

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 年半年度报告

重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半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、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人柯建东、主管会计工作负责人陈建鹏及会计机构负责人（会计主管人员）柴小飞声明：保证半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

无

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本半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半年度报告内容的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

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“其他披露事项”中“可能面对的风险”部分的内容。

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.....	8
第四节	公司治理.....	23
第五节	环境与社会责任.....	25
第六节	重要事项.....	28
第七节	股份变动及股东情况.....	41
第八节	优先股相关情况.....	47
第九节	债券相关情况.....	47
第十节	财务报告.....	48

备查文件目录	(一) 载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表。
	(二) 报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

第一节 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
西安航天	指	西安航天新能源产业基金投资有限公司
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
大连锐马柯	指	大连锐马柯科技发展有限公司
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
重庆柯力	指	重庆柯力佑佳物联网科技有限公司
福州科杰	指	福州科杰智能科技有限公司
柯衡集力	指	广东柯衡集力物联装备有限公司
郑州柯力	指	郑州柯力传感科技有限公司
柯力智能工业	指	宁波柯力智能工业有限公司
深圳久通	指	深圳市久通物联科技股份有限公司
华柯力固	指	广东华柯力固技术有限公司
深圳柯力物联	指	深圳柯力物联网科技有限公司
深圳柯力传感	指	深圳柯力传感科技有限公司
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
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
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
NTEP	指	the National Type Evaluation Program 的简称, 美国为了保证贸易和商业的公正性, 保护用户的利益不受损害, 对用于贸易和商业的称重、计量产品进行的型式评定程序
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、动物和货品安全, 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
RoHS	指	The Restriction of the use of certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Directive 的简称, 意为欧盟《电子电气产品中有害物质禁用指令》
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-6 月 30 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	Keli Sensing Technology (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	陈建鹏	胡珂楠
联系地址	宁波市江北区长兴路 199 号	宁波市江北区长兴路 199 号
电话	0574-87562290	0574-87562290
传真	0574-87562271	0574-87562271
电子信箱	dmb@kelichina.com	dmb@kelichina.com

三、基本情况变更简介

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	http://www.kelichina.com
电子信箱	dmb@kelichina.com
报告期内变更情况查询索引	无

四、信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》
登载半年度报告的网站地址	http://www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司董事会秘书办公室
报告期内变更情况查询索引	报告期内未发生变更

五、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、其他有关资料

适用 不适用

七、公司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	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
营业收入	506,346,664.48	487,773,081.52	3.81
归属于上市公司股东的净利润	127,237,700.61	123,670,603.73	2.88
归属于上市公司股东的扣除非经常性	83,703,351.30	90,966,566.66	-7.98

损益的净利润			
经营活动产生的现金流量净额	53,170,674.50	60,985,150.65	-12.81
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	2,224,088,323.73	2,096,208,437.36	6.1
总资产	3,371,217,584.50	2,999,490,404.58	12.39

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.54	0.74	-27.03
稀释每股收益(元/股)	0.54	0.74	-27.03
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元/股)	0.36	0.54	-33.33
加权平均净资产收益率(%)	5.89	6.27	减少0.38个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资 产收益率(%)	3.88	4.61	减少0.73个百分点

公司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

适用 不适用

九、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	金额	附注(如适用)
非流动资产处置损益	-24,302.25	
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 定量持续享受的政府补助除外	20,697,333.96	
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	4,722,295.46	
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	26,085,145.56	
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	246,096.80	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	24,815.90	
减: 所得税影响额	-7,418,436.10	
少数股东权益影响额(税后)	-798,600.02	
合计	43,534,349.31	

将《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项目的情况说明

适用 不适用

十、其他

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

(一) 报告期内公司所从事的主要业务、经营模式

1. 主要业务

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。

应变式传感器是公司的核心产品，近年来，公司积极实施“物联网战略”，对传统产品进行物联网化改造，着力研发数字传感器、仪表，实现其通信与交互功能，推出了称重物联网适用元器件、软件及系统集成产品，目前公司通过新设子公司或并购的方式不断深入智慧物流、工业智造等细分行业物联网设备系统应用项目落地实施。

2. 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；对于月度固定小批量需求的物料，采取集中下单、分批交货的原则来控制价格；对于不同的电子类物料，采取集中供应商采购，通过提升供应商订单额度来控制总体单价。此外，公司借助供应商管理系统、ERP 系统、制造执行及仓储管理等系统不断提升采购效率。

建设集团采购赋能中心，集团化产异化管理体系；对物料进行分类管理集中竞价采购提升物资采购性价比；定期组织集团公司采购人员集中培训，重点学习公司发展战略，结合供应链 BP 管理，深度探讨交流优化资源平台共享机制；协同技术研发管理延伸，重点与供应商对技术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。2022 年公司通过供应链战略体系不断深入，通过走访、SCM 筹划、北方分厂邻居配送建设等方式，运用多种手段如集中采购、财务杠杆、价格锁定、供应商开拓、外购转自制等方式确保原材料成本最优。

(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；针对客户的特殊化需求，公司根据客户对产品规格、标准的具体要求组织订单化生产；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。对于不能满足客户交期的订单，由计划调度部门组织各责任部门按最快流程进行采购落实及生产组织，并考虑异常情况下的预防方案，同时通过 MES 系统、APS 系统进行全过程跟踪、监督，异常时及时组织处理。

为进一步适应市场需求，优化产销资源配置，2022 年公司的主营产品已形成三地（宁波、池州、郑州）的联动制造布局，根据市场需求及三地生产线各自优势，完善三地的生产品种。生产制造系统持续推进精益管理及智能制造，提升了计划执行力及生产工效；总体生产计划的执行依据公司制定的年度生产规划、月度生产计划，通过产能分析、产能比对进行生产系统资源配置，同时通过双周计划排程、每日生产计划完善，系统（MES、APS）核查及责任部门检查以及每日出货排单等具体措施来协调日常发货工作。公司完善了《生产计划管理制度》、《订单作业管理制度》等一系列生产方面的管理制度，以及时处理生产、交付环节中产生的相关问题，对于瓶颈工序及核心工序，通过员工一人多岗技能的储备、物料合理存量管理、智能制造推进等措施来处理异常的产能，并通过产品合理存量的管控来保障产能最大化，确保客户需求能按时按质予以完成，在达到敏捷交货的同时又能有效控制库存及生产成本。

公司设立了智能制造研究院，包括高端制造，宁波、安徽、郑州等分院建设，实现人机、产机、机机、能机四大协同。实现每月两次智能制造会议中追踪落实机制，实现集团内部各子公司资源利用和共享机制，实现智能制造红利分享机制，熔造智能生产铁军。

(3) 营销模式：

销售的一般流程

A、客户选择

公司已有成熟稳定的客户群体，新客户则主要通过参加各类行业展会、物联网展会及行业新产品（方案）完成研发后对该行业潜在客户的主动拜访等形式进行开拓，重点发展公路超限、环

保、畜牧、智能制造、3C、车载、物流、海洋工程、冶金、化工、建筑、港口、医疗卫生等行业客户。

B、合作协议签订

公司与客户签订技术协议、销售协议，对销售产品或服务相关事宜进行约定，包括产品规格、销售价格、付款条件、服务支持、违约责任等。

公司与经销商客户签定《经销商协议》，约定年度销售目标、产品（服务）价格、技术支持、商标授权、销售限制、价格体系、违约责任等。

C、定单下单及产品定价

直接销售模式下，公司的销售人员一般会根据公司的指导价格，结合市场主流价格、竞争情况、客户性质、规模及其采购数量综合考虑确定销售价格。经销商销售模式下，公司与部分经销商之间有确定和长期的合作关系，按《经销商协议》约定的价格买入产品，并在其约定的市场区域自行定价进行销售。

D、销售流程（信息流）

公司业务人员保持和客户的沟通，在收到预订单信息后与调度、仓储等部门及客户沟通产品交付期、发运方式等事项，确认转为正式订单按合同执行；新产品或系统集成等产品及服务，由业务人员下达《研发信息输入单》，技术管理及研发人员参与沟通，并书面提出新产品技术、工艺图纸或解决方案、项目实施方案等内容，待客户认可后确认定单并安排生产，按照与客户约定的发货时间安排发货。

E、发货流程（物流）

在出库产品准备好后，公司通常通过货运、快递等方式把产品发至客户处。

F、回款过程（资金流）

公司按照客户和签订的合同对信用额度、信用期、合同约定进行分类管理，并在每月编制回款计划，按照与客户约定的回款方式催收应收款。

G、建立集团 CRM 系统

通过 CRM，进行商机销售漏斗管理，对市场机会调研，竞争分析，产品推广。CRM 系统信息化管理，并为业务开拓支持做好知识库资料模块管理。

境内外客户销售模式

公司产品销售根据不同产品特点、不同客户所在区域采用不同的销售模式。公司对境内客户主要采用直接销售的方式，辅以部分经销商经销；对境外客户采取直销和经销商经销相结合的销售方式，销售业务已覆盖欧洲（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。

3. 行业概况

公司主营产品为应力应变传感器，广泛应用于各种衡器、称重及测力场景。随着制造实体经济越来越受政策层面关注支持，以及对工业信息化、高效化、智能化的需求提升，称重为各种信息化需求解决所需的物料重量基础数据，测力为各制造过程工艺力值解决控制或安全监控场合提供控制数据，通过不断开发的新行业领域，应力应变传感器在各行各业应用越来越广泛，如新能源及锂电池行业的生产制造环节、环保行业固废处理监管称重、交通运输超限载、智能仓储、智慧物流、电力输送塔安全、起重物联网、智能制造（如 3C 行业、汽车制造等）、各种料塔称重、车载称重、机器人关节测力等等；在各类应用上，公司除了提供应力应变传感器、仪表外，同时提供应用服务、设备自故障监测、大数据分析服务，并积极布局自动化设备、智慧金融档案管理系统、边缘网关及数字化生产销管理系统、智能特箱柜和全球移动资产物联网，打通全产业链应用解决方案，引领行业物联网化发展。

二、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

公司始终秉持“求实创新、服务员工、成就客户”的核心价值观，通过在产品研发、成本控制及供应链建设、品质管控、市场网络、品牌建设与生态投资等方面持续的、全方位的创新与变革，逐步形成了较强的综合性竞争优势，报告期内公司的核心优势仍在不断强化。

（一）研发优势

研发中心与多所高校及科研机构合作，推进技术全面发展，以实现公司发展战略目标，全面提高开发能力，形成品牌核心竞争力。多年来柯力始终把技术研发放在核心位置，重视新产品开发和技术创新，兼顾技术领先性和市场需求，确立了以产品经理为核心的研发管理体系，要求产品经理深入市场一线，主导产品研发全过程，以客户为中心，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。

我们不断按“专业、职业、敬业”三业要求，培养和发展一批技术人才队伍。始终用科技驱动前进的脚步，高度重视新产品的开发和技术创新，建立高效完善的研发团队和体系。通过校企合作，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。目前，柯力公司深耕和拓展行业的技术项目，积极实施“物联网战略”，对传统产品进行物联网化改造，着力研发智能数字传感器、高端仪表，无人值守、图像合成、智能语音、智能物流设备等等，推出了称重物联网适用元器件、软件及系统集成产品。另还从事流量仪表、大数据分析等专业领域的开发与研究，在技术领域中形成了一支成熟专业的研发人才队伍，研发人员结构覆盖机械设计、电子技术、软件工程、人工智能、大数据分析等专业，形成了以系统集成、大数据分析、人工智能为核心产品的研发团队，目前公司仍在不断引进培养资深塔尖型研发人才。其中在数据加密技术、通讯协议技术、电源隔离技术、TFT 触摸屏多界面技术、远程指令控制技术、无菌卫生型传感器技术、快速改装间接测力技术、微型传感器技术、动态称重/测力技术、无线传感技术、大数据挖掘技术等十多个技术领域实现各种细分应用需求下的研究突破。现阶段抓紧大数据的开发利用，推进大数据技术在产品创新、产品故障诊断与预测、工业生产线上物联网分析、不停车检测系统、工业供应链优化和精准营销等领域应用，利用大数据来提升公司传统产品的品质与研发。

通过多年的积累和沉淀、创新，柯力集团目前已拥有专利 283 项、计算机软件著作权 378 项。同时，柯力公司积极推进行业技术应用领域的标准化工作，完成主笔起草 1 项行业标准《称重高温传感器》(QB/T4929-2016)，参与起草 3 项国家标准《称重传感器》(GB/T 7551-2008)、《金属粘贴式电阻应变计》(GB/T 13992-2010)、《动态公路车辆自动衡器 第 4 部分：弯板式》(GB/T 21296.4-2020)，参与起草 1 项国家计量技术规范《便携式动态轴重仪校准规范》(JJF 1212-2008)。

柯力建设了云数据中心作为物联网项目数据存储设施，应用大数据、云计算、网络安全新技术，实现物联网软件及数据存储，数据互联互通。数据中心为物联网提供数据存储、运维及监控在内的覆盖数据中心全生命周期的管理，同时为物联网产业园提供数据存储、服务器托管等服务，为入驻园区的企业提供新数据中心规划咨询、设计、建设项目管理、验收、优化改造、运维及监控在内的覆盖数据中心全生命周期的服务体系等。

公司十分重视在实验室建设上的投入工作。目前，公司下属的实验中心建筑面积大约 6000 平方米，下设力学实验室、物联网实验室、电磁兼容实验室、安规实验室、原材料性能检测实验室、可靠性实验室、软件检测实验室等多个实验室。在检测能力方面，实验中心具备物联网产品性能检测、EMC 性能检测、电气安全性能检测、称重传感器成品性能检测、原材料性能检测、盐雾试验、温湿度试验、振动试验、包装跌落试验、氦质谱检漏测试等多项检测能力，正在筹建工业物联网软件检测平台，能够对称重传感器、电子称重仪表、流量计、系统成套设备等称重物联网系统部件进行型式试验评价和性能判定。

2022 年，公司新建深圳研发中心，总部先进技术部，对标国家级企业技术中心。在产品研发上充分利用集团化优势，产品开发顶层设计下点线面结合，子公司尤其是现有产品技术结合、平台子公司技术结合、总部先进技术和现有二十多条产品线和三个平台。

(二) 成本控制优势及供应链战略

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

(1) 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。

(2) 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。

(3) 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。

(4) 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。

(5) 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。

(三) 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。在体系执行中，公司的质量控制贯穿于人力资源管理、产品研发、原材料控制和生产制造、包装物流和市场营销的整个经营全过程。结合 ERP、MES、APS 等信息化系统，更及时响应，并履行好质量检验功能，提前预防，强调质量问题可追溯性，严格执行考核制度，在查核问题的准确性、处理问题的及时性、关联部门协同的有效性、判断问题的准确性方面提升，及时有效地解决信息化中即时暴露出来的质量问题。

在实验室建设方面，公司大力建设检测中心，具备物联网产品性能检测、EMC 性能检测、电气安全性能检测、称重传感器成品性能检测、原材料性能检测、盐雾试验、温湿度试验、振动试验、包装跌落试验、氦质谱检漏测试等多项检测能力，公司规划投入建设的人工智能实验室、大数据工作室、传感器生命周期工作室、无线低功耗检测实验室等已经在筹备中，能够对称重传感器、电子称重仪表、流量计、系统成套设备等称重物联网系统部件进行型式试验评价和性能判定。这些检测资源不仅可以满足集团公司的产品测试需求，还可以对外服务于宁波市工业物联网产业园区的企业，作为产业园区企业的共享检测平台。

公司先后获得了宁波市江北区区长质量奖，“浙江制造”品字标认证企业的荣誉。公司主笔起草了《高温称重传感器》、《数字传感器》行业标准，参与起草《称重传感器》和《金属粘贴式电阻应变计》国家标准，主笔编写的《钢制称重传感器》浙江制造团体标准已发布实施。

(四) 四城协同战略

公司开启“四城联动”集团战略部署，即以宁波总部为核心，主要研发中心、集团管理中心、销售中心、产业园建设；深圳子公司为研发创新高地、产业集群和投资中心；安徽公司为大型生产基地；郑州公司为面对北方市场制造基地及行业物联网生产基地。

(五) 信息化与自动化优势

设备自动化：新产品测试设备、产能扩充设备、工序自动化设备及公司战略产能转移设备自动化引进，特别是工效提升、工时控制项目，结合募集资金项目。设备自动化项目引进后，加强集团设备基础管理：从采购向基础管理转型，加强供应商管理，关注设备管理员培训与提升；新技术应用后运维模式变革，内部培养与供应商协同；利用总部资源，总公司与子公司设备管理员互动学习，提升设备管理综合能力。设备自动化供应商资源整合，协助各部门含子公司设备自动化运维团队建设。组建四大智能制造研究院，着力推进公司智能制造项目落地。

信息化建设方面：数字车间深度应用、WMS、APS 应用、ERP 优化升级完善落地、数字产业园应用，CRM 应开发应用，核心工作是业务流程优化梳理再造、数据治理，加强子公司信息化体系建设，同时加强公司网络信息安全改善，加强内部信息化团队建设，全面提升信息化人员技能，提升公司整体信息化水平，从集成提升向协同创新阶段迈进。

通过搭建信息化数据平台突出集团赋能中心效用，结合产业大脑建设开展母子公司的企业云仓建设，实行对子公司信息化系统和集团规划统一到子公司云仓数据库，实现数据集中化运营与管理，实现母子公司数据可视化应用。再次是筑牢数据安全及防范体系，确保信息化安全操作运营重点投入冗余、备份、均衡器和数据中心安全建设。与相关的第三方数据公司合资组建集团数字化管理公司，由工厂架构转向数字化架构，由系统架构转单元向集团化架构，由业务主导转向总体顶层设计架构，融合 IOCT 进行集团内部数字化需求、项目数据资产管理、形成集团核心业务和统一集成管理，有效管理集团网络、安全、工厂、软件运维管理，为集团提供数字化平台，开启内部多组织的数据融合、数据资产化和创新应用数据信息化服务。数据资产管理，形成集团核心业务和统一集团管理，有效管理集团网络、安全、工厂、组件运维管理，为集团提供数据化平台和内部多组织的融合数据资产化和创新应用提供信息化服务。

(六) 市场网络、品牌优势

公司以传感器为基石，大力发展工业物联网产业，坚持“两条腿”走路，一边多物理量传感器深耕，一边工业物联网事业部十箭齐发。围绕“智能制造、智能物联、生态投资、变革创新”的集团战略，通过提升管理创新变革、研发领先、产品结构更新、市场深入突破等内涵式增长，以产业投资、企业并购、产业园打造等外延式增长相结合，最终以内提升外扩张的驱动力扎实并快速地扩大规模，产值以及提升品牌效益。

公司纵向深挖多物理量传感器领域，如视觉传感器、压力传感器、流量计传感器、气体传感器等，横向拓展工业物联网市场，建立十大工业物联网事业部，分别在非现场执法应用解决方案、建筑物联网应用、智能物流/仓储、无人值守一卡通、工业机器人、环保物联网系统解决方案、畜牧物联网解决方案、智能资产管理、起重机械物联网等领域展开物联网产品革命。

市场开发方面，运用专职市场调研、定期巡回服务、产业园企业资源合作、飞地建设、CRM管理系统的全面落地等方式，不断开拓新行业、新市场，挖掘客户潜在需求。同时，通过打造柯力客户关系三大实力，推进服务创造价值；通过对公司业绩波动较大客户的年度巡访，加强技术解决能力、提升客户满意度和产品的市场占有率；对集团内各个事业部和子公司的主营相关产业链进行互补协作，从渠道通路、客户协同、市场信息等方面做到积极互通，资源共享最大化、效益最优化；

品牌建设方面，通过对公司网站优化、媒体视屏号推广、展览展示会、行业协会峰会等的多渠道宣传和参与形式，提升公司品牌在各个应用领域和行业，在工业物联网产业领域的知名度和影响力，积极塑造和巩固国产称重传感器高端品牌形象，加强在新能源、智慧交通物流、畜牧养殖、固废环保、起重设备等相关行业的智能物联解决方案实力，实现从高端制造到一流物联网公司的跨越。

集团赋能中心建设：成立集团赋能中心业务分中心，为集团母子公司业务融合发展赋能，包括市场营销网络和渠道、业务推广资料制作和品牌策划资源、共享客户资源、业务管理制度流程、业务人员招聘共享和培训体系化、物流和售后服务资源共享，抓实市场调研、销售策略创新体系和预防职务犯罪业务审计体系，抓实竞争预案和差异化产品战略，着重于业务人员晋升渠道中育人体系方法共享，着重于集团业务 BP 流程再造和价值呈现。重点落地客户数字化转型合作伙伴生态建设，重点落地客户需求共同挖掘和问题共同解决思路研讨，真正让集团所有资源都面向客户解决市场竞争力和未来业务拓展的力量汇聚。

(七) 物联网产品市场布局及公司集团化优势

柯力集团本着“忠诚、奋斗、创新、业绩”的核心文化，围绕“智能制造、智能物联、生态投资、变革创新、青春奋斗”的五大方向展开工作部署，在集团化的进程上快速迈进。同时，公司着重推进“1+5+10+5”战略布局，即一个智能传感器产业大脑、五个多物理量传感器、十大工业物联网应用场景、5 大工业物联网平台建设，致力于成为客户数字化转型的赋能者和优选合作伙伴。

柯力以生态投资渠道和集团化管控模式推进集团快速扩张进程。公司投资公司先做局后做事，让投资成为发展既补短板又强全链核心手段。加强投资管理，理顺投资逻辑，发挥点石成金作用，建设投资信息渠道，收集真实投资信息，为投资决策服务。通过投资补公司短板融公司资源发挥化学效应的创新机制。投资产生的外延式增长的同时，投资赋能于投后管理、集团资源共享、资源整合补短板，产生 1+1>2 的效果，最终由外延式增长转化为内涵增长。

公司组建集团赋能中心，聚焦整合集团化管理模块，以及强化子公司赋能的职能版块成分中心。核心职责履行集团战略方向和蓝图分解到各现有子公司及筹备子公司的发展方向 and 落地；履行集团化管理事务；履行子公司核心管理层人力资源人才梯队建设事宜；履行集团管理体系和文化进行子公司标准化与差异化植入事宜；履行投资、研发、信息化、财审、供应链/业务等各职能版块的子公司需求管理、目标控制、体系导入等事宜。

“一个智能传感器产业大脑”：由柯力作为牵头单位搭建智能传感器产业大脑，通过以智能传感器产业大脑平台为中心，从两大产业生态（智能传感器产业和智能感知系统应用），为三大服务对象——政府、智能传感器企业和整体产业链展开多种应用，构成“1+2+3+N”的智能传感器产业大脑架构。运营实体主要包括市场与投资（业务及市场整合、生产链补链延链、海外仓及出口、资本市场 IPO、再投融资）、平台服务（研发协同 IPD 过程、物流中心、售后服务、财审一体、供应链集采、人力资源协同）、智能制造共享（认证与品管、制造技术规范、模塑设计管理、供应链平台、中试与检测平台）、应用服务（工业 SAAS 服务、产品智能化服务、设备自动化

服务、模块化设计与营销、软件系统平台服务)形成的收入用于自身建设发展,同时形成良性的项目孵化机制、产权分配机制、股权分配机制、营销合作机制、合作与退出机制。最终形成智能传感器产业大脑推动行业数字化发展的新模式,面向整个国内传感器行业生态链推广。通过平台服务、应用服务、体系共享实现平台自我造血,同时为平台内企业赋能,拓宽产品线,拓展更深的垂直产业链整合和更庞大的数据平台。

“五个多物理量传感器”:即称重传感器、气体传感器、流量计传感器、光电传感器、电流传感器。

“十大工业物联网事业部”:

工业物联网事业一部

抓维保及订单,促回款及抓团队。积极提升市场开拓和业务水平,加强施工方案的完善和细化,新增业务员淘汰机制,实现预计成本节约效果,新增窄板控标项,将传统业务延伸到其他产品,重点关注宁波运维项目,推进市场运营和团队建设。

工业物联网事业二部

抓落地,实现信息化,非衡行业,衡器改造新业务,做好料罐资产梳理,减少闲置,抓转型、品牌和监管有力并行。抓紧人才外引内培,实现业务从重资产硬件向轻资产软件及解决方案转型,由低端设备租赁服务向高端数字经济服务转型,实现软件、设备配件、计量系统、物联网系统集成等多业态生根发芽。同时加强应收款控制,提升产品策略和管理改善。

工业物联网事业三部

加强市场开拓与业务体系全面改革,包括业务市场信息收集与分析、开拓新客户,实现客户聚焦和产品聚焦。以商机管理为基础重点研究CRM源头管理成立专项IPD项目制,集公司力量解决问题;加强人才梯队建设,形成以项目经理为核心梯队。

工业物联网事业四部(福州科杰智能科技有限公司)

砂石骨料行业方面:重点开发广东、江西、重庆、浙江、山东、陕西、内蒙古、湖南、福建等区域;环保行业方面:要深耕目前占全国前十的总建设方;在海关行业方面:要深耕七个合作的总承包商,扩展3~5个新的供应商;在电力行业方面:保持与中国五大电力行业的合作关系,扩展2~3个新的供应商;在农牧行业方面:深化与新希望六和、东方希望、正邦集团的战略沟通;在水泥行业方面:要深耕已合作的九个主要供应商,开发2~3个新的供应商。

工业物联网事业五部

加快加强智慧平台2.0-3.0的研发进度。库房传感器以及控制设备的物联网模块、以及制定大范围库房的一个网线串联安装施工,开发双网口带中转功能的物联网采集控制模块,创新型的开发适合局域网内使用的控制模块和采集模块,开发相关的温湿度传感器、七合一空气质量传感器等。智能密集架控制器研发2个系列产品;智能制造研发回转柜、库房恒温恒湿机设备、新风设备、机器人转运设备、AGV设备的应用、档案中转柜、RFID专用型设备,智能设备的研发是基于智慧库房总平台的需要以及市场需要,有序开展。

工业物联网事业六部

深耕固废环保线,纵向走向环保产品线,横向开拓新客户。与国内销售部建成互助市场开发关系,业务指标分解并参与产品研发,推进产品开发规划计划进程;元器件产品销售以量为依托,采用阶梯价,积量返点等销售策略,同时适当增加业务员提点;客户合作以上往下,建统一标准模式推广。

工业物联网事业七部

规划长垣项目的前期准备,落实集团与郑州工厂协同战略,抓实会同起重机械市场业务;启动起重机械物联网产品研发实质性进展。

工业物联网事业八部

实施人员后继培训计划,打通公司十大物联网事业部所有产品线之间的关联,打通柯力云鲸和各个事业部的平台。实施3+3+N产品战略,推进各业务团队及技术、投资力量更多投入。加强客户合资及人才培育,提升销售策略和基础管理,加强市场开拓,着重于业务分解,加大与设备商合作力度尤其是畜牧商,提高市场占有率。

工业物联网事业九部

(深圳市久通物联科技股份有限公司、广东柯衡集力物联智能装备有限公司)

深圳久通参与鸿蒙系统的研制，借华为新军团之势开疆拓土，提高产品门槛；联合央企、国企、军工等背景企业，借道进入国家垄断行业，提高行业准入门槛；融合公司资源，建立上市公司物联网生态平台；挖掘现有平台的数据资源，真正从数据平台转型为大数据分析平台，向数据要效益；广泛地了解久通产业链，为外延式发展去并购资产、并购团队、并购企业做准备；对内积极扩展国内市场，并加强与集团项目全面合作；对外持续加强拓展海外市场。

柯衡集力在运营过程中，要加快后备生产线的布置。到年底，争取完成两条标箱的生产线、两条特箱生产线，明年能有日产 200 台（套）箱的生产能力。建造特种集装箱产品线和智能集装箱发展，推动集装箱智能化发展，最终为不同行业解决特箱的个性化方案迈进。

工业物联网事业十部（余姚太平洋称重工程有限公司）

加大冶金、化工行业的在线称重系统需求的深入挖掘，提升客户过程数字化赋能能力；着眼于冶金的同时对冶金关联行业的份额争取；加大化工行业的开拓和投入（中低端市场的竞争），中高端市场主要在化工、医药行业，重点关注生物医药、煤化工、新能源（正极材料、负极材料、原材料、工艺设备）电解液、树脂等企业，总结整理应用案例，直接参与关联行业的以点带面地拓展，提高项目达成率；争取非冶金业绩比例的提升，积极参与中小型规模的民营精细化工企业（油漆、涂料、日用化工等）等项目竞争。

五大工业物联网平台：工业物联网产业园、柯力云鲸工业互联网平台、公共检测平台、中柯大数据平台、投资基金平台。

（八）产业园生态优势

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“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”、“国家级众创空间”“国家级创新创业基地”、“宁波市工业物联网孵化器”等认定。

产业园区培育高新技术企业 9 家、规上企业 15 家，同时完成工业物联网展厅建设、物联网学院建设，2022 年上半年实现产值 6.24 亿元。

2022 年，工业物联网产业园已实施宁波、深圳、安徽、郑州四城联动发展战略，拓展“主体上市公司+产业链协同”的工业物联网产业园区新业态。

（九）生态投资优势

投资服务战略，让投资成为公司发展既补短板融资源又强全链核心手段，从而实现战略持续战略。充分挖掘利用好公司产业链资源包括 10 个物联网事业部 20 多家子公司和宁波工业物联网产业园的产业资源，推进资源高效整合融合，对不同项目通过参股、控股并购和设立全资子公司等不同方式，实现投资目的。

新建郑州生产基地，其中包括新建研发中心、传感器制造中心、传感器机加工中心、智能仪表及系统集成中心、工业物联网系统集成中心和检测实验中心。面向国内的北方市场，覆盖东北、华北、西北、山东、河南等地业务；面向中欧班车上涉及到中东欧、俄、乌等欧洲市场的产品制造。

公司在宁波江北高新区新建厂房开展智能仪器暨工业物联网系统项目基地，总建筑面积约 7.5 万平方米。该项目建成后将成为柯力传感高端/微型智能及压力传感器、视觉传感器及工业机器人、智能物流装备以及新的工业物联网应用系统产品主要研发、测试实验和制造中心。同时作为深圳柯力传感谷投资/招商企业的高端制造基地以及宁波产业园企业的高端制造基地。

全力打造深圳创新中心。在深圳投资建设柯力传感谷，形成柯力投资、深圳研发、宁波产业化发展框架，逐步形成传感器和工业物联网的关联产业链企业具有股权关系企业十到二十家，具有产业链上下游空间的企业十到二十家，并把柯力的华南区域主营业务融合于柯力传感谷中，把柯力的传、仪、软及涉及到智能制造中工业机器人，物流设备中智能系统集成等产品需求形成华南研发中心。

三、经营情况的讨论与分析

2022 在新冠肺炎疫情防控进入常态化阶段、内外部环境严峻复杂多变的形势下，公司紧紧围绕物联网战略和产业整合提升两大战略核心实现转型升级，实施加快科技化战略以推动产品的高

端化、物联网战略目标，提速国际化发展战略以构筑国际型企业，深化集团化建设战略以创造集团化管理优势，通过实业发展和资本运营，沿着“国际化、科技化、多元化、集团化、服务化”的发展思路，向建设国际一流的物联网公司的愿景努力前进。

报告期内，公司重点工作完成如下：

市场开发方面：报告期内，公司运用专职市场调研、定期巡回服务、产业园企业资源合作、飞地建设等方式，不断开拓新市场、挖掘客户潜在需求。同时，通过打造柯力客户关系三大实力，推进服务创造价值。改进国际销售模式，建立多国语言网络平台，提升品牌在各国市场知名度，让客户更方便更快捷地在中国英文网站上搜索到所需资料。定期对业务员进行业务技能及团队协作培训，及时掌握最新外贸动态。

技术研发方面：公司推行科技化战略，加快物联网技术的研制，加大基础性前瞻性平台性技术研究，开发新一代物联网产品和高端产品，抢占市场制高点；加快新型称重传感器、无线低功耗传感器、多物理量集成智能传感器的开发，深入细分工程机械测力、自动化生产控制、新能源、机器人等领域，向大量程、高精度、微型化、多分力、高速动态、高频率、高疲劳、高过载等技术突破，打造柯力传感器开发领军水准。启动研究磁敏、电容、激光、温敏等其它原理的传感器基础技术。加快仪表开发，加速推进称重仪表边缘计算，由数字化向智能化转化，实现称重传感器、称重仪表、称重外围配件的状态检测、性能分析、故障判定、维保和损坏提醒；推进无人值守称重的一体化和集成化；完成 linux 系统嵌入式首款仪表的开发并推进 linux 系统其他衍生产品的应用；推进模拟信号变送器、数字变送器、无线变送器开发和品类完善；推进高速分检仪表开发和应用；推进接线盒防水等级的提高高防护等级、创新外观设计；推进动物健康检测、医疗分析技术的研究，拓展称重应用领域，开发非应变计接口仪表，拓展仪表应用范围，提高市场占有率。加快系统元件集成开发，发展公路计重、砂浆罐信息化、自动化包装配料、智能物流、车载称重、无人值守一卡通、工业机器人、环保物联、畜牧业监控、起重机械物联网、智慧资产管理物联网等细分市场研发产品线，以点带面拓展称重系统应用领域，利用公司技术研发力量，升级换代冶金称重系统产品线。

研发管理方面：公司持续加强标准化管理，提升技术人员能力，安排技术人员到优秀的研发企业或科研院所走访，学习优秀企业研发管理的方法。积极推进 IPD 工程，成立以行业细分的产品线，进一步清晰了产品经理、项目经理发展路径。设立培养产品经理，项目经理。引进高端技术人才，储备机械、电子、软件研发人员梯队。建立完善各类技术平台，加大母子公司之间的研发互动交流、技术共享，开展新产品和新技术大讲堂。鼓励研发人员进行前瞻性基础性创新，出台激励政策。收集外部技术培训信息，拓展技术方面的外训信息来源，定期关注，为研发提供更多有效的外训机会。

报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

适用 不适用

(一) 主营业务分析

1 财务报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	506,346,664.48	487,773,081.52	3.81
营业成本	309,332,971.12	295,832,077.09	4.56
销售费用	27,664,367.61	26,540,412.90	4.23
管理费用	35,347,143.10	35,720,364.75	-1.04
财务费用	5,346,287.44	1,608,200.61	232.44
研发费用	34,213,620.19	26,180,534.59	30.68
经营活动产生的现金流量净额	53,170,674.50	60,985,150.65	-12.81
投资活动产生的现金流量净额	-57,690,545.57	51,980,988.01	-210.98
筹资活动产生的现金流量净额	154,994,686.54	50,287,718.12	208.22

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：报告期增加短期借款利息支出
 研发费用变动原因说明：报告期增加研发立项及项目支出
 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：主要系基建投资增加支出所致
 筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系报告期内取得短期借款所致

2 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

(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 (%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	358,952,776.87	10.65	206,814,831.17	6.89	73.56	主要系理财产品周期所致
应收款项融资	26,967,949.20	0.80	41,475,989.92	1.38	-34.98	主要系期末贴现票据减少所致
预付款项	46,380,507.92	1.38	35,346,733.13	1.18	31.22	主要系预付材料款增加所致
其他应收款	16,443,426.68	0.49	12,580,458.99	0.42	30.71	主要系支付土地保证金所致
其他非流动金融资产	58,332,800.00	1.73	87,062,733.33	2.90	-33.00	主要系宁波巨隆投资收回所致

商誉	113,683,519.97	3.37	47,872,661.01	1.60	137.47	主要系深圳久通投资商誉增加所致
长期待摊费用	12,777,071.39	0.38	6,239,798.79	0.21	104.77	主要系待摊房租装修费用增加所致
其他非流动资产	19,562,189.34	0.58	27,991,263.30	0.93	-30.11	主要系预付股权款转移至长期股权投资所致
短期借款	461,268,752.29	13.68	298,102,580.06	9.94	54.73	主要系短期资金需求借款增加所致
其他应付款	35,363,966.61	1.05	22,498,902.49	0.75	57.18	主要系实施限制性股票激励所致
其他流动负债	86,395,533.43	2.56	64,586,468.79	2.15	33.77	主要系未终止确认应收票据增加所致
递延所得税负债	7,645,776.83	0.23	5,631,014.53	0.19	35.78	主要系深圳久通评估增值所致

其他说明

无

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

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	10,656,269.55	银行承兑汇票保证金及保函保

		证金
应收票据	84,042,949.20	已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期
投资性房地产	74,613,777.27	抵押
固定资产	94,299,387.73	抵押
无形资产	55,341,189.54	抵押
合计	318,953,573.29	

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 投资状况分析

1. 对外股权投资总体分析

适用 不适用

1 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、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、公司报告期内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。

(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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	对当期利润的影响
交易性金融资产	970,825,910.40	4,453,489.94
其他非流动金融资产	58,332,800.00	5,253,866.67
合计	1,029,158,710.40	9,707,356.61

(五) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(六) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

序号	公司名称	公司类型	持股比例 (%)	注册资本 (万元)	业务性质	总资产	净资产	营业收入	净利润
1	安徽	全资	100	10,000	生产	304,676,699.22	173,906,740.11	169,928,162.16	6,505,545.19

	柯力	子公司							
2	柯力国贸	全资子公司	100	501	贸易	43,614,376.61	13,444,192.00	110,723,911.74	1,774,723.31
3	余姚太平洋	全资子公司	100	3,067	生产	165,240,276.86	108,448,185.33	46,537,774.63	13,643,600.28
4	湖南安斯耐柯	全资子公司	100	2,983	信息服务	4,300,459.31	632,376.36		-110,640.87
5	郑州柯力	全资子公司	100	10000	生产	34155810.34	16146731.27	16,605,385.37	-819486.34
6	柯力物联网	全资子公司	100	1,000	技术研发	9,606,898.46	6,305,400.22	6,613,656.92	2,610,007.11
7	宁波柯力智能	全资子公司	100	10,000	技术开发、技术服务	67,041,865.00	66,911,565.00		-14,435.00
8	深圳柯力物联	全资子公司	100	8,000	技术研发	67,875,849.82	65,738,049.14	595,888.37	17,100.02
9	四川央衡	控股子公司	90.2	500	信息服务	6,892,782.11	6,339,372.06	1,017,384.76	27,957.82
10	陕西	控股	80	200	信息	2,879,808.77	2,230,500.75	539,380.52	336,296.67

	央衡	子公司			服务				
11	广东华柯	控股子公司	70.5	2,100	信息服务	30,105,473.75	24,527,342.82	10,570,122.00	1,281,067.37
12	宁波沃富	控股子公司	70	300	信息服务	2,124,878.97	2,002,249.02	477,317.54	-41,239.19
13	重庆柯力	控股子公司	81.5	2000	信息服务	17,003,382.58	15,110,079.01	3,633,079.48	-297,887.86
14	宁波柯轩	控股子公司	51	1000	生产	4,636,302.71	1,980,667.90	1,391,180.54	35,278.08
15	福州科杰	控股子公司	52	2000	生产	96,289,628.23	34,491,175.40	42,419,450.74	4,981,111.85
16	中柯大数据	控股子公司	75	4000	技术开发、技术服务	25,854.55	25,854.55		-33936.05
17	宁波云鲸	控股子公司	51	1,000	软件开发	3,709,245.42	3,172,589.65	1,256,073.51	122,589.65
18	宁波汉柯	控股子公司	51	1,000	软件开发	1,895,926.43	1,721,367.46	753,637.16	-283,658.94
19	深圳久通	控股子公司	41.3808	2380.1091	生产	116,409,122.30	99,183,819.32	20,458,144.47	4,981,209.25

		司							
20	柯衡集力	控股子公司	52.5	10,000	生产	17,155,351.31	12,730,000.00	0.00	0.00

(七) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

四、其他披露事项

(一) 可能面对的风险

适用 不适用

(一) 市场竞争风险

衡器行业和工业控制领域是公司所处行业的主要下游行业，其市场较为分散，市场竞争较为激烈。激烈的市场竞争对公司的产品质量、服务、价格、研发能力和市场开拓能力等提出了更高的要求。公司与威世（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，在研发能力、高端产品、资本实力等方面仍有一定差距。虽然公司通过加强研发投入、加强自主品牌建设、开拓下游应用领域等措施强化核心竞争力，但国际竞争对手也加快了制造重心向我国的转移，从而加大了市场竞争风险。若公司未来不能继续加强自己的竞争优势，可能在日趋激烈的市场竞争中处于不利地位，公司将面临市场竞争导致的销量下滑风险。

(二) 宏观经济周期波动风险

公司下游客户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，下游客户所在行业的发展与国民经济周期相关度较高，宏观经济政策的调整及其周期性波动会对本公司下游客户的盈利能力及固定资产投资政策产生较大的影响，进而影响对本行业产品的需求，行业发展的传导效应使本行业的发展与宏观经济的发展具有较高的关联性。因此，当宏观经济处于低谷、增速减缓时，下游行业的不景气将减少对公司产品的需求，从而对公司的生产经营产生不利影响。

(三) 主要原材料价格波动风险

报告期内，原材料在公司生产成本中所占比重较高。原材料主要是钢材、底座、压头、导线、芯片、应变计等，近年来钢材等原材料价格出现较大幅度的波动。报告期内，公司通过优化产品工艺技术、推出新产品等措施，部分消化了原材料价格波动对公司生产成本的影响，使得公司主营业务毛利率维持在 30% 以上，但是公司产品价格相对稳定，不会根据原材料价格波动进行频繁调整，如果未来主要原材料价格波动较大，将不利于公司的生产预算及成本控制，也会对公司的生产经营及盈利水平产生一定的影响。

(四) 劳动力成本上升的风险

公司所处的仪器仪表制造业属于劳动密集型行业，随着生活水平的提高及物价上涨、社会保障制度的推进，劳动力市场供给变化，未来公司员工工资水平、社保和住房公积金支出很可能继续增加。因此，劳动力成本上升会对公司的盈利能力产生不利影响。

(五) 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，因此汇率双向波动对公司的财务状况会产生较大影响。

(六) 全球新型冠状病毒疫情带来的风险

在全球范围内，疫情依然在持续。新冠病毒对经济生活带来的影响显而易见。尽管市场上普遍认为全球经济将从疫情的阴影中恢复过来，但我们仍不排除疫情有反复发作或持续发作的风险，这将给世界经济形势带来持续震荡，对全球各产业生产和经营带来不同程度的不利影响。

响，公司外贸销售占总收入比例约 20%左右，随着国外疫情的进一步扩散，对公司产品出口业务产生一定的影响。

(二) 其他披露事项

适用 不适用

第四节 公司治理

一、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	《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》、《关于修订〈宁波柯力传感科技股份有限公司章程〉的议案》、《关于选举董事的议案》
2021 年年度股东大会	2022 年 5 月 18 日	www.sse.com.cn	2022 年 5 月 19 日	通过了《关于公司董事会 2021 年度工作报告的议案》、《关于公司监事会 2021 年度工作报告的议案》、《关于公司 2021 年度财务决算报告的议案》、《关于公司 2021 年度利润分配预案的议案》、《关于公司 2021 年年度报告及其摘要的议案》、《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》、《关于公司 2022 年度拟向银行申请授信额度的议案》、《关于公司续聘 2022 年度会计师

				事务所的议案》、《关于自有资金购买理财产品的议案》、《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（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》
--	--	--	--	--

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

二、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
但胜钊	财务总监、董事	离任
项勇	副总经理	离任
陈建鹏	财务总监	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
方园	副总经理	聘任

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

2022年2月14日，项勇先生向董事会提交了辞职报告，辞去公司副总经理职务。

2022年3月16日，但胜钊先生向董事会提交了辞职报告，辞去公司董事、财务总监职务。

2022年3月16日召开的第四届董事会第九次会议决定聘任陈建鹏先生为公司财务总监，聘任王祝青先生、方园女士为公司副总经理，任期至第四届董事会任期届满，并提名叶元华先生、王祝青先生为公司董事，提交股东大会审议。

2022 年 4 月 1 日，公司 2022 年第一次临时股东大会选举叶元华先生、王祝青先生为公司董事，任期至第四届董事会任期届满。

三、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数(元)（含税）	0
每 10 股转增数（股）	0
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
无	

四、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）相关股权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，公司启动 2022 年限制性股票激励计划并完成董事会、监事会、股东大会审批。报告期内，公司完成了 2022 年激励计划的批复、股份首次授予和登记。	临 2022-026 号《柯力传感 2022 年限制性股票激励计划(草案)摘要》、临 2022-033 号《柯力传感 2021 年年度股东大会决议公告》、临 2022-036 号《柯力传感关于调整公司 2022 年限制性股票激励计划相关事项的公告》、临 2022-037 号《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》、临 2022-038 号《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》

（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

第五节 环境与社会 responsibility

一、环境信息情况

（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，对环境的影响较小，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/ISO 14001:2015《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) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

□适用 √不适用

(四) 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

(五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

√适用 □不适用

“十四五”是我国实现碳排放达峰的关键期，也是推动经济高质量发展和生态环境质量持续改善的攻坚期。为认真贯彻落实国家关于碳减排方面的工作要求，实现碳达峰和经济高质量发展，公司主要在以下方面开展工作：

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，另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 年上半年使用光伏电量为 1481180 度。

二、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

1、环境保护与可持续发展方面：（1）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。（2）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。

2、供应商客户权益保护方面：（1）公司时刻“成就客户”，突出质量机制，全面提高服务体系运行的有效性；以“一切为了客户”的工作切实提高产品和服务质量水平，为用户提供高性能、高质量、高可靠性的产品和用户真正满意的服务。（2）公司坚持“合作、共赢”的供应商管理理念，以合作为纽带，以诚信为基础，促进供需双方的共同发展。把供应商作为企业价值链上重要的环节，从资金、技术等方面进行帮助、扶持。通过开展深化供应商管理机制、与关键供应商建立长效联系机制等手段，推动供应商不断改进服务质量，从而促进了供应商质量管理水平的提升。

3、职工权益保护方面：（1）公司严格遵守《劳动法》和《劳动合同法》，规范执行劳动用工制度，与职工通过平等协商签订劳动合同，严格执行工作时间和休息休假制度，实行法定假日带薪休假与带薪年假制度。公司不断协商调整工资，保持职工工资水平的稳步上升。（2）公司坚持“重视人才、重视知识”的育人用材理念，建设具有柯力特色文化的工作、学习、生活环境，倡导以人为本，健全基于岗位绩效的薪酬分配体系。对于关键核心人才加大引进、储备与培养，提供员工

成长机会和平台，为员工发展提供良好的竞争环境，促进员工个人与企业共同成长。（3）公司工会充分履行代表职工利益的职能，如期规范召开员工代表大会，在制定、修改或者决定有关劳动报酬等直接涉及职工切身利益的规章制度或者重大事项时，皆有工会和员工代表参与，落实了职工的知情权、参与权、表决权和监督权；并采用合理化建议、监督检查等形式，广泛听取职工意见和建议；为困难职工送温暖，进行慰问帮扶工作。

4、公共关系和社会公益事业方面：公司在全力建设具有竞争力物联网公司的进程中，始终把关心社会建设和积极参与公益事业作为履行社会责任的重要内容和具体体现，以企业自身的发展为社会公益事业做出贡献。公司一直以来积极致力于赈灾帮扶、贫困捐赠、教育事业等公益慈善事业，2022年7月，捐赠镇海中学奖教基金200万元用于教学奖励，捐赠武大大学100万元作为大学研究经费；公司每年还向四川凉山州捐款10万元支持当地建设。

5、劳动安全方面：公司严格执行劳动安全、环境卫生的法律法规及标准，积极采取各种措施，改进和完善劳动安全卫生条件。重申《安全管理制度》的规范性文件的重要性，从项目建设、费用投入、设备设施本质安全、责任制落实、安全检查、隐患整改、环保设施运转等各方面均按照法规标准要求开展工作。

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
与首次公开发行相关的承诺	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	自公司首次公开发行股票并上市之日起三十六个月内	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		
	其他	公司控股股东、实际控制人柯建东	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末经审计的每股净资产情形时，公司控股股东、实际控制人柯建东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		
	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末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		

	其他	公司控股股东、实际控制人柯建东	<p>(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》和上海证券交易所的有关规定办理。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 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	否	是		
	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；(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；(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</p>	公司股票自挂牌上市之日起	否	是		

			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。					
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			
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	公司股票自挂牌上市之日起	否	是			

			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，则本人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。					
其他	公司实际控制人、控股股东柯建东	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	公司股票自挂牌上市之日起	否	是			
其他	公司控股股东、实际控制人柯建东	若今后发行人或其子公司被要求其员工补缴未缴纳或者未足额缴纳的住房公积金、生育、养老、失业、工伤、医疗保险（以下简称“五险一金”），或因“五险一金”缴纳问题	公司股票自挂牌上市之日起	否	是			

			受到有关政府部门的处罚或因此导致任何费用支出、经济赔偿及其他经济损失，本人将按主管部门核定的金额无偿代发行人或其子公司补缴，并承担相关费用，全额承担因此给发行人或其子公司带来的损失，保证发行人或其子公司不因此遭受任何损失。本人同意承担并赔偿因违反上述承诺而给发行人或其子公司造成的一切损失、损害和开支。如本人未能履行已作出的上述关于承担被追缴的五险一金的承诺，所享有的公司当年现金分红收益将由公司直接用于补缴承诺所涉及的五险一金及相关费用、支出及损失。					
其他	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；</p> <p>(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；</p> <p>(3) 在持有发行人</p>	公司股票自挂牌上市之日起	否	是			

			<p>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（包括但不限于董事、高级管理人员等）以及本人在该企业中的控制地位，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>					
	其他	公司控股股	1、除已经向相关中介机构书面披露	公司股票自	否	是		

		东、实际控制人柯建东	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。	挂牌上市之日起				
	其他	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该租赁物业，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	公司股票自挂牌上市之日起	否	是		

			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。					
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		
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	公司股票挂牌上市之日起	否	是		

			署、履行、解除和终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。	公司股票挂牌上市之日起	否	是		
其他	发行人及其控股股东、实际控制人柯建东、和光远见、和光方圆、浙科美林、海得汇金、湖北九派、西安航天		截至本承诺函出具之日，本企业及发行人及其控股股东柯建东之间不存在任何以发行人业绩、发行人上市为对赌条件的协议或类似安排；本企业未来不会与发行人及其控股股东柯建东作出任何以发行人业绩、发行人上市为对赌条件的协议或类似安排；截至本承诺函出具之日，本企业及发行人及其控股股东柯建东之间不存在任何其他可能引起发行人股权发生变更的协议或安排；本企业承诺未来不会与发行人及其控股股东柯建东之间作出任何其他可能引起发行人股权发生变更的协议或安排；本企业承诺不以任何形式谋求成为发行人的控股股东或实际控制人、不以控制为目的增持发行人股份、不与发行人其他股东签订与控制权相关的任	2017年4月30日，2017年5月8日，2017年5月10日	否	是		

			何协议且不参与任何可能影响柯建东作为发行人实际控制人地位的活动。					
	其他	发行人控股股东、实际控制人柯建东	如发行人及其子公司因开具无真实交易背景票据融资、“转贷”、资金拆借、第三方代收货款等事项而被有关部门处罚或者遭受任何损失的,由控股股东、实际控制人承担全部责任	2018年1月	否	是		

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、半年报审计情况

适用 不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

适用 不适用

六、破产重整相关事项

适用 不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

八、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

九、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

十、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) 资产收购或股权收购、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) 其他重大关联交易

适用 不适用

(七) 其他

适用 不适用

十一、重大合同及其履行情况

1 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

2 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

√适用 □不适用

单位：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	主债务情况	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
公司对子公司的担保情况																
报告期内对子公司担保发生额合计																6,000,000
报告期末对子公司担保余额合计（B）																6,000,000
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）																
担保总额（A+B）																6,000,000
担保总额占公司净资产的比例（%）																0.27
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																

3 其他重大合同

□适用 √不适用

十二、其他重大事项的说明

□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	1,807,020				1,807,020	129,172,896	54.77
1、国家持股	0	0							
2、国有法人持股	0	0							
3、其他内资持股	127,365,876	54.42	1,807,020				1,807,020	129,172,896	54.77
其中：境内非国有法人持股	18,950,487	8.10						18,950,487	8.04
境内自然人持股	108,415,389	46.32	1,807,020				1,807,020	110,222,409	46.74
4、外资持股	0	0							
其中：境外法人持股	0	0							
境外自然人持股	0	0							
二、无限售条件流通	106,659,014	45.58						106,659,014	45.23

股份									
1、人民币普通股	106,659,014	45.58						106,659,014	45.23
2、境内上市的外资股	0	0							
3、境外上市的外资股	0	0							
4、其他									
三、股份总数	234,024,890	100					1,807,020	235,831,910	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发 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。

3、报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

2022 年 7 月 13 日，公司实施 2021 年年度权益分派，以方案实施前的公司总股本 235,831,910 股为基数，每 10 股派发现金红利 3.23 元（含税），以资本公积向全体股东每 10 股转增 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。股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响具体如下：

	以截至 6 月 30 日股本测算 (元/股)	以截至半年报披露日股本测算 (元/每股)
每股收益	0.54	0.45
每股净资产	9.43	7.86

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	期初限售股数	报告期解除限售股数	报告期增加限售股数	报告期末限售股数	限售原因	解除限售日期

方园	0	0	60,000	60,000	2022股权激励限制性股票	分期解除限售，详见公司临 2022-026 号公告
其他 46 名激励对象	0	0	1,747,020	1,747,020	2022股权激励限制性股票	分期解除限售，详见公司临 2022-026 号公告
合计	0	0	1,807,020	1,807,020	/	/

二、股东情况

(一) 股东总数:

截至报告期末普通股股东总数(户)	14,948
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股东(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	0	105,242,090	44.63	105,242,090	无		境内自 然人
宁波森纳投资 有限公司	0	16,284,005	6.90	16,284,005	无		境内非 国有法 人
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	-1,246,452	3,918,468	1.66	0	无		其他
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	0	3,843,656	1.63	0	无		其他
鲁忠耿	0	3,018,400	1.28	3,018,400	无		境内自 然人

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	0	2,950,728	1.25	0	无	其他
中国工商银行股份有限公司—宝盈优势产业灵活配置混合型证券投资基金	-1,234,672	2,131,520	0.90	0	无	其他
中国银行股份有限公司—嘉实瑞享定期开放灵活配置混合型证券投资基金	0	1,944,008	0.82	0	无	其他
颜丽园	600,000	1,900,000	0.81	0	无	境内自然人
中国人民人寿保险股份有限公司—分红—一个险分红	1,805,620	1,805,620	0.77	0	无	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	
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	3,918,468			人民币普通股	3,918,468	
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	3,843,656			人民币普通股	3,843,656	
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	2,950,728			人民币普通股	2,950,728	
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	2,131,520			人民币普通股	2,131,520	
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	1,944,008			人民币普通股	1,944,008	
颜丽园	1,900,000			人民币普通股	1,900,000	

中国人民人寿保险股份有限公司—分红一个险分红	1,805,620	人民币普通股	1,805,620
中国工商银行股份有限公司—嘉实瑞成两年持有期混合型证券投资基金	1,796,036	人民币普通股	1,796,036
中国银行股份有限公司—宝盈国家安全战略沪港深股票型证券投资基金	1,725,040	人民币普通股	1,725,040
中国银行股份有限公司—嘉实沪港深精选股票型证券投资基金	1,589,520	人民币普通股	1,589,520
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	无		
上述股东关联关系或一致行动的说明	鲁忠耿先生与实际控制人柯建东先生有直系亲属关系的关联人		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无		

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	柯建东	105,242,090	2022-8-8	0	首发限售36个月
2	宁波森纳投资有限公司	16,284,005	2022-8-8	0	首发限售36个月
3	鲁忠耿	3,018,400	2022-8-8	0	首发限售36个月
4	宁波申宏投资有限公司	1,433,254	2022-8-8	0	首发限售36个月
5	宁波申克投资咨询有限公司	1,233,228	2022-8-8	0	首发限售36个月

6	黄朝霞	154,899	2022-8-8	0	首发限售36个月
7	陈遵炎	150,000		0	限制性股票
8	胡继权	135,000		0	限制性股票
9	何志超	90,000		0	限制性股票
10	陈军	90,000		0	限制性股票
上述股东关联关系或一致行动的说明		鲁忠耿先生与实际控制人柯建东先生有直系亲属关系的关联人			

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前十名股东

□适用 √不适用

三、董事、监事和高级管理人员情况

(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情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	期初持股数	期末持股数	报告期内股份增减变动量	增减变动原因
方园	高管	0	60,000	60,000	参与股权激励，被授予限制性股票

其它情况说明

□适用 √不适用

(二) 董事、监事、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	期初持有限制性股票数量	报告期新授予限制性股票数量	已解锁股份	未解锁股份	期末持有限制性股票数量
方园	高管	0	60,000	0	60,000	60,000
合计	/	0	60,000	0	60,000	60,000

(三) 其他说明

适用 不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

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

二、 财务报表

合并资产负债表

2022 年 6 月 30 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	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	七、1	358,952,776.87	206,814,831.17
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	970,825,910.40	1,021,103,982.37
衍生金融资产			
应收票据	七、4	204,873,495.80	162,747,213.78
应收账款	七、5	252,909,798.90	228,227,786.39
应收款项融资	七、6	26,967,949.20	41,475,989.92
预付款项	七、7	46,380,507.92	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	16,443,426.68	12,580,458.99
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9	361,011,981.91	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	73,222,001.74	75,955,653.93
流动资产合计		2,311,587,849.42	2,069,008,615.73
非流动资产：			
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	23,955,988.71	24,573,330.93
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	七、19	58,332,800.00	87,062,733.33
投资性房地产	七、20	201,200,570.30	156,369,516.71
固定资产	七、21	394,209,147.07	368,548,968.61
在建工程	七、22	102,849,766.28	80,024,349.99
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产	七、25	11,060,501.31	13,353,590.31
无形资产	七、26	107,458,460.59	103,812,110.85
开发支出			
商誉	七、28	113,683,519.97	47,872,661.01
长期待摊费用	七、29	12,777,071.39	6,239,798.79
递延所得税资产	七、30	14,539,720.12	14,633,465.02
其他非流动资产	七、31	19,562,189.34	27,991,263.30
非流动资产合计		1,059,629,735.08	930,481,788.85
资产总计		3,371,217,584.50	2,999,490,404.58
流动负债：			
短期借款	七、32	461,268,752.29	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	159,602,132.25	175,532,000.00
应付账款	七、36	123,990,935.33	123,854,609.50
预收款项			
合同负债	七、38	83,684,683.05	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	20,857,465.12	25,735,763.47
应交税费	七、40	20,085,926.24	28,492,838.46
其他应付款	七、41	35,363,966.61	22,498,902.49
其中：应付利息			
应付股利			1,247,159.12
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	38,315,236.20	41,815,236.20
其他流动负债	七、44	86,395,533.43	64,586,468.79
流动负债合计		1,029,564,630.52	851,394,207.82
非流动负债：			
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	1,890,493.00	1,890,493.00
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、51	17,429,811.93	22,287,863.62
递延所得税负债	七、30	7,645,776.83	5,631,014.53
其他非流动负债			
非流动负债合计		26,966,081.76	29,809,371.15

负债合计		1,056,530,712.28	881,203,578.97
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	235,831,910.00	234,024,890.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	846,696,659.93	831,043,348.93
减：库存股	七、56	16,714,935.00	
其他综合收益			
专项储备	七、58	35,619.13	138,829.37
盈余公积	七、59	101,108,455.44	101,108,455.44
一般风险准备			
未分配利润	七、60	1,057,130,614.23	929,892,913.62
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		2,224,088,323.73	2,096,208,437.36
少数股东权益		90,598,548.49	22,078,388.25
所有者权益（或股东权益）合计		2,314,686,872.22	2,118,286,825.61
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,371,217,584.50	2,999,490,404.58

公司负责人：柯建东 主管会计工作负责人：陈建鹏 会计机构负责人：柴小飞

母公司资产负债表

2022 年 6 月 30 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	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		297,269,420.50	178,762,563.04
交易性金融资产		921,379,343.94	1,004,253,177.53
衍生金融资产			
应收票据		134,966,151.95	129,861,151.34
应收账款	十七、1	138,357,603.74	124,225,427.60
应收款项融资		26,967,949.20	34,246,925.12
预付款项		18,552,783.66	12,334,797.43
其他应收款	十七、2	24,501,136.83	15,621,916.05
其中：应收利息			
应收股利			
存货		175,596,506.01	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		1,807,590,895.83	1,710,713,523.02
非流动资产：			
债权投资			

其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七、3	552,047,354.56	347,118,227.78
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		47,714,400.00	87,062,733.33
投资性房地产		152,975,728.42	156,369,516.71
固定资产		235,482,634.81	250,204,240.85
在建工程		5,964,983.70	2,146,556.11
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		57,901,311.97	58,905,297.03
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		1,893,043.62	2,188,030.00
递延所得税资产		17,969,205.00	18,088,520.61
其他非流动资产		20,735,304.34	27,991,263.30
非流动资产合计		1,092,683,966.42	950,074,385.72
资产总计		2,900,274,862.25	2,660,787,908.74
流动负债：			
短期借款		455,268,752.29	240,231,321.73
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		155,672,000.00	175,532,000.00
应付账款		60,336,880.73	64,606,359.62
预收款项			
合同负债		9,462,490.26	5,752,191.70
应付职工薪酬		9,177,003.91	11,907,675.32
应交税费		7,530,077.03	20,235,611.68
其他应付款		53,676,957.23	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		31,500,000.00	35,000,000.00
其他流动负债		26,967,949.20	38,495,695.51
流动负债合计		809,592,110.65	674,298,355.23
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		2,290,000.00	2,920,000.00
递延所得税负债		3,265,183.49	2,228,749.63
其他非流动负债			

非流动负债合计		5,555,183.49	5,148,749.63
负债合计		815,147,294.14	679,447,104.86
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		235,831,910.00	234,024,890.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		875,882,945.48	860,229,634.48
减：库存股		16,714,935.00	
其他综合收益			
专项储备		35,619.13	138,829.37
盈余公积		101,108,455.44	101,108,455.44
未分配利润		888,983,573.06	785,838,994.59
所有者权益（或股东权益）合计		2,085,127,568.11	1,981,340,803.88
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,900,274,862.25	2,660,787,908.74

公司负责人：柯建东 主管会计工作负责人：陈建鹏 会计机构负责人：柴小飞

合并利润表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业总收入		506,346,664.48	487,773,081.52
其中：营业收入	七、61	506,346,664.48	487,773,081.52
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		416,549,628.64	390,179,970.57
其中：营业成本	七、61	309,332,971.12	295,832,077.09
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	4,645,239.18	4,298,380.63
销售费用	七、63	27,664,367.61	26,540,412.90
管理费用	七、64	35,347,143.10	35,720,364.75
研发费用	七、65	34,213,620.19	26,180,534.59
财务费用	七、66	5,346,287.44	1,608,200.61
其中：利息费用		8,925,977.99	1,697,803.11
利息收入		1,134,826.17	270,796.14
加：其他收益	七、67	22,952,201.18	12,170,975.56
投资收益（损失以“—”号填	七、68	24,833,034.35	22,243,566.27

列)			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		1,132,949.94	1,767,404.38
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
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	9,707,356.61	10,992,088.77
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-191,285.14	-222,709.53
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-157,783.85	945,021.95
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	44,383.89	19,100.23
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		146,984,942.88	143,741,154.20
加：营业外收入	七、74	1,086,841.11	1,166,432.09
减：营业外支出	七、75	221,461.55	109,653.98
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		147,850,322.44	144,797,932.31
减：所得税费用	七、76	14,968,278.02	17,931,988.37
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		132,882,044.42	126,865,943.94
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		132,882,044.42	126,865,943.94
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（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）		127,237,700.61	123,670,603.73
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		5,644,343.81	3,195,340.21
六、其他综合收益的税后净额			
（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			
（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			

(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		132,882,044.42	126,865,943.94
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		127,237,700.61	123,670,603.73
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		5,644,343.81	3,195,340.21
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.54	0.74
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.54	0.74

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：陈建鹏 会计机构负责人：柴小飞

母公司利润表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业收入	十七、4	382,927,169.17	385,006,730.29
减：营业成本	十七、4	261,355,916.96	259,150,067.35
税金及附加		2,127,854.80	2,091,499.59
销售费用		12,914,659.55	12,239,945.38
管理费用		16,906,983.19	16,173,696.89
研发费用		21,510,150.38	21,660,146.38
财务费用		7,093,909.40	535,168.25
其中：利息费用		7,819,433.79	1,011,111.11
利息收入		398,464.96	255,852.66
加：其他收益		14,601,062.80	10,720,421.22
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	29,134,237.65	25,989,266.56
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		1,132,949.94	1,767,404.38
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（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		9,707,356.61	10,653,340.10

“－”号填列)			
信用减值损失（损失以“－”号填列)		524,606.13	-422,976.02
资产减值损失（损失以“－”号填列)		-157,783.85	
资产处置收益（损失以“－”号填列)		44,383.89	20,902.58
二、营业利润（亏损以“－”号填列)		114,871,558.12	120,117,160.89
加：营业外收入		791,074.73	475,514.87
减：营业外支出		10,657.91	
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列)		115,651,974.94	120,592,675.76
减：所得税费用		12,507,396.47	13,978,172.18
四、净利润（净亏损以“－”号填列)		103,144,578.47	106,614,503.58
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列)		103,144,578.47	106,614,503.58
（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		103,144,578.47	106,614,503.58
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：陈建鹏 会计机构负责人：柴小飞

合并现金流量表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年半年度	2021年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		487,147,315.81	475,659,495.34
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		26,395,464.29	13,705,436.39
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	42,490,878.70	14,520,510.11
经营活动现金流入小计		556,033,658.80	503,885,441.84
购买商品、接受劳务支付的现金		265,407,207.85	250,005,438.48
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		123,531,244.34	93,719,812.58
支付的各项税费		52,310,806.46	51,348,933.32
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	61,613,725.65	47,826,106.81
经营活动现金流出小计		502,862,984.30	442,900,291.19
经营活动产生的现金流量净额		53,170,674.50	60,985,150.65
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		425,328,310.78	824,628,040.00
取得投资收益收到的现金		24,731,574.00	19,292,902.53
处置固定资产、无形资产和其		417,236.22	108,401.20

他长期资产收回的现金净额			
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		2,000,000.00
投资活动现金流入小计		450,477,121.00	846,029,343.73
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		106,619,871.16	23,275,315.72
投资支付的现金		330,748,673.39	769,773,040.00
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		70,799,122.02	1,000,000.00
支付其他与投资活动有关的现金	七、78		
投资活动现金流出小计		508,167,666.57	794,048,355.72
投资活动产生的现金流量净额		-57,690,545.57	51,980,988.01
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		24,702,331.00	1,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		21,017,009.00	
取得借款收到的现金		268,968,752.29	67,090,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78	8,675,176.41	
筹资活动现金流入小计		302,346,259.70	68,090,000.00
偿还债务支付的现金		133,368,178.18	16,400,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		13,983,394.98	1,402,281.88
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		2,790,401.80	
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78		
筹资活动现金流出小计		147,351,573.16	17,802,281.88
筹资活动产生的现金流量净额		154,994,686.54	50,287,718.12
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,716,764.60	-470,271.32
五、现金及现金等价物净增加额		152,191,580.07	162,783,585.46
加：期初现金及现金等价物余额		201,281,623.86	100,453,226.42
六、期末现金及现金等价物余额	七、79	353,473,203.93	263,236,811.88

公司负责人：柯建东 主管会计工作负责人：陈建鹏 会计机构负责人：柴小飞

母公司现金流量表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年半年度	2021年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			

销售商品、提供劳务收到的现金		390,671,076.59	370,953,026.52
收到的税费返还		6,946,516.74	2,804,421.22
收到其他与经营活动有关的现金		39,051,590.14	12,522,548.96
经营活动现金流入小计		436,669,183.47	386,279,996.70
购买商品、接受劳务支付的现金		286,007,594.83	228,531,230.18
支付给职工及为职工支付的现金		54,714,653.40	43,825,144.88
支付的各项税费		40,257,950.31	36,537,702.63
支付其他与经营活动有关的现金		79,644,358.26	23,959,867.91
经营活动现金流出小计		460,624,556.80	332,853,945.60
经营活动产生的现金流量净额		-23,955,373.33	53,426,051.10
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		322,000,000.00	780,000,000.00
取得投资收益收到的现金		27,563,403.40	21,477,508.99
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		358,761.95	105,601.20
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			
投资活动现金流入小计		349,922,165.35	801,583,110.19
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		6,604,973.04	19,758,397.19
投资支付的现金		430,943,252.93	722,500,000.00
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			1,000,000.00
投资活动现金流出小计		437,548,225.97	743,258,397.19
投资活动产生的现金流量净额		-87,626,060.62	58,324,713.00
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金		17,460,331.00	
取得借款收到的现金		245,268,752.29	
收到其他与筹资活动有关的现金		8,675,176.41	
筹资活动现金流入小计		271,404,259.70	
偿还债务支付的现金		33,500,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		7,819,433.79	1,025,155.91
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		41,319,433.79	1,025,155.91
筹资活动产生的现金流量		230,084,825.91	-1,025,155.91

量净额			
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		3,465.50	2,961.45
五、现金及现金等价物净增加额		118,506,857.46	110,728,569.64
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		293,010,268.51	181,211,312.88

公司负责人：柯建东 主管会计工作负责人：陈建鹏 会计机构负责人：柴小飞

合并所有者权益变动表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2022 年半年度													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 期末 余额	234,024,890 .00				831,043,348 .93			138,829. 37	101,108,455 .44		929,892,913.6 2	2,096,208,437 .36	22,078,388 .25	2,118,286,825 .61	
加： 会计 政策 变更															
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		929,892,913.6 2	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 “一 ”号 填 列)	1,807,020.0 0				15,653,311. 00	16,714,935 .00						127,237,700.6 1	127,879,886.3 7	68,520,160 .24	196,400,046.6 1
(一) 综 合 收 益 总 额												127,237,700.6 1	127,237,700.6 1	5,644,343. 81	132,882,044.4 2
(二) 所 有 者 投 入 和 减 少 资 本	1,807,020.0 0				15,653,311. 00	16,714,935 .00							745,396.00	21,017,009 .00	21,762,405.00
1. 所 有 者 投 入 的 普 通 股														21,017,009 .00	21,017,009.00
2. 其 他 权 益 工 具 持 有 者 投 入 资 本															
3. 股	1,807,020.0				14,907,915.	16,714,935									

份支 付计 入所 有者 权益 的金 额	0				00	.00								
4. 其 他					745,396.00							745,396.00		745,396.00
(三) 利 润分 配														
1. 提 取盈 余公 积														
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													41,858,807 .43	41,858,807.43

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															

存收益														
6. 其他												41,858,807.43	41,858,807.43	
(五) 专项储备							-103,210.24					-103,210.24	-103,210.24	
1. 本期提取							400,000.00					400,000.00	400,000.00	
2. 本期使用							503,210.24					503,210.24	503,210.24	
(六) 其他														
四、本期末余额	235,831,910.00				846,696,659.93	16,714,935.00	35,619.13	101,108,455.44		1,057,130,614.23		2,224,088,323.73	90,598,548.49	2,314,686,872.22

项目	2021 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	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		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	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
加：会															

计政 策变 更														
前 期差 错更 正														
同 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		22,116.7 9	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)				-490,000.00		75,299.1 8			123,670,603. 73		123,255,902.91	3,685,340.2 1	126,941,243.12	
(一) 综合 收益 总额									123,670,603. 73		123,670,603.73	3,195,340.2 1	126,865,943.94	
(二) 所有 者投 入和 减少				-490,000.00							-490,000.00	490,000.00		

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					-490,000.00								-490,000.00	490,000.00	
(三) 利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对															

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						75,299.18				75,299.18			75,299.18
1. 本期提取						400,000.00				400,000.00			400,000.00
2. 本期使用						324,700.82				324,700.82			324,700.82
(六) 其他													
四、本期期末余额	167,160,636.00			897,417,602.93		97,415.97	78,068,971.16		892,223,294.66	2,034,967,920.72	21,373,270.34		2,056,341,191.06

公司负责人：柯建东 主管会计工作负责人：陈建鹏 会计机构负责人：柴小飞

母公司所有者权益变动表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2022 年半年度
----	-----------

	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
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	234,024,890.00				860,229,634.48			138,829.37	101,108,455.44	785,838,994.59	1,981,340,803.88
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	1,807,020.00				15,653,311.00	16,714,935.00		(103,210.24)		103,144,578.47	103,786,764.23
（一）综合收益总额										103,144,578.47	103,144,578.47
（二）所有者投入和减少资本	1,807,020.00				15,653,311.00	16,714,935.00					745,396.00
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	1,807,020.00				15,653,311.00	16,714,935.00					745,396.00
4. 其他											
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 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											
(五) 专项储备								(103,210.24)			(103,210.24)
1. 本期提取								400,000.00			400,000.00
2. 本期使用								503,210.24			503,210.24
(六) 其他											
四、本期期末余额	235,831,910.00				875,882,945.48	16,714,935.00		35,619.13	101,108,455.44	888,983,573.06	2,085,127,568.11

项目	2021 年半年度										
	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、上年期末余额	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）								75,299.18		106,614,503.58	106,689,802.76
（一）综合收益总额										106,614,503.58	106,614,503.58
（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											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 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											
（五）专项储备								75,299.18			75,299.18
1. 本期提取								400,000.00			400,000.00
2. 本期使用								324,700.82			324,700.82
（六）其他											
四、本期期末余额	167,160,636.00				927,093,888.48			97,415.97	78,068,971.16	751,962,394.09	1,924,383,305.70

公司负责人：柯建东 主管会计工作负责人：陈建鹏 会计机构负责人：柴小飞

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 股。

统一社会信用代码：91330200744973016M

注册资本：23,583.19 万元

公司地址：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：道路普通货物运输（在许可证件有效期内经营）。传感器的研发、制造、销售；传感技术服务与技术咨询；自动化控制系统的研发、制造、销售及租赁；仪器仪表的开发、制造、销售；计算机软件开发、销售、服务；计算机硬件销售及售后服务；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、五金交电、建材的批发、零售；自营和代理货物及技术的进出口，但国家限定公司经营或禁止进出口的货物及技术除外。（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）。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

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”）

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”）

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”）

深圳柯力物联网科技有限公司（以下简称“深圳柯力物联”）

宁波汉柯智能装备有限公司（以下简称“宁波汉柯”）

深圳市久通物联科技股份有限公司（以下简称“深圳久通”）

宁波柯力云鲸科技有限公司（以下简称“宁波云鲸”）

广东柯衡集力物联装备有限公司（以下简称“广东柯衡”）

宁波柯力智能工业有限公司（以下简称“柯力智能”）

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

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

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

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

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。

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、（十三）长期股权投资”

8. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、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

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。

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。

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。

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。

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。

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。

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。

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

详见本报告第七节、4 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

详见本报告第七节、5 之说明。

13. 应收款项融资

适用 不适用

详见本报告第七节、6 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

详见本报告第七节、8 之说明。

15. 存货

适用 不适用

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。

发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

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。

存货的盘存制度
采用永续盘存制。

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

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“三、（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

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

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

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

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	9.00-19.00
运输设备	平均年限法	5	5.00	19.00
电子设备及其他	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

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。

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。

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。

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	依 据
土地使用权	土地证登记使用年限	土地使用年限
软件	5 年	受益年限
专利等其他无形资产	10 年等	受益年限

3、使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

披露要求：使用寿命不确定的无形资产，应披露其使用寿命不确定的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序。

(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

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。

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。

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，属于在某一时间段内履行履约义务，否则，属于在某一时刻履行履约义务：

- 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。

对于在某一时间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。

对于在某一时刻履行的履约义务，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

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。

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。

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

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外,本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产,以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减,以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限,确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异,除特殊情况外,确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括:

- 商誉的初始确认;
 - 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易或事项。
- 对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异,确认递延所得税负债,除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异,当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时,确认递延所得税资产。
- 资产负债表日,对于递延所得税资产和递延所得税负债,根据税法规定,按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

资产负债表日,本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益,则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时,减记的金额予以转回。

当拥有以净额结算的法定权利,且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行,当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日,递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示:

- 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利;
- 递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关,但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内,涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 公司租入资产所支付的租赁费,在不扣除免租期的整个租赁期内,按直线法进行分摊,计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用,计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时,公司将该部分费用从租金总额中扣除,按扣除后的租金费用在租赁期内分摊,计入当期费用。

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或有租金,在减免期间计入损益;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。

(2) 公司出租资产所收取的租赁费,在不扣除免租期的整个租赁期内,按直线法进行分摊,确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用,计入当期费用;如金额较大的,则予以资本化,在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时,公司将该部分费用从租金收入总额中扣除,按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

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或有租金,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。

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

(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

自 2021 年 1 月 1 日起的会计政策

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。

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。

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

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%
教育费及附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	5%、3%
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	25
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、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。

3、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。

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	152,777.85	317,560.93
银行存款	343,143,729.47	197,014,523.55
其他货币资金	15,656,269.55	9,482,746.69
合计	358,952,776.87	206,814,831.17
其中：存放在境外的款项总额		

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	10,137,069.55	8,873,661.08
保函保证金	519,200.00	519,373.07
合计	10,656,269.55	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	970,825,910.40	1,021,103,982.37
其中：		
债务工具投资	970,318,245.22	1,020,538,737.19
权益工具投资	507,665.18	565,245.18
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	970,825,910.40	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	200,801,828.74	159,006,259.40
商业承兑票据	4,456,560.89	4,125,848.21
减：坏账准备	-384,893.83	-384,893.83
合计	204,873,495.80	162,747,213.78

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(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	84,042,949.20	57,283,383.46
商业承兑票据		
合计	84,042,949.20	57,283,383.46

(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

(5). 按坏账计提方法分类披露

□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 年以内小计	244,506,302.85
1 至 2 年	19,269,459.23
2 至 3 年	9,157,664.27
3 年以上	30,562,759.33
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	303,496,185.68

(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	17,868,649.59	5.89	17,868,649.59	100.00		20,731,656.03	7.46	20,731,656.03	100	
其中：										
按组合计提坏账准备	285,627,536.09	94.11	32,717,737.19	11.45	252,909,798.90	257,132,305.16	92.54	28,904,518.77	11.24	228,227,786.39
其中：										
组合 1	285,627,536.09		32,717,737.19	11.45	252,909,798.90	257,132,305.16	92.54	28,904,518.77	11.24	228,227,786.39

合计	303,496,185.68	/	50,586,386.78	/	252,909,798.90	277,863,961.19	/	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	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
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
成都红南桥建材有限公司	656,119.00	656,119.00	100	预计无法收回
兰州新华鑫电子衡器有限公司	19,950.00	19,950.00	100	预计无法收回
河南航海电子衡器有限公司	130,076.50	130,076.50	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
江西给力称重设备制造有限公司	97,445.00	97,445.00	100	预计无法收回
包头市标致衡器有限公司	253,817.84	253,817.84	100	预计无法收回
山西三通电子有限公司	181,437.90	181,437.90	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
新疆泰山机械制造有限责任公司	94,005.00	94,005.00	100	预计无法收回
宁夏钢铁(集团)有限责任公司	23,780.00	23,780.00	100	预计无法收回
合计	17,868,649.59	17,868,649.59	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: 按账龄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 (%)
1 年以内	245,634,379.45	12,255,612.56	5%

1 至 2 年	19,172,299.23	3,834,459.85	20%
2 至 3 年	8,386,385.27	4,193,192.64	50%
3 年以上	12,434,472.14	12,434,472.14	100%
合计	285,627,536.09	32,717,737.19	

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	373,190.90	3,236,197.34			17,868,649.59
按账龄组合计提坏账准备	28,904,518.77	3,813,218.42				32,717,737.19
合计	49,636,174.80	4,186,409.32	3,236,197.34			50,586,386.78

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

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
第一名	8,461,245.63	2.79	8,461,245.63
第二名	3,762,267.40	1.24	3,762,267.40
第三名	3,076,927.65	1.01	153,846.38
第四名	3,037,134.00	1.00	151,856.70
第五名	2,709,000.00	0.89	135,450.00
合计	21,046,574.68	6.93	12,664,666.11

(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
应收银行承兑汇票	26,967,949.20	41,475,989.92
合计	26,967,949.20	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	41,841,689.85	90.22	29,767,067.09	84.22
1 至 2 年	2,757,303.75	5.94	3,543,125.60	10.02
2 至 3 年	477,417.76	1.03	600,762.81	1.70
3 年以上	1,304,096.56	2.81	1,435,777.63	4.06
合计	46,380,507.92	100.00	35,346,733.13	100.00

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:

(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

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	10,471,027.83	22.58
第二名	6,757,828.77	14.57
第三名	560,000.00	1.21
第四名	514,118.31	1.11
第五名	468,193.40	1.01
合计	18,771,168.31	40.48

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		
其他应收款	16,443,426.68	12,580,458.99
合计	16,443,426.68	12,580,458.99

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**

(1). 应收股利

适用 不适用

(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**

(4). 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年以内小计	14,184,419.76
1至2年	594,928.72
2至3年	844,586.04
3年以上	2,589,531.05
3至4年	
4至5年	
5年以上	
减：坏账准备	-1,770,038.89
合计	16,443,426.68

(5). 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
保证金及押金	7,812,474.16	8,416,522.52
出口退税款	3,785,023.01	3,529,511.82
代付款	3,852,153.57	1,305,633.83
暂支款	2,379,698.31	722,330.21
股权转让款	384,116.52	384,116.52
合计	18,213,465.57	14,358,114.90

(6). 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				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	7,617.02			7,617.02
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年6月30日余额	1,770,038.89			1,770,038.89

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

(7). 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	
组合 1	1,777,655.91		7,617.02			1,770,038.89
组合 2						
合计	1,777,655.91		7,617.02			1,770,038.89

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(8). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(9). 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	保证金	5,840,000.00	1 年以内	32.06	292,000.00
第二名	出口退税款	3,785,023.01	1 年以内	20.78	0.00
第三名	押金	2,420,000.00	1 年以内	13.29	121,000.00
第四名	保证金	1,121,755.00	1 年以内	6.16	56,087.75
第五名	暂支款	921,715.64	1 年以内	5.06	46,085.78
合计	/	14,088,493.65	/	77.35	515,173.53

(10). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(11). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(12). 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	82,518,896.01	1,366,551.01	81,152,345.00	58,246,681.44	1,366,551.01	56,880,130.43
在产品	83,588,114.97		83,588,114.97	67,443,676.05		67,443,676.05
库存商品	198,312,374.66	20,198,083.94	178,114,290.72	174,101,695.42	20,040,300.09	154,061,395.33
周转材料	158,225.50		158,225.50	273,055.97		273,055.97
消耗性生物资产						
合同履约成本						
发出商品	17,999,005.72		17,999,005.72	6,097,708.27		6,097,708.27
合计	382,576,616.86	21,564,634.95	361,011,981.91	306,162,817.15	21,406,851.10	284,755,966.05

(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					1,366,551.01
在产品						
库存商品	20,040,300.09	157,783.85				20,198,083.94
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	21,406,851.10	157,783.85				21,564,634.95

(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

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

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
待认证进项税额		2,913,818.69
增值税留抵税额	1,824,587.79	1,686,614.09
预缴所得税	1,397,413.95	1,355,221.15
合计	73,222,001.74	75,955,653.93

其他说明：

不适用

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**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

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**(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

被投资单位	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			1,132,949.94			1,750,292.16			23,955,988.71
小计	24,573,330.93			1,132,949.94			1,750,292.16			23,955,988.71
合计	24,573,330.93			1,132,949.94			1,750,292.16			23,955,988.71

其他说明

不适用

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	58,332,800.00	87,062,733.33
合计	58,332,800.00	87,062,733.33

其他说明：

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
一、账面原值				
1. 期初余额	170,102,301.58			170,102,301.58
2. 本期增加金额	49,585,077.32			49,585,077.32
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	49,585,077.32			49,585,077.32
(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	219,687,378.90			219,687,378.90
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	13,732,784.87			13,732,784.87
2. 本期增加金额	4,754,023.73			4,754,023.73
(1) 计提或摊销	4,754,023.73			4,754,023.73
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	18,486,808.60			18,486,808.60
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				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	201,200,570.30			201,200,570.30
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	394,209,147.07	368,548,968.61
固定资产清理		
合计	394,209,147.07	368,548,968.61

其他说明:

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	运输工具	电子设备及其他	合计
一、账面原值:					
1. 期初余额	297,614,100.49	318,737,741.96	11,843,698.26	27,526,030.10	655,721,570.81
2. 本期增加金额	44,245,849.39	8,345,567.84	1,615,378.64	5,115,804.19	59,322,600.06
(1) 购置		3,192,435.54	160,000.00	1,675,573.90	5,028,009.44
(2) 在建工程转入	14,572,199.00				14,572,199.00
(3) 企业合并增加	29,673,650.39	5,153,132.30	1,455,378.64	3,440,230.29	39,722,391.62

3. 本期减少金额	7,313,379.90	469,167.26	375,481.34	706,739.77	8,864,768.27
(1) 处置或报废	7,313,379.90	469,167.26	375,481.34	706,739.77	8,864,768.27
4. 期末余额	334,546,569.98	326,614,142.54	13,083,595.56	31,935,094.52	706,179,402.60
二、累计折旧					
1. 期初余额	98,209,145.68	158,372,018.15	9,776,201.49	20,815,236.88	287,172,602.20
2. 本期增加金额	7,749,681.99	15,838,211.30	1,730,438.52	3,100,085.64	28,418,417.45
(1) 计提	7,749,681.99	11,921,276.81	275,059.88	1,551,737.26	21,497,755.94
企业合并增加		3,916,934.49	1,455,378.64	1,548,348.38	6,920,661.51
3. 本期减少金额	2,525,115.42	307,583.31	360,499.53	427,565.86	3,620,764.12
(1) 处置或报废	2,525,115.42	307,583.31	360,499.53	427,565.86	3,620,764.12
4. 期末余额	103,433,712.25	173,902,646.14	11,146,140.48	23,487,756.66	311,970,255.53
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	231,112,857.73	152,711,496.40	1,937,455.08	8,447,337.86	394,209,147.07
2. 期初账面价值	199,404,954.81	160,365,723.81	2,067,496.77	6,710,793.22	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	41,481,678.26
运输设备	237,418.29
电子设备及其他	2,484,760.17
合计	44,203,856.72

(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	102,849,766.28	80,024,349.99
工程物资		
合计	102,849,766.28	80,024,349.99

其他说明：

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
设备安装工程	13,006,887.72		13,006,887.72	1,975,690.92		1,975,690.92
宁波厂房建设工程	71,437,877.78		71,437,877.78	401,800.25		401,800.25
安徽厂房建设工程	18,235,189.46		18,235,189.46	12,744,087.50		12,744,087.50

深圳办公楼				64,732,960.00		64,732,960.00
郑州厂房建设工程	169,811.32		169,811.32	169,811.32		169,811.32
合计	102,849,766.28		102,849,766.28	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
设备安装工程		1,975,690.92	11,905,916.26	874,719.46		13,006,887.72						
宁波厂房建设工程		401,800.25	72,288,061.93	1,251,984.40		71,437,877.78						
安徽厂房建设工程		12,744,087.50	5,491,101.96			18,235,189.46						
深圳办公楼		64,732,960.00	-5,344,923.30	59,388,036.70								

郑州 厂房 建设 工程		169,811.32				169,811.32							
合计		80,024,349.99	84,340,156.85	61,514,740.56		102,849,766.28	/	/			/	/	

(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

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		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	15,214,898.60	15,214,898.60
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	2,293,089.00	2,293,089.00
(1) 计提	2,293,089.00	2,293,089.00
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	4,154,397.29	4,154,397.29
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	11,060,501.31	11,060,501.31
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	12,623,113.63		8,360,977.34	133,875,406.33
2. 本期增加金额				6,657,133.68	6,657,133.68
(1) 购置				216,177.33	216,177.33
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加				6,440,956.35	6,440,956.35
3. 本期减					

少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	112,891,315.36	12,623,113.63		15,018,111.02	140,532,540.01
二、累计摊销					
1. 期初余额	21,819,413.28	2,920,066.73		5,323,815.47	30,063,295.48
2. 本期增加金额	1,152,806.86	829,566.96		1,028,410.12	3,010,783.94
(1) 计提	1,152,806.86	829,566.96		935,868.56	2,918,242.38
(2) 企业合并增加				92,541.56	92,541.56
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	22,972,220.14	3,749,633.69		6,352,225.59	33,074,079.42
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	89,919,095.22	8,873,479.94		8,665,885.43	107,458,460.59
2. 期初账面价值	91,071,902.08	9,703,046.90		3,037,161.87	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	43,198,079.46					43,198,079.46
福州科杰	27,408,747.01					27,408,747.01
深圳久通		65,810,858.96				65,810,858.96
合计	70,606,826.47	65,810,858.96				136,417,685.43

(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	22,734,165.46					22,734,165.46
合计	22,734,165.46					22,734,165.46

(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
房屋装修费	4,654,105.66	8,212,671.93	1,618,062.01		11,248,715.58
路面改造费	1,120,015.35		152,477.04		967,538.31
土地使用权 租赁费	230,861.24				230,861.24
仓库托盘费	103,244.84		17,699.10		85,545.74
绿化费	92,800.00		11,599.98		81,200.02
开办费		170,449.16	42,612.30		127,836.86
技术服务费	38,771.70		3,398.06		35,373.64
合计	6,239,798.79	8,383,121.09	1,845,848.49		12,777,071.39

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	81,429,078.48	12,388,966.64	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	6,290,675.21	943,601.28	6,719,290.22	1,007,893.54
递延收益	4,828,608.78	1,207,152.20	5,606,608.33	1,401,652.08
租赁			56,010.74	9,300.86
合计	92,548,362.47	14,539,720.12	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	28,932,645.57	4,339,896.86	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	22,039,199.82	3,305,879.97	15,129,640.74	2,269,446.11
合计	50,971,845.39	7,645,776.83	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	19,562,189.34		19,562,189.34	11,641,264.30		11,641,264.30
预付股权款				16,349,999.00		16,349,999.00
合计	19,562,189.34		19,562,189.34	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	150,268,752.29	80,071,499.44
保证借款		50,061,875.00
信用借款	311,000,000.00	160,159,822.29
抵押及保证借款		7,809,383.33
合计	461,268,752.29	298,102,580.06

短期借款分类的说明：
不适用

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

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

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	159,602,132.25	175,532,000.00
合计	159,602,132.25	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	111,377,939.85	110,318,256.83
1-2 年	4,186,182.18	6,956,051.33
2-3 年	2,039,740.76	1,378,803.62
3 年以上	6,387,072.54	5,201,497.72
合计	123,990,935.33	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

(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	83,684,683.05	70,775,808.85
合计	83,684,683.05	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	25,110,701.22	111,707,049.43	116,587,276.44	20,230,474.21
二、离职后福利-设定提存计划	625,062.25	7,213,286.11	7,211,357.45	626,990.91
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	25,735,763.47	118,920,335.54	123,798,633.89	20,857,465.12

(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	23,077,262.92	101,074,764.61	104,759,798.55	19,392,228.98
二、职工福利费		2,031,644.50	2,031,644.50	

三、社会保险费	386,005.80	4,115,465.17	4,113,421.36	388,049.61
其中：医疗保险费	366,413.29	3,747,641.57	3,752,703.10	361,351.76
工伤保险费	19,592.51	349,958.96	342,853.62	26,697.85
生育保险费		17,864.64	17,864.64	
四、住房公积金	3,476.00	2,633,682.60	2,636,762.00	396.60
五、工会经费和职工教育经费	1,643,956.50	1,851,492.55	3,045,650.03	449,799.02
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	25,110,701.22	111,707,049.43	116,587,276.44	20,230,474.21

(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	603,508.18	6,983,870.51	6,982,394.14	604,984.55
2、失业保险费	21,554.07	229,415.60	228,963.31	22,006.36
3、企业年金缴费				
合计	625,062.25	7,213,286.11	7,211,357.45	626,990.91

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	5,214,396.39	8,520,618.71
企业所得税	10,416,093.12	14,436,921.53
个人所得税	-455,135.08	454,955.80
城市维护建设税	820,280.65	1,541,114.59
房产税	805,926.69	1,442,817.89
教育费附加	630,497.75	1,115,089.35
土地使用税	562,696.57	775,450.30
残保金	232,360.10	112,860.08
印花税	55,058.69	76,454.94
契税	1,781,641.10	
水利建设专项基金	22,110.26	16,555.27
合计	20,085,926.24	28,492,838.46

其他说明：
不适用

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	35,363,966.61	21,251,743.37
合计	35,363,966.61	22,498,902.49

其他说明：
不适用

应付利息

适用 不适用

应付股利

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利		1,247,159.12
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
优先股\永续债股利-XXX		
优先股\永续债股利-XXX		
应付股利-XXX		
应付股利-XXX		
合计		1,247,159.12

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：
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
保证金及押金	7,573,730.93	6,832,638.00
代垫款项	642,235.19	3,172,908.99
往来款	10,252,315.91	10,588,656.12
限制性股票激励	16,714,935.00	
其他	180,749.58	657,540.26
合计	35,363,966.61	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	31,500,000.00	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	6,815,236.20	6,815,236.20
合计	38,315,236.20	41,815,236.20

其他说明：

不适用

44、其他流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
未终止确认的应收票据	83,742,949.20	57,283,383.46
待转销项税	2,652,584.23	7,265,654.77
长期借款利息		37,430.56
合计	86,395,533.43	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
租赁付款额	8,736,099.77	8,736,099.77
减：未确认融资费用	-30,370.57	-30,370.57
减：一年内到期的租赁负债	-6,815,236.20	-6,815,236.20
合计	1,890,493.00	1,890,493.00

其他说明：

不适用

48、长期应付款**项目列示**

□适用 √不适用

长期应付款

□适用 √不适用

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		4,858,051.69	17,429,811.93	与资产相关的政府补助
合计	22,287,863.62		4,858,051.69	17,429,811.93	/

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	13,761,255.29			491,552.16		13,269,703.13	与资产相关
高精度传感器高端仪表及配套项目	2,920,000.00			630,000.00		2,290,000.00	与资产相关
郑州航空港科技园	5,606,608.33			3,736,499.53		1,870,108.80	与资产相关

区租金补贴款							
合计	22,287,863.62			4,858,051.69		17,429,811.93	

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	1,807,020.00	235,831,910.00

其他说明：

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股。

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）	831,043,348.93	14,907,915.00		845,951,263.93
其他资本公积		745,396.00		745,396.00

合计	831,043,348.93	15,653,311.00	846,696,659.93

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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，增加资本公积-资本溢价14,907,915.00元；计提6月份股份支付增加其他资本公积745,396.00元。

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
限制性股权激励		16,714,935.00		16,714,935.00
合计		16,714,935.00		16,714,935.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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，增加资本公积-资本溢价14,907,915.00元，增加库存股16,714,935.00元。

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	400,000.00	503,210.24	35,619.13
合计	138,829.37	400,000.00	503,210.24	35,619.13

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

不适用

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			101,108,455.44
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	101,108,455.44			101,108,455.44

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

不适用

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
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	127,237,700.61	251,243,961.37
减:提取法定盈余公积		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		66,864,254.40
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	1,057,130,614.23	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	492,249,244.66	302,647,165.80	477,991,497.44	292,219,291.91
其他业务	14,097,419.82	6,685,805.32	9,781,584.08	3,612,785.18
合计	506,346,664.48	309,332,971.12	487,773,081.52	295,832,077.09

(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：

不适用

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
城市维护建设税	1,329,285.94	1,244,478.25
教育费附加	971,426.56	888,819.66
房产税	1,061,266.86	1,061,266.85
土地使用税	912,639.28	887,746.56
车船使用税	883.68	1,380.00
印花税	369,736.86	214,689.31
合计	4,645,239.18	4,298,380.63

其他说明：

不适用

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	19,475,217.92	16,658,010.11
差旅费用	2,883,310.39	2,150,829.61
业务招待费用	1,902,611.24	1,460,553.52
办公费用	1,628,834.74	542,664.56
广告展览费用	549,872.88	114,820.67
房租费用	258,751.09	91,789.13
其他费用	965,769.35	5,521,745.30
合计	27,664,367.61	26,540,412.90

其他说明：

同比“其他费用”重分类影响。

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	22,783,886.64	17,636,658.12
折旧及摊销	6,588,168.01	5,916,229.67
办公费	1,608,249.58	1,654,277.11
中介机构费用	312,680.55	178,948.42

水电费用	899,237.90	204,754.77
汽车费用	392,930.34	424,358.76
差旅费用	612,316.58	504,204.45
安全生产费用	400,283.02	4,000.00
通讯费用	497,759.39	54,881.01
业务招待费用	225,685.29	281,957.90
修理费用	156,774.85	352,470.56
税金	107,577.14	103,280.00
股份支付	745,396.00	
其他费用	16,197.81	8,404,343.98
合计	35,347,143.10	35,720,364.75

其他说明：

同比“其他费用”重分类影响。

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
基于远程升级、标定技术的仪表研发	2,008,401.15	2,118,372.34
机械手工作检测多维力传感器研发		1,880,448.10
2019C04 高性能应力和磁传感元件的研发	1,376,948.45	1,735,657.51
2020Y03 基于边缘计算的工业控制仪表研发		1,820,433.52
2020Y04 具有视频抓拍功能的称重仪表研发		1,870,262.13
2020C04 高精度测力仪传感器研发		1,251,633.11
物流包裹称重体积检测系统研发	1,519,784.65	1,480,236.79
2020C03 环卫车辆称重系统研发		1,407,068.56
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		1,121,370.32
2020R01 超载超限检测系统的大数据分析研究		1,099,692.32
2018C02 温度、湿度、振动多传感融合的无线智能传感器开发	767,124.79	1,014,695.62
2020Y01 基于智能操作系统的仪表研发		2,162,466.37
可编程扩展的称重控制仪表研发	1,646,209.55	
柯力工业控制云平台		499,811.04
2020C01 窄板式动态轴计量传感器研发		1,669,534.44
应变式塔机测力环研发	1,878,168.41	
汽车车载秤称量信息采集系统		682,008.77
铁合金料配料控制系统		494,286.65
骨料一卡通订单平台及配套软件（微信公众号和 APP）		321,464.38
吊具扭锁传感器式集装箱工业物联网称重系统研制		4,035.00
自动故障诊断型称重显示器		366,628.77
大型运输车辆高精度动态称重智能系统研制	749,840.62	

顶升式棒材秤		341,890.67
2020R02 超载超限检测系统的设备自故障诊断研究		524,429.21
多用途大屏幕显示器		191,857.67
电炉秤专用称重模块		173,557.83
磷酸铁锂电池组检测控制器		179,565.56
无人值守远程监控软件		91,271.71
钢铁行业无人值守		91,271.71
骨料物料识别		91,271.71
无人值守数据库本地和服务端主备互换		91,271.71
搅拌站一卡通		91,271.71
猪数识别		91,271.71
能可靠分离挂车的光栅套件		91,271.71
无人值守自动终端收发卡签名功能开发		91,271.71
远程锁机功能开发		91,271.52
称重显示器（含 profinet 总线）		144,784.33
平台化物联网智能汽车衡管理软件		195,664.47
集成化物联网智能汽车衡管理系统		87,529.47
基于物联网技术的炼钢信息采集系统		80,245.76
建筑骨料定量装车系统		89,640.43
新型材料汽车衡		88,045.88
新型材料外贸汽车衡秤台		87,257.47
新型环保水泥汽车衡		87,257.47
新型圈梁钢混结构基础		87,257.43
高精度货运车辆超限动态监测智能传感器及系统研发	1,066,340.34	
2022C01 高频动态分拣秤用传感器	1,267,363.94	
2022C02 盾构机滚刀座力检测传感	1,413,414.85	
2022C03 数字式动态多分量传感器	1,563,063.15	
2022R01 柯力源头治超系统	1,276,248.53	
2022R02 柯力智慧称重系统	1,299,049.13	
2022R03 车载物料增量检测软件	156,786.71	
2022X01 起重安全监控系统	1,553,542.08	
2022X02 精准饲喂系统	1,172,301.10	
2022X03 智能叉车称重管理系统	795,562.93	
化工配料电子秤系统	619,741.67	
便携式串口测试仪	430,721.42	
基于双分量传感器的钢丝绳补偿装置	610,227.52	
新型扭环传感器及加载连接装置	392,341.78	
在线式钢卷秤	650,737.11	
电力行业标准版软件	193,964.23	
科杰物联网基础控制平台	194,385.14	
科杰智能称重软件	200,324.20	
一机多衡系统控制方案设计与系统开发	281,856.41	
可逆皮带输送机骨料自动充装系统	282,579.29	
称动式皮带输送机骨料自动充装系统	192,384.13	
多阀门式骨料自动充装系统	193,012.72	
无人值守汽车衡控制器	193,829.88	
环保行业标准版软件	193,107.01	

带人脸识别及体温检测称重系统	192,871.28	
源头治超称重系统开发	194,149.99	
202106 高稳定性无人值守用称重传感器	415,619.14	
202102 一种高稳定性、低段差的柱式称重传感器研发	193,444.90	
202103 基于激光焊接技术的高精度一体化桥式传感器研发	16,127.54	
202103 基于嵌入式无线模块技术的数字称重传感器研发	78,634.15	
202104 动态称重系统用波纹管称重传感器研发	75,774.63	
202102 医疗床用铝合金称重传感器研发	74,943.89	
202101 基于温度补偿模块技术的称重传感器研发	172,618.65	
高稳定性双剪切梁称重传感器研发	846,441.83	
高强度无螺杆桥式传感器研发项目	912,286.85	
智能无线吊钩秤传感器研发项目	674,620.63	
基于软件补偿的高稳定性数字传感器研发	682,064.01	
防雷击浪涌高精度数字称重测力传感器和仪表研制	888,658.47	
高精度数字式称重传感器研发项目	900,526.94	
双通道高强度传感器研发项目	620,530.54	
不锈钢悬梁称重传感器研发项目	640,687.50	
基于偏载补偿技术的柱式传感器研发	494,256.36	
合计	34,213,620.19	26,180,534.59

其他说明：

不适用

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	8,925,977.99	1,697,803.11
减：利息收入	-1,134,826.17	-270,796.14
汇兑损益	-1,955,305.44	492,019.97
手续费	322,712.96	354,594.67
其他	-812,271.90	-665,421.00
合计	5,346,287.44	1,608,200.61

其他说明：

同比短期借款利息费用增加。

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	22,927,385.28	12,169,437.48
代扣个人所得税手续费	24,815.90	1,538.08
合计	22,952,201.18	12,170,975.56

其他说明：

计入其他收益的政府补助如下：

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
软件生产企业增值税即征即退	3,431,523.77	3,519,283.20	与收益相关
2020 年度 50 强补贴款		5,080,000.00	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
高精度传感器、高端仪表及配套产品项目中央资金补助款		630,000.00	与资产相关
青阳县“四通”配套设施补贴款		491,552.16	与资产相关
稳岗补贴资金		117,602.12	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
2020 年制造业发展青阳贡献奖		60,000.00	与收益相关
2020 年度开发区表彰奖励（财税贡献奖）		30,000.00	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 年度开发区表彰奖励（安全生产奖）		10,000.00	与收益相关
21 年度 50 强奖励补贴	5,730,000.00		与收益相关
宁波国库收付中心房租补助	2,800,000.00		与收益相关
2022 年度科技发展专项资金	2,000,000.00		与收益相关
2021 年度小微企业	2,000,000.00		与收益相关

园奖励			
2022 年度宁波市先进制造业和现代服务业融合发展资金支持奖励资金	1,000,000.00		与收益相关
2020 年度福建首台套重大技术装备补助	1,000,000.00		与收益相关
收宁波市江北区国库数字经济发展专项	952,000.00		与收益相关
2022 年度孵化器(众创空间)升级奖励	500,000.00		与收益相关
青阳县“四通”配套设施补贴款	491,552.16		与资产相关
收 2022 年宁波江北第一批数字经济发展补助	350,000.00		与收益相关
国家项目递延收益一季度确认	315,000.00		与资产相关
国家项目递延收益二季度确认	315,000.00		与资产相关
收宁波市江北区新兴产业企业人才补助	300,000.00		与收益相关
郑州航空港科技园区租金补贴款	252,488.22		与资产相关
2022 年度区级企业研发投入补助	251,000.00		与收益相关
2022 年度区级核心技术攻关项目立项补助	200,000.00		与收益相关
收政府发放制造强省企业奖金	160,000.00		与收益相关
2021“专精特新”中小企业认证补助	150,000.00		与收益相关
职工失业稳岗返还	105,796.21		与收益相关
收 2021 年度免申即享项目奖补资金	100,000.00		与收益相关
收 2022 年度江北区第一批数字经济补助	89,400.00		与收益相关

收财税贡献前八强奖励	60,000.00		与收益相关
进项税加计扣除	52,544.35		与收益相关
收江北区 2021 年度亩均领跑者企业奖励补助	50,000.00		与收益相关
收宁波市江北区国库小微企业园落实防疫措施	50,000.00		与收益相关
鼓励企业机器换人奖励	40,800.00		与收益相关
收财税贡献奖 0.3 万、先进企业环境保护奖 1 万	40,000.00		与收益相关
收第四季度公益性补贴	33,798.60		与收益相关
收深圳市社会保险基金管理局一次性留工培训补助	24,250.00		与收益相关
收到中小微企业稳岗补贴	17,416.80		与收益相关
六税减免退税	11,206.41		与收益相关
收 2021 年度池州市支持质量提升若干政策奖励	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
稳岗返还补贴	7,439.43		与收益相关
收到稳岗返还补贴	5,044.47		与收益相关
收深圳市社会保险基金管理局稳岗补贴款	4,192.10		与收益相关
收深圳市社会保障一次性留工培训补助	4,000.00		与收益相关
收宁波市江北区就业管理中心稳岗返还	3,608.26		与收益相关
收 2022 年第一季度公益性岗位补贴	3,379.90		与收益相关
高新区创新创业大	419.90		与收益相关

赛奖励补贴			
合计	22,927,385.28	12,169,437.48	

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	1,132,949.94	1,767,404.38
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	4,722,295.46	
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	2,600,000.00	
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	16,377,788.95	13,309,434.81
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		7,166,727.08
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	24,833,034.35	22,243,566.27

其他说明：

不适用

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	4,453,489.94	6,692,088.77
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	5,253,866.67	4,300,000.00
合计	9,707,356.61	10,992,088.77

其他说明：

不适用

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	-39,165.06	-711,613.79
应收账款坏账损失	566,744.30	1,170,192.65
其他应收款坏账损失	-336,294.10	-235,869.33
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	191,285.14	222,709.53

其他说明：

不适用

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	157,783.85	-945,021.95
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		
十二、其他		
合计	157,783.85	-945,021.95

其他说明：

不适用

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	44,383.89	19,100.23
减：非流动资产处置损失		

合计	44,383.89	19,100.23
----	-----------	-----------

其他说明：

□适用 √不适用

74、营业外收入

√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			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	772,857.44	675,500.00	772,857.44
无需支付的款项		104,653.87	
其他收入	313,983.67	386,278.22	313,983.67
合计	1,086,841.11	1,166,432.09	1,086,841.11

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
福州 2019 年企业研发经费投入分段补助清算资金		300,000.00	与收益相关
宁波以工代训补贴款		116,000.00	与收益相关
宁波市科技局 2021 年度科技发展专项资金		100,000.00	与收益相关
经济发展贡献奖补助款		50,000.00	与收益相关
技能工作大师补助款		30,000.00	与收益相关
福州 2019 年省级扶持境外专业优质展会款（财政局）		30,000.00	与收益相关
福州标准化补助资金（市场局）		30,000.00	与收益相关
宁波中小微企业吸		13,500.00	与收益相关

纳高校毕业生一次性就业补贴款			
2018 年鼓楼知识产权贯标奖励款项_人力资源部		6,000.00	与收益相关
收宁波市江北区就业管理中心稳岗返还	342,490.30		与收益相关
收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
收江北区就业管理中心稳岗返还	121,510.14		与收益相关
收中小微企业高校毕业生补贴	99,657.00		与收益相关
收宁波新兴产业人才补助	10,000.00		与收益相关
合计	772,857.44	675,500.00	

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			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠			
水利建设专项资金	95,620.08	101,204.24	
其他支出	125,841.47	8,449.74	125,841.47
合计	221,461.55	109,653.98	125,841.47

其他说明：

不适用

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	14,250,845.15	16,136,968.05
递延所得税费用	717,432.87	1,795,020.32
合计	14,968,278.02	17,931,988.37

(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	147,850,322.44
按法定/适用税率计算的所得税费用	22,177,548.37
子公司适用不同税率的影响	21,840.15
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	-2,762,706.44
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	195,597.01
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	6,099.17
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	936,395.45
加计扣除（研发费、残疾人工资等）	-5,606,495.69
所得税费用	14,968,278.02

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	1,134,826.17	270,504.00
营业外收入	300,250.60	268,667.71
补贴收入	17,534,451.89	11,724,923.40
收到其他往来款项	23,521,350.04	2,256,415.00
合计	42,490,878.70	14,520,510.11

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

不适用

(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
销售费用	7,545,463.26	12,904,832.86
管理费用	23,781,987.52	16,289,080.69
财务费用-手续费	322,712.96	354,594.67
营业外支出	57,155.32	6,950.75
支付的其他往来款项	29,906,406.59	18,270,647.84
合计	61,613,725.65	47,826,106.81

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

不适用

(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
工程保证金		2,000,000
合计		2,000,000

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

不适用

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(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	8,675,176.41	
合计	8,675,176.41	

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

不适用

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

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
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	132,882,044.42	126,865,943.94
加：资产减值准备	191,285.14	-945,021.95
信用减值损失	157,783.85	222,709.53
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	26,251,779.67	21,587,290.48
使用权资产摊销		
无形资产摊销	2,918,242.38	2,359,666.33
长期待摊费用摊销	3,343,591.97	335,948.40
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）	-15,305.41	-20,902.58
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		3,194.97
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-9,707,356.61	-10,992,088.77
财务费用（收益以“-”号填列）	7,976,685.72	2,241,226.06
投资损失（收益以“-”号填列）	-24,806,534.35	-22,243,566.27
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	194,498.73	-900,451.55
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	1,742,913.04	1,415,878.12
存货的减少（增加以“-”号填列）	-56,255,451.89	-20,074,797.18
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	39,615,043.07	-4,473,884.99
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-71,318,545.23	-34,483,174.04
其他		87,180.15
经营活动产生的现金流量净额	53,170,674.50	60,985,150.65
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
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		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	353,473,203.93	263,236,811.88
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	152,191,580.07	162,783,585.46

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	金额

本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	90,412,470.00
其中：深圳久通	90,412,470.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	19,613,347.98
其中：深圳久通	19,613,347.98
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
取得子公司支付的现金净额	70,799,122.02

其他说明：

不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

适用 不适用

(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	353,473,203.93	201,281,623.86
其中：库存现金	152,777.85	317,560.93
可随时用于支付的银行存款	343,143,729.47	197,014,523.55
可随时用于支付的其他货币资金	10,176,696.61	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	353,473,203.93	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	5,479,572.94	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	10,656,269.55	银行承兑汇票保证金及保函保证金
应收票据	84,042,949.20	已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期
投资性房地产	74,613,777.27	抵押
固定资产	94,299,387.73	抵押
无形资产	55,341,189.54	抵押
合计	318,953,573.29	/

其他说明：

不适用

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	-	-	10,195,725.74
其中：美元	1,418,123.97	6.7114	9,517,597.16
欧元	96,759.40	7.0084	678,128.58
港币			
应收账款	-	-	29,014,357.00
其中：美元	3,975,360.01	6.7114	26,680,114.21
欧元	333,063.58	7.0084	2,334,242.79
港币			
长期借款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

不适用

(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	1,374,040.38	其他收益	1,374,040.38
与收益相关的政府补助	21,578,160.80	其他收益	21,578,160.80
与收益相关的政府补助	772,857.44	营业外收入	772,857.44

(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	
高精度传感器、高端仪表及配套产品中中央资金补助款	12,600,000.00	递延收益	630,000.00	630,000.00	其他收益
青阳县“四通”配套设施补贴款	20,198,085.00	递延收益	491,552.16	491,552.16	其他收益
宁波市工业物联网产业园装修补贴款	10,000,000.00	注1	428,615.01		冲减装修成本
郑州航空港区科技园区租金补贴款	6,116,300.00	递延收益	252,488.22		其他收益
合计	48,914,385.00		1,802,655.39	1,121,552.16	

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 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	
2020 年度 50 强补贴款	5,080,000.00		5,080,000.00	其他收益
软件生产企业增值税即征即退	2,804,421.22		2,804,421.22	其他收益
江北区工业物联网产业创新综合体专项补助经费	2,000,000.00		2,000,000.00	其他收益
软件增值税退税	714,861.98		714,861.98	其他收益
福州 2019 年企业研发经费投入分段补助清算资金	300,000.00		300,000.00	营业外收入
宁波以工代训补贴款	116,000.00		116,000.00	营业外收入
江北区管委会工业物联网小镇补贴	106,000.00		106,000.00	其他收益
江北投资创业开发有限公司创新平台建设款	100,000.00		100,000.00	其他收益
宁波市科技局 2021 年度科技发展专项资金	100,000.00		100,000.00	营业外收入
青阳县中小微企业稳岗补贴	88,084.72		88,084.72	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

经济发展贡献奖补助款	50,000.00		50,000.00	营业外收入
2020 年度开发区表彰奖励(财税贡献奖)	30,000.00		30,000.00	其他收益
技能工作大师补助款	30,000.00		30,000.00	营业外收入
福州 2019 年省级扶持境外专业优质展会款(财政局)	30,000.00		30,000.00	营业外收入
福州标准化补助资金(市场局)	30,000.00		30,000.00	营业外收入
青阳县公益性岗位补贴	29,517.40		29,517.40	其他收益
2019 年科技县级配套奖补资金	25,000.00		25,000.00	其他收益
宁波中小微企业吸纳高校毕业生一次性就业补贴款	13,500.00		13,500.00	营业外收入
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
2018 年鼓楼知识产权贯标奖励款项_人力资源部	6,000.00		6,000.00	营业外收入
21 年度 50 强奖励补贴	5,730,000.00	5,730,000.00		其他收益
宁波国库收付中心房租补助	2,800,000.00	2,800,000.00		其他收益
软件增值税退税	2,248,662.80	2,248,662.80		其他收益
2022 年度科技发展专项资金	2,000,000.00	2,000,000.00		其他收益

2021 年度小微企业园奖励	2,000,000.00	2,000,000.00		其他收益
2022 年度宁波市先进制造业和现代服务业融合发展资金支持奖励资金	1,000,000.00	1,000,000.00		其他收益
2020 年度福建首台套重大技术装备补助	1,000,000.00	1,000,000.00		其他收益
收宁波市江北区国库数字经济发展专项	952,000.00	952,000.00		其他收益
软件增值税退税	804,271.85	804,271.85		其他收益
2022 年度孵化器(众创空间)升级奖励	500,000.00	500,000.00		其他收益
软件增值税退税	376,890.00	376,890.00		其他收益
收 2022 年宁波江北第一批数字经济发展补助	350,000.00	350,000.00		其他收益
收宁波市江北区就业管理中心稳岗返还	342,490.30	342,490.30		营业外收入
收宁波市江北区新兴产业企业人才补助	300,000.00	300,000.00		其他收益
2022 年度区级企业研发投入补助	251,000.00	251,000.00		其他收益
2022 年度区级关键核心技术攻关项目立项补助	200,000.00	200,000.00		其他收益
收宁波市江	199,200.00	199,200.00		营业外收入

北区就业管理中心失业保险 202203 线上培训				
收政府发放制造强省企业奖金	160,000.00	160,000.00		其他收益
2021“专精特新”中小企业认证补助	150,000.00	150,000.00		其他收益
收江北区就业管理中心稳岗返还	121,510.14	121,510.14		营业外收入
职工失业稳岗返还	105,796.21	105,796.21		其他收益
收 2021 年度免申即享项目奖补资金	100,000.00	100,000.00		其他收益
收中小微企业高校毕业生补贴	99,657.00	99,657.00		营业外收入
收 2022 年度江北区第一批数字经济补助	89,400.00	89,400.00		其他收益
收财税贡献前八强奖励	60,000.00	60,000.00		其他收益
进项税加计扣除	52,544.35	52,544.35		其他收益
收江北区 2021 年度亩均领跑者企业奖励补助	50,000.00	50,000.00		其他收益
收宁波市江北区国库小微企业园落实防疫措施	50,000.00	50,000.00		其他收益
鼓励企业机器换人奖励	40,800.00	40,800.00		其他收益
收财税贡献奖 0.3 万、先进企业环境保护奖 1 万	40,000.00	40,000.00		其他收益
收第四季度	33,798.60	33,798.60		其他收益

公益性补贴				
收深圳市社会保险基金管理局一次性留工培训补助	24,250.00	24,250.00		其他收益
收到中小微企业稳岗补贴	17,416.80	17,416.80		其他收益
个税手续费返还	13,193.04	13,193.04		其他收益
六税减免退税	11,206.41	11,206.41		其他收益
收宁波新兴产业人才补助	10,000.00	10,000.00		营业外收入
收 2021 年度池州市支持质量提升若干政策奖励	10,000.00	10,000.00		其他收益
个税退手续费	8,094.90	8,094.90		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
稳岗返还补贴	7,439.43	7,439.43		其他收益
收到稳岗返还补贴	5,044.47	5,044.47		其他收益
收深圳市社会保险基金管理局稳岗补贴款	4,192.10	4,192.10		其他收益
收深圳市社会保障一次性留工培训补助	4,000.00	4,000.00		其他收益
收宁波市江北区就业管理中心稳岗返还	3,608.26	3,608.26		其他收益
收 2022 年第一季度公益	3,379.90	3,379.90		其他收益

性岗位补贴				
收个税退税 补贴款	2,611.40	2,611.40		其他收益
软件增值税 退税	1,699.12	1,699.12		其他收益
个税手续费 返还	916.56	916.56		其他收益
高新区创新 创业大赛奖 励补贴	419.90	419.90		其他收益
合计	34,074,403.56	22,351,018.24	11,723,385.32	

2. 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明

不适用

85、其他

适用 不适用

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 年 2 月 28 日	106,762,469.00	41.3808%	购 买 股 权 / 增 资	2022 年 2 月 28 日	认 缴 出 资 日 期	20,458,144.47	4,981,209.25

其他说明：

不适用

(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
------	------

—现金	106,762,469.00
—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
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	40,951,610.04
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

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

不适用

大额商誉形成的主要原因：

不适用

其他说明：

不适用

(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

	深圳久通公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	99,062,779.70	89,756,482.07
货币资金	19,613,347.98	19,613,347.98
交易性金融资产	13,034,601.96	13,034,601.96
应收款项	51,919.43	51,919.43
预付款项	3,100,573.52	3,100,573.52
其他应收款	1,249,316.15	1,249,316.15
存货	21,309,044.20	19,285,672.51
其他流动资产	261,405.27	261,405.27
固定资产	1,513,340.20	1,076,371.68
无形资产	6,348,414.79	81,170.40
在建工程	32,480,062.37	31,901,349.34
递延所得税资产	100,753.83	100,753.83
负债：	40,099,951.43	38,704,006.79
借款	11,766,784.93	11,766,784.93
应付票据	2,755,754.75	2,755,754.75
应付款项	4,259,917.84	4,259,917.84
预收款项	3,313,146.32	3,313,146.32
应付职工薪酬	1,975,329.71	1,975,329.71
应交税费	759,373.52	759,373.52
其他应付款	19,779.80	19,779.80
一年内到期的	1,273,796.99	1,273,796.99

非流动负债		
长期借款	12,580,122.93	12,580,122.93
递延所得税负债	1,395,944.64	
净资产	58,962,828.27	51,052,475.28
减：少数股东权益		
取得的净资产	58,962,828.27	51,052,475.28

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

不适用

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

不适用

其他说明：

不适用

(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

- 1、公司 2022 年新设子公司广东柯衡集力物联装备有限公司，注册资本为 40,000,000.00 元，持股比例 51%，截止本期期末公司实缴金额为 10,000,000.00 元。
- 2、公司 2022 年新设立子公司宁波柯力智能工业有限公司，注册资本为 100,000,000.00 元，持股比例 100%，截止本期期末公司实缴金额为 66,926,000.00 元

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	100.00		投资设立
柯力国贸	宁波	宁波	贸易	100.00		投资设立
余姚太平洋	宁波	宁波	生产	100.00		非同一控制下企业合并
湖南安斯耐柯	湖南	长沙	信息服务	100.00		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	90.20		投资设立及购买少数股权
陕西央衡	陕西	西安	信息服务	60.00		投资设立
广东安斯耐柯	广东	佛山	信息服务	70.50		投资设立及购买少数股权
柯力物联网	宁波	宁波	技术研发	100.00		投资设立
宁波沃富	宁波	宁波	信息服务	70.00		投资设立
重庆柯力	重庆	重庆	信息服务	81.50		投资设立
宁波中柯	宁波	宁波	信息服务	75.00		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	52.00		非同一控制下企业合并
郑州柯力	郑州	郑州	生产	100.00		投资设立
深圳柯力物联	深圳	深圳	生产	100.00		投资设立
宁波汉柯	宁波	宁波	生产	73.17		投资设立
柯力云鲸	宁波	宁波	信息服务	83.61		投资设立
深圳久通	广东	深圳	装备制造	41.38		非同一控制下企业合并
广东柯衡集力	广东	佛山	装备制造	78.55		投资设立
宁波柯力智能	宁波	宁波	生产	100		投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用

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：

不适用

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

不适用

确定公司是代理人还是委托人的依据：

不适用

其他说明：

不适用

(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

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
余姚市银环流量仪表有限公司	宁波	宁波	制造	40.00		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

不适用

(2). 重要合营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额		期初余额/ 上期发生额	
	银环公司	XX 公司	银环公司	XX 公司
流动资产	52,708,439.42		39,690,469.16	
非流动资产	10,074,918.72		31,617,461.25	
资产合计	62,783,358.14		71,307,930.41	
流动负债	17,090,056.25		11,750,404.45	
非流动负债			2,957,880.60	
负债合计	17,090,056.25		14,708,285.05	
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	45,693,301.89		56,599,645.36	
按持股比例计算的净资产份额	18,277,320.76		22,639,858.14	
调整事项	5,678,667.95		1,933,472.79	
—商誉				
—内部交易未实现利润				
—其他				
对联营企业权益投资的账面价值	23,955,988.71		24,573,330.93	
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	38,049,925.35		23,626,587.20	
净利润	2,832,374.84		2,418,510.95	
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	2,832,374.84		2,418,510.95	
本年度收到的来自联营企业的股利	1,750,292.16		1,334,174.19	

其他说明

不适用

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

□适用 √不适用

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

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

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融风险以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管

理 政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

（一）、信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司的信用风险主要来自银行存款和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

1. 银行存款

本公司将银行存款存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

2. 应收款项

本公司定期对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至 2022 年 06 月 30 日，本公司应收账款的 6.93%（2021 年 12 月 31 日：9.64%）源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

（二）、流动性风险

流动性风险是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

（三）、市场风险

金融工具的市场风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

1、利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

截至 2022 年 06 月 30 日，借款人民币余额为 461,268,752.29 元。在现有经济环境下，银行借款利率相对稳定，波动不大，较小的利率变动不会形成较大的利率风险。同时，公司通过建立良好的银企关系，满足公司各类短期融资需求，通过做好资金预算，根据经济环境的变化调整银行借款，降低利率风险。

2、汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司持续监控外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本期及上期，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

本公司密切关注汇率变动对本公司的影响。对于外汇风险，本公司重视对汇率风险管理政策和策略的研究，保持与经营外汇业务金融机构的紧密合作，并在合同中安排有利的结算条款。

3、其他价格风险

本公司持有其他上市公司的权益投资，管理层认为这些投资活动面临的市场价格风险是可以接受的。

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			
	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	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产	507,665.18	970,318,245.22		970,825,910.40
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	507,665.18	970,318,245.22		970,825,910.40
(1) 债务工具投资		970,318,245.22		970,318,245.22
(2) 权益工具投资	507,665.18			507,665.18
(3) 衍生金融资产				

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				
(二) 其他债权投资		70,000,000.00		70,000,000.00
(三) 其他权益工具投资		58,332,800.00		58,332,800.00
(四) 投资性房地产				
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				
(六) 应收款项融资		26,967,949.20		26,967,949.20
持续以公允价值计量的资产总额	507,665.18	1,125,618,994.42		1,126,126,659.60
(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

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

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

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

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

本公司子公司的情况详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

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

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

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
余姚银环	产品出售	157,557.63	126,106.19

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	281.95	259.43

(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**(2). 应付项目**适用 不适用**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	1,807,020.00
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	
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	
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

不适用

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	本次授予权益工具公允价值，根据《企业会计准则第 11 号——股份支付》等规定，以激励计划公告前 20 个交易日公司 A 股股票交易均价为基础，对权益工具得公允价值进行测算。
可行权权益工具数量的确定依据	据公司最新取得可行权职工人数变动、是否达到规定业绩条件等后续信息对可行权的权益工具数量作出最佳估计。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	745,396.00

其他说明

权益结算的股份支付计入资本公积的变动情况详见“七、55. 资本公积”

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

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

截至 2022 年 06 月 30 日止，本公司重要承诺事项如下：

本公司以原值为 9,369,514.80 元、净值为 5,809,099.73 元的土地使用权和原值 168,761,212.89 元、净值为 123,695,978.45 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 06 月 30 日止，公司在该上述最高额抵押合同项下银行借款余额 31,500,000.00 元；

本公司以原值为 42,586,912.91 元、净值为 37,050,614.09 元的土地使用权和原值为 43,857,631.55 元、净值为 35,200,612.56 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 06 月 30 日止，公司在该上述最高额抵押合同项下银行借款余额 80,000,000.00 元；

本公司以原值为 17,746,174.44 元、净值为 12,481,475.72 元的土地使用权和原值为 20,715,425.78 元、净值为 10,016,573.99 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 06 月 30 日止，公司在该上述最高额抵押合同项下无银行借款。

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 元，截止 2022 年 6 月 30 日将 30,100,050.00 元应收票据质押给银行。公司基于该事项及上述 1、3 事项，开具的应付票据余额为 155,672,000.00 元。

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	76,173,706.93
经审议批准宣告发放的利润或股利	76,173,706.93

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 年以内小计	138,169,920.40
1 至 2 年	5,700,567.10
2 至 3 年	1,687,788.03
3 年以上	19,496,332.97
3 至 4 年	
4 至 5 年	

5 年以上	
合计	165,054,608.50

(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	17,868,649.59	10.83	17,868,649.59	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	147,185,958.91	89.17	8,828,355.17	6.00	138,357,603.74	133,770,938.44	88.33	9,545,510.84	7.14	124,225,427.60
其中：										
组合1	122,802,714.43		8,828,355.17		113,974,359.26	115,221,075.72		9,545,510.84	8.28	105,675,564.88
组合2	24,383,244.48				24,383,244.48	18,549,862.72				18,549,862.72
合计	165,054,608.50	/	26,697,004.76	/	138,357,603.74	151,450,630.73	/	27,225,203.13	/	124,225,427.60

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
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
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
兰州新华鑫电子衡器有限公司	19,950.00	19,950.00	100.00	预计无法收回
河南航海电子衡器有限公司	130,076.50	130,076.50	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
江西给力称重设备制造有限公司	97,445.00	97,445.00	100.00	预计无法收回
包头市标致衡器有限公司	253,817.84	253,817.84	100.00	预计无法收回
山西三通电子有限公司	181,437.90	181,437.90	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
新疆泰山机械制造有限责任公司	94,005.00	94,005.00	100.00	预计无法收回
宁夏钢铁(集团)有限责任公司	23,780.00	23,780.00	100.00	预计无法收回
合计	17,868,649.59	17,868,649.59	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: 采用账龄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 (%)
组合 1	122,802,714.43	8,828,355.17	7.19
组合 2	23,861,120.58		
合计	146,663,835.01	8,828,355.17	6.02

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	188,957.30				17,868,649.59
按组合计提坏账准备	9,545,510.84		717,155.67			8,828,355.17
合计	27,225,203.13	188,957.30	717,155.67			26,697,004.76

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

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例 (%)	坏账准备
第一名	8,461,245.63	5.13	8,461,245.63
第二名	3,762,267.40	2.28	3,762,267.40
第三名	3,076,927.65	1.86	153,846.38
第四名	3,037,134.00	1.84	151,856.70
第五名	2,709,000.00	1.64	135,450.00
合计	21,046,574.68	12.75	12,664,666.11

(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		
其他应收款	24,501,136.83	15,621,916.05
合计	24,501,136.83	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

(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**(7). 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年以内小计	24,553,348.88
1至2年	173,841.85
2至3年	291,667.00
3年以上	384,116.52
3至4年	
4至5年	
5年以上	
减：坏账准备	-901,837.42
合计	24,501,136.83

(8). 按款项性质分类

√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
代付款	680,042.68	668,568.90
往来款	17,810,968.33	9,000,000.00
保证金及押金	6,448,008.85	6,375,508.85
暂支款	79,837.87	91,966.96
股权	384,116.52	384,116.52
合计	25,402,974.25	16,520,161.23

(9). 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	3,592.24			3,592.24
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年6月30日余额	901,837.42			901,837.42

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

(10). 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	
组合 1	898,245.18	3,592.24				901,837.42
合计	898,245.18	3,592.24				901,837.42

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(11). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(12). 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	往来款	18,000,000.00	1 年以内	70.86	
第二名	保证金及押金	5,840,000.00	1 年以内	22.99	292,000.00
第三名	股权	384,116.52	3 年以上	1.51	384,116.52
第四名	代付款	341,776.42		1.35	17,088.82
第五名	代付款	338,266.26		1.33	16,913.31
合计	/	24,904,159.20	/	98.04	710,118.65

(13). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(14). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(15). 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	608,927,368.19	80,836,002.34	528,091,365.85	403,380,899.19	80,836,002.34	322,544,896.85
对联营、合营企业投资	23,955,988.71		23,955,988.71	24,573,330.93		24,573,330.93
合计	632,883,356.90	80,836,002.34	552,047,354.56	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	100,000,000.00			100,000,000.00		
柯力国际	5,010,000.00			5,010,000.00		
余姚太平洋	140,753,939.19			140,753,939.19		61,816,002.34
湖南安斯耐柯	19,020,000.00			19,020,000.00		19,020,000.00
四川央衡	4,510,000.00			4,510,000.00		
陕西央衡	1,600,000.00			1,600,000.00		
广东安斯耐柯	4,230,000.00	10,574,000.00		14,804,000.00		
柯力物联网	1,000,000.00			1,000,000.00		

宁波沃富	2,100,000.00			2,100,000.00		
重庆柯力佑佳	9,780,000.00			9,780,000.00		
宁波市中柯	10,000.00	50,000.00		60,000.00		
宁波柯轩	2,900,000.00			2,900,000.00		
福州科杰	36,400,000.00			36,400,000.00		
郑州柯力	9,650,000.00	7,880,000.00		17,530,000.00		
深圳柯力物联	64,916,960.00	804,000.00		65,720,960.00		
宁波汉柯	1,500,000.00			1,500,000.00		
深圳久通		106,762,469.00		106,762,469.00		
宁波云鲸		2,550,000.00		2,550,000.00		
宁波柯力智能		66,926,000.00		66,926,000.00		
广东柯衡集力		10,000,000.00		10,000,000.00		
合计	403,380,899.19	205,546,469.00		608,927,368.19		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			1,132,949.94			1,750,292.16			23,955,988.71
小计	24,573,330.93			1,132,949.94			1,750,292.16			23,955,988.71
合计	24,573,330.93			1,132,949.94			1,750,292.16			23,955,988.71

其他说明：

适用 不适用

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	362,169,889.80	247,888,574.74	368,505,322.56	248,118,430.10
其他业务	20,757,279.37	13,467,342.22	16,501,407.73	11,031,637.25
合计	382,927,169.17	261,355,916.96	385,006,730.29	259,150,067.35

(2). 合同产生的收入情况

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：

不适用

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	3,007,920.00	4,046,160.00
权益法核算的长期股权投资收益	1,132,949.94	1,767,404.38
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	4,329,343.94	
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	16,094,207.37	13,008,975.10
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		7,166,727.08
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	4,569,816.40	
合计	29,134,237.65	25,989,266.56

其他说明：
不适用

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	-24,302.25	
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）	20,697,333.96	
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	4,722,295.46	
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	26,085,145.56	

的投资收益		
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	246,096.80	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	24,815.90	
减：所得税影响额	-7,418,436.10	
少数股东权益影响额（税后）	-798,600.02	
合计	43,534,349.31	

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	5.89	0.54	0.54
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.88	0.36	0.36

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：2022年8月26日

修订信息

适用 不适用