

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 2021 年年度报告

重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、立信会计师事务所(特殊普通合伙) 为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

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

五、 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司拟以实施权益分派股权登记日的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 3.23 元(含税)，每 10 股以资本公积转增 2 股。

本议案需提交公司股东大会审议批准。

六、 前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

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

七、 是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

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

否

十、 重大风险提示

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

十一、 其他

适用 不适用

目录

第一节	释义	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	管理层讨论与分析.....	10
第四节	公司治理.....	32
第五节	环境与社会责任.....	49
第六节	重要事项.....	51
第七节	股份变动及股东情况.....	68
第八节	优先股相关情况.....	74
第九节	债券相关情况.....	74
第十节	财务报告.....	76

备查文件目录	载有公司法定代表人签名的年度报告文本原件
	载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签字并盖章的财务报表
	载有会计师事务所、注册会计师签字并盖章的审计报告原件
	报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原件

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
柯力传感、公司、本公司	指	宁波柯力传感科技股份有限公司
森纳投资	指	宁波森纳投资有限公司
申宏投资	指	宁波申宏投资有限公司
申克投资	指	宁波申克投资咨询有限公司
安徽柯力	指	安徽柯力电气制造有限公司
柯力国贸	指	宁波柯力国际贸易有限公司
余姚太平洋	指	余姚太平洋称重工程有限公司
湖南安斯耐柯	指	湖南安斯耐柯智能科技有限公司
河南安斯耐柯	指	河南安斯耐柯物联网有限公司
重庆柯力	指	重庆柯力佑佳物联网科技有限公司
广东华柯	指	广东华柯力固技术有限公司
福州科杰	指	福州科杰智能科技有限公司
宁波柯轩	指	宁波柯轩智能科技有限公司
河南驰诚	指	河南驰诚电气股份有限公司
宁波巨隆	指	宁波巨隆机械股份有限公司
四川央衡	指	四川央衡科技有限公司
陕西央衡	指	陕西央衡物联技术有限公司
柯力物联网	指	宁波柯力物联网有限公司
宁波沃富	指	宁波沃富物联网有限公司
余姚银环	指	余姚市银环流量仪表有限公司
宁波中柯	指	浙江省宁波市中柯大数据技术有限公司
大连锐马柯	指	大连锐马柯科技发展有限公司
郑州柯力	指	郑州柯力传感科技有限公司
深圳柯力物联	指	深圳柯力物联网科技有限公司
宁波汉柯	指	宁波汉柯智能装备有限公司
柯力云鲸	指	宁波柯力云鲸科技有限公司
深圳柯力传感	指	深圳柯力传感科技有限公司
深圳久通	指	深圳市久通物联科技股份有限公司
柯衡集力	指	广东柯衡集力物联装备有限公司
威世（Vishay）测量集团	指	Vishay Measurements Group, 是威世科技公司（Vishay Intertechnology, INC.）的下属子公司。Vishay 测量集团旗下有威世微测量公司、威世传感

		器有限公司、威世系统公司等多家子公司
HBM 公司	指	Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH, 总部位于德国达姆斯达特市, 产品范围涵盖传感器、应变片、放大器、数据采集系统以及用于结构耐久性测试和分析的软件
梅特勒-托利多 (Mettler Toledo) 集团	指	Mettler Toledo Group, 全球领先的精密仪器制造商之一
CE	指	Conformite Europeenne 的简称, 是欧盟对其境内销售产品的一种强制认证, 表明产品不危及人类、动物和货品安全, 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
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	2021 年 1 月 1 日-12 月 31 日
元	指	人民币元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	宁波柯力传感科技股份有限公司
公司的中文简称	柯力传感
公司的外文名称	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

四、信息披露及备置地点

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

五、公司股票简况

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

六、其他相关资料

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

七、近三年主要会计数据和财务指标

（一）主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2021年	2020年	本期比上年同期增减 (%)	2019年
营业收入	1,031,129,787.78	835,357,791.61	23.44	740,456,071.73
归属于上市公司股东的净利润	251,243,961.37	220,053,778.77	14.17	183,088,874.87
归属于上市公司股东的扣除	184,750,842.24	187,466,215.00	-1.45	133,281,918.08

非经常性损益的净利润				
经营活动产生的现金流量净额	202,244,381.16	267,007,493.12	-24.26	172,525,428.78
	2021年末	2020年末	本期末比上年同期末增减(%)	2019年末
归属于上市公司股东的净资产	2,096,208,437.36	1,911,712,017.81	9.65	1,751,872,330.75
总资产	2,999,490,404.58	2,434,712,121.37	23.2	2,091,712,621.42

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2021年	2020年	本期比上年同期增减(%)	2019年
基本每股收益(元/股)	1.29	1.58	-18.35	1.84
稀释每股收益(元/股)	1.29	1.58	-18.35	1.84
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.95	1.35	-29.63	1.34
加权平均净资产收益率(%)	12.33	11.82	增加0.51个百分点	14.09
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	9.07	10.07	减少1个百分点	10.26

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

2019 年度，归属于上市公司股东的净资产较上年度增长 70.60%、总资产增长 57.10%，主要系公司以公开发行方式公开发行人民币普通股（A 股）股票 29,850,114.00 股，每股发行价格为 19.83 元，募集资金总额 591,927,760.62 元，该次募集资金扣除发行费用后净额为 541,827,382.91 元，其中计入股本 29,850,114 元，计入资本公积（股本溢价）511,977,268.91 元，导致 2019 年度公司净资产、总资产增长。2020 年度，归属于上市公司股东的净资产增长 9.12%，总资产增长 16.40%，主要来源于公司净利润的增长。

2020 年度，基本每股收益和稀释每股收益均较上年度减少 14.13%，系公司总股本增加所致。2020 年 7 月，公司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变为 167,160,636 股，导致每股收益降低。

2021 年度，基本每股收益和稀释每股收益均较上年度减少 18.38%，系公司总股本增加所致。2021 年 7 月，公司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变为 234,024,890 股，导致每股收益降低。

八、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

□适用 √不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

□适用 √不适用

九、2021 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	202,875,336.19	284,897,745.33	272,457,747.40	270,898,958.86
归属于上市公司股东的净利润	35,190,432.05	88,480,171.68	68,998,667.19	58,574,690.45
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	30,617,913.27	60,348,653.39	52,758,036.30	41,026,239.28
经营活动产生的现金流量净额	-44,239,153.45	105,224,304.10	70,217,992.24	71,041,238.27

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

□适用 √不适用

十、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2021 年金额	附注（如适用）	2020 年金额	2019 年金额
非流动资产处置损益	41,549.50		897,812.65	852,514.34
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	21,710,181.72		33,206,361.29	38,102,854.22
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
非货币性资产交换损益				
委托他人投资或管理资产的损益	15,996,306.59		1,807,174.87	16,754,682.87
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备				
债务重组损益				
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等				
交易价格显失公允的交易产生的				

超过公允价值部分的损益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	39,298,108.62		5,359,901.08	-14,519.76
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回				3,200,000.00
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	1,742,740.96		-2,229,427.72	865,254.86
其他符合非经常性损益定义的损益项目	14,132.69			
减：所得税影响额	11,665,923.01		6,091,780.06	9,951,883.40
少数股东权益影响额（税后）	643,977.95		362,478.34	1,946.34
合计	66,493,119.13		32,587,563.77	49,806,956.79

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

十一、 采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	662,653,555.00	1,021,103,982.37	358,450,427.37	466,907.41
其他非流动金融资产	65,557,543.37	87,062,733.33	21,505,189.96	11,505,189.96
合计	728,211,098.37	1,108,166,715.70	379,955,617.33	11,972,097.37

十二、 其他

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2021 年是中国经济从疫情中复苏的第一年，国家实现了“十四五”的良好开局。这一年，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，公司实现营业收入 10.31 亿元，比上年同期增长 23.44%；实现归属于上市公司股东的净利润 25124.4 万元，比上年同期增长 14.17%；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 18475.08 万元，较上年同期减少 1.45%。

报告期内，公司重点工作完成如下：

（一）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。

（二）技术研发方面

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 and 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。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；推进 linux 系统应用；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，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。

（三）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，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。

（四）信息及自动化方面

设备自动化：宁波主要是柔性制造自动化及工艺品质保证设备的引进；安徽柯力底座车间自动化设备、激光切割机引进、引进 4 条弹性体全自动加工线、传感器精益生产线设备、全自动工序自动化、铝合金生产线设备自动化及公司战略产能转移设备自动化引进；郑州柯力全自动生产线建设，特别是工效提升、工时控制项目，结合募集资金项目。21 年设备自动化投入近 8000 万，与 20 年相比，设备投入增长 100%，主要是满足市场需要，产品结构调整、产能扩充及产能转移。

设备自动化项目引进后，重点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。

设备信息化建设方面：数字车间深度应用、APS 应用、WMS、ERP 优化升级完善、数字产业园应用，核心工作是流程优化、数据治理，子公司信息化体系建设。

2021 年下半年公司启动智能制造研究院筹建，成立智能制造研究院近期计划：瓶颈工序（手工焊接、工序物流转运工序）实现自动化、产品生产线实现全线自动化贯通，非标产品实行柔性化制造。同时向智能制造基础理论攻关、体系建设及运维方向发展，集团信息化体系建设。中长期智能制造研究院计划逐步适应公司物联网战略，承接工业物联网产品项目相应技术攻关或成为一个独立细分市场下的工业物联网子公司。目前已基本建设完成，挂牌投入使用。依托智能制造研究院，目前成立三个分院：智能制造研究院安徽分院、信息化分院、高端生产线分院。依托集团公司资源，三地互动，项目引进、应用及运维，确保满足市场需要。

二、报告期内公司所处行业情况

根据中国证监会 2012 年修订的《上市公司行业分类指引》，公司从事的业务属于“C40 仪器仪表制造业”

公司主营产品应力应变传感器应用于衡器、各种称重及各种测力场景。制造实体经济越来越受政策层面关注和支持，随着实体经济的增长，效率提升的需要，信息化智能化的需求快速增长，称重为各种信息化需求提供所需的物料重量基础数据，测力为各制造过程工艺力值提供控制或安全监控场合提供控制数据。随着新的应用不断开发，应力应变传感器在各行各业应用越来越广泛，如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，需求呈持续上升趋势。在各类应用上，公司除了提供应力应变传感器、仪表外，同时提供应用软件开发服务、设备自故障监测、大数据分析服务，引领行业物联网化发展。

公司在应变式传感器、称重仪表及称重系统物联网智能化发展处于行业领先地位。

三、报告期内公司从事的业务情况

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，并加快起重物联网系统的推进。

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，目前公司在不断深入如上述细分行业物联网设备系统应用项目落地实施。

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。

公司重点运用成本控制管理方法创新和资源平台共享机制，持续提升采购性价比和拓展采购渠道范围，实现供需增值合作双赢。2021 年公司通过集中采购、财务杠杆、价格锁定、供应商开拓、外购转自制等方式共降低成本 1380.62 万元。

(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，21 年筹建成立郑州公司，随着郑州公司于 21 年 10 月份投入生产，公司的主营产品完成了三地（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。生产制造系统在 21 年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。

(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。

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。

(4) 集团经营管理模式：

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

在战略旗帜下进行内生外延，围绕传感器和不同应用场景工业物联网设备、软件或大数据或人工智能平台企业，围绕智能制造工业机器人、智能物流、畜牧业、交通设备、冶金、化工、环保设备、建筑机械等行业进行自动化+信息化+智能化改造延伸形成系统性集成性物联网设备，在商业模式上逐步地向着在线服务、远程维护、大数据分析、设备升级改造、冗余等创造客户价值。其次是根据市场调研和深入，挖掘到有足够市场容量应用前景的产品，通过内部股权或员工创客化成立由中高层管理人员、业务人员、研发人员入股的独立子公司，把事业部衍变为子公司；通过产业园区企业培育或招商前的投资协议约定转变房东为股东，孵化出一批战略产业内的园区不断成长的企业。再次，通过母子公司、子公司、事业部与子公司的研发合作、项目合作、业务和市场融合、售后服务共享等渠道建设集团共享共建共赢。

(5) 产业链投资模式：

对外投资聚焦于公司战略产业布局，围绕五大方向（力敏传感器+其他物理量传感器+智能物流设备+工业物联网自动化设备+物联网平台项目），遵守弱水三千，但取一瓢；守正出奇；桃李不言，下自成蹊；以身作则，共同成长；以人为本的五大理念。遵照聚焦主航道、文化相似、携手赋能、责权利一致、尊重创始人五大原则，打造产业链生态投资。

强化公司优势赋能，用足用好 70 多万平方米三大制造基地、称重物联网及底层框架、投资并购渠道及资金优势、多个子公司产业链、工业物联网特色产业园及深圳柯力传感谷、二十六年实体企业管理基础及经验、遍布全球销售网络及物流、服务体系、深圳第二总部含投资及研发体系、全球前列多年全国第一市场占有率称重传感器品牌、上市公司可持续发展平台等十大资源优势。求同存异、循序渐进，抓住市场、人才、核心竞争力战略创新三大因素；照顾彼此需求，更多倾斜于子公司需求和资源支持；多项资源、多个子公司事业部、多种办法带动子公司在成本上、资金上、费用上节流，在业务、研发、投资上开源，帮助子公司筑起竞争堡垒；投资管理差异化，对主业项目并购、PRO-Ipo 项目、参股类、平台控股、VC 类管理上不同侧重点，不急于求成，不断赋能和促进成长。

做好投资管理基础工作，持续拓宽投资项目信息来源；提升投前尽调水平和质量；优化投资流程，投资会议集思广益，主要会审风险点和投资切入（战略）点，提高会审质量；加强投后协同整合，投资协议签订后一周资源赋能详尽计划，投后月度总结及季度走访（含审计），由外因内、由内及外、内外多圈多功能多体系，全力促进外延转化为内涵发展。

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

四、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、不断加大技术对技术改进方面的投入。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 281 项、计算机软件著作权 321 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、系统集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。

(二) 成本控制优势

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，公司投入 1 亿元大力建设检测中心，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）市场网络及品牌优势

公司将国内市场按地域划分成 10 个大区 40 个办事处业务员长驻当地开展业务活动，遍布国内除西藏外的所有省份；在浙江、上海、江苏、广东、河北建立 9 个专营非衡器业务区域，主要向包装自动化、工程机械、试验检测设备等行业应用方向开拓市场；建立紧密型客户关系，开展定期巡回服务、定期客户培训、定期客户满意度调查、定期客户服务会议、客户定制服务、签署年度合作协议、快速交货服务、一站式供应链平台服务。公司筹建北方分厂生产基地主要面向北方市场和起重物联网市场，进一步提升公司市场网络优势。

国际市场客户遍布全球五大洲一百余个国家或地区，亚洲客户主要集中在东南亚，南亚以印度为主；欧洲客户主要集中在俄罗斯、乌克兰、土耳其、德国、西班牙等国；美洲客户主要集中在北美洲（美国、墨西哥、加拿大等），中南美洲以巴西、阿根廷为主；大洋洲客户覆盖了澳大利亚和新西兰；非洲客户主要集中在北非（突尼斯、阿尔及利亚等）和南非地区。

品牌建设方面，公司实施差异化的品牌战略，以不同品牌对应不同产品，通过差异化的优势发掘各细分市场的不同需求，公司拥有注册商标 12 项，其中境内注册商标 7 项，境外注册商标 5 项，高端品牌 SNK、中端品牌 OAP，以及高性价比品牌 KELI 在行业中拥有较高的知名度，“KELI”英文商标获得“浙江出口名牌”称号，“柯力”中文商标获得“浙江省著名商标”称号。

（五）物联网产品市场布局及公司集团化优势

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。

工业物联网一部：不停车检测系统，加快窄板中试和动态仪表开发，加强承包资质和队伍，提高集成承包毛利和商务费用，提升货款回笼质量，在产品和商业模式上形成产品稳定和利润提升。

工业物联网二部：建筑机械物联网含干粉砂浆信息化管理平台，实行 3 条产品线和业务项目化，改革业务提成朝着项目团队化方向，重点完善检重分选、叉车秤、棒棒秤、车载等产品，加

速招投标资源、市场调研、铁三角团队、项目合同前评审和报价体系、订单漏斗管理体系创新，加强接单场景标准化分析。

工业物联网三部：智能物流、仓储、车载设备物联网、检重检测和分选设备；自动化配料、包装。实行 3 条产品线和业务项目化，改革业务提成朝着项目团队化方向，重点完善检重分选、叉车秤、棒棒秤、车载等产品，加速招投标资源、市场调研、铁三角团队、项目合同前评审和报价体系、订单漏斗管理体系创新，加强接单场景标准化分析。

工业物联网四部：无人值守与一卡通，从销售突击队入手作为业务扩展抓手和先行先试，落实销售突击队十五条战术。

工业物联网五部：工业机器人，以投资公司柯轩智能为主线推进相关 AGV 工业机器人、3D 机器视觉相机等项目开发、市场业务推进。

工业物联网六部：做好硬件产能规划和 MQTT 技术再提升，融合子公司久通业务会同战略合作伙伴筹建落地性项目为载体的新的物联网子公司。

工业物联网七部：起重机械物联网，以柯力的技术优势和生产优势，与长垣市龙头产业推进起重装备制造产业链发展，计划共建起重机械物联网研究院。

工业物联网八部：结合 3+3+N 产品体系联动投资，积极跑动新的客户寻找市场缝隙，落实模块成本最优化和营销差异化，拓展数据物联网和上下游产线设备。

工业物联网九部：全球领先的移动资产管理解决方案供应商和运营商，提供智能硬件、软件系统及服务云平台的一站式移动资产监控与管理解决方案。协同子公司久通提升市场竞争力，深、浙、闽及车载、叉车、港机等行业开拓；会同一部、二部、三部、沃富、六部、福州科杰、柯衡集力、杭州力普衔接久通产品，共同打造物流行业装备物联网。

工业物联网十部：确定两条腿即冶金产品线延伸和非冶金称重系统开拓的产品发展战略，加大设备、场地、人力、研发投入。

（六）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 4 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。截至 2020 年底，园区共引进入驻企业 260 家，涌现一批上规企业。

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，2021 年园区实现销售收入 13.5 亿元。

2021 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。

（七）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。

新建郑州公司，构建北方分厂的新的生产基地。在郑州航空港累计投资不超 10 亿元，占地 133 亩，建成畜牧业、起重机械、建筑机械、环保设备、物流设备等行业系统性集成五大车间。产业重点面向畜牧业行业的免标定的料塔管理系统、无人值守一卡通系统，传、仪、模块生产制造；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，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 6000 平方柯力传感谷，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。

五、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 10.31 亿元，比上年同期增长 23.44%；实现归属于上市公司股东的净利润 25124.40 万元，比上年同期增长 14.17%。

(一) 主营业务分析

1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	1,031,129,787.78	835,357,791.61	23.44
营业成本	636,118,809.53	491,658,993.86	29.38
销售费用	52,773,490.68	38,503,426.45	37.06
管理费用	65,750,339.34	60,931,477.88	7.91
财务费用	-3,672,216.61	-38,480,770.36	90.46
研发费用	59,650,639.84	46,876,488.00	27.25
经营活动产生的现金流量净额	202,244,381.16	267,007,493.12	-24.26
投资活动产生的现金流量净额	-255,059,763.21	-1,160,846,078.80	78.03
筹资活动产生的现金流量净额	154,793,607.35	3,445,363.33	不适用

营业收入变动原因说明：主要系物联网事业部收入增加所致

营业成本变动原因说明：主要系营业收入增加及原材料涨价所致

销售费用变动原因说明：主要系市场开拓费用增加所致

管理费用变动原因说明：不适用

财务费用变动原因说明：主要系资金类产品类别所致

研发费用变动原因说明：主要系研发项目新增所致

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系资金类产品类别所致

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系深圳、郑州投资增加所致

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系经营性资金筹集所致

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

2. 收入和成本分析

适用 不适用

项目	2021 年	2020 年	本期比上年同期 增减(%)	情况说明
主营业务收入	993,784,301.81	811,409,008.36	22.48	
其他业务收入	37,345,485.97	23,948,783.25	55.94	
主营业务成本	626,699,758.10	485,862,128.78	28.99	
其他业务成本	9,419,051.43	5,796,865.08	62.49	

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
仪器仪表	993,784,301.81	626,699,758.10	36.94	22.48	28.99	减少 3.18 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
传感器	581,974,699.53	388,267,632.98	33.28	12.35	13.63	减少 0.75 个百分点
仪表	81,465,111.28	56,755,320.10	30.33	8.28	31.93	减少 12.49 个百分点
系统集成产品	265,604,390.87	150,919,130.46	43.18	68.88	99.88	减少 8.81 个百分点
干粉砂浆	43,246,061.77	18,678,052.28	56.81	6.33	6.81	减少 0.19 个百分点
附件及其他	21,494,038.36	12,079,622.28	43.80	6.20	48.27	减少 15.94 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
国内	776,774,246.94	507,804,428.23	34.63	24.10	31.00	减少 3.44 个百分点
国外	217,010,054.87	118,895,329.87	45.21	17.01	21.05	减少 1.83 个百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
直销	727,403,737.26	441,170,223.36	39.35	26.60	32.86	减少 2.86 个百分点
经销	266,380,564.55	185,529,534.74	30.35	12.48	20.62	减少 4.7 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

1、2021 年度主营业务同比增长 22.48%，主要系系统集成业务及应变式传感器业务同比分别增长 68.88%、12.35%所致；

2、系统集成业务同比大幅增长，主要系（1）2020 年 11 月起纳入合并报表的福州科杰全年实现收入 9338.89 万元，而上期 11-12 月份销售收入仅为 2477.12 万元；（2）本期公司着力实施工业互联网战略，向下游称重集成系统领域不断延伸，在不停车检测系统、物流仓储系统、无人值守一卡通系统、工业机器人、智慧畜牧业等领域实现较大幅度的收入增长；

3、2021 年度公司主营业务毛利率较上期下降 3.18 个百分点，主要系传感器下降 0.75 个百分点、

系统集成类下降 8.81 个百分点所致；

4、2021 年度应变式传感器毛利率下降。主要系材料成本及运费上涨所致，售价下降主要系外销汇率下降所致。

5、2021 年度系统集成产品毛利率下降 8.81 个百分点，主要系 2020 年 11 月起纳入合并报表的福州科杰全年实现收入 9338.89 万元，其上期 11-12 月份销售收入仅为 2477.12 万元，而其毛利率仅为 33.27%。

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
传感器	万只	291.61	287.59	56.01	16.86	18.04	7.73
仪表	万台	17.25	17.49	5.28	-4.49	7.96	-4.35

产销量情况说明

报告期内公司传感器的产量提升，主要系公司提高了设备自动化程度及人工工效，且公司在合理评估市场需求的情况下，采取“订单+备货”模式缩短供货周期以满足客户需求，使得公司传感器的产量及库存较同期有一定幅度增长；仪表产量减少主要系电子芯片等价格居高，采取“订单”模式，合理控制库存。

报告期内公司传感器、仪表销量提升，得益于公司市场策略调整和开拓。

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

□适用 √不适用

(4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
仪器仪表	直接材料	43,140.74	68.84	32,646.13	67.19	32.15	
仪器仪表	直接人工	9,073.89	14.48	6932.70	14.27	30.89	
仪器仪表	制造费用及其他	10,455.34	16.68	9007.38	18.54	16.08	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
传感器	直接材料	25,273.05	40.33	22,764.07	46.85	11.02	
传感器	直接人工	7,239.82	11.55	5,566.08	11.45	30.07	
传感器	制造费用及其他	6,313.89	10.07	5,840.23	12.02	8.11	
仪表	直接材料	5,033.85	8.03	3,755.12	7.72	34.05	
仪表	直接人工	331.62	0.53	252.55	0.52	31.31	
仪表	制造费用及其他	310.07	0.49	294.39	0.61	5.33	

系统集成	直接材料	11,982.67	19.12	5,517.14	11.36	117.19	
系统集成	直接人工	1,262.83	2.02	1,018.84	2.10	23.95	
系统集成	制造费用及其他	1,846.4	2.95	1,014.32	2.09	82.03	
附件及其他	直接材料	851.17	1.36	609.80	1.26	39.58	
附件及其他	直接人工	139.06	0.22	95.23	0.20	46.03	
附件及其他	制造费用及其他	217.73	0.35	109.70	0.23	98.48	
干粉砂浆第三方服务	折旧及其他	1,867.81	2.98	1,748.74	3.59	6.81	
合计		62,669.97		48,586.21			

成本分析其他情况说明
无

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

前五名客户销售额 5,905.10 万元，占年度销售总额 5.73%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0%。

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

适用 不适用

B. 公司主要供应商情况

前五名供应商采购额 12,940.97 万元，占年度采购总额 21.28%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

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

适用 不适用

其他说明

无

3. 费用

适用 不适用

科目	本期数	上年同期数	变动比例	重大变动说明
管理费用	65,750,339.34	60,931,477.88	7.91%	主要系管理人员薪资调整所致
销售费用	52,773,490.68	38,503,426.45	37.06%	主要系业务拓展所致
研发费用	59,650,639.84	46,876,488.00	27.25%	增加研发立项所致

财务费用	-3,672,216.61	-38,480,770.36	90.46%	资金收益项目类别所致
------	---------------	----------------	--------	------------

4. 研发投入

(1). 研发投入情况表

√适用 □不适用

单位：元

本期费用化研发投入	59,638,955.39
本期资本化研发投入	0
研发投入合计	59,638,955.39
研发投入总额占营业收入比例（%）	5.78
研发投入资本化的比重（%）	0

(2). 研发人员情况表

√适用 □不适用

公司研发人员的数量	90
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	4.2
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	1
硕士研究生	3
本科	63
专科	22
高中及以下	1
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下（不含30岁）	32
30-40岁（含30岁，不含40岁）	35
40-50岁（含40岁，不含50岁）	18
50-60岁（含50岁，不含60岁）	4
60岁及以上	1

(3). 情况说明

√适用 □不适用

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

(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

□适用 √不适用

5. 现金流

√适用 □不适用

科目	本期数	上年同期数	增减额	变动比例（%）
----	-----	-------	-----	---------

经营活动产生的现金流量净额	202,244,381.16	267,007,493.12	-64763111.96	-24.26
投资活动产生的现金流量净额	-255,059,763.21	-1,160,846,078.80	905786315.59	78.03
筹资活动产生的现金流量净额	154,793,607.35	3,445,363.33	151348244.02	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 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	206,814,831.17	6.89	104,397,616.50	4.29	98.10	主要系期末短期借款增加所致
交易性金融资产	1,021,103,982.37	34.04	662,653,555.00	27.22	54.09	主要系期末理财产品增加所致
应收票据	162,747,213.78	5.43	3,955,887.00	0.16	4,014.05	主要系期末应收票据融资减少所致
应收账款	228,227,786.39	7.61	163,487,990.78	6.71	39.60	主要系期末短期应收款增加所致
应收账款融资	41,475,989.92	1.38	159,339,689.40	6.54	-73.97	主要系期末应收票据融资减少所致
其他应收款	12,580,458.99	0.42	6,419,061.99	0.26	95.99	主要系土地购置意向

						金增加所致
其他流动资产	75,955,653.93	2.53	333,341,551.59	13.69	-77.21	主要系期末债权投资减少所致
其他非流动金融资产	87,062,733.33	2.90	65,557,543.37	2.69	32.80	主要系创投基金增加所致
投资性房地产	156,369,516.71	5.21	78,328,076.94	3.22	99.63	主要系在建工程结转所致
在建工程	80,024,349.99	2.67	47,863,753.10	1.97	67.19	主要系深圳公司在建房产增加所致
长期待摊费用	6,239,798.79	0.21	3,816,192.82	0.16	63.51	主要系郑州公司装修待摊增加所致
其他非流动资产	27,991,263.30	0.93	3,266,645.95	0.13	756.88	主要系深圳久通股权预付款增加所致
短期借款	298,102,580.06	9.94	87,865,855.30	3.61	239.27	主要系期末短期信用借款增加所致
合同负债	70,775,808.85	2.36	39,206,878.14	1.61	80.52	主要系期末合同预收增加所致
其他流动负债	64,586,468.79	2.15	31,050,391.76	1.28	108.01	主要系期末无法终止确认应收票据增加所致
股本	234,024,890.00	7.8	167,160,636.00	6.87	40.00	主要系股份转

						增所致
--	--	--	--	--	--	-----

其他说明

不适用

2. 境外资产情况

适用 不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	9,393,034.15	银行承兑汇票保证金及保函保证金
应收票据	71,787,383.46	质押担保、已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期
存货		
固定资产	102,580,661.42	抵押担保
无形资产	55,967,237.25	抵押担保
应收款项融资	5,617,020.00	质押担保
投资性房地产	76,984,228.55	抵押担保
合计	322,329,564.83	/

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

详见“第三节管理层讨论与分析”之“六、公司关于公司未来发展的讨论与分析”之“（一）行业格局和趋势”。

(五) 投资状况分析**对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

2021 年公司实行 4 城联动战略，6 月份公告成立全资子公司实施宁波慈城项目高端生产线项目。8 月份公告成立全资子公司郑州柯力传感科技有限公司，实施公司北方工厂及物流中心建设项目，注册资本 1 亿。8 月份公告成立全资子公司深圳柯力传感科技有限公司和深圳柯力物联网科技有限公司，承担公司产业园运作、传感技术研发及高端研发人员的引进工作。12 月份，公司与宁波汉克巴顿智能科技有限公司合资成立了宁波汉柯智能装备有限公司，注册资本 1000 万，柯力持股 51%。12 月份，公司与深圳紫鲸物联科技有限公司合资成立宁波柯力云鲸科技有限公司，注册资本 1000 万，柯力持股 51%。12 月份，公司受让深圳久通物联科技股份有限公司 7.5% 的股份。

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

项目	期末余额	对当期利润的影响
交易性金融资产	1,021,103,982.37	466,907.41
其他非流动金融资产	87,062,733.33	11,505,189.96
合计	1,108,166,715.70	11,972,097.37

4. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

□适用 √不适用

(六) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

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
安徽柯力	全资子公司	100.00	10,000	生产	339,725,444.20	167,401,194.92	351,005,467.84	7,787,048.28
柯力国贸	全资子公司	100.00	501	贸易	35,257,512.66	11,669,468.69	203,550,800.07	1,160,513.30
余姚太平洋	全资子公司	100.00	3,067	生产	154,090,682.48	86,583,685.87	83,548,084.79	22,862,373.84
湖南安斯耐柯	全资子公司	100.00	2,983	信息服务	4,505,290.93	734,517.23	0.00	-122441.67
四川央衡	控股子公司	90.20	500	信息服务	6,823,062.08	6,311,414.24	1,783,821.24	262,762.04
陕西央衡	控股子公司	80.00	200	信息服务	2,343,591.09	1,894,204.08	1,292,566.41	-60344.33
广东安斯耐柯	控股子公司	70.50	1,000	信息服务	15,278,408.30	8,247,275.45	13,205,940.81	1,167,140.13
柯力物联网	全资子公司	100.00	1,000	技术研发	5,573,479.48	3,695,393.11	7,567,992.81	1,111,984.30

宁波沃富	控股子公司	70.00	300	信息服务	2,113,046.58	2,043,488.21	1,100,120.85	144,262.22
重庆柯力	控股子公司	81.5	1200	信息服务	18,126,660.78	15,407,966.87	11,865,073.87	736,986.16
宁波柯轩	控股子公司	51	1000	生产	6,754,461.15	1,945,389.82	4,216,525.82	-1862637.33
福州科杰	控股子公司	52	2000	生产	87,747,150.64	21,529,889.47	93,505,070.87	11,477,147.31
中柯大数据	控股子公司	75.00	4000	技术开发、技术服务	9,790.60	9,790.60	0.00	-219.73
郑州柯力	全资子公司	100	10000	生产	29,942,692.66	9,086,217.61	4,025,155.05	-563782.39
深圳柯力物联	全资子公司	100	8000	技术研发	64,941,909.12	64,916,949.12	0.00	-10.88
宁波汉柯	控股子公司	51	1000	生产	2,051,651.71	2,005,026.40	0.00	-44973.60
余姚银环	参股子公司	40.00	2,000	流量计等的生产、销售	51,588,726.28	39,838,321.83	53,496,933.09	4,903,937.38

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

适用 不适用

应变式传感器产品应用范围十分广泛，广泛应用于交通、冶金、港口、化工、建筑机械、工程机械等领域。近年来，我国基建、工业物联网、智能化装备等行业呈现快速增长态势，为传感器行业带来了广阔的市场需求。

1. 行业集中度加剧

国内应变式传感器行业中，优势企业竞争实力十分明显，开始进行相应的产业整合，下游企业的整合将带来定价权的弱化以及客户壁垒的强化。随着客户关系的稳固和产品市场信息的积累，行业领先企业更易发挥其规模化经营效益，市场呈现出向优势企业集中的趋势。

2. 综合品质管理能力提升

目前，对部分应变式传感器行业的国内领先企业而言，其供货能力、产品质量基本接近国际先进水平，但在产品的综合品质管理能力上与国际知名厂商还存在差距。未来，随着国内领先企业自身的综合品质管理能力的提高，国内优势企业将更多参与国际竞争，大幅提升国际市场份额。

3. 智能制造趋向

打造智能工厂是制造企业实现跨越式发展的战略机遇，而做好数字化工厂顶层设计与规划是制造企业迈向智能工厂的基础，随着“工业 4.0”的热潮不断涌向全球以及“中国制造 2025”的实施，越来越多的制造企业正决意将未来制造的愿景变为现实，以期在数字化引领的工业变革中尽早谋篇布局。近年来，市场竞争日益激烈，且公司业务规模不断扩大，对于生产制造能力的要求越来越高，打造数字化工厂，已成为公司推进智能化转型的迫切需求。

(二) 公司发展战略

适用 不适用

公司在集团化的战略部署下，围绕着“智能制造、智慧物流、生态投资、变革创新、青春奋斗”的核心主线展开重点工作规划和落实。秉持“忠诚、奋斗、业绩、创新”的文化精神，柯力人奋进于每年度业绩指标和工作部署的达成，并致力于为往后多年的发展打下扎实的基础。

柯力强抓产业链三大主线，围绕传感器仪表、智能制造工业机器人、智慧物流物联网装备发

展；**牢抓人才工程**：大量培育、储备、培养新一代中高层管理干部、研发团队，大度启用新人，大力创新人力管道、服务、储备、发展机制体系建设推进；**做好外延扩张和内涵增长两条腿走路**，围绕“力敏+其他物理量传感器+智能物流设备+工业物联网自动化设备+物联网平台企业”五大投资方向，保持风控合规体系下每年4—5年企业投资节奏；**坚持不懈夯实品质、成本、交货、研发、自动化和信息化基础**；重点推进集团化建设，建设标准化的集团管控模式以及和而不同的集团企业文化，不断强链、延链、补链、深链，打造集团资源共享共赢；**柯力围绕“智能制造、智能物联、生态投资、变革创新、青春奋斗”五大战略方向**，以“智能制造+智慧物流+传感器”为产业主线，强抓销售增长，深化研发变革，优化基础管理，全力推进集团化建设，最终以利润增长为目标，以建设国际一流的物联网公司为愿景，坚定不移，聚力共赢。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

(一) 技术研发计划

建立并完善产品研发线，每条线由产品经理负责，产品经理助理协助，下辖项目经理和专业研发人员，产品研发更贴近市场，效率更高。

工业衡器产品线主要项目：提升传感器外观、功能和精度适用性；W2101 智能衡器项目完成开发；新型多物理量柱式传感器完成开发；低功耗数字传感器完成开发；新结构抗偏载柱式传感器研究启动立项；ZSYF 高性价比大量程传感器启动立项；微型数字模块启动立项；仪表包装的高端化。

工业测控物联网产品线主要项目：滚刀力值测控传感器系列、高精度测力仪、应变式塔机测力环、贴片式间接测力传感器、多分量、动态扭矩、防集卡吊起等产品调研开发；薄式法兰盘传感器完成开发；完善变送器布局，从模拟变送器往数字变送器、无线变送器发展，最终达成智能变送器；高端控制仪表调研开发。

纯软件产品线主要项目：对无人值守、物联网技术、人脸识别、远程控制、云平台等融合了多种技术的复杂系统的综合性订单类产品开发。

不停车检测产品线主要项目：高速数字信号采集器设计方案完成验证；公路平板用称重传感器启动立项，数字窄条 GLC-D 启动研发，异常行驶判识算法同步研究。

干粉砂浆信息化产品线主要项目：干粉砂浆企业成品仓定量下料控制箱启动立项；启动建材行业数字化系统软件项目。

自动化控制包装配料产品线主要项目：四合一现场总线数据采集终端启动开发；工程船锚机数据采集系统启动开发。

车载/仓储设备物联网产品线主要项目：新车载称重系统（CWS-L）完成开发；车载低精度称重系统完成开发。

智能物流设备物联网产品线主要项目：基于高速称重算法的分拣仪表完成开发；DWS 系统项目（动态）项目启动开发。

无人值守一卡通产品线主要项目：车载物料增量检测项目启动开发；新概念无人值守称重系统启动开发；无人值守控制器（替代现有 PLC）启动开发。

畜牧业设备物联网产品线主要项目：精准饲喂系统完成开发。

起重机械物联网产品线主要项目：起重安全监控系统推进；多功能起重限制器启动立项。

智能消费设备物联网产品线主要项目：智能医疗床设备传感器 MBBCB 高精度 C3 项目启动开发；常规铝合金产品应变计制程受潮预防性工艺改进完成。

微型传感器产品线主要项目：丰富微型传感器产品系列，完善产品规划，解决机械加工、工艺操作、表面镀铬等技术点，出总结；拉压两用微型传感器完成开发；两头外螺纹式微型传感器完成开发；金属导杆测力用微型传感器启动立项。

余姚太平洋公司主要项目：新扭环传感器完成开发；化工配料秤系统完成开发；承重梁式重量箱改进完成开发；基于物联网技术的炼钢、炼铁信息采集系统改进完成。

余姚银环公司主要项目：超声水表启动立项；塑管水表启动立项。

福州科杰公司主要项目：启动开发科杰物联网基础控制平台、一机多衡系统控制方案设计与系统、移动式皮带输送机骨料自动充装系统、可逆皮带输送机骨料自动充装系统、多阀门式骨料自动充装系统项目。

深入推进柯力云鲸项目、深圳久通、柯衡集力项目的落地。

(二) 研发管理计划

1、研发中心再造。新建深圳研发中心，总部先进技术部、集团研发 BP 管理者，对标同等级企业技术中心。

2、梳理集团研发人才梯队，寻求内培发展及人尽其才，寻求梯队关键岗位和 AB 角，寻求急需人才招聘两地多管齐下。

3、推进 IPD 中市场和需求管理、产品经理协同市场经理子公司老总明确研发方向，找到用户真正内心需求和技术土壤，强化选择比开发更重要。

4、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三个平台，确保立项评审登高望远。

5、在高端、非衡、工控、测力等打造经典之作，在动态、Linux、大数据分析、测量、多物理量、品牌之魂、在人工智能、高精度、高速动态上技术之创。

6、IPD 工程在深入，加大激励力度和扩展激励幅度、提高研发主赛道环境，激发研发人员自主创新能力和积极性。

7、招投标再创新，总结招投标来源、资源配置和奖励提升。

8、打造集团研发体系，落地集团研发战略：

1) 集团研发中心布局：形成宁波总部研发中心+深圳研发分中心+安徽研发分中心新格局；总部恢复先进技术部，引导建立应用、平台、前瞻三大研发体系；深圳研发分中心与深圳未来的投资方向结合，重点开展 2+2 产品及项目的研发，即一方面承接深圳投资类企业的项目开发，及总部的产品和项目开发任务，另一方面负责总部华南地区业务的产品和项目开发，及柯力传感谷企业的项目开发；推进安徽公司高新技术企业筹备及研发人员工作细化及协同，6 月底前安徽开发完成一个项目的立项并再定下阶段的安徽研发中心建设方案；筹建郑州研发分中心，重点围绕起重机械物联网，待春节后长垣召开起重物联网研讨会后再定；筹备推进宁波子公司高新技术企业。

2) 打造集团研发资源共享体系：深圳及安徽两地研发中心资源如何嫁接共享，建立信息共享及沟通渠道，总部出集团研发管理细则；汉柯公司后续的产品开发立结项和技术平台纳入集团研发中心管理体系；集团申请计划申请知识产权 122 项，授权 81 项；对标国家企业技术中心及省级重点企业研究院，依托中科院信研院等大院大所资源，新寻找签约院士进站；加强大院大所（尤其是四城大院大校）合作，不定期组织对接会，罗列关系较紧密的高校院所，形成拟项目对接备忘录。

(三)、市场开发及客户关系提升计划

1、市场开发计划

1) 挖掘客户潜在需求

运用巡回服务、出差走访客户总结、业务月度总结、业务开拓案例分享、细分行业应用产品和案例、月度新客户和新应用分析，挖掘客户潜在需求和引导客户新市场开拓；总结既有客户高端及物联网的成功应用案例，在微信群、展会、研讨会中向其他客户进行推广。

对非衡行业客户，由公司组织专门人员通过走访客户、设计院等方式进行非衡业务调研，分析非衡行业客户潜在需求，分析客户的前、后道工序中是否还能用到公司的产品，提高客户内部市场占有率。非衡行业拓展重点在智能制造、畜牧业、源头治超、环保、微型、在线检测、桥梁、隧道、钢结构、物流等领域，并重点建设工业物联网事业部，将一个行业重点需求点转化为一个面上推广，并将提炼共性的技术平台需求转化为另一个行业新的需求。

干粉砂浆业务拓展区域要有明确的方向以及因地制宜的业务突破口，提高纯服务的数量和比例。对新项目部优先考虑行业成熟城市及规模在 50 万吨以上城市，重点评估后续业务拓展及利润。公司在依据现有市场和能力基础上，抓住客户潜在的需求，抓住现有资源的话语权，通过技术创新和市场营销模式创新，适时推出了称重物联网项目，以抢占未来物联网大数据时代中行业的制高点。

2) 销售策略

在一定区域内给予客户指定产品独家销售保护政策，控制经销商产品价格，不低于主要直接设备厂家价格，并考虑量积返利，对经销商适当激励，维护市场价格平衡；主推数字产品，通过定制通讯协议和智能分组技术服务客户；在中低端市场上，主推量价结合，追求最佳性价比；对高端产品，建设高端生产线，从产品设计、材料、工艺、人员、设备、生产环境全面提升打造优

质高端产品，面向客户实行定制化、小众化，并且实行折扣价格，加强品牌保护和区域保护；同时加强产品非标化、个性化，确保公司产品独特性，保持价格稳定性。

2、客户关系提升计划

通过打造柯力客户关系三大实力，推进服务创造价值：（1）打造柯力硬实力：需求高端化、产品一体化、品牌差异化、文件规范化和产品定制，引领行业产品升级，推广柯力物联网应用；（2）打造柯力软实力：提供客户整套无人值守、称重软件、防作弊、防雷击、防爆等综合性解决方案，完善公司微信平台，完善客户服务呼叫系统，为客户推送每日设备故障，并与客户交流企业管理理念性、实践性、启发性经验，帮助客户实现价值增值；（3）打造柯力巧实力：组织物联网论坛、行业技术论坛、新品发布会，提供同行业学习交流的平台，引导衡器客户转型，向工业物联网称重领域发展。

通过协助客户完成许可证、认证的办理，协调客户跨区销售及服务资源互补，为客户提供物联网及高端定制产品的视频、样本、宣传手册，提供促销培训费用和信用额度下资金支持，提供招投标产品检测报告和区域保护政策，提供技术和终端服务，提供物联网终端数据中心安全和隐私保护并开展数据保险，提供客户的超额销售激励政策，提供客户技术人员、子女来司培训机会，加强系统项目合作关系，提升客户忠诚度。

重视对衡器经销商、服务商的拜访，有计划地拜访有业务往来的客户或潜在客户，在客户中寻找确立产品技术应用战略合作伙伴，邀请技术能力强的客户给公司技术研发人员讲课交流。重视客户接待工作，实现无缝隙客户接待流程，提升客户接待质量。

重视客户满意度调查，重点前期有投诉的客户包括质量交期服务等方面和战略合作客户每期纳入满意度征求。

3、改进国际销售模式

继续国际市场的走访和国外物流中心的筹建，重点解决物流、交货期、经销商合作方案，物流中心的建设不仅为了开拓业务，也为美洲、亚洲市场建设提供经验积累，同时为研发贴近市场、引进海外人才、技术积累、品牌建设奠定基础。

建立多国语言网络平台，针对非英语国家，让客户用母语浏览、查阅柯力产品。提高品牌在各国市场知名度，让客户更方便快捷在公司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，如社交媒体营销等，及时掌握最新外贸动态。利用境外电子商务平台实现 B2B 与 B2C 双线销售。协助研发、品管、市场投资等部门了解并反馈国际知名公司信息，以及市场信息、新品开发及客户满意度等相关信息。

（四）深化工业物联网战略实施落地

加快工业物联网十大部门前进脚步，向下深耕行业装备，向上编制产业生态。重点打造智能集装箱产业链，深入箱联全球，塑造资产管理物联网体系。

（五）深化集团化建设，创造集团化管理优势

集团化战略全面推进，集团管控稳中求变。柯力坚定不移推进集团化进程，在思路上高度认识到集团化必然趋势，计划于 6 月底进行集团公司框架及注册准备工作。在流程上标准化含会议、制度、文化建设、培训沟通、调研机制；在管理上权责利差异化、一致化、未来化，形成管理手册；在赋能上根据子公司发展需求及规划，重点在制造、业务、研发上，同时关注再核算、人力、股权激励、供应链协同等；在投资上在投资根据子公司差异需求在投资含子公司上下游产品链，在投后上，一周内启动标准化流程、明确投后委员会和协同沟通人，启动资源共享机制，明确沟通进程；在战略上固化集团的传感器和工业物联网协同发展规划，做好各子公司发展的产业链平台化、人才化计划，针对性解决短板，引导子公司不断茁壮成长；在 BP 上，明确总裁办、人力部按新业务部门等对应负责人角色定位、作用、流程、方法、沟通、出差总结、增值因素，达到有效性目标，并为子公司人才上升集团开辟新道路。

1、四城联动布局：公司开启了“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。

2、集团化管控体系方面：公司秉承“标准化的管理体系、多元化的管理手段”开展母子公司协同管理、资源共享共赢。建立财务、人力资源、研发中心集团标准化管理模板，子公司分级管理体系，组织统一的年度集团化财务、人力资源、设备信息化、质量、供应链管理、项目申报、研发培训，以及集团会议工作落实跟踪机制。

3、集团管理创新

3.1 研发体系变革深度推进，IPD 和产品经理制运行逐步成熟

公司近年引进 IPD 研发体系管理，建立共享技术平台（人工智能、应用技术、通信技术、专用技术、其他技术等 5 大技术方向）、产品平台、测试平台、中试平台、工艺改进平台、技术辅助平台等六大技术平台，改革研发人员积分管理体系、项目招投标体系、新产品管理体系等，形成研发与市场的高端贴合，产品生命周期的有章可循，以及集团研发资源的充分共享。

3.2 人力资源管理变革创新，提升管理维度和人才战略高度。

一是提升人才引进、开发力度，强化梯队建设，推进人才战略布局、人才库梳理、人才职业化管理。通过三鹰计划、战略预备队组建以及培训，以及相关人才的薪酬优化、晋升路径、责权改造等，梳理组建培育更为明朗的核心骨干团队；二是初探人力资源“三驾马车”，从传统六大模块管理过渡到 HRBP、HRCOE、HRSSC 管理，着重 HRBP 试行；三是薪酬差异化改革从每年一次，到每年两次，并且加大了提薪系数，为业绩优秀的员工加速了薪资的上浮空间；四是给予优秀的核心管理层、业务团队、研发人员、子公司总经理和其核心团队上市公司股权激励计划；五是加强管理团队梯队储备计划和梯队整合，全面梳理管理团队；六是强化集团人力资源管理，人力人才共享共建，母子公司调轮岗，帮扶计划；七是在投资企业中发现人才、寻找人才、建立子公司人才库。

3.3 全面信息化建设，推进智能制造三化融合。

公司近年在集团化智能制造方面的加大投入，引进全自动流水线、智能设备、工业机器人、智能仓储，导入 MES、APS、ERP 优化、WMS、CRM 等信息化系统，实现两化融合协同创新阶段：追求供应链协同、研发制造一体化协同及企业价值链上下协同，促进企业两化融合管理全方位提升。建立柯力智能制造研究院，重点攻关人机对话、柔性化制造、设备运维管理等标准化体系研究建设。

4、集团资源共享共建

在产业、市场、人才、研发、供应链、信息化、制造运营等体系上进行母子公司、子公司间、以及投资标的企业和产业园产业生态资源间互融互补、共享共赢，旨在实现 1+1>2 的正和反应，推动集团战略落地。业务及服务资源共享：国内国际销售市场、十大工业物联网事业部市场、售后服务点、物流中心共享；供应链资源共享推进成本最优化；研发资源共享：开放现有的传感器、仪表、软件、智能装备及工业物联网 25 条产品线研发和技术平台资源；检测资源共享：柯力检测中心下设力学实验室、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、可靠性实验、第三方软件检测等 26 个实验室资源共享；“四城联动”资源共享：三地制造体系资源、生产用地用房、深圳产业生态等；产业园资源共享：政策、投资、产业生态、科技市场等；财务审计资源共享：柯力集团财务、审计模块化资源；投资方式以外的其他方式资金支持。包括但不限于以上。

（六）人员计划

1、人才需求调整

现阶段对战略人才的需求逐步集中在具有较强综合能力的经营人才，具有较强敏锐思维的营销人才，具有技术基础的产品经理人才方向上。公司的人才策略主要为精兵简政，减员增效，加快部门与集团整体人才结构的调整与转变。激励机制的调整：集团层面转变为以结果为导向的团队激励机制，部门层面转变为以贡献为基础的激励机制。在收购、兼并等对外投资的全过程，全面介入人力资源的评估，对接做好投资并购项目或新事业部的人力资源管理工作，确保对外投资项目的良性实施，为公司提供足够的决策信息。

2、引进高端开发人才

紧紧围绕工业物联网建设、营销研发型总部、产业和盈利模式转型升级、海外市场拓展的中长期战略，继续引进工业物联网的中高端开发人才，主要包括动态算法工程师、Linux 应用软件工程师、工业控制高级仪表工程师、单片机软件工程师、硬件开发工程师、工业 4.0 版人工智能工厂建设中材料工程师、自动化架构工程师和信息化工程师、软件经理等，充实人才队伍的同时为公司带来新鲜的血液和思想。

3、加快复合型人才培养

多部门联动进行产品经理的系统化培养，设计科学、合理的培训计划与课程。启动集团范围内的一线员工、普通管理、研发人才、市场营销、中高层管理 5 个层次的复合型人才培养计划，

逐步建立以“轮调岗、培训、代理实践”相结合的培养机制。人力资源部在业务员、采购员、工艺人员招聘、竞聘时，关注被培养人员的意见，提升他们的话语权；在管理人员或技术人员招聘时，重点考虑复合型人才，为产品经理的竞争上岗提前做好人才储备及梯队建设工作。

4、加强培训及流程优化

根据不同人员需求给予培训，加强针对性，提升培训效果。实施个性化的培训，针对不同的人才提供不同的资源，主要指根据部门对员工的“定位使用、培养使用、压担使用、竞争与淘汰使用”的4个分类区别培训。完善制度流程建设，递交制度优化计划，进行制度优化、流程优化简化。自2016年开始，公司投入大量的人力物力每年对员工进行3-4次物联网知识培训，培训内容涵盖物联网商业模式、工业物联网发展与推广、大数据客户端培训、物联网产品开发等一系列物联网方面的内容；组织了武汉大学教授物联网大数据管理系列培训；公司内部董秘办上市后规范管理、股权激励、财务审计类等课题培训，培训对象为母公司及各子公司各部门“三鹰人才”、主管级以上管理人员、业务员、研发人员等。

（七）公司治理及其提升计划

1、公司治理与内控运行提升

（1）内控制度检查及健全。按照最新法律法规要求及证监会、交易所规定，协助财务部、审计部完成相关制度的检查和梳理，参与财务部、审计部新增制度的起草、原有制度的修改；每月至少安排一次对内控制度实施情况的检查工作，并对所发现的问题在一个月内提出处理意见并监督或组织整改。

（2）内部控制重点。控股子公司的管理控制、关联交易的内部控制、对外担保的内部控制、重大投资的内部控制及信息披露的内部控制。

2、董事、监事、中高级管理人员工作监督

董事会办公室联合审计部，持续对董事、监事、中高级管理人员及各部门是否按照公司内控制度开展工作、公司运行状况等进行监督检查，并根据需要不定期组织专项检查。

3、信息披露及沟通协调

（1）加强内部信息管理制度。为了遵循公平、公开、公正的信息披露原则，加强内部信息保密工作；（2）投资者关系网络平台建设。利用公司网站上的投资者关系栏，进一步加强与潜在投资者的沟通与互动；利用上市公司e互动平台加强与投资者间的答疑与互动。（3）信息披露。公司对外发布信息和报送文件时，董秘办参与对所公开信息的起草、审查，保证所发布信息的真实性、准确性、及时性、完整性，确保前后信息的一致性。严格按照《重大信息内部报告制度》、《信息披露管理制度》等制度执行，对所发布信息进行事前审查。

（八）投融资计划

本公司将视项目投资进度和业务发展的需要，适时采用增发、配股、可转债、公司债券、银行贷款等方式，筹集长期资本和短期流动资金，发挥资本市场的融资功能，并设置合理的财务杠杆，保持稳健的资产负债结构，为公司的可持续发展提供资金保障。

（九）购并计划

聚焦于公司战略产业布局，。围绕五大方向（力敏传感器+其他物理量传感器+智能物流设备+工业物联网自动化设备+物联网平台项目），遵照五大原则（聚焦主航道、文化相似、携手赋能、责权利一致、尊重创始人）打造产业生态投资，更深入地研究战略投资及相关项目，持续提升投资价值。对符合投资方向的不同标的按控股并购、参股投资、合资等不同方式进行投资，提升投资在公司发展过程中的关键成效，加快推进公司发展。

（四）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达到 70% 以上。原材料主要是钢材、底座、压头、导线、芯片、应变计等，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，因此汇率波动特别是人民币升值对公司的财务状况会产生较大影响。如果人民币汇率升值，一方面，以外币计价的出口产品价格提高会影响本公司出口产品的市场竞争力，存在客户流失的风险；另一方面，公司因出口而持有的外币资产将随着人民币升值而有所贬值，从而影响经营业绩。

（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最终会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，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。

（五）其他

适用 不适用

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

适用 不适用

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

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

（一）关于股东大会

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

（二）关于董事与董事会

公司董事会职责清晰，全体董事能够认真、负责地履行职责。董事会的召集、召开程序符合相关法律法规及制度的规定。

各位董事任职期间勤勉尽责，能够以认真、负责的态度出席董事会，并熟悉有关法律法规，能够充分行使和履行作为董事的权利、义务和责任，维护了公司和全体股东的合法权益。

为适应公司发展的需要，公司设立了战略委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会等董事会专门委员会。除战略委员会外，其他专门委员会主任委员均由独立董事担任，独立董事在董事会履行重大决策以及监控职能等方面发挥了重要作用，使公司的决策更加高效、规范与科学。

（三）关于监事与监事会

公司监事会职责清晰，全体监事能够认真、负责地履行职责。监事会的召集、召开程序符合相关法律法规及制度的规定。

各位监事任职期间勤勉尽责，能够积极参加公司监事会会议并能认真履行职责，本着为股东负责的态度，对公司财务、公司董事及高级管理人员履行职责的合法性和合规性进行监督，维护了公司和全体股东的合法权益。

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

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

适用 不适用

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

适用 不适用

公司控股股东在资产、人员、财务、机构、业务等方面均保持独立性。

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

适用 不适用

三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2020 年年度股东大会	2021. 5. 18	www. sse. com. cn	2021. 5. 19	审议并通过如下议案： 1. 议案一：关于公司董事会 2020 年度工作报告的议案 2. 议案二：关于公司监事会 2020 年度工作报告的议案 3. 议案三：关于公司 2020 年度财务决算报告的议案 4. 议案四：关于公司 2020 年度利润分配预案的议案 5. 议案五：关于公司 2020 年年度报告及其摘要的议案 6. 议案六：关于董事、监事及高级管理人员 2020 年度薪酬情况及 2021

				年度薪酬标准的议案 7. 议案七：关于公司 2021 年度拟向银行申请授信额度的议案 8. 议案八：关于公司 2020 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案 9. 议案九：关于公司 2020 年度内部控制自我评价报告的议案 10. 议案十：关于公司续聘 2021 年度会计师事务所的议案 11. 议案十一：关于自有资金购买理财产品的议案 12. 议案十二：关于独立董事 2020 年度述职报告的议案 13. 议案十三：关于补选公司第四届董事会董事的议案
2021 年第一次临时股东大会	2021. 8. 18	www. sse. com. cn	2021. 8. 19	审议并通过如下议案： 1. 议案一：关于全资子公司实施项目的议案 2. 议案二：关于公司注册资本变更的议案 3. 议案三：关于修改公司章程的议案
2021 年第二次临时股东大会	2021. 9. 03	www. sse. com. cn	2021. 9. 04	审议并通过如下议案： 1. 关于拟设立全资子公司的议案

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

四、董事、监事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额（万元）	是否在公司关联方获取报酬
柯建东	董事长、总经理	男	52	2017.12.14	2023.12.27	75,172,922	105,242,090	30,069,168	资本公积转增股本	66.36	否
王国铭	董事、副总经理	男	57	2021.5.18	2023.12.27	0	0	0	不适用	38.99	否
叶元华	董事	男	43	2022.4.1	2023.12.27	0	0	0	不适用	0	否
王祝青	董事、副总经理	男	46	2022.4.1	2023.12.27	15,700	26,040	10,340	资本公积转增股本、交易	37.89	否
陈建	董事	男	51	2017.12.14	2023.12.27	-			不适用	0	否
姚玉明	董事、传感器产品总监	男	51	2020.12.28	2023.12.27	615,951	862,332	246,381	资本公积转增股本	40.27	否
马形山	副总经理	男	54	2020.12.28	2023.12.27	657,174	920,044	262,870	资本公积转增股本	44.07	否
林德法	副总经理	男	51	2020.12.28	2023.12.27	498,371	697,719	199,348	资本公积转增股本	81.55	否
徐耀	独立董事	男	50	2019.11.15	2023.12.27	0	0	0	不适用	6.00	否
黄春龙	独立董事	男	56	2017.12.14	2023.12.27	0	0	0	不适用	6.00	否
严若森	独立董事	男	51	2017.12.14	2023.12.27	0	0	0	不适用	6.00	否
陈建鹏	副总经理、董事会秘书、	男	52	2020.12.28	2023.12.27	161,998	226,797	64,799	资本公积转增股本	58.20	否

	财务总监										
方园	副总经理	女	37	2022.3.17	2023.12.27	0	0	0	不适用	23.80	否
夏忠华	监事会主席、监事	男	42	2020.12.28	2023.12.27	38,142	53,399	15,257	资本公积 转增股本	14.06	否
阮铁军	监事	男	39	2020.12.28	2023.12.27	0	0	0	不适用	25.82	否
廖小民	职工监事	男	47	2020.12.28	2023.12.27	0	0	0	不适用	9.99	否
李可	董事（离任）	男	50	2020.12.28	2021.10.15	0	0	0	不适用	0	否
但胜钊	董事、财务总监（离任）	男	47	2020.12.28	2022.3.17	0	0	0	不适用	50.82	否
胡向光	董事、副总经理（离任）	男	47	2020.12.28	2021.5.18	57,525	80,535	23,010	资本公积 转增股本	19.20	否
项勇	副总经理（离任）	男	53	2020.12.28	2022.2.15	596,280	834,792	238,512	资本公积 转增股本	55.89	否
合计	/	/	/	/	/	77,814,063	108,943,748	31,129,685	/	584.91	/

姓名	主要工作经历
柯建东	1992年6月至1994年8月，任宁波市政府经济研究中心、市委政研室秘书；1994年8月至2000年7月，任宁波北仑柯力传感器制造有限公司董事长、总经理；2000年7月至2002年11月，任宁波北仑柯力传感器制造有限公司董事长、总经理，宁波柯力传感器制造有限公司董事长、总经理；2002年12月至2011年10月，任宁波柯力传感器制造有限公司董事长、总经理，柯力有限董事长、总经理；2011年12月至2016年12月，任柯力传感董事长、总经理，柯力投资执行董事。现任宁波柯力传感科技股份有限公司董事长、总经理，安徽柯力电气制造有限公司执行董事、宁波柯力国际贸易有限公司执行董事、总经理、余姚太平洋称重工程有限公司董事长、湖南安斯耐柯智能科技有限公司董事长、广东华柯力固技术有限公司执行董事、四川央衡科技有限公司监事、陕西央衡物联技术有限公司董事长、宁波柯力物联网有限公司执行董事、宁波森纳投资有限公司董事长、宁波申宏投资有限公司董事长、浙江省宁波市中柯大数据技术有限公司董事长、福州科杰智能科技有限公司董事长、重庆柯力佑佳物联网科技有限公司董事长，宁波柯轩智能科技有限公司董事长、郑州柯力传感科技有限公司执行董事、广东柯衡集力物联装备有限公司董事长、宁波柯力智能工业有限公司执行董事、深圳柯力物联科技有限公司执行董事、宁波柯力云鲸科技有限公司董事长、宁波汉柯智能装备有限公司董事长、深圳柯力传感科技有限公司执行董事、
李可	1997年7月至2000年4月，任Williams Hatchmanand Keen 会计师事务所审计师；2000年5月至2002年6月，任安永会计师事务所（悉

	尼)高级审计师;2002年7月至2007年4月,任嘉诚亚洲有限公司副总裁;2007年5月至2015年5月,任中国国际金融股份有限公司董事兼总经理;2015年5月至2018年11月,任中金智德股权投资管理有限公司董事兼总经理;2017年4月至2020年5月,任国药中金(上海)私募股权投资管理有限公司副董事长;现任中金资本运营有限公司董事兼总经理、国药中金(上海)私募股权投资管理有限公司董事兼总经理、中金瑞德(上海)股权投资管理有限公司董事、中金智德股权投资管理有限公司董事、武汉兰丁智能医学股份有限公司监事、杭州术创机器人有限公司董事、宁波梅山保税港区云尧投资管理有限公司执行董事兼经理、上海云平投资管理有限公司董事、上海科进生物技术有限公司董事、中生天信和(无锡)生物科技有限公司董事、上海悦米信息技术有限公司董事、北京宸汐健康科技有限公司监事、上海詮视传感技术有限公司董事
胡向光	2002年加入宁波森纳电气制造有限公司,曾任宁波柯力传感科技股份有限公司董事、副总经理、宁波柯力物联网有限公司总经理、余姚市银环流量仪表有限公司董事、浙江省宁波市中柯大数据技术有限公司董事、经理,重庆柯力佑佳物联网科技有限公司董事。
陈建	1994年7月至1997年9月,任中国石化华北销售公司秘书;2000年7月至2008年10月,于海通证券股份有限公司先后任总裁办秘书、人力资源部总经理助理、国际业务部副总经理;2008年10月至2011年2月,任海通开元证券股份有限公司副总经理;2011年2月至2016年12月,任海通创新资本管理有限公司总经理。现任海通创新资本管理有限公司董事长兼总经理,兼任宁波柯力传感科技股份有限公司董事、上海艾铭思汽车电子系统有限公司董事、上海中洲特种合金材料股份有限公司董事、武汉元丰汽车零部件有限公司董事、上海晨澜数据技术有限公司董事、上海马利画材有限公司董事、上海车享家汽车科技服务有限公司董事、西安军融电子卫星基金投资有限公司董事、上海海隼投资管理有限公司监事。
姚玉明	1997年至2001年,任职于浙江新和成股份有限公司;2001年加入宁波森纳电气制造有限公司,现任宁波柯力传感科技股份有限公司董事、传感器产品总监、宁波沃富物联网有限公司董事、技术副总。
但胜钊	1997年7月至2008年12月,就职于比利时贝卡尔特集团;2009年1月至2017年4月,担任凡登(常州)新型金属材料技术有限公司副总经理兼财务总监、董事、董事会秘书;2017年6月至2018年6月,担任常州鸣阳精密材料有限公司总经理;2018年7月至2020年8月,担任盛利维尔(中国)新材料技术股份有限公司金坛公司总经理、2020年8月至2022年3月任宁波柯力传感科技股份有限公司董事、财务总监,宁波柯轩智能科技有限公司董事。
马形山	1989年8月至2002年3月,于浙江长广(集团)有限责任公司的长广水泥分公司先后任技术员、设备动力科科长、生产管理部主任、副厂长;2002年加入宁波森纳电气制造有限公司,先后任生产部副经理、经理、总经理助理、副总经理;现任宁波柯力传感科技股份有限公司副总经理、安徽柯力电气制造有限公司总经理、宁波柯力智能工业有限公司经理
林德法	1996年8月至1998年4月,任宁波裕江塑胶有限公司工艺员;1998年5月至2000年4月,于宁波李奇精密模塑有限公司先后任课长、副厂长、厂长;2000年5月至2001年7月,任宁波车灯有限公司副总经理;2001年8月至2002年2月,任宁波音王有限公司副总经理;2002年加入宁波森纳电气制造有限公司,现任宁波柯力传感科技股份有限公司副总经理、宁波森纳投资有限公司董事、宁波沃富物联网有限公司董事长。
项勇	1992年至2000年,任职于杭州纺织机械有限公司;2000年加入宁波北仑柯力传感器制造有限公司,曾任宁波柯力传感科技股份有限公司副总经理。
徐耀	1994年7月至1999年8月任中科院山西煤炭化学研究所助理研究员;2004年5月至2007年5月任中科院山西煤炭化学研究所副研究员;

	2007年6月至2015年8月任中科院山西煤炭化学研究所研究员；现任宁波柯力传感科技股份有限公司独立董事、中国科学院西安光学精密机械研究所研究员、宁波甬安光科新材料科技有限公司董事长。
黄春龙	1986年2月至1988年9月，任慈溪市第二轻工业局财务科结算主管；1990年7月至1994年5月，任宁波工具厂财务部部长；1994年5月至1996年6月，任慈溪会计师事务所审计部主任；1996年6月至1999年9月，任慈溪会计师事务所副主任会计师；1999年至今，就职于宁波永敬会计师事务所有限公司；现任宁波永敬会计师事务所有限公司董事长兼主任会计师、宁波柯力传感科技股份有限公司独立董事、慈溪市永敬商标事务有限公司执行董事兼总经理、慈溪市永敬工商事务有限公司执行董事兼总经理、聚道一方资本管理有限公司董事。
严若森	1994年6月至1997年8月，就职于建设部中南勘察设计院，担任助理工程师，曾任南方党支部组织员；2003年7月至2005年8月，任南开大学工商管理博士后流动站博士后研究人员；2005年9月至今，就职于武汉大学经济与管理学院。现任武汉大学经济与管理学院教授、博士生导师、武汉大学公司治理与管理发展研究中心主任、宁波柯力传感科技股份有限公司独立董事。严若森先生担任的社会职务有：教育部高校人文社会科学重点研究基地南开大学中国公司治理研究院兼职研究员、中国管理现代化研究会公司治理专业委员会副主任委员。
陈建鹏	1997年12月至2003年12月，于浙江舜宇集团有限公司先后任管理部部长、总裁秘书、信息中心主任；2004年1月至2010年4月，任宁波锦潮科技有限公司总经理；2010年5月，加入宁波柯力电气制造有限公司，先后任总经理办公室主任、上市办公室主任、总经理助理，现任宁波柯力传感科技股份有限公司副总经理、余姚太平洋称重工程有限公司董事、湖南安斯耐柯智能科技有限公司董事、福州科杰智能科技有限公司董事、重庆柯力佑佳物联网科技有限公司董事，余姚市银环流量仪表有限公司董事，宁波申克投资咨询有限公司董事长、宁波沃富物联网有限公司监事。
王国铭	1984年8月至1993年4月任宁波市北仑区郭巨医院副院长；1993年4月至2005年11月，任宁波市北仑区大碶街道、春晓街道镇长、党委书记；2005年11月-2021年1月，任宁波市北仑区副区长、人大常委会副主任；2021年2月至今，任宁波柯力传感科技股份有限公司董事、副总经理。
方园	2007年7月至2008年9月任宁波东力传动设备股份有限公司总裁秘书；2008年9月至2009年9月任职宁波海关机关服务中心；2009年9月至2014年1月任宁波圣莱达电气股份有限公司董事长秘书、办公室主任；2014年1月至2019年11月任宁波蓝野医疗器械有限公司(江北口腔医院)行政经理、市场总监；2019年11月至今任宁波柯力传感科技股份有限公司总裁办主任、副总经理
王祝青	1998年7月至1999年2月任职宁波印染厂设备管理部；1999年2月至2007年4月任宁波阿尔卑斯电子有限公司制造部科长；2007年4月至今，任宁波柯力传感科技股份有限公司国内销售部销售经理、董事、副总经理、
夏忠华	2001年至今，就职于宁波柯力传感科技股份有限公司，现任公司监事会主席、设备信息部主管。
阮铁军	2009年至今，就职于宁波柯力传感科技股份有限公司，现任公司监事、车载传感器开发部开发主管。
廖小民	2005年至今，就职于宁波柯力传感科技股份有限公司，现任公司监事、运营管理部仓储分部成品仓负责人。

其它情况说明

适用 不适用

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

√适用 □不适用

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

2. 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
柯建东	安徽柯力电气制造有限公司	执行董事	2011年6月	
柯建东	余姚太平洋称重工程有限公司	董事长	2015年6月	
柯建东	宁波柯力国际贸易有限公司	执行董事、总经理	2013年3月	
柯建东	广东华柯力固技术有限公司执行董事	执行董事	2016年10月	
柯建东	陕西央衡物联技术有限公司	董事长	2016年10月	
柯建东	四川央衡科技有限公司	监事	2016年7月	
柯建东	宁波柯力物联网有限公司	执行董事	2017年6月	
柯建东	浙江省宁波市中柯大数据技术有限公司	董事长	2019年12月	
柯建东	福州科杰智能科技有限公司	董事长	2020年12月	
柯建东	湖南安斯耐柯智能科技有限公司	董事长	2016年7月	
柯建东	重庆柯力佑佳物联网科技有限公司	董事长	2020年4月	
柯建东	宁波柯轩智能科技有限公司	董事长	2020年10月	
柯建东	郑州柯力传感科技有限公司	执行董事兼总经理	2021年6月	
柯建东	广东柯衡集力物联装备有限公司	董事长	2022年3月	

柯建东	宁波柯力智能工业有限公司	执行董事	2022 年 1 月	
柯建东	深圳柯力物联科技有限公司	执行董事	2021 年 9 月	
柯建东	宁波汉柯智能装备有限公司	董事长	2021 年 12 月	
柯建东	深圳柯力传感科技有限公司	执行董事	2021 年 8 月	
柯建东	宁波柯力云鲸科技有限	董事长	2021 年 12 月	
李可	中金资本运营有限公司	私募股权投资部 总经理	2018 年 12 月	
李可	国药中金(上海)私募股权投资管理有限公司	董事、总经理	2020 年 5 月	
李可	中金瑞德(上海)股权投资管理有限公司	董事	2015 年 12 月	
李可	中金智德股权投资管理有限公司	董事	2015 年 5 月	
李可	武汉兰丁智能医学股份有限公司	监事	2020 年 7 月	
李可	杭州术创机器人有限公司	董事	2019 年 12 月	
李可	宁波梅山保税港区云尧投资管理有限公司	执行董事兼经理	2020 年 8 月	
李可	上海云平投资管理有限公司	董事	2015 年 8 月	
陈建	海通创新资本管理有限公司	董事长、总经理	2016 年 12 月	
陈建	上海艾铭思汽车电子系统有限公司	董事	2012 年 6 月	
陈建	上海中洲特种合金材料股份有限公司	董事	2012 年 12 月	
陈建	武汉元丰汽车零部件有限公司	董事	2015 年 5 月	
陈建	上海晨阑数据技术股份有限公司	董事	2015 年 9 月	
陈建	上海马利画材有限公司	董事	2017 年 12 月	
陈建	上海车享家汽车科技服务有限公司	董事	2017 年 5 月	
陈建	西安军融电子卫星基金投资有限公司	董事	2018 年 5 月	
陈建	上海海隼投资管理有限公司	监事	2015 年 9 月	
姚玉明	宁波沃富物联网有限公司	董事、技术副总	2017 年 9 月	
但胜钊	宁波柯轩智能科技有限公司	董事	2020 年 10 月	2022 年 3 月 17 日

马形山	安徽柯力电气制造有限公司	总经理	2011年6月	
马形山	宁波柯力智能工业有限公司	总经理	2022年1月	
林德法	宁波沃富物联网有限公司	董事长	2017年9月	
黄春龙	宁波永敬会计师事务所有限公司	董事长	2006年10月	
黄春龙	慈溪市永敬商标事务有限公司	执行董事、总经理	2009年8月	
黄春龙	慈溪市永敬工商事务有限公司	执行董事、总经理	2009年8月	
黄春龙	慈溪市永敬会计进修学校	负责人	2015年4月	
黄春龙	聚道一方资本管理有限公司	董事	2016年7月	
严若森	武汉大学经济与管理学院	教授、博士生导师	2011年5月	
陈建鹏	余姚太平洋称重工程有限公司	董事	2015年6月	
陈建鹏	湖南安斯耐柯智能科技有限公司	董事	2016年7月	
陈建鹏	余姚市银环流量仪表有限公司	董事	2011年12月	
陈建鹏	宁波沃富物联网有限公司	监事	2017年9月	
陈建鹏	福州科杰智能科技有限公司	董事	2020年12月	
陈建鹏	重庆柯力佑佳物联网科技有限公司	董事	2020年4月	
王祝青	福州科杰智能科技有限公司	董事	2020年12月	
王国铭	宁波柯则企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	合伙人	2021年3月	
叶元华	北京大成（宁波）律师事务所	董事、合伙人	2012年9月	
在其他单位任职情况的说明	无			

(三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	董事和高级管理人员的报酬由董事会薪酬与考核委员会审议后提交董事会审议，监事报酬由监事会审议，汇同后一并提交股东大会审议
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	除独立董事外，公司不向董事支付董事薪酬，兼任公司高级管理人员的公司董事，按其所任岗位职务的薪酬制度领取报酬；公司不向监事支付监事薪酬，兼任公司其他岗位职务的公司监事，按其所任岗位职务的薪酬制度领取报酬；公司高级管理人员的年度

	薪酬由年度内基本月薪、季度绩效考核和年度内绩效年薪三部分组成，其中：基本月薪部分按月发放；季度绩效考核按季发放、绩效年薪则在次年发放，年末根据公司绩效情况和个人工作贡献，经薪酬与考核委员会审核后确定。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	详见上述《现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况》
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	584.91 万元

(四) 公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
王国铭	董事	选举	
王国铭	副总经理	聘任	
陈建鹏	财务总监	聘任	
王祝青	董事	选举	
王祝青	副总经理	聘任	
方园	副总经理	聘任	
叶元华	董事	选举	
胡向光	董事、副总经理	离任	个人原因
李可	董事	离任	个人原因
项勇	副总经理	离任	个人原因
但胜利	董事、财务总监	离任	个人原因

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

(六) 其他

适用 不适用

五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第四届董事会第一次会议	2021. 1. 14	1. 关于选举董事长的议案 2. 关于设立董事会薪酬与考核委员会、董事会提名委员会、董事会战略决策委员会、董事会审计委员会的议案 3. 关于聘任公司总经理的议案 4. 关于聘任公司副总经理及传感器产品总监的议案 5. 关于聘任公司财务总监的议案 6. 关于聘任公司董事会秘书的议案 关于聘任公司证券事务代表的议案
第四届董事会第二次会议	2021. 4. 26	1、关于公司总经理 2020 年度工作报告的议案 2、关于公司董事会 2020 年度工作报告的议案 3、关于公司 2020 年度财务决算报告的议案 4、关于公司 2020 年度利润分配预案的议案 5、关于公司 2020 年年度报告及其摘要的议案

		6、关于公司 2020 年度日常关联交易执行情况及 2021 年度日常关联交易预计的议案 7、关于董事、监事及高级管理人员 2020 年度薪酬情况及 2021 年度薪酬标准的议案 8、关于公司 2021 年度拟向银行申请授信额度的议案 9、关于公司 2020 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案 10、关于公司 2020 年度内部控制自我评价报告的议案 11、关于公司续聘 2021 年度会计师事务所的议案 12、关于自有资金购买理财产品的议案 13、关于董事会审计委员会 2020 年度履职情况报告的议案 14、关于补选公司第四届董事会董事的议案 15、关于聘任公司高级管理人员的议案 16、关于独立董事 2020 年度述职报告的议案 17、关于公司 2021 年第一季度报告全文及正文的议案 18、关于会计政策变更的议案 19、关于提请召开 2020 年年度股东大会的议案
第四届董事会第三次会议	2021. 6. 18	公司拟设立全资子公司实施项目的议案
第四届董事会第四次会议	2021. 6. 25	关于为全资子公司安徽柯力提供担保的议案
第四届董事会第五次会议	2021. 7. 31	1、全资子公司实施项目的议案 2、关于公司注册资本变更的议案 3、〈章程修正案〉的议案 4、关于聘任公司证券事务代表的议案 5、关于召开 2021 年第一次临时股东大会的议案
第四届董事会第六次会议	2021. 8. 17	1、关于拟设立全资子公司的议案 2、关于召开 2021 年第二次临时股东大会的议案
第四届董事会第七次会议	2021. 8. 24	1、宁波柯力传感科技股份有限公司 2021 年半年度报告及摘要 2、关于公司《2021 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》 3、关于公司使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案
第四届董事会第八次会议	2021. 10. 27	公司 2021 年第三季度报告

六、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
柯建东	否	8	8	0	0	0	否	3

姚玉明	否	8	8	0	0	0	否	3
李可	否	7	0	7	0	0	否	3
胡向光	否	2	2	0	0	0	否	1
陈建	否	8	0	8	0	0	否	3
但胜钊	否	8	8	0	0	0	否	3
王国铭	否	6	6	0	0	0	否	2
严若森	是	8	0	8	0	0	否	3
黄春龙	是	8	0	8	0	0	否	3
徐耀	是	8	0	8	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	8
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	8

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

七、董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

(1). 董事会下设专门委员会成员情况

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

(2). 报告期内审计委员会召开 3 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2021 年 4 月 20 日	<p>(1)、审议并通过《关于公司 2020 年度财务决算报告的议案》；</p> <p>(2)、审议并通过《关于公司 2020 年度利润分配预案的议案》；</p> <p>(3)、审议通过《关于</p>	<p>审计委员会严格按照法律、法规及相关规章制度开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。</p>	<p>详见公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）发布的《宁波柯力传感科技股份有限公司董事会审计委员会 2021 年度履职情况报告》。</p>

	<p>公司 2020 年年度报告及其摘要的议案》；</p> <p>(4)、审议通过《关于公司 2020 年度日常关联交易执行情况及 2021 年度日常关联交易预计的议案》；</p> <p>(5)、审议并通过《关于公司 2020 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》；</p> <p>(6)、审议并通过《关于公司 2020 年度内部控制自我评价报告的议案》；</p> <p>(7)、审议通过《关于公司续聘 2021 年度会计师事务所的议案》；</p> <p>(8)、审议并通过《关于董事会审计委员会 2020 年度履职情况报告的议案》；</p> <p>(9)、审议通过《关于公司 2021 年第一季度报告全文及正文的议案》；</p> <p>(10)、审议并通过《关于会计政策变更的议案》；</p>		
2021 年 8 月 24 日	<p>(1) 审议并通过《关于〈2021 年半年度报告〉及摘要的议案》；</p> <p>(2) 审议并通过《关于公司〈2021 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告〉的议案》。</p>	<p>审计委员会严格按照法律 法规及相关规章制度开展 工作，勤勉尽责，根据公 司的实际情况，提出了相 关的意见，经过充分沟通 讨论，一致通过所有议 案。</p>	<p>详见公司在上海证券交易所网 站（ www.sse.com.cn ） 发布的《宁波柯力传感科技股份有 限公司董事会审计委员会 2021 年度履职情况报告》。</p>
2021 年 10 月 20	<p>审议并通过《关于 2021 年第三季度报告的议案》</p>	<p>审计委员会严格按照法律 法规及相关规章</p>	<p>详见公司在上海证券交易所网 站（ www.sse.com.cn ） 发</p>

日		制度开展 工作，勤勉尽责，根据公 司的实际情况，提出了相 关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	布的《宁波柯力传感科技股份有限公司董事会审计委员会 2021 年度履职情况报告》。
---	--	--	---

(3). 报告期内战略委员会召开 2 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2021 年 6 月 16 日	审 议 并 通 过 《公司拟设立全资子公司实施项目的议案》	战略委员会严格按照法律法规及相关规章制度开展工作，勤勉尽责，根据公 司的实际情况，提出了相 关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	
2021 年 7 月 28 日	审议通过《全资子公司实施项目的议案》	战略委员会严格按照法律法规及相关规章制度开展工作，勤勉尽责，根据公 司的实际情况，提出了相 关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	

(4). 报告期内薪酬与考核委员会召开 1 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2021 年 4 月 20 日	审议并通过《关于董事、监事及高级管理人员 2020 年度薪酬情况及 2021 年度薪酬标准的议案》	薪酬与考核委员会严格按照法律 法规及相关规章制度开展工作，勤勉尽责，根据公 司的实际情况，提出了相 关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	

(5). 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

八、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况**(一) 员工情况**

母公司在职员工的数量	858
主要子公司在职员工的数量	1,305

在职员工的数量合计	2,163
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	23
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	1,386
销售人员	111
技术人员	131
财务人员	25
行政人员	510
合计	2,163
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士研究生	1
硕士研究生	10
本科	228
专科	368
高中及以下	1,556
合计	2,163

(二) 薪酬政策

√适用 □不适用

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

(三) 培训计划

√适用 □不适用

1、董事、监事、高级管理人员定期参加上海证券交易所、辖区证监局组织的各种专业培训及考核。
2、员工培训根据各部门、各分、子公司业务不同特点，采取定期或不定期的分层次、分专业等形式进行。包括内部培训：请专家老师进来培训；内部员工分享会；视频学习；公司供应商专业人员讲课等。外部培训：组织员工参加行业协会、监管部门组织的培训；外部培训机构举办的专业培训；参观学习等。

(四) 劳务外包情况

□适用 √不适用

十、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

√适用 □不适用

1、现金分红政策的制定情况

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

2、现金分红政策执行情况

为了与投资者分享公司 2020 年度的经营成果，董事会决定以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，拟向全体股东每 10 股派发现金红利 4 元（含税），每 10 股资本公积转增 4 股共计派发现金股利人民币 66,864,254.40 元，该项分红已于 2021 年 7 月 5 日实施完毕。

(二) 现金分红政策的专项说明

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

(三) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

十二、 报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

公司严格遵守《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《企业内部控制评价指引》等有关法律和规范，不断建立健全公司内部控制体系，提升公司的内控管理水平。

报告期内公司加强审计监察力度，针对资金管理、印章管理实施专项审计，发现问题及时反馈给业务部门纠正；另外，公司通过面向员工开展内部控制知识宣导，提高员工内控意识，推动内控文化的建立。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

十三、 报告期内对子公司的管理控制情况

√适用 □不适用

报告期内，公司严格按照上海证券交易所及公司董事会各项规章制度的要求，对子公司进行规范管理及风险控制，子公司向公司报告经营情况等重大信息，不存在应披露未披露的事项。

十四、 内部控制审计报告的相关情况说明

√适用 □不适用

立信会计师事务所(特殊普通合伙)经过审计，认为：宁波柯力传感科技股份有限公司于 2021 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十五、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况

为贯彻落实《国务院关于进一步提高上市公司质量的意见》精神，根据宁波证监局的统一部署和指导，公司积极认真地开展了上市公司治理专项自查活动，对公司相关制度进行梳理、查漏补缺，已制定了《累积投票管理制度》并对《公司章程》相关内容进行了修订。

十六、 其他

□适用 √不适用

第五节 环境与社会责任**一、环境信息情况****(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) 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

(四) 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展开工作：

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，通过自动化投入、管理优化，21年节电约181304kwh，相当减排180760千克二氧化碳（减排49315千克碳）；另推进光伏绿色能源工作，21年已建设3MW并网分布式光伏电站项目上，预计该项目每年供电约270万kwh，相当减排2691900千克二氧化碳（减排734400千克碳）。

二、社会责任工作情况

√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，2021年度，实际控制人柯建东先生捐赠镇海中学设立2000万元奖教基金；在社区福利、救灾助困、精准扶贫上，公司于12月10日通过江北慈善总会捐赠10万元用于乡村振兴；

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。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

√适用 □不适用

在社区福利、救灾助困、精准扶贫上，公司于12月10日通过江北慈善总会捐赠10万元用于乡村振兴；

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	自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理其直接或间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该等股份。所持股票在锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于首次公开发行股票的发行价（若公司股票有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的，发行价格将进行除权、除息调整，以下同）；公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，持有公司股票的锁定期限自动延长至少 6 个月。	自公司首次公开发行股票并上市之日起三十六个月内	是	是		
其他承诺	其他	董事（不含独立董事	公司股票自挂牌上市之日起三年内，若出现连续 20 个交易日公司股票收盘价均低于公司上一个会计年度未经审计的每股净资产情形时，公司董监高将实施股价稳定措施。	公司股票自挂牌上市	是	是		

		事)及高级管理人员		之日起三年内				
其他	公司控股股东、实际控制人柯建东	(1) 公司股票上市后三十六个月内不减持发行人股份；(2) 本人所持股票锁定期届满后两年内减持发行人股份的，每年累计减持的股份总数不超过上年末其所持发行人股份总数的 25%，减持价格不低于发行价。若发行人股份在上述期间内发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发行价应相应调整；(3) 公司股票上市三十六个月后，柯建东承诺将在实施减持（且仍为持股 5%以上股东）时，提前三个交易日通过公司进行公告，并严格按照《公司法》、《证券法》和上海证券交易所的有关规定办理。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。	公司股票自挂牌上市之日起	是	是			
其他	森纳投资、申宏投资、申克投资	(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。	公司股票自挂牌上市之日起	是	是			
其他	控股股东、实	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	公司股票自挂	否	是			

	实际控制人柯建东	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。	牌上市之日起				
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。	公司股票自挂牌上市之日起	否	是		
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		
解决同业竞争	公司的控股股东、实际控制人柯建东	(1) 本人及本人直接或间接控制的除发行人及其子公司以外的企业目前不存在自营、与他人共同经营、为他人经营或以其他任何方式直接或间接从事与发行人及其子公司相同、相似或构成实质竞争业务的情形；(2) 在持有发行人股份期间，本人将不会采取参股、控股、自营、联营、合营、合	公司股票自挂牌上市之日起	否	是		

	东	<p>作或者其他任何方式直接或间接从事与发行人及其子公司现在和将来业务范围相同、相似或构成实质竞争的业务，也不会协助、促使或代表任何第三方以任何方式直接或间接从事与发行人及其子公司现在和将来业务范围相同、相似或构成实质竞争的业务；（3）在持有发行人股份期间，对于本人直接或间接控制的其他企业，本人将通过派出机构和人员（包括但不限于董事、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>					
解决关联交易	公司控股股东、实际控制人柯建东	<p>1、除已经向相关中介机构书面披露的关联交易以外，本人以及本人所控制的其他企业与发行人及其子公司在发行人首次公开发行股票的报告期内不存在其他任何依照法律法规和中国证监会的有关规定应披露而未披露的关联交易。2、本人将尽量避免本人及本人所控制的其他企业与发行人及其子公司之间发生关联交易事项，对于不可避免发生的关联业务往来或交易，将在平等、自愿的基础上，按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格将按照市场公认的合理</p>	公司股票自挂牌上市之日起	否	是		

		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。					
解决土地等产权瑕疵	公司控股股东、实际控制人柯建东	①如因柯力传感及其子公司承租的物业存在未能取得土地使用权证、房屋所有权证、转租未取得物业权属人同意、未办理租赁备案等情形，导致柯力传感及其子公司不能使用该租赁物业，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承担任何责任或受到任何处罚，本人将实际承担柯力传感及其子公司由此而承担的全部损失与损害。②本承诺函的内容均真实、准确、完整，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。如违反上述承诺，本人愿意承担由此产生的全部法律责任，并给予柯力传感相应的赔偿。	公司股票自挂牌上市之日起	否	是		
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	公司股票挂牌上市之日起	否	是		

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

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

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

根据 2020 年 10 月 25 日公司与平潭综合试验区科杰股权投资合伙企业（有限合伙）签署的《股权转让协议》，公司受让福州科杰 52% 股权，形成商誉 27408747.01 元。

福州科杰 2021 年经审计后净利润为 1147.71 万元，完成 2021 年业绩承诺 1100 万元的 104.33%。根据银信评报字（2022）沪第 0777 号《宁波柯力传感科技股份有限公司拟商誉减值测试所涉及的福州科杰智能科技有限公司含商誉相关资产组可收回金额资产评估报告》，福州科杰含商誉相关资产可收回金额为 7500 万元，账面价值 7000 万元，本期不存在商誉减值。

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明适用 不适用**五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明****(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明**适用 不适用

详见“第十节 财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“44 重要会计政策和会计估计的变更”。

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明适用 不适用**(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况**适用 不适用**(四) 其他说明**适用 不适用**六、聘任、解聘会计师事务所情况**

单位：元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	立信会计师事务所(特殊普通合伙)
境内会计师事务所报酬	800,000
境内会计师事务所审计年限	7
境外会计师事务所名称	不适用
境外会计师事务所报酬	不适用
境外会计师事务所审计年限	不适用

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	不适用	不适用
财务顾问	不适用	不适用
保荐人	国信证券股份有限公司	不适用

聘任、解聘会计师事务所的情况说明适用 不适用

经公司 2020 年年度股东大会审议通过，聘任立信会计师事务所(特殊普通合伙)为公司 2021 年度审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明适用 不适用**七、面临退市风险的情况****(一) 导致退市风险警示的原因**适用 不适用**(二) 公司拟采取的应对措施**适用 不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

八、破产重整相关事项

适用 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

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

适用 不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

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

十二、重大关联交易**(一) 与日常经营相关的关联交易****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易**1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易**1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来**1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五)公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

(六)其他

适用 不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

适用 不适用

2、 承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保物(如有)	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）														
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）														
公司及其子公司对子公司的担保情况														
报告期内对子公司担保发生额合计							150,000,000							
报告期末对子公司担保余额合计（B）							150,000,000							
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）							150,000,000							
担保总额占公司净资产的比例(%)							7.08							
其中：														
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）							0							
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）							0							
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）							0							
上述三项担保金额合计（C+D+E）							0							
未到期担保可能承担连带清偿责任说明														
担保情况说明														

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财	自有资金	57,699.9	2,500	
信托计划	自有资金	117,700	77,200	
券商收益凭证	自有资金	6,000	2,000	
券商收益凭证	募集资金	7,000	7,000	
私募基金	自有资金	12,000	12,000	
券商资管计划	自有资金	6,000	6,000	

其他情况

□适用 √不适用

(2) 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	报酬确定方式	年化收益率	预期收益（如有）	实际收益或损失	实际收回情况	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额（如有）
宁波银行	非保本浮动收益	8,000,000	20.10.10	21.01.11	自有资金	银行理财	按银行收益率	3.30%		65,819.18	8,000,000	是	是	
海通证券	非保本浮动收益	10,000,000	20.11.20	/	自有资金	私募基金	按净值	/		1,910,813.39	0	是	是	
浦发银行	非保本	45,000,000	20.12.14	21.06.14	自有资	银行理	按银行	3.72%		834,133.69	45,000,000	是	是	

行	浮动收益				金	财	收益率							
宁波银行	非保本浮动收益	9,000,000	20.12.17	21.06.18	自有资金	银行理财	按银行收益率	4.17%		188,004.51	9,000,000		是	是
招商银行	非保本浮动收益	35,000,000	20.12.24	21.11.17	自有资金	银行理财	按银行收益率	5.90%		1,857,177.79	35,000,000		是	是
山东信托	信托计划	100,000,000	20.12.25	21.06.25	自有资金	信托	固定收益率	6.20%		3,091,506.85	100,000,000		是	是
中海信托	信托计划	200,000,000	20.12.25	21.06.17	自有资金	信托	固定收益率	4.83%		4,609,878.19	200,000,000		是	是
光大信托	信托计划	260,000,000	21.01.04	21.06.29	自有资金	信托	固定收益率	5.35%		6,707,287.67	260,000,000		是	是
宁波银行	非保本浮动收益	7,000,000	21.03.24	21.09.17	自有资金	银行理财	按银行收益率	4.37%		148,457.50	7,000,000		是	是
中海信托	信托计划	100,000,000	21.03.24	21.11.17	自有资金	信托	固定收益率	5.49%		3,577,750.86	100,000,000		是	是
招商银行	非保本浮动	15,000,000	21.04.27	22.04.17	自有资金	银行理财	按银行收益	5%		355,479.45	0		是	是

	收益						率							
光大信托	信托计划	15,000,000	21.05.11	21.12.13	自有资金	信托	固定收益率	5.50%		490,479.45	15,000,000	是	是	
光大信托	信托计划	30,000,000	21.06.01	21.12.27	自有资金	信托	固定收益率	5.60%		961,972.6	30,000,000	是	是	
浦发银行	非保本浮动收益	45,000,000	21.06.23	21.06.30	自有资金	银行理财	按银行收益率	3.26%		27,972.01	45,000,000	是	是	
宁波银行	非保本浮动收益	12,000,000	21.06.25	21.12.07	自有资金	银行理财	按银行收益率	4.97%		269,414.48	12,000,000	是	是	
宁波银行	非保本浮动收益	100,000,000	21.06.30	21.07.20	自有资金	银行理财	按银行收益率	3.70%		202,739.73	100,000,000	是	是	
光大信托	信托计划	200,000,000	21.06.29	22.06.30	自有资金	信托	固定收益率	6.60%		6,618,082.19	0	是	是	
海通证券	保本浮动收益	20,000,000	21.06.30	22.12.23	自有资金	收益凭证	固定收益率	6.50%		320,547.8	20,000,000	是	是	
海通证券	保本浮动收益	20,000,000	21.07.01	22.12.23	自有资金	收益凭证	固定收益率	6.50%		320,547.8	20,000,000	是	是	

海通证券	非保本浮动收益	30,000,000	21.07.15	/	自有资金	私募基金	按净值	/		231,759.66	2,982,833	是	是
粤财信托	信托计划	110,000,000	21.07.22	22.07.17	自有资金	信托	固定收益率	6.50%		1,567,123.29	0	是	是
浦发银行	非保本浮动收益	48,000,000	21.08.04	21.08.11	自有资金	银行理财	按银行收益率	3.29%		30,197.29	48,000,000	是	是
华鑫证券	非保本浮动收益	60,000,000	21.08.12	22.08.12	自有资金	券商资管	按净值	/		0	0	是	是
光大信托	信托计划	62,000,000	21.09.01	22.09.01	自有资金	信托	固定收益率	6.20%		1,242,717.81	0	是	是
宁波银行	非保本浮动收益	10,000,000	21.09.17	22.03.06	自有资金	银行理财	按银行收益率	4.00%		0	0	是	是
海通证券	非保本浮动收益	20,000,000	21.09.22	/	自有资金	私募基金	按净值	/		0	0	是	是
中建投	非保本浮动	40,000,000	21.09.30	22.09.30	自有资金	信托	按净值	/		0	0	是	是

	收益													
海通证券	保本浮动收益	20,000,000	21.10.21	22.12.23	自有资金	收益凭证	固定收益率	6.50%		0	0		是	是
海通证券	非保本浮动收益	10,000,000	21.10.16	/	自有资金	公募基金	按净值	/		0	0		是	是
光大信托	信托计划	15,000,000	21.11.05	22.11.08	自有资金	信托	固定收益率	6.50%		141,575.34	0		是	是
海通证券	非保本浮动收益	30,000,000	21.11.12	/	自有资金	私募基金	按净值	/		0	0		是	是
中粮信托	信托计划	135000000	21.11.23	22.11.18	自有资金	信托	固定收益率	7.00%		0	0		是	是
国投泰康	信托计划	20,000,000	21.12.03	22.12.05	自有资金	信托	固定收益率	6.70%		66,082.19	0		是	是
光大信托	信托计划	100,000,000	21.12.15	22.12.06	自有资金	信托	固定收益率	6.70%		238,630.14	0		是	是
中粮信托	信托计划	60,000,000	21.12.16	22.12.07	自有资金	信托	固定收益率	7.00%		0	0		是	是
五矿证	非保本	30,000,000	21.12.28	/	自有资	私募基	按净值			0	0		是	是

券	浮动收益				金	金								
光大信托	信托计划	30,000,000	21.12.31	22.12.29	自有资金	信托	固定收益率	6.70%		0	0	是	是	

其他情况

□适用 √不适用

(3) 委托理财减值准备

□适用 √不适用

2. 委托贷款情况**(1) 委托贷款总体情况**

□适用 √不适用

其他情况

□适用 √不适用

(2) 单项委托贷款情况

□适用 √不适用

其他情况

□适用 √不适用

(3) 委托贷款减值准备

□适用 √不适用

3. 其他情况

□适用 √不适用

(四) 其他重大合同

□适用 √不适用

十四、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

□适用 √不适用

第七节 股份变动及股东情况**一、股本变动情况****(一) 股份变动情况表****1、股份变动情况表**

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例（%）	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例（%）

一、有限售条件股份	90,975,626	54.42			36,390,250			127,365,876	54.42
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	90,975,626	54.42			36,390,250			127,365,876	54.42
其中：境内非国有法人持股	13,536,062	8.1			5,414,425			18,950,487	8.1
境内自然人持股	77,439,564	46.32			30,975,825			108,415,389	46.32
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股	76,185,010	45.58			30,474,004			106,659,014	45.58
1、人民币普通股	76,185,010	45.58			30,474,004			106,659,014	45.58
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	167,160,636	100			66,864,254			234,024,890	100

2、股份变动情况说明

适用 不适用

公司 2020 年利润分配，每 10 股以资本公积转增 4 股。转增后增加股本 66,864,254 股，总股本变为 234,024,890 股。

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

适用 不适用

公司转增后增加股本 66,864,254 股，总股本变为 234,024,890 股，基本每股收益变为 1.29 元，稀释每股收益为 1.29 元，每股净资产为 8.56 元。

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

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

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

(三) 现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	14,414
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	14,056
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	不适用
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	不适用

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

单位:股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有限售条 件股份数量	质押、标记或 冻结情况		股东性 质
					股份状 态	数 量	
柯建东	30,069,168	105,242,090	44.97	105,242,090	无		境内自然 人
宁波森纳投资有 限公司	4,652,573	16,284,005	6.96	16,284,005	无		境内非 国有法 人
中国建设银行股 份有限公司一宝 盈新兴产业灵活 配置混合型证券 投资基金	5,164,920	5,164,920	2.21	0	无		其他
上海迎水投资管 理有限公司一迎 水潜龙 23 号私募 证券投资基金	3,843,656	3,843,656	1.64	0	无		其他
中国工商银行股 份有限公司一宝 盈优势产业灵活 配置混合型证券 投资基金	3,366,192	3,366,192	1.44	0	无		其他
鲁忠耿	862,400	3,018,400	1.29	3,018,400	无		境内自然 人
中国银行股份有 限公司一嘉实领 先优势混合型证 券投资基金	2,950,728	2,950,728	1.26	0	无		其他

上海呈瑞投资管理有限公司—呈瑞和兴 17 号私募证券投资基金	276,930	2,407,230	1.03	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	1,944,008	1,944,008	0.83	0	无	其他
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	1,796,036	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	5,164,920			人民币普通股	5,164,920	
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	
中国工商银行股份有限公司—宝盈优势产业灵活配置混合型证券投资基金	3,366,192			人民币普通股	3,366,192	
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	
上海呈瑞投资管理有限公司—呈瑞和兴 17 号私募证券投资基金	2,407,230			人民币普通股	2,407,230	
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	
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—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	
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	1,433,500			人民币普通股	1,433,500	
林纳新	1,349,100			人民币普通股	1,349,100	
前十名股东中回购专户情况说明	无					
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用					

上述股东关联关系或一致行动的说明	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	不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

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					
8					
9					
10					
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 10 名股东

适用 不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

适用 不适用

2 自然人

√适用 □不适用

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

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

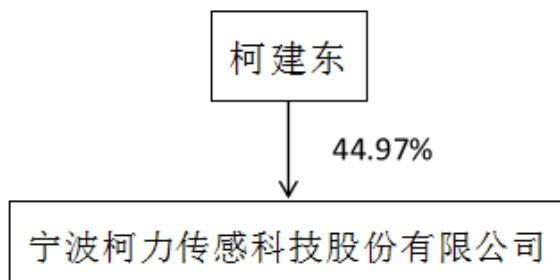
□适用 √不适用

4 报告期内控股股东变更情况的说明

□适用 √不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用

**(二) 实际控制人情况****1 法人**

□适用 √不适用

2 自然人

√适用 □不适用

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

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

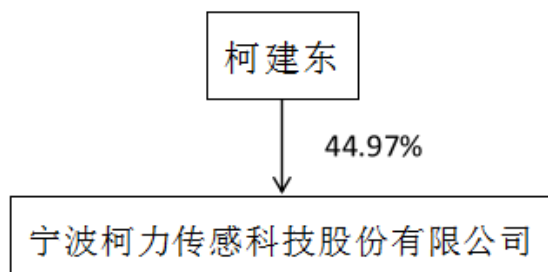
□适用 √不适用

4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

□适用 √不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

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

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

七、股份限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

(一) 企业债券

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

信会师报字[2022]第【ZA11835】

号

宁波柯力传感科技股份有限公司全体股东：

审计意见

我们审计了宁波柯力传感科技股份有限公司（以下简称柯力传感）财务报表，包括 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2021 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了柯力传感 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2021 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

形成审计意见的基础

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

关键审计事项

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

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
<p>（一）应收账款坏账准备</p> <p>请参阅财务报表附注“三、重要会计政策及会计估计”注释（十）及“五、合并财务报表项目注释”（五）所述内容。</p> <p>截至 2021 年 12 月 31 日，柯力传感应收账款账面余额 277,863,961.19 元，坏账准备余额为 49,636,174.80 元，应收账款账面价值为 228,227,786.39 元。</p> <p>柯力传感管理层在确定应收账款预计可收回金额时需要评估相关客户的信用情况以及实际还款情况等因素，需要运用重大会计估计和判断，且影响金额重大，因此我们将其列为关键审计事项。</p>	<p>针对该关键审计事项，我们执行的审计程序主要包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、了解与应收账款管理相关的关键内部控制，评价其设计和执行的有效性； 2、实施查阅合同、账龄分析并检查前期货款的回收情况、与管理层沟通等程序，了解和评价管理层对应收账款坏账准备计提是否合理； 3、分析公司应收账款坏账准备会计估计的合理性，包括确定应收账款组合的依据、预期信用损失率、单项评估的应收账款进行减值测试的判断等； 4、了解公司账龄划分方法，复核期末应收账款账龄划分是否准确，并对应收账款执行函证程序及期后回款检查程序，评价应收账款坏账准备计提的合理性； 5、获取公司坏账准备计提表，检查计提方法是否按照坏账政策执行；重新计算坏账计提金额是否准确。
<p>（二）营业收入确认</p> <p>请参阅财务报表附注“三、重要会计政策及会计估计”注释（二十二）及“五、合并财务报表项目注释”（三十二）所述内容。</p>	<p>针对该关键审计事项，我们执行的审计程序主要包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、了解与收入确认相关的关键内部控制，评价其

<p>柯力传感主要从事应变式传感器及仪表的研发、生产与销售，包括国内销售和国外销售两部分。2021年度，柯力传感确认的营业收入为人民币1,031,129,787.78元。由于营业收入对于财务报表整体的重要性，因此我们将收入确认确定为合并财务报表的关键审计事项。</p>	<p>设计与运行的有效性；</p> <ol style="list-style-type: none"> 2、检查、评价公司的商品销售收入确认政策，获取并复核重要商品销售合同或订单，识别与商品所有权上的风险和报酬转移相关的合同条款与条件，复核商品销售收入的确认时点； 3、分析主要产品的收入、成本和毛利，分析变动的合理性； 4、以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、出库单及客户签收单等； 5、结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证本期销售额； 6、以抽样方式对资产负债表日前后确认的收入，核对至出库单、客户签收单等支持性文件，评价营业收入是否在恰当期间确认； 7、针对出口销售，除上述程序外，使用企业账户登录国家外汇管理局网上服务平台查询企业申报的进出口额并与企业账面进行核对； 8、检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报和披露。
--	--

其他信息

柯力传感管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括柯力传感 2021 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

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

管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督柯力传感的财务报告过程。

注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

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

立信会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：胡俊杰
(项目合伙人)

中国注册会计师：方楠

中国·上海

2022 年 4 月 27 日

二、财务报表

合并资产负债表

2021 年 12 月 31 日

编制单位：宁波柯力传感科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	206,814,831.17	104,397,616.50
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	1,021,103,982.37	662,653,555.00
衍生金融资产			
应收票据	七、4	162,747,213.78	3,955,887.00
应收账款	七、5	228,227,786.39	163,487,990.78
应收款项融资	七、6	41,475,989.92	159,339,689.40
预付款项	七、7	35,346,733.13	28,609,161.45
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	12,580,458.99	6,419,061.99
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9	284,755,966.05	221,395,123.43
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	75,955,653.93	333,341,551.59
流动资产合计		2,069,008,615.73	1,683,599,637.14
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	24,573,330.93	24,699,004.43
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	七、19	87,062,733.33	65,557,543.37
投资性房地产	七、20	156,369,516.71	78,328,076.94
固定资产	七、21	368,548,968.61	359,910,906.54
在建工程	七、22	80,024,349.99	47,863,753.10
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	13,353,590.31	
无形资产	七、26	103,812,110.85	106,598,762.34
开发支出			
商誉	七、28	47,872,661.01	47,872,661.01
长期待摊费用	七、29	6,239,798.79	3,816,192.82
递延所得税资产	七、30	14,633,465.02	13,198,937.73
其他非流动资产	七、31	27,991,263.30	3,266,645.95
非流动资产合计		930,481,788.85	751,112,484.23
资产总计		2,999,490,404.58	2,434,712,121.37
流动负债：			
短期借款	七、32	298,102,580.06	87,865,855.30
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	175,532,000.00	126,541,000.00
应付账款	七、36	123,854,609.50	113,879,732.50
预收款项	七、37		
合同负债	七、38	70,775,808.85	39,206,878.14
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	25,735,763.47	21,503,939.51
应交税费	七、40	28,492,838.46	32,619,694.98
其他应付款	七、41	22,498,902.49	29,483,551.22
其中：应付利息			
应付股利		1,247,159.12	14,044.80
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	41,815,236.20	
其他流动负债	七、44	64,586,468.79	31,050,391.76
流动负债合计		851,394,207.82	482,151,043.41
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	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、51	22,287,863.62	18,924,359.61
递延所得税负债	七、30	5,631,014.53	4,236,770.41
其他非流动负债			
非流动负债合计		29,809,371.15	23,161,130.02
负债合计		881,203,578.97	505,312,173.43
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	234,024,890.00	167,160,636.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	831,043,348.93	897,907,602.93
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	七、58	138,829.37	22,116.79
盈余公积	七、59	101,108,455.44	78,068,971.16
一般风险准备			
未分配利润	七、60	929,892,913.62	768,552,690.93
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		2,096,208,437.36	1,911,712,017.81
少数股东权益		22,078,388.25	17,687,930.13
所有者权益（或股东权益）合计		2,118,286,825.61	1,929,399,947.94
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,999,490,404.58	2,434,712,121.37

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

2021 年 12 月 31 日

编制单位:宁波柯力传感科技股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产:			
货币资金		178,762,563.04	72,537,143.24
交易性金融资产		1,004,253,177.53	650,248,831.25
衍生金融资产			
应收票据		129,861,151.34	
应收账款	十七、1	124,225,427.60	105,368,279.24
应收款项融资		34,246,925.12	139,539,580.36
预付款项		12,334,797.43	9,843,739.34
其他应收款	十七、2	15,621,916.05	1,208,556.13
其中: 应收利息			
应收股利			
存货		141,407,564.91	114,075,296.22
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	315,000,000.00
流动资产合计		1,710,713,523.02	1,407,821,425.78
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	347,118,227.78	278,344,523.61
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		87,062,733.33	65,557,543.37
投资性房地产		156,369,516.71	78,328,076.94
固定资产		250,204,240.85	235,034,889.99
在建工程		2,146,556.11	47,430,446.80
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		58,905,297.03	59,074,565.68
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		2,188,030.00	2,144,913.22
递延所得税资产		18,088,520.61	18,056,747.02
其他非流动资产		27,991,263.30	3,186,645.95
非流动资产合计		950,074,385.72	787,158,352.58
资产总计		2,660,787,908.74	2,194,979,778.36
流动负债:			
短期借款		240,231,321.73	80,055,555.56
交易性金融负债			
衍生金融负债			

应付票据		175,532,000.00	126,541,000.00
应付账款		64,606,359.62	79,758,724.26
预收款项			
合同负债		5,752,191.70	21,533,923.00
应付职工薪酬		11,907,675.32	11,517,850.33
应交税费		20,235,611.68	22,115,520.64
其他应付款		82,537,499.67	7,681,310.47
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		35,000,000.00	
其他流动负债		38,495,695.51	23,391,434.97
流动负债合计		674,298,355.23	372,595,319.23
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		2,920,000.00	4,180,000.00
递延所得税负债		2,228,749.63	510,956.19
其他非流动负债			
非流动负债合计		5,148,749.63	4,690,956.19
负债合计		679,447,104.86	377,286,275.42
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		234,024,890.00	167,160,636.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		860,229,634.48	927,093,888.48
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备		138,829.37	22,116.79
盈余公积		101,108,455.44	78,068,971.16
未分配利润		785,838,994.59	645,347,890.51
所有者权益（或股东权益）合计		1,981,340,803.88	1,817,693,502.94
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,660,787,908.74	2,194,979,778.36

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

2021 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021 年度	2020 年度
一、营业总收入		1,031,129,787.78	835,357,791.61
其中：营业收入	七、61	1,031,129,787.78	835,357,791.61
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		820,886,609.18	609,639,502.63
其中：营业成本	七、61	636,118,809.53	491,658,993.86
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	10,265,546.40	10,149,886.80
销售费用	七、63	52,773,490.68	38,503,426.45
管理费用	七、64	65,750,339.34	60,931,477.88
研发费用	七、65	59,650,639.84	46,876,488.00
财务费用	七、66	-3,672,216.61	-38,480,770.36
其中：利息费用		5,574,745.91	2,082,011.42
利息收入		9,678,365.01	39,872,650.73
加：其他收益	七、67	29,098,461.60	26,345,037.59
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	47,130,818.53	4,387,156.71
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		1,208,500.69	536,507.37
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			1,807,174.87
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	11,972,097.37	3,316,426.61
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-6,301,219.66	-746,698.19
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-1,878,276.78	-7,063,582.39
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	45,279.28	893,437.92
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		290,310,338.94	252,850,067.23
加：营业外收入	七、74	2,307,431.34	11,923,731.19
减：营业外支出	七、75	598,318.62	2,723,139.28
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		292,019,451.66	262,050,659.14
减：所得税费用	七、76	35,844,576.44	38,409,633.11
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		256,174,875.22	223,641,026.03
（一）按经营持续性分类			

1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		256,361,847.08	223,641,026.03
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-186,971.86	
（二）按所有权归属分类			
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		251,243,961.37	220,053,778.77
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		4,930,913.85	3,587,247.26
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		256,174,875.22	223,641,026.03
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		251,243,961.37	220,053,778.77
（二）归属于少数股东的综合收益总额		4,930,913.85	3,587,247.26
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		1.29	1.58
（二）稀释每股收益(元/股)		1.29	1.58

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
2021 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2021 年度	2020 年度
一、营业收入	十七、4	833,637,217.97	739,797,465.04
减：营业成本	十七、4	561,507,179.94	505,181,793.84
税金及附加		5,569,404.40	5,654,024.77
销售费用		27,298,889.04	22,202,162.88
管理费用		35,598,149.41	31,502,344.14
研发费用		45,721,324.61	40,701,493.00
财务费用		-6,748,184.21	-38,685,899.19
其中：利息费用		3,324,025.34	1,681,138.88
利息收入		9,637,128.42	39,846,524.07
加：其他收益		23,509,894.86	14,679,946.22
投资收益（损失以“－”号填列）	十七、5	63,065,682.31	17,316,454.50
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		1,208,500.69	536,507.37
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			1,303,274.02
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）		11,700,787.49	3,406,374.62
信用减值损失（损失以“－”号填列）		-2,281,708.15	112,534.21
资产减值损失（损失以“－”号填列）		-869,352.28	-8,844,487.25
资产处置收益（损失以“－”号填列）		58,047.48	1,293,761.77
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		259,873,806.49	201,206,129.67
加：营业外收入		660,505.46	9,835,043.08
减：营业外支出		113,073.16	2,104,555.74
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		260,421,238.79	208,936,617.01
减：所得税费用		30,026,396.03	25,249,175.42
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		230,394,842.76	183,687,441.59
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		230,394,842.76	183,687,441.59
（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		230,394,842.76	183,687,441.59
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

2021年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021年度	2020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		778,593,829.58	817,304,064.73
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		36,621,760.76	31,830,211.15
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	43,743,514.77	103,014,894.95
经营活动现金流入小计		858,959,105.11	952,149,170.83

购买商品、接受劳务支付的现金		283,527,599.66	340,322,135.52
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		220,722,301.18	170,509,096.37
支付的各项税费		92,296,005.75	76,934,555.08
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	60,168,817.36	97,375,890.74
经营活动现金流出小计		656,714,723.95	685,141,677.71
经营活动产生的现金流量净额		202,244,381.16	267,007,493.12
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,906,668,724.38	361,010,517.10
取得投资收益收到的现金		54,485,269.12	3,783,847.98
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		261,577.42	226,917.62
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		22,097,358.14
投资活动现金流入小计		1,961,415,570.92	387,118,640.84
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		171,295,335.13	114,137,422.04
投资支付的现金		2,037,339,999.00	1,392,069,083.30
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			35,953,851.80
支付其他与投资活动有关的现金	七、78	7,840,000.00	5,804,362.50
投资活动现金流出小计		2,216,475,334.13	1,547,964,719.64
投资活动产生的现金流量净额		-255,059,763.21	-1,160,846,078.80
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		1,730,000.00	3,220,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		1,730,000.00	
取得借款收到的现金		332,800,000.00	114,499,839.74
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78	1,160,000.00	33,564,388.95
筹资活动现金流入小计		335,690,000.00	151,284,228.69
偿还债务支付的现金		87,800,000.00	67,114,540.00

分配股利、利润或偿付利息支付的现金		79,755,736.18	61,726,075.33
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		753,296.61	
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	13,340,656.47	18,998,250.03
筹资活动现金流出小计		180,896,392.65	147,838,865.36
筹资活动产生的现金流量净额		154,793,607.35	3,445,363.33
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-1,149,827.86	-781,221.32
五、现金及现金等价物净增加额		100,828,397.44	-891,174,443.67
加：期初现金及现金等价物余额		100,453,226.42	991,627,670.09
六、期末现金及现金等价物余额	七、79	201,281,623.86	100,453,226.42

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

2021 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021年度	2020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		789,216,221.33	725,651,044.38
收到的税费返还		11,044,278.97	4,902,006.22
收到其他与经营活动有关的现金		27,759,245.92	59,756,001.30
经营活动现金流入小计		828,019,746.22	790,309,051.90
购买商品、接受劳务支付的现金		443,284,395.25	373,913,729.01
支付给职工及为职工支付的现金		106,667,120.88	92,254,615.73
支付的各项税费		66,252,010.41	45,500,105.31
支付其他与经营活动有关的现金		34,752,414.55	45,878,463.45
经营活动现金流出小计		650,955,941.09	557,546,913.50
经营活动产生的现金流量净额		177,063,805.13	232,762,138.40
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,832,947,247.43	285,000,000.00
取得投资收益收到的现金		53,519,653.30	8,764,137.24
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		157,007.50	5,597,079.39
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		254,716.98	

现金			
投资活动现金流入小计		1,886,878,625.21	299,361,216.63
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		98,624,761.12	104,593,315.09
投资支付的现金		2,046,026,959.00	1,358,429,083.30
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		16,840,000.00	1,000,000.00
投资活动现金流出小计		2,161,491,720.12	1,464,022,398.39
投资活动产生的现金流量净额		-274,613,094.91	-1,164,661,181.76
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		275,000,000.00	80,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		76,500,000.00	
筹资活动现金流入小计		351,500,000.00	80,000,000.00
偿还债务支付的现金		80,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		69,911,257.85	61,326,242.28
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		149,911,257.85	61,326,242.28
筹资活动产生的现金流量净额		201,588,742.15	18,673,757.72
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-18,784.56	-39,558.05
五、现金及现金等价物净增加额		104,020,667.81	-913,264,843.69
加：期初现金及现金等价物余额		70,482,743.24	983,747,586.93
六、期末现金及现金等价物余额		174,503,411.05	70,482,743.24

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
2021 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

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

三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	66,864,254.00				-66,864,254.00			116,712.58	23,039,484.28	161,340,222.69	184,496,419.55	4,390,458.12	188,886,877.67
(一) 综合收益总额										251,243,961.37	251,243,961.37	4,930,913.85	256,174,875.22
(二) 所有者投入和减少资本												1,730,000.00	1,730,000.00
1. 所有者投入的普通股												1,730,000.00	1,730,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益													

的金额														
4. 其他														
(三) 利润分配							23,039,484.28		-89,903,738.68		-66,864,254.40	-2,000,455.73		-68,864,710.13
1. 提取盈余公积							23,039,484.28		-23,039,484.28					
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配									-66,864,254.40		-66,864,254.40	-2,000,455.73		-68,864,710.13
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转	66,864,254.00												-270,000.00	-270,000.00
1. 资本公积转增资本(或股本)	66,864,254.00													
2. 盈														

2021 年年度报告

其他													
四、本期末余额	234,024,890.00			831,043,348.93		138,829.37	101,108,455.44		929,892,913.62		2,096,208,437.36	22,078,388.25	2,118,286,825.61

项目	2020 年度													
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他
优先股		永续债	其他											
一、上年年末余额	119,400,454.00			945,712,416.49			491,349.94	59,700,227.00		626,567,883.32		1,751,872,330.75	2,936,433.18	1,754,808,763.93
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	119,400,454.			945,712,416.			491,349.9	59,700,227.		626,567,883.		1,751,872,330	2,936,433.1	1,754,808,763

2021 年年度报告

年期 初 余 额	00				49			4	00		32		.75	8	.93
三、本 期 增 减 变 动 金 额(减 少 以 “ <u>-</u> ” 号 填 列)	47,760,182.0 0				-47,804,813. 56			-469,233.1 5	18,368,744. 16		141,984,807. 61		159,839,687.0 6	14,751,496. 95	174,591,184.0 1
(一) 综 合 收 益 总 额											220,053,778. 77		220,053,778.7 7	3,587,247.2 6	223,641,026.0 3
(二) 所 有 者 投 入 和 减 少 资 本														11,462,035. 63	11,462,035.63
1. 所 有 者 投 入 的 普 通 股														11,462,035. 63	11,462,035.63
2. 其 他 权 益 工 持 有 者 投 入 资 本															
3. 股 份 支 付															

入 所 有 者 权 的 益 金 额														
4. 其 他														
(三) 利 润 分 配							18,368,744. 16		-78,068,971. 16		-59,700,227.0 0			-59,700,227.0 0
1. 提 取 盈 余 公 积							18,368,744. 16		-18,368,744. 16					
2. 提 取 一 风 险 准 备														
3. 对 有 所 者(或 股 东) 的 分 配									-59,700,227. 00		-59,700,227.0 0			-59,700,227.0 0
4. 其 他														
(四) 所 有 权 内 部 结 转	47,760,182.0 0				-47,804,813. 56						-44,631.56	-297,785.94		-342,417.50
1. 资 本 公 积 增 资	47,760,182.0 0				-47,760,182. 00									

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					-44,631.56							-44,631.56	-297,785.94	-342,417.50
(五) 专项储备							-469,233.15					-469,233.15		-469,233.15
1. 本期提取							856,256.45					856,256.45		856,256.45
2. 本							1,325,489.					1,325,489.60		1,325,489.60

期使用						60						
(六)其他												
四、本期末余额	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	

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

2021 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

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

2021 年年度报告

	(或股本)	优先股	永续债	其他			收益			润	益合计
一、上年年末余额	119,400,454.00				974,854,070.48			491,349.94	59,700,227.00	539,729,420.08	1,694,175,521.50
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	119,400,454.00				974,854,070.48			491,349.94	59,700,227.00	539,729,420.08	1,694,175,521.50
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	47,760,182.00				-47,760,182.00			-469,233.15	18,368,744.16	105,618,470.43	123,517,981.44
（一）综合收益总额										183,687,441.59	183,687,441.59
（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									18,368,744.16	-78,068,971.16	-59,700,227.00
1. 提取盈余公积									18,368,744.16	-18,368,744.16	
2. 对所有者（或股东）的分配										-59,700,227.00	-59,700,227.00
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转	47,760,182.00				-47,760,182.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	47,760,182.00				-47,760,182.00						
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											

4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备								-469,233.15			-469,233.15
1. 本期提取								856,256.45			856,256.45
2. 本期使用								1,325,489.60			1,325,489.60
(六) 其他											
四、本期期末余额	167,160,636.00				927,093,888.48			22,116.79	78,068,971.16	645,347,890.51	1,817,693,502.94

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。

统一社会信用代码：91330200744973016M

注册资本：23,402.49 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）。本财务报表业经公司董事会于 2022 年 4 月【】日批准报出。

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”）

大连锐马柯科技发展有限公司（以下简称“大连锐马柯”）

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”）

河南安斯耐柯物联网有限公司（以下简称“河南安斯耐柯”）

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”）

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

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

2. 持续经营

适用 不适用

本财务报表以持续经营为基础编制。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计

1. 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2021 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

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

详见本报告第十一节五、10 之说明。

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见本报告第十一节五、10 之说明。

13. 应收款项融资

适用 不适用

详见本报告第十一节五、10 之说明。

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见本报告第十一节五、10 之说明。

15. 存货

适用 不适用

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

(1). 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 其他债权投资

(1). 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期应收款

(1). 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

21. 长期股权投资

适用 不适用

共同控制、重大影响的判断标准

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

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

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—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
电子及其他设备	平均年限法	3-5	5.00	19.00-31.67

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

24. 在建工程

适用 不适用

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

25. 借款费用

适用 不适用

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

(1). 合同负债的确认方法

适用 不适用

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

33. 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

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

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

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

(2). 离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

(1) 设定提存计划

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

公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

(2) 设定受益计划

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

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

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

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

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

(3). 辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

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

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

34. 租赁负债

适用 不适用

35. 预计负债

适用 不适用

36. 股份支付

适用 不适用

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

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，属于在某一时点履行履约义务：

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

对于在某一时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。

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

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

(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

□适用 √不适用

39. 合同成本

√适用 □不适用

合同成本包括合同履行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行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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
公司作为承租人对于首次执行日前已存在的经营租赁的调整	董事会	对 2021 年 1 月 1 日余额的影响金额 使用权资产 4,208,071.48 租赁负债 2,867,891.43 一年到期的非流动负债 1,340,180.05

其他说明

执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(2). 重要会计估计变更

□适用 √不适用

(3). 2021 年起首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

√适用 □不适用

合并资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 1 月 1 日	调整数
流动资产:			
货币资金	104,397,616.50	104,397,616.50	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	662,653,555.00	662,653,555.00	
衍生金融资产			
应收票据	3,955,887.00	3,955,887.00	
应收账款	163,487,990.78	163,487,990.78	
应收款项融资	159,339,689.40	159,339,689.40	
预付款项	28,609,161.45	28,609,161.45	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	6,419,061.99	6,419,061.99	
其中: 应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	221,395,123.43	221,395,123.43	
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	333,341,551.59	333,341,551.59	
流动资产合计	1,683,599,637.14	1,683,599,637.14	
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	24,699,004.43	24,699,004.43	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	65,557,543.37	65,557,543.37	
投资性房地产	78,328,076.94	78,328,076.94	
固定资产	359,910,906.54	359,910,906.54	
在建工程	47,863,753.10	47,863,753.10	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		4,208,071.48	4,208,071.48
无形资产	106,598,762.34	106,598,762.34	

开发支出			
商誉	47,872,661.01	47,872,661.01	
长期待摊费用	3,816,192.82	3,816,192.82	
递延所得税资产	13,198,937.73	13,198,937.73	
其他非流动资产	3,266,645.95	3,266,645.95	
非流动资产合计	751,112,484.23	755,320,555.71	4,208,071.48
资产总计	2,434,712,121.37	2,438,920,192.85	4,208,071.48
流动负债：			
短期借款	87,865,855.30	87,865,855.30	
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	126,541,000.00	126,541,000.00	
应付账款	113,879,732.50	113,879,732.50	
预收款项			
合同负债	39,206,878.14	39,206,878.14	
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	21,503,939.51	21,503,939.51	
应交税费	32,619,694.98	32,619,694.98	
其他应付款	29,483,551.22	29,483,551.22	
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		1,340,180.05	1,340,180.05
其他流动负债	31,050,391.76	31,050,391.76	
流动负债合计	482,151,043.41	483,491,223.46	1,340,180.05
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		2,867,891.43	2,867,891.43
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	18,924,359.61	18,924,359.61	
递延所得税负债	4,236,770.41	4,236,770.41	
其他非流动负债			
非流动负债合计	23,161,130.02	26,029,021.45	2,867,891.43
负债合计	505,312,173.43	509,520,244.91	4,208,071.48
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	167,160,636.00	167,160,636.00	

其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	897,907,602.93	897,907,602.93	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	22,116.79	22,116.79	
盈余公积	78,068,971.16	78,068,971.16	
一般风险准备			
未分配利润	768,552,690.93	768,552,690.93	
归属于母公司所有者权益（或 股东权益）合计	1,911,712,017.81	1,911,712,017.81	
少数股东权益	17,687,930.13	17,687,930.13	
所有者权益（或股东权益） 合计	1,929,399,947.94	1,929,399,947.94	
负债和所有者权益（或股 东权益）总计	2,434,712,121.37	2,438,920,192.85	4,208,071.48

各项目调整情况的说明：

√适用 □不适用

根据中华人民共和国财政部于 2018 年 12 月 7 日发布的《关于修订印发的通知》（财会〔2018〕35 号）：要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自 2019 年 1 月 1 日起施行；其他执行企业会计准则的企业自 2021 年 1 月 1 日起施行。根据前述规定，公司自 2021 年 1 月 1 日起执行新租赁准则，相关期初数据根据准则要求进行必要调整。

母公司资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 1 月 1 日	调整数
流动资产：			
货币资金	72,537,143.24	72,537,143.24	
交易性金融资产	650,248,831.25	650,248,831.25	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	105,368,279.24	105,368,279.24	
应收款项融资	139,539,580.36	139,539,580.36	
预付款项	9,843,739.34	9,843,739.34	
其他应收款	1,208,556.13	1,208,556.13	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	114,075,296.22	114,075,296.22	
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	315,000,000.00	315,000,000.00	
流动资产合计	1,407,821,425.78	1,407,821,425.78	
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	278,344,523.61	278,344,523.61	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	65,557,543.37	65,557,543.37	
投资性房地产	78,328,076.94	78,328,076.94	
固定资产	235,034,889.99	235,034,889.99	
在建工程	47,430,446.80	47,430,446.80	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	59,074,565.68	59,074,565.68	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	2,144,913.22	2,144,913.22	
递延所得税资产	18,056,747.02	18,056,747.02	
其他非流动资产	3,186,645.95	3,186,645.95	
非流动资产合计	787,158,352.58	787,158,352.58	
资产总计	2,194,979,778.36	2,194,979,778.36	
流动负债：			
短期借款	80,055,555.56	80,055,555.56	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	126,541,000.00	126,541,000.00	
应付账款	79,758,724.26	79,758,724.26	
预收款项			
合同负债	21,533,923.00	21,533,923.00	
应付职工薪酬	11,517,850.33	11,517,850.33	
应交税费	22,115,520.64	22,115,520.64	
其他应付款	7,681,310.47	7,681,310.47	
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			
其他流动负债	23,391,434.97	23,391,434.97	
流动负债合计	372,595,319.23	372,595,319.23	
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	4,180,000.00	4,180,000.00	
递延所得税负债	510,956.19	510,956.19	
其他非流动负债			
非流动负债合计	4,690,956.19	4,690,956.19	
负债合计	377,286,275.42	377,286,275.42	

所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	167,160,636.00	167,160,636.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	927,093,888.48	927,093,888.48	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	22,116.79	22,116.79	
盈余公积	78,068,971.16	78,068,971.16	
未分配利润	645,347,890.51	645,347,890.51	
所有者权益（或股东权益）合计	1,817,693,502.94	1,817,693,502.94	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	2,194,979,778.36	2,194,979,778.36	

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

(4). 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

适用 不适用

45. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%、6%、5%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7%、5%
教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	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
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 1 月，根据宁波市高新技术企业认定管理工作领导小组文件《关于公布宁波市 2019 年高新技术企业名单的通知》(甬高企认领[2020]1 号)，公司通过高新技术企业认定，取得编号为 GR201933100634 的高新技术企业证书，有效期为 3 年，2019 至 2021 年企业所得税税率按照 15% 执行。

2、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。

3、2019 年 12 月 2 日，根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组文件《关于公布福建省 2019 年高新技术企业名单的通知》，福州科杰通过高新技术企业认定，取得编号为 GR201935000215 的高新技术企业证书，有效期为 3 年，2019 至 2021 年企业所得税税率按照 15% 执行。

4、子公司柯力国贸、湖南安斯耐柯等系小型微利企业，依据财税[2019]13 号《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》，自 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 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；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

5、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。2021 年度，公司收到的相关退税金额合计为 8,411,377.20 元。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	317,560.93	197,465.25
银行存款	197,014,523.55	95,728,226.80
其他货币资金	9,482,746.69	8,471,924.45
合计	206,814,831.17	104,397,616.50
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	8,873,661.08	8,471,924.45
保函保证金	519,373.07	
合计	9,393,034.15	8,471,924.45

2、交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,021,103,982.37	662,653,555.00
其中：		
债务工具投资	1,020,538,737.19	662,205,021.60
权益工具投资	565,245.18	448,533.40
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：		
合计	1,021,103,982.37	662,653,555.00

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	159,006,259.40	
商业承兑票据	4,125,848.21	4,818,511.42
减：坏账准备	-384,893.83	-862,624.42
合计	162,747,213.78	3,955,887.00

(2). 期末公司已质押的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	14,504,000.00
商业承兑票据	
合计	14,504,000.00

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额

银行承兑票据		57,283,383.46
商业承兑票据		
合计		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

按单项计提坏账准备:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

□适用 √不适用

(6). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

(7). 本期实际核销的应收票据情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中: 1 年以内分项	
1 年以内小计	219,407,015.07
1 至 2 年	20,788,841.46
2 至 3 年	8,188,650.86
3 年以上	29,479,453.80
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	277,863,961.19

(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	20,731,656.03	7.46	20,731,656.03	100	0	20,711,460.22	10	20,711,460.22	100	0
其中：										
按组合计提坏账准备	257,132,305.16	92.54	28,904,518.77	11.24	228,227,786.39	186,374,531.09	90	22,886,540.31	12.28	163,487,990.78
其中：										
合计	277,863,961.19	/	49,636,174.80	/	228,227,786.39	207,085,991.31	/	43,598,000.53	/	163,487,990.78

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	3,761,307.40	3,761,307.40	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

湖南腾宇称重设备系统有限公司	2,811,963.74	2,811,963.74	100	预计无法收回
西安京龙工程机械有限公司	919,700.00	919,700.00	100	预计无法收回
成都红南桥建材有限公司	656,119.00	656,119.00	100	预计无法收回
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
包头市标致衡器有限公司	253,817.44	253,817.44	100	预计无法收回
湖南临澧南方新材料科技有限公司	240,000.00	240,000.00	100	预计无法收回
武汉德丽宝建筑节能技术有限公司	179,394.00	179,394.00	100	预计无法收回
河南航海电子衡器有限公司	135,876.50	135,876.50	100	预计无法收回
新疆泰山机械制造有限公司	94,005.00	94,005.00	100	预计无法收回
合计	20,731,656.03	20,731,656.03	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	219,378,535.07	10,968,926.77	5.00
1 至 2 年	20,548,841.46	4,109,768.30	20.00
2 至 3 年	6,758,209.86	3,379,104.93	50.00
3 年以上	10,446,718.77	10,446,718.77	100.00
合计	257,132,305.16	28,904,518.77	

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	20,711,460.22	20,195.81				20,731,656.03

备						
按账龄组 合计提坏 账准备	22,886,540.31	6,057,410.46			39,432.00	28,904,518.77
合计	43,598,000.53	6,077,606.27			39,432.00	49,636,174.80

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

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	197,160.00

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额 合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	8,461,245.63	3.05	8,461,245.63
第二名	6,209,000.00	2.23	310,450.00
第三名	4,703,757.41	1.69	235,187.87
第四名	3,761,307.40	1.35	3,761,307.40
第五名	3,671,399.81	1.32	183,569.99
合计	26,806,710.25	9.64	12,951,760.89

其他说明

不适用

(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	41,475,989.92	159,339,689.40
合计	41,475,989.92	159,339,689.40

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	29,767,067.09	84.21	25,437,267.58	88.92
1至2年	3,543,125.60	10.02	901,266.15	3.15
2至3年	600,762.81	1.70	1,400,177.73	4.89
3年以上	1,435,777.63	4.06	870,449.99	3.04
合计	35,346,733.13	100	28,609,161.45	100

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	4,859,749.99	13.75
第二名	3,634,419.87	10.28
第三名	3,250,185.78	9.20
第四名	2,184,204.20	6.18
第五名	1,140,000.00	3.23
合计	15,068,559.84	42.63

其他说明

不适用

其他说明

适用 不适用

8、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	12,580,458.99	6,419,061.99
合计	12,580,458.99	6,419,061.99

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

(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	12,034,877.71
1 至 2 年	688,195.70
2 至 3 年	840,586.04
3 年以上	794,455.45
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
减：坏账准备	-1,777,655.91
合计	12,580,458.99

(8). 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	8,416,522.52	2,498,149.85
出口退税款	3,529,511.82	2,368,102.11
代付款	1,305,633.83	1,153,731.65
暂支款	722,330.21	1,091,283.82
股权转让款	384,116.52	384,116.52
合计	14,358,114.90	7,495,383.95

(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)	
2021年1月1日余额	1,076,321.96			1,076,321.96
2021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	701,343.98			701,343.98
本期转回				
本期转销				
本期核销	10.03			10.03
其他变动				
2021年12月31日余额	1,777,655.91			1,777,655.91

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	1,076,321.96	701,343.98			10.03	1,777,655.91
组合 2						
合计	1,076,321.96	701,343.98			10.03	1,777,655.91

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

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	50.13

其中重要的其他应收款核销情况：

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	保证金及押金	5,840,000.00	1 年以内	40.67	292,000.00
第二名	出口退税款	3,529,511.82	1 年以内	24.58	
第三名	股权转让款	384,116.52	3 年以内	2.68	384,116.52
第四名	代付款	343,124.14	1 年以内	2.39	17,156.21
第五名	代付款	307,416.12	1 年以内	2.14	15,370.81
合计	/	10,404,168.60	/	72.46	708,643.53

(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	58,246,681.44	1,366,551.01	56,880,130.43	53,954,497.82	1,634,268.02	52,320,229.80
在产品	67,443,676.05		67,443,676.05	60,412,178.51		60,412,178.51
库存商品	174,101,695.42	20,040,300.09	154,061,395.33	127,504,784.67	19,846,507.60	107,658,277.07
周转材料	273,055.97		273,055.97	168,802.61		168,802.61
消耗性生物资产						

合同履约成本						
发出商品	6,097,708.27		6,097,708.27	835,635.44		835,635.44
合计	306,162,817.15	21,406,851.10	284,755,966.05	242,875,899.05	21,480,775.62	221,395,123.43

(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	1,634,268.02	171,756.17		439,473.18		1,366,551.01
在产品						
库存商品	19,846,507.60	1,735,226.97		1,541,434.48		20,040,300.09
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	21,480,775.62	1,906,983.14		1,980,907.66		21,406,851.10

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

10、合同资产

(1). 合同资产情况

□适用 √不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

期末重要的债权投资和其他债权投资：

适用 不适用

其他说明

不适用

13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
理财产品	70,000,000.00	324,000,000.00
待认证进项税额	2,913,818.69	
增值税留抵税额	1,686,614.09	8,637,606.20
预缴所得税	1,355,221.15	591,070.59
其他		112,874.80
合计	75,955,653.93	333,341,551.59

其他说明

无

14、债权投资**(1). 债权投资情况**

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

15、其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

(2). 坏账准备计提情况

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

17、长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	其他		

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	24,699,004.43			1,208,500.69			1,334,174.19			24,573,330.93	
小计	24,699,004.43			1,208,500.69			1,334,174.19			24,573,330.93	
合计	24,699,004.43			1,208,500.69			1,334,174.19			24,573,330.93	

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	87,062,733.33	65,557,543.37
合计	87,062,733.33	65,557,543.37

其他说明：

适用 不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	85,918,874.04			85,918,874.04
2.本期增加金额	84,183,427.54			84,183,427.54
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	84,183,427.54			84,183,427.54
(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	170,102,301.58			170,102,301.58
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	7,590,797.10			7,590,797.10
2.本期增加金额	6,141,987.77			6,141,987.77
(1) 计提或摊销	6,141,987.77			6,141,987.77
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	13,732,784.87			13,732,784.87
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	156,369,516.71			156,369,516.71
2.期初账面价值	78,328,076.94			78,328,076.94

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

物联网人工智能大厦	79,385,288.16	疫情影响

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	368,548,968.61	359,910,906.54
固定资产清理		
合计	368,548,968.61	359,910,906.54

其他说明：

适用 不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具		合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	299,556,154.20	275,533,538.83	11,435,215.96	22,762,269.05	609,287,178.04
2. 本期增加金额	2,535,808.10	43,762,314.36	565,722.30	4,771,501.05	51,635,345.81
1) 购置	1,856,642.95	35,875,195.71	565,722.30	4,771,501.05	43,069,062.01
2) 在建工程转入	679,165.15	7,887,118.65			8,566,283.80
3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额	4,477,861.81	558,111.23	157,240.00	7,740.00	5,200,953.04

1) 处 置 或 报废		558,111.23	157,240.00	7,740.00	723,091.23
2) 转 入 投 资 性 房 地 产	4,477,861.81				4,477,861.81
4 . 期 末 余 额	297,614,100.49	318,737,741.96	11,843,698.26	27,526,030.10	655,721,570.81
二、累计折旧					
1 . 期 初 余 额	84,566,066.44	137,154,218.54	9,383,978.33	18,272,008.19	249,376,271.50
2 . 本 期 增 加 金 额	14,262,652.86	21,563,877.89	541,686.66	2,550,581.69	38,918,799.10
1) 计 提	14,262,652.86	21,563,877.89	541,686.66	2,550,581.69	38,918,799.10
3 . 本 期 减 少 金 额	619,573.62	346,078.28	149,463.50	7,353.00	1,122,468.40
1) 处 置 或 报废		346,078.28	149,463.50	7,353.00	502,894.78
(2) 转 入 固 定 资 产	619,573.62				619,573.62
4 . 期 末 余 额	98,209,145.68	158,372,018.15	9,776,201.49	20,815,236.88	287,172,602.20
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	199,404,954.81	160,365,723.81	2,067,496.77	6,710,793.22	368,548,968.61
2. 期初账面价值	214,990,087.76	138,379,320.29	2,051,237.63	4,490,260.86	359,910,906.54

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

□适用 √不适用

22、在建工程**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	80,024,349.99	47,863,753.10
工程物资		
合计	80,024,349.99	47,863,753.10

其他说明：

□适用 √不适用

在建工程**(1). 在建工程情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
设备安装工程	1,975,690.92		1,975,690.92	4,472,695.12		4,472,695.12
宁波厂房建设工程	401,800.25		401,800.25	43,188,686.74		43,188,686.74
安徽厂房建设工程	12,744,087.50		12,744,087.50	202,371.24		202,371.24
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			
合计	80,024,349.99		80,024,349.99	47,863,753.10		47,863,753.10

(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		4,472,695.12	5,549,406.49	7,887,118.65	159,292.04	1,975,690.92						自有资金、募集资金
宁波厂房建设工程		43,188,686.74	37,597,844.39	679,165.15	79,705,565.73	401,800.25						自有资金
安徽厂房建设工程		202,371.24	12,541,716.26			12,744,087.50						自有资金
深圳办公楼			64,732,960.00			64,732,960.00						自有资金

郑州厂房建设工程			169,811.32			169,811.32					自有资金
合计	47,863,753.10	120,591,738.46	8,566,283.80	79,864,857.77	80,024,349.99	/	/			/	/

(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

(4). 工程物资情况

□适用 √不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

24、油气资产

□适用 √不适用

25、使用权资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目		合计
一、账面原值		
1.期初余额		
2.本期增加金额	15,214,898.60	15,214,898.60
新增租赁	11,006,827.12	11,006,827.12
重估调整	4,208,071.48	4,208,071.48
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		
2.本期增加金额	1,861,308.29	1,861,308.29
(1)计提	1,861,308.29	1,861,308.29
3.本期减少金额		
(1)处置		
4.期末余额	1,861,308.29	1,861,308.29
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	13,353,590.31	13,353,590.31
2.期初账面价值		

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	软件及其他无形资产	合计
一、账面原值					
1.期初余额	112,891,315.36	12,623,113.63		6,070,229.65	131,584,658.64
2.本期增加金额				2,290,747.69	2,290,747.69
(1)购置				2,131,455.65	2,131,455.65
(2)内部研发					
(3)企业合并增加					
(4)在建工程转入				159,292.04	159,292.04

3.本期减少 金额					
(1)处置					
4.期末余额	112,891,315.36	12,623,113.63		8,360,977.34	133,875,406.33
二、累计摊销					
1.期初余额	19,486,225.91	1,241,819.14		4,257,851.25	24,985,896.30
2.本期增加 金额	2,333,187.37	1,678,247.59		1,065,964.22	5,077,399.18
(1) 计 提	2,333,187.37	1,678,247.59		1,065,964.22	5,077,399.18
3.本期减少 金额					
(1)处置					
4.期末余额	21,819,413.28	2,920,066.73		5,323,815.47	30,063,295.48
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	91,071,902.08	9,703,046.90		3,037,161.87	103,812,110.85
2.期初账面 价值	93,405,089.45	11,381,294.49		1,812,378.40	106,598,762.34

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
合计	70,606,826.47					70,606,826.47

(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
福州科杰						
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	2,088,906.82	3,302,040.08	736,841.24		4,654,105.66

路面改造费	1,424,969.43		304,954.08		1,120,015.35
土地使用权 租赁费	239,057.48		8,196.24		230,861.24
仓库托盘费		106,194.69	2,949.85		103,244.84
绿化费		116,000.00	23,200.00		92,800.00
技术服务费	63,259.09		24,487.39		38,771.70
合计	3,816,192.82	3,524,234.77	1,100,628.80		6,239,798.79

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	81,121,617.60	12,214,618.54	74,978,995.06	11,461,587.84
内部交易未实现利润			2,226,496.45	524,619.81
可抵扣亏损				
投资性房地产	6,719,290.22	1,007,893.54	7,576,520.23	1,136,478.04
递延收益	5,606,608.33	1,401,652.08		
租赁	56,010.74	9,300.86		
公允价值变动损益			508,346.91	76,252.04
合计	93,503,526.89	14,633,465.02	85,290,358.65	13,198,937.73

(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	22,410,455.90	3,361,568.42	24,838,761.47	3,725,814.22
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	15,129,640.74	2,269,446.11	3,406,374.60	510,956.19
合计	37,540,096.64	5,631,014.53	28,245,136.07	4,236,770.41

(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	11,641,264.30		11,641,264.30	3,266,645.95		3,266,645.95
预付股权款	16,349,999.00		16,349,999.00			
合计	27,991,263.30		27,991,263.30	3,266,645.95		3,266,645.95

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	80,071,499.44	80,055,555.56
保证借款	50,061,875.00	
信用借款	160,159,822.29	
抵押及保证借款	7,809,383.33	7,810,299.74
合计	298,102,580.06	87,865,855.30

短期借款分类的说明：

截至 2021 年 12 月 31 日，公司短期借款明细如下：

序号	借款种类	贷款行	合同编号	借款期限	本金余额	计提的利息金额	备注
1	信用	招商银行宁波分行	TK2112131130161	2021.12.13-2022.12.13	160,000,000.00	159,822.29	
2	抵押	国家开发银行宁波市分行	330220210110001074	2021.07.09-2022.07.09	80,000,000.00	71,499.44	
3	保证	徽商银行池州青阳支行	流借字第 20210002 号	2021.6.30-2022.6.30	50,000,000.00	61,875.00	

4	抵押、 保证	中国农业银行 股份有限公司 福建自贸试 验区福州片区分 行	3501032019 0001139	2020.11.13-2021 .11.12	7,800,000.00	9,383.33	注 1
合 计					297,800,000.0 0	302,580.06	

上述借款事项对应的具体担保情况，详见附注十一、（一）重要承诺事项。

注1：2019年4月，控股子公司福州科杰与中国农业银行股份有限公司福建自贸试验区福州片区分行签订合同编号为35010320190001139的《流动资金借款合同》，合同中约定农业银行给予公司自助可循环流动资金借款，额度为780.00万元，额度有效期至2022年4月23日；刘辉与洪秀为该笔借款提供最高额1200.00万元的连带责任保证，同时签订合同编号为35100520190004596的《最高额保证合同》，福州开发区华科实业有限公司为该笔借款提供最高额11,308,600.00元的抵押担保，抵押物为福州开发区华科实业有限公司工业厂房及工业用地，并签订合同编号为35100620190005435的《最高额抵押合同》；截至2021年12月31日止，福州科杰在该上述最高额抵押合同项下借款余额为7,809,383.33元。

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、应付票据

(1). 应付票据列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	175,532,000.00	126,541,000.00
合计	175,532,000.00	126,541,000.00

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	110,318,256.83	104,605,049.48
1-2 年	6,956,051.33	3,884,527.28
2-3 年	1,378,803.62	2,604,829.05
3 年以上	5,201,497.72	2,785,326.69
合计	123,854,609.50	113,879,732.50

(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	70,775,808.85	39,206,878.14
合计	70,775,808.85	39,206,878.14

(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	21,503,374.05	212,790,618.30	209,183,291.13	25,110,701.22
二、离职后福利-设定提存计划	565.46	12,618,222.32	11,993,725.53	625,062.25
三、辞退福利		44,676.69	44,676.69	
四、一年内到期的其他福利				
合计	21,503,939.51	225,453,517.31	221,221,693.35	25,735,763.47

(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	20,101,894.83	187,924,665.22	184,949,297.13	23,077,262.92
二、职工福利费		6,589,517.19	6,589,517.19	
三、社会保险费	59,343.68	7,689,277.83	7,362,615.71	386,005.80
其中：医疗保险费	59,216.24	7,154,918.51	6,847,721.46	366,413.29
工伤保险费	102.64	498,792.17	479,302.30	19,592.51
生育保险费	24.80	35,567.15	35,591.95	
四、住房公积金	1,322.00	5,050,480.73	5,048,326.73	3,476.00
五、工会经费和职工教育经费	1,340,813.54	5,536,677.33	5,233,534.37	1,643,956.50
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	21,503,374.05	212,790,618.30	209,183,291.13	25,110,701.22

(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	510.00	12,201,340.19	11,598,342.01	603,508.18
2、失业保险费	55.46	416,882.13	395,383.52	21,554.07
3、企业年金缴费				
合计	565.46	12,618,222.32	11,993,725.53	625,062.25

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	8,520,618.71	11,647,625.38
企业所得税	14,436,921.53	16,695,742.39
个人所得税	454,955.80	391,583.59
城市维护建设税	1,541,114.59	652,389.90
房产税	1,442,817.89	1,857,080.01
教育费附加	1,115,089.35	475,686.19
土地使用税	775,450.30	851,902.82
残保金	112,860.08	
印花税	76,454.94	30,667.72
水利建设专项基金	16,555.27	17,016.98
合计	28,492,838.46	32,619,694.98

其他说明：

无

41、 其他应付款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	1,247,159.12	14,044.80
其他应付款	21,251,743.37	29,469,506.42
合计	22,498,902.49	29,483,551.22

其他说明：

□适用 √不适用

应付利息

(1). 分类列示

□适用 √不适用

应付股利

(2). 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
普通股股利	1,247,159.12	14,044.80
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	14,044.80

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：
无

其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
往来款	10,588,656.12	18,023,205.56
保证金及押金	6,832,638.00	7,287,887.00
代垫款项	3,172,908.99	3,844,313.29
其他	657,540.26	314,100.57
合计	21,251,743.37	29,469,506.42

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

42、持有待售负债

适用 不适用

43、1 年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	35,000,000.00	
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款		
1 年内到期的租赁负债	6,815,236.20	1,340,180.05
合计	41,815,236.20	1,340,180.05

其他说明：

说明：上述借款对应的抵押情况，详见附注十一、（一）重要承诺事项。

44、其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
未终止确认的应收票据	57,283,383.46	31,050,391.76

待转销项税	7,265,654.77	
长期借款利息	37,430.56	
合计	64,586,468.79	31,050,391.76

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	2,867,891.43
减：未确认融资费用	-30,370.57	
减：一年内到期的租赁负债	-6,815,236.20	

合计	1,890,493.00	2,867,891.43
----	--------------	--------------

其他说明：

无

48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

专项应付款

(2). 按款项性质列示专项应付款

适用 不适用

49、长期应付职工薪酬

适用 不适用

50、预计负债

适用 不适用

51、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	18,924,359.61	6,116,300.00	2,752,795.99	22,287,863.62	与资产相关的政府补助
合计	18,924,359.61	6,116,300.00	2,752,795.99	22,287,863.62	/

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	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相

				收益 金额			关
青阳县“四通”配套设施补贴款	14,744,359.61		983,104.32			13,761,255.29	与资产相关
高精度传感器高端仪表及配套项目	4,180,000.00		1,260,000.00			2,920,000.00	与资产相关
郑州航空港区科技园租金补贴款		6,116,300.00	509,691.67			5,606,608.33	与资产相关
合计	18,924,359.61	6,116,300.00	2,752,795.99			22,287,863.62	

其他说明：

适用 不适用

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	167,160,636.00			66,864,254.00		66,864,254.00	234,024,890.00

其他说明：

说明：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167,160,636.00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。

54、其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

55、资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）				
其他资本公积				
（1）投资者投入的资本	859,409,425.58		66,864,254.00	792,545,171.58
（2）股份支付	67,639,831.34			67,639,831.34
（3）收购子公司少数股权的影响	-29,141,653.99			-29,141,653.99
合计	897,907,602.93		66,864,254.00	831,043,348.93

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

说明：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167,160,636.00股为基数，向全体股东每10股转增4股。

56、库存股

□适用 √不适用

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	22,116.79	865,026.87	748,314.29	138,829.37
合计	22,116.79	865,026.87	748,314.29	138,829.37

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期根据《企业安全生产费用提取和使用管理办法》计提和使用安全生产费。

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	78,068,971.16	23,039,484.28		101,108,455.44
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	78,068,971.16	23,039,484.28		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：

根据公司章程的规定，按照母公司净利润的10%计提法定盈余公积，当法定盈余公积累额达到股本50%时不再计提，本期计提比例以盈余公积达到股本50%为限。

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	768,552,690.93	626,567,883.32
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	768,552,690.93	626,567,883.32
加:本期归属于母公司所有者的净利润	251,243,961.37	220,053,778.77
减:提取法定盈余公积	23,039,484.28	18,368,744.16
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	59,700,227.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	929,892,913.62	768,552,690.93

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	993,784,301.81	626,699,758.10	811,409,008.36	485,862,128.78
其他业务	37,345,485.97	9,419,051.43	23,948,783.25	5,796,865.08
合计	1,031,129,787.78	636,118,809.53	835,357,791.61	491,658,993.86

(2). 合同产生的收入的情况

□适用 √不适用

合同产生的收入说明：

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	3,397,094.04	3,250,049.59
教育费附加	2,447,457.66	2,488,486.98
房产税	2,217,799.50	2,302,191.65
土地使用税	1,777,627.53	1,791,585.72
车船使用税	6,257.00	1,680.00
印花税	419,310.67	315,892.86
合计	10,265,546.40	10,149,886.80

其他说明：

无

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬费用	37,368,889.09	27,093,970.11
差旅费用	6,764,128.22	5,150,626.01
业务招待费用	3,886,410.26	2,650,504.03
其他费用	2,442,142.53	1,927,456.76
办公费用	1,518,415.59	708,889.29
广告展览费用	607,869.29	761,633.09
房租费用	185,635.70	210,347.16
合计	52,773,490.68	38,503,426.45

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬费用	40,275,445.07	39,118,018.85
折旧及摊销	12,572,643.30	9,221,186.37
办公费用	2,787,624.39	2,349,930.65
中介机构费用	1,773,577.35	1,598,184.24
水电费用	1,441,127.32	560,437.29
汽车费用	1,425,789.48	1,334,640.74
差旅费用	1,242,732.69	934,205.63
安全生产费用	879,607.59	868,864.65
通讯费用	789,274.31	859,284.95
业务招待费用	516,974.66	582,858.32
修理费用	474,307.27	860,332.47
税金	291,205.20	236,124.25
其他费用	1,280,030.71	2,407,409.47
合计	65,750,339.34	60,931,477.88

其他说明：

无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
基于远程升级、标定技术的仪表研发	4,485,081.77	
机械手工作检测多维力传感器研发	4,239,581.62	
2019C04 高性能应力和磁传感元件的研发	3,999,506.67	5,139,490.55
2020Y03 基于边缘计算的工业控制仪表研发	3,730,145.72	1,866,965.23
2020Y04 具有视频抓拍功能的称重仪表研发	3,629,495.60	1,568,965.43
2020C04 高精度测力仪传感器研发	3,004,009.50	796,298.33
物流包裹称重体积检测系统研发	2,946,486.73	
2020C03 环卫车辆称重系统研发	2,561,560.53	635,732.84
2019C01 智能材料及器件专用制造装备研发-非晶合金智能传感材	2,503,473.31	2,631,888.81
2020R01 超载超限检测系统的大数据分析研究	2,338,696.00	1,944,568.73
2018C02 温度、湿度、振动多传感融合的无线智能传感器开发	2,294,203.61	1,683,695.07
2020Y01 基于智能操作系统的仪表研发	2,170,532.59	4,094,155.35
可编程扩展的称重控制仪表研发	1,749,135.38	
柯力工业控制云平台	1,713,011.42	
2020C01 窄板式动态轴计量传感器研发	1,674,898.12	3,197,525.87

应变式塔机测力环研发	1,539,749.95	
汽车车载秤称量信息采集系统	1,239,177.72	
新开发的视觉	941,661.99	
铁合金料配料控制系统	914,501.23	
骨料一卡通订单平台及配套软件（微信公众号和 APP）	878,262.25	
基于激光焊接技术的高精度一体化桥式传感器	633,841.80	
自动故障诊断型称重显示器	628,229.89	471,551.98
基于嵌入式无线模块技术的数字称重传感器	597,115.01	
高稳定性、低段差的柱式称重传感器	585,268.62	
大型运输车辆高精度动态称重智能系统研制	580,690.23	
顶升式棒材秤	571,152.09	
医疗床用铝合金称重传感器	566,311.41	
基于温度补偿模块技术的称重传感器	554,465.02	
2020R02 超载超限检测系统的设备自故障诊断研究	525,985.56	1,788,595.36
SQB 系列称重传感器自动贴片装置	523,661.40	
动态称重系统用波纹管称重传感器	523,661.40	
多用途大屏幕显示器	370,781.15	
电炉秤专用称重模块	328,471.56	
高稳定性无人值守用称重传感器	297,377.30	
磷酸铁锂电池组检测控制器	278,351.73	
无人值守远程监控软件	242,369.66	
钢铁行业无人值守	242,369.66	
骨料物料识别	235,130.35	
无人值守数据库本地和服务端主备互换	231,510.69	
搅拌站一卡通	231,510.69	
猪数识别	231,510.69	
能可靠分离挂车的光栅套件	231,510.69	
无人值守自动终端收发卡签名功能开发	231,510.69	
远程锁机功能开发	231,510.50	
称重显示器（含 profinet 总线）	210,533.04	502,979.64
平台化物联网智能汽车衡管理软件	196,362.38	600,414.43
3D 相机演示支架	177,712.44	
数据采集、分析与控制一体化的汽车载物称重管理系统的研发	139,913.30	
集成化物联网智能汽车衡管理系统	96,858.50	235,472.91
基于物联网技术的炼钢信息采集系统	94,884.40	980,765.46
建筑骨料定量装车系统	94,184.17	58,970.02
新型材料汽车衡	88,359.93	382,653.51
新型材料外贸汽车衡秤台	87,568.70	398,907.26
新型环保水泥汽车衡	87,568.70	96,979.63
新型圈梁钢混结构基础	87,568.66	170,592.94
高精度货运车辆超限动态监测智能传感器及系统研发	35,080.29	
创新产品馆项目	15,416.82	

全球通编织机自动上料机	6,949.28	
地磅焊接机器人	3,076.99	
地毯锁边机	1,132.74	
2018C03 多梁补偿的抗偏载力轮辐式传感器研发		1,045,597.38
2019C02 旋转扭矩力传感器研发		1,558,255.63
2019Y02 工业控制物联网仪表研发		1,389,486.96
2019Y03 电力机车储能电容在线安全监控仪器研发		1,119,698.78
2020C02 具有倾斜分力补偿的柱式称重传感器研发		3,757,795.61
2020Y02 基于无线充电技术的衡器仪表研发		4,114,787.78
2020X01 无人值守智能人脸识别系统研发		2,367,989.29
倾翻式废钢加料系统		69,724.97
电炉电子秤		57,299.39
称重传感器深孔贴片工艺及装置		67,469.27
耐高温钢包电子秤(含 7L 系列传感器)		696,330.53
动滑轮组型行车电子秤		745,317.34
滚珠导向型中包电子秤		639,565.72
合计	59,650,639.84	46,876,488.00

其他说明：

无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	5,574,745.91	2,082,011.42
减：利息收入	-9,678,365.01	-39,872,650.73
汇兑损益	1,132,316.20	223,753.93
手续费	712,080.03	584,756.23
其他	-1,412,993.74	-1,498,641.21
合计	-3,672,216.61	-38,480,770.36

其他说明：

无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	29,084,328.91	26,327,444.04
代扣个人所得税手续费	14,132.69	17,593.55
合计	29,098,461.60	26,345,037.59

其他说明：

计入其他收益的政府补助

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
软件生产企业增值税即征即退	8,411,377.20	5,609,712.81	与收益相关
2020 年度 50 强补贴款	5,080,000.00		与收益相关
江北管委会重点技术研发奖励	3,600,000.00		与收益相关
工业物联网产业创新服务综合体市级补助	2,000,000.00		与收益相关
2021 年市级 5G 加工业物联网试点第二批补助款	1,730,000.00		与收益相关
高精度传感器、高端仪表及配套产品项目中央资金补助款	1,260,000.00	1,260,000.00	与资产相关
房租补助资金	1,400,000.00	1,000,000.00	与收益相关
小微企业园达标奖励	1,000,000.00		与收益相关
青阳县“四通”配套设施补贴款	983,104.32	983,104.32	与资产相关
江北管委会融合试点奖励	658,500.00		与收益相关
郑州航空港科技园区租金补贴款	509,691.67		与资产相关
管委会宁波市第四批本土人才培养升级奖励经费	400,000.00		与收益相关
制造业专精特新小巨人企业补助款	300,000.00		与收益相关
稳岗补贴资金	322,505.52	1,326,414.00	与收益相关
2021 年重大科技专项立项补助	200,000.00		与收益相关
2021 年度区级企业研发投入补助	118,000.00		与收益相关
以工代训补贴款	111,000.00		与收益相关
江北工业区管理委员会江北区中小企业服务窗口平台奖励	106,000.00		与收益相关
孵化器（众创空间）绩效评价奖励	100,000.00		与收益相关
第五届池州市人民政府质量奖奖励资金	100,000.00		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
高新区创新创业大赛奖励补贴	100,000.00		与收益相关
2020 年制造业发展青阳贡献奖	60,000.00		与收益相关
2020 年青年就业见习生岗位补贴款	59,200.00		与收益相关
2021 年第一期“两节”培训补贴	58,000.00		与收益相关
2021 年度江北区数字经济发展专项资金	50,000.00		与收益相关
2020 年度池州市推进制造业高质量发展奖	40,800.00		与收益相关
2020 年度开发区表彰奖励（财税贡献奖）	30,000.00		与收益相关
2019 年省级扶持境外专业优质展会款	30,000.00		与收益相关
标准化补助资金	30,000.00		与收益相关

产业扶持奖励款	29,910.00		与收益相关
19 年科技县级配套奖补资金	25,000.00		与收益相关
2020 年度制修订标准补助	20,000.00		与收益相关
2019 年扶持外贸展会补助资金	16,900.00		与收益相关
中小微企业吸纳高校毕业生一次性就业补贴款	13,500.00		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
紧缺岗位补贴款	8,000.00		与收益相关
2018 年鼓楼知识产权贯标奖励款项	6,000.00		与收益相关
2021 年度省科技创新券补助资金	2,800.00		与收益相关
跨省脱贫稳就业奖补	2,153.40		与收益相关
2020 年党费返还	1,886.80		与收益相关
青阳县企业技术改造资金补助		4,019,250.00	与收益相关
江北区工业物联网产业创新综合体专项补助经费		3,000,000.00	与收益相关
青阳县工业物联网产业园项目建设奖励款		2,496,000.00	与收益相关
宁波市 2020 年度科技计划项目补助款		2,270,000.00	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		1,260,000.00	与资产相关
青阳县“四通”配套设施补贴款		983,104.32	与资产相关
江北区管委会工业物联网小镇补贴		800,000.00	与收益相关
青阳县城镇土地使用税返还		571,618.14	与收益相关
安徽省 2020 年度中小企业（民营经济）发展专项资金		500,000.00	与收益相关
江北区专利补助资金		410,000.00	与收益相关
福州市 2020 年市级产学研专项补助资金		360,000.00	与收益相关
宁波市 2020 年度创建特色型中国软件名城企业扶持资金		300,000.00	与收益相关
福州市 2020 年市级企业技术中心奖励资金		300,000.00	与收益相关
马尾区 2019 年国家高新技术企业认定奖励资金		202,349.47	与收益相关
青阳县制造强省和中小企业发展资金		200,000.00	与收益相关
企业社保费返还		263,128.00	与收益相关
余姚市职业培训补贴		112,800.00	与收益相关
青阳县企业新录用人员岗前技能补助资金		63,000.00	与收益相关
青阳县 2019 年度制造业发展先进企业奖		60,000.00	与收益相关
青阳县吸纳贫困劳动者就业公益性岗位补贴		49,007.30	与收益相关
青阳县 2019 年度大学生工作见习补贴		46,200.00	与收益相关
青阳县 2019 年度财税贡献奖励		30,000.00	与收益相关

池州市政府鼓励企业加大研发投入项目资金		25,000.00	与收益相关
余姚市研发投入专项激励资金		20,300.00	与收益相关
浙江省 2019 年度全面创新改革新型产学研合作项目补贴款		10,000.00	与收益相关
专利补助资金		28,060.00	与收益相关
江北区管委会企业扶持金		7,100.00	与收益相关
余姚市 2019 年度科技创新券兑现资金		4,400.00	与收益相关
小计	29,084,328.91	26,327,444.04	

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	1,208,500.69	536,507.37
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益	15,996,306.59	
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	27,326,011.25	2,043,474.47
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		1,807,174.87
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益	2,600,000.00	
合计	47,130,818.53	4,387,156.71

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	466,907.41	158,883.24
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	11,505,189.96	3,157,543.37
合计	11,972,097.37	3,316,426.61

其他说明：

无

71、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	477,730.59	-346,777.51
应收账款坏账损失	-6,077,606.27	-1,000,180.64
其他应收款坏账损失	-701,343.98	600,259.96
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	-6,301,219.66	-746,698.19

其他说明：

无

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-1,878,276.78	-7,063,582.39
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	-1,878,276.78	-7,063,582.39

其他说明：

无

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置收益	85,197.68	893,437.92
减：非流动资产处置损失	-39,918.40	
合计	45,279.28	893,437.92

其他说明：

无

74、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	180,000.00	11,613,806.50	180,000.00
无需支付的款项	194,801.00	54,945.53	194,801.00
其他	1,932,630.34	254,979.16	1,932,630.34
合计	2,307,431.34	11,923,731.19	2,307,431.34

计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
江北区投资创业创新扶持奖励款	100,000.00	80,000.00	与收益相关
江北工业区经济发	50,000.00	50,000.00	与收益相关

展贡献奖			
宁波就业管理中心技能大师补贴	30,000.00	30,000.00	与收益相关
宁波市推进企业挂牌上市和上市公司兼并重组专项奖励资金		3,000,000.00	与收益相关
江北区工业物联网众创空间孵化器奖励款		600,000.00	与收益相关
宁波市 2020 年交通科技项目补助资金		400,000.00	与收益相关
宁波市 2019 年度质量提升项目补助资金		180,000.00	与收益相关
宁波市本土人才培养升级奖励经费		100,000.00	与收益相关
江北区 2019 年度质量品牌补助资金		100,000.00	与收益相关
江北区吸纳建档劳动力补贴款		88,502.60	与收益相关
宁波市 2019 年度加强企业专家创新载体建设补助		50,000.00	与收益相关
宁波市 2017 年度企业专家工作站评估结果补助		50,000.00	与收益相关
江北区新职工补助		32,500.00	与收益相关
江北区 2019 年度企业院士工作站建设补助		20,000.00	与收益相关
江北管委会复工复产专项政策资金		12,500.00	与收益相关
江北区招工补助		10,500.00	与收益相关
江北区 2019 年度“百千万”高技能领军人才补助		10,000.00	与收益相关
江北区校地企业合作（实习基地）补助		10,000.00	与收益相关
江北区紧缺高技能人才岗位补贴		8,000.00	与收益相关
江北区管委会紧缺岗位补贴		6,000.00	与收益相关
江北区就业管理中心岗位补贴		3,000.00	与收益相关
成都市企业稳岗补贴		2,803.90	与收益相关
“中国制造 2025”工业企业专项扶持资金		4,770,000.00	与收益相关

宁波市 2019 年度小微企业创业创新基地城市示范专项资金		2,000,000.00	与收益相关
合计	180,000.00	11,613,806.50	

其他说明：

适用 不适用

75、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计			
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	100,000.00	2,112,000.00	100,000.00
其他支出	288,420.16	422,977.68	288,420.16
水利建设专项资金	209,898.46	188,161.60	
合计	598,318.62	2,723,139.28	388,420.16

其他说明：

无

76、所得税费用

(1). 所得税费用表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	35,884,859.61	37,521,567.22
递延所得税费用	-40,283.17	888,065.89
合计	35,844,576.44	38,409,633.11

(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	292,019,451.66
按法定/适用税率计算的所得税费用	43,802,917.75
子公司适用不同税率的影响	989,776.33

调整以前期间所得税的影响	-48,219.29
非应税收入的影响	-189,000.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,423,717.88
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-81,080.71
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	87,279.31
归属于合营企业和联营企业的损益	-571,275.10
加计扣除（研发费、残疾人工资等）	-8,628,237.91
其他	-941,301.82
所得税费用	35,844,576.44

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	9,678,365.01	39,872,650.73
营业外收入	411,771.74	299,473.59
补贴收入	24,221,162.67	27,038,197.96
收到的其他往来款项	8,816,280.59	35,804,572.67
收到的受限保证金	615,934.76	
合计	43,743,514.77	103,014,894.95

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
销售费用	12,076,935.21	28,401,924.90
管理费用	37,491,720.61	32,078,968.34
财务费用-手续费	712,080.03	584,756.23
营业外支出	180,685.23	2,461,689.26
支付的其他往来款项	7,502,644.29	33,848,552.01
支付的受限保证金	2,204,751.99	
合计	60,168,817.36	97,375,890.74

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
企业间借款收回的资金		22,097,358.14
合计		22,097,358.14

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
工程保证金	7,840,000.00	1,000,000.00
企业间借款借出的资金		4,804,362.50
合计	7,840,000.00	5,804,362.50

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
企业间借款收到的资金	1,160,000.00	33,564,388.95
合计	1,160,000.00	33,564,388.95

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
企业间借款归还的资金	9,000,000.00	18,998,250.03
租赁支付的现金	4,128,507.76	
支付少数股东款项	212,148.71	
合计	13,340,656.47	18,998,250.03

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

79、现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	256,174,875.22	223,641,026.03
加：资产减值准备	1,878,276.78	7,063,582.39
信用减值损失	6,301,219.66	746,698.19
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	44,441,213.25	44,838,265.03
使用权资产摊销	1,861,308.29	
无形资产摊销	5,077,399.18	3,435,041.21
长期待摊费用摊销	1,100,628.80	285,669.97
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）	-42,942.12	-899,895.43
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	1,561.15	2,082.78
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-11,972,097.37	-3,316,426.61
财务费用（收益以“－”号填列）	6,757,724.99	2,862,591.22
投资损失（收益以“－”号填列）	-36,444,121.60	-4,387,156.71
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-1,434,527.29	-1,302,756.31
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	1,394,244.12	2,057,436.34
存货的减少（增加以“－”号填列）	-65,239,119.40	-29,069,500.74
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-98,592,702.51	-13,699,010.94
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	90,864,727.43	35,225,533.36
其他	116,712.58	-475,686.66
经营活动产生的现金流量净额	202,244,381.16	267,007,493.12
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	201,281,623.86	100,453,226.42
减：现金的期初余额	100,453,226.42	991,627,670.09
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	100,828,397.44	-891,174,443.67

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(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	201,281,623.86	100,453,226.42
其中：库存现金	317,560.93	197,465.25
可随时用于支付的银行存款	197,014,523.55	95,728,226.80
可随时用于支付的其他货币资金	3,949,539.38	4,527,534.37
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	201,281,623.86	100,453,226.42
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	5,533,207.31	3,944,390.08

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	9,393,034.15	银行承兑汇票保证金及保函保证金
应收票据	71,787,383.46	质押担保、已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期
存货		
固定资产	102,580,661.42	抵押担保
无形资产	55,967,237.25	抵押担保
应收款项融资	5,617,020.00	质押担保
投资性房地产	76,984,228.55	抵押担保
合计	322,329,564.83	/

其他说明：

无

82、 外币货币性项目**(1). 外币货币性项目**

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币 余额
货币资金	-	-	10,296,434.24
其中：美元	1,471,229.42	6.3757	9,380,117.42
欧元	126,918.96	7.2197	916,316.82
港币			
应收账款	-	-	21,699,575.82
其中：美元	3,111,598.82	6.3757	19,838,620.61
欧元	257,760.74	7.2197	1,860,955.21
港币			
长期借款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

预收账款			15,411,332.27
其中：美元	2,310,732.47	6.3757	14,732,566.62
欧元	94,015.77	7.2197	678,765.65
预付账款			177,094.63
其中：美元	27,776.50	6.3757	177,094.63

(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	2,752,795.99	其他收益	2,752,795.99

与收益相关的政府补助	26,511,532.92	其他收益	26,511,532.92
------------	---------------	------	---------------

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项目中央资金补助款	12,600,000.00	递延收益	1,260,000.00	1,260,000.00	其他收益
青阳县“四通”配套设施补贴款	20,198,085.00	递延收益	983,104.32	983,104.32	其他收益
宁波市工业物联网产业园装修补贴款	10,000,000.00	注1	857,230.01	857,230.01	冲减装修成本
郑州航空港科技园区租金补贴款	6,116,300.00	递延收益	509,691.67		其他收益

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	
软件生产企业增值税即征即退	14,021,090.01	8,411,377.20	5,609,712.81	其他收益
2020 年度 50 强补贴款	5,080,000.00	5,080,000.00		其他收益
江北管委会重点技术研发奖励	3,600,000.00	3,600,000.00		其他收益
工业物联网产业创新服务综合体市级补助	2,000,000.00	2,000,000.00		其他收益
2021 年市级 5G 加工业物联网试点第二批补助款	1,730,000.00	1,730,000.00		其他收益
房租补助资金	2,400,000.00	1,400,000.00	1,000,000.00	其他收益
小微企业园达标奖励	1,000,000.00	1,000,000.00		其他收益
江北管委会融合试点奖励	658,500.00	658,500.00		其他收益
管委会宁波市第四批本土人才培养升级奖励经费	400,000.00	400,000.00		其他收益
稳岗补贴资金	1,648,919.52	322,505.52	1,326,414.00	其他收益
制造业专精特新小巨人企业补助款	300,000.00	300,000.00		其他收益
2021 年重大科技专项立项补助	200,000.00	200,000.00		其他收益
2021 年度区级企业研发投	118,000.00	118,000.00		其他收益

入补助				
以工代训补贴款	111,000.00	111,000.00		其他收益
江北工业区管理委员会江北 区中小企业服务窗口平台 奖励	106,000.00	106,000.00		其他收益
第五届池州市人民政府质 量奖奖励资金	100,000.00	100,000.00		其他收益
孵化器（众创空间）绩效 评价奖励	100,000.00	100,000.00		其他收益
高新区创新创业大赛奖励 补贴	100,000.00	100,000.00		其他收益
江北区投资创业创新扶持 奖励款	180,000.00	100,000.00	80,000.00	营业外收入
宁波市科技局 2021 年度 科技发展专项资金	100,000.00	100,000.00		其他收益
2020 年制造业发展青阳贡 献奖	60,000.00	60,000.00		其他收益
2020 年青年就业见习生岗 位补贴款	59,200.00	59,200.00		其他收益
2021 年第一期“两节”培 训补贴	58,000.00	58,000.00		其他收益
2021 年度江北区数字经济 发展专项资金	50,000.00	50,000.00		其他收益
江北工业区经济发展贡献 奖	100,000.00	50,000.00	50,000.00	营业外收入
2020 年度池州市推进制造 业高质量发展奖	40,800.00	40,800.00		其他收益
2019 年省级扶持境外专业 优质展会款	30,000.00	30,000.00		其他收益
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
标准化补助资金	30,000.00	30,000.00		其他收益
宁波就业管理中心技能大 师补贴	60,000.00	30,000.00	30,000.00	营业外收入
产业扶持奖励款	29,910.00	29,910.00		其他收益
19 年科技县级配套奖补资 金	25,000.00	25,000.00		其他收益
2020 年度制修订标准补助	20,000.00	20,000.00		其他收益
2019 年扶持外贸展会补助 资金	16,900.00	16,900.00		其他收益
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		其他收益
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
紧缺岗位补贴款	8,000.00	8,000.00		其他收益
2018 年鼓楼知识产权贯标 奖励款项	6,000.00	6,000.00		其他收益
2021 年度省科技创新券补 助资金	2,800.00	2,800.00		其他收益
跨省脱贫稳就业奖补	2,153.40	2,153.40		其他收益
2020 年党费返还	1,886.80	1,886.80		其他收益
“中国制造 2025”工业企 业专项扶持资金	4,770,000.00		4,770,000.00	营业外收入
安徽省 2020 年度中小企 业（民营经济）发展专项 资金	500,000.00		500,000.00	其他收益

成都市企业稳岗补贴	2,803.90		2,803.90	营业外收入
池州市政府鼓励企业加大研发投入项目资金	25,000.00		25,000.00	其他收益
福州市 2020 年市级产学研专项补助资金	360,000.00		360,000.00	其他收益
福州市 2020 年市级企业技术中心奖励资金	300,000.00		300,000.00	其他收益
江北管委会复工复产专项政策资金	12,500.00		12,500.00	营业外收入
江北区 2019 年度"百千万"高技能领军人才补助	10,000.00		10,000.00	营业外收入
江北区 2019 年度企业院士工作站建设补助	20,000.00		20,000.00	营业外收入
江北区 2019 年度质量品牌补助资金	100,000.00		100,000.00	营业外收入
江北区工业物联网产业创新综合体专项补助经费	3,000,000.00		3,000,000.00	其他收益
江北区工业物联网众创空间孵化器奖励款	600,000.00		600,000.00	营业外收入
江北区管委会工业物联网小镇补贴	800,000.00		800,000.00	其他收益
江北区管委会紧缺岗位补贴	6,000.00		6,000.00	营业外收入
江北区管委会企业扶持金	7,100.00		7,100.00	其他收益
江北区紧缺高技能人才岗位补贴	8,000.00		8,000.00	营业外收入
江北区就业管理中心岗位补贴	3,000.00		3,000.00	营业外收入
江北区吸纳建档劳动力补贴款	88,502.60		88,502.60	营业外收入
江北区校地企业合作（实习基地）补助	10,000.00		10,000.00	营业外收入
江北区新职工补助	32,500.00		32,500.00	营业外收入
江北区招工补助	10,500.00		10,500.00	营业外收入
马尾区 2019 年国家高新技术企业认定奖励资金	202,349.47		202,349.47	其他收益
宁波市 2017 年度企业专家工作站评估结果补助	50,000.00		50,000.00	营业外收入
宁波市 2019 年度加强企业专家创新载体建设补助	50,000.00		50,000.00	营业外收入
宁波市 2019 年度小微企业创业创新基地城市示范专项资金	2,000,000.00		2,000,000.00	营业外收入
宁波市 2019 年度质量提升项目补助资金	180,000.00		180,000.00	营业外收入
宁波市 2020 年度创建特色型中国软件名城企业扶持资金	300,000.00		300,000.00	其他收益
宁波市 2020 年度科技计划项目补助款	2,270,000.00		2,270,000.00	其他收益
宁波市 2020 年交通科技项目补助资金	400,000.00		400,000.00	营业外收入
宁波市本土人才培养升级奖励经费	100,000.00		100,000.00	营业外收入
宁波市推进企业挂牌上市和上市公司兼并重组专项	3,000,000.00		3,000,000.00	营业外收入

奖励资金				
企业社保费返还	263,128.00		263,128.00	其他收益
青阳县 2019 年度财税贡献奖励	30,000.00		30,000.00	其他收益
青阳县 2019 年度大学生工作见习补贴	46,200.00		46,200.00	其他收益
青阳县 2019 年度制造业发展先进企业奖	60,000.00		60,000.00	其他收益
青阳县城镇土地使用税返还	571,618.14		571,618.14	其他收益
青阳县工业物联网产业园项目建设奖励款	2,496,000.00		2,496,000.00	其他收益
青阳县企业技术改造资金补助	4,019,250.00		4,019,250.00	其他收益
青阳县企业新录用人员岗前技能补助资金	63,000.00		63,000.00	其他收益
青阳县吸纳贫困劳动者就业公益性岗位补贴	49,007.30		49,007.30	其他收益
青阳县制造强省和中小企业发展资金	200,000.00		200,000.00	其他收益
余姚市 2019 年度科技创新券兑现资金	4,400.00		4,400.00	其他收益
余姚市研发投入专项激励资金	20,300.00		20,300.00	其他收益
余姚市职业培训补贴	112,800.00		112,800.00	其他收益
浙江省 2019 年度全面创新改革新型产学研合作项目补贴款	10,000.00		10,000.00	其他收益
专利补助资金	438,060.00		438,060.00	其他收益
小计	62,209,679.14	26,511,532.92	35,698,146.22	

(2). 政府补助退回情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

85、其他

√适用 □不适用

租赁

1、作为承租人

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

售后租回交易现金流入	
售后租回交易现金流出	

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

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 2021 年新设子公司郑州柯力传感科技有限公司，注册资金为 100,000,000.00 元，持股比例 100%，截止本期期末公司实缴金额为 9,650,000.00 元。
- 2、公司 2021 年新设立子公司深圳柯力物联网科技有限公司，注册资金为 80,000,000.00 元，持股比例 100%，截止本期期末实缴金额为 64,916,960.00 元。
- 3、公司 2021 年新设立子公司宁波汉柯智能装备有限公司，注册资金为 10,000,000.00 元，持股比例 51%，截止本期期末公司实缴金额为 1,500,000.00 元。
- 4、公司 2021 年新设立子公司宁波柯力云鲸科技有限公司，注册资金为 10,000,000.00 元，持股比例 51%，截止本期期末公司未出资。
- 5、2021 年 6 月 9 日大连锐马柯科技发展有限公司完成工商注销登记。
- 6、2021 年 3 月 30 日河南安斯耐柯物联网有限公司完成工商注销登记。

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
大连锐马柯	辽宁	大连	信息服务	100.00		投资设立及购买少数股权
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
河南安斯耐柯	河南	郑州	信息服务	91.00		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	0.00		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：
无

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

适用 不适用

其他说明：
适用 不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(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	
	余姚银环公司	XX 公司	余姚银环公司	XX 公司
流动资产	39,690,469.16		34,778,607.36	
非流动资产	31,617,461.25		34,557,974.39	
资产合计	71,307,930.41		69,336,581.75	
流动负债	11,750,404.45		8,955,557.87	
非流动负债	2,957,880.60		3,290,119.25	
负债合计	14,708,285.05		12,245,677.12	
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	56,599,645.36		57,090,904.63	
按持股比例计算的净资产份额	22,639,858.14		22,836,361.85	
调整事项	1,933,472.79		1,862,642.58	
--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	24,573,330.93		24,699,004.43	
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	53,496,933.09		37,989,161.69	
净利润	3,021,251.72		1,341,268.42	
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	3,021,251.72		1,341,268.42	
本年度收到的来自联营企业的股利	1,334,174.19		1,610,916.70	

其他说明

无

(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 2021 年 12 月 31 日，本公司应收账款的 9.64%（2020 年 12 月 31 日：10.66%）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。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额					合计
	即时偿还	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上	
短期借款		298,102,580.06				298,102,580.06
应付票据		175,532,000.00				175,532,000.00
应付账款		123,854,609.50				123,854,609.50
应付职工薪酬		25,735,763.47				25,735,763.47
应交税费		28,492,838.46				28,492,838.46
其他应付款		22,498,902.49				22,498,902.49
合计		674,216,693.98				674,216,693.98

项目	上年年末余额					合计
	即时偿还	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上	
短期借款		87,865,855.30				87,865,855.30
应付票据		126,541,000.00				126,541,000.00
应付账款		114,271,206.66				114,271,206.66
应付职工薪酬		21,503,939.51				21,503,939.51
应交税费		32,137,058.66				32,137,058.66
应付股利		14,044.80				14,044.80
其他应付款		29,469,506.42				29,469,506.42
合计		411,802,611.35				411,802,611.35

(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 2021 年 12 月 31 日，借款人民币余额为 333,140,010.62 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。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额			上年年末余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
货币资金	9,380,117.42	916,316.82	10,296,434.24	18,929,601.15	192,977.26	19,122,578.40
应收账款	19,838,620.61	1,860,955.21	21,699,575.82	12,119,936.11	87,866.93	12,207,803.04
预收款项	14,732,566.62	678,765.65	15,411,332.27	9,708,912.35	2,885.71	9,711,798.06
预付款项	177,094.63		177,094.63	649,266.96		649,266.96
合计	44,128,399.28	3,456,037.68	47,584,436.96	41,407,716.57	283,729.89	41,691,446.46

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。

本公司持有的上市公司权益投资列示如下：

项目	期末余额	上年年末余额
交易性金融资产	565,245.18	448,533.40
合计	565,245.18	448,533.40

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	565,245.18	1,020,538,737.19		1,021,103,982.37
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	565,245.18	1,020,538,737.19		1,021,103,982.37
(1) 债务工具投资		1,020,538,737.19		1,020,538,737.19
(2) 权益工具投资	565,245.18			565,245.18
(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		87,062,733.33		87,062,733.33
(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		41,475,989.92		41,475,989.92
持续以公允价值计量的资产总额	565,245.18	1,219,077,460.44		1,219,642,705.62
(六)交易性金融负债				
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中:发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2.指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价				

值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

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

适用 不适用

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

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

适用 不适用

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

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

其他金融资产和负债主要包括：货币资金、应收款项和应付款项等。由于上述金融资产和负债预计变现时限较短，因此其账面价值与公允价值差异不重大。

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

其他说明

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

5、关联交易情况**(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易**

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
余姚市银环流量仪表有限公司	材料采购		5,875.22

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
余姚市银环流量仪表有限公司	出售商品	208,646.02	9,261.06

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	586.68	578.09

(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

2、以权益结算的股份支付情况适用 不适用**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 2021 年 12 月 31 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 5,902,794.73 元的土地使用权和原值 176,172,678.94 元、净值为 132,406,614.33 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 2021 年 12 月 31 日止，公司在该上述最高额抵押合同项下银行借款余额 35,037,430.56 元。

本公司以原值为 42,586,912.91 元、净值为 37,405,505.04 元的土地使用权和原值为 43,857,631.55 元、净值为 36,248,512.41 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 2021 年 12 月 31 日止，公司在该上述最高额抵押合同项下银行借款余额 80,071,499.44 元。

本公司以原值为 17,746,174.44 元、净值为 12,658,937.48 元的土地使用权和原值为 20,715,425.78 元、净值为 10,909,763.23 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 2021 年 12 月 31 日止，公司在该上述最高额抵押合同项下无银行借款。

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 2021 年 12 月 31 日将 14,504,000.00 元应收票据、5,617,020.00 元应收款项融资质押给银行。公司基于该事项及上述 1、3 事项, 开具的应付票据余额为 175,532,000.00 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	75,590,039.47
经审议批准宣告发放的利润或股利	

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、债务重组

适用 不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、 年金计划

□适用 √不适用

5、 终止经营

□适用 √不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

□适用 √不适用

(2). 报告分部的财务信息

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(4). 其他说明

□适用 √不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

□适用 √不适用

8、 其他

□适用 √不适用

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	122,051,336.06
1 至 2 年	6,244,148.94
2 至 3 年	2,612,723.52
3 年以上	20,542,422.21
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	151,450,630.73

(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	17,679,692.29	11.67	17,679,692.29	100.00		17,899,496.48	13.67	17,899,496.48	100.00	
其中：										
按组合计提坏账准备	133,770,938.44	88.33	9,545,510.84	7.14	124,225,427.60	113,015,754.19	86.33	7,647,474.95	6.77	105,368,279.24
其中：										
组合1	115,221,075.72		9,545,510.84	8.28	105,675,564.88	90,340,097.94		7,647,474.95	8.47	82,692,622.99
组合2	18,549,862.72				18,549,862.72	22,675,656.25				22,675,656.25
合计	151,450,630.73	/	27,225,203.13	/	124,225,427.60	130,915,250.67	/	25,546,971.43	/	105,368,279.24

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
重庆大唐测控技术有限公司	8,461,245.63	8,461,245.63	100.00	预计无法收回

重庆大唐科技股份 有限公司	3,761,307.40	3,761,307.40	100.00	预计无法收回
广州市京龙工程机 械有限公司	2,621,465.32	2,621,465.32	100.00	预计无法收回
西安京龙工程机 械有限公司	919,700.00	919,700.00	100.00	预计无法收回
成都红南桥建材有 限公司	656,119.00	656,119.00	100.00	预计无法收回
武汉德丽宝建筑节 能技术有限公司	179,394.00	179,394.00	100.00	预计无法收回
包头市标致衡器有 限公司	253,817.44	253,817.44	100.00	预计无法收回
河南航海电子衡器 有限公司	135,876.50	135,876.50	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
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
合计	17,679,692.29	17,679,692.29	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：组合 1

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	106,440,802.08	5,322,040.10	5.00
1 至 2 年	5,008,881.80	1,001,776.36	20.00
2 至 3 年	1,099,394.92	549,697.46	50.00
3 年以上	2,671,996.92	2,671,996.92	100.00
合计	115,221,075.72	9,545,510.84	

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

组合 1：采用账龄组合计提坏账准备的应收账款；组合 2：合并关联方应收款项不计提坏账准备。

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	17,899,496.48	-219,804.19				17,679,692.29

坏账准备						
按组合计提坏账准备	7,647,474.95	1,898,035.89				9,545,510.84
合计	25,546,971.43	1,678,231.70				27,225,203.13

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	8,461,245.63	5.59	8,461,245.63
第二名	7,709,022.48	5.09	
第三名	6,209,000.00	4.10	310,450.00
第四名	5,426,387.41	3.58	
第五名	3,761,307.40	2.48	3,761,307.40
合计	31,566,962.92	20.84	12,533,003.03

其他说明

无

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	15,621,916.05	1,208,556.13

合计	15,621,916.05	1,208,556.13
----	---------------	--------------

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

(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	15,670,535.86
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	-898,245.18

合计	15,621,916.05
----	---------------

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	9,000,000.00	0
暂支款	91,966.96	136,639.18
保证金及押金	6,375,508.85	465,508.85
代付款	668,568.90	517,060.31
股权转让款	384,116.52	384,116.52
合计	16,520,161.23	1,503,324.86

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021年1月1日余额	294,768.73			294,768.73
2021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	603,476.45			603,476.45
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2021年12月31日余额	898,245.18			898,245.18

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
组合 1	294,768.73	603,476.45				898,245.18
合计	294,768.73	603,476.45				898,245.18

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	往来款	9,000,000.00	1 年以内	54.48	
第二名	保证金及押金	5,840,000.00	1 年以内	35.35	292,000.00
第三名	股权	384,116.52	3 年以上	2.33	384,116.52
第四名	代付款	343,124.14	1 年以内	2.08	17,156.21
第五名	代付款	307,416.12	1 年以内	1.86	15,370.81
合计	/	15,874,656.78	/	96.10	708,643.53

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3、长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

对子公司投资	403,380,899.19	80,836,002.34	322,544,896.85	335,373,939.19	81,728,420.01	253,645,519.18
对联营、合营企业投资	24,573,330.93		24,573,330.93	24,699,004.43		24,699,004.43
合计	427,954,230.12	80,836,002.34	347,118,227.78	360,072,943.62	81,728,420.01	278,344,523.61

(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
大连锐马柯	10,000,000.00		10,000,000.00		-892,417.67	
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		
河南安斯耐柯	2,730,000.00		2,730,000.00			
陕西央衡	1,600,000.00			1,600,000.00		
广东安斯耐柯	1,410,000.00	2,820,000.00		4,230,000.00		
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		
宁波市中柯大	10,000.00			10,000.00		
宁波柯轩	1,050,000.00	1,850,000.00		2,900,000.00		
福州科杰	36,400,000.00			36,400,000.00		
郑		9,650,000.00		9,650,000.00		

州柯力						
深圳柯力物联		64,916,960.00		64,916,960.00		
宁波汉柯		1,500,000.00		1,500,000.00		
合计	335,373,939.19	80,736,960.00	12,730,000.00	403,380,899.19	-892,417.67	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	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
余市姚银流表有限公司	24,699,004.43			1,208,500.69			1,334,174.19			24,573,330.93	
小计	24,699,004.43			1,208,500.69			1,334,174.19			24,573,330.93	
合计	24,699,004.43			1,208,500.69			1,334,174.19			24,573,330.93	

其他说明：
无

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	796,450,598.23	537,385,521.16	711,416,729.87	484,489,862.68
其他业务	37,186,619.74	24,121,658.78	28,380,735.17	20,691,931.16
合计	833,637,217.97	561,507,179.94	739,797,465.04	505,181,793.84

(2). 合同产生的收入的情况

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

其他说明：

无

5、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	17,667,160.37	13,500,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	1,208,500.69	536,507.37
处置长期股权投资产生的投资收益	-766,163.17	
交易性金融资产在持有期间的投资收益	15,996,192.06	
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	26,359,992.36	1,976,673.11
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		1,303,274.02
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益	2,600,000.00	

合计	63,065,682.31	17,316,454.50

其他说明：

无

6、其他

适用 不适用

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	41,549.50	
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）	21,710,181.72	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益	15,996,306.59	
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	39,298,108.62	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		

对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,742,740.96	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	14,132.69	
减：所得税影响额	11,665,923.01	
少数股东权益影响额	643,977.95	
合计	66,493,119.13	

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	12.33	1.29	1.29
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	9.07	0.95	0.95

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 4 月 27 日

修订信息

适用 不适用