浆	28,862,084.06	20,290,255.74	29.70	-33.26	8.63	减少 27.11 个百分点

附件及其他	120,151,131.97	66,656,517.96	44.52	459.00	451.81	增加0.72个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
国内	737,828,330.70	474,694,452.06	35.66	-5.01	-6.52	增加1.03个百分点
国外	278,172,910.48	144,476,185.35	48.06	28.18	21.52	增加2.85个百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
直销	905,356,495.55	544,826,034.07	39.82	24.46	23.50	增加0.47个百分点
经销	110,644,745.63	74,344,603.34	32.81	-58.46	-59.93	增加2.46个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明  
不适用

## (2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减(%)	销售量比上年增减(%)	库存量比上年增减(%)
传感器	万只	336.67	299.36	93.32	15.45	4.09	66.61
仪表	万台	21.71	18.56	8.43	25.86	6.12	59.66

产销量情况说明  
不适用

## (3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

□适用 √不适用

## (4). 成本分析表

单位：万元

分行业情况							
分行业	成本构成	本期金额	本期占总	上年同期	上年同	本期金	情况

	项目		成本比例 (%)	金额	期占总成本比例 (%)	额较上年同期变动比例 (%)	说明
仪器仪表	直接材料	48,925.46	79.02	43,140.74	68.84	13.41	
仪器仪表	直接人工	6,368.46	10.29	9,073.89	14.48	-29.82	
仪器仪表	制造费用及其他	6,623.14	10.70	10,455.34	16.68	-36.65	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
传感器	直接材料	28,294.42	45.70	25,273.05	40.33	11.95	
传感器	直接人工	4,181.15	6.75	7,239.82	11.55	-42.25	
传感器	制造费用及其他	2,295.39	3.71	6,313.89	10.07	-63.65	
仪表	直接材料	4,918.03	7.94	5,033.85	8.03	-2.30	
仪表	直接人工	519.83	0.84	331.62	0.53	56.76	
仪表	制造费用及其他	239.45	0.39	310.07	0.49	-22.78	
系统集成	直接材料	10,039.16	16.21	11,982.67	19.12	-16.22	
系统集成	直接人工	1,167.47	1.89	1,262.83	2.02	-7.55	
系统集成	制造费用及其他	1,567.49	2.53	1,846.40	2.95	-15.11	
附件及其他	直接材料	5,673.86	9.16	851.17	1.36	566.60	
附件及其他	直接人工	500.00	0.81	139.06	0.22	259.56	
附件及其他	制造费用及其他	491.79	0.79	217.73	0.35	125.87	
干粉砂浆 第三方服务	折旧及其他	2,029.03	3.28	1,867.81	2.98	8.63	
合计	/	61,917.06	100.00	62,669.97	100.00		

成本分析其他情况说明

无

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

√适用 □不适用

前五名客户销售额 6,052.66 万元，占年度销售总额 5.71%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0%。

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

□适用 √不适用

#### B. 公司主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名供应商采购额 12,218.17 万元，占年度采购总额 15.69%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

□适用 √不适用

其他说明

无

### 3. 费用

□适用 √不适用

### 4. 研发投入

#### (1). 研发投入情况表

√适用 □不适用

单位：元

本期费用化研发投入	84,942,046.03
本期资本化研发投入	0
研发投入合计	84,942,046.03
研发投入总额占营业收入比例 (%)	8.01
研发投入资本化的比重 (%)	0

#### (2). 研发人员情况表

√适用 □不适用

公司研发人员的数量	144
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	5.9
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	1
硕士研究生	5
本科	95
专科	38
高中及以下	5
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30 岁以下 (不含 30 岁)	56
30-40 岁 (含 30 岁, 不含 40 岁)	53
40-50 岁 (含 40 岁, 不含 50 岁)	24

50-60 岁（含 50 岁，不含 60 岁）	11
60 岁及以上	0

**(3). 情况说明**

√适用 □不适用

公司历来重视技术及产品研发创新，通过建立领先的科研创新平台及创新机制，聚焦行业基础及关键共性技术研究，持续提升产品开发和技术创新能力；公司重视研发及产品策划人才的培养与引进，坚持以市场需求为导向，持续加强对工业物联网潜在需求、场景化需求的洞察和研究，不断拓宽领域推出符合客户需求的产品，引领行业发展。

**(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响**

□适用 √不适用

**5. 现金流**

√适用 □不适用

单位：元

科目	本期数	上年同期数	增减额	变动比例 (%)
经营活动产生的现金流量净额	177,231,257.15	202,244,381.16	-25,013,124.01	-12.37
投资活动产生的现金流量净额	-368,808,863.80	-255,059,763.21	113,749,100.59	-44.60
筹资活动产生的现金流量净额	81,452,015.49	154,793,607.35	-73,341,591.86	-47.38

**(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明**

□适用 √不适用

**(三) 资产、负债情况分析**

√适用 □不适用

**1. 资产及负债状况**

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
预付款项	47,391,718.91	1.34	35,346,733.13	1.18	34.08	主要系在建工

						程类预 付款增 加
存货	425,473,760.02	12.02	284,755,966.05	9.49	49.42	主要系 子公司 增加所 致
其他非流 动金融资 产	48,824,174.48	1.38	87,062,733.33	2.90	-43.92	主要系 宁波投 资所 致
投资性房 地产	224,228,721.74	6.34	156,369,516.71	5.21	43.40	主要系 深圳柯 力物联 增加投 资性房 地产所 致
使用权资 产	8,676,634.45	0.25	13,353,590.31	0.45	-35.02	主要系 郑州柯 力厂房 租赁减 少所致
无形资 产	205,273,289.47	5.80	103,812,110.85	3.46	97.74	主要系 子公司 增加所 致
商誉	117,670,138.16	3.32	47,872,661.01	1.60	145.80	主要系 子公司 增加所 致
长期待摊 费用	8,289,373.06	0.23	6,239,798.79	0.21	32.85	主要系 子公司 增加所 致
短期借 款	531,948,195.48	15.03	298,102,580.06	9.94	78.44	主要系 母公司 增加短 期借款 所致
应付账 款	164,130,002.79	4.64	123,854,609.50	4.13	32.52	主要系 子公司 增加所 致
其他应付 款	42,606,936.84	1.20	22,498,902.49	0.75	89.37	主要系 股权激 励所致
一年内到	7,336,478.02	0.21	41,815,236.20	1.39	-82.46	主要系

期的非流动 负债						报 告 期 内 一 年 期 的 到 期 借 长 期 款 减 少 所 致
递 延 收 益	14,438,150.97	0.41	22,287,863.62	0.74	-35.22	主 要 系 报 告 期 摊 销 所 致
递延所得 税负债	8,217,267.10	0.23	5,631,014.53	0.19	45.93	主 要 系 公 允 价 值 报 告 期 摊 销 所 致
少数股东 权益	115,749,305.33	3.27	22,078,388.25	0.74	424.27	主 要 系 并 表 子 公 司 增 加 所 致

其他说明

不适用

## 2. 境外资产情况

适用 不适用

## 3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

## 4. 其他说明

适用 不适用

## (四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

详见第三节管理层讨论与分析之“二、报告期内公司所处行业情况”



## (五) 投资状况分析

### 对外股权投资总体分析

适用 不适用

- 1、报告期内公司对深圳久通物联科技股份有限公司进行了增资，增资后公司持股比例为 41.3808%；
- 2、报告期内公司对外投资设立广东柯衡集力物联装备有限公司，注册资金 1 亿元，公司持股 52.5%；
- 3、报告期内公司转让了所持有的全部宁波巨隆机械股份有限公司股权，收到现金 4640.22 万元；
- 4、报告期内公司对宁波天骄智能科技有限公司进行了增资，增资后公司持股比例为 51%；
- 5、报告期内公司投资成立全资子公司宁波柯力智能工业有限公司，注册资本 10000 万元；
- 6、报告期内公司投资成立控股子公司浙江柯力美科技有限公司，注册资本 2000 万元，公司持股比例为 43.853%；

#### 1. 重大的股权投资

适用 不适用

#### 2. 重大的非股权投资

适用 不适用

#### 3. 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

证券投资情况

适用 不适用

私募基金投资情况

适用 不适用

衍生品投资情况

适用 不适用

## 4. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

□适用 √不适用

## (六) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

## (七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

币种：人民币 单位：万元

公司名称	与本公司的关系	主要业务	注册资本	总资产	净资产	净利润
安徽柯力电气制造有限公司	全资子公司	传感器及附设自动化控制系统、起重机械安全附件及安全保护装置、土木工程机械安全附件及检测装置、环卫配套设备及保护装置、工程测力设备、压力检测设备、汽车检测装置、人体健康秤、仪器仪表的制造；金属表面处理及热处理加工；机械零部件加工；电子产品、计量器具、金属、五金交电、建材（化学危险品除外）的批发、零售；自营和代理货物的进出口业务（国家明令禁止及特种许可的除外）。	10,000.00	35,484.49	18,280.17	1,540.05
宁波柯力国际贸易有限公司	全资子公司	自营和代理各类货物和技术的进出口，但国家限定经营或禁止进出口的货物和技术除外；传感器及工业自动控制系统、起重机械安全附件及安全保护装置、土木工程机械安全附件及检测设备、环卫配套设备及保护装置、压力检测设备、扭矩传感器、工程测力设备、仪器仪表、计量器具、电子产品、金属、五金交电的批发、零售。	501.00	3,438.54	1,361.33	194.38
余姚太	全资子	仪表、传感器、自动电	3,067.00	16,867.82	9,419.46	2,561.09

平洋称重工程有限公司	公司	器开关及相关设备、电子衡器的制造(在许可证有效期内经营)。自营和代理货物和技术的进出口,但国家限定经营或禁止进出口的货物和技术除外。				
福州科杰智能科技有限公司	控股子公司	一般项目:软件开发;衡器制造;衡器销售;仪器仪表制造;仪器仪表销售;信息系统集成服务;物联网技术研发;物联网技术服务;软件销售;货物进出口;进出口代理	2,000.00	9,777.80	3,553.67	1,400.68
深圳市久通物联科技股份有限公司	控股子公司	一般经营项目是:物联网、车联网应用智能传感器,智能硬件终端、软件系统平台的研发和销售;移动资产远程监控管理;燃油消耗在线监测与远程监控管理;移动资产运维,采购,培训的软件系统集成,嵌入式软件开发与销售;自动控制电子产品研发,销售;北斗与GPS运营管理服务;国内贸易与进出口业务,投资兴办实业。;许可经营项目是:车载GPS、油位传感器的生产;物联网、车联网应用智能传感器,智能硬件终端、软件系统平台的生产;移动资产运维,采购,培训的软件系统生产;自动控制电子产品的生产。	2,380.11	12,043.48	10,309.50	2,063.25
郑州柯力传感科技有限公司	全资子公司	一般项目:软件开发;智能控制系统集成;工业自动控制系统装置销售;工程和技术研究和试验发展;环境保护专用设备制造;环境保护专用设备销售;仪器仪表制造;仪器仪表销售;仪器仪表修理;金属表面处理及热处理	10,000.00	8,575.07	6,093.74	1,006.12

		加工;机械零件、零部件加工;电子产品销售;金属制品销售;五金产品零售;计算器设备销售;计算机软硬件及辅助设备零售;建筑材料销售;电子元器件零售;计算机软硬件及外围设备制造;包装专用设备制造;包装专用设备销售;机械设备租赁;终端计量设备销售;物联网技术服务;互联网数据服务;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;计算机软硬件及辅助设备批发;电力电子元器件制造;电子元器件批发;终端计量设备制造				
广东华柯力固技术有限公司	控股子公司	一般项目:技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;衡器制造;衡器销售;交通及公共管理用金属标牌制造;交通及公共管理用标牌销售;智能仪器仪表制造;智能车载设备销售;计算机软硬件及外围设备制造;计量技术服务;绘图、计算及测量仪器销售;绘图、计算及测量仪器制造;计算机软硬件及辅助设备零售;专用仪器制造;电工仪器仪表制造;供应用仪器仪表销售;智能输配电及控制设备销售;电子产品销售;终端计量设备制造;文化、办公用设备制造;计算机及通讯设备租赁;轨道交通专用设备、关键系统及部件销售;办公用品销售;租赁服务(不含许可类租赁服务);智能仪器仪表销售;智能控制系	2,100.00	3,951.61	2,508.51	183.79

		统集成;信息系统集成服务;软件开发;人工智能行业应用系统集成服务;在线能源计量技术研发;计算机及办公设备维修;量子计算技术服务。许可项目:建设工程施工;输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验。				
宁波柯力物联网有限公司	全资子公司	一般项目:物联网技术研发;物联网应用服务;物联网技术服务;非居住房地产租赁;物业管理;创业空间服务;软件开发;信息咨询服务(不含许可类信息咨询服务);企业管理咨询;会议及展览服务;信息技术咨询服务;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;社会经济咨询服务;人工智能双创服务平台;项目策划与公关服务;企业形象策划;市场营销策划;咨询策划服务;(以上不含投资咨询)。	1,000.00	956.61	641.08	271.54
重庆柯力佑佳物联网科技有限公司	控股子公司	许可项目:道路货物运输(不含危险货物)(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)一般项目:技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广,软件销售,软件开发,网络与信息安全软件开发,计算机系统服务,机械设备租赁,通用设备制造(不含特种设备制造),建筑材料销售,信息安全设备销售,仪器仪表销售,集成电路销售,建筑工程用机械销	2,000.00	1,716.59	1,516.78	-24.01

		售, 电力电子元器件销售, 生态环境监测及检测仪器仪表销售, 光伏设备及元器件销售, 知识产权服务, 计算机软硬件及辅助设备批发, 计算机软硬件及辅助设备零售, 信息系统集成服务				
宁波柯轩智能科技有限公司	控股子公司	一般项目: 智能机器人的研发; 通用设备制造(不含特种设备制造); 工业机器人制造; 工业机器人销售; 智能机器人销售; 工业机器人安装、维修; 特殊作业机器人制造; 人工智能硬件销售; 通用设备修理; 软件开发; 软件销售; 人工智能应用软件开发; 工业控制计算机及系统销售(除依法须经批准的项目外, 凭营业执照依法自主开展经营活动)。许可项目: 货物进出口; 技术进出口。	1,000.00	668.99	181.95	-12.59
宁波柯力云鲸科技有限公司	控股子公司	一般项目: 软件开发; 信息系统集成服务; 物联网技术服务; 信息技术咨询服务; 物联网技术研发; 网络与信息安全软件开发; 信息系统运行维护服务; 计算机系统服务; 信息咨询服务(不含许可类信息咨询服务); 网络技术服务; 云计算装备技术服务; 数据处理服务; 数据处理和存储支持服务; 货物进出口; 技术进出口; 进出口代理;(以上不含投资咨询)。	1,000.00	582.55	357.92	52.92
四川央衡科技有限公司	控股子公司	软件开发; 物联网信息服务; 信息系统集成服务; 货物及技术进出口; 计量器具销售及上门维修服务; 销售: 计算机软件及辅助设	500.00	655.57	631.35	0.21

		备。。				
宁波汉柯智能装备有限公司	控股子公司	一般项目:工业机器人制造;虚拟现实设备制造;计算机软硬件及外围设备制造;环境保护专用设备制造;通用设备制造(不含特种设备制造);机械电气设备制造;衡器制造;互联网销售(除销售需要许可的商品);电子元器件与机电组件设备销售;智能仓储装备销售;衡器销售;农产品智能物流装备销售;电子产品销售;特种设备销售;工业机器人销售;机械设备销售;软件销售;计算机软硬件及辅助设备批发;五金产品批发;软件开发;人工智能应用软件开发;网络与信息安全软件开发;云计算装备技术服务;5G通信技术服务;大数据服务;物联网技术服务;信息系统集成服务;智能控制系统集成;人工智能行业应用系统集成服务;工业互联网数据服务;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;人工智能公共服务平台技术咨询服务;信息技术咨询服务;信息咨询服务(不含许可类信息咨询服务)。	1,000.00	215.14	195.82	-94.68
陕西央衡物联技术有限公司	控股子公司	许可经营项目:互联网信息服务。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)一般经营项目:物联网信息服务;仪器仪表的销售、维修。	200.00	277.68	249.42	60.00
宁波沃富物联网有限	控股子公司	物联网技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务;衡器、仪器仪表、	300.00	238.58	232.12	27.77

公司		软件的销售; 安全管理系统开发				
广东柯衡集力物联装备有限公司	控股子公司	一般项目: 集装箱制造; 集装箱销售; 集装箱维修; 集装箱租赁服务; 衡器制造; 衡器销售; 仪器仪表制造; 仪器仪表销售; 仪器仪表修理; 包装专用设备制造; 包装专用设备销售; 通用设备制造(不含特种设备制造); 通用设备修理; 机械设备的研发; 机械设备的销售; 机械设备的租赁; 普通机械设备的安装服务; 建筑装饰、水暖管道零件及其他建筑用金属制品制造; 建筑用金属配件销售; 建筑装饰材料销售; 物联网技术服务; 技术服务、技术开发、技术咨询、技术转让、技术推广; 货物进出口; 技术进出口。	10,000.00	4,028.75	2,578.06	-157.94
湖南安斯耐柯智能科技有限公司	全资子公司	智能化技术、物联网技术、光纤传感器的技术、工业自动化设备、机械设备的研发; 移动互联网研发和维护; 监控系统的维护; 计量器具、工业自动控制系统装置的制造; 计量器具、光纤传感器、工业自动化设备、软件、通用仪器仪表、高低压成套设备的销售; 公路工程、市政公用工程的施工; 信息服务业务(不含固定电话信息服务和互联网信息服务); 计量器具修理; 机械设备的租赁; 防撞设施及机械设备的安装服务; 监控系统的设计、安装; 监控系统的开发; 安全技术防范系统设计、施工、维修; 信息系统集成服务; 软件开发; 软	2,983.00	120.81	-236.30	-309.75

		件技术服务; 计算机技术转让; 通信工程设计服务; 计算机网络系统工程服务; 电子元器件零售; 自营和代理各类商品及技术的进出口, 但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外; 桥梁工程专业承包; 土石方工程服务; 公路与桥梁检测技术服务。				
余姚市银环流量仪表有限公司	联营企业	流量仪表的研发、制造、销售、修理; 流量技术服务及技术咨询; 自动化控制系统的研发、销售、技术服务及租赁; 传感器及仪器仪表的研发、制造、销售及技术服务; 计算机软件的开发、销售、技术服务; 计算机硬件销售; 起重机械安全附件及安全保护装置、土木工程机械安全附件及检测装置、环保配套设备及保护装置、工程测力设备、压力检测设备、汽车检测装置的制造、销售及租赁; 家用电器的制造、销售; 电子产品、计量器具、金属制品及金属材料、五金件、建材的批发、零售; 自营和代理货物和技术的进出口, 但国家限定经营或禁止进出口的货物和技术除外。	2,000.00	6,227.08	4,388.99	579.09
浙江省宁波市中柯大数据技术有限公司	控股子公司	大数据处理技术的技术开发、技术服务、技术咨询、技术转让; 数据处理服务; 传感技术的技术服务与技术咨询; 计算机软件开发、设计、销售。	4,000.00	19.22	5.08	-90.58
宁波柯力智能工业有限公司	全资子公司	一般项目: 技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广; 电子元器件制造; 电子元器件批	10,000.00	9,534.28	8,552.61	-2.59

		发；电子元器件零售；工业自动控制系统装置销售；仪器仪表制造；智能基础制造装备制造；仪器仪表销售；计算机软硬件及外围设备制造；计算机软硬件及辅助设备批发；计算机软硬件及辅助设备零售；专用设备制造（不含许可类专业设备制造）；机械设备租赁；环境保护专用设备制造；家用电器制造；家用电器销售；电子产品销售；终端计量设备制造；终端计量设备销售；金属材料销售；五金产品批发；五金产品零售；建筑材料销售；物联网技术研发；互联网数据服务；营销策划；企业形象策划；企业管理咨询；物业管理；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；会议及展览服务；货物进出口；技术进出口；进出口代理；（以上不含投资咨询）。许可项目：道路货物运输（网络货运）；检验检测服务。				
深圳柯力物联网科技有限公司	全资子公司	一般经营项目是：物联网技术研发；物联网技术服务；软件开发；市场营销策划；企业形象策划；企业管理咨询；商务信息咨询（不含投资类咨询）；信息技术咨询服务；信息系统集成服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）；非居住房地产租赁。	8,000.00	6,714.55	6,515.40	-56.70
宁波天骄智能科技有限公司	控股子公司	智能产品的研发；软件、智能电动密集架及配件、智能仓储设备、智能终端设备、线路板	285.71	3,356.17	2,179.47	383.04

		配件、计算机硬件的研发、生产、销售;数据处理及存储服务;通讯设备、机械设备、密集架、保险柜、监控设备、空气净化设备、环保设备、电子产品、消防设备、办公用品、计算机、软件及辅助设备、办公家具、门窗、建材、橱柜的销售;电子产品维修服务;计算机系统集成服务;网络工程、综合布线工程的设计、施工;自营和代理货物和技术的进出口,但国家限定经营或禁止进出口的货物和技术除外;应用服务;智慧档案库房、档案管理系统的技术服务、技术咨询、技术转让、技术开发。				
深圳柯力传感科技有限公司	全资子公司	一般经营项目是:衡器销售;工业自动控制系统装置销售;智能仪器仪表销售;物联网设备销售;物联网技术服务;电子元器件批发;电子元器件零售;软件销售;软件开发;信息系统集成服务;计算机软硬件及辅助设备零售;环境保护专用设备销售;机械电气设备制造机械销售;建筑工程用机械销售;机械电气设备销售;机械设备租赁;机械设备研发;仪器仪表销售;电子产品销售;金属制品销售;建筑材料销售;电子测量仪器销售。 (除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动),许可经营项目是:电子元器件制造;物联网设备制造;工业自动控制系统装置制造;智	500.00	-	-	-

		能仪器仪表制造；衡器制造；环境保护专用设备制造；金属加工机械制造；建筑工程用机械制造；电子测量仪器制造。				
浙江柯力美科技有限公司	控股子公司	一般项目：物联网技术研发；物联网技术服务；大数据服务；云计算装备技术服务；互联网数据服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；区块链技术相关软件和服务；人工智能硬件销售；互联网销售（除销售需要许可的商品）；信息系统集成服务；软件开发；人工智能应用软件开发；计算机软硬件及辅助设备批发；计算机软硬件及辅助设备零售；信息技术咨询服务。	2,000.00	219.96	-	-0.07
河南驰诚电气股份有限公司	参股子公司	仪器仪表、电子产品、环保设备、防护装备、安防监控设备及系统、第二类医疗器械的开发、生产、销售及服务；计算机系统集成；软件开发及销售；物联网开发及维护；数据处理服务；环保工程、机电工程、建筑智能化工程的设计、施工及运营维护服务；计算机软硬件、高低压电器设备及配件、五金机电设备、电线电缆、劳保用品、化工产品（易燃易爆易制毒危险化学品除外）的销售；货物进出口、技术进出口。	5,418.00	/	/	/

## (八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

### (一) 行业格局和趋势

√适用 □不适用

传感器是物联网产业最底层、最核心、最前沿的组成部分，对物联网产业发展有着十分重要的意义。展望未来，随着物联网在实体经济、数字经济、民生工程等全领域的推广应用，相关传感器细分领域的天花板将被不断突破和打开。

#### 1. 行业发展趋势持续向好、行业规模不断取得突破

近年来，多项政策的出台推动了中国智能传感器的快速发展，未来国内企业市场份额有望持续提高。技术创新趋势向小型化、低功耗及无源化和高可靠性、宽温度范围方向发展，传感器在物联网、汽车、医疗等领域需求将大幅增长。根据迪赛研究院发布的《2022 年中国智能传感器十大园区报告》，中国智能传感器市场规模 2022 年将达 1191.8 亿元，2023 年预计将达 1425.4 亿元。预计到 2028 年，有望达到 2400 亿元，年均复合增长率约为 14%。

#### 2. “进口替代”依然是支撑国内传感器企业发展的强劲动力引擎

在我国，智能传感器行业起步相对较晚。特别是，在高端传感器方面落后于欧美日韩等发达国家。在大部分细分领域，霍尼韦尔、爱默生、西门子、意法半导体等跨国公司占据超过半数以上的市场份额。与此同时，伴随着近年来国内高端制造和数字经济的飞速发展，国家高度重视智能传感器行业的发展，并将传感器技术列为重点突破的领域，我国国内智能传感器企业取得了长足发展，也涌现出一批具有国内外竞争力的企业。

#### 3. 行业集中度在长三角和珠三角地区不断提升

从我国智能传感器企业注册省市分布区域来看，智能传感器行业企业主要分布在广东地区，其次是在江苏、浙江地区。据统计，截至 2022 年 12 月，广东共有相关智能传感器企业约 4400 家，江苏约有 2300 家。并且，从趋势来看，随着上下游配套的不断完善、地方政府对于传感器行业的扶持力度加大，珠三角、长三角两地在传感器行业的优势会逐步扩大，头部企业的集中度会持续提升。为此，从传感器行业来看，长三角、珠三角将成为国内外头部传感器企业的必争之地。

### (二) 公司发展战略

√适用 □不适用

展望 2023 年，公司站在崭新的起点上，将紧紧围绕“集团赋能、生态投资、产业大脑运营、产业园建设”等重点领域，扎实推进各项工作。同时，不断提升研发、质量、生产、销售、行政等管理体系，如“绣花工程”般用心、务实、精致、持续地提升智能制造全流程的基本功，夯实制造体系基本盘。

**在集团赋能上**，做好“业采、研发、财审、信息化”等多个领域的集团化赋能工作。重点推进母子公司共性用户服务和联合开拓新客户行动计划，由集团对物联网重大应用场景牵头协同研发和赋能人才、技术、管理，制定各子公司差异化的信息化方案推进计划，统一构建信息化底座和接口等。

**在生态投资上**，2023 年要形成以深圳、宁波、郑州三个战略支点为核心的投资布局。特别是，要以柯力传感“第二总部”为目标，加快推进在深圳的战略投资布局以及产业园区建设，最终实现柯力集团多物理量传感器融合发展战略在大湾区的真实落地和高效运营。

**在产业大脑运营上**，2023 年，要集全公司之力大力推进智能传感器行业产业大脑平台建设。推动八大版块顺利运行，将平台资源和商机与集团线下业务和市场做结合，相互作用，共生共赢；形成平台运营新模式，以平台为契机和切入口，开启柯力集团的线上业务新业态；通过平台运营，吸引和整合行业资源，找投资、找人才、找商机。

**在产业园建设上**，实行园区“信息化+赋能化+伙伴化+产业化”四化发展目标，以及实行“服务数字化+平台化+增值化+精准化”四化服务目标，朝着五星园区和国家级孵化器方向前进。力争实现园区内新增上规企业 6 家，累计 24 家；新增高新技术企业 10 家，累计 29 家。

在做好上述工作的同时，要以精益求精的精神做好制造管理、供应链管理、质量管理、研发管理、行政管理、信息化管理、财务管理、审计管理，力争在管理水平上取得长足进步。

### (三) 经营计划

√适用 □不适用

2023 年，一方面，公司将围绕传感器及物联网两大基本盘的销售、制造、研发、成本、采购、质量管理等各个环节制定相应目标，并排出一批能落地、见成效的任务清单。另一方面，公司以“多物理量传感器”“物联网项目”“工业自动化装置设备”三条赛道为主抓手，投资一批好项目。最终通过内涵式增长和外延式并购相结合的方式，力争完成 2023 年股权激励制定的利润考核目标，促进公司高质量、可持续发展。

#### 一、内涵式增长的重要内容及核心举措

**销售：**（1）国内销售部：实施业务员提升工程，开拓重点行业，实施行业开拓计划和市场分析深度研究，落实高端、非衡、系统、物联网、子公司、新投资公司产品，结合 1.CRM 提高销售管理水平，落实非衡敏捷交付，落实服务创造价值。（2）国际贸易部：实施国贸每个业务员主要客户出国拜访，形成铁三角交货体系，掌握海外市场动态，开辟海外仓和总代理建设。

（3）母公司下属各物联网事业部的销售策略：一部建立长期窄板窄条用户忠诚度和行业品牌。二部要开拓租、售、废、软、配件及集成等业务，确保在干粉砂浆业务中不断转型寻求突破。三部要稳定核心产品和环卫行业，开拓新能源行业，结合子公司汉柯共享市场资源。四部要建设高端产品生产线，树立市场口碑。六部和八部要紧随环保和畜牧业行业发展趋势，协同子公司久通打开新业务通道。

**2. 制造：**（1）大力推进设备自动化及数字工厂建设。打造宁波慈城及郑州数智化车间样板。年度重点推进传感器设备自动化、弹性体自动化线、柔性制造等，特别是工效提升、工时控制项目。（2）加快智能制造研究院的推进建设。2023 年，公司要通过主动突破、创新再造，结合 QS/SQB 组桥、走线自动化、视觉应用等项目跟进，推动项目落地。

**3. 研发：**（1）研发管理创新。加大集团研发奖励力度；调整研发新产品毛利额考评方案，同时加大新应用市场和已预结项产品的推广，及老产品的二次开发；通过优化结构、去除冗余设计、寻找替代物料、替代品牌、选用标准件和相近已有物料、工艺流程简化、上批量后的新加工方法、呆滞品处理、更换供应商、自制工装等推进研发成本控制落地。对 IPD 工程回头看，进行总结与提升，寻找新产品市场推广优秀模型。（2）集团研发赋能。推进集团内部研发赋能及子公司研发的差异化管理。建立子公司急需解决重点项目，由集团对物联网重大应用场景牵头协同研发和赋能人才、技术、管理。

**4. 成本、采购：**2023 年重点对钢材、芯片等大宗物资的采购实行集中采购、原厂合作、竞标、价格锁定等模式。充分利用设备自动化后富裕产能场地，推进外购转自制，缩短交货期及有效降低产品制造成本。参与研发设计、量积返利、产业园代采购、材质替代、供应商入驻深度合作、集中竞价采购、价格锁定、财务杠杆、微利产品物料折价、易货贸易等；协同审计财务等部门充分落实价格控制及资源渠道开拓。在供应链方面，供应链资源对子公司（机械加工、设备、物流等）输出服务；公司内部制造资源（线切割、热处理、导线等）共享输出为子公司提供服务；公司售后团队为子公司提供客户售后服务包括无人值守、大小地磅、模块类称重系统的安装、维护、故障排查等服务工作内容。

**5. 质量管理：**宁波本部过程质量控制主要是从提升贴片上夹具合格率、温补合格率、外观质量控制以及配合落实智能制造研究院等方面展开。加大对安徽、郑州公司的质量监管，蠕变合格率、质量日报、质量周报、质量月报要求发总部质量部，及时掌握质量数据和质量管控水平。检测中心的检测数据要和研发、工艺、生管部门共享。

#### 二、外延式并购的重要内容及核心举措

2023 年，公司将坚持以“力敏传感器+其他物理量传感器”“物联网产业链相关企业”“工业自动化设备装置”为重点投资领域，以“再聚焦、再投资、产业融合”为重点投资策略，以深圳、宁波、郑州等城市为投资战略支点，通过投资一批商业模式优秀、投资回报确定性高的成长性企业，从而扩大集团并表规模和利润水平，探索柯力传感上市后的“第二条增长曲线”，为集团实现“建设国际一流物联网企业”的目标提供外延式发展动力。在对外投资上，全年力争实现主业控股型 2-3 家，参股 6-8 家，储备好十五个以上项目。在核心举措方面，主要有以下几个要点：

1. 做好投资管理基础工作。持续拓宽投资项目信息来源，提升投前尽调水平和质量，优化投资流程，提高投委会会审质量，控制风险点。投资协议签订后一周内出具详尽的资源赋能计划，投后进行月度总结及季度走访（含审计）。

2. 加深市场研究。会同被投资企业进行长期的市场跟踪和需求研究，为被投资企业提供全方位、全产业链的新视角、新视野，也为被投资企业中长期规划提供背景和主线，通过大量的财报、访谈、行业报告、上下游企业、同行、协会、展会不断累积行业专业知识和寻找投资时机，把被投资企业需求、商业逻辑、外界环境和公司资源贯通融合，真正体现产业链投资价值。

3. 强化公司优势赋能。用足用好集团 70 多万方三大制造基地、投资并购渠道及资金优势、多个子公司产业链、工业物联网特色产业园及深圳柯力传感谷、遍布全球销售服务网络、上市公司可持续发展平台等资源优势。用多项资源、多个子公司事业部、多种办法带动子公司在成本、资金、费用上节流，在业务、研发、投资上开源，帮助子公司筑起竞争堡垒。

4. 做好投资管理差异化。对主业项目并购、PRO-IPO 项目、参股类、平台控股、VC 类管理上不同侧重点，不急于求成，不断赋能和促进成长。

#### (四) 可能面对的风险

适用  不适用

##### 1. 国内外宏观经济波动风险

公司的产品广泛应用于交通、冶金、港口、化工、建筑机械、工程机械等行业，公司本身以及下游客户所在行业的发展与国民经济景气度相关度较高。国内、国际宏观政策的不确定性以及宏观经济政策的调整，可能会对本公司的可持续发展以及盈利能力产生影响。

##### 2. 市场竞争风险

与威世（Vishay）测量集团、HBM 公司、梅特勒-托利多（Mettler Toledo）集团为代表的国际龙头企业相比，公司在研发能力、高端产品、资本实力等方面仍有一定差距。与国内相关上市企业相比，公司虽然在整体规模、品牌知名度、管理体系等各方面具备一定优势，但竞争对手也在不断地提高和创新。“逆水行舟，不进则退”，若公司未来不能继续强化自身的竞争优势，可能会在日趋激烈的市场竞争中处于不利地位。

##### 3. 原材料价格波动及劳动力成本上升风险

报告期内，原材料在公司生产成本中所占比重达到 70% 以上。原材料主要是钢材、底座、压头、导线、芯片、应变计等。如果未来主要原材料价格波动较大，将不利于公司的成本控制。此外，公司所处的仪器仪表制造业属于劳动密集型行业，随着公司员工工资水平、社保支出等方面的增加，可能会推动劳动力成本上升。面对这方面的风险，公司一方面将着力推进自动化水平，稳步推进“机器换人”；另一方面，加强管理，提高人效、工效，从而降低劳动力成本上升的风险。

##### 4. 汇率波动风险

公司的销售收入部分为外销收入，外销收入主要以美元结算，因此汇率波动特别是人民币升值对公司的财务状况会产生较大影响。如果人民币汇率升值，一方面，以外币计价的出口产品价格提高会影响本公司出口产品的市场竞争力，存在客户流失的风险；另一方面，公司因出口而持有的外币资产将随着人民币升值而有所贬值，从而影响经营业绩。面对这方面的风险，公司将通过各种金融工具降低汇率波动带来的风险，以及对业绩不利影响。

##### 5. 战略投资的风险

对外投资工作本身存在一定的不确定性以及风险，包括但不限于商誉减值风险、企业估值波动风险、企业经营业绩风险等。这可能会给公司的经营业绩带来一定的不确定性。面对投资风险，一方面，公司投前严格执行投资标准，框定公司战略赛道，只投那些“战略契合度高、商业模式清晰、投资回报确定性高”的企业，尽量避免“一头一尾”（头是指体量大、估值高的企业；尾是指处于早期、不确定性较大）的企业。另一方面，通过投后的集团化赋能，给与被投资企业在营销、生产、研发、财务规范性、人力资源建设、信息化等各领域的扶持和帮助，提高被投资企业的业绩。

#### (五) 其他

适用  不适用

七、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明  
适用 不适用

## 第四节 公司治理

### 一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

公司按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》等国家有关法律法规的要求，结合企业发展情况，建立了由股东大会、董事会、监事会和高级管理层组成的治理架构，形成了权力机构、决策机构、监督机构、管理层之间的相互协调与制衡机制，推动现代企业治理及制度建设。根据相关法律法规及《公司章程》，公司制定了《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》及《独立董事工作制度》《董事会秘书工作细则》《关联交易管理制度》《对外投资管理制度》《对外担保管理制度》等规章制度，并在报告期内修订了《公司章程》，以符合最新法律法规要求，进一步提升管理水平。

#### （一）关于股东大会

公司股东大会职责清晰，有明确的议事规则并得到切实执行。公司股东大会的召集、召开、提案程序符合法律法规及公司内部制度等相关规定。

#### （二）关于董事与董事会

公司董事会职责清晰，全体董事能够认真、负责地履行职责。董事会的召集、召开程序符合相关法律法规及制度的规定。各位董事任职期间勤勉尽责，能够以认真、负责的态度出席董事会，并熟悉有关法律法规，能够充分行使和履行作为董事的权利、义务和责任，维护了公司和全体股东的合法权益。为适应公司发展的需要，公司设立了战略委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会等董事会专门委员会。除战略委员会外，其他专门委员会主任委员均由独立董事担任，独立董事在董事会履行重大决策以及监控职能等方面发挥了重要作用，使公司的决策更加高效、规范与科学。

#### （三）关于监事与监事会

公司监事会职责清晰，全体监事能够认真、负责地履行职责。监事会的召集、召开程序符合相关法律法规及制度的规定。各位监事任职期间勤勉尽责，能够积极参加公司监事会会议并能认真履行职务，本着为股东负责的态度，对公司财务、公司董事及高级管理人员履行职责的合法性和合规性进行监督，维护了公司和全体股东的合法权益。

另外，公司已经建立起较为完善的内部管理和控制体系，在技术研发、采购管理、安全生产、销售管理、质量控制、财务会计等方面制定了相关管理制度；对子公司的组织管理、经营活动、财务收支、经济效益等进行内部审计监督，并定期对其内部控制制度的建立和执行情况进行检查和评价，保证内控执行有效性。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

### 二、公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

公司在资产、人员、财务、机构及业务方面均与控股股东、实际控制人相互独立，不存在混同的情形，公司拥有独立完整的资产结构和业务体系，具有面向市场独立经营的能力。

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划  
适用 不适用

## 三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2022 年第一次临时股东大会	2022 年 4 月 1 日	www. sse. com. cn	2022 年 4 月 2 日	<p>审议并通过以下议案：</p> <p>1、《关于制定〈宁波柯力传感科技股份有限公司累积投票制度〉的议案》；</p> <p>2、《关于修订〈宁波柯力传感科技股份有限公司章程〉的议案》；</p> <p>3、关于选举董事的议案。</p>
2021 年年度股东大会	2022 年 5 月 18 日	www. sse. com. cn	2022 年 5 月 19 日	<p>审议并通过以下议案：</p> <p>1、关于公司董事会 2021 年度工作报告的议案；</p> <p>2、关于 2021 年度监事会工作报告的议案；</p> <p>3、关于公司 2021 年度财务决算报告的议案；</p> <p>4、关于公司 2021 年度利润分配预案的议案；</p> <p>5、关于公司 2021 年年度报告及其摘要的议案；</p> <p>6、关于董事、监事及高级管理人员 2021 年度薪酬情况及 2022 年度薪酬标准的议案；</p> <p>7、关于公司 2022 年度拟向银行申请授信额度的议案；</p> <p>8、关于公司续聘 2022 年度会计师事务所的议案；</p>

				<p>9、关于自有资金购买理财产品的议案；</p> <p>10、关于《宁波柯力传感科技股份有限公司2022年限制性股票激励计划（草案）》及其摘要的议案；</p> <p>11、关于《宁波柯力传感科技股份有限公司2022年限制性股票激励计划实施考核管理办法》的议案；</p> <p>12、关于提请股东大会授权董事会办理公司2022年限制性股票激励计划相关事宜的议案；</p>
2022 年第二次临时股东大会	2022 年 9 月 15 日	www.sse.com.cn	2022 年 9 月 16 日	<p>审议并通过以下议案：</p> <p>1、关于公司注册资本变更的议案；</p> <p>2、《章程修正案》的议案；</p> <p>3、关于修订公司部分制度的议案</p>

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

## 四、董事、监事和高级管理人员的情况

## (一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
柯建东	董事长、总经理	男	53	2017/12/14	2023/12/27	105,242,090	126,290,508	21,048,418	资本公积转增股本	73.81	否
叶元华	董事	男	44	2022/4/1	2023/12/27	0	0	0	不适用	0	否
王祝青	董事、副总经理	男	47	2022/4/1	2023/12/27	26,040	31,248	5,208	资本公积转增股本	47.27	否
陈建	董事	男	52	2017/12/14	2023/12/27	0	0	0	不适用	0	否
王国铭	董事、副总经理	男	58	2021/5/18	2023/12/27	0	0	0	不适用	23.76	否
姚玉明	董事、传感器产品总监	男	52	2020/12/28	2023/12/27	862,332	1,034,798	172,466	资本公积转增股本	42.91	否
徐耀	独立董事	男	51	2019/11/15	2023/12/27	0	0	0	不适用	6	否
黄春龙	独立董事	男	57	2017/12/14	2023/12/27	0	0	0	不适用	6	否
严若森	独立董事	男	52	2017/12/14	2023/12/27	0	0	0	不适用	6	否
马形山	副总经理	男	55	2020/12/28	2023/12/27	920,044	1,104,053	184,009	资本公积转增股本	46.70	否
林德法	副总经理	男	52	2020/12/28	2023/12/27	697,719	837,263	139,544	资本公积转增股本	101.45	否
方园	副总经理	女	38	2022/3/17	2023/12/27	0	72,000	72,000	股权激励；资本公积转增股本	33.20	否

柴小飞	财务总监	男	41	2023/1/18	2023/12/27	0	0	0	不适用	39.07	否
夏忠华	监事会主席、监事	男	43	2020/12/28	2023/12/27	53,399	64,079	10,680	资本公积转增股本	13.61	否
阮铁军	监事	男	40	2020/12/28	2023/12/27	0	0	0	不适用	19.99	否
廖小民	职工监事	男	48	2020/12/28	2023/12/27	0	0	0	不适应	10.35	否
陈建鹏	副总经理、董事会秘书、财务总监（离任）	男	53	2020/12/28	2023/1/18	226,797	272,156	45,359	资本公积转增股本	51.21	否
但胜钊	董事、财务总监（离任）	男	48	2020/12/28	2022/3/17	0	0	0	不适用	3.88	否
项勇	副总经理（离任）	男	54	2020/12/28	2022/2/15	834,792	953,750	118,958	资本公积转增股本	2.46	否
合计	/	/	/	/	/	108,863,213	130,659,855	21,796,642	/	527.67	/

姓名	主要工作经历
柯建东	1992年6月至1994年8月，任宁波市政府经济研究中心、市委政研室秘书；1994年8月至2000年7月，任宁波北仑柯力传感器制造有限公司董事长、总经理；2000年7月至2002年11月，任宁波北仑柯力传感器制造有限公司董事长、总经理，宁波柯力传感器制造有限公司董事长、总经理；2002年12月至2011年10月，任宁波柯力传感器制造有限公司董事长、总经理，柯力有限董事长、总经理；2011年12月至2016年12月，任柯力传感董事长、总经理，柯力投资执行董事。现任宁波柯力传感科技股份有限公司董事长、总经理，安徽柯力电气制造有限公司执行董事、宁波柯力国际贸易有限公司执行董事、总经理、余姚太平洋称重工程有限公司董事长、湖南安斯耐柯智能科技有限公司董事长、广东华柯力固技术有限公司执行董事、四川央衡科技有限公司监事、陕西央衡物联技术有限公司董事长、宁波柯力物联网有限公司执行董事、宁波森纳投资有限公司董事长、宁波申宏投资有限公司董事长、浙江省宁波市中柯大数据技术有限公司董事长、福州科杰智能科技有限公司董事长、重庆柯力佑佳物联网科技有限公司董事长，宁波柯轩智能科技有限公司董事长、郑州柯力传感科技有限公司执行董事、广东柯衡集力物联装备有限公司董事长、宁波柯力智能工业有限公司执行董事、深圳柯力物联科技有限公司执行董事、宁波柯力云鲸科技有限公司董事长、宁波汉柯智能装备有限公司董事长、深圳柯力传感科技有限公司执行董事
叶元华	2005年6月至2012年9月任浙江富林律师事务所律师、合伙人；2012年9月至今，任北京大成（宁波）律师事务所律师、合伙人、董事、管委会主任。

王祝青	1998年7月至1999年2月任职宁波印染厂设备管理部；1999年2月至2007年4月任宁波阿尔卑斯电子有限公司制造部科长；2007年4月至今，任宁波柯力传感科技股份有限公司国内销售部销售经理
陈建	1994年7月至1997年9月，任中国石化华北销售公司秘书；2000年7月至2008年10月，于海通证券股份有限公司先后任总裁办秘书、人力资源部总经理助理、国际业务部副总经理；2008年10月至2011年2月，任海通开元证券股份有限公司副总经理；2011年2月至2016年12月，任海通创新资本管理有限公司总经理。现任宁波柯力传感科技股份有限公司董事、上海晨阑数据技术有限公司董事。
王国铭	1984年8月至1993年4月任宁波市北仑区郭巨医院副院长；1993年4月至2005年11月，任宁波市北仑区大碶街道、春晓街道镇长、党委书记；2005年11月-2021年1月，任宁波市北仑区副区长、人大常委会副主任；2021年2月至今，任宁波柯力传感科技股份有限公司董事、副总经理。
姚玉明	1997年至2001年，任职于浙江新和成股份有限公司；2001年加入宁波森纳电气制造有限公司，现任宁波柯力传感科技股份有限公司董事、传感器产品总监、宁波沃富物联网有限公司董事、技术副总。
徐耀	1994年毕业于北京理工大学应用物理专业，2004年博士研究生毕业于中科院大学物理化学专业。现任宁波甬安光科新材料科技有限公司董事长兼总经理，主要从事纳米材料、涂膜材料及机电设备研发、销售、技术转让、技术咨询、技术服务相关工作。
黄春龙	1986年2月至1988年9月，任慈溪市第二轻工业局财务科结算主管；1990年7月至1994年5月，任宁波工具厂财务部部长；1994年5月至1996年6月，任慈溪会计师事务所审计部主任；1996年6月至1999年9月，任慈溪会计师事务所副主任会计师；1999年至今，就职于宁波永敬会计师事务所有限公司；现任宁波永敬会计师事务所有限公司董事长兼主任会计师、宁波柯力传感科技股份有限公司独立董事、宁波球冠电缆股份有限公司独立董事；慈溪市永敬商标事务有限公司执行董事兼总经理、慈溪市永敬工商事务有限公司执行董事兼总经理、慈溪市永敬会计进修学校负责人、宁波永敬企业管理集团有限公司执行董事。
严若森	1994年6月至1997年8月，任建设部中南勘察设计院助理工程师；2003年7月至2005年8月，在南开大学工商管理博士后流动站从事博士后研究；2005年9月至今，就职于武汉大学经济与管理学院。现任武汉大学经济与管理学院教授、博士生导师，兼任教育部高校人文社会科学重点研究基地南开大学中国公司治理研究院研究员、中国管理现代化研究会公司治理专业委员会副主任委员。
马形山	1989年8月至2002年3月，于浙江长广（集团）有限责任公司长广水泥分公司先后任技术员、设备动力科科长、生产管理部主任、副厂长；2002年加入宁波森纳电气制造有限公司，先后任生产部副经理、经理、总经理助理、副总经理；现任宁波柯力传感科技股份有限公司副总经理、安徽柯力电气制造有限公司总经理、宁波柯力智能工业有限公司经理。
林德法	1996年8月至1998年4月，任宁波裕江塑胶有限公司工艺员；1998年5月至2000年4月，于宁波李奇精密模塑有限公司先后任课长、副厂长、厂长；2000年5月至2001年7月，任宁波车灯有限公司副总经理；2001年8月至2002年2月，任宁波音王有限公司副总经理；2002年加入宁波森纳电气制造有限公司，现任宁波柯力传感科技股份有限公司副总经理、宁波森纳投资有限公司董事、宁波沃富物联网有限公司董事长。
方园	2007年7月至2008年9月任宁波东力传动设备股份有限公司总裁秘书；2008年9月至2009年9月任职宁波海关机关服务中心；2009年9月至2014年1月任宁波圣莱达电气股份有限公司董事长秘书、办公室主任；2014年1月至2019年11月任宁波蓝野医疗器械有限公司（江北口腔医院）行政经理、市场总监；2019年11月至今任宁波柯力传感科技股份有限公司总裁办主任、副总经理。
柴小飞	2013年4月，加入宁波柯力传感科技股份有限公司，先后任股份公司主办会计、集团财务主管、集团财务副经理，现任宁波柯力传感

	科技股份有限公司财务总监、郑州柯力传感科技有限公司监事、宁波柯力物联网有限公司监事。
夏忠华	2001 年至今，就职于宁波柯力传感科技股份有限公司，现任公司监事会主席、设备信息部主管。
阮铁军	2009 年至今，就职于宁波柯力传感科技股份有限公司，现任公司监事、车载传感器开发部开发主管。
廖小民	2005 年至今，就职于宁波柯力传感科技股份有限公司，现任公司监事、运营管理部仓储分部成品仓负责人。

其它情况说明

适用 不适用

**(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况****1. 在股东单位任职情况**

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
柯建东	宁波森纳投资有限公司	董事长	2011年7月	
柯建东	宁波申宏投资有限公司	董事长	2011年12月	
林德法	宁波森纳投资有限公司	董事	2016年12月	
陈建鹏	宁波申克投资咨询有限公司	董事长	2011年12月	
在股东单位任职情况的说明	宁波森纳、宁波申宏、宁波申克为公司员工持股平台，柯建东、林德法、陈建鹏均未在该股东单位领取薪酬。			

**2. 在其他单位任职情况**

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
柯建东	安徽柯力电气制造有限公司	执行董事	2011年6月	
柯建东	余姚太平洋称重工程有限公司	董事长	2015年6月	
柯建东	宁波柯力国际贸易有限公司	执行董事、总经理	2013年3月	
柯建东	广东华柯力固技术有限公司 执行董事	执行董事	2016年10月	
柯建东	陕西央衡物联技术有限公司	董事长	2016年10月	
柯建东	宁波柯力物联网有限公司	执行董事	2017年6月	
柯建东	浙江省宁波市中柯大数据技术有限公司	董事长	2019年12月	
柯建东	福州科杰智能科技有限公司	董事长	2020年12月	
柯建东	湖南安斯耐柯智能科技有限公司	董事长	2016年7月	
柯建东	重庆柯力佑佳物联网科技有限公司	董事长	2020年4月	
柯建东	宁波柯轩智能科技有限公司	董事长	2020年10月	
柯建东	郑州柯力传感科技有限公司	执行董事兼总经理	2021年6月	
柯建东	广东柯衡集力物联装备有限公司	董事长	2022年3月	
柯建东	宁波柯力智能工业有限公司	执行董事	2022年1月	
柯建东	深圳柯力物联科技有限公司	执行董事	2021年9月	
柯建东	宁波汉柯智能装备有限公司	董事长	2021年12月	
柯建东	深圳柯力传感科技有限公司	执行董事	2021年8月	
柯建东	宁波柯力云鲸科技有限	董事长	2021年12月	
柯建东	宁波柯力智能工业有限公司	执行董事	2022年1月	
柯建东	浙江柯力美科技有限公司	董事长兼总经理	2022年9月	
陈建	上海艾铭思汽车电子系统有限公司	董事	2012年6月	
陈建	上海晨阑数据技术股份有限公司	董事	2015年9月	

姚玉明	宁波沃富物联网有限公司	董事、技术副总	2017年9月	
马形山	安徽柯力电气制造有限公司	总经理	2011年6月	
马形山	宁波柯力智能工业有限公司	总经理	2022年1月	
林德法	宁波沃富物联网有限公司	董事长	2017年9月	
黄春龙	宁波永敬会计师事务所有限公司	董事长	2006年10月	
黄春龙	慈溪市永敬商标事务有限公司	执行董事、总经理	2009年8月	
黄春龙	宁波球冠电缆股份有限公司	独立董事	2021年4月	
陈建鹏	余姚太平洋称重工程有限公司	董事	2015年6月	
陈建鹏	湖南安斯耐柯智能科技有限公司	董事	2016年7月	
陈建鹏	余姚市银环流量仪表有限公司	董事	2011年12月	
陈建鹏	宁波沃富物联网有限公司	监事	2017年9月	
陈建鹏	福州科杰智能科技有限公司	董事	2020年12月	
陈建鹏	重庆柯力佑佳物联网科技有限公司	董事	2020年4月	
王祝青	福州科杰智能科技有限公司	董事	2020年12月	
王国铭	宁波柯则企业管理咨询合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人	2021年3月	
叶元华	北京大成(宁波)律师事务所	董事、合伙人	2012年9月	
在其他单位任职情况的说明	无			

### (三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	董事和高级管理人员的报酬由董事会薪酬与考核委员会审议后提交董事会审议，监事报酬由监事会审议，汇同后一并提交股东大会审议。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	除独立董事外，公司不向董事支付董事薪酬，兼任公司高级管理人员的公司董事，按其所任岗位职务的薪酬制度领取报酬；公司不向监事支付监事薪酬，兼任公司其他岗位职务的公司监事，按其所任岗位职务的薪酬制度领取报酬；公司高级管理人员的年度薪酬由年度内基本月薪、季度绩效考核和年度内绩效年薪三部分组成，其中：基本月薪部分按月发放；季度绩效考核按季发放、绩效年薪则在次年发放，年末根据公司绩效情况和个人工作贡献，经薪酬与考核委员会审核后确定。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	详见上述《现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况》
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	527.67 万元

**(四) 公司董事、监事、高级管理人员变动情况**

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
但胜利	董事、财务总监	离任	个人原因辞职
项勇	副总经理	离任	个人原因辞职
方园	副总经理	聘任	
叶元华	董事	选举	
王祝青	董事	选举	
王祝青	副总经理	聘任	

**(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明**

□适用 √不适用

**(六) 其他**

□适用 √不适用

**五、报告期内召开的董事会有关情况**

会议届次	召开日期	会议决议
四届第九次	2022/3/16	1、审议并通过《关于制定〈宁波柯力传感科技股份有限公司累积投票制度〉的议案》； 2、审议并通过《关于修订〈宁波柯力传感科技股份有限公司章程〉的议案》； 3、审议并通过《关于补选公司第四届董事会非独立董事的议案》； 4、审议并通过《关于聘任财务总监的议案》； 5、审议并通过《关于聘任高级管理人员的议案》； 6、审议并通过《关于为控股子公司福州科杰智能科技有限公司提供担保的议案》； 7、审议并通过《关于提请召开 2022 年第一次临时股东大会的议案》。
四届第十次	2022/4/27	1、审议并通过《关于公司总经理 2021 年度工作报告的议案》； 2、审议并通过《关于公司董事会 2021 年度工作报告的议案》； 3、审议并通过《关于公司 2021 年度财务决算报告的议案》； 4、审议并通过《关于公司 2021 年度利润分配预案的议案》； 5、审议并通过《关于公司 2021 年年度报告及其摘要的议案》； 6、审议并通过《关于公司 2021 年度日常关联交易执行情况及 2022 年度日常关联交易预计的议案》； 7、审议并通过《关于董事、监事及高级管理人员 2021 年度薪酬情况及 2022 年度薪酬标准的议案》； 8、审议并通过《关于公司 2022 年度拟向银行申请授信额度的议案》； 9、《关于公司 2021 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》； 10、审议并通过《关于公司 2021 年度内部控制自我评价报告的议案》； 11、审议并通过《关于公司续聘 2022 年度会计师事务所的议案》； 12、审议并通过《关于自有资金购买理财产品的议案》； 13、审议并通过《关于董事会审计委员会 2021 年度履职情况

		报告的议案》； 14、审议并通过《关于独立董事 2021 年度述职报告的议案》； 15、审议并通过《关于公司 2022 年第一季度报告的议案》 16、审议并通过《关于〈宁波柯力传感科技股份有限公司 2022 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》； 17、审议并通过《关于〈宁波柯力传感科技股份有限公司 2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》； 18、审议并通过《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2022 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》； 19、审议并通过《关于提请召开 2021 年年度股东大会的议案》。
四届第十一次	2022/5/30	1、审议通过《关于调整 2022 年限制性股票激励计划激励对象名单和授予数量的议案》； 2、审议通过《关于向激励对象授予限制性股票的议案》。
四届第十二次	2022/8/24	1、审议并通过《关于〈2022 年半年度报告〉及摘要的议案》； 2、审议并通过《关于公司〈2022 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告〉的议案》； 3、审议并通过《关于公司使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》； 4、审议通过《关于公司注册资本变更的议案》； 5、审议并通过《〈章程修正案〉的议案》； 6、审议并通过《关于修订公司部分制度的议案》； 7、审议通过《关于召开 2022 年第二次临时股东大会的议案》。
四届第十三次	2022/10/27	审议并通过《2022 年度第三季度报告》

## 六、董事履行职责情况

### (一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
柯建东	否	5	5	0	0	0	否	3
姚玉明	否	5	5	0	0	0	否	3
王国铭	否	5	5	5	0	0	否	3
陈建	否	5	5	5	0	0	否	3
叶元华	否	4	4	0	0	0	否	3
王祝青	否	4	4	0	0	0	否	3
但胜钊	否	1	1	0	0	0	否	1
严若森	是	5	5	5	0	0	否	3
黄春龙	是	5	5	5	0	0	否	3
徐耀	是	5	5	5	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	5
-------------	---

其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	5

**(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况**

□适用 √不适用

**(三) 其他**

□适用 √不适用

**七、董事会下设专门委员会情况**

√适用 □不适用

**(1). 董事会下设专门委员会成员情况**

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	黄春龙、严若森、王祝青
提名委员会	徐耀、黄春龙、姚玉明
薪酬与考核委员会	严若森、黄春龙、王国铭
战略委员会	柯建东、陈建、叶元华、严若森、王国铭、王祝青、姚玉明

**(2). 报告期内薪酬与考核委员会召开 1 次会议**

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2022 年 4 月 15 日	1、审议并通过《关于董事、监事及高级管理人员 2021 年度薪酬情况及 2022 年度薪酬标准的议案》；2、审议《关于〈宁波柯力传感科技股份有限公司 2022 年限制性股票激励计划(草案)〉及其摘要的议案》；3、审议《关于〈宁波柯力传感科技股份有限公司 2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》4、审议《关于提名宁波柯力传感科技股份有限公司 2022 年限制性股票激励计划激励对象名单的议案》	薪酬与考核委员会严格按照法律法规及相关规章制度开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	/

**(3). 报告期内审计委员会召开 3 次会议**

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2022 年 4 月 15 日	(1) 审议并通过《关于公司 2021 年度财务决算报告的议案》； (2) 审议并通过《关于公司 2021 年度利润分配预案的议案》； (3) 审议通过《关于公司 2021 年年度报告及其摘要的议案》； (4) 审议通过《关于公司 2021 年度日常关联交易执行情况及 2022 年度日常关联交易预计的议案》； (5) 审议并通过《关于公司 2021 年度	/	/

	募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》； (6) 审议并通过《关于公司 2021 年度内部控制自我评价报告的议案》； (7) 审议通过《关于公司续聘 2022 年度会计师事务所的议案》； (8) 审议并通过《关于董事会审计委员会 2021 年度履职情况报告的议案》； (9) 审议通过《关于公司 2022 年第一季度报告的议案》		
2022 年 8 月 11 日	(1) 审议并通过《关于<2022 年半年度报告>及摘要 的议案》； (2) 审议并通过《关于公司<2022 年半年度募集资金存放与实际使用情况专项报告>的议案》。	/	/
2022 年 10 月 17 日	(1) 审议并通过《关于 2022 年第三季度报告的议案》		

**(4). 报告期内战略委员会召开 1 次会议**

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2022 年 1 月 10 日	《关于公司 2022 年经营计划的议案》	公司对 2022 年技术、研发、市场、集团管理等方面做出了战略指导。	/

**(5). 报告期内提名委员会召开 1 次会议**

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2022 年 3 月 4 日	1、关于提名公司第四届董事会非独立董事的议案； 2、关于提名公司高级管理人员的议案	1、提名叶元华先生、王祝青先生为公司第四届董事会非独立董事候选人； 2、提名方园、王祝青为公司副总经理。	/

**(6). 存在异议事项的具体情况**

适用 不适用

**八、监事会发现公司存在风险的说明**

适用 不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

**九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况****(一) 员工情况**

母公司在职员工的数量	856
主要子公司在职员工的数量	1,590
在职员工的数量合计	2,446
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职	0

工人数	
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	1,402
销售人员	147
技术人员	150
财务人员	47
行政人员	700
合计	2,446
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士研究生	1
硕士研究生	12
本科	289
专科	429
高中及以下	1,715
合计	2,446

## (二) 薪酬政策

适用 不适用

公司通过修订薪酬福利相关管理制度，进一步完善薪酬管理与激励机制，提升员工薪酬回报的竞争力。公司根据业绩发展情况，结合岗位价值、个人绩效表现、个人能力等维度对员工进行全面客观评价，以绩效为导向，持续完善考核、培养、晋升、激励等体系，充分调动员工的创造性和积极性，促进公司的业绩成长与个人职业发展、薪酬福利待遇同步提升的双赢局面。

## (三) 培训计划

适用 不适用

1、董事、监事、高级管理人员定期参加上海证券交易所、辖区证监局组织的各种专业培训及考核。

2、员工培训根据各部门、各分、子公司业务不同特点，采取定期或不定期的分层次、分专业等形式进行。包括内部培训：请专家老师进来培训；内部员工分享会；视频学习；公司供应商专业人员讲课等。外部培训：组织员工参加行业协会、监管部门组织的培训；外部培训机构举办的专业培训；参观学习等。

## (四) 劳务外包情况

适用 不适用

### 十、利润分配或资本公积金转增预案

#### (一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

##### 1、现金分红政策的制定情况

《公司章程》明确了利润分配的决策程序和机制、利润分配原则、现金分红的条件和比例等，保证了现金分红的透明度和可操作性，以有效维护中小股东和投资者的合法权益。公司利润分配方案严格按照《公司章程》的规定和公司股东大会决议执行。

##### 2、现金分红政策执行情况

为了与投资者分享公司 2021 年度的经营成果，董事会决定以本次利润分配及转增股本以方案实施前的公司总股本 235,831,910 股为基数，每股派发现金红利 0.323 元（含税），以资本公积金向全体股东每股转增 0.2 股，共计派发现金红利 76,173,706.93 元，该项分红已于 2022 年 7 月 13 日实施完毕。

**(二) 现金分红政策的专项说明**

√适用 □不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	√是 □否
分红标准和比例是否明确和清晰	√是 □否
相关的决策程序和机制是否完备	√是 □否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	√是 □否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	√是 □否

**(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划**

□适用 √不适用

**(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况**

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

每 10 股送红股数 (股)	不适用
每 10 股派息数 (元) (含税)	2.77
每 10 股转增数 (股)	0
现金分红金额 (含税)	78,390,526.88
分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	260,240,359.33
占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率 (%)	30.12%
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	不适用
合计分红金额 (含税)	78,390,526.88
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率 (%)	30.12%

**十一、 公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响****(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的**

√适用 □不适用

事项概述	查询索引
2022 年 4 月 27 日，公司第四届董事会第十次会议审议通过了《关于〈宁波柯力传感科技股份有限公司 2022 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于〈宁波柯力传感科技股份有限公司 2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2022 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》《关于提请召开 2021 年年度股东大会的议案》等议案。公司独立董事就本次股权激励计划发表了明确同意的独立意	2022 年 4 月 28 日披露于上海证券交易所及指定媒体的《柯力传感第四届董事会第十次会议决议公告》；《柯力传感 2022 年限制性股票激励计划（草案）摘要》《柯力传感 2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》《柯力传感 2022 年限制性股票激励计划激励对象名单》《柯力传感第四届监事会第五次会议决议公告》《柯力传感监事会关于 2022 年限制性股票激励计划之激励

<p>见。同日，2022年4月27日，公司第四届监事会第五次会议审议通过了《关于〈宁波柯力传感科技股份有限公司2022年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于〈宁波柯力传感科技股份有限公司2022年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》以及《关于核实〈宁波柯力传感科技股份有限公司2022年限制性股票激励计划激励对象名单〉的议案》。公司已对激励对象名单在公司内部进行了公示，公示期满后，监事会对本次股权激励计划授予激励对象名单进行了核查并对公示情况进行了说明。</p>	<p>对象名单的公示情况说明及核查意见》等公告</p>
<p>2022年5月18日，公司2021年年度股东大会审议通过了《关于〈宁波柯力传感科技股份有限公司2022年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于〈宁波柯力传感科技股份有限公司2022年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理公司2022年限制性股票激励计划相关事宜的议案》，公司实施2022年限制性股票激励计划获得批准，董事会被授权办理实施限制性股票激励计划的有关事项及就本次股权激励计划向有关政府、机构办理审批、登记、备案、核准、同意等手续、修改《公司章程》、办理公司注册资本的变更登记等。</p>	<p>具体详见2022年5月19日披露于上海证券交易所及指定媒体的《柯力传感2021年年度股东大会决议公告》。</p>
<p>2022年5月30日，公司第四届董事会第十一次会议审议通过了《关于调整2022年限制性股票激励计划激励对象名单和授予数量的议案》《关于向激励对象授予限制性股票的议案》。公司独立董事对此发表了同意的独立意见，认为激励对象主体资格合法、有效，确定的授予日符合相关规定。同日，公司召开第四届监事会第六次会议，审议通过《关于调整公司2022年限制性股票激励计划相关事项的议案》《关于向激励对象授予限制性股票的议案》。</p>	<p>具体详见2022年5月31日披露于上海证券交易所及指定媒体的《柯力传感第四届董事会第十一次会议决议公告》及《柯力传感第四届监事会第六次会议决议公告》《柯力传感关于向2022年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的公告》《柯力传感2022年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单（授予日）》等公告</p>
<p>2022年6月28日，公司收到中国证券登记结算有限责任公司上海分公司出具的《证券变更登记证明》，公司2022年限制性股票激励计划首次授予登记已实施完成。</p>	<p>具体详见2022年6月30日披露于上海证券交易所及指定媒体的《柯力传感关于2022年限制性股票激励计划首次授予登记完成的公告》（公告编号：2022-038）。</p>

## （二）临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

### (三) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

适用 不适用

单位:股

姓名	职务	年初持有限制性股票数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格(元)	已解锁股份	未解锁股份	期末持有限制性股票数量	报告期末市价(元)
方园	副总经理	0	60,000	9.25	0	72,000	72,000	16.43
合计	/	0	60,000	/	0	72,000	72,000	/

### (四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

根据《董事、监事、高级管理人员薪酬、津贴管理制度》，高级管理人员的年度薪酬由年度基本薪酬和年度绩效薪酬构成。年度基本薪酬根据高管所任职位的价值、责任、能力、市场薪资行情等因素确定；年度绩效薪酬与公司年度经营绩效相挂钩，年终根据当年考核结果统筹兑付。公司董事会薪酬与考核委员会在董事会的授权下，负责制定公司高级管理人员的薪酬标准与方案，并对其履职情况进行考核。

## 十二、 报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

为保证公司经营合法合规、资产安全、财务报告及相关信息真实完整，公司遵循全面性原则、重要性原则、制衡性原则、适应性原则、成本效益原则制定了公司内部控制制度。内部控制制度主要包括内部环境、风险评估、控制活动、信息与沟通、内部监督等五大要素。公司报告期内，内部控制运行有效，公司通过对各类风险事项的事前、事中、事后控制，加强内控管理，有效防范各类风险，促进公司高效、健康、可持续发展。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

## 十三、 报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

公司建立了对各全资子公司的内部控制制度，要求全资子公司及时向公司董事会秘书报送其董事会决议、股东大会决议等重要文件，定期取得并分析各子公司的季度或者月度报告，对各全资子公司内控控制制度的实施进行监督。

## 十四、 内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

**十五、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况**

不适用

**十六、 其他**适用 不适用**第五节 环境与社会责任****一、环境信息情况**

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	65.94

**(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明**适用 不适用**(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明**适用 不适用**1. 因环境问题受到行政处罚的情况**适用 不适用**2. 参照重点排污单位披露其他环境信息**适用 不适用

根据中国证监会《上市公司行业分类指引》的规定，公司所处的行业属于“C40 仪器仪表制造业”，是非重点排污单位的企业。公司在生产经营过程中仅产生少量废水、废气、固体废弃物和噪声，对环境影响较小，公司按照国家以及有关部委颁布的与环境保护有关的各种规章制度，结合公司具体生产情况，制定了健全的环境保护制度。通过落实上述环保制度，有效地控制公司生产经营中的环保隐患，公司建立的环境管理体系符合 GB/T24001-2016/ISO14001:2015《环境管理体系要求及使用指南》。

**3. 未披露其他环境信息的原因**适用 不适用**(三) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息**适用 不适用

公司在日常管理中持续加大环保管理力度，从精细化和规范化、环保基础管理和设备设施运行维护方面下功夫，及时修订管理制度，强化内部考核，严格规范操作，为公司的环境保护与可持续发展提供了有力的支撑。公司大力发展循环经济。制订和实施循环经济推进计划，按照“减量化、再利用、资源化”的原则，根据环境保护的要求，进行物流项目的设计与建设，促进企业经营循环发展。

**(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果**

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	3,189
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	清洁能源发电

具体说明

适用 不适用

集团内推行无纸化办公，号召员工“节约用水、节约用电、节约用纸、节约用油、节约物料”，在办公管理环节降低碳排放；制造部门实施用电定额管理，按实际执行情况予以考核，通过自动化投入、管理优化，22年度节电约160978kwh，相当减排160495千克二氧化碳（减排43786千克碳）；另深入推进光伏绿色能源工作，投入运行的3MW分布式光伏电站，在22年度使用光伏电量为3198440度，相当减排3188845千克二氧化碳（减排869976千克碳）。

## 二、社会责任工作情况

### (一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告

适用 不适用

### (二) 社会责任工作具体情况

适用 不适用

对外捐赠、公益项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	300	
其中：资金（万元）	300	捐赠镇海中学奖教基金 200 万元用于教学奖励，捐赠武汉大学 100 万元作为研究经费。
物资折款（万元）		
惠及人数（人）		

具体说明

适用 不适用

## 三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

扶贫及乡村振兴项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	10	
其中：资金（万元）	10	
物资折款（万元）		
惠及人数（人）		
帮扶形式（如产业扶贫、就业扶贫、教育扶贫等）	乡村振兴	

具体说明

适用 不适用

2022年12月，宁波柯力传感科技股份有限公司向宁波市江北区慈善总会捐款十万元整，用于乡村振兴东西部协作；此项捐款每年支出，助力公益事业。

## 第六节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

#### (一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与股改相关的承诺								
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺								
与重大资产重组相关的承诺								
与首次公开发行股票相关的承诺	股份限售	公司控股股东、实际控制人柯建东、公司股东森纳投资、申宏投资、申克投资、鲁忠耿、黄朝霞	自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理其直接或间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该等股份。所持股票在锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于首次公开发行股票的发行价（若公司股票有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的，发行价格将进行除权、除息调整，以下同）；公司上市后6个月内如公司股票连续20个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后6个月期末收盘价低于发行价，持有公司股票锁定期限自动延长至少6个月。	自公司首次公开发行股票并上市之日起三十六个月内。	是	是	不适用	不适用

与再融资相关的承诺								
与股权激励相关的承诺								
其他对公司中小股东所作承诺								
其他承诺	股份限售	公司控股股东、实际控制人柯建东	柯建东先生承诺自首次公开发行限售股解禁之日起 24 个月内（2022 年 8 月 8 日至 2024 年 8 月 7 日）不减持上述股份。如承诺期间前述首发限售股因送股、公积金转增股本等产生新增股份的，对新增股份亦遵守前述不减持承诺。	自首次公开发行限售股解禁之日起 24 个月内	是	是	不适用	不适用
其他承诺	其他	董事（不含独立董事）及高级管理人员	公司股票自挂牌上市之日起三年内，若出现连续 20 个交易日公司股票收盘价均低于公司上一个会计年度未经审计的每股净资产情形时，公司董监高将实施股价稳定措施。	公司股票自挂牌上市之日起三年内	是	是	不适用	不适用
	其他	公司控股股东、实际控制人柯建东。	（1）公司股票上市后三十六个月内不减持发行人股份；（2）本人所持股票锁定期届满后两年内减持发行人股份的，每年累计减持的股份总数不超过上年末其所持发行人股份总数的 25%，减持价格不低于发行价。若发行人股份在上述期间内发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发行价应相应调整；（3）公司股票上市三十六个月后，柯建东承诺将在实施减持（且仍为持股 5%以上股东）时，提前三个交易日通过公司进行公告，并严格按照《公司法》《证券法》和上海证券交易所有关规定办理。若本人因未履行上述承诺而获得收入的，所得收入归公司所有，柯建东将在获得收入的 5	公司股票自挂牌上市之日起	是	是	不适用	不适用

			日内将上述收入支付给公司指定账户。如果因其未履行上述承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的，其将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。					
其他	森纳投资、申宏投资、申克投资		<p>(1) 公司股票上市后三十六个月内不减持发行人股份；</p> <p>(2) 所持股票锁定期届满后两年内减持发行人股份的，减持价格不低于发行价。若发行人股份在上述期间内发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发行价应相应调整；</p> <p>(3) 所持股票锁定期届满后，森纳投资、申宏投资、申克投资承诺提前三个交易日将减持意向和拟减持数量等信息以书面方式通知发行人，并由发行人及时予以公告。若森纳投资、申宏投资、申克投资因未履行上述承诺而获得收入的，所得收入归公司所有，森纳投资、申宏投资、申克投资将在获得收入的 5 日内将上述收入支付给公司指定账户。如果因其未履行上述承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的，其将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。</p>	公司股票自挂牌上市之日起	是	是	不适用	不适用
其他	控股股东、实际控制人柯建东		1、本人将不会越权干预公司的经营管理活动，不侵占公司利益，前述承诺是无条件且不可撤销的；2、若本人违反前述承诺或拒不履行前述承诺的，本人将在股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉，并接受中国证监会和证券交易所对本人作出相关处罚或采取相关管理措施；对公司或股东造成损失的，本人将给予充分、及时而有效的补偿。	公司股票自挂牌上市之日起	否	是	不适用	不适用
其他	公司全体董事、高级管理人员		1、本人不会无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。2、本人将对职务消费行为进行约束，保证本人的任何职务消费行为均为履行本人职责所必须的花费，并严格接受公司的监督与管理。3、本人不会动用公司资产从事与本人履行职	公司股票自挂牌上市之日起	否	是	不适用	不适用

			<p>责无关的投资、消费活动。4、本人将尽责促使由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩，并严格遵守相关制度。5、未来如公布公司股权激励的行权条件，本人将尽责促使公司将其与填补回报措施的执行情况相挂钩，并严格遵守相关条件。6、本人如未履行上述承诺，则本将在股东大会及中国证券监督管理委员会指定的披露媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉；发行人有权将应付本人的现金分红（如有）、薪酬、津贴等予以暂时扣留，直至本人实际履行上述承诺义务为止；如因未履行承诺导致发行人或投资者遭受经济损失的，本人将依法予以赔偿。</p>					
其他	公司实际控制人、控股股东柯建东	<p>为规范公司股权管理，公司已严格按照《公司法》等法律、法规的规定对委托持股进行了清理，清理过程中不存在利益受到损害的情况，不存在纠纷或潜在的纠纷。如果因公司股份委托持股问题而引起纠纷或其他问题，本人将采取必要措施，妥善处理，并对由该等问题引起的损失承担个人责任和连带法律责任，保证公司不因此遭受任何损失。</p>	公司股票自挂牌上市之日起	否	是	不适用	不适用	
解决同业竞争	公司的控股股东、实际控制人柯建东	<p>（1）本人及本人直接或间接控制的除发行人及其子公司以外的企业目前不存在自营、与他人共同经营、为他人经营或以其他任何方式直接或间接从事与发行人及其子公司相同、相似或构成实质竞争业务的情形；（2）在持有发行人股份期间，本人将不会采取参股、控股、自营、联营、合营、合作或者其他任何方式直接或间接从事与发行人及其子公司现在和将来业务范围相同、相似或构成实质竞争的业务，也不会协助、促使或代表任何第三方以任何方式直接或间接从事与发行人及其子公司现在和将来业务范围相同、相似或构成实质竞争的业务；（3）在持有发行人股份期间，对于本人直接或间接控制的其他企业，本人将通过派出机构和人员（包括但</p>	公司股票自挂牌上市之日起	否	是	不适用	不适用	

			<p>不限于董事、高级管理人员等)以及本人在该等企业中的控制地位,保证该企业比照前款规定履行与本人相同的不竞争义务;(4)如因国家政策调整等不可抗力原因导致本人或本人直接或间接控制的其他企业将来从事的业务与发行人及其子公司现在或将来业务之间的同业竞争可能构成或不可避免时,则本人将在合理期限内及时转让或终止该等业务或促使本人直接或间接控制的其他企业及时转让或终止该等业务;如发行人及其子公司进一步要求,发行人及其子公司享有该等业务在同等条件下的优先受让权;(5)如从第三方获得任何与发行人经营的业务存在竞争或潜在竞争的商业机会,本人及本人直接或间接控制的其他企业将立即通知发行人,并尽力将该商业机会让与发行人及其子公司;(6)如本人违反上述承诺,发行人及其子公司、发行人及其子公司的其他股东有权根据本承诺函依法申请强制本人履行上述承诺,本人将赔偿发行人及其子公司、发行人及其子公司的其他股东因此遭受的全部损失;同时本人因违反上述承诺所取得的利益归发行人所有。</p>					
解决关联交易	公司控股股东、实际控制人柯建东	<p>1、除已经向相关中介机构书面披露的关联交易以外,本人以及本人所控制的其他企业与发行人及其子公司在发行人首次公开发行股票的报告期内不存在其他任何依照法律法规和中国证监会的有关规定应披露而未披露的关联交易。2、本人将尽量避免本人及本人所控制的其他企业与发行人及其子公司之间发生关联交易事项,对于不可避免发生的关联业务往来或交易,将在平等、自愿的基础上,按照公平、公允和等价有偿的原则进行,交易价格将按照市场公认的合理价格确定。本人将严格遵守发行人公司章程等规范性文件中关于关联交易事项的回避规定,所涉及的关联交易均将按照规定的决策程序进</p>	公司股票自挂牌上市之日起	否	是	不适用	不适用	

			行，并将履行合法程序，及时对关联交易事项进行信息披露。本人承诺不会利用关联交易转移、输送利润，不会通过关联关系损害发行人及其他股东的合法权益。					
解决土地等产权瑕疵	公司控股股东、实际控制人柯建东		①如因柯力传感及其子公司承租的物业存在未能取得土地使用权证、房屋所有权证、转租未取得物业权属人同意、未办理租赁备案等情形，导致柯力传感及其子公司不能继续使用租赁物业，本人将尽一切最大努力寻找相同或类似的可替代性经营房产，确保不会对柯力传感及其子公司的日常经营产生任何重大不利影响。如因前述情况导致柯力传感及其子公司承担任何责任或受到任何处罚，本人将实际承担柯力传感及其子公司由此而承担的全部损失与损害。②本承诺函的内容均真实、准确、完整，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。如违反上述承诺，本人愿意承担由此产生的全部法律责任，并给予柯力传感相应的赔偿。	公司股票自挂牌上市之日起	否	是	不适用	不适用
其他	发行人控股股东、实际控制人柯建东		如因公司生产、销售应获得未获得相应证书的产品而被政府主管部门处罚的，将按主管部门核定的金额无偿代公司或其子公司补缴，并承担相关费用，全额承担因此给公司或其子公司带来的损失，保证公司或其子公司不因此遭受任何损失。	公司股票自挂牌上市之日起	否	是	不适用	不适用
其他	发行人控股股东、实际控制人柯建东		为公司首次公开发行 A 股股票并上市之目的，公司已经与所有签署了《员工承诺函》的现有股东签署了《解除协议书》，解除《员工承诺函》，自《解除协议书》生效之日起，公司和相关员工股东均不再享有《员工承诺函》项下的任何权利，亦不再承担和履行《员工承诺函》项下的任何义务。截至本承诺函签署之日，公司与相关员工股东之间就《员工承诺函》的签署、履行、解除和终止不存在任何现实或潜在的争议和纠纷，不存在任何与公司股份权属和股东权利有关的争议和纠纷，不存在任何损害公司、员工股东或公司其他股东合法权益的情况。如因《员工承诺函》的签署、履行、解除和终	公司股票自挂牌上市之日起	否	是	不适用	不适用

			止而引起任何纠纷或其他问题，本人将采取必要措施，妥善处理，并承担公司由此遭受的一切损失和/或承担的一切责任，确保公司不会因此遭受任何损失。					
	其他	发行人控股股东、实际控制人柯建东	如果发行人因为迟延履行纳税事项受到税收管理部门征缴滞纳金，或者受到税收管理部门行政处罚并导致发行人产生任何费用支出及其他经济损失，本人将无条件全额承担发行人因此可能缴纳的费用以及给发行人造成的损失，保证发行人不会因此遭受任何损失。	公司股票自挂牌上市之日起	否	是	不适用	不适用

**(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明**

已达到  未达到  不适用

**(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响**

适用  不适用

根据银信评报字（2023）第 010107 号《宁波柯力传感科技股份有限公司拟商誉减值测试所涉及的福州科杰智能科技有限公司含商誉相关资产组可收回金额资产评估报告》，截至 2022 年 12 月 31 日，福州科杰智能科技有限公司包含全部商誉资产组的账面价值为 6,251.46 万元，采用预计未来现金流量的现值计算的可收回金额为 5,500.00 万元，采用公允价值减处置费用后的净额计算的可收回金额为 1,209.77 万元，因此，福州科杰智能科技有限公司包含全部商誉资产组的可收回金额为 5,500.00 万元（大写：人民币伍仟伍佰万元整）。

**二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况**

适用 不适用

**三、违规担保情况**

适用 不适用

**四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明**

□适用 √不适用

**五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明****(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明**

□适用 √不适用

**(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明**

□适用 √不适用

**(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况**

□适用 √不适用

**(四) 其他说明**

□适用 √不适用

**六、聘任、解聘会计师事务所情况**

单位：万元币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	立信会计师事务所(特殊普通合伙)
境内会计师事务所报酬	60
境内会计师事务所审计年限	8
境内会计师事务所注册会计师姓名	胡俊杰、方楠
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	3
境外会计师事务所名称	不适用
境外会计师事务所报酬	不适用
境外会计师事务所审计年限	不适用

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	立信会计师事务所(特殊普通合伙)	20
财务顾问	不适用	不适用
保荐人	国信证券股份有限公司	不适用

**聘任、解聘会计师事务所的情况说明**

√适用 □不适用

经公司 2021 年年度股东大会审议通过，聘任立信会计师事务所(特殊普通合伙)为公司 2022 年度审计机构。

**审计期间改聘会计师事务所的情况说明**

□适用 √不适用

**七、面临退市风险的情况****(一) 导致退市风险警示的原因**

□适用 √不适用

**(二) 公司拟采取的应对措施**

适用 不适用

**(三) 面临终止上市的情况和原因**

适用 不适用

**八、破产重整相关事项**

适用 不适用

**九、重大诉讼、仲裁事项**

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

**十、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况**

适用 不适用

**十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明**

适用 不适用

报告期公司及其控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

**十二、重大关联交易**

**(一) 与日常经营相关的关联交易**

**1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

适用 不适用

**3、临时公告未披露的事项**

适用 不适用

**(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易**

**1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

适用 不适用

**3、临时公告未披露的事项**

适用 不适用

**4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况**

适用 不适用

**(三)共同对外投资的重大关联交易**

**1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

**2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

适用 不适用

**3、 临时公告未披露的事项**

适用 不适用

**(四)关联债权债务往来**

**1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

**2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

适用 不适用

**3、 临时公告未披露的事项**

适用 不适用

**(五)公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务**

适用 不适用

**(六)其他**

适用 不适用

**十三、重大合同及其履行情况**

**(一) 托管、承包、租赁事项**

**1、 托管情况**

适用 不适用

**2、 承包情况**

适用 不适用

**3、 租赁情况**

适用 不适用

## (二) 担保情况

√适用 □不适用

单位:万元币种:人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保物(如有)	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）										0				
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）										0				
公司及其子公司对子公司的担保情况														
报告期内对子公司担保发生额合计										600				
报告期末对子公司担保余额合计（B）										600				
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）										600				
担保总额占公司净资产的比例（%）										0.26				
其中：														
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）										0				
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）										0				
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）										0				
上述三项担保金额合计（C+D+E）										0				
未到期担保可能承担连带清偿责任说明														
担保情况说明														

## (三) 委托他人进行现金资产管理的情况

## 1. 委托理财情况

## (1) 委托理财总体情况

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
券商产品	募集资金	28,000	7,000	0
券商产品	自有资金	23,000	15,000	0
银行理财	自有资金	1,500	0	0
信托产品	自有资金	146,600	69,400	0
其他	自有资金	40,505	33,000	0

## 其他情况

□适用 √不适用

## (2) 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	报酬确定方式	年化收益率	预期收益（如有）	实际收益或损失	实际回收情况	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额（如有）
银河证券	保本固定收益	7,000	21.12.31	22.06.29	募集资金	收益凭证	固定收益率	3.20%		111.08	7000	是	是	
银河证券	保本固定收益	2000	22.07.01	22.09.28	募集资金	收益凭证	固定收益率	2.20%		10.85	2000	是	是	
银河证券	保本浮动收益	5000	22.07.01	22.09.28	募集资金	收益凭证	固定收益率	2.20%		27.12	5000	是	是	

银河证券	保本浮动收益	7000	22.09.29	22.12.28	募集资金	收益凭证	固定收益率	2.47%		42.65	7000	是	是
招商银行	非保本浮动收益	1500	21.04.27	22.04.17	自有资金	银行理财	固定收益率	5.00%		51.63	1500	是	是
粤财信托	信托计划	11000	21.07.22	22.07.17	自有资金	信托	固定收益率	6.50%		543.19	11000	是	是
国投泰康信托	信托计划	2000	21.12.03	22.12.05	自有资金	信托	固定收益率	6.70%		128.13	2000	是	是
海通证券	保本浮动收益	2000	21.10.21	22.01.21	自有资金	收益凭证	固定收益率	6.50%		32.05	2000	是	是
光大信托	信托计划	20000	21.06.29	22.06.30	自有资金	信托	固定收益率	6.30%		661.81	20000	是	是
光大信托	信托计划	6200	21.09.01	22.09.01	自有资金	信托	固定收益率	6.20%		260.13	6200	是	是
光大信托	信托计划	1500	21.11.05	22.11.08	自有资金	信托	固定收益率	6.50%		84.14	1500	是	是
光大信托	信托计划	10000	21.12.15	22.12.06	自有资金	信托	固定收益率	6.40%		629.62	10000	是	是

光大信托	信托计划	3000	21.12.31	22.12.29	自有资金	信托	固定收益率	6.40%		199.90	3000	是	是
银河证券	保本固定收益	7000	22.12.30	23.04.26	募集资金	收益凭证	固定收益率	2.65%		/	/	是	是
光大信托	信托计划	1500	22.02.17	23.02.20	自有资金	信托	固定收益率	6.40%		86.73	/	是	是
光大信托	信托计划	6000	22.07.01	23.08.02	自有资金	信托	固定收益率	6.30%		187.45	/	是	是
光大信托	信托计划	6000	22.09.01	23.10.10	自有资金	信托	固定收益率	6.30%		131.06	/	是	是
光大信托	信托计划	3000	22.09.29	23.10.30	自有资金	信托	固定收益率	6.30%		50.11	/	是	是
光大信托	信托计划	5000	22.11.22	23.12.26	自有资金	信托	固定收益率	6.30%		33.96	/	是	是
光大信托	信托计划	5000	22.12.06	24.01.09	自有资金	信托	固定收益率	6.30%		21.11	/	是	是
华能贵诚信托	信托计划	4000	22.09.02	25.09.23	自有资金	信托	按净值	/		/	/	是	是
北京	信托	2,000	22.10.09	23.09.15	自有	信托	按净值	/		/	/	是	是

信托	计划				资金												
北京信托	信托计划	1500	22.11.02	23.09.15	自有资金	信托	按净值	/		/	/			是	是		
海通证券	非保本浮动收益	1500	22.02.28	24.03.04	自有资金	私募基金	固定收益率	14.00%		/	/			是	是		
华鑫证券	非保本浮动收益	6000	21.08.12	22.08.12	自有资金	券商资管	按净值	/		379.20	6000			是	是		
中粮信托	信托计划	13500	21.11.23	22.11.18	自有资金	信托	按净值	/		934.78	13500			是	是		
中粮信托	信托计划	6000	21.12.16	22.12.07	自有资金	信托	按净值	/		410.85	6000			是	是		
中粮信托	信托计划	2000	22.01.27	23.01.28	自有资金	信托	按净值	/		/	/			是	是		
中粮信托	信托计划	5000	22.07.19	23.07.17	自有资金	信托	按净值	/		/	/			是	是		
国恩资本	非保本浮动收益	3000	22.06.14	22.08.02	自有资金	私募基金	按净值	/		22.68	3000			是	是		
国恩资本	非保本浮动收益	3000	21.12.28	22.10.18	自有资金	私募基金	按净值	/		195.01	3000			是	是		

国恩资本	非保本浮动收益	3500	22.01.25	23.01.31	自有资金	私募基金	按净值	/	/	/	是	是
中邮永安	非保本浮动收益	2000	22.07.06	/	自有资金	私募基金	按净值	/	/	/	是	是
华软新动力	非保本浮动收益	2000	22.06.30	/	自有资金	私募基金	按净值	/	/	/	是	是
华软新动力	非保本浮动收益	3000	22.08.09	/	自有资金	私募基金	按净值	/	/	/	是	是
华软新动力	非保本浮动收益	3200	22.10.25	/	自有资金	私募基金	按净值	/	/	/	是	是
重庆信托	信托计划	8000	22.07.01	23.07.17	自有资金	信托	按净值	/	/	/	是	是
华安证券	非保本浮动收益	6000	22.07.22	/	自有资金	券商资管	按净值	/	/	/	是	是
华安证券	非保本浮	5000	22.12.13	/	自有资金	券商资管	按净值	/	/	/	是	是

	动收益																
竹润投资	非保本浮动收益	3000	22.08.10	/	自有资金	私募基金	按净值	/	/	/				是	是		
竹润投资	非保本浮动收益	4300	22.11.07	/	自有资金	私募基金	按净值	/	/	/				是	是		
陆家嘴信托	信托计划	4000	22.08.19	/	自有资金	信托	按净值	/	/	/				是	是		
陆家嘴信托	信托计划	1500	22.11.08	/	自有资金	信托	按净值	/	/	/				是	是		
浙金信托	信托计划	9400	22.11.23	/	自有资金	信托	按净值	/	/	/				是	是		
浙金信托	信托计划	500	22.11.28	/	自有资金	信托	按净值	/	/	/				是	是		
浙金信托	信托计划	5000	22.12.12	/	自有资金	信托	按净值	/	/	/				是	是		
华泰资管	非保本浮动收益	1000	22.12.12	/	自有资金	券商资管	按净值	/	/	/				是	是		
华泰资管	非保本浮	3000	22.12.29	/	自有资金	券商资管	按净值	/	/	/				是	是		

	动收益																	
海通证券	非保本浮动收益	1000	20.11.20	/	自有资金	私募基金	按净值	/		/	/			是	是			
海通证券	非保本浮动收益	3000	21.07.15	/	自有资金	私募基金	按净值	/		/	/			是	是			
海通证券	非保本浮动收益	2000	21.09.22	/	自有资金	私募基金	按净值	/		/	/			是	是			
海通证券	非保本浮动收益	1000	21.10.16	22.10.31	自有资金	私募基金	按净值	/		(171.95)	1000			是	是			
海通证券	非保本浮动收益	3000	21.11.12	/	自有资金	私募基金	按净值	/		/	/			是	是			
国恩资本	非保本浮动收益	1500	22.12.06	/	自有资金	私募基金	按净值	/		/	/			是	是			
中建投信托	信托计划	4000	21.09.30	22.10.31	自有资金	信托	按净值	/		(526.74)	4000			是	是			

浙 商 证 券	非 保 本 浮 动 收 益	505								14.12	505	是	是	
------------------	---------------------------------	-----	--	--	--	--	--	--	--	-------	-----	---	---	--

**其他情况**

适用 不适用

**(3) 委托理财减值准备**

适用 不适用

**2. 委托贷款情况****(1) 委托贷款总体情况**

适用 不适用

**其他情况**

适用 不适用

**(2) 单项委托贷款情况**

适用 不适用

**其他情况**

适用 不适用

**(3) 委托贷款减值准备**

适用 不适用

**3. 其他情况**

适用 不适用

**(四) 其他重大合同**

适用 不适用

**十四、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明**

适用 不适用

**第七节 股份变动及股东情况**

## 一、股本变动情况

## (一) 股份变动情况表

## 1、股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例（%）	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例（%）
一、有限售条件股份	127,365,876	54.42			25,834,579	-151,032,031	-125,197,452	2,168,424	0.77
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	127,365,876	54.42			25,834,579	-151,032,031	-125,197,452	2,168,424	0.77
其中：境内非国有法人持股	18,950,487	8.1			3,790,097	-22,740,584	-18,950,487	0	0
内自然人持股	108,415,389	46.32			22,044,482	-128,291,447	-106,246,965	2,168,424	0.77
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
外自然人持股									
二、	106,659,014	45.58			21,331,803	152,839,051	174,170,854	280,829,868	99.23

无限售条件流通股									
1、人民币普通股	106,659,014	45.58			21,331,803	152,839,051	174,170,854	280,829,868	99.23
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	234,024,890	100			47,166,382	1,807,020	48,973,402	282,998,292	100

## 2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

经公司第四届董事会第十次会议、第四届董事会第十一次会议及 2021 年年度股东大会审议通过《关于 2022 年限制性股票激励计划（草案）及其摘要的议案》，公司向 47 名激励对象共定向增 1,807,020 股限制性股票，本次限制性股票激励计划首次授予登记已于 2022 年 6 月 28 日完成，公司总股本增加为 235,831,910 股，其中有限售条件流通股 129,172,896 股，无限售条件流通股 106,659,014 股。

经公司第四届董事会第十次会议及 2021 年年度股东大会审议通过《关于公司 2021 年度利润分配预案的议案》，公司已完成 2021 年年度权益分派。本次利润分配以公司总股本 235,831,910 股为基数，向全体股东每股派发现金红利 0.323 元（含税），每股以资本公积金转增 0.2 股，共计派发现金红利（含税）76,173,706.93 元，转增 47,166,382 股。本次分配完毕后公司总股本增加为 282,998,292 股，其中有限售条件流通股 155,007,475 股，无限售条件流通股 127,990,817 股。

2022 年 8 月 8 日，公司首次公开发行限售股上市流通，流通数量为 152,839,051 股。本次上市后，公司有限售条件流通股合计为 2,168,424 股，无限售条件流通股合计为 280,829,868 股。

## 3、股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

√适用 □不适用

公司转增后增加股本 47,166,382 股，总股本变为 282,998,292 股，基本每股收益变为 0.89 元，稀释每股收益为 0.89 元，每股净资产为 7.25 元。

## 4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 √不适用

**(二) 限售股份变动情况**

√适用 □不适用

单位:股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
柯建东	105,242,090	126,290,508	0	0		2022/8/8
宁波森纳投资有限公司	16,284,005	19,540,806	0	0		2022/8/8
鲁忠耿	3,018,400	3,622,080	0	0		2022/8/8
宁波申宏投资有限公司	1,433,254	1,719,905	0	0		2022/8/8
宁波申克投资咨询有限公司	1,233,228	1,479,873	0	0		2022/8/8
黄朝霞	154,899	185,879	0	0		2022/8/8
其他	0	不适用	2,168,424	2,168,424	股权激励限售期	
合计	127,365,876	152,839,051	2,168,424	2,168,424	/	/

2022年7月13日公司以总股本235,831,910股为基数,每股派发现金红利0.323元(含税),以资本公积金向全体股东每股转增0.2股,共计派发现金红利76,173,706.93元,转增47,166,382股,本次分配后总股本为282,998,292股。

2022年8月8日,首次公开发行限售股上市,涉及股东6名,持有限售股共计152,839,051股。

**二、证券发行与上市情况****(一)截至报告期内证券发行情况**

□适用 √不适用

截至报告期内证券发行情况的说明(存续期内利率不同的债券,请分别说明):

□适用 √不适用

**(二)公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况**

√适用 □不适用

股东结构变动情况详见“第七节股份变动及股东情况”之“一、股本变动情况”之“(一)股份变动情况表”。

资产和负债结构变动情况详见“第三节管理层讨论与分析”之“五、报告期内主要经营情况”之“(三)资产、负债情况分析”。

**(三)现存的内部职工股情况**

□适用 √不适用

**三、股东和实际控制人情况****(一) 股东总数**

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
------------------------------	-----

## (二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况							
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	不适用	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	不适用	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	不适用	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	不适用	境内非国有 法人
上海迎水投资管 理有限公司一迎 水潜龙 23 号私募 证券投资基金	786,231	4,629,887	1.64	0	无	不适用	其他
中国银行股份有限公司一嘉实领 先优势混合型证 券投资基金	590,146	3,540,874	1.25	0	无	不适用	其他
中国工商银行股 份有限公司一宝 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	不适用	其他
中国建设银行股 份有限公司一宝 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	不适用	其他
颜丽园	1,100,000	2,400,000	0.85	0	无	不适用	其他
中国银行股份有 限公司一嘉实瑞 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	不适用	其他
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量			股份种类及数量			
				种类	数量		

柯建东	126,290,508	人民币普通股	126,290,508
宁波森纳投资有限公司	19,540,806	人民币普通股	19,540,806
深圳中电能源控股有限责任公司	6,252,655	人民币普通股	6,252,655
上海漓沁资产管理合伙企业(有限合伙)	4,853,857	人民币普通股	4,853,857
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	4,629,887	人民币普通股	4,629,887
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	3,540,874	人民币普通股	3,540,874
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	3,095,457	人民币普通股	3,095,457
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	3,003,562	人民币普通股	3,003,562
颜丽园	2,400,000	人民币普通股	2,400,000
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	2,332,810	人民币普通股	2,332,810
前十名股东中回购专户情况说明	无		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用		
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		

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

### (三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前10名股东

适用 不适用

## 四、控股股东及实际控制人情况

### (一) 控股股东情况

#### 1 法人

适用 不适用

#### 2 自然人

适用 不适用

姓名	柯建东
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	董事长、总经理

## 3 公司不存在控股股东情况的特别说明

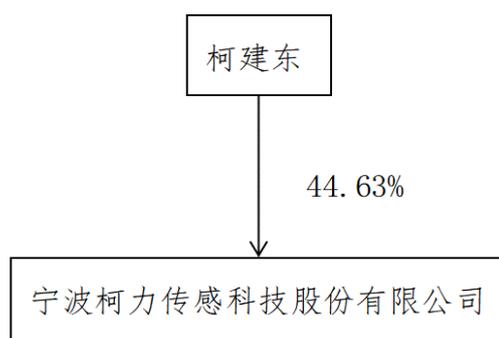
适用 不适用

## 4 报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

## 5 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



## (二) 实际控制人情况

## 1 法人

适用 不适用

## 2 自然人

适用 不适用

姓名	柯建东
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	董事长、总经理
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	不适用

## 3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

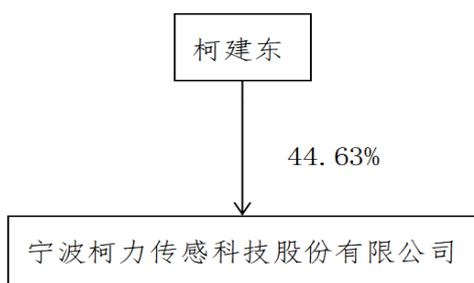
适用 不适用

## 4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

## 5 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



6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%以上

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

七、股份限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

## 第九节 债券相关情况

### 一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

### 二、可转换公司债券情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

适用 不适用

### 审计报告

信会师报字[2023]第 ZA12793 号

### 宁波柯力传感科技股份有限公司全体股东：

#### 一、 审计意见

我们审计了宁波柯力传感科技股份有限公司（以下简称柯力传感）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了柯力传感 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

#### 二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于柯力传感，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

### 三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
<p><b>(一) 应收账款坏账准备</b></p> <p>请参阅财务报表附注“三、重要会计政策及会计估计”注释(十)及“五、合并财务报表项目注释”(五)所述内容。</p> <p>截至2022年12月31日，柯力传感应收账款账面余额312,652,034.74元，坏账准备余额为50,116,108.45元，应收账款账面价值为262,535,926.29元。</p> <p>柯力传感管理层在确定应收账款预计可收回金额时需要评估相关客户的信用情况以及实际还款情况等因素，需要运用重大会计估计和判断，且影响金额重大，因此我们将其列为关键审计事项。</p>	<p>针对该关键审计事项，我们执行的审计程序主要包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、了解与应收账款管理相关的关键内部控制，评价其设计和执行的有效性；</li> <li>2、实施查阅合同、账龄分析并检查前期货款的回收情况、与管理层沟通等程序，了解和评价管理层对应收账款坏账准备计提是否合理；</li> <li>3、分析公司应收账款坏账准备会计估计的合理性，包括确定应收账款组合的依据、预期信用损失率、单项评估的应收账款进行减值测试的判断等；</li> <li>4、了解公司账龄划分方法，复核期末应收账款账龄划分是否准确，并对应收账款执行函证程序及期后回款检查程序，评价应收账款坏账准备计提的合理性；</li> <li>5、获取公司坏账准备计提表，检查计提方法是否按照坏账政策执行；重新计算坏账计提金额是否准确。</li> </ol>
<p><b>(二) 营业收入确认</b></p>	

<p>请参阅财务报表附注“三、重要会计政策及会计估计”注释（二十四）及“五、合并财务报表项目注释”（四十）所述内容。</p> <p>柯力传感主要从事应变式传感器及仪表的研发、生产与销售，包括国内销售和国外销售两部分。2022年度，柯力传感确认的营业收入为人民币1,060,502,208.58元。由于营业收入对于财务报表整体的重要性，因此我们将收入确认确定为合并财务报表的关键审计事项。</p>	<p>针对该关键审计事项，我们执行的审计程序主要包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、了解与收入确认相关的关键内部控制，评价其设计与运行的有效性；</li> <li>2、检查、评价公司的商品销售收入确认政策，获取并复核重要商品销售合同或订单，识别与商品所有权上的风险和报酬转移相关的合同条款与条件，复核商品销售收入的确认时点；</li> <li>3、分析主要产品的收入、成本和毛利，分析变动的合理性；</li> <li>4、以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、出库单及客户签收单等；</li> </ol>
---	--

#### 四、 其他信息

柯力传感管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括柯力传感2022年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

#### 五、 管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估柯力传感的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督柯力传感的财务报告过程。

## 六、 注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对柯力传感持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致柯力传感不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报（包括披露）、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（六）就柯力传感中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

立信会计师事务所  
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：胡俊杰  
(项目合伙人)

中国注册会计师：方楠

中国·上海

2023 年 4 月 27 日

## 二、财务报表

### 合并资产负债表

2022 年 12 月 31 日

编制单位：宁波柯力传感科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	七、1	100,947,069.50	206,814,831.17
结算备付金		-	-
拆出资金		-	-
交易性金融资产	七、2	1,261,835,449.82	1,021,103,982.37
衍生金融资产		-	-
应收票据	七、4	166,489,036.75	162,747,213.78
应收账款	七、5	262,535,926.29	228,227,786.39
应收款项融资	七、6	36,023,439.76	41,475,989.92
预付款项	七、7	47,391,718.91	35,346,733.13

应收保费		-	-
应收分保账款		-	-
应收分保合同准备金		-	-
其他应收款	七、8	13,425,236.36	12,580,458.99
其中：应收利息			
应收股利		729,288.40	
买入返售金融资产			
存货	七、9	425,473,760.02	284,755,966.05
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	78,553,906.46	75,955,653.93
流动资产合计		2,392,675,543.87	2,069,008,615.73
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	七、17	23,230,489.79	24,573,330.93
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	七、19	48,824,174.48	87,062,733.33
投资性房地产	七、20	224,228,721.74	156,369,516.71
固定资产	七、21	409,084,257.52	368,548,968.61
在建工程	七、22	58,399,157.73	80,024,349.99
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	8,676,634.45	13,353,590.31
无形资产	七、26	205,273,289.47	103,812,110.85
开发支出		-	-
商誉	七、28	117,670,138.16	47,872,661.01
长期待摊费用	七、29	8,289,373.06	6,239,798.79
递延所得税资产	七、30	16,509,044.48	14,633,465.02
其他非流动资产	七、31	26,224,423.98	27,991,263.30
非流动资产合计		1,146,409,704.86	930,481,788.85
资产总计		3,539,085,248.73	2,999,490,404.58
<b>流动负债：</b>			
短期借款	七、32	531,948,195.48	298,102,580.06
向中央银行借款		-	-
拆入资金		-	-
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据	七、35	157,568,378.50	175,532,000.00
应付账款	七、36	164,130,002.79	123,854,609.50
预收款项	七、37	44,087.06	-
合同负债	七、38	84,517,712.55	70,775,808.85
卖出回购金融资产款		-	-
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			

代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、39	29,457,424.21	25,735,763.47
应交税费	七、40	32,255,424.56	28,492,838.46
其他应付款	七、41	42,606,936.84	22,498,902.49
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、43	7,336,478.02	41,815,236.20
其他流动负债	七、44	53,474,596.04	64,586,468.79
流动负债合计		1,103,339,236.05	851,394,207.82
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	2,395,266.31	1,890,493.00
长期应付款	七、48	1,064,127.56	-
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、51	14,438,150.97	22,287,863.62
递延所得税负债	七、30	8,217,267.10	5,631,014.53
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		26,114,811.94	29,809,371.15
负债合计		1,129,454,047.99	881,203,578.97
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	七、53	282,998,292.00	234,024,890.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	801,156,551.93	831,043,348.93
减：库存股		5,620,396.89	-
其他综合收益		-	-
专项储备	七、58	279,426.91	138,829.37
盈余公积	七、59	122,941,690.75	101,108,455.44
一般风险准备		-	-
未分配利润	七、60	1,092,126,330.71	929,892,913.62
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		2,293,881,895.41	2,096,208,437.36
少数股东权益		115,749,305.33	22,078,388.25
所有者权益（或股东权益）合计		2,409,631,200.74	2,118,286,825.61
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,539,085,248.73	2,999,490,404.58

公司负责人：柯建东 主管会计工作负责人：柴小飞 会计机构负责人：杨毅

### 母公司资产负债表

2022 年 12 月 31 日

编制单位：宁波柯力传感科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		46,774,111.67	178,762,563.04
交易性金融资产		1,182,855,257.44	1,004,253,177.53
衍生金融资产			
应收票据		132,687,167.57	129,861,151.34
应收账款	十七、1	114,178,951.88	124,225,427.60
应收款项融资		34,292,516.76	34,246,925.12
预付款项		19,640,985.87	12,334,797.43
其他应收款	十七、2	27,176,410.52	15,621,916.05
其中：应收利息			
应收股利		729,288.40	
存货		202,819,762.85	141,407,564.91
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		70,000,000.00	70,000,000.00
流动资产合计		1,830,425,164.56	1,710,713,523.02
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七、3	635,169,960.90	347,118,227.78
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		48,824,174.48	87,062,733.33
投资性房地产		158,124,388.53	156,369,516.71
固定资产		238,008,144.02	250,204,240.85
在建工程		14,177,387.76	2,146,556.11
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		583,478.38	
无形资产		55,991,051.28	58,905,297.03
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		1,905,751.41	2,188,030.00
递延所得税资产		19,998,463.40	18,088,520.61
其他非流动资产		1,813,049.68	27,991,263.30
非流动资产合计		1,174,595,849.84	950,074,385.72
资产总计		3,005,021,014.40	2,660,787,908.74
<b>流动负债：</b>			

短期借款		443,706,444.44	240,231,321.73
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		154,019,000.00	175,532,000.00
应付账款		162,326,714.16	64,606,359.62
预收款项			
合同负债		6,705,713.72	5,752,191.70
应付职工薪酬		11,323,958.19	11,907,675.32
应交税费		16,573,165.82	20,235,611.68
其他应付款		44,040,168.62	82,537,499.67
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		146,472.21	35,000,000.00
其他流动负债		22,877,844.17	38,495,695.51
流动负债合计		861,719,481.33	674,298,355.23
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		443,362.57	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		1660000	2920000
递延所得税负债		4091914.79	2228749.63
其他非流动负债			
非流动负债合计		6195277.36	5148749.63
负债合计		867,914,758.69	679,447,104.86
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		282,998,292.00	234,024,890.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		830,342,837.48	860,229,634.48
减：库存股		5,620,396.89	
其他综合收益			
专项储备		279,426.91	138,829.37
盈余公积		122,941,690.75	101,108,455.44
未分配利润		906,164,405.46	785,838,994.59
所有者权益（或股东权益）合计		2,137,106,255.71	1,981,340,803.88
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,005,021,014.40	2,660,787,908.74

公司负责人：柯建东 主管会计工作负责人：柴小飞 会计机构负责人：杨毅

## 合并利润表

2022 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入		1,060,502,208.58	1,031,129,787.78
其中:营业收入	七、61	1,060,502,208.58	1,031,129,787.78
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		873,112,445.24	820,886,609.18
其中:营业成本	七、61	633,804,151.59	636,118,809.53
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、62	11,679,371.68	10,265,546.40
销售费用	七、63	57,343,962.88	52,773,490.68
管理费用	七、64	74,918,502.93	65,750,339.34
研发费用	七、65	84,942,046.03	59,650,639.84
财务费用	七、66	10,424,410.14	-3,672,216.61
其中:利息费用		17,510,155.51	5,574,745.91
利息收入		2,692,920.24	9,678,365.01
加:其他收益	七、67	63,517,124.80	29,098,461.60
投资收益(损失以“-”号填列)	七、68	45,299,366.94	47,130,818.53
其中:对联营企业和合营企业的投资收益		1,136,739.42	1,208,500.69
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益(损失以“-”号填列)			
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)			
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)	七、70	18,294,061.08	11,972,097.37
信用减值损失(损失以“-”号填列)	七、71	-7,195.92	-6,301,219.66
资产减值损失(损失以“-”号填列)	七、72	-8,976,387.57	-1,878,276.78
资产处置收益(损失以“-”号填列)	七、73	209,392.64	45,279.28
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		305,726,125.31	290,310,338.94
加:营业外收入	七、74	792,699.91	2,307,431.34
减:营业外支出	七、75	360,915.74	598,318.62

四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		306,157,909.48	292,019,451.66
减：所得税费用	七、76	30,566,657.27	35,844,576.44
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		275,591,252.21	256,174,875.22
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		275,591,252.21	256,361,847.08
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			-186,971.86
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		260,240,359.33	251,243,961.37
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		15,350,892.88	4,930,913.85
六、其他综合收益的税后净额		0.00	0.00
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		0.00	0.00
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		0.00	0.00
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		275,591,252.21	256,174,875.22
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额			
		260,240,359.33	251,243,961.37
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
		15,350,892.88	4,930,913.85
八、每股收益：			

(一) 基本每股收益(元/股)		0.92	0.89
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.92	0.89

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

公司负责人：柯建东 主管会计工作负责人：柴小飞 会计机构负责人：杨毅

### 母公司利润表

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	十七、4	802,084,745.41	833,637,217.97
减：营业成本	十七、4	534,890,610.23	561,507,179.94
税金及附加		6,056,017.76	5,569,404.40
销售费用		26,825,700.92	27,298,889.04
管理费用		36,130,817.89	35,598,149.41
研发费用		48,565,047.29	45,721,324.61
财务费用		14,554,218.67	-6,748,184.21
其中：利息费用		17,547,179.80	3,324,025.34
利息收入		2,503,299.93	9,637,128.42
加：其他收益		25,151,183.82	23,509,894.86
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	64,033,429.81	63,065,682.31
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		1,136,739.42	1,208,500.69
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		18,849,434.37	11,700,787.49
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-303,270.31	-2,281,708.15
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-1,200,844.81	-869,352.28
资产处置收益（损失以“-”号填列）		82,352.41	58,047.48
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		241,674,617.94	259,873,806.49
加：营业外收入		285,962.97	660,505.46
减：营业外支出		113,074.24	113,073.16
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		241,847,506.67	260,421,238.79
减：所得税费用		23,515,153.56	30,026,396.03
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		218,332,353.11	230,394,842.76

(一) 持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		218,332,353.11	230,394,842.76
(二) 终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)			
五、其他综合收益的税后净额		-	-
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		-	-
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		-	-
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		218,332,353.11	230,394,842.76
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)			
(二) 稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：柯建东 主管会计工作负责人：柴小飞 会计机构负责人：杨毅

合并现金流量表  
2022年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年度	2021年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		722,185,021.33	778,593,829.58
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			

收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		37,207,149.86	36,621,760.76
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	88,146,566.15	43,743,514.77
经营活动现金流入小计		847,538,737.34	858,959,105.11
购买商品、接受劳务支付的现金		241,267,855.37	283,527,599.66
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		249,183,549.70	220,722,301.18
支付的各项税费		89,492,742.82	92,296,005.75
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	90,363,332.30	60,168,817.36
经营活动现金流出小计		670,307,480.19	656,714,723.95
经营活动产生的现金流量净额		177,231,257.15	202,244,381.16
<b>二、投资活动产生的现金流量:</b>			
收回投资收到的现金		1,525,474,939.51	1,906,668,724.38
取得投资收益收到的现金		24,421,234.67	54,485,269.12
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		6,820,886.56	261,577.42
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	七、78	1,127,914.34	
投资活动现金流入小计		1,557,844,975.08	1,961,415,570.92
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		215,091,717.98	171,295,335.13
投资支付的现金		1,673,947,821.22	2,037,339,999.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		37,614,299.68	

支付其他与投资活动有关的现金	七、78	-	7,840,000.00
投资活动现金流出小计		1,926,653,838.88	2,216,475,334.13
投资活动产生的现金流量净额		-368,808,863.80	-255,059,763.21
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		28,999,935.00	1,730,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		13,185,000.00	1,730,000.00
取得借款收到的现金		563,698,195.48	332,800,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78	1,142,000.00	1,160,000.00
筹资活动现金流入小计		593,840,130.48	335,690,000.00
偿还债务支付的现金		391,990,670.56	87,800,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		116,182,489.52	79,755,736.18
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		2,790,401.80	753,296.61
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	4,214,954.91	13,340,656.47
筹资活动现金流出小计		512,388,114.99	180,896,392.65
筹资活动产生的现金流量净额		81,452,015.49	154,793,607.35
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		1,878,528.94	-1,149,827.86
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-108,247,062.22	100,828,397.44
加：期初现金及现金等价物余额		201,281,623.86	100,453,226.42
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>	七、79	93,034,561.64	201,281,623.86

公司负责人：柯建东 主管会计工作负责人：柴小飞 会计机构负责人：杨毅

### 母公司现金流量表

2022年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年度	2021年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		799,962,589.63	789,216,221.33
收到的税费返还		586,192.21	11,044,278.97
收到其他与经营活动有关的现金		30,322,569.25	27,759,245.92
经营活动现金流入小计		830,871,351.09	828,019,746.22
购买商品、接受劳务支付的现金		422,994,202.78	443,284,395.25

支付给职工及为职工支付的现金		104,025,607.34	106,667,120.88
支付的各项税费		62,268,678.60	66,252,010.41
支付其他与经营活动有关的现金		90,690,434.99	34,752,414.55
经营活动现金流出小计		679,978,923.71	650,955,941.09
经营活动产生的现金流量净额		150,892,427.38	177,063,805.13
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		1,332,805,207.21	1,832,947,247.43
取得投资收益收到的现金		24,320,108.65	53,519,653.30
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		5,382,055.42	157,007.50
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	
收到其他与投资活动有关的现金		3,910,000.00	254,716.98
投资活动现金流入小计		1,366,417,371.28	1,886,878,625.21
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		43,533,474.35	98,624,761.12
投资支付的现金		1,687,036,995.26	2,046,026,959.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	
支付其他与投资活动有关的现金		13,000,000.00	16,840,000.00
投资活动现金流出小计		1,743,570,469.61	2,161,491,720.12
投资活动产生的现金流量净额		-377,153,098.33	-274,613,094.91
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		16,714,935.00	
取得借款收到的现金		473,706,444.44	275,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			76,500,000.00
筹资活动现金流入小计		490,421,379.44	351,500,000.00
偿还债务支付的现金		305,231,321.73	80,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		93,720,886.73	69,911,257.85
支付其他与筹资活动有关的现金		464,984.79	
筹资活动现金流出小计		399,417,193.25	149,911,257.85
筹资活动产生的现金流量净额		91,004,186.19	201,588,742.15
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			-18,784.56
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>			
加：期初现金及现金等价物余额		174,503,411.05	70,482,743.24

六、期末现金及现金等价物余额		39,246,926.29	174,503,411.05
----------------	--	---------------	----------------

公司负责人：柯建东 主管会计工作负责人：柴小飞 会计机构负责人：杨毅

## 合并所有者权益变动表

2022 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2022 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	234,024,890.00	-	-	-	831,043,348.93	-	-	138,829.37	101,108,455.44	-	929,892,913.62		2,096,208,437.36	22,078,388.25	2,118,286,825.61
加:会计政策变更													-		-
前期差错更正													-		-
一控制下企业合并													-		-
其他													-		-
二、本年期初余额	234,024,890.00	-	-	-	831,043,348.93	-	-	138,829.37	101,108,455.44	-	929,892,913.62		2,096,208,437.36	22,078,388.25	2,118,286,825.61

三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “— ”号 填 列)	48,973,40 2.00	-	-	-	- 29,886,79 7.00	5,620,39 6.89	-	140,59 7.54	21,833,23 5.31	-	162,233,417 .09	197,673,458 .05	93,670,91 7.08	291,344,375 .13
(一) 综 合 收 益 总 额											260,240,359 .33	260,240,359 .33	15,350,89 2.88	275,591,252 .21
(二) 所 有 者 投 入 和 减 少 资 本	1,807,020 .00	-	-	-	17,279,58 5.00	5,620,39 6.89	-	-	-	-	-	13,466,208. 11	81,110,42 6.01	94,576,634. 12
1. 所 有 者 投 入 的 普 通 股	1,807,020 .00	-	-	-	14,907,91 5.00	-	-	-	-	-	-	16,714,935. 00	13,185,00 0.00	29,899,935. 00
2. 其 他 权 益 工 具 持 有 者 投 入 资 本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2022 年年度报告

3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	2,371,670.00	5,620,396.89	-	-	-	-	-	3,248,726.89	-	3,248,726.89
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67,925,426.01	67,925,426.01
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	21,833,235.31	-	98,006,942.24	-	76,173,706.93	2,790,401.80	78,964,108.73
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	21,833,235.31	-	21,833,235.31	-	-	-	-
2. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 对所有者(或股东)的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76,173,706.93	-	76,173,706.93	2,790,401.80	78,964,108.73
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四) 所有者权益	47,166,382.00	-	-	-	47,166,382.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-

内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）	47,166,382.00	-	-	-	47,166,382.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. 其他综合收益结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2022 年年度报告

留存收益															
6. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五) 专项储备	-	-	-	-	-	-	140,597.54	-	-	-	-	140,597.54	-	140,597.54	
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	800,000.00	-	-	-	-	800,000.00	-	800,000.00	
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	659,402.46	-	-	-	-	659,402.46	-	659,402.46	
(六) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-0.01	-0.01	
四、本期期末余额	282,998,292.00	-	-	-	801,156,551.93	5,620,396.89	279,426.91	122,941,690.75	-	1,092,126,330.71	-	2,293,881,895.41	115,749,305.33	2,409,631,200.74	

项目	2021 年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益															
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计			
优先股		永续债	其他													
一、上年年末余额	167,160,636.00				897,907,602.93			22,116.79	78,068,971.16		768,552,690.93		1,911,712,017.81	17,687,930.13	1,929,399,947.94	

2022 年年度报告

加：会计政策变更														-		-
前期差错更正														-		-
一控制下企业合并														-		-
其他														-		-
二、本年期初余额	167,160,636.00	-	-	-	897,907,602.93	-	-	22,116.79	78,068,971.16	-	768,552,690.93	1,911,712,017.81	17,687,930.13	1,929,399,947.94		
三、本期增减变动金额（减少以“一”号填列）	66,864,254.00	-	-	-	-66,864,254.00	-	-	116,712.58	23,039,484.28	-	161,340,222.69	184,496,419.55	4,390,458.12	188,886,877.67		
（一）综合收益总额											251,243,961.37	251,243,961.37	4,930,913.85	256,174,875.22		
（二）所	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,730,000.00	1,730,000.00		

有者投入和减少资本																	
1. 所有者投入的普通股													-	1,730,000.00			1,730,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													-				-
3. 股份支付计入所有者权益的金额													-				-
4. 其他													-				-
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	23,039,484.28	-	-	89,903,738.68	66,864,254.40	-	2,000,455.73	-	-	68,864,710.13
1. 提取盈余公积								23,039,484.28			23,039,484.28		-				-
2. 提取一													-				-

般风险准备																			
3. 对所有者（或股东）的分配																			
4. 其他																			
（四）所有者权益内部结转																			
1. 资本公积转增资本（或股本）																			
2. 盈余公积转增资本（或股本）																			
3. 盈余公																			

积 弥 补 亏 损															
4. 设 定 受 益 计 划 变 动 额 结 转 留 存 收 益													-		-
5. 其 他 综 合 收 益 结 转 留 存 收 益													-		-
6. 其 他													-	-270,000.00	-270,000.00
(五) 专 项 储 备	-	-	-	-	-	-	116,712.58	-	-	-		116,712.58	-		116,712.58
1. 本 期 提 取							865,026.87					865,026.87			865,026.87
2. 本 期 使 用							748,314.29					748,314.29			748,314.29
(六) 其 他													-		-
四、 本 期	234,024,890.00	-	-	-	831,043,348.93	-	138,829.37	101,108,455.44	-	929,892,913.62		2,096,208,437.36	22,078,388.25		2,118,286,825.61



3. 股份支付计入所有者权益的金额					2,371,670.00	5,620,396.89					-	3,248,726.89
4. 其他												-
(三) 利润分配												
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,833,235.31	-	76,173,706.93
1. 提取盈余公积										21,833,235.31	-	-
2. 对所有者(或股东)的分配										-	-	-
										-	76,173,706.93	76,173,706.93
3. 其他												-
(四) 所有者权益内部结转												
	47,166,382.00	-	-	-	-	47,166,382.00	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本(或股本)	47,166,382.00	-	-	-	-	47,166,382.00						-
2. 盈余公积转增资本(或股本)												-
3. 盈余公积弥补亏损												-
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												-
5. 其他综合收益结转留存收益												-
6. 其他												-
(五) 专项储备												
	-	-	-	-	-	-	-	-	140,597.54	-	-	140,597.54
1. 本期提取									800,000.00			800,000.00

2. 本期使用								659,402.46			659,402.46
(六) 其他											-
四、本期期末余额	282,998,292.00	-	-	-	830,342,837.48	5,620,396.89	-	279,426.91	122,941,690.75	906,164,405.46	2,137,106,255.71

项目	2021 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	167,160,636.00				927,093,888.48			22,116.79	78,068,971.16	645,347,890.51	1,817,693,502.94
加：会计政策变更											-
前期差错更正											-
其他											-
二、本年期初余额	167,160,636.00	-	-	-	927,093,888.48	-	-	22,116.79	78,068,971.16	645,347,890.51	1,817,693,502.94
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	66,864,254.00	-	-	-	66,864,254.00	-	-	116,712.58	23,039,484.28	140,491,104.08	163,647,300.94
（一）综合收益总额										230,394,842.76	230,394,842.76
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 所有者投入的普通股											-
2. 其他权益工具持有者投入资本											-
3. 股份支付计入所有者权益的金额											-

4. 其他											-
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	23,039,484.28	-	-
1. 提取盈余公积									23,039,484.28	89,903,738.68	66,864,254.40
2. 对所有者(或股东)的分配										23,039,484.28	-
3. 其他										66,864,254.40	66,864,254.40
(四) 所有者权益内部结转	66,864,254.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本(或股本)	66,864,254.00				-	66,864,254.00					-
2. 盈余公积转增资本(或股本)											-
3. 盈余公积弥补亏损											-
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											-
5. 其他综合收益结转留存收益											-
6. 其他											-
(五) 专项储备	-	-	-	-	-	-	-	116,712.58	-	-	116,712.58
1. 本期提取								865,026.87			865,026.87
2. 本期使用								748,314.29			748,314.29
(六) 其他											-

四、本期期末余额	234,024,890.00	-	-	-	860,229,634.48	-	-	138,829.37	101,108,455.44	785,838,994.59	1,981,340,803.88
----------	----------------	---	---	---	----------------	---	---	------------	----------------	----------------	------------------

公司负责人：柯建东 主管会计工作负责人：柴小飞 会计机构负责人：杨毅

### 三、公司基本情况

#### 1. 公司概况

√适用 □不适用

宁波柯力传感科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系依照《中华人民共和国公司法》和其他有关法律、行政法规的规定，由宁波柯力电气制造有限公司以整体变更方式设立的股份有限公司。经中国证券监督管理委员会证件许可〔2019〕1279号文《关于核准宁波柯力传感科技股份有限公司首次公开发行股票批复》核准，本公司于2019年8月6日正式在上海证券交易所挂牌上市，公司公开发行人民币普通股（A股）29,850,114.00股，每股面值为1元，每股发行价格为19.83元，募集资金总额为591,927,760.62元。本次发行股份后公司股本为119,400,454股，业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于2019年7月31日出具信会师报字[2019]第ZA15303号《验资报告》。公司证券代码为“603662”，证券简称为“柯力传感”。2020年7月，发行人以股本溢价所形成的资本公积转增股本，以总股本119,400,454股为基数，向全体股东每10股转增4股。本次资本公积转增股本后公司股本为167,160,636股。2021年7月，发行人以股本溢价所形成的资本公积转增股本，以总股本167,160,636股为基数，向全体股东每10股转增4股。本次资本公积转增股本后公司股本为234,024,890.00股。2022年6月，施行限制性股票激励计划，向特定对象授予1,807,020.00股，本次限制性股票激励授予后公司股本为235,831,910.00股。2022年7月，发行人以资本公积转增股本，以总股本235,831,910.00股为基数，向全体股东每10股以公积金转增2股。本次资本公积转增股本后公司股本为282,998,292.00股。

统一社会信用代码：91330200744973016M

注册资本：28,299.83万元

公司地址：浙江省宁波市江北区长兴路199号

法定代表人：柯建东

公司实际控制人：柯建东

经营范围：一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；电子元器件制造；电子元器件批发；电子元器件零售；工业自动化控制系统装置销售；仪器仪表制造；仪器仪表销售；计算机软硬件及外围设备制造；计算机软硬件及辅助设备批发；计算机软硬件及辅助设备零售；专用设备制造（不含许可类专业设备制造）；机械设备租赁；环境保护专用设备制造；家用电器制造；家用电器销售；电子产品销售；终端计量设备制造；终端计量设备销售；金属材料销售；五金产品批发；五金产品零售；建筑材料销售；物联网技术研发；互联网数据服务；市场营销策划；企业形象策划；企业管理咨询；物业管理；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；会议及展览服务（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。许可项目：道路货物运输（网络货运）；检验检测服务；货物进出口；技术进出口；进出口代理（依法须经批准的项目

项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准)。

本财务报表业经公司董事会于 2023 年 4 月 27 日批准报出。

## 2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

截至 2022 年 12 月 31 日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称
安徽柯力电气制造有限公司（以下简称“安徽柯力”）
余姚太平洋称重工程有限公司（以下简称“余姚太平洋”）
宁波柯力国际贸易有限公司（以下简称“柯力国贸”）
广东柯衡集力物联装备有限公司（以下简称“广东柯衡”）
深圳市久通物联科技股份有限公司（以下简称“深圳久通”）
湖南安斯耐柯智能科技有限公司（以下简称“湖南安斯耐柯”）
四川央衡科技有限公司（以下简称“四川央衡”）
宁波柯力智能工业有限公司（以下简称“柯力智能”）
陕西央衡物联技术有限公司（以下简称“陕西央衡”）
广东华柯力固技术有限公司（以下简称“广东华柯”）
宁波柯力物联网有限公司（以下简称“柯力物联网”）
宁波沃富物联网有限公司（以下简称“宁波沃富”）
重庆柯力佑佳物联网科技有限公司（以下简称“重庆柯力”）
宁波柯轩智能科技有限公司（以下简称“宁波柯轩”）
浙江省宁波市中柯大数据技术有限公司（以下简称“宁波中柯”）
福州科杰智能科技有限公司（以下简称“福州科杰”）
郑州柯力传感科技有限公司（以下简称“郑州柯力”）
深圳柯力物联科技有限公司（以下简称“深圳柯力物联”）
深圳柯力传感科技有限公司（以下简称“深圳柯力传感”）
宁波汉柯智能装备有限公司（以下简称“宁波汉柯”）
宁波柯力云鲸科技有限公司（以下简称“柯力云鲸”）
浙江柯力美科技有限公司（以下简称“柯力美科技”）
宁波天骄智能科技有限公司（以下简称“宁波天骄”）

## 四、财务报表的编制基础

### 1. 编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

### 2. 持续经营

适用 不适用

本财务报表以持续经营为基础编制。

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。

### 1. 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

### 2. 会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

### 3. 营业周期

适用 不适用

本公司营业周期为 12 个月。

### 4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

### 5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

## 6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

### 1、 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

### 2、 合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

#### （1）增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买

日所属当期投资收益。

## （2）处置子公司

### ①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

### ②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

## （3）购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

## （4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

## 7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本附注“五、（十）长期股权投资”。

## 8. 现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款、现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

## 9. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

### 1、 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

### 2、 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用本期的平均汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

## 10. 金融工具

√适用 □不适用

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

### 3、 金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其

他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）：

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

#### 4、金融工具的确认依据和计量方法

- (1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

## 5、金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

- (1) 所转移金融资产的账面价值；
- (2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

- (1) 终止确认部分的账面价值；
- (2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

## 6、金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

## 7、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

## 8、金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险

自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》(2017)规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

## 11. 应收票据

### 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

详见本报告第十一节五、10 之说明。

## 12. 应收账款

### 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

详见本报告第十一节五、10 之说明。

## 13. 应收款项融资

√适用 □不适用

详见本报告第十一节五、10 之说明。

## 14. 其他应收款

### 其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

详见本报告第十一节五、10 之说明。

## 15. 存货

√适用 □不适用

### 1、 存货的分类和成本

存货分类为：原材料、周转材料、库存商品、在产品、发出商品等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

### 2、 发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

### 3、 不同类别存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

### 4、 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

### 5、 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品采用一次转销法

(2) 包装物采用一次转销法

## 16. 合同资产

### (1). 合同资产的确认方法及标准

适用  不适用

#### 1、 合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

### (2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用  不适用

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“（十）6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

## 17. 持有待售资产

适用  不适用

## 18. 债权投资

### (1). 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用  不适用

## 19. 其他债权投资

### (1). 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用  不适用

## 20. 长期应收款

### (1). 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用  不适用

## 21. 长期股权投资

适用  不适用

### 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司的联营企业。

### 初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

(2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

## 后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

(2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

(3) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单

位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

## 22. 投资性房地产

### (1). 如果采用成本计量模式的：

#### 折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产一出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

## 23. 固定资产

### (1). 确认条件

√适用 □不适用

#### 固定资产的确认和初始计量

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

### (2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	平均年限法	20	5.00	4.75
机器设备	平均年限法	5-10	5.00-10.00	9.00-19.00

运输设备	平均年限法	5	5.00	19.00
电子及其他设备	平均年限法	3-5	5.00	19.00-31.67

### (3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

### 24. 在建工程

适用 不适用

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

### 25. 借款费用

适用 不适用

#### 1、 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

#### 2、 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

(1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(2) 借款费用已经发生；

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

#### 3、 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超

过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

#### 4、 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

#### 26. 生物资产

适用 不适用

#### 27. 油气资产

适用 不适用

#### 28. 使用权资产

适用 不适用

#### 29. 无形资产

##### (1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

##### 1、 无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

## 2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	依据
土地使用权	土地证登记使用年限	年限平均法	土地使用年限
软件	5 年	年限平均法	受益年限
专利等其他无形资产	10 年等	年限平均法	受益年限

## 3、划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

## 4、开发阶段支出资本化的具体条件

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

## (2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

### 1、划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

披露要求：应结合公司内部研究开发项目特点进行披露。

## 2、开发阶段支出资本化的具体条件

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

披露要求：应结合公司内部研究开发项目特点对上述标准进行补充和修改。

## 30. 长期资产减值

适用  不适用

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

### 31. 长期待摊费用

√适用 □不适用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司长期待摊费用包括改造费、装修费用等。

摊销方法：长期待摊费用在受益期内平均摊销。

### 32. 合同负债

#### (1). 合同负债的确认方法

√适用 □不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

### 33. 职工薪酬

#### (1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

#### (2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

##### 1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

##### (2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受

益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

### (3). 辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

### (4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

### 34. 租赁负债

适用 不适用

### 35. 预计负债

适用 不适用

### 36. 股份支付

适用 不适用

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

#### 5、 以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业

绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

## 6、以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

## 37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

## 38. 收入

### (1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在

取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

## (2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

### 39. 合同成本

适用 不适用

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 1、因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 2、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

#### 40. 政府补助

√适用 □不适用

##### 1、 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：

企业取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，包括项目贴息、项目补贴等。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：

除与资产相关的政府补助外的政府补助。

##### 2、 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

##### 3、 会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

#### 41. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

##### 1、 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：

企业取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，包括项目贴息、项目补贴等。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：

除与资产相关的政府补助外的政府补助。

##### 2、 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

##### 3、 会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

## 42. 租赁

### (1). 经营租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

#### (1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

### (2). 融资租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“三、(十)金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；
- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“三、(十)金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

### (3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同

开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

对于由新冠肺炎疫情直接引发的、就现有租赁合同达成的租金减免、延期支付等租金减让，同时满足下列条件的，本公司对所有租赁选择采用简化方法，不评估是否发生租赁变更，也不重新评估租赁分类：

- 减让后的租赁对价较减让前减少或基本不变，其中，租赁对价未折现或按减让前折现率折现均可；
- 综合考虑定性和定量因素后认定租赁的其他条款和条件无重大变化。

#### 4、 本公司作为承租人

##### （1）使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 本公司发生的初始直接费用；
- 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照本附注“三、（十九）长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

##### （2）租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

- 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；

- 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；
- 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

### （3）短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

### （4）租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

#### （5）新冠肺炎疫情相关的租金减让

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的，本公司不评估是否发生租赁变更，继续按照与减让前一致的折现率计算租赁负债的利息费用并计入当期损益，继续按照与减让前一致的方法对使用权资产进行计提折旧。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等解除原租金支付义务时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减相关资产成本或费用，同时相应调整租赁负债；延期支付租金的，本公司在实际支付时冲减前期确认的租赁负债。

对于短期租赁和低价值资产租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金计入相关资产成本或费用。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减相关资产成本或费用；延期支付租金的，本公司在原支付期间将应支付的租金确认为应付款项，在实际支付时冲减前期确认的应付款项。

## 5、 本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

#### （1）经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

#### （2）融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。

本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“三、（十）金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；
- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“三、（十）金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

### （3）新冠肺炎疫情相关的租金减让

- 对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的经营租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金确认为租赁收入；发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减租赁收入；延期收取租金的，本公司在原收取期间将应收取的租金确认为应收款项，并在实际收到时冲减前期确认的应收款项。
- 对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的融资租赁，本公司继续按照与减让前一致的折现率计算利息并确认为租赁收入。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等放弃原租金收取权利时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减原确认的租赁收入，不足冲减的部分计入投资收益，同时相应调整应收融资租赁款；延期收取租金的，本公司在实际收到时冲减前期确认的应收融资租赁款。

## 43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

**44. 重要会计政策和会计估计的变更****(1). 重要会计政策变更**

□适用 √不适用

**(2). 重要会计估计变更**

□适用 √不适用

**(3). 2022 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表**

□适用 √不适用

**45. 其他**

□适用 √不适用

**六、税项****1. 主要税种及税率**

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%、6%、5%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7%、5%
教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	2%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25%、20%、15%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率(%)
柯力传感	15%
安徽柯力	25%
余姚太平洋	15%
福州科杰	15%
郑州柯力	25%
深圳柯力	20%
深圳久通	15%
除上述以外的其他纳税主体	20%

**2. 税收优惠**

√适用 □不适用

1、2020 年 12 月，根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组文件《关于宁波市 2020 年第一批高新技术企业备案的复函》（国科火字[2020]245 号），余姚太平洋通过高新技术企业认定，取得编号为 GR202033100905 的高新技术企业证书，有效期 3 年，2020 至 2023 年度企业所得税税率按照 15% 执行。

2、2022 年 12 月，根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32 号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火〔2016〕195 号）有关规定，宁波柯力传感通过高新技术企业复审，取得编号为 GP202233101913 的高新技术企业证书，有效期 3 年，2022 年至 2025 年度企业所得税税率按照 15% 执行。

3、子公司柯力国贸、湖南安斯耐柯等系小型微利企业，依据《财政部 税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（2022 年第 13 号），自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

4、根据财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100 号），公司销售其自行开发生产的软件产品，按 13% 税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。2022 年度，公司收到的相关退税金额合计为 8,895,825.21 元。

### 3. 其他

适用  不适用

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	448,926.40	317,560.93
银行存款	88,648,828.93	197,014,523.55
其他货币资金	11,849,314.17	9,482,746.69
合计	100,947,069.50	206,814,831.17
其中：存放在境外的款项总额		
存放财务公司存款		

其他说明

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制，因资金集中管理支取受限，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票保证金	7,527,012.31	8,873,661.08
保函保证金	770,818.03	519,373.07
合计	8,297,830.34	9,393,034.15

## 2、交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,261,835,449.82	1,021,103,982.37
其中：		
债务工具投资	1,246,451,664.66	1,020,538,737.19
权益工具投资	383,785.16	565,245.18
衍生金融资产	15,000,000.00	
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：		
合计	1,261,835,449.82	1,021,103,982.37

其他说明：

□适用 √不适用

## 3、衍生金融资产

□适用 √不适用

## 4、应收票据

### (1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	154,059,431.93	159,006,259.40
商业承兑票据	13,062,267.07	4,125,848.21
减：坏账准备	-632,662.25	-384,893.83
合计	166,489,036.75	162,747,213.78

### (2). 期末公司已质押的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额

银行承兑票据	4,948,250.00
合计	4,948,250.00

## (3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	153,795,612.04	35,401,053.57
商业承兑票据	0	0
银行承兑票据	14,192,023.07	3,283,250.00
合计	167,987,635.11	38,684,303.57

## (4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末转应收账款金额
商业承兑票据	700,000.00
合计	700,000.00

## (5). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

## (6). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

## (7). 本期实际核销的应收票据情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 5、应收账款

## (1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	237,720,683.11
1 年以内小计	237,720,683.11
1 至 2 年	32,047,268.85
2 至 3 年	10,157,762.04
3 年以上	
3 至 4 年	30,217,478.14
4 至 5 年	2,373,704.70
5 年以上	135,137.90
合计	312,652,034.74

## (2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额						
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)			
按单项计提坏账准备	21,453,757.53	6.86	21,453,757.53	100.00			20,731,656.03	7.46	20,731,656.03	100.00		
其中：												
按组合计提坏账准备	291,198,277.21	93.14	28,662,350.92	9.84	262,535,926.29			257,132,305.16	92.54	28,904,518.77	11.24	228,227,786.39
其中：												

合计	312,652,034.74	100.00	50,116,108.45		262,535,926.29	277,863,961.19	100.00	49,636,174.80		228,227,786.39

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
重庆大唐测控技术有限公司	8,461,245.63	8,461,245.63	100.00	预计无法收回
重庆大唐科技股份有限公司	3,762,267.40	3,762,267.40	100.00	预计无法收回
广州市京龙工程机械有限公司	2,621,465.32	2,621,465.32	100.00	预计无法收回
西安京龙工程机械有限公司	919,700.00	919,700.00	100.00	预计无法收回
成都红南桥建材有限公司	656,119.00	656,119.00	100.00	预计无法收回
包头市标致衡器有限公司	253,817.44	253,817.44	100.00	预计无法收回
新疆泰山机械制造有限公司	94,005.00	94,005.00	100.00	预计无法收回
安徽贝特节能材料有限公司	596,762.00	596,762.00	100.00	预计无法收回
河南航海电子衡器有限公司	128,076.50	128,076.50	100.00	预计无法收回
高安市九龙灯具有限公司	50,578.00	50,578.00	100.00	预计无法收回
云南央衡物联科技有限公司	674,055.50	674,055.50	100.00	预计无法收回
湖南腾宇称重设备系统有限公司	2,811,963.74	2,811,963.74	100.00	预计无法收回
福州华坤三宝电子科技有限公司	222,092.00	222,092.00	100.00	预计无法收回
久泰能源(张家港)有限公司	130,000.00	130,000.00	100.00	预计无法收回
华润电力登封有限公司	22,200.00	22,200.00	100.00	预计无法收回
建湖县粮食购销总公司	16,000.00	16,000.00	100.00	预计无法收回
北京高能时代环境技术股份有限公司	8,580.00	8,580.00	100.00	预计无法收回
其他公司	24,830.00	24,830.00	100.00	预计无法收回
合计	21,453,757.53	21,453,757.53	100.00	

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

适用  不适用

组合计提项目: 非系统集成类及系统集成类

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
非系统集成类组合	188,364,021.35	19,078,887.76	10.13
系统集成类组合	102,834,255.86	9,583,463.16	9.32
合计	291,198,277.21	28,662,350.92	

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用  不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用  不适用

### (3). 坏账准备的情况

适用  不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	20,731,656.03	722,101.50				21,453,757.53
按账龄组合计提坏账准备	28,904,518.77		242,167.85			28,662,350.92
合计	49,636,174.80	722,101.50	242,167.85			50,116,108.45

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用  不适用

### (4). 本期实际核销的应收账款情况

适用  不适用

### (5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用  不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
第一名	8,461,245.63	2.71%	8,461,245.63
第二名	4,917,203.73	1.57%	252,423.62

第三名	3,986,779.00	1.28%	199,338.95
第四名	3,762,267.40	1.20%	3,762,267.40
第五名	3,267,584.00	1.05%	163,379.20
合计	24,395,079.76	7.81%	12,838,654.80

其他说明

无

#### (6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

#### (7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

### 6、 应收款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	36,023,439.76	41,475,989.92
合计	36,023,439.76	41,475,989.92

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

### 7、 预付款项

#### (1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	37,766,149.27	79.69	29,767,067.09	84.21
1至2年	6,163,038.72	13.00	3,543,125.60	10.02
2至3年	1,857,980.39	3.92	600,762.81	1.70
3年以上	1,604,550.53	3.39	1,435,777.63	4.06
合计	47,391,718.91	100.00	35,346,733.13	99.99

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明:

无

## (2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 8、其他应收款

## 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	729,288.40	
其他应收款	12,695,947.96	12,580,458.99
合计	13,425,236.36	12,580,458.99

其他说明：

√适用 □不适用

## 其他应收款项

## (1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	12,145,048.27	12,034,877.71
1 至 2 年	1,174,034.72	688,195.70
2 至 3 年	265,127.65	840,586.04
3 年以上	1,082,255.62	794,455.45
小计	14,666,466.26	14,358,114.90
减：坏账准备	1,970,518.30	1,777,655.91
合计	12,695,947.96	12,580,458.99

## 应收利息

## (1). 应收利息分类

□适用 √不适用

## (2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

## (3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用**应收股利****(1). 应收股利**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
余姚市银环流量仪表有限公司	729,288.40	
合计	729,288.40	

**(2). 重要的账龄超过1年的应收股利**适用 不适用**(3). 坏账准备计提情况**适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**其他应收款****(1). 按账龄披露**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	12,145,048.27
1 年以内小计	12,145,048.27
1 至 2 年	1,174,034.72
2 至 3 年	265,127.65
3 年以上	1,082,255.62
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	14,666,466.26

**(2). 按款项性质分类情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
------	--------	--------

保证金、押金	7,910,203.42	8,416,522.52
出口退税款	2,434,835.47	3,529,511.82
代付款	2,422,063.07	1,305,633.83
其他	946,691.26	
暂支款	694,563.86	722,330.21
往来款	258,109.18	
股权转让款		384,116.52
合计	14,666,466.26	14,358,114.90

## (3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额	1,777,655.91			1,777,655.91
2022年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段	-25,090.47		25,090.47	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	192,862.39			192,862.39
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年12月31日余额	1,945,427.83		25,090.47	1,970,518.30

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

## (4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款项	1,777,655.91	192,862.39				1,945,427.83

应收出口退税款项						
合计	1,777,655.91	192,862.39				1,945,427.83

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
单位一	保证金	5,256,000	1年以内	0.3584	262,800
单位二	公积金	623,105.4	1年以内	0.0425	623,105.4
单位三	养老保险	558,874.1	1年以内	0.0381	558,874.1
单位四	其他	384,116.5	3年以上	0.0262	384,116.5
单位五	保证金	291,667	1年以内, 1-2年	0.0199	58,333.4
合计		7,113,763			1,887,229

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

9、存货

(1). 存货分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值

原材料	97,409,229.87	1,231,077.28	96,178,152.59	58,246,681.44	1,366,551.01	56,880,130.43
周转材料	380,641.91		380,641.91	273,055.97		273,055.97
委托加工物资	1,747,258.92		1,747,258.92			
在产品	64,754,688.43		64,754,688.43	67,443,676.05		67,443,676.05
库存商品	283,979,715.40	24,543,195.99	259,436,519.41	174,101,695.42	20,040,300.09	154,061,395.33
发出商品	2,976,498.76		2,976,498.76	6,097,708.27		6,097,708.27
合计	451,248,033.29	25,774,273.27	425,473,760.02	306,162,817.15	21,406,851.10	284,755,966.05
合计						

## (2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,366,551.01			135,473.73		1,231,077.28
在途物资						
周转材料						
委托加工物资						
在产品						
库存商品	20,040,300.09	5,136,628.96		633,733.06		24,543,195.99
合计	21,406,851.10	5,136,628.96		769,206.79		25,774,273.27

## (3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

## (4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**10、合同资产****(1). 合同资产情况**

□适用 √不适用

**(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因**

□适用 √不适用

**(3). 本期合同资产计提减值准备情况**

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**11、持有待售资产**

□适用 √不适用

**12、一年内到期的非流动资产**

□适用 √不适用

期末重要的债权投资和其他债权投资：

□适用 √不适用

其他说明

不适用

**13、其他流动资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
理财产品	70,000,000.00	70,000,000.00
待认、待抵扣进项额	6,711,173.22	4,600,432.78
预缴所得税	1,842,733.24	1,355,221.15
合计	78,553,906.46	75,955,653.93

其他说明

无

**14、债权投资****(1). 债权投资情况**

□适用 √不适用

**(2). 期末重要的债权投资**

□适用 √不适用

**(3). 减值准备计提情况**

□适用 √不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 15、其他债权投资

### (1). 其他债权投资情况

适用 不适用

### (2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

### (3). 减值准备计提情况

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 16、长期应收款

### (1). 长期应收款情况

适用 不适用

### (2). 坏账准备计提情况

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

### (3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

### (4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 17、长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初	本期增减变动	期末
--	----	--------	----

被投资单位	余额	追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他	余额	减值准备期末余额
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
余姚市银环流量仪表有限公司	24,573,330.93			1,136,739.42			-2,479,580.56			23,230,489.79	
小计	24,573,330.93			1,136,739.42			-2,479,580.56			23,230,489.79	
合计	24,573,330.93			1,136,739.42			-2,479,580.56			23,230,489.79	

其他说明  
无

## 18、其他权益工具投资

### (1). 其他权益工具投资情况

适用 不适用

### (2). 非交易性权益工具投资的情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 19、其他非流动金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	48,824,174.48	87,062,733.33
其中：权益工具投资	48,824,174.48	87,062,733.33
合计	48,824,174.48	87,062,733.33

其他说明：

□适用 √不适用

**20、投资性房地产**

投资性房地产计量模式

**(1). 采用成本计量模式的投资性房地产**

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
<b>一、账面原值</b>				
1. 期初余额	170,102,301.58			170,102,301.58
2. 本期增加金额	75,010,149.59			75,010,149.59
(1) 外购	75,010,149.59			75,010,149.59
(2) 存货\固定资产\ 在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	245,112,451.17			245,112,451.17
<b>二、累计折旧和累计摊销</b>				
1. 期初余额	13,732,784.87			13,732,784.87
2. 本期增加金额	7,150,944.56			7,150,944.56
(1) 计提或摊销	7,150,944.56			7,150,944.56
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	20,883,729.43			20,883,729.43
<b>三、减值准备</b>				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				

四、账面价值				
1. 期末账面价值	224,228,721.74			224,228,721.74
2. 期初账面价值	156,369,516.71			156,369,516.71

## (2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 21、固定资产

## 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	409,084,257.51	368,548,968.61
固定资产清理		
合计	409,084,257.52	368,548,968.61

其他说明：

□适用 √不适用

## 固定资产

## (1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备及其他	运输工具	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	291,413,940.80	307,648,429.22	29,328,434.48	11,852,825.04	640,243,629.54
2. 本期增加金额	109,795,754.10	42,254,660.90	5,542,765.89	1,012,566.77	158,605,747.66
(1) 购置	6,126,760.30	21,200,953.38	3,750,230.64	703,222.80	31,781,167.12
(2) 在建工程转入	95,797,689.15	9,829,570.93	828,364.49		106,455,624.57
(3) 企业合并增加		398,230.10			398,230.10
(4) 合并范围变化而增加	7,871,304.65	10,825,906.49	964,170.76	309,343.97	19,970,725.87
3. 本期减少金额	55,792,200.91	2,294,942.35	488,405.19	443,045.83	59,018,594.28

(1) ) 处置或 报废	7,313,379.90	2,294,942.35	488,405.19	443,045.83	10,539,773.27
(2) ) 投资性 房地等其 他转入增 加	48,478,821.01				48,478,821.01
4. 期 末余额	345,417,493.99	347,608,147.77	34,382,795.18	12,422,345.98	739,830,782.92
二、累计折旧					
1. 期 初余额	94,277,353.31	146,520,394.94	21,407,555.43	9,489,357.25	271,694,660.93
2. 本 期增加金 额	17,428,403.79	38,761,968.31	4,364,387.75	956,207.01	61,510,966.86
(1) ) 计提	13,078,418.52	26,240,606.02	3,481,943.72	646,863.04	43,447,831.30
(2) ) 合并范 围变化而 增加	4,349,985.27	12,521,362.29	882,444.03	309,343.97	18,063,135.56
3. 本 期减少金 额		1,600,980.98	433,435.62	424,685.79	2,459,102.39
(1) ) 处置或 报废		1,600,980.98	433,435.62	424,685.79	2,459,102.39
4. 期 末余额	111,705,757.10	183,681,382.27	25,338,507.56	10,020,878.47	330,746,525.40
三、减值准备					
1. 期 初余额					
2. 本 期增加金 额					
(1) ) 计提					
3. 本 期减少金 额					
(1) ) 处置或 报废					

4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	233,711,736.89	163,926,765.49	9,044,287.62	2,401,467.51	409,084,257.51
2. 期初账面价值	197,136,587.49	161,128,034.28	7,920,879.05	2,363,467.79	368,548,968.61

## (2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

## (3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

## (4). 通过经营租赁租出的固定资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
机器设备	45,527,085.47
运输设备	211,064.47
电子设备及其他	3,326,846.50
合计	49,064,996.44

## (5). 未办妥产权证书的固定资产情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 固定资产清理

□适用 √不适用

## 22、在建工程

## 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	58,399,157.73	80,024,349.99
工程物资		
合计	58,399,157.73	80,024,349.99

其他说明：

□适用 √不适用

## 在建工程

## (1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
宁波厂房工程	11,976,044.83		11,976,044.83	401,800.25		401,800.25
设备安装工程	2,012,893.58		2,012,893.58	1,641,212.17		1,641,212.17
软件系统工程	188,449.35		188,449.35	103,543.69		103,543.69
十五期工程	235,477.99		235,477.99	169,811.32		169,811.32
房屋建筑物				64,732,960.00		64,732,960.00
14期工程土地款	29,059,594.11		29,059,594.11			
设备工程	14,926,697.87		14,926,697.87			
海谷装修工程						
天格装修工程						
十二期项目				12,744,087.50		12,744,087.50
OA系统				230,935.06		230,935.06
合计	58,399,157.73		58,399,157.73	80,024,349.99		80,024,349.99

## (2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
宁波厂房工程	401,800.25	24,141,254.44	12,567,009.86		11,976,044.83							
设备安装工程	1,641,212.17	25,778,392.71	10,480,013.43		16,939,591.45							
软件系统工程	334,478.75	84,905.66	230,935.06		188,449.35							
装修工程		29,923,301.85	29,923,301.85									
十五期工程	169,811.32	65,666.67			235,477.99							
深圳产研楼	64,732,960.00		64,732,960.00									
14期工程		29,059,594.11			29,059,594.11							

十二期项目	12,744,087.50	10,281,851.59	23,025,939.09									
合计	80,024,349.99	119,334,967.03	140,960,159.29		58,399,157.73		/	/			/	/

**(3). 本期计提在建工程减值准备情况**

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**工程物资****(1). 工程物资情况**

□适用 √不适用

**23、生产性生物资产****(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产**

□适用 √不适用

**(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产**

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**24、油气资产**

□适用 √不适用

**25、使用权资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	15,214,898.60	15,214,898.60
2. 本期增加金额	4,042,656.14	4,042,656.14
	4,042,656.14	4,042,656.14
3. 本期减少金额	3,485,007.54	3,485,007.54
	3,485,007.54	3,485,007.54

4. 期末余额	15,772,547.20	15,772,547.20
二、累计折旧		
1. 期初余额	1,861,308.29	1,861,308.29
2. 本期增加金额	7,072,298.36	7,072,298.36
(1) 计提	7,072,298.36	7,072,298.36
3. 本期减少金额	1,837,693.90	1,837,693.90
(1) 处置	1,837,693.90	1,837,693.90
4. 期末余额	7,095,912.75	7,095,912.75
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	8,676,634.45	8,676,634.45
2. 期初账面价值	13,353,590.31	13,353,590.31

其他说明：  
无

## 26、无形资产

### (1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术		合计
一、账面原值					
1. 期初余额	112,891,315.36	8,534,689.30	12,541,943.23		133,967,947.89
2. 本期增加金额	100,900,455.40	525,453.09	7,680,614.79		109,106,523.28
(1) 购置	100,900,455.40	294,518.03			101,194,973.43
(2) 内部研发		230,935.06			230,935.06
(3) 企业合并增加			7680614.79		7680614.79

3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	213,791,770.8	9060142.39	20222558.02		243074471.2
二、累计摊销					
1. 期初余额	22,418,186.63	5,416,357.68	2,321,292.73		30,155,837.04
2. 本期增加金额	3,329,156.70	923,425.98	3,392,761.98		7,645,344.66
(1) 计提	3,329,156.70	923,425.98	1,660,633.92		5,913,216.60
(2) 内部研发			1,044,540.73		1,044,540.73
(3) 企业合并增加			687,587.33		687,587.33
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	25,747,343.33	6,339,783.66	5,714,054.71		37,801,181.70
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	188,044,427.43	2,720,358.73	14,508,503.31		205,273,289.47

2. 期初账面价值	90,473,128.73	3,118,331.62	10,220,650.50		103,812,110.85
-----------	---------------	--------------	---------------	--	----------------

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0%

## (2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 27、开发支出

适用 不适用

## 28、商誉

### (1). 商誉账面原值

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
余姚太平洋资产组	43,198,079.46					43,198,079.46
深圳久通资产组		65,810,858.96				65,810,858.96
天骄智能资产组		7,895,418.19				7,895,418.19
福州科杰资产组	27,408,747.01					27,408,747.01
合计	70,606,826.47	73,706,277.15				144,313,103.62

### (2). 商誉减值准备

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
余姚太平洋资产组	22,734,165.46					22,734,165.46
深圳久通资产组						
天骄智能资产组						
福州科杰资产组		3,908,800.00				3,908,800.00
合计	22,734,165.46	3,908,800.00				26,642,965.46

## (3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

□适用 √不适用

## (4). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等，如适用）及商誉减值损失的确认方法

□适用 √不适用

## (5). 商誉减值测试的影响

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 29、长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	4,397,500.41	5,549,297.48	3,422,273.75		6,524,524.14
改造工程	1,296,315.04	70,000.00	351,073.42		1,015,241.62
园林绿化	92,800.00	320,000.00	38,533.31		374,266.69
土地使用权 租赁费	230,861.24		8,196.24		222,665.00
其他	142,016.54	27,747.07	72,850.81		96,912.80
开办费	80,305.56	563,965.22	127,836.90	473,832.50	42,601.38
房租费		93,273.52	80,112.09		13,161.43
合计	6,239,798.79	6,624,283.29	4,100,876.52	473,832.50	8,289,373.06

其他说明：

无

## 30、递延所得税资产/递延所得税负债

## (1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	87,311,704.56	13,413,049.15	81,121,617.60	12,214,618.54
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损				
投资性房地产装修补助	5,862,060.21	879,309.03	6,719,290.22	1,007,893.54
递延收益	1,660,000.00	249,000.00	5,606,608.33	1,401,652.08
租赁	99,729.49	23,951.93	56,010.74	9,300.86
可用以后年度税前利润 弥补的亏损	1,286,998.92	257,399.78		

股份支付所产生的暂时性差异	10,812,003.00	1,621,800.45		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的公允价值变动	423,575.88	63,536.38		
固定资产折旧方法与税法不一致所产生的暂时性差异	6,651.72	997.76		
合计	107,462,723.78	16,509,044.48	93,503,526.89	14,633,465.02

## (2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	27,498,422.20	4,124,763.32	22,410,455.90	3,361,568.42
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
公允价值变动损益	27,282,376.86	4,092,503.78	15,129,640.74	2,269,446.11
合计	54,780,799.06	8,217,267.10	37,540,096.64	5,631,014.53

## (3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

## (4). 未确认递延所得税资产明细

□适用 √不适用

## (5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 31、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						

应收退货成本						
合同资产						
预付设备款	7,120,583.98		7,120,583.98	11,641,264.30		11,641,264.30
预付股权款	19,103,840.00		19,103,840.00	16,349,999.00		16,349,999.00
合计	26,224,423.98		26,224,423.98	27,991,263.30		27,991,263.30

其他说明：

无

### 32、短期借款

#### (1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款	130,000,000.00	80,000,000.00
保证借款	6,221,751.04	50,000,000.00
信用借款	280,000,000.00	160,000,000.00
票据及信用证借款	115,283,250.00	
抵押及保证借款		7,800,000.00
借款利息	443,194.44	302,580.06
合计	531,948,195.48	298,102,580.06

短期借款分类的说明：

截至 2021 年 12 月 31 日，公司短期借款明细如下：

序号	借款种类	贷款行	合同编号	借款期限	本金余额	计提的利息金额	备注
1	信用	招商银行宁波分行	TK2112131130161	2021.12.13-2022.12.13	160,000,000.00	159,822.29	
2	抵押	国家开发银行宁波市分行	330220210110001074	2021.07.09-2022.07.09	80,000,000.00	71,499.44	
3	保证	徽商银行池州青阳支行	流借字第 20210002 号	2021.6.30-2022.6.30	50,000,000.00	61,875.00	
4	抵押、保证	中国农业银行股份有限公司福建自贸试验区福州片区分行	35010320190001139	2020.11.13-2021.11.12	7,800,000.00	9,383.33	注 1
合计					297,800,000.00	302,580.06	

上述借款事项对应的具体担保情况，详见附注十一、（一）重要承诺事项。

注 1：2019 年 4 月，控股子公司福州科杰与中国农业银行股份有限公司福建自贸试验区福州片区分行签订合同编号为 35010320190001139 的《流动资金借款合同》，合同中约定农业银行给予公司自助可循环流动资金借款，额度为 780.00 万元，额度有效期至 2022 年 4 月 23 日；刘辉与洪秀为该笔借款提供最高额 1200.00 万元的连带责任保证，同时签订合同编号为

35100520190004596 的《最高额保证合同》，福州开发区华科实业有限公司为该笔借款提供最高额 11,308,600.00 元的抵押担保，抵押物为福州开发区华科实业有限公司工业厂房及工业用地，并签订合同编号为 35100620190005435 的《最高额抵押合同》；截至 2021 年 12 月 31 日止，福州科杰在该上述最高额抵押合同项下借款余额为 7,809,383.33 元。

## (2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用  不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用  不适用

其他说明

适用  不适用

## 33、交易性金融负债

适用  不适用

## 34、衍生金融负债

适用  不适用

## 35、应付票据

### (1). 应付票据列示

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	157,568,378.50	175,532,000.00
合计	157,568,378.50	175,532,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

## 36、应付账款

### (1). 应付账款列示

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	146,970,183.25	110,318,256.83
1 年以上	17,159,819.54	13,536,352.67
合计	164,130,002.79	123,854,609.50

### (2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

适用  不适用

其他说明

适用  不适用

## 37、预收款项

## (1). 预收账款项列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收租赁款	44,087.06	
合计	44,087.06	

## (2). 账龄超过1年的重要预收款项

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 38、合同负债

## (1). 合同负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同预收款项	84,517,712.55	70,775,808.85
合计	84,517,712.55	70,775,808.85

## (2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 39、应付职工薪酬

## (1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	25,111,211.22	237,044,347.36	236,634,386.15	25,521,172.43
二、离职后福利-设定提存计划	624,552.25	15,273,524.80	11,961,825.27	3,936,251.78
三、辞退福利		33,800.00	33,800.00	
四、一年内到期的其他福利				
合计	25,735,763.47	252,351,672.16	248,630,011.42	29,457,424.21

## (2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	23,032,476.96	214,781,184.93	213,757,463.29	24,056,198.60
二、职工福利费	44,786.40	4,557,811.55	4,491,969.65	110,628.30
三、社会保险费	389,991.80	14,362,783.18	14,199,716.26	553,058.72
其中：医疗保险费	366,923.29	8,251,036.47	8,148,631.44	469,328.32
工伤保险费	19,592.51	741,259.26	699,790.44	61,061.33
生育保险费		90,788.05	71,416.98	19,371.07
...	3,476.00	5,279,699.40	5,279,877.40	3,298.00
四、住房公积金	1,643,956.06	3,342,567.70	4,185,236.95	801,286.81
五、工会经费和职工教育经费				
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	25,111,211.22	237,044,347.36	236,634,386.15	25,521,172.43

## (3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	602,998.18	14,782,702.16	11,563,298.30	3,822,402.04
2、失业保险费	21,554.07	490,822.64	398,526.97	113,849.74
3、企业年金缴费				
合计	624,552.25	15,273,524.80	11,961,825.27	3,936,251.78

其他说明：

□适用 √不适用

## 40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	9,299,064.07	8,520,618.71
企业所得税	14,852,038.99	14,436,921.53
个人所得税	257,085.26	454,955.80
城市维护建设税	1,999,289.27	1,541,114.59
房产税	1,416,758.45	1,442,817.89
教育费附加	1,461,179.02	1,115,089.35
契税	1,781,641.10	
土地使用税	775,450.27	775,450.30
水利建设专项资金		16,555.27
水利基金	17,851.20	
印花税	112,948.11	76,454.94

残保金	282,118.82	112,860.08
合计	32,255,424.56	28,492,838.46

其他说明：  
无

#### 41、其他应付款

##### 项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		1,247,159.12
其他应付款	42,606,936.84	21,251,743.37
合计	42,606,936.84	22,498,902.49

其他说明：  
适用 不适用

##### 应付利息

###### (1). 分类列示

适用 不适用

##### 应付股利

###### (1). 分类列示

适用 不适用

##### 其他应付款

###### (1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
往来款	13,455,532.13	10,588,656.12
保证金及押金	20,168,644.10	6,832,638.00
代垫款项及其他	3,362,363.72	3,830,449.25
应付股权激励认购款退回	5,620,396.89	
合计	42,606,936.84	21,251,743.37

###### (2). 账龄超过1年的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**42、持有待售负债**

□适用 √不适用

**43、1年内到期的非流动负债**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款		35,000,000.00
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款		
1年内到期的租赁负债	7,336,478.02	6,815,236.20
合计	7,336,478.02	41,815,236.20

其他说明：

无

**44、其他流动负债**

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
未终止确认的应收票据	44,772,353.57	57,283,383.46
待转销项税	8,702,242.47	7,265,654.77
长期借款利息		37,430.56
合计	53,474,596.04	64,586,468.79

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**45、长期借款****(1). 长期借款分类**

□适用 √不适用

其他说明，包括利率区间：

□适用 √不适用

**46、应付债券****(1). 应付债券**

□适用 √不适用

**(2). 应付债券的增减变动：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）**

□适用 √不适用

**(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明**

□适用 √不适用

**(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明**

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**47、租赁负债**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
房屋建筑物租赁	2,395,266.31	1,890,493.00
合计	2,395,266.31	1,890,493.00

其他说明：

无

**48、长期应付款**

项目列示

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**长期应付款****(1). 按款项性质列示长期应付款**

□适用 √不适用

**专项应付款****(1). 按款项性质列示专项应付款**

□适用 √不适用

## 49、长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

## 50、预计负债

□适用 √不适用

## 51、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	22,287,863.62		7,849,712.65	14,438,150.97	与资产相关的政府补助
合计	22,287,863.62		7,849,712.65	14,438,150.97	/

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
青阳县“四通”配套设施补贴款	14,744,359.61		983,104.32			13,761,255.29	与资产相关
高精度传感器高端仪表及配	4,180,000.00		1,260,000.00			2,920,000.00	与资产相关

套项目							
郑州航空港科技园区租金补贴款		6,116,300.00	509,691.67			5,606,608.33	与资产相关
合计	18,924,359.61	6,116,300.00	2,752,795.99			22,287,863.62	

其他说明：

适用 不适用

## 52、其他非流动负债

适用 不适用

## 53、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	234,024,890.00	1,807,020.00		47,166,382.00		48,973,402.00	282,998,292.00

其他说明：

无

## 54、其他权益工具

### (1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

### (2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 55、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）				
其他资本公积				
（1）投资者投入的资本	792,545,171.58	14,907,915.00	47,166,382.00	760,286,704.58
（2）股份支付	67,639,831.34	2,371,670.00		70,011,501.34
（3）收购子公司少数股权的影响	-29,141,653.99			-29,141,653.99
合计	831,043,348.93	17,279,585.00	47,166,382.00	801,156,551.93

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

**56、库存股**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
用于股份支付		5,620,396.89		5,620,396.89
合计		5,620,396.89		5,620,396.89

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

**57、其他综合收益**

□适用 √不适用

**58、专项储备**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	138,829.37	800,000.00	659,402.46	279,426.91
合计	138,829.37	800,000.00	659,402.46	279,426.91

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

**59、盈余公积**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	101,108,455.44	21,833,235.31		122,941,690.75
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				

其他			
合计	101,108,455.44	21,833,235.31	122,941,690.75

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

## 60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	929,892,913.62	768,552,690.93
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	929,892,913.62	768,552,690.93
加：本期归属于母公司所有者的净利润	260,240,359.33	251,243,961.37
减：提取法定盈余公积	21,833,235.31	23,039,484.28
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	76,173,706.93	66,864,254.40
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	1,092,126,330.71	929,892,913.62

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

## 61、营业收入和营业成本

### (1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	999,038,666.89	604,105,624.15	993,784,301.81	626,699,758.10
其他业务	61,463,541.69	29,698,527.44	37,345,485.97	9,419,051.43
合计	1,060,502,208.58	633,804,151.59	1,031,129,787.78	636,118,809.53

## (2). 合同产生的收入的情况

适用 不适用

合同产生的收入说明：

适用 不适用

## (3). 履约义务的说明

适用 不适用

## (4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

其他说明：

无

## 62、税金及附加

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	3,886,106.45	3,397,094.04
教育费附加	2,848,800.13	2,447,457.66
资源税		
房产税	2,254,972.56	2,217,799.50
土地使用税	1,825,278.56	1,777,627.53
车船使用税	12,328.76	6,257.00
印花税	662,582.30	419,310.67
水利基金	189,302.92	
合计	11,679,371.68	10,265,546.40

其他说明：

无

## 63、销售费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬费用	38,960,477.67	37,368,889.09
差旅费用	6,907,604.58	6,764,128.22
业务招待费用	3,524,896.83	3,886,410.26
其他费用	5,126,174.94	2,442,142.53
办公费用	1,276,129.51	1,518,415.59
广告展览费用	1,068,131.18	607,869.29
房租费用	480,548.17	185,635.70

合计	57,343,962.88	52,773,490.68
----	---------------	---------------

其他说明：

无

#### 64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬费用	39,368,676.81	40,275,445.07
折旧及摊销	17,404,314.28	12,572,643.30
办公费用	3,791,591.67	2,787,624.39
中介机构费用	2,926,980.87	1,773,577.35
水电费用	1,247,224.15	1,441,127.32
汽车费用	1,253,800.54	1,425,789.48
差旅费用	1,157,331.83	1,242,732.69
安全生产费用	802,799.50	879,607.59
通讯费用	1,046,401.12	789,274.31
业务招待费用	538,604.01	516,974.66
修理费用	803,099.64	474,307.27
税金	282,901.31	291,205.20
其他费用	1,923,107.20	1,280,030.71
股权激励	2,371,670.00	
合计	74,918,502.93	65,750,339.34

其他说明：

无

#### 65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
2018C02 温度、湿度、振动多传感融合的无线智能传感器开发	1,648,007.58	2,294,203.61
2019C04 高性能应力和磁传感元件的研发	2,411,530.05	3,999,506.67
202101 基于温度补偿模块技术的称重传感器研发	589,429.06	
202102 一种高稳定性、低段差的柱式称重传感器研发	246,160.88	
202102 医疗床用铝合金称重传感器研发	52,224.53	
202103 基于激光焊接技术的高精度一体化桥式传感器研发	9,227.82	
202103 基于嵌入式无线模块技术的数字称重传感器研发	340,200.47	
202104 动态称重系统用波纹管称重传感器研发	125,832.47	
202106 高稳定性无人值守用称重传感器	664,174.10	

2021C02 应变式塔机测力环研发	3,589,939.44	
2021X01 物流包裹称重体积检测系统研发	3,378,864.10	
2021X02 大型运输车辆高精度动态称重智能系统研制	1,948,514.43	
2021X03 高精度货运车辆超限动态监测智能传感器及系统研发	2,278,722.20	
2021Y01 基于远程升级、标定技术的仪表研发	4,035,250.32	
2021Y02 可编程扩展的称重控制仪表研发	3,614,219.75	
2022C01 高频动态分拣秤用传感器	2,989,988.64	
2022C02 盾构机滚刀座力检测传感	3,192,360.81	
2022C03 数字式动态多分量传感器	3,197,724.17	
2022C04 转柄式集装箱称重传感器	1,747,588.74	
2022R01 柯力源头治超系统	2,918,602.84	
2022R02 柯力智慧称重系统	2,514,799.35	
2022X01 起重安全监控系统	3,940,736.81	
2022X02 精准饲喂系统	2,948,849.12	
2022X03 智能叉车称重管理系统	2,036,150.72	
E 型协议数字模块软件	1,060,494.26	
RD01 称重弹性体加工技术	462,519.69	
RD02 高温导线切线剥皮技术	535,905.62	
RD03 提高传感器灵敏度的修角技术	444,078.32	
RD04 模块化称重传感器	484,936.80	
RD05 防倾倒易安装定位的称重传感器模块	482,306.53	
RD06 传感器加工用工装	459,826.64	
便携式串口测试仪	712,773.15	
不下车人脸识别称重系统	4,672.57	
不锈钢悬梁称重传感器研发项目	934,411.82	
仓储管理系统研发	-3,366.82	
称重显示器(含 profinet 总线)		210,533.04
带人脸识别及体温检测称重系统	337,853.11	
电力行业标准版软件	523,117.61	
电炉秤专用称重模块		328,471.56
顶升式棒材秤		571,152.09
多阀门式骨料自动充装系统	338,453.10	
多用途大屏幕显示器		370,781.15
防雷击浪涌高精度数字称重测力传感器和仪表研制	1,325,012.56	
钢铁行业无人值守软件	135	
高精度数字式称重传感器研发项目	1,472,406.56	
高强度无螺杆桥式传感器研发项目	1,272,821.77	
高速检重秤(HCW120)	39,176.70	
高速检重秤(HCW88)	38,610.00	
高稳定性双剪切梁称重传感器研发	1,088,035.77	
骨料物料识别系统	780	
骨料一卡通订单平台及配套软件	600	

滚筒称重机 (KHCW15-G)	45,185.00	
化工配料电子秤系统	796,123.30	
环保行业标准版软件	523,099.22	
基于 JT301 智能追货宝研发	539,489.64	
基于 JT704A 智能定位追踪器研发	856,566.82	
基于 JT705C 智能电子锁研发	2,024,330.78	
基于边缘计算的设备数据采集软件	81,779.49	
基于宏军数科 301B 资产追踪器软件研发	342,664.84	
基于宏军数科 701D 智能电子锁软件研发	87,894.78	
基于宏军数科 705C 智能电子锁软件研发	632,947.19	
基于宏军数科 705 多通道加强型智能电子锁软件研发	142,095.87	
基于宏军数科 709A 智能电子锁软件研发	158,535.85	
基于偏载补偿技术的柱式传感器研发	721,970.52	
基于汽车零配件运输平台研发	791,803.87	
基于软件补偿的高稳定性数字传感器研发	1,478,139.37	
基于砂浆罐监控平台定制化研发	629,185.67	
基于砂浆罐监控终端研发	561,993.04	
基于双分量传感器的钢丝绳补偿装置	1,061,470.60	
基于铁路资产管理的智能电子锁研发	737,044.95	
基于物联网技术的炼钢信息采集系统		94,884.40
基于一带一路公铁联运运输平台研发	1,038,462.65	
集成化物联网智能汽车衡管理系统	4,375.48	96,858.50
建筑骨料定量装车系统	33,850.07	94,184.17
交互式全景数字可视化软件	5,092.94	
搅拌站一卡通	270	231,510.69
科杰物联网基础控制平台 (KJIOT-Platform)	339,433.11	
科杰智能称重软件 (新架构版)	531,236.10	
可逆皮带输送机骨料自动充装系统	338,453.10	
库房实物一体化管理系统(B/S 版国产版)研发	232,370.71	
快速检重秤 (HCW60)	43,315.20	
磷酸铁锂电池组检测控制器		278,351.73
密集架视频图像识别系统研发	206,393.88	
密集架语音识别模块研发	222,005.83	
面向新能源车电池安全的智能热管理系统	1,576,216.27	
能可靠分离挂车的光栅套件	735	231,510.69
皮带检重秤 (KHCW15-P)	35,612.50	
皮带检重秤 (KHCW-60-P)	38,610.36	
平台化物联网智能汽车衡管理软件	90	196,362.38
汽车车载秤称量信息采集系统		1,239,177.72
数字园区物业管理系统	39,608.15	
双通道高强度传感器研发项目	822,060.03	
铁合金料配料控制系统		914,501.23
无人值守汽车衡控制器	338,723.12	
无人值守数据库本地何服务端主备互换	90	

无人值守远程监控软件	180	242,369.66
无线区域监控器研发	-1,808.11	
新型扭环传感器及加载连接装置	629,717.26	
新型圈梁钢混结构基础	600	87,568.66
一机多衡系统控制方案设计与系统开发	530,636.10	
移动式皮带输送机骨料自动充装系统	334,756.69	
源头治超称重系统开发	339,718.63	
远程锁机功能开发	90	231,510.50
在线式钢卷秤	1,032,069.78	
智慧电子档案管理平台研发（BS 国产版）	269,093.05	
智慧能源管理软件	54,907.77	
智能无线吊钩秤传感器研发项目	1,006,182.91	
智能业务库控制系统研发	250,957.49	
猪数识别系统	960	
自动故障诊断型称重显示器		628,229.89
基于远程升级、标定技术的仪表研发		4,485,081.77
机械手工作检测多维力传感器研发		4,239,581.62
2020Y03 基于边缘计算的工业控制仪表研发		3,730,145.72
2020Y04 具有视频抓拍功能的称重仪表研发		3,629,495.60
2020C04 高精度测力仪传感器研发		3,004,009.50
物流包裹称重体积检测系统研发		2,946,486.73
2020C03 环卫车辆称重系统研发		2,561,560.53
2019C01 智能材料及器件专用制造装备研发-非晶合金智能传感材		2,503,473.31
2020R01 超载超限检测系统的大数据分析研究		2,338,696.00
2020Y01 基于智能操作系统的仪表研发		2,170,532.59
可编程扩展的称重控制仪表研发		1,749,135.38
柯力工业控制云平台		1,713,011.42
2020C01 窄板式动态轴计量传感器研发		1,674,898.12
应变式塔机测力环研发		1,539,749.95
新开发的视觉		941,661.99
骨料一卡通订单平台及配套软件（微信公众号和 APP）		878,262.25
基于激光焊接技术的高精度一体化桥式传感器		633,841.80
基于嵌入式无线模块技术的数字称重传感器		597,115.01
高稳定性、低段差的柱式称重传感器		585,268.62
大型运输车辆高精度动态称重智能系统研制		580,690.23
医疗床用铝合金称重传感器		566,311.41
基于温度补偿模块技术的称重传感器		554,465.02
2020R02 超载超限检测系统的设备自故障诊断研究		525,985.56
SQB 系列称重传感器自动贴片装置		523,661.40

动态称重系统用波纹管称重传感器		523,661.40
高稳定性无人值守用称重传感器		297,377.30
钢铁行业无人值守		242,369.66
骨料物料识别		235,130.35
无人值守数据库本地和服务端主备互换		231,510.69
猪数识别		231,510.69
无人值守自动终端收发卡签名功能开发		231,510.69
3D 相机演示支架		177,712.44
数据采集、分析与控制一体化的汽车载物称重管理系统的研发		139,913.30
新型材料汽车衡		88,359.93
新型材料外贸汽车衡秤台		87,568.70
新型环保水泥汽车衡		87,568.70
高精度货运车辆超限动态监测智能传感器及系统研发		35,080.29
创新产品馆项目		15,416.82
全球通编织机自动上料机		6,949.28
地磅焊接机器人		3,076.99
地毯锁边机		1,132.74
合计	84,942,046.03	59,650,639.84

其他说明：  
无

## 66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	17,510,155.51	5,574,745.91
其中：租赁负债利息费用		
减：利息收入	-2,692,920.24	-9,678,365.01
汇兑损益	-3,564,979.89	1,132,316.20
手续费及其他	-827,845.24	-700,913.71
合计	10,424,410.14	-3,672,216.61

其他说明：  
无

## 67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	63,380,879.60	29,084,328.91
代扣个人所得税手续费	23,657.53	14,132.69

增值税加计扣除	111,549.72	
直接减免的增值税	1,037.95	
合计	63,517,124.80	29,098,461.60

其他说明：

计入其他收益的政府补助

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
开工奖励	17,000,000.00		与收益相关
软件生产企业增值税即征即退	8,895,825.21	8,411,377.20	与收益相关
年度 50 强补贴款	5,730,000.00	5,080,000.00	与收益相关
郑州航空港科技园区租金补贴款	5,606,608.33	509,691.67	与资产相关
房租补助资金	2,800,000.00	1,400,000.00	与收益相关
宁波市科技局 2021 年度科技发展专项资金	2,000,000.00	100,000.00	与收益相关
江北区国库 2022 年度江北区产业大脑建设奖励资金	2,000,000.00		与收益相关
宁波市江北区国库 2022 年度江北区能力组件和企业提质发展奖励	2,000,000.00		与收益相关
建设补助	1,927,368.00		与收益相关
高精度传感器、高端仪表及配套产品项目中央资金补助款	1,260,000.00	1,260,000.00	与资产相关
2022 年江北区数字经济补助	1,258,300.00		与收益相关
宁波市江北区国库 (2022 年度宁波市先进制造业和现代服务业融合)	1,000,000.00		与收益相关
基础配套费奖励	990,700.00		与收益相关
2022 年新兴产业扶持计划	990,000.00		与收益相关
青阳县“四通”配套设施补贴款	983,104.32	983,104.32	与资产相关
稳岗补贴资金	845,859.79	322,505.52	与收益相关

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
宁波市江北区国库(宁波市优质企业并购重组项目补助款)	728,000.00		与收益相关
宁波市江北区国库(2022年度重点技术研发第六批)	720,000.00		与收益相关
收青阳经济开发区管理委员会项目建设奖励	480,000.00		与收益相关
博士后经费资助	450,000.00		与收益相关
宁波江北区国库收付中心省万人计划专项补助	320,000.00		与收益相关
新兴产业人才补助	310,000.00		与收益相关
区级企业研发投入补助	251,000.00	118,000.00	与收益相关
重大科技专项立项补助	200,000.00	200,000.00	与收益相关
2021年放水养鱼培育达标企业奖励	200,000.00		与收益相关
宁波市江北区就业管理中心失业保险202203线上培训	199,200.00		与收益相关
2022年工业企业纾困发展补贴	168,108.24		与收益相关
政府发放制造强省企业奖金	160,000.00		与收益相关
青年就业见习生岗位补贴款	117,200.00	59,200.00	与收益相关
2021年度免申即享项目奖补资金	100,000.00		与收益相关
中小微企业吸纳高校毕业生一次性就业补贴款	99,657.00	13,500.00	与收益相关
开发区表彰奖励(财税贡献奖)	90,000.00	30,000.00	与收益相关
先进企业奖励	80,000.00		与收益相关
稳产增产抓生产奖励	70,000.00		与收益相关
江北区2021年度亩均领跑者企业奖励补助	50,000.00		与收益相关
宁波市江北投资2021年经济效益奖	50,000.00		与收益相关

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
畅通制造业产业链供应链(第三批) 补助资金	50,000.00		与收益相关
公益性岗位补贴	44,910.50		与收益相关
鼓励企业机器换人奖励	40,800.00		与收益相关
留工培训补贴	36,750.00		与收益相关
宁波市江北区国库(2022 年一季度规上制造业企业产值达标奖励)	30,000.00		与收益相关
发明专利授权补助	22,000.00		与收益相关
一次性扩岗补助	12,500.00		与收益相关
第五届池州市人民政府质量奖奖励资金	10,000.00	100,000.00	与收益相关
先进企业环境保护奖	10,000.00		与收益相关
22 年一季度规上企业产值达标奖励	10,000.00		与收益相关
吸纳高校生社保补贴	8,024.70		与收益相关
退伍军人再就业补贴	7,500.00		与收益相关
紧缺岗位补贴款	6,000.00	8,000.00	与收益相关
2021 年度质量提升奖补贴	5,000.00		与收益相关
社保缴费补贴	4,025.35		与收益相关
2022 年专利补助经费	1,700.00		与收益相关
宁波市江北区就业管理中心	1,500.00		与收益相关
税费返还	1,397.50		
江北管委会重点技术研发奖励		3,600,000.00	与收益相关
工业物联网产业创新服务综合体市级补助		2,000,000.00	与收益相关
2021 年市级 5G 加工业物联网试点第二批补助款		1,730,000.00	与收益相关
小微企业园达标奖励		1,000,000.00	与收益相关
江北管委会融合试点奖励		658,500.00	与收益相关

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
管委会宁波市第四批本土人才培养升级奖励经费		400,000.00	与收益相关
制造业专精特新小巨人企业补助款		300,000.00	与收益相关
以工代训补贴款		111,000.00	与收益相关
江北工业区管理委员会江北区中小企业服务窗口平台奖励		106,000.00	与收益相关
孵化器(众创空间)绩效评价奖励		100,000.00	与收益相关
高新区创新创业大赛奖励补贴		100,000.00	与收益相关
2020 年制造业发展青阳贡献奖		60,000.00	与收益相关
2021 年第一期“两节”培训补贴		58,000.00	与收益相关
2021 年度江北区数字经济发展专项资金		50,000.00	与收益相关
2020 年度池州市推进制造业高质量发展奖		40,800.00	与收益相关
2019 年省级扶持境外专业优质展会款		30,000.00	与收益相关
标准化补助资金		30,000.00	与收益相关
产业扶持奖励款		29,910.00	与收益相关
19 年科技县级配套奖补资金		25,000.00	与收益相关
2020 年度制修订标准补助		20,000.00	与收益相关
2019 年扶持外贸展会补助资金		16,900.00	与收益相关
2020 年度开发区表彰奖励(安全生产奖)		10,000.00	与收益相关
2018 年鼓楼知识产权贯标奖励款项		6,000.00	与收益相关

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
2021 年度省科技创新券补助资金		2,800.00	与收益相关
跨省脱贫稳就业奖补		2,153.40	与收益相关
2020 年党费返还		1,886.80	与收益相关
合计	60,433,038.94	29,084,328.91	

## 68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	1,136,739.42	1,208,500.69
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		15,996,306.59
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	45,388,500.87	27,326,011.25
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益	2,600,000.00	2,600,000.00
处置其他非流动金融资产取得的投资收益	-3,825,873.35	
合计	45,299,366.94	47,130,818.53

其他说明：

无

## 69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

**70、公允价值变动收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	8,104,286.60	466,907.41
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
其他非流动金融资产	10,189,774.48	11,505,189.96
合计	18,294,061.08	11,972,097.37

其他说明：

无

**71、信用减值损失**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-247,768.42	477,730.59
应收账款坏账损失	134,159.95	-6,077,606.27
其他应收款坏账损失	106,412.55	-701,343.98
债权投资减值损失	-	-
其他债权投资减值损失	-	-
长期应收款坏账损失	-	-
合同资产减值损失	-	-
	-	-
	-	-
合计	-7,195.92	-6,301,219.66

其他说明：

无

**72、资产减值损失**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-5,067,587.57	-1,878,276.78
三、长期股权投资减值损失	-	-
四、投资性房地产减值损失	-	-
五、固定资产减值损失	-	-
六、工程物资减值损失	-	-
七、在建工程减值损失	-	-
八、生产性生物资产减值损失	-	-

九、油气资产减值损失	-	-
十、无形资产减值损失	-	-
十一、商誉减值损失	-3,908,800.00	-
十二、其他	-	-
	-	-
	-	-
合计	-8,976,387.57	-1,878,276.78

其他说明：

无

### 73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置收益	209,392.64	45,279.28
合计	209,392.64	45,279.28

其他说明：

无

### 74、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠	101,000.00		101,000.00
政府补助		180,000.00	
无需支付的款项		194,801.00	
其他	691,699.91	1,932,630.34	691,699.91
合计	792,699.91	2,307,431.34	792,699.91

计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关

江北区投资创业创新扶持奖励款		100,000.00	与收益相关
江北工业区经济发展贡献奖		50,000.00	与收益相关
宁波就业管理中心技能大师补贴		30,000.00	与收益相关
合计		180,000.00	

其他说明：

适用 不适用

## 75、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计			
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	100,000.00	100,000.00	100,000.00
罚款支出	4,074.70		4,074.70
非流动资产毁损报废损失	99,693.18	3,729.78	99,693.18
水利建设专项资金		209,898.46	
其他支出	157,147.86	284,690.38	157,147.86
合计	360,915.74	598,318.62	360,915.74

其他说明：

无

## 76、所得税费用

### (1). 所得税费用表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	31,322,905.90	35,884,859.61
递延所得税费用	-756,248.63	-40,283.17
合计	30,566,657.27	35,844,576.44

## (2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	306,157,909.48
按法定/适用税率计算的所得税费用	45,923,686.42
子公司适用不同税率的影响	-267,743.17
调整以前期间所得税的影响	52,721.96
非应税收入的影响	-760,498.45
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	292,876.10
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-499.03
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	-1,595,728.01
加计扣除（研发费、残疾人工资等）	-12,907,647.64
归属于合营企业和联营企业的损益	-170,510.91
所得税费用	30,566,657.27

其他说明：

□适用 √不适用

## 77、其他综合收益

□适用 √不适用

## 78、现金流量表项目

## (1). 收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	2,692,920.24	9,678,365.01
营业外收入	110,678.00	411,771.74
补贴收入	52,557,304.66	24,221,162.67
收到的其他往来款项	32,197,697.10	8,816,280.59
其他	587,966.15	615,934.76
合计	88,146,566.15	43,743,514.77

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

## (2). 支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
费用支出	71,425,542.44	49,568,655.82
财务费用及手续费	-827,845.24	712,080.03
营业外支出	104,074.70	180,685.23

支付的其他往来款项	15,937,736.84	7,502,644.29
支付的受限保证金	3,652,966.86	2,204,751.99
其他	70,856.70	
合计	90,363,332.30	60,168,817.36

支付的其他与经营活动有关的现金说明：  
无

### (3). 收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
企业间借款利息收入	1,127,914.34	
合计	1,127,914.34	

收到的其他与投资活动有关的现金说明：  
无

### (4). 支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
工程保证金		7,840,000.00
合计		7,840,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：  
无

### (5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
企业间借款收到的资金	1,142,000.00	1,160,000.00
合计	1,142,000.00	1,160,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：  
无

### (6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
企业间借款归还的资金	900,000.00	9,000,000.00

租赁支付的现金	3,314,954.91	4,128,507.76
支付少数股东款项		212,148.71
合计	4,214,954.91	13,340,656.47

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

## 79、现金流量表补充资料

### (1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	275,591,252.21	256,174,875.22
加：资产减值准备	8,976,387.57	1,878,276.78
信用减值损失	7,195.92	6,301,219.66
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	53,077,777.78	44,441,213.25
使用权资产摊销	7,072,298.36	1,861,308.29
无形资产摊销	6,063,633.33	5,077,399.18
长期待摊费用摊销	4,100,876.52	1,100,628.80
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-209,392.64	-42,942.12
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	99,693.18	1,561.15
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-18,294,061.08	-11,972,097.37
财务费用（收益以“-”号填列）	13,971,675.62	6,757,724.99
投资损失（收益以“-”号填列）	-45,325,866.94	-36,444,121.60
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,769,994.71	-1,434,527.29
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	904,219.30	1,394,244.12
存货的减少（增加以“-”号填列）	-114,965,524.31	-65,239,119.40
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	27,462,209.11	-98,592,702.51
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-38,836,601.85	90,864,727.43
其他	-694,520.22	116,712.58
经营活动产生的现金流量净额	177,231,257.15	202,244,381.16
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	93,034,561.64	201,281,623.86

减：现金的期初余额	201,281,623.86	100,453,226.42
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-108,247,062.22	100,828,397.44

## (2). 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

## (3). 本期收到的处置子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	58,214,287.50
其中：深圳久通	40,000,000.00
天骄智能	18,214,287.50
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	20,599,987.82
其中：深圳久通	987,028.85
天骄智能	19,612,958.97
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	
处置子公司收到的现金净额	37,614,299.68

其他说明：

无

## (4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	93,034,561.64	201,281,623.86
其中：库存现金	448,926.40	317,560.93
可随时用于支付的银行存款	88,648,828.93	197,014,523.55
可随时用于支付的其他货币资金	3,936,806.31	3,949,539.38
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	93,034,561.64	201,281,623.86

其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		5,533,207.31
-----------------------------	--	--------------

其他说明：

适用 不适用

## 80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

## 81、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	7,912,508.70	银行承兑汇票保证金及保函保证金
应收票据	52,363,823.57	质押担保、已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期
存货		
固定资产	153,892,407.34	抵押担保
无形资产	70,729,655.79	抵押担保
应收款项融资	640,030.00	质押担保
投资性房地产	177,476,036.95	抵押担保
交易性金融资产	7,339,295.99	抵押担保
合计	470,353,758.34	

其他说明：

无

## 82、外币货币性项目

### (1). 外币货币性项目

适用 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	16,525.47
其中：美元	2,059.00	6.96	14,340.11
欧元	150.00	7.42	1,113.44
港币	1,200.00	0.89	1,071.92
应收账款	-	-	21,575,728.43
其中：美元	2,968,392.50	6.96	20,673,666.41
欧元	121,523.66	7.42	902,062.03
港币	-	-	-
长期借款			
其中：美元			
欧元			

港币	-	-	-
----	---	---	---

其他说明：

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币 余额
预收款项			13,119,461.08
其中：美元	1,765,803.00	6.96	12,298,111.57
欧元	110,650.26	7.42	821,349.50
港币			

(2). 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因

适用 不适用

### 83、套期

适用 不适用

### 84、政府补助

#### (1). 政府补助基本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
与资产相关的政府补助	11,459,738.65	其他收益	7,849,712.65
与收益相关的政府补助	79,094,859.21	其他收益	52,583,326.29

#### 1、与资产相关的政府补助

种类	金额	资产负债表列报项目	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
			本期金额	上期金额	
郑州航空港科技园区租金补贴款	6,116,300.00	递延收益	5,606,608.33	509,691.67	其他收益

种类	金额	资产负债表列报项目	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
			本期金额	上期金额	
高精度传感器、高端仪表及配套产品项目中央资金补助款	2,520,000.00	递延收益	1,260,000.00	1,260,000.00	其他收益
青阳县“四通”配套设施补贴款	1,966,208.64	递延收益	983,104.32	983,104.32	其他收益
宁波市工业物联网产业园装修补贴款	857,230.01	注 1		857,230.01	冲减装修成本
小计：	11,459,738.65		7,849,712.65	3,610,026.00	

注 1：宁波市工业物联网产业园装修补贴款系宁波市江北区工业与信息化局、财政局对公司房屋装修支出的专项补贴，产业园一期装修工程于 2017 年 7 月完工，累计收到的补贴专款为 1,000.00 万元，公司已将收到的专项补贴款冲减了相关投资性房地产的账面价值。

## 2、与收益相关的政府补助

种类	金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
		本期金额	上期金额	
软件生产企业增值税即征即退	17,307,202.41	8,895,825.21	8,411,377.20	其他收益
开工奖励	17,000,000.00	17,000,000.00		其他收益

种类	金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
		本期金额	上期金额	
年度 50 强补贴款	10,810,000.00	5,730,000.00	5,080,000.00	其他收益
房租补助资金	4,200,000.00	2,800,000.00	1,400,000.00	其他收益
江北管委会重点技术研发奖励	3,600,000.00		3,600,000.00	其他收益
宁波市科技局 2021 年度科技发展专项资金	2,100,000.00	2,000,000.00	100,000.00	其他收益
江北区国库 2022 年度江北区产业大脑建设奖励资金	2,000,000.00	2,000,000.00		其他收益
宁波市江北区国库 2022 年度江北区能力组件和企业提质发展奖励	2,000,000.00	2,000,000.00		其他收益
工业物联网产业创新服务综合体市级补助	2,000,000.00		2,000,000.00	其他收益
建设补助	1,927,368.00	1,927,368.00		其他收益
2021 年市级 5G 加工业物联网试点第二批补助款	1,730,000.00		1,730,000.00	其他收益
2022 年江北区数字经济补助	1,258,300.00	1,258,300.00		其他收益
稳岗补贴资金	1,168,365.31	845,859.79	322,505.52	其他收益
宁波市江北区国库 (2022 年度宁波市先进制造业和现代服务业融合)	1,000,000.00	1,000,000.00		其他收益

种类	金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
		本期金额	上期金额	
小微企业园达标奖励	1,000,000.00		1,000,000.00	其他收益
基础配套费奖励	990,700.00	990,700.00		其他收益
2022 年新兴产业扶持计划	990,000.00	990,000.00		其他收益
宁波市江北区国库 (宁波市优质企业 并购重组项目补助 款)	728,000.00	728,000.00		其他收益
宁波市江北区国库 (2022 年度重点 技术研发第六批)	720,000.00	720,000.00		其他收益
江北管委会融合试 点奖励	658,500.00		658,500.00	其他收益
收青阳经济开发 区管理委员会项目 建设奖励	480,000.00	480,000.00		其他收益
博士后经费资助	450,000.00	450,000.00		其他收益
重大科技专项立 项补助	400,000.00	200,000.00	200,000.00	其他收益
管委会宁波市第 四批本土人才培 训升级奖励经费	400,000.00		400,000.00	其他收益
区级企业研发投 入补助	369,000.00	251,000.00	118,000.00	其他收益
宁波江北区国库 收付中心省万人 计划专项补助	320,000.00	320,000.00		其他收益
新兴产业人才补 助	310,000.00	310,000.00		其他收益

种类	金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
		本期金额	上期金额	
制造业专精特新小巨人企业补助款	300,000.00		300,000.00	其他收益
2021 年放水养鱼培育达标企业奖励	200,000.00	200,000.00		其他收益
宁波市江北区就业管理中心失业保险 202203 线上培训	199,200.00	199,200.00		其他收益
青年就业见习生岗位补贴款	176,400.00	117,200.00	59,200.00	其他收益
2022 年工业企业纾困发展补贴	168,108.24	168,108.24		其他收益
政府发放制造强省企业奖金	160,000.00	160,000.00		其他收益
开发区表彰奖励(财税贡献奖)	120,000.00	90,000.00	30,000.00	其他收益
中小微企业吸纳高校毕业生一次性就业补贴款	113,157.00	99,657.00	13,500.00	其他收益
以工代训补贴款	111,000.00		111,000.00	其他收益
第五届池州市人民政府质量奖奖励资金	110,000.00	10,000.00	100,000.00	其他收益
江北工业区管理委员会江北区中小企业服务窗口平台奖励	106,000.00		106,000.00	其他收益
2021 年度免申即享项目奖补资金	100,000.00	100,000.00		其他收益
孵化器(众创空间)绩效评价奖励	100,000.00		100,000.00	其他收益

种类	金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
		本期金额	上期金额	
高新区创新创业大赛奖励补贴	100,000.00		100,000.00	其他收益
江北区投资创业创新扶持奖励款	100,000.00		100,000.00	营业外收入
先进企业奖励	80,000.00	80,000.00		其他收益
稳产增产抓生产奖励	70,000.00	70,000.00		其他收益
2020 年制造业发展青阳贡献奖	60,000.00		60,000.00	其他收益
2021 年第一期“两节”培训补贴	58,000.00		58,000.00	其他收益
江北区 2021 年度亩均领跑者企业奖励补助	50,000.00	50,000.00		其他收益
宁波市江北投资 2021 年经济效益奖	50,000.00	50,000.00		其他收益
畅通制造业产业链供应链（第三批）补助资金	50,000.00	50,000.00		其他收益
2021 年度江北区数字经济发展专项资金	50,000.00		50,000.00	其他收益
江北工业区经济发展贡献奖	50,000.00		50,000.00	营业外收入
公益性岗位补贴	44,910.50	44,910.50		其他收益
鼓励企业机器换人奖励	40,800.00	40,800.00		其他收益

种类	金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
		本期金额	上期金额	
2020 年度池州市推进制造业高质量发展奖	40,800.00		40,800.00	其他收益
留工培训补贴	36,750.00	36,750.00		其他收益
宁波市江北区国库（2022 年一季度规上制造业企业产值达标奖励）	30,000.00	30,000.00		其他收益
2019 年省级扶持境外专业优质展会款	30,000.00		30,000.00	其他收益
标准化补助资金	30,000.00		30,000.00	其他收益
宁波就业管理中心技能大师补贴	30,000.00		30,000.00	营业外收入
产业扶持奖励款	29,910.00		29,910.00	其他收益
19 年科技县级配套奖补资金	25,000.00		25,000.00	其他收益
发明专利授权补助	22,000.00	22,000.00		其他收益
2020 年度制修订标准补助	20,000.00		20,000.00	其他收益
2019 年扶持外贸展会补助资金	16,900.00		16,900.00	其他收益
紧缺岗位补贴款	14,000.00	6,000.00	8,000.00	其他收益
一次性扩岗补助	12,500.00	12,500.00		其他收益
先进企业环境保护奖	10,000.00	10,000.00		其他收益
22 年一季度规上企业产值达标奖励	10,000.00	10,000.00		其他收益

种类	金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
		本期金额	上期金额	
2020 年度开发区表彰奖励（安全生产奖）	10,000.00		10,000.00	其他收益
吸纳高校生社保补贴	8,024.70	8,024.70		其他收益
退伍军人再就业补贴	7,500.00	7,500.00		其他收益
2018 年鼓楼知识产权贯标奖励款项	6,000.00		6,000.00	其他收益
2021 年度质量提升奖补贴	5,000.00	5,000.00		其他收益
社保缴费补贴	4,025.35	4,025.35		其他收益
2021 年度省科技创新券补助资金	2,800.00		2,800.00	其他收益
跨省脱贫稳就业奖补	2,153.40		2,153.40	其他收益
2020 年党费返还	1,886.80		1,886.80	其他收益
2022 年专利补助经费	1,700.00	1,700.00		其他收益
宁波市江北区就业管理中心	1,500.00	1,500.00		其他收益
税费返还	1,397.50	1,397.50		其他收益
小计：	79,094,859.21	52,583,326.29	26,511,532.92	

## (2). 政府补助退回情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	原因
2021 年市级 5G 加工业物联网试点第二批补助款	1,730,000.00	项目验收时未通过
小计：	1,730,000.00	

其他说明：  
无

## 85、其他

√适用 □不适用

### (二) 租赁

#### 1、作为承租人

项目	本期金额	上期金额
租赁负债的利息费用	323,141.24	174,319.24
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	1,396,782.00	
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的低价值资产租赁费用（低价值资产的短期租赁费用除外）		
计入相关资产成本或当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额		
其中：售后租回交易产生部分		
转租使用权资产取得的收入		
与租赁相关的总现金流出	1,818,406.98	4,128,507.76
售后租回交易产生的相关损益		
售后租回交易现金流入		
售后租回交易现金流出		

## 八、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

√适用 □不适用

#### (1). 本期发生的非同一控制下企业合并

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例(%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
深圳久通	2022/2/1	106,762,469.00	41.38	收购+	2022/2/28			

				增 资				
天骄 智能	2022/8/1	18,214,287.50	51.00	收 购+ 增 资	2022/8/31			

其他说明：

无

## (2). 合并成本及商誉

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	深圳久通	天骄智能
—现金	106,762,469.00	18,214,287.50
—非现金资产的公允价值		
—发行或承担的债务的公允价值		
—发行的权益性证券的公允价值		
—或有对价的公允价值		
—购买日之前持有的股权于购买日的公允价值		
—其他		
合并成本合计	106,762,469.00	18,214,287.50
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	40,951,610.04	10,318,869.31
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	65,810,858.96	7,895,418.19

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

无

大额商誉形成的主要原因：

无

其他说明：

无

## (3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	久通公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	101,750,438.83	88,008,695.40
货币资金	19,547,108.78	19,547,108.78
应收款项	51,919.43	51,919.43
存货	21,309,044.20	19,285,672.51
固定资产	1,509,694.60	1,072,920.54

无形资产	6,348,414.79	81,170.40
其他资产	52,984,257.03	47,969,903.74
负债：	41,391,665.92	41,391,665.92
借款	11,766,784.93	11,766,784.93
应付款项	7,644,203.84	7,644,203.84
递延所得税 负债	0	0
其他负债	21,980,677.15	21,980,677.15
净资产	60,358,772.91	46,617,029.48
减：少数股 东权益		
取得的净资 产	60,358,772.91	46,617,029.48

	天骄智能	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	21,975,931.18	20,121,826.52
货币资金	987,028.85	987,028.85
应收票据	152,400.00	152,400.00
应收款项	8,439,196.01	8,439,196.01
预付款项	1,383,635.07	1,383,635.07
其他应收款	67,373.38	67,373.38
存货	9,064,265.11	8,651,210.97
其他流动资 产	41,724.08	41,724.08
固定资产	485,565.07	373,262.48
无形资产	1,332,200.00	-
递延所得税 资产	22,543.61	25,995.68
负债：	12,179,025.89	12,179,025.89
借款	1,517,548.76	1,517,548.76
应付款项	4,098,292.52	4,098,292.52
递延所得税 负债		
合同负债	1,259,996.50	1,259,996.50
应付职工薪 酬	798,149.89	798,149.89
应交税费	623,455.39	623,455.39
其他应付款	3,667,783.29	3,667,783.29
其他流动负 债	213,799.54	213,799.54
净资产	9,796,905.29	7,942,800.63

减：少数股东权益		
取得的净资产	9,796,905.29	7,942,800.63

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

无

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无

其他说明：

无

**(4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失**

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

适用 不适用

**(5). 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明**

适用 不适用

**(6). 其他说明**

适用 不适用

**2、 同一控制下企业合并**

适用 不适用

**3、 反向购买**

适用 不适用

#### 4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 5、 其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

适用 不适用

#### 6、 其他

适用 不适用

## 九、在其他主体中的权益

## 1、在子公司中的权益

## (1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
安徽柯力	安徽	青阳	生产	100		投资设立
柯力国贸	宁波	宁波	贸易	100		投资设立
余姚太平洋	宁波	宁波	生产	100		非同一控制下企业合并
湖南安斯耐柯	湖南	长沙	信息服务	100		投资设立及购买少数股权及增资
四川央衡	四川	成都	信息服务	90.2		投资设立及购买少数股权
陕西央衡	陕西	西安	信息服务	80		投资设立
广东安斯耐柯	广东	佛山	信息服务	70.5		投资设立及购买少数股权
柯力物联网	宁波	宁波	技术研发	100		投资设立
宁波沃富	宁波	宁波	信息服务	70		投资设立
重庆柯力	重庆	重庆	信息服务	81.5		投资设立
宁波中柯	宁波	宁波	信息服务	100		投资设立
宁波柯轩	宁波	宁波	设备制造	74.36		投资设立
福州科杰	福建	福州	生产	52		非同一控制下企业合并
郑州柯力	郑州	郑州	生产	100		投资设立
深圳柯力物联	深圳	深圳	信息服务	100		投资设立
宁波汉柯	宁波	宁波	设备制造	51		投资设立
久通物联	深圳	深圳	信息服务	41.38		收购
柯力云鲸	宁波	宁波		51		投资设立
智能工业	宁波	宁波		100		投资设立
柯衡集力	广东	广东		52.5		投资设立
天骄智能	宁波	宁波		51		收购
柯力美	宁波	宁波		90		投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

## (2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

## (3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

## (4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 不适用

## (5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

## 3、 在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

## 4、 重要的共同经营

适用 不适用

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额(%)	
				直接	间接
联营企业					
余姚市银环流量仪表有限公司	宁波	宁波	制造	40.00	

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

无

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

无

其他说明

无

## 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

□适用 √不适用

## 6、其他

□适用 √不适用

## 十、与金融工具相关的风险

□适用 √不适用

## 十一、公允价值的披露

## 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
(一) 交易性金融资产	383,785.16	1,261,451,664.66		1,261,835,449.82
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	383,785.16	1,261,451,664.66		1,261,835,449.82
(1) 债务工具投资		1,246,451,664.66		1,246,451,664.66
(2) 权益工具投资	383,785.16			383,785.16
(3) 衍生金融资产		15,000,000.00		15,000,000.00
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资		48,824,174.48		48,824,174.48
(二) 其他债权投资		36,023,439.76		36,023,439.76
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产		48,824,174.48		48,824,174.48
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>	383,785.16	1,346,299,279		1,346,683,064.06

(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

## 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

√适用 □不适用

第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

## 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

√适用 □不适用

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

## 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

√适用 □不适用

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定。

## 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

□适用 √不适用

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

本公司最终控制方为自然人柯建东

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

适用 不适用

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注“七、在其他主体中的权益”

适用 不适用

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

适用 不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
余姚市银环流量仪表有限公司	联营企业

其他说明

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

余姚市银环流量仪表有限公司	出售商品		208,646.02

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

### (2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

### (3). 关联租赁情况

本公司作为出租方:

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

**(4). 关联担保情况**

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用**(5). 关联方资金拆借**适用 不适用**(6). 关联方资产转让、债务重组情况**适用 不适用**(7). 关键管理人员报酬**适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	527.67	584.91

**(8). 其他关联交易**适用 不适用**6、 关联方应收应付款项****(1). 应收项目**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	余姚市银环流量仪表有限公司	3,451.33			

**(2). 应付项目**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款			
	余姚市银环流量仪表有限公司	17,964.60	17,964.60

**7、 关联方承诺**适用 不适用

## 8、其他

适用 不适用

## 十三、 股份支付

## 1、 股份支付总体情况

适用 不适用

单位：股 币种：人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	1,245,030.00
公司本期行权的各项权益工具总额	
公司本期失效的各项权益工具总额	602,340.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	2022 年限制性股票授予价格 9.25 元，共发行 1,807,020.00 股。本激励计划授予的限制性股票限售期分别为自授予登记完成之日起 12 个月、24 个月、36 个月，分别授予总发行股数的 1/3。三期的业绩考核目标分别为：2022 年审计净利润达到 3 亿元（第一个归属期）；2023 年审计净利润达到 3.6 亿元（第二个归属期）；2024 年审计净利润达到 4.32 亿元。
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	

其他说明

无

## 2、 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	市场价格
可行权权益工具数量的确定依据	根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	2,371,670.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	2,371,670.00

其他说明

无

## 3、 以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

## 4、 股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

## 5、 其他

适用 不适用

## 十四、 承诺及或有事项

### 1、 重要承诺事项

√适用 □不适用

截至 2022 年 12 月 31 日止，重要承诺事项如下：

1. 本公司以原值为 9,369,514.80 元、净值为 5,715,404.41 元的土地使用权和原值 262,032,488.25 元、净值为 208,567,886.00 元的房屋建筑物（含划分为投资性房地产）为抵押物与宁波银行股份有限公司国家高新区支行签订《最高额抵押合同》，为本公司在 2021 年 5 月 7 日至 2024 年 5 月 7 日间在该银行不超过 30,000.00 万元的债务提供担保。截至 2022 年 12 月 31 日止，公司在该上述最高额抵押合同项下无银行借款。

2. 本公司以原值为 42,586,912.91 元、净值为 36,553,766.76 元的土地使用权和原值为 44,976,517.56 元、净值为 35,258,845.01 元的房屋建筑物为抵押物与国家开发银行宁波分行签订《最高额抵押合同》。截至 2022 年 12 月 31 日止，公司在该上述最高额抵押合同项下银行借款余额 130,135,055.56 元。

3. 本公司以原值为 17,746,174.44 元、净值为 12,304,013.96 元的土地使用权和原值为 20,715,425.78 元、净值为 10,054,810.96 元的房屋建筑物为抵押物与中国银行宁波江北支行签订《最高额抵押合同》，为本公司在 2021 年 1 月 28 日至 2026 年 12 月 31 日间在该银行债务提供担保。截至 2022 年 12 月 31 日止，公司在该上述最高额抵押合同项下无银行借款。

4. 2022 年 5 月，控股子公司福州科杰与福建农商银行自贸区支行签订合同编号为自贸区支行 20220424 号《流动资金借款合同》，主债权金额为 600.00 万元，债务履行期限自 2022 年 5 月 10 日起至 2023 年 5 月 9 日，本公司为其提供信用保证。

5. 2021 年 1 月，公司与宁波银行股份有限公司国家高新区支行签订《资产池业务合作及质押协议附属条款》（合同编号：0500100011604），为公司自 2021 年 1 月 21 日起至 2031 年 1 月 21 日止期间与宁波银行股份有限公司国家高新区支行签订的资产池开票直通车总协议（合同编号：0500AT21A8A28J），资产池担保限额为人民币 100,000,000.00 元，截止 2022 年 12 月 31 日将 2,570,220.00 元应收票据、640,030.00 元应收款项融资质押给银行。公司基于该事项及上述 1、3 事项，开具的应付票据余额为 154,019,000.00 元。

6. 2022 年 7 月 22 日，子公司柯力智能与宁波银行国家高新区支行签订了编号为

05000BH22BLDLE0 的最高额保证不超过 1,620,000.00 元的保函合同。截止 2022 年 12 月 31 日,将 1,738,000.00 元的应收票据质押给银行,保函余额为 1,620,000.00 元。

7. 2022 年 12 月 6 日,子公司宁波天骄法人代表张惠斌、高管崔娜琪与宁波鄞州农村商业银行股份有限公司月湖支行签订了编号为 81016020227005208 的《最高额保证合同》,为公司自 2022 年 12 月 6 日至 2024 年 12 月 6 日期间与宁波鄞州农村商业银行股份有限公司月湖支行签署的最高融资限额为 2,250,000.00 元的所有融资债权提供最高额担保。截止 2022 年 12 月 31 日,子公司宁波天骄在该项下借款余额为 221,751.04 元。

8. 子公司深圳久通以本金总额为 7,443,000.00 元的交易性金融资产为质押物与东莞银行股份有限公司深圳南山支行分别签订了《东银(9695)2022 年权质字第 026176 号》本金 1,000,000.00 元、《东银(9695)2022 年权质字第 030578 号》本金 2,000,000.00 元、《东银(9695)2022 年权质字第 035267 号》本金 2,050,000.00 元。截至 2022 年 12 月 31 日,已质押的银行理财产品公允价值为 7,339,295.99 元。截至 2022 年 12 月 31 日,该项下子公司深圳久通已开出但尚未支付的银行承兑汇票总额为 3,549,378.50 元。

9. 2022 年 8 月 31 日,子公司深圳久通与东莞银行股份有限公司深圳分行签订《质量保证金保函》(编号: 0010202200090016),有效期截至 2023 年 2 月 28 日。截至 2022 年 12 月 31 日,公司以银行保证金 385,322.48 元用于在东莞银行股份有限公司深圳分行开具 385,322.48 元的质量保证金保函。

10. 2022 年 12 月 09 日,子公司余姚太平洋与宁波银行股份有限公司余姚中心区支行签订《最高额抵押合同》(合同号: 06500DY22COBIKI),将位于浙江省宁波市余姚市城区潭家岭东路 50 号的不动产(余房权证城区字第 A0914688 号、余房权证城区字第 A0914564 号、余国用 2009 第 12470 号)向银行抵押,为公司自 2022 年 12 月 09 日起至 2025 年 12 月 09 日止期间与宁波银行股份有限公司余姚中心区支行签署的各项业务提供担保,担保最高债务额合计为 63,520,000.00 元。截至 2022 年 12 月 31 日,该不动产的账面净值为 4,671,066.01 元,其中房屋建筑物的账面净值为 3,644,012.37 元,土地使用权的账面净值为 1,027,053.64 元。截至 2022 年 12 月 31 日,本公司在该项下借款余额为 0.00 元。

”其中，与关联方相关的未确认承诺事项详见本附注“X、关联方及关联交易”部分相应内容；与合营企业投资相关的未确认承诺详见本附注“X、在其他主体中的权益”部分相应内容；与租赁相关的承诺详见本附注“五、（42）租赁”

## 2、或有事项

### (1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

### (2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

## 3、其他

适用 不适用

## 十五、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

适用 不适用

### 2、利润分配情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	78,390,526.88
经审议批准宣告发放的利润或股利	

### 3、销售退回

适用 不适用

### 4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

## 十六、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

#### (1). 追溯重述法

适用 不适用

#### (2). 未来适用法

适用 不适用

### 2、债务重组

适用 不适用

### 3、资产置换

#### (1). 非货币性资产交换

适用 不适用

#### (2). 其他资产置换

适用 不适用

## 4、年金计划

适用 不适用

## 5、终止经营

适用 不适用

## 6、分部信息

## (1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

## (2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

## (3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

适用 不适用

## (4). 其他说明

适用 不适用

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

## 8、其他

适用 不适用

## 十七、 母公司财务报表主要项目注释

## 1、 应收账款

## (1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	107,748,491.97
1 年以内小计	107,748,491.97
1 至 2 年	9,855,000.41
2 至 3 年	2,626,634.84
3 年以上	
3 至 4 年	20,991,701.12
4 至 5 年	56,410.00
5 年以上	135,137.90
合计	141,413,376.24

## (2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	18,218,091.79	12.88	18,218,091.79	100.00			17,679,692.29	11.67	17,679,692.29	100.00
其中：										
按组合计提坏账准备	123,195,284.45	87.12	9,016,332.57	7.32	114,178,951.88	133,770,938.44	88.33	9,545,510.84	7.14	124,225,427.60
其中：										

按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	110,660,694.72	78.25	9,016,332.57	8.15	101,644,362.15	115,221,075.72	76.08	9,545,510.84	8.28	105,675,564.88
应收合并关联方款项	12,534,589.73	8.86			12,534,589.73	18,549,862.72	12.25			18,549,862.72
合计	141,413,376.24	100.00	27,234,424.36		114,178,951.88	151,450,630.73	100.00	27,225,203.13		124,225,427.60

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
重庆大唐测控技术有限公司	8,461,245.63	8,461,245.63	100	预计无法收回
重庆大唐科技股份有限公司	3,762,267.40	3,762,267.40	100	预计无法收回
广州市京龙工程机械有限公司	2,621,465.32	2,621,465.32	100	预计无法收回
西安京龙工程机械有限公司	919,700.00	919,700.00	100	预计无法收回
成都红南桥建材有限公司	656,119.00	656,119.00	100	预计无法收回

包头市标致衡器有限公司	253,817.44	253,817.44	100	预计无法收回
新疆泰山机械制造有限公司	94,005.00	94,005.00	100	预计无法收回
安徽贝特节能材料有限公司	596,762.00	596,762.00	100	预计无法收回
河南航海电子衡器有限公司	128,076.50	128,076.50	100	预计无法收回
高安市九龙灯具有限公司	50,578.00	50,578.00	100	预计无法收回
云南央衡物联科技有限公司	674,055.50	674,055.50	100	预计无法收回
合计	18,218,091.79	18,218,091.79	100	

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
非系统集成类组合	90,869,758.11	7,194,140.02	7.92
系统集成类组合	19,790,936.61	1,822,192.55	9.21
应收合并关联方款项	12,534,589.73		
合计	123,195,284.45	9,016,332.57	

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

### (3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	17,679,692.29	538,399.50				18,218,091.79
按组合计提坏账准备	9,545,510.84		529,178.27			9,016,332.57

合计	27,225,203.13	538,399.50	529,178.27			27,234,424.36
----	---------------	------------	------------	--	--	---------------

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

**(4). 本期实际核销的应收账款情况**

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

**(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	8,461,245.63	5.98%	8,461,245.63
第二名	5,969,789.39	4.22%	
第三名	4,910,294.85	3.47%	245,514.74
第四名	3,986,779.00	2.82%	199,338.95
第五名	3,762,267.40	2.66%	3,762,267.40
合计	27,090,376.27	19.15%	12,668,366.72

其他说明

无

**(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款**

适用 不适用

**(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**2、其他应收款**

**项目列示**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	729,288.40	
其他应收款	26,447,122.12	15,621,916.05
合计	27,176,410.52	15,621,916.05

其他说明：

适用 不适用

### 应收利息

#### (1). 应收利息分类

适用 不适用

#### (2). 重要逾期利息

适用 不适用

#### (3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 应收股利

#### (4). 应收股利

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
余姚市银环流量仪表有限公司	729,288.40	
小计		
减：坏账准备		
合计	729,288.40	

#### (5). 重要的账龄超过1年的应收股利

适用 不适用

#### (6). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 其他应收款

#### (1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1年以内	
其中：1年以内分项	
1年以内	26,519,101.36
1年以内小计	26,519,101.36
1至2年	293,669.04

2至3年	61,401.00
3年以上	384,116.52
3至4年	
4至5年	
5年以上	
小计	27,258,287.92
减：坏账准备	811,165.80
合计	26,447,122.12

## (2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
关联方往来款	19,766,802.02	9,000,000.00
保证金、押金	5,649,068.00	5,840,000.00
代付款	1,458,301.38	1,296,044.71
其他	384,116.52	
股权转让款		384,116.52
合计	27,258,287.92	16,520,161.23

## (3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额	898,245.18			898,245.18
2022年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	87,079.38			87,079.38
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年12月31日余额	811,165.80			811,165.80

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

#### (4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	898,245.18		87,079.38			811,165.80
应收合并关联方款项						
合计	898,245.18		87,079.38			811,165.80

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

#### (5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

#### (6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	招标保证金	5,256,000.00	1年以内, 1-2年	0.36	310,758.40
第二名	代垫款	626,049.45	1年以内	0.04	34,514.04
第三名	代垫款	384,116.52	1年以内	0.03	27,943.70
第四名	其他	384,116.52	3年以上	0.03	384,116.52
第五名	保证金	61,401.00	2-3年	0.00	30,700.50
合计		6,711,683.49		0.46	788,033.16

#### (7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

#### (8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

## (9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	692,775,473.45	80,836,002.34	611,939,471.11	403,380,899.19	80,836,002.34	322,544,896.85
对联营、合营企业投资	23,230,489.79		23,230,489.79	24,573,330.93		24,573,330.93
合计	716,005,963.24	80,836,002.34	635,169,960.90	427,954,230.12	80,836,002.34	347,118,227.78

## (1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
安徽柯力电气制造有限公司	100,000,000.00			100,000,000.00		
余姚太平洋称重工程有限公司	140,753,939.19			140,753,939.19		61,816,002.34

宁波柯力国际贸易有限公司	5,010,000.00			5,010,000.00		
湖南安斯耐柯智能科技有限公司	19,020,000.00			19,020,000.00		19,020,000.00
四川央衡科技有限公司	4,510,000.00			4,510,000.00		
广东华柯力固技术有限公司	4,230,000.00	10,575,000.00		14,805,000.00		
陕西央衡物联技术有限公司	1,600,000.00			1,600,000.00		
宁波柯力物联网有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00		
宁波沃富物联网有限公司	2,100,000.00			2,100,000.00		
重庆柯力佑佳物联网科技有限公司	9,780,000.00			9,780,000.00		
浙江省宁波市中柯大数据技术有限公司	10,000.00	946,817.76		956,817.76		
宁波柯轩智能科技有限公司	2,900,000.00			2,900,000.00		
福州科杰智能科技有限公司	36,400,000.00			36,400,000.00		
郑州柯力传感科技有限公司	9,650,000.00	41,790,000.00		51,440,000.00		
深圳柯力物联科技有限公司	64,916,960.00	804,000.00		65,720,960.00		
深圳市久通物联科技股份有限公司		106,762,469.00		106,762,469.00		
宁波柯力云鲸科技有限公司		2,550,000.00		2,550,000.00		

宁波汉柯智能装备有限公司	1,500,000.00			1,500,000.00		
宁波柯力智能工业有限公司		85,552,000.00		85,552,000.00		
广东柯衡集力物联装备有限公司		21,000,000.00		21,000,000.00		
宁波天骄智能科技有限公司		18,214,287.50		18,214,287.50		
深圳柯力传感科技有限公司						
浙江柯力美科技有限公司		1,200,000.00		1,200,000.00		
合计	403,380,899.19	289,394,574.26		692,775,473.45		80,836,002.34

## (2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
余姚市银环流量仪表有限公司	24,573,330.93			1,136,739.42			-2,479,580.56			23,230,489.79
小计	24,573,330.93			1,136,739.42			-2,479,580.56			23,230,489.79

合计	24,573,30.93			1,136,739.42			-2,479,580.56			23,230,489.79
----	--------------	--	--	--------------	--	--	---------------	--	--	---------------

其他说明：  
无

#### 4、营业收入和营业成本

##### (1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	757,688,971.56	509,107,646.49	796,450,598.23	537,385,521.16
其他业务	44,395,773.85	25,782,963.74	37,186,619.74	24,121,658.78
合计	802,084,745.41	534,890,610.23	833,637,217.97	561,507,179.94

##### (2). 合同产生的收入的情况

适用 不适用

##### (3). 履约义务的说明

适用 不适用

##### (4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

其他说明：  
无

#### 5、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	19,969,816.49	17,667,160.37
权益法核算的长期股权投资收益	1,136,739.42	1,208,500.69
处置长期股权投资产生的投资收益		-766,163.17
交易性金融资产在持有期间的投资收益		15,996,192.06
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		

其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	44,153,007.23	26,359,992.36
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益	2,600,000.00	2,600,000.00
处置其他非流动金融资产取得的投资收益	-3,826,133.33	
合计	64,033,429.81	63,065,682.31

其他说明：  
无

## 6、其他

适用 不适用

## 十八、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	209,392.64	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	54,621,299.59	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		

同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	59,856,428.62	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	431,784.17	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	19,673,147.44	
少数股东权益影响额	1,820,349.25	
合计	93,625,408.32	

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	11.64	0.92	0.92
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	7.45	0.59	0.59

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

## 4、其他

适用 不适用

董事长：柯建东

董事会批准报送日期：2023 年 4 月 28 日

### 修订信息

适用 不适用