

上海良信电器股份有限公司

2024 年年度报告



2025 年 3 月

2024 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

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、准确、完整，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。

公司负责人任思龙、主管会计工作负责人程秋高及会计机构负责人（会计主管人员）肖珪成声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”中“十一、公司未来发展的展望”部分，描述了公司经营中可能存在的风险，敬请投资者关注相关内容。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以实施权益分派股权登记日的总股本扣减公司回购专用证券账户中的股份为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.20 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 管理层讨论与分析	10
第四节 公司治理	33
第五节 环境和社会责任	49
第六节 重要事项	51
第七节 股份变动及股东情况	62
第八节 优先股相关情况	70
第九节 债券相关情况	70
第十节 财务报告	71

备查文件目录

- 一、载有公司董事长签字的 2024 年年度报告原件；
- 二、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报告原件；
- 三、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；
- 四、报告期内在中国证监会指定信息披露载体上公开披露过的所有公司文件的正本。

释义

释义项	指	释义内容
报告期	指	2024 年 1 月 1 日-2024 年 12 月 31 日
元	指	人民币元，中华人民共和国法定货币
公司、本公司	指	上海良信电器股份有限公司
股东大会	指	上海良信电器股份有限公司股东大会
董事会	指	上海良信电器股份有限公司董事会
监事会	指	上海良信电器股份有限公司监事会
实际控制人	指	任思龙、樊剑军、陈平、丁发晖四位 签订一致行动协议的自然人
巨潮资讯网	指	深圳证券交易所指定披露媒体，网址 http://www.cninfo.com.cn

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	良信股份	股票代码	002706
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	上海良信电器股份有限公司		
公司的中文简称	良信股份		
公司的外文名称（如有）	Shanghai Liangxin Electrical Co.,LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	无		
公司的法定代表人	任思龙		
注册地址	上海市浦东新区申江南路 2000 号		
注册地址的邮政编码	201206		
公司注册地址历史变更情况	无		
办公地址	上海市浦东新区申江南路 2000 号		
办公地址的邮政编码	201206		
公司网址	www.sh-liangxin.com		
电子信箱	chengqiugao@sh-liangxin.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	程秋高	王锐
联系地址	上海市浦东新区申江南路 2000 号	上海市浦东新区申江南路 2000 号
电话	021-68586632	021-68586632
传真	021-58073019	021-58073019
电子信箱	chengqiugao@sh-liangxin.com	wangrui22629@sh-liangxin.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	证券时报，证券日报，上海证券报，中国证券报
公司披露年度报告的媒体名称及网址	巨潮资讯网，网址 http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

四、注册变更情况

统一社会信用代码	91310000631324319E
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无
历次控股股东的变更情况（如有）	无

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	上海市黄浦区南京东路 61 号 4 楼
签字会计师姓名	包梅庭、韩晨君

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

☒适用 ☐不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
东吴证券股份有限公司	苏州工业园区星阳街 5 号	潘瑶、吴鹏飞	2022 年 8 月 25 日至 2024 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

☐适用 ☒不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☐是 ☒否

	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入（元）	4,237,866,195.50	4,585,057,446.11	-7.57%	4,157,068,010.20
归属于上市公司股东的净利润（元）	312,113,171.51	510,971,393.22	-38.92%	421,776,271.68
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	259,298,696.19	444,117,592.05	-41.61%	366,284,146.19
经营活动产生的现金流量净额（元）	456,407,177.54	627,853,104.79	-27.31%	461,148,142.85
基本每股收益（元/股）	0.28	0.47	-40.43%	0.40
稀释每股收益（元/股）	0.28	0.45	-37.78%	0.39
加权平均净资产收益率	6.31%	11.32%	-5.01%	12.20%
	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
总资产（元）	5,505,921,466.47	5,819,530,562.85	-5.39%	5,704,633,057.70
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,977,356,624.49	4,134,942,564.79	-3.81%	3,743,522,446.80

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

☐是 ☒否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

☐是 ☒否

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	942,217,611.81	1,067,444,385.34	1,114,794,079.94	1,113,410,118.41
归属于上市公司股东的净利润	89,573,760.54	147,133,611.24	73,931,584.94	1,474,214.79
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	86,686,246.55	112,224,053.90	69,742,797.90	-9,354,402.16
经营活动产生的现金流量净额	28,826,543.21	95,576,174.19	167,831,422.31	164,173,037.83

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

☐是 ☒否

九、非经常性损益项目及金额

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-4,849,304.16	-5,907,526.55	-2,987,162.96	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	54,615,763.62	59,025,580.18	49,493,962.43	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企	7,242,911.83	13,708,645.30	4,541,992.61	

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	说明
业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	995,599.97	9,338,878.07	5,919,248.74	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,793,870.98	101,577.54	7,090,958.72	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	593,257.66	498,343.93	933,315.61	
减：所得税影响额	7,577,624.58	9,911,697.30	9,500,189.66	
合计	52,814,475.32	66,853,801.17	55,492,125.49	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

公司不存在将《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的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

低压电器行业是国民经济的支柱行业之一，受到宏观经济、下游各市场需求变动、市场竞争等多重因素影响。2024 年，从宏观表现来看，低压电器行业各下游行业呈现出结构性分化的特征，受益于“双碳”、“新能源”、“新基建”、“人工智能”、“国产化”等国家密集出台的发展战略和产业政策给市场带来了新的需求和机遇，新能源、智能电网、算力中心以及新能源汽车的需求迅速崛起，低碳经济、数字经济渐渐成为新的经济增长模式，传统低压电器产业持续在向智能化方向转型升级。随着各行业电气化进程的深入及脱碳目标的持续推进，各行业客户对低压电器系统集成和一体化电气系统解决方案提出了更高的要求。

同时低压电器行业竞争格局有所演进，行业集中度进一步提升。随着客户对于产品品质及可靠性要求的提升，中高端低压电器市场份额将进一步扩大，配电智能化成为新的要求和趋势，产品软硬件结合及整体解决方案能力成为新趋势，为低压电器行业快速转型发展提供了良好机遇。

从宏观表现来看，我国低压电器行业整体仍处于利好发展中，但仍然面临着行业市场竞争加剧、部分下游行业需求不及预期，大宗原材价格波动对成本带来压力等风险，对公司来说机遇与挑战同在，公司将积极构建核心竞争力以应对市场机会与风险。

二、报告期内公司从事的主要业务

公司是国内低压电器行业高端市场的领先企业之一，公司始终秉持“以客户为中心，以市场为导向”的发展理念，把握市场动态，洞察行业趋势，凭借卓越的自主研发能力与高效的客户响应机制，不断推出契合市场需求的前沿产品。公司致力于推动外资品牌的国产化替代进程，坚定不移地朝着塑造国际知名品牌的目标迈进。

公司目前从事终端电器、配电电器、控制电器以及智能家居、中低压智能配电柜等产品及相关软件系统的研发、生产和销售。公司生产的低压电器产品作为用电负载的前端设备，广泛应用于新能源、智算中心、新能源汽车、电力、工业、基础设施、智能楼宇等国民经济的各个领域。

公司坚持智慧电气解决方案专家的行业定位，系国家高新技术企业、国家技术创新示范企业、国家知识产权示范企业、国家企业技术中心、国家工业产品绿色设计示范企业、国家绿色工厂、国家制造业单项冠军、国家博士后科研工作站、上海市智能工厂、上海市绿色供应链管理企业、浙江省未来工厂。报告期内公司荣获国家科学技术进步奖二等奖、浙江省节水型企业、嘉兴市绿色工厂、清洁生产企业，入选中国上市公司协会 2024 年可持续发展最佳实践案例，入选工信部工业废水循环利用典型案例。

1、公司的主要产品及应用

（1）低压元件系列产品

公司通过 26 年的发展深耕，现在已拥有较为完善的产品线，包括框架断路器、塑壳断路器、微型断路器、接触器、隔离开关、双电源自动转换开关、智能断路器、中压真空断路器等产品，覆盖了中低压配电及控制各个领域的应用场景。公司始终坚持贯彻“两智一新”战略，成功推出了行业领先的智能断路器、高电压 2000V 断路器、12kV 中压断路器。此外，针对风电、光伏、充电桩、5G 基站、智算中心等行业的特定需求，公司不断优化发展并扩展相应产品线，以满足这些细分市场的独特应用需求。这些努力不仅巩固了公司在传统市场的领先地位，也为新兴市场的技术创新奠定了坚实的基础。

面对当下能源供应紧缺、国家电网数字化改革、零碳园区计划、源网荷储一体化的智慧能源方案，我们通过自主创新+生态协同，推出了安全、增效、降碳的可靠及领先智能配电方案产品，主要包括智能框架断路器、智能塑壳断路器、智能微型断路器等，可以实现采集配电线路状态、故障、电量、健康及环境等信息的功能，使用边缘计算网关对数据进行处理，并运用多元通信技术进行上传，形成具备采集、监控、分析、预测、指导、易用高效等功能的电气系统化产品方案。

公司在新能源领域持续推出 2P 小体积产品、真空接触器等产品助力新能源持续发展，为新能源打造 2P 小体积、高短耐、高电压、极致性价比的框架式隔离开关系列产品，同时真空接触器利用真空触头结构技术实现了零飞弧、高分断指标，为新能源发电安全保驾护航。

2024 年，公司低压元件产品共计执行超 160+项产品开发和提升计划，完成 84 款产品开发及提升，其中发布新产品 19 款，性能提升与功能拓展产品 52 项，凭借卓越创新和高端品质荣膺一系列 UL 和 SAA 等国际领先认证的产品有 13 款，部分优质产品实现上市即上量，为行业的持续发展贡献力量，同时充分沉淀、积累了自身研发能力、组织能力，为未来的持续发展奠定了基石。

（2）智能配电系列产品

良信自主开发的 Magic Link Power 智慧能源管理平台，是一款全面性、综合性的统一监控和管理平台。该平台结合良信的智能配电数字化底座，融合当下互联网的交互能力，将数字化技术引入到新型电力系统之中，从而构建以“电力+绿色”为主体的智慧能源业务产品。

智慧能源业务包含多个领域，包括智能建筑、智慧园区、零碳园区、智能交通、政教等，其中对能源生产、传输、分配和使用过程进行智能监测、管理和控制，从而推动企业的能源系统高效运行、节能减排和可持续发展目标。

目前，这个产品采用的部署形式有云端和本地部署。主要内容涉及有：发电端管理、用电端管理、能源管理、资产管理、负荷管理（用电）、运维管理、历史记录应用等。

根据不同行业客户需求的汇总，我们的 PX 配电专家产品，通过故障预警和预测性运维策略等，聚焦提升电力系统的应用安全和运行效率；EX 智慧能碳产品，已经投入试运行，进行数据校准和 AI 模型训练，即将成为未来低碳/零碳园区的核心组成部分。

2024 年，基于市场端的能效管理需求，公司开发并上市了 LEM 系列仪表和电能质量治理产品，一方面提升电能分项监控的方案匹配性，使智慧元件和仪器仪表的方案互补；另外一方面完善畸波等电能质量治理产品家族，聚焦提升企业能源系统的使用效率，实现提质增效。

（3）智慧人居系列产品

良信云居平台（LAZZEN Magic Link Life）是公司自主开发的面向住宅、办公、酒店等多业态智慧人居应用场景的开放生态平台，基于多模态物联网通讯、云计算和 AI 算法、大模型等前沿科技。该平台具有开放兼容的系统架构和时尚灵动的 APP 交互界面，在体验、交互、生态、服务四大层面上全面升级。

智慧人居的理念是通过通讯、传感等技术，围绕强大的交互及 AI 能力，实现对人居应用场景的智能化控制；构建开放、兼容的良信云居平台，实现对生态产品的互联互通，为客户创造更加安全可靠、低碳节能、健康舒适的智慧人居体验。

公司的智慧人居业务提供 N 个智能子系统、能效管理系统、智能照明系统、全视交互系统、智能遮阳系统、智能暖通系统、智能安防系统、网络覆盖系统、影音娱乐系统、智慧社区系统、生态圈系统等。

公司不断对良信云居平台进行升级和迭代，专注于打造先进的能效管理系统和智能照明系统。这些系统不仅能够实现电力控制，让每一度电都发挥出最大价值，实现低碳节能，还能确保电力安全，消除潜在的用电风险。同时，智能照明系统将为客户带来前所未有的光影体验，只需一个简单的指令，便可营造理想的氛围。

2024 年 11 月 1 日,「美好生活,今天启程」——2024 良信智能楼宇可持续发展大会暨人居科技与创新论坛在上海成功举办。公司重磅发布了 LAZZEN Magic Cube 天启良信数字家庭综合箱,它不是强电箱、弱电箱的简单组合,是智能空间的中枢和大脑,不是单品,而是一套系统,它可以将各种控制设备、传感设备,通过物联网技术及良信云居生态平台相互连接,实现自动化控制,并在双标准:《智慧住宅设计标准》、《智慧住宅评价标准》加持下,旨在打造安全可靠、低碳节能、健康舒适的产品体验,覆盖人居全应用场景的系统,以“好产品、好服务”的价值导向,为满足人们对美好生活的追求做出力所能及的贡献。

(4) 直流接触器系列产品

公司直流接触器产品定位于中高端市场,产品规格系列齐全,封装形式可分为环氧密封型和陶瓷密封型,环氧密封型最大电流可达 300A,电压最高 DC1000V,应用于储能(户储)、充电桩等直流负载回路;陶瓷密封型最大电流可达 600A(1000A 产品正在开发中),电压最高 DC1500V(2000V 产品正在开发中),产品广泛应用于新能源汽车(电池包、电控盒)、储能(大型储能/工商业储能)、充电桩(液冷超充桩)等直流负载回路。

2024 年公司开发的 250R 产品在头部车企客户实现重大突破,并在客户多款车型中开始批量供货;储能市场实现行业头部客户覆盖;充电桩市场直流接触器产品逐步进入市场前列。

2、和同行业其他企业相比,公司的经营模式存在如下特点

(1) 公司实行社会专业化分工的生产模式,在运营管理中,公司主抓产品自主研发、核心零部件自制及产品装配、测试的关键环节。在产品制造过程中,公司独立完成关键部件和关键工艺设计以及核心零部件关键工艺自制,其余零部件由标准件供应商和定制件供应商按公司要求提供。公司依据其重要程度、按照公司定制的相关标准,参与定制件供应商相关模具的设计和制造,并对定制件产品所使用的各种金属、塑料材质向供应商提出明确的品质要求,从而确保公司产品的稳定性和可靠性。随着公司杭州湾智能工厂的建设投产,公司的运营管控和供应链能力将不断提升,运营模式将不断得到优化和升级。

(2) 对应上述生产模式,为实现各项产品的性能和品质等要求,公司在生产前期就导入对定制件供应商的选择和管控,并在其对公司供货前期就进行相关的技术介入。对于采购量较大的关键标准件或定制件,公司推行双供方模式,选用多家供应商参与竞争,根据其质量、成本、技术、交货周期等指标进行综合评价,从而确保部件供货的稳定性与价格的合理性。

(3) 公司坚持“营销牵引、产品领先、提质增效、绩效驱动”,并全面实施“两智一新、两化一链”重点工作方针,锚定年度业务发展目标,增强行业开发、渠道完善、大区协同、平台赋能等核心能力,打造高效能作战团队,推动数字化营销能力建设。营销系统下设 4 大 BU、6 大区域;国际业务系统下设 6 大区域开发部及国际贸易部,建立端到端的超代表式客户服务体系,构建覆盖全国及海外重点市场的完备服务网络,不断提升客户服务水平,提高客户满意度及品牌美誉度。

三、核心竞争力分析

1、深耕低压电器高端市场,强化核心下游机会洞察及份额拓展

公司不断依据市场和行业的变化,进行及时的管理变革,建立了重点突出、布局合理、覆盖面广的营销网络。依托该营销网络,公司贯彻集中聚焦的原则,集中力量,以 BtoB(Business to Business)的营销方式,发挥公司在细分市场的领先优势。公司持续深耕低压电器高端市场,以“技术领先+场景定制”为核心驱动,巩固行业标杆地位。2024 年,公司围绕“两智一新”战略,通过智能化、数字化产品升级不断推出适配新能源、智算中心、智能楼宇、基础设施、电力物联网、新能源汽车等场景的高端解决方案并逐步实现行业重点客户拓展及样板点项目的打造。

公司依托强大的数字化营销能力，精准聚焦区域重大项目与各行业具有代表性的龙头客户的开发与实施，以行业开发+属地化销售+解决方案模式及端到端服务模式，迅速响应并服务客户需求，强化定制化方案设计能力和快速响应机制，建立了长期有效的客户连接，保证较高的客户粘性，并通过头部客户案例积累形成行业示范效应。公司持续扩大战略客户覆盖范围，保持行业领跑优势。充分发挥贴近客户、全方位触达的优势，全力以赴响应客户需求，优化内部流程确保交付，全力保障重点项目的供电服务需求。

报告期内，公司产品质量的优秀表现继续赢得众多高端客户的认可，获得维谛技术颁发的“卓越供应商”、阳光电源颁发的“优秀伙伴”、“ESG 最佳实践奖”、“锐意超越奖”、汇川技术颁发的“最佳服务奖”、获得禾望颁发的“最佳合作奖”、中海地产和深圳领潮供应链共同颁发的“A 级供货商”，品牌美誉度进一步提升。

2、重视技术沉淀与研发能力积累

公司重视技术沉淀与研发能力积累，公司坚持 IPD2.0 变革，深化运作端到端流程型组织的产品线模式，全面提升产品综合竞争力和客户快速响应能力。技术研究领域博士后科研工作站及西安研究院，与上海总部研发中心通力协作，积极拓展前端技术预研及软件、电子开发能力。公司实施内部人才培养和外部人才引进并行机制，并联合高校及科研院所进行联合研发以强化公司技术研发实力。组织整体运作效率提高，形成技术和经营领先优势，实现组织商业成功。

报告期内，2024 年当年新申请国内外专利 456 项，其中发明专利 127 项，当年新获得授权共计 356 项。截止 2024 年 12 月 31 日，累计申请国内外专利 3103 项（含 PCT 国际申请 26 项），其中发明专利 922 项，累计获得授权 2171 项。

3、工艺平台完善和产品工艺

持续深化关键工艺能力提升：开展冲压、注塑、模具和热处理四个战略工艺能力建设，拉通零件制造前后端，提升零件可制造性，构建关键工艺软能力；开展四个车间的建设调研工作，输出建设规划方案，提升战略工艺软硬实力，为四个车间在杭州湾超级工厂的建设打下坚实基础。持续深入开展物料归一降低物料 SKU、缩减材料种类和工艺规范化。完善工艺“八大平台和四个关键件”，聚焦产品痛点和需求开展专项研究，沉淀核心技术，赋能产品竞争力提升；持续优化电子、电镀和焊接三大制程工艺能力，降本增效。

4、数字化战略落地成效显著

2024 年公司根据数字化战略规划在营销端持续进行营销运营体系建设和合作伙伴生态建设，引入 AI 智能客服坐席并计划运用于销售前中后业务，探索全新的 LDC 业务模式，助力业绩增长。在研发端，继续深化 IPD 流程建设，推动产品模块化、归一化，同时打造 CAD 工具平台，沉淀良信知识，提升设计效率；在供应链端，推动供应链上下游协同，打造物料协同平台，实现与供应商需求、库存协同，提升供应链库存周转效率；在质量端，持续加强制造过程控制，引入 AI 视觉检测，进一步提升产品质量水平，同时深化 ITR 流程建设，为客户带来更好的体验。

海盐工厂全面投入运行，充分应用新一代制造技术与新一代信息技术，为产品制造提供更多保障；探索使用生成式大模型，提高内部知识转化效率；基于大数据平台开展营销、制造、质量等领域的多维数据度量、分析应用。

海盐工厂在信息安全管理领域持续努力，确保企业在数字化转型中的安全性与合规性，推动可持续发展目标的实现。在 2024 年，工厂定期进行安全渗透测试，确保信息系统符合国家信息安全等级保护三级标准，并完成 ISO27001 信息安全管理体系的复审，以提升整体信息安全管理水平。同时，构建安全远程办公的零信任网络，实施多重身份验证与细粒度访问控制，确保资源安全；加强数据传输加密与定期审计，及时识别网络异常行为，提升安全防护能力。定期组织信息安全培训，提升员工的安全意识与应对能力，增强全员对信息安全的责任感，营造积极的安全氛围。

5、建立高效供应链运营体系，卓越运营智能制造工厂

2024 年，在供应链与运营上，公司整合快速响应的集成供应链，建立高效的运营体系；升级物流与仓储配送，内外协同，响应客户需求。新建智能配电车间，推进“光储直充”综合场景建设；深化自动化与数字化建设，提升生产制造的自动化与智能化水平，打造业内规模最大、品类最全的低压行业超级工厂，融合先进技术，提升产品质量，获浙江省

未来工厂认定，达到智能制造成熟度四级认证的行业先进水平，入选浙江省人工智能应用标杆企业，被评为嘉兴市清洁生产企业。

6、以端到端流程型组织赋能业务拓展

2024 年，公司打造两个中心、三条产品线、两大作战支持系统、两大职能底座的矩阵式组织架构，并以端到端流程型组织的思路不断优化，使整个组织更加贴近客户、更加目标一致、更加创新、更加高效，有力地保障了商业成功的实现。

在组织能力建设上，着力打造干部队伍的战略思维、商业思维、运营思维和财经思维能力，通过良信人才发展中心、墨子专家团队、虚拟组织拉通等各种形式培养干部，通过轮岗、选拔等方式大胆使用年轻干部、形成干部人才梯队，通过考军长、专家走进高管讲堂等形式发现和考察干部，同时完善考核激励机制，保障干部队伍和组织能力的提升匹配组织快速发展的需要。

四、主营业务分析

1、概述

详见第三节“管理层讨论与分析”中“二、报告期内公司从事的主要业务”。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

单位：元

	2024 年		2023 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	4,237,866,195.50	100%	4,585,057,446.11	100%	-7.57%
分行业					
工业	4,237,866,195.50	100.00%	4,585,057,446.11	100.00%	-7.57%
分产品					
配电电器	2,759,440,425.11	65.11%	2,808,947,805.42	61.26%	-1.76%
终端电器	835,176,663.22	19.71%	1,097,286,808.07	23.93%	-23.89%
控制电器	458,161,464.81	10.81%	441,017,964.63	9.62%	3.89%
智能电工	155,845,563.12	3.68%	220,306,863.24	4.80%	-29.26%
其他业务	29,242,079.24	0.69%	17,498,004.75	0.38%	67.12%
分地区					
国内销售	4,134,245,896.55	97.55%	4,467,924,548.78	97.45%	-7.47%
国外销售	103,620,298.95	2.45%	117,132,897.33	2.55%	-11.54%
分销售模式					
经销	2,695,782,171.64	63.61%	3,176,145,548.22	69.27%	-15.12%
直销	1,542,084,023.86	36.39%	1,408,911,897.89	30.73%	9.45%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
工业	4,237,866,195.50	2,951,244,542.97	30.36%	-7.57%	-4.71%	-2.09%
分产品						
配电电器	2,759,440,425.11	1,930,642,033.20	30.04%	-1.76%	1.51%	-2.25%
终端电器	835,176,663.22	502,140,462.51	39.88%	-23.89%	-20.80%	-2.34%
控制电器	458,161,464.81	390,638,984.36	14.74%	3.89%	1.26%	2.21%
分地区						
国内销售	4,134,245,896.55	2,896,384,772.48	29.94%	-7.47%	-4.51%	-2.17%
分销售模式						
经销	2,695,782,171.64	1,821,183,968.25	32.44%	-15.12%	-13.61%	-1.19%
直销	1,542,084,023.86	1,130,060,574.72	26.72%	9.45%	14.23%	-3.06%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

☐适用 ☒不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

☒是 ☐否

行业分类	项目	单位	2024 年	2023 年	同比增减
工业	销售量	极（台）	61,649,888.88	81,408,139.26	-24.27%
	生产量	极（台）	60,109,904.15	82,263,210.00	-26.93%
	库存量	极（台）	15,309,777.72	16,849,762.45	-9.14%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

☐适用 ☒不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

☐适用 ☒不适用

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
工业	直接材料	2,553,781,715.68	86.53%	2,607,188,562.94	84.18%	-2.05%
工业	直接人工	172,306,651.47	5.84%	218,432,634.49	7.05%	-21.12%
工业	制造费用	217,127,670.57	7.36%	266,900,153.22	8.62%	-18.65%
工业	其他成本	8,028,505.25	0.27%	4,731,856.03	0.15%	69.67%

单位：元

产品分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
配电电器	营业成本	1,930,642,033.22	65.42%	1,901,888,967.27	61.41%	1.51%
终端电器	营业成本	502,140,462.51	17.01%	634,002,366.38	20.47%	-20.80%
控制电器	营业成本	390,638,984.36	13.24%	385,763,939.99	12.46%	1.26%
智能电工	营业成本	119,794,557.63	4.06%	170,866,077.01	5.52%	-29.89%
其他业务	营业成本	8,028,505.25	0.27%	4,731,856.03	0.14%	69.67%

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

☒是 ☐否

报告期内本公司新设投资全资子公司良信电器（香港）有限公司，认缴注册资本 1 万美元，于 2024 年纳入合并报表范围；

报告期内本公司新设投资控股子公司良云智慧能源（广东）有限公司，注册资本人民币 5,000 万元，认缴注册资本人民币 2,600 万元，于 2024 年纳入合并报表范围。

(7) 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

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	1,102,339,830.16
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	26.01%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	434,581,710.55	10.25%
2	第二名	351,627,582.22	8.30%
3	第三名	130,428,160.11	3.08%
4	第四名	97,043,124.33	2.29%
5	第五名	88,659,252.95	2.09%
合计	--	1,102,339,830.16	26.01%

主要客户其他情况说明

☐适用 ☒不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	581,782,209.19
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	18.94%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	165,269,802.20	5.38%
2	第二名	128,045,818.72	4.17%
3	第三名	112,989,882.27	3.68%
4	第四名	94,775,312.81	3.09%
5	第五名	80,701,393.19	2.63%
合计	--	581,782,209.19	18.94%

主要供应商其他情况说明

☐适用 ☒不适用

3、费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	402,717,974.13	405,460,652.95	-0.68%	
管理费用	276,677,260.43	248,446,586.26	11.36%	
财务费用	-4,563,673.35	-7,317,773.74	37.64%	贷款利息及存款利息减少所致
研发费用	311,881,324.77	283,141,027.78	10.15%	

4、研发投入

☒适用 ☐不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
PX 配电专家系列软件项目	该项目通过优化配电源分配、提升电力系统安全性和可靠性，降低运营成本，支持绿色能源整合。	已上市	推动能源行业数字化转型，助力碳中和目标，具有显著的经济、社会、技术和环境价值。	优化能源效率与运营成本，助力企业绿色转型并强化市场竞争力；同时提升供电稳定性以支撑数字化升级，奠定可持续发展领域行业领先地位，为未来增长筑牢基础。
NEA 系列智能品牌柜项目	集成物联断路器、数据采集仪表及动环传感器，实现高效、安全、智能的电力分配与管理，提升能源利用效率，降低运维成本。	已上市	通过数字升级，保障用电更加安全可靠，助力绿色可持续发展，满足多元化场景需求。	集成物联网、大数据及 AI 技术实现电力分配精准智能高效，助力企业节能提效；绿色节能特性契合可持续发展目标，增强市场竞争力并推动行业技术革新，为智慧能源管理奠定基础。
源网荷储 MX 微电网项目	构建四维优化决策体系，涵盖经济最优、碳排最优、平移波动及需量控制目标，依托全要素智能调度引擎实现多场景动态优化，打造省市级风-光-储-充-荷零碳园区标杆。	待上市	创新应用多阶优化策略，通过源网荷储充全要素智能调度，构建省市级零碳园区标杆示范。	标杆效应撬动市场，形成技术驱动型智慧能碳解决方案核心竞争力，加速战略转型与产业扩容。
源网荷储充电桩平台项目	融合大数据、云计算等技术构建建运管服一体化服务体系，覆盖多品牌电桩查找、预约、支付等全链条功能，创新部署三大核心场景：与	待上市	构建省市级光储充消智慧能源标杆，V2G 联动消防安防创新双向充放电，形成高效安全闭环，推动新能源车储能	充电桩平台首款新能源终端落地，切入智慧能源赛道，以“技术+服务+数据”闭环生态开拓新市场，巩固新能源领域标杆地位，打造可复制样板。

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
	海康威视共建 V2G 智慧用电安全联动示范，接入微电网调度系统优化功率分配提升设备利用率，集成 OA 系统实现工卡支付及场景化充电解决方案。		开发。	
源网荷储 EX 智慧能碳项目	聚焦设备无缝接入、全景智能监控、动态经济优化与 AI 决策赋能，为工业、商业、公共建筑及数据中心等多场景提供“源-网-荷-储-充”全链路可视化智慧能源解决方案，构建多场景能源管理生态闭环。	已上市	助力客户推动能源配置效率提升，运营成本降低。	全链路能源优化与攻克算法自主化难题，实现消纳、平抑、碳排、成本多维突破，打造战略底座，赋能智慧能碳项目落地与产业升级，形成“技术+服务”双驱碳中和方案竞争力。
基于数据中心 2.5MW 电力模组用主框架断路器减小体积、减小宽度研发项目	随着数据中心电力模组方案的复制，配电系统占地面积及模组总宽度广受客户关注，为使主开关柜宽度减少三分之一，并降低成本，开发该框架断路器。	待上市	提供体积减少 35%，宽度减少三分之一的 5000 壳架框架断路器。	提升头部客户电力模组竞争力，助力数据中心业务发展，打破合资主配电垄断格局。
基于电网配电台区低压透明化的断路器产品研究与开发项目	响应电网智能化台区的建设要求，配合客户完成下一代智能物联开关的联合定义和开发。	待上市	通过增加拓扑识别、高精度计量、载波通讯等功能，解决配电台区快速故障定位、问题主动预防以及提升运维效率等问题。	深入参与到新型电力系统的建设进程中，通过和电网客户的场景探讨和联合开发，提升公司产品整体智能化水平，同时增加客户粘性。
储能行业用 NDW2GZ-3200 框架（DC1500V/2P）研发项目	为行业 5MWh 储能提供全场景适配的 2.5MW 的 PCS 机型产品，用低于行业 4000 壳架的体积和成本实现 3200 壳架的载流和性能，满足高海拔、高温等严苛环境下储能设备可靠运行需求。	已上市	行业首创小体积 2P 的 3200A 壳架框架式隔离开关，满足 2.5MW 的储能 PCS 全场景应用。	使公司在 5MWh 储能产品中具备至少领先半年的优势，不断扩大储能市场的占有率和影响力。
核级认证系列产品项目	基于核安全级的应用标准和要求，全新上市包括框架、塑壳、微断、接触器、热继电器全系列产品，满足核电 25 年老化和核电抗震安全要求，成为国产第一家具备和安全级鉴定的全套产品的厂家，为实现核电领域安全级范围的低压电器国产自主可控。	已上市	达到国际领先水平，并获得行业专家的鉴定通过。	在新能源领域又开辟出一个新的细分行业，并且通过核电安全级的产品生产管理，使公司产品整体的质量管控提升一个大的台阶。
NDW2GZ-2500 框架（DC1500V/2P）研发项目	匹配新能源光伏、储能对成本竞争力要求越来越高的趋势，开发 2P 框隔，同时储备 DC2000V 及 3200 壳架能力。	已上市	保持在新能源光伏、储能行业产品的成本竞争优势。	通过 25002P 平台，衍生光伏储能未来 DC2000V 产品，匹配新能源未来趋势。
NDM3DE 智能塑壳项目（125/250/400/630/800）	配合智能配电的发展趋势，开发小体积、智能化产品	已上市	全面解决客户远程计量、控制、通讯的问题，让客户的配电更加智能化，提升市场份额。	全方位支持公司两智一新的战略发展方向，提升市场份额，引领智能化未来趋势。
LAZZEN Magic Cube 天启良信	依托良信云居平台架构，打造强、弱电一体的全屋智能	已上市	通过物联网技术及良信云居生态平台，打造安	构建智慧人居一体化用电解决方案，提升竞争力，实现商业成

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
数字家庭综合箱项目	用电解决方案		全可靠、低碳节能、健康舒适的产品体验。	功。

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	594	558	6.45%
研发人员数量占比	25.22%	22.03%	3.19%
研发人员学历结构			
本科	425	374	13.64%
硕士	80	63	26.98%
博士	2	2	0.00%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	188	199	-5.53%
30~40 岁	304	301	1.00%
40 岁以上	102	58	75.86%

公司研发投入情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发投入金额（元）	324,697,439.09	283,141,027.78	14.68%
研发投入占营业收入比例	7.66%	6.18%	1.48%
研发投入资本化的金额（元）	12,816,114.32	13,640,428.14	-6.04%
资本化研发投入占研发投入的比例	3.95%	4.82%	-0.87%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

☐适用 ☒不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

☐适用 ☒不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

☐适用 ☒不适用

5、现金流

单位：元

项目	2024 年	2023 年	同比增减
经营活动现金流入小计	3,139,403,662.69	3,319,532,658.27	-5.43%
经营活动现金流出小计	2,682,996,485.15	2,691,679,553.48	-0.32%
经营活动产生的现金流量净额	456,407,177.54	627,853,104.79	-27.31%
投资活动现金流入小计	1,835,498,601.80	2,183,181,707.84	-15.93%
投资活动现金流出小计	2,007,481,757.21	2,388,541,522.66	-15.95%
投资活动产生的现金流量净额	-171,983,155.41	-205,359,814.82	16.25%

项目	2024 年	2023 年	同比增减
筹资活动现金流入小计	70,000,000.00	504,615,266.00	-86.13%
筹资活动现金流出小计	791,749,478.89	835,073,023.51	-5.19%
筹资活动产生的现金流量净额	-721,749,478.89	-330,457,757.51	-118.41%
现金及现金等价物净增加额	-436,498,186.78	94,099,801.21	-563.87%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

☒适用 ☐不适用

（1）经营活动产生的现金流量净额同比减少 27.31%，主要系销售商品收到的现金减少所致；

（2）投资活动产生的现金流量净额同比增加 16.25%，主要系购建固定资产减少所致；

（3）筹资活动产生的现金流量净额同比减少 118.41%，主要系本期借款减少及回购股份所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

☐适用 ☒不适用

五、非主营业务分析

☐适用 ☒不适用

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2024 年末		2024 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	574,640,580.60	10.44%	1,015,414,411.59	17.45%	-7.01%	
应收账款	629,828,562.43	11.44%	522,957,643.63	8.99%	2.45%	
合同资产	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
存货	469,355,120.33	8.52%	461,785,365.82	7.94%	0.58%	
投资性房地产	58,994,346.13	1.07%	37,782,575.09	0.65%	0.42%	
长期股权投资	16,590,553.84	0.30%	7,893,271.36	0.14%	0.16%	
固定资产	2,022,392,894.72	36.73%	1,415,652,354.68	24.33%	12.40%	
在建工程	80,688,855.64	1.47%	534,976,413.80	9.19%	-7.72%	
使用权资产	9,758,833.97	0.18%	9,729,422.90	0.17%	0.01%	
短期借款	20,002,555.56	0.36%	202,067,516.26	3.47%	-3.11%	
合同负债	58,856,738.24	1.07%	21,800,975.00	0.37%	0.70%	
长期借款	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
租赁负债	3,382,487.02	0.06%	3,966,450.97	0.07%	-0.01%	

境外资产占比较高

☐适用 ☒不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	351,424,383.56	345,720.54			1,650,000,000.00	- 1,681,424,383.56		320,345,720.54
5. 其他非流动金融资产	28,918,301.10	- 472,264.99						28,446,036.11
金融资产小计	380,342,684.66	- 126,544.45	0.00	0.00	1,650,000,000.00	- 1,681,424,383.56	0.00	348,791,756.65
应收款项融资	675,208,246.62						- 110,450,153.13	564,758,093.49
上述合计	1,055,550,931.28	- 126,544.45	0.00	0.00	1,650,000,000.00	- 1,681,424,383.56	- 110,450,153.13	913,549,850.14
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

应收款项融资均为银行承兑汇票，本期变动为本期减少的银行承兑汇票金额，其剩余期限较短，账面余额与公允价值相近。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

☐是 ☒否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

（1）截至 2024 年 12 月 31 日，其他货币资金中人民币 12,411,675.37 元为本公司向银行申请开具无条件、不可撤销的担保函所存入的保证金存款及其他受限存款，未经银行许可，公司不得动用该账户资金；

（2）截至 2024 年 12 月 31 日，应收款项融资 37,632,423.89 为本公司向银行质押的应收票据，主要用于集团模式的票据池业务。

七、投资状况分析

1、总体情况

☒适用 ☐不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
254,295,236.35	296,587,602.76	-14.26%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☐适用 ☒不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
海盐智能型低压电器研发及制造基地项目	自建	是	低压电器	254,295,236.35	1,645,851,224.92	自有资金、银行贷款、非公开发行A股	69.02%	0.00	0.00	不适用		
合计	--	--	--	254,295,236.35	1,645,851,224.92	--	--	0.00	0.00	--	--	--

4、金融资产投资

（1）证券投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

☒适用 ☐不适用

(1) 募集资金总体使用情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额（1）	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额（2）	报告期末募集资金使用比例（3）=（2）/（1）	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2022	向特定对象发行股票	2022 年 08 月 25 日	152,050	150,202.94	19,750.23	119,474.83	79.54%	0	0	0.00%	33,609.34	均存储在公司募集资金专户及募集资金现金管理专户	0
合计	--	--	152,050	150,202.94	19,750.23	119,474.83	79.54%	0	0	0.00%	33,609.34	--	0
募集资金总体使用情况说明													
非公开发行股票项目情况：经中国证券监督管理委员会发行审核委员会证监许可[2022]504 号文核准，公司非公开发行股份 10,400.1367 万股，发行价为每股人民币 14.62 元，募集资金总额 1,520,499,985.54 元，实际存入金额 1,505,294,985.68 元，扣除发行费用后募集资金净额为 150,202.94 万元。截至报告期末，募投项目累计投入 119,474.83 万元，尚未使用的募集资金为 33,609.34 万元，其中：购买的保本型投资产品 28,000.00 万元存放于募集资金现金管理专户，其余金额 5,609.34 万元（含利息）存放于募集资金专户中用于项目建设。													

(2) 募集资金承诺项目情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

融资项目 名称	证券上 市日期	承诺投 资项目 和超募 资金投 向	项目性 质	是否已 变更项 目(含部 分变更)	募集资 金承诺 投资总 额	调整后投资 总额(1)	本报告期 投入金额	截至期末累 计投入金额 (2)	截至期 末投资 进度(3) = (2)/(1)	项目达 到预定 可使用 状态日 期	本报告期 实现的效 益	截止报告 期末累计 实现的效 益	是否达 到预计 效益	项目可 行性是 否发生 重大变 化
承诺投资项目														
智能型 低压电 器研发 及制造 基地项 目	2022 年 08 月 25 日	智能型 低压电 器研发 及制造 基地项 目	生产建 设	否	133,000	131,152.94	19,750.23	100,424.83	76.57%	2025 年 12 月 31 日	22,576.45	46,747.88	不适用	否
补充流 动资金	2022 年 08 月 25 日	补充流 动资金	补流	否	19,050	19,050	0	19,050	100.00%		0	0	不适用	否
承诺投资项目小计				--	152,050	150,202.94	19,750.23	119,474.83	--	--	22,576.45	46,747.88	--	--
超募资金投向														
不适用		不适用	不适用	否	0	0	0	0	0.00%		0	0	不适用	否
合计				--	152,050	150,202.94	19,750.23	119,474.83	--	--	22,576.45	46,747.88	--	--
分项目说明未达到 计划进度、预计收 益的情况和原因 (含“是否达到预 计效益”选择“不 适用”的原因)		“智能型低压电器研发及制造基地项目”在前期虽经过充分的可行性论证，但在实施过程中，受到内外部各项因素影响，项目的工程建设、设备采购及安装调试、工程验收的周期有所延长，导致项目投入与决算工作进度有所延迟，预计无法在原计划时间内达到完全可使用状态。公司根据募投项目的实际进展情况，在项目实施主体、实施地点、实施方式及总投资金额均未发生变化的情况下，经审慎决定，同意将募投项目的预定可使用状态日期由 2024 年 12 月 31 日延期至 2025 年 12 月 31 日。												
项目可行性发生重 大变化的情况说明		无此情况												
超募资金的金额、 用途及使用进展情		不适用												

况	
募集资金投资项目 实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目 实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目 先期投入及置换情 况	适用 2022 年 8 月 29 日，公司召开第六届董事会第八次会议和第六届监事会第七次会议，审议通过了《使用募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金的议 案》，同意使用募集资金 46,728.59 万元置换预先投入的自筹资金，业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具的信会师报字[2022]第 ZA15718 号鉴证报 告验证。公司于 2022 年 9 月 21 日置换出同等金额资金到自有资金账户。 根据公司 2022 年 8 月 29 日召开的第六届董事会第八次会议，会议审议通过的《关于使用银行承兑汇票支付募投项目资金并以募集资金等额置换的的议 案》，同意公司（含子公司）在决议生效日之后的募集资金投资项目实施期间，根据实际情况使用银行承兑汇票支付部分募投项目所需资金，同时以募集资 金等额进行置换，该部分等额置换资金视同募投项目已经使用资金。2024 年使用银行承兑汇票支付部分募投项目等额置换资金 99,777,643.48 元。
用闲置募集资金暂 时补充流动资金情 况	不适用
项目实施出现募集 资金结余的金额及 原因	不适用
尚未使用的募集资 金用途及去向	截至报告期末，尚未使用的募集资金为 33,609.34 万元，其中：购买的保本型投资产品 28,000.00 万元存放于募集资金现金管理专户，其余金额 5,609.34 万元（含利息）存放于募集资金专户中用于项目建设。
募集资金使用及披 露中存在的问题或 其他情况	不适用

（3） 募集资金变更项目情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

☐适用 ☒不适用

九、主要控股参股公司分析

☐适用 ☒不适用

公司报告期内无应当披露的重要控股参股公司信息。

十、公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

十一、公司未来发展的展望

1、2025 年公司发展战略

2025 年，在全球经济复苏与国内“双碳”战略深化共振的宏观背景下，新能源革命、新型基础设施建设和数字经济转型正在催生低压电器行业的结构性变革机遇。但与此同时，宏观层面大宗原材料价格波动、市场竞争加剧等风险因素将仍然存在。依托国内低压电器市场将持续稳定发展和进一步产业升级，企业数智化转型的背景下，在此战略机遇期，公司将深度洞察行业及市场机会点，坚定战略与定位，继续专注于低压电器领域，以引领配电智能化、人居智慧化和新能源电气技术为长期战略目标，不断完善低压元件、智能配电、智慧人居、新能源车用产品为主线的产品系列，深度聚焦“两智一新”、“两化一链”战略，核心聚焦新能源、智算中心、电力及基础设施、智能楼宇等广阔赛道，依托两智产品打造适配最新一代市场需求的全场景解决方案及产品，深耕行业龙头客户，持续拓展市场份额，强化自主创新体系，在重点行业以突破性技术及领先产品形成“LAZZEN 良信”品牌的独特竞争力，同时做好供应链体系及组织能力的适配与优化。

2、2025 年经营计划

聚焦智慧电气主航道，持续深化“两智一新”、“两化一链”两个重点战略方向，并推动核心能力建设落地。实现公司业务由“元器件供应商向解决方案提供商”转型；以强大的机会捕捉、研发快速响应、内部高效协同的机制促进公司快速发展，在内部管理上形成业务管理数字化、运营精益化、供应链安全高效的整体优势，保持行业领先地位。

2025 年，公司将主要做好以下几方面的工作：

（1）在市场营销方面，围绕公司“两智一新”战略方向，聚焦重点行业、重点区域及具有市场影响力的头部客户。深耕和巩固优势行业，为客户提供更高质量的产品、方案和服务，锚定市场新技术、客户新需求、行业新方向，挖掘新兴发展机会，并快速扩展和渗透，形成先发优势，同时扩大海外市场规模，加速国际业务布局。推动多维度渠道建设，扩大合作伙伴生态圈。持续提升品牌影响力，提升数字化营销能力，提升细分行业知名度和品牌美誉度，优化圈层活动效果，升级样板示范项目，提高客户接待质量和考察体验。

（2）在产品研发方面，公司将以 IPD2.0 流程为核心，提升新产品开发能力，构建独特的竞争优势，广泛吸收最新研究成果。2025 年将聚焦开发全新一代 LAZZEN 低压元件系列产品，打造更高性能的产品，推动行业迭代升级；技术研究领域，合作发展领先核心技术体系，聚焦“两智一新”，深化高电压大电流技术研究；强化固态、AI 前沿技术成果应用，拓展海外 UL 标准场景评估，力争成为行业技术创新和应用的引领者。围绕“两化一链”，打造技术、电子、工业化、测试、试验平台，完善技术储备，提升基础领域研究纵深，扩张平台技术广度，持续提升产品可靠性和竞争力；持续优化知识产权管理体系，持续提升全员知识产权意识，构建全方位的知识产权长效保护体系，持续构建领先标准，推动行业发展，通过标准和专利构建核心竞争力；绘制技术人才地图，引进行业顶尖人才，打造领先的技术团队，持续推进研发效率提升项目，提升关键产品一致性，确保技术指标达到行业领先水平。

（3）在信息化建设方面。2025 年为赋能新业务发展，着力建设智能配电、模具、注塑、冲压、热处理等公司新兴业务的数字化系统；同时在营销方面，建设统一渠道合作伙伴门户，实现渠道签约授权、订单支付管理和合作激励的数字化管理，提高合作伙伴的订单交付和库存管理效率。建设模块化下单即交付业务模式，简化交易业务，提高交付效率；研发方面，扩大研发效率工具的开发，提高产品开发的标准化模块化和效率，建设研发-仿真-验证的 IT/OT 数据应用闭环，提高研发项目质量和周期；供应链方面，建设 APS 智能调度指挥中心，优化智能物流系统的存储和调度算法，提高库存周转和库位利用率，利用 AI 等先进技术提升智能制造运营效率。针对海盐工厂将持续引入更多自动化工具进行安全合规检查，优化信息安全管理体系统以确保符合最新法规与标准；进一步完善零信任架构，增加基于行为的安全策略，提升对新型攻击的防御能力。此外，工厂还部署信息安全态势感知系统，实时监测网络流量与用户行为，迅速识别潜在威胁，并制定和演练应急响应计划。通过这些举措，海盐工厂将持续提升信息安全管理水平，保障企业与客户的信息安全，进一步加强企业对社会和环境的责任。

（4）在供应链管理方面，优化管理，寻找优秀供应商，建立供应链生态圈；推行精益生产，提升制造技术水平，提高质量，降低成本，缩短交货期和增强制造柔性；通过全面质量管理，以及协作机器人、AI 视觉检测设备全面导入，并通过进一步提升产品质量水平和完成重点产品的国际认证，提升产品品质；运用 AI 智能推演技术，搭建交付模型，实现自动排产的突破，提升制造能力，升级杭州湾超级工厂。

（5）在人力资源管理方面，从员工意愿、员工能力、员工治理三个维度入手，让组织充满活力，员工主动、积极，思想与行动的统一。通过打造符合公司新型化的组织能力，即从激励、轮换、人才引入等维度持续建设组织活力，配置业务资源。通过丰富发展通道、设计激励方案，以组织为单位，个性化地激发、引导、保持和规范组织成员的行为能力。通过健全人才发展培养机制，严格执行干部、专家、员工三支队伍建设方案，提升现有人员能力，达成个人和组织绩效。通过升级用人、招人标准，大力扩展优质有效的招聘渠道，建立个性化的招聘策略。通过加强工资、编制监管力度，投放有节奏，张弛有度，让业务有人、有资源。通过构建起全方位、多层次的文化驱动体系，实现三支队伍在思想上高度统一、在行动上协同有力，为组织内部注入内生动力与创新活力。通过整合现有资源，建立一体化平台、集成化系统，使信息更加高效、敏捷。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

☒适用 ☐不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2024 年 01 月 12 日	线上会议	网络平台 线上交流	机构	J. P. Morgan	公司所处行业发展趋势；公司基本情况介绍；公司发展战略方向。	良信股份：2024 年 1 月 12 日至 1 月 30 日投资者关系活动记录表
2024 年 01 月 16 日	线上会议	网络平台 线上交流	机构	汇添富基金	公司所处行业发展趋势；公司基本情况介绍；公司发展战略方向。	良信股份：2024 年 1 月 12 日至 1 月 30 日投资者关系活动记录表
2024 年 01 月 17 日	线上会议	网络平台 线上交流	机构	Vontobel	公司所处行业发展趋势；公司基本情况介绍；公司发展战略方向。	良信股份：2024 年 1 月 12 日至 1 月 30 日投资者关系活动记录表
2024 年 01 月 18 日	上海总部	实地调研	机构	长江证券、易方达基金、泰康资管	公司所处行业发展趋势；公司基本情况介绍；公司发展战略方向。	良信股份：2024 年 1 月 12 日至 1 月 30 日投资者关系活动记录表
2024 年 01 月 19 日	上海总部	实地调研	机构	国盛证券、鲍尔赛嘉资管	公司所处行业发展趋势；公司基本情况介绍；公司发展战略方向。	良信股份：2024 年 1 月 12 日至 1 月 30 日投资者关系活动记录表
2024 年 01 月 24 日	上海总部	实地调研	机构	长江证券、华夏基金	公司所处行业发展趋势；公司基本情况介绍；公司发展战略方向。	良信股份：2024 年 1 月 12 日至 1 月 30 日投资者关系活动记录表
2024 年 01 月 29 日	上海总部	实地调研	机构	银河证券、远希基金、华夏未来资本、兴旺基金	公司所处行业发展趋势；公司基本情况介绍；公司发展战略方向。	良信股份：2024 年 1 月 12 日至 1 月 30 日投资者关系活动记录表
2024 年 01 月 30 日	线上会议	网络平台 线上交流	机构	民生证券、景顺长城基金	公司所处行业发展趋势；公司基本情况介绍；公司发展战略方向。	良信股份：2024 年 1 月 12 日至 1 月 30 日投资者关系活动记录表
2024 年 04 月 29 日	上海总部	实地调研	机构	国联安基金、睿远基金、民生证券	公司基本情况介绍；公司各下游行业行业发展趋势；公司战略发展方向。	良信股份：002706 良信股份投资者关系管理信息 20240513
2024 年 05 月 06 日	上海总部	实地调研	机构	兴全基金、长江证券	公司基本情况介绍；公司各下游行业行业发展趋势；公司战略发展方向。	良信股份：002706 良信股份投资者关系管理信息 20240513

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2024 年 05 月 08 日	线上会议	网络平台 线上交流	机构	相聚资本	公司基本情况介绍；公司各下游行业行业发展趋势；公司战略发展方向。	良信股份：002706 良信股份投资者关系管理信息 20240513
2024 年 05 月 09 日	路演活动	其他	机构	红土创新基金、信达澳亚基金	公司基本情况介绍；公司各下游行业行业发展趋势；公司战略发展方向。	良信股份：002706 良信股份投资者关系管理信息 20240513
2024 年 05 月 10 日	路演活动	其他	机构	招商基金	公司基本情况介绍；公司各下游行业行业发展趋势；公司战略发展方向。	良信股份：002706 良信股份投资者关系管理信息 20240513
2024 年 05 月 13 日	上海总部	实地调研	机构	JEFFERIES、PINPOINT、ANTIPODES	公司所处行业发展趋势；公司战略发展方向；公司各下游行业行业发展趋势；公司上游原材料价格情况。	良信股份：2024 年 5 月 13 日至 5 月 20 日投资者关系活动记录表
2024 年 05 月 14 日	路演活动	其他	机构	云杉长青基金、远信投资、建信基金、清合泉资本、广发基金、天风证券	公司所处行业发展趋势；公司战略发展方向；公司各下游行业行业发展趋势；公司上游原材料价格情况。	良信股份：2024 年 5 月 13 日至 5 月 20 日投资者关系活动记录表
2024 年 05 月 15 日	路演活动	其他	机构	泰康资产、民生加银、中金资管、中信资管、银华基金	公司所处行业发展趋势；公司战略发展方向；公司各下游行业行业发展趋势；公司上游原材料价格情况。	良信股份：2024 年 5 月 13 日至 5 月 20 日投资者关系活动记录表
2024 年 05 月 16 日	路演活动	其他	机构	信达澳亚基金、华安基金、摩根基金、万家基金、国寿养老、富国基金	公司所处行业发展趋势；公司战略发展方向；公司各下游行业行业发展趋势；公司上游原材料价格情况。	良信股份：2024 年 5 月 13 日至 5 月 20 日投资者关系活动记录表
2024 年 05 月 17 日	路演活动	其他	机构	农银基金、交银基金、华泰保兴基金	公司所处行业发展趋势；公司战略发展方向；公司各下游行业行业发展趋势；公司上游原材料价格情况。	良信股份：2024 年 5 月 13 日至 5 月 20 日投资者关系活动记录表
2024 年 05 月 17 日	上海总部	实地调研	机构	华商基金、长江证券	公司所处行业发展趋势；公司战略发展方向；公司各下游行业行业发展趋势；公司上游原材料价格情况。	良信股份：2024 年 5 月 13 日至 5 月 20 日投资者关系活动记录表
2024 年 05 月 20 日	上海总部	实地调研	机构	天风证券、长信基金、彤泰资产	公司所处行业发展趋势；公司战略发展方向；公司各下游行业行业发	良信股份：2024 年 5 月 13 日至 5 月 20 日投资者关系活动记录表

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
					展趋势；公司上游原材料价格情况。	
2024 年 05 月 20 日	路演活动	其他	机构	中银资管、中欧基金	公司所处行业发展趋势；公司战略发展方向；公司各下游行业行业发展趋势；公司上游原材料价格情况。	良信股份：2024 年 5 月 13 日至 5 月 20 日投资者关系活动记录表
2024 年 05 月 21 日	上海总部	实地调研	机构	JP Morgan、Greenwoods Asset Management、Public Mutual BHD、UBS Global Asset Management、William Blair Investment Management	公司战略发展方向；公司各下游行业行业发展趋势；公司基本情况介绍；公司上游原材料价格情况。	良信股份：2024 年 5 月 21 日至 6 月 7 日投资者关系活动记录表
2024 年 05 月 22 日	线上会议	网络平台 线上交流	机构	财通基金	公司战略发展方向；公司各下游行业行业发展趋势；公司基本情况介绍；公司上游原材料价格情况。	良信股份：2024 年 5 月 21 日至 6 月 7 日投资者关系活动记录表
2024 年 05 月 22 日	上海总部	实地调研	机构	广发基金	公司战略发展方向；公司各下游行业行业发展趋势；公司基本情况介绍；公司上游原材料价格情况。	良信股份：2024 年 5 月 21 日至 6 月 7 日投资者关系活动记录表
2024 年 05 月 23 日	线上会议	网络平台 线上交流	机构	盘京资本	公司战略发展方向；公司各下游行业行业发展趋势；公司基本情况介绍；公司上游原材料价格情况。	良信股份：2024 年 5 月 21 日至 6 月 7 日投资者关系活动记录表
2024 年 05 月 28 日	上海总部	实地调研	机构	摩根大通资管	公司战略发展方向；公司各下游行业行业发展趋势；公司基本情况介绍；公司上游原材料价格情况。	良信股份：2024 年 5 月 21 日至 6 月 7 日投资者关系活动记录表
2024 年 05 月 30 日	线上会议	网络平台 线上交流	机构	长盛基金、华夏基金	公司战略发展方向；公司各下游行业行业发展趋势；公司基本情况介绍；公司上游原材料价格情况。	良信股份：2024 年 5 月 21 日至 6 月 7 日投资者关系活动记录表
2024 年 06 月 03 日	上海总部	实地调研	机构	磐行资本	公司战略发展方向；公司各下游行业行业发展趋势；公司基本情况介绍；公司上游原材料价格情况。	良信股份：2024 年 5 月 21 日至 6 月 7 日投资者关系活动记录表
2024 年 06 月 06 日	路演活动	其他	机构	建信基金、国寿安保基金、大家资产、工银瑞信	公司战略发展方向；公司各下游行业行业发展趋势；公司基本情况介绍；公司上游原材料价格情况。	良信股份：2024 年 5 月 21 日至 6 月 7 日投资者关系活动记录表
2024 年 06 月 07 日	路演活动	其他	机构	国寿养老基金、天弘基金、建信养老基金、人保养老基金	公司战略发展方向；公司各下游行业行业发展趋势；公司基本情况介绍；公司上游原材料价格情况。	良信股份：2024 年 5 月 21 日至 6 月 7 日投资者关系活动记录表
2024 年 08 月 23 日	线上会议	网络平台	机构	国联安基金、中国人寿养老保险、东吴	公司所处行业发展趋势；公司战略	良信股份：2024 年 8 月 23 日投资

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
		线上交流		证券等 115 家投资机构	发展方向；公司各下游行业行业发展趋势。	者关系活动记录表
2024 年 10 月 25 日	线上会议	网络平台 线上交流	机构	中信建投、国联安基金、汇添富基金等 94 家投资机构	公司基本情况介绍；公司战略发展方向；公司所处行业发展趋势。	良信股份：2024 年 10 月 25 日投资者关系活动记录表
2024 年 10 月 29 日	线上会议	网络平台 线上交流	机构	人保养老、天风证券	公司各下游行业行业发展趋势；公司所处行业发展趋势；公司战略发展方向；公司出海业务拓展情况。	良信股份：2024 年 10 月 29 日至 11 月 18 日投资者关系活动记录表
2024 年 10 月 30 日	上海总部	实地调研	机构	宝盈基金、长江证券	公司各下游行业行业发展趋势；公司所处行业发展趋势；公司战略发展方向；公司出海业务拓展情况。	良信股份：2024 年 10 月 29 日至 11 月 18 日投资者关系活动记录表
2024 年 10 月 30 日	线上会议	网络平台 线上交流	机构	PINPOINT、天风证券	公司各下游行业行业发展趋势；公司所处行业发展趋势；公司战略发展方向；公司出海业务拓展情况。	良信股份：2024 年 10 月 29 日至 11 月 18 日投资者关系活动记录表
2024 年 11 月 01 日	路演活动	其他	机构	银河基金、中欧基金	公司各下游行业行业发展趋势；公司所处行业发展趋势；公司战略发展方向；公司出海业务拓展情况。	良信股份：2024 年 10 月 29 日至 11 月 18 日投资者关系活动记录表
2024 年 11 月 05 日	路演活动	其他	机构	中银基金、富国基金、兴全基金	公司各下游行业行业发展趋势；公司所处行业发展趋势；公司战略发展方向；公司出海业务拓展情况。	良信股份：2024 年 10 月 29 日至 11 月 18 日投资者关系活动记录表
2024 年 11 月 14 日	线上会议	网络平台 线上交流	机构	德邦基金、太平资产	公司各下游行业行业发展趋势；公司所处行业发展趋势；公司战略发展方向；公司出海业务拓展情况。	良信股份：2024 年 10 月 29 日至 11 月 18 日投资者关系活动记录表
2024 年 11 月 18 日	上海总部	实地调研	机构	宁泉资产、兴业证券	公司各下游行业行业发展趋势；公司所处行业发展趋势；公司战略发展方向；公司出海业务拓展情况。	良信股份：2024 年 10 月 29 日至 11 月 18 日投资者关系活动记录表
2024 年 11 月 26 日	上海总部	实地调研	机构	博涵财经、财经头条、申万宏源、帕米尔研究、高恩基金、嘉鸿基金、国鑫投资、奥帕资本、金鹰基金、毕方资产、上海燕绥、智晶私募、汉鸿基金、沪运创（上海）经济发展有限公司、上海金融与发展实验室、上海麦金地集团、上海瑞明星集团	公司各下游行业行业发展趋势；公司战略发展方向；公司出海业务拓展情况；公司 ESG 工作进展情况；公司基本情况介绍。	良信股份：2024 年 11 月 26 日投资者关系活动记录表

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

☐是 ☒否

公司是否披露了估值提升计划。

☐是 ☒否

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

☐是 ☒否

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

公司自成立以来，根据《公司法》《证券法》《上市公司章程指引》等法律法规的要求，制定了公司章程并进行了多次修订，逐步建立健全了《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》《独立董事制度》《董事会秘书工作细则》《董事会专门委员会工作细则》《总裁工作细则》《关联交易管理办法》《对外投资管理制度》《对外担保管理制度》《信息披露管理制度》《内幕信息知情人管理制度》《募集资金管理制度》《投资者关系管理制度》《防范控股股东、实际控制人及其他关联方资金占用管理制度》《内部审计制度》《重大事项内部报告制度》等公司治理的基础制度。报告期内，公司股东大会、董事会、监事会依法独立运作，相关人员能够切实履行各自的权利、义务与职责。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

☐是 ☒否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

1、业务独立：公司的经营范围为：许可项目：各类工程建设活动；建筑智能化工程施工；施工专业作业；电力设施承装、承修、承试；技术进出口；货物进出口；道路货物运输（不含危险货物）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；五金产品研发；配电开关控制设备研发；仪器仪表制造；输配电及控制设备制造；电子元器件制造；通信设备制造；配电开关控制设备制造；电子元器件与机电组件设备制造；电工仪器仪表制造；智能控制系统集成；智能输配电及控制设备销售；电工仪器仪表销售；电子元器件与机电组件设备销售；智能家庭消费设备销售；灯具销售；照明器具销售；仪器仪表销售；配电开关控制设备销售；互联网销售（除销售需要许可的商品）；工业设计服务；5G 通信技术服务；人工智能行业应用系统集成服务；合同能源管理；机械设备租赁；非居住房地产租赁；住房租赁。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。公司通过自身开展生产、销售业务，具有完整的业务体系；同时，公司的业务不依赖于控股股东及其他股东单位及关联方，不存在与股东显失公平的关联交易。

2、人员独立：（1）公司的董事、监事以及高级管理人员均按照法定程序产生，不存在任何股东超越董事会和股东大会作出公司人事任免的情况；（2）公司不存在总裁、副总裁、财务总监和董事会秘书在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，或者在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪的情况；公司的财务人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。

3、资产独立：公司拥有独立的经营和办公场所，拥有经营所需的设备和其他资产，与发起人股东及实际控制人的资产完全分离，产权关系清晰，公司的资产独立完整。

4、机构独立：（1）公司按照有关法律、法规、公司章程所设立的董事会、监事会，均分别对公司股东大会负责；（2）公司董事会下设战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会；（3）公司建立了独立董事制度，使公司的治理结构更加独立、完善；（4）公司总裁、财务总监和董事会秘书均系根据法律法规和公司章程的规定由董事会聘任；（5）公司的机构独立于股东的机构，不存在与股东合署办公的情况；（6）公司的相应部门与股东的相应部门并

不存在上下级关系，后者无权通过下发文件等形式影响公司机构的独立性；（7）公司已建立健全内部经营管理机构，独立行使经营管理职权，不存在与股东机构混同的情形。

5、财务独立：公司建立了独立的财务部门以及独立的财务核算体系，能够独立作出财务决策，具有规范、独立的财务会计制度和对分支机构的财务管理制度，并拥有独立的财务会计账簿；公司拥有独立的银行账户，未与其股东或关联企业共用银行账户。

三、同业竞争情况

☐适用 ☒不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年年度股东大会	年度股东大会	30.40%	2024 年 04 月 26 日	2024 年 04 月 27 日	1、审议通过了《公司 2023 年度董事会工作报告》；2、审议通过了《公司 2023 年度监事会工作报告》；3、审议通过了《公司 2023 年度财务决算报告》；4、审议通过了《公司 2023 年度利润分配预案》；5、审议通过了《公司 2023 年年度报告及其摘要》；6、审议通过了《关于续聘 2024 年度审计机构的议案》；7、审议通过了《关于向银行申请综合授信额度的议案》；8、审议通过了《关于开展票据池业务的议案》；9、审议通过了《关于修订<公司章程>部分条款的议案》；10、审议通过了《关于修订暨制定公司相关治理制度的议案》
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	28.40%	2024 年 09 月 10 日	2024 年 09 月 11 日	1、审议通过了《关于公司董事会换届选举非独立董事的议案》；2、审议通过了《关于公司董事会换届选举独立董事的议案》；3、审议《关于公司监事会换届选举非职工代表监事的议案》；4、审议通过了《关于为子公司提供 2024 年度担保额度预计的议案》

2、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

五、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
任思龙	男	63	董事长， 总裁	现任	2006年09月12日	2027年09月09日	106,064,330.00				106,064,330.00	
樊剑军	男	59	副董事长	现任	2006年09月12日	2027年09月09日	57,698,542.00				57,698,542.00	
丁发晖	男	58	副董事长	现任	2006年09月05日	2027年09月09日	57,698,550.00				57,698,550.00	
陈平	男	58	董事	现任	2006年09月12日	2027年09月09日	52,698,617.00				52,698,617.00	
程秋高	男	41	财务总监， 董事会秘书	现任	2017年12月11日	2027年09月09日	167,115				167,115	
吴煜	男	53	监事会主席	现任	2017年12月05日	2027年09月09日	2,433,600.00				2,433,600.00	
乔嗣健	男	45	副总裁， 董事	现任	2018年09月10日	2027年09月09日	753,155.00				753,155.00	
董晓丹	男	43	副总裁	现任	2021年09月14日	2027年09月09日	0.00				0.00	
魏佳男	女	42	副总裁	现任	2021年09月14日	2027年09月09日	0.00				0.00	
李生爱	男	55	副总裁	离任	2018年09月10日	2024年09月10日	230,555.00				230,555.00	
张广智	男	45	副总裁	离任	2018年09月10日	2024年04月17日	91,676.00				91,676.00	
金建芳	女	46	监事	现任	2018年09	2027年09	0.00				0.00	

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
					月 10 日	月 09 日						
邱艳	女	41	监事	现任	2022 年 07 月 26 日	2027 年 09 月 09 日	0.00				0.00	
何斌	男	60	董事	现任	2010 年 01 月 15 日	2027 年 09 月 09 日	0.00				0.00	
沈育祥	男	63	独立董事	离任	2018 年 09 月 10 日	2024 年 09 月 10 日	0.00				0.00	
万如平	男	60	独立董事	现任	2021 年 09 月 14 日	2027 年 09 月 09 日	0.00				0.00	
李传轩	男	47	独立董事	现任	2023 年 05 月 17 日	2027 年 09 月 09 日	0.00				0.00	
纽春萍	女	50	独立董事	现任	2024 年 09 月 10 日	2027 年 09 月 09 日	0.00				0.00	
合计	--	--	--	--	--	--	277,836,140	0	0	0	277,836,140	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

☒是 ☐否

公司于 2024 年 9 月 11 日披露了《关于公司董事会、监事会完成换届选举及聘任高级管理人员、证券事务代表的公告》（公告编号：2024-086）。公司第六届董事会独立董事沈育祥先生因任期届满，不再担任原有职务。为保证公司董事会正常运作，根据《中华人民共和国公司法》、《上市公司独立董事规则》等法律、法规以及《公司章程》的有关规定，公司董事会提名纽春萍女士为公司第七届董事会独立董事候选人，并经提名委员会审查资格，公司于 2024 年 8 月 23 日召开了第六届董事会第二十三次会议，审议通过了《关于公司董事会换届选举独立董事的议案》，董事会同意提名纽春萍女士为公司第七届董事会独立董事，任职期限自股东大会审议通过之日起至第七届董事会届满之日止。2024 年 9 月 10 日，公司召开了 2024 年第一次临时股东大会，审议通过了上述议案。原独立董事沈育祥先生的任职期限于 2024 年 9 月 10 日正式终止。

公司于 2024 年 9 月 11 日披露了《关于公司董事会、监事会完成换届选举及聘任高级管理人员、证券事务代表的公告》（公告编号：2024-086）、《第七届董事会第一次会议决议公告》（公告编号：2024-084）。公司总裁陈平先生、副总裁李生爱先生因任期届满，不再担任原有职务。为保证公司治理结构的健全，根据《中华人民共和国公司法》、《上市公司独立董事规则》等法律、法规以及《公司章程》的有关规定，由公司总裁提名，董事会提名委员会审核，提

名任思龙先生为公司总裁候选人，乔嗣健先生、董晓丹先生、魏佳男女士为公司副总裁候选人，公司于 2024 年 9 月 10 日召开了第七届董事会第一次会议，审议通过了《关于聘任公司高级管理人员的议案》，决定聘任任思龙先生为公司总裁，聘任乔嗣健先生、董晓丹先生、魏佳男女士为公司副总裁，聘期三年，自董事会审议通过之日起，至第七届董事会届满日止。原总裁陈平先生、副总裁李生爱先生的任职期限于 2024 年 9 月 10 日正式终止。

公司于 2024 年 4 月 18 日披露了《关于高级管理人员辞职的公告》（公告编号：2024-030）。公司于 2024 年 4 月 17 日收到公司副总裁张广智先生提交的书面辞职报告。张广智先生因个人原因申请辞去公司副总裁职务，辞职后将不在公司担任任何职务，张广智先生原定高管任期至公司第六届董事会届满，即 2021 年 9 月 14 日至 2024 年 9 月 13 日止。按照相关规定，张广智先生的辞职报告自送达董事会之日起生效，张广智先生的任职期限于 2024 年 4 月 17 日正式终止。

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	类型	日期	原因
任思龙	总裁	聘任	2024 年 09 月 10 日	聘任
陈平	总裁	任期满离任	2024 年 09 月 10 日	任期满离任
李生爱	副总裁	任期满离任	2024 年 09 月 10 日	任期满离任
张广智	副总裁	解聘	2024 年 04 月 17 日	个人原因
沈育祥	独立董事	任期满离任	2024 年 09 月 10 日	任期满离任
纽春萍	独立董事	聘任	2024 年 09 月 10 日	聘任

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

（1）任思龙：中欧国际工商学院 EMBA。1983—1999 年在水 213 机床电器厂工作，先后担任技术员、研究所所长、副厂长，1999 年至今在本公司工作，曾担任监事、现担任公司董事长。1994 年荣获机电部“部级优秀科技青年”称号；2007 年担任中国电器工业协会通用低压电器分会常务理事，2010 年担任上海电器行业协会第七届理事会理事、副会长，现担任公司董事长、总裁。

（2）樊剑军：复旦大学工商管理学院 EMBA，1991—1999 年在水 213 机床电器厂工作，先后担任设计员、水 213 西安公司生产技术主管，1999 年至今在本公司工作，先后担任技术部经理、制造部经理、事业部总监，现担任公司副董事长。

（3）陈平：复旦大学工商管理学院 EMBA，1991—1999 年在水 213 机床电器厂工作，先后担任设计员、产品研发主任，1999 年至今在本公司工作，先后担任技术部经理、营销部经理、工控事业部总监，现担任公司董事。

（4）丁发晖：中欧国际工商学院 EMBA。1992—2000 年 3 月在水 213 机床电器厂工作，先后担任设计员、深圳天庆电器实业有限公司销售经理，2000 年 4 月至今在本公司工作，先后担任营销经理、品质经理、营销总监，现担任公司副董事长。

（5）乔嗣健：研究生学历，博士学位，2001 年至今在本公司工作，先后担任营销、供应链、研发、人力资源等业务领域管理职务，现担任公司董事、副总裁。

（6）何斌：上海财经大学经济学硕士，中欧国际工商学院 EMBA，注册会计师，1989 年 9 月—1990 年 9 月在上海投资咨询公司从事项目评估工作，1993 年 3 月—1999 年 4 月在国泰证券有限公司国际业务部任经理，1999 年 5 月—1999 年 11 月在上海市经济委员会企业管理处任副处长，1999 年 12 月至 2014 年 5 月在国泰君安证券股份有限公司工作，历任收购兼并一部副总经理、资本运作总部副总经理、证券上市及合资工作领导小组办公室副主任及常务副主任、人力资源总部总经理、国泰君安证券股份有限公司总裁助理、国泰君安创新投资有限公司总裁、董事长，2014 年 5 月至今任君证资本管理有限公司董事长、首席执行官。

(7) 李传轩：法学博士，复旦大学法学院教授。美国哥伦比亚大学法学院访问学者，兼任上海市法学会环境和资源保护法研究会秘书长、中国法学会环境资源法学研究会理事，国家环境损害司法鉴定评审专家，入选上海市东方英才计划拔尖项目、上海市浦江人才计划、上海青年法学法律人才库。

(8) 纽春萍：西安交通大学电气工程专业博士，美国路易斯安娜州立大学 MEMS 实验中心博士后。现任西安交通大学电气工程学院教授，西安交通大学电气工程学院电器教研室主任、党支部书记，兼任中国电工技术学会低压电器专委会委员、中国电工技术学会高级会员。

(9) 万如平：会计专业硕士学位，注册会计师，高级会计师。历任中国电子物资苏浙公司会计及子公司财务主管、审计署驻南京特派办江苏金陵审计事务所审计师、江苏环球杰必克信息处理公司高级会计师主管、江苏兴亚会计师事务所综合业务部主任、江苏正则会计师事务所主任会计师、大亚科技集团董事局主席助理、惠生集团及子公司财务负责人、上海闻政管理咨询公司副总裁兼首席运营官，现任苏州光华集团董事、常务副总裁，并兼任上海中道汽车救援股份有限公司独立董事等。

(10) 程秋高：香港中文大学高级财会人员专业会计学硕士，中级会计师职称。取得上海国家会计学院财务总监资格证书、中欧国际工商学院首席财务官合格证书、深圳证券交易所董事会秘书资格证书。2007—2010 年在比亚迪股份有限公司工作，历任成本会计。2011 年至今在上海良信电器股份有限公司工作，历任高级核算会计主任、财务部经理，现担任公司财务总监、董事会秘书。

(11) 董晓丹：大学本科，清华大学 EMBA，2005 年至今，在上海良信电器股份有限公司工作，历任办事处经理、大区总监、营销中心总经理、营销及智能配电产品系统总经理、总裁助理，现担任公司副总裁。

(12) 魏佳男：中欧国际工商学院 EMBA，2005 年至今，在本公司先后担任大客户部经理、办事处经理、行业总监、产品线总经理、上海良信智能电工有限公司总经理、总裁助理，现担任公司副总裁。

(13) 吴煜：大学本科，中欧国际工商学院 EMBA。1994—1997 年在乐金电子（惠州）有限公司工作；1997—2008 年在艾默生网络能源有限公司工作；2008 年至今在上海良信电器股份有限公司工作，历任采购中心总监、质量及运营部总监等，现任公司审计部负责人。

(14) 金建芳：大学本科。2006 年至今在本公司工作，历任公司综合管理部数据管理主任，公司配电产品线质量运营部质量经理。现任公司风控部风控主管。

(15) 邱艳：大学本科，中级审计师职称、中级经济师职称、国际注册内部审计师（CIA）、浦东新区内部审计先进工作者。2006 年-2008 年在上海怡世翔国际国运代理有限公司工作，任费用会计。2008 年至今在上海良信电器股份有限公司工作，历任出纳、应收会计、审计专员、审计项目主管，现任审计项目经理。

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	在股东单位是否领取报酬津贴
任思龙	海盐众为投资有限公司	董事长	2009 年 07 月 17 日		否

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	在其他单位是否领取报酬津贴
何斌	君证资本管理有限公司	董事长	2014 年 05 月 28 日		是
万如平	苏州光华实业（集团）有限公	常务副总裁	2018 年 03 月 01 日		是

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	在其他单位是否领取报酬津贴
	司				
李传轩	复旦大学	教授	2008 年 07 月 01 日		是
李传轩	江苏冠联新材料科技股份有限公司	董事	2007 年 04 月 28 日		是
李传轩	山东晨鸣纸业集团股份有限公司	非执行董事	2022 年 06 月 16 日		是
纽春萍	西安交通大学	教授	2002 年 04 月 01 日		是

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

☐适用 ☒不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

（1）董事、监事及高级管理人员报酬根据公司年度经营目标的完成情况和在公司担任的职务及公司相关经济责任制考核制度确定。除独立董事按季度支付完毕外，其余董事、监事、高级管理人员均按月支付完毕。

（2）独立董事津贴为人民币 8 万元/年，其履行职务发生的差旅费等费用由公司承担。

（3）公司董事、监事、高级管理人员报告期内获得报酬情况详见下表。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
任思龙	男	63	董事长，总裁	现任	82.58	否
樊剑军	男	59	副董事长	现任	58.97	否
丁发晖	男	58	副董事长	现任	53.97	否
陈平	男	58	董事	现任	59.02	否
程秋高	男	41	财务总监，董事会秘书	现任	154.49	否
吴煜	男	53	监事会主席	现任	74.18	否
乔嗣健	男	45	副总裁，董事	现任	283.62	否
董晓丹	男	43	副总裁	现任	266.17	否
魏佳男	女	42	副总裁	现任	231.36	否
李生爱	男	55	副总裁	离任	253.9	否
张广智	男	45	副总裁	离任	69.34	否
金建芳	女	46	监事	现任	19.89	否
邱艳	女	41	监事	现任	27.05	否
何斌	男	60	董事	现任	0	否
沈育祥	男	63	独立董事	离任	6	否
万如平	男	60	独立董事	现任	8	否
李传轩	男	47	独立董事	现任	8	否
纽春萍	女	50	独立董事	现任	2.67	否
合计	--	--	--	--	1,659.21	--

其他情况说明

☒适用 ☐不适用

公司董事、监事、高级管理人员根据其在公司担任的具体职务、岗位，按公司相关薪酬与绩效考核管理制度领取薪酬，分为基本月薪及年度绩效奖金。报告期内董监高薪酬上涨，主要是报告期内一季度公司发放上年度绩效奖金所致。

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第六届第十七次	2024 年 02 月 29 日	2024 年 03 月 01 日	审议并通过如下议案： 1、《关于变更内部审计负责人的议案》 2、《关于使用闲置自有资金进行现金管理的议案》
第六届第十八次	2024 年 03 月 07 日	2024 年 03 月 08 日	审议并通过如下议案： 1、《关于投资设立控股子公司暨关联交易的议案》
第六届第十九次	2024 年 03 月 28 日	2024 年 03 月 30 日	审议并通过如下议案： 1、《公司 2023 年度总裁工作报告》 2、《公司 2023 年度董事会工作报告》 3、《公司 2023 年度财务决算报告》 4、《公司 2023 年度利润分配预案》 5、《公司 2023 年度报告及其摘要》 6、《公司 2023 年度内部控制自我评价报告》 7、《关于 2023 年度内部控制规则落实自查表的议案》 8、《关于续聘 2024 年度审计机构的议案》 9、《公司 2023 年度募集资金存放与使用专项报告》 10、《关于向银行申请综合授信额度的议案》 11、《关于开展票据池业务的议案》 12、《公司 2023 年度环境、社会及公司治理（ESG）报告》 13、《关于修订〈公司章程〉部分条款的议案》 14、《关于修订暨制定公司相关治理制度的议案》 15、《关于提议召开 2023 年度股东大会的议案》
第六届第二十次	2024 年 04 月 26 日	2024 年 04 月 27 日	审议并通过如下议案： 1、《公司 2024 年第一季度报告》 2、《关于变更第六届董事会审计委员会部分委员的议案》
第六届第二十一次	2024 年 07 月 01 日	2024 年 07 月 02 日	审议并通过如下议案： 1、《关于使用募集资金增资全资子公司以实施募投项目的议案》
第六届第二十二次	2024 年 08 月 01 日	2024 年 08 月 02 日	审议并通过如下议案： 1、《关于回购公司股份方案的议案》
第六届第二十三次	2024 年 08 月 23 日	2024 年 08 月 24 日	审议并通过如下议案： 1、《2024 年半年度报告及其摘要》 2、《公司 2024 半年度募集资金存放与使用专项报告》 3、《关于部分募集资金投资项目延期的议案》 4、《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》 5、《关于公司董事会换届选举非独立董事的议案》 6、《关于公司董事会换届选举独立董事的议案》 7、《关于为子公司提供 2024 年度担保额度预计的议案》 8、《关于制定〈重大事项内部报告制度〉的议案》 9、《关于提请召开 2024 年第一次临时股东大会的议案》
第六届第二十四次	2024 年 09 月 03 日	2024 年 09 月 04 日	审议并通过如下议案： 1、《关于以集中竞价交易方式回购股份方案的议案》
第七届第一次	2024 年 09 月 10 日	2024 年 09 月 11 日	审议并通过如下议案： 1、《关于选举公司第七届董事会董事长的议案》 2、《关于选举公司第七届董事会副董事长的议案》 3、《关于选举公司第七届董事会各专门委员会成员的议案》 4、《关于聘任公司高级管理人员的议案》 5、《关于聘任公司内审部负责人的议案》 6、《关于聘任公司证券事务代表的议案》

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第七届第二次	2024 年 10 月 25 日	2024 年 10 月 26 日	审议并通过如下议案： 1、《公司 2024 年第三季度报告》

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
任思龙	10	9	1	0	0	否	2
樊剑军	10	8	2	0	0	否	2
丁发晖	10	8	2	0	0	否	2
陈平	10	8	2	0	0	否	2
乔嗣健	10	8	2	0	0	否	2
何斌	10	1	9	0	0	否	1
沈育祥	8	2	6	0	0	否	1
万如平	10	1	9	0	0	否	1
李传轩	10	1	9	0	0	否	1
纽春萍	2	1	1	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

☐是 ☒否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

☒是 ☐否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

公司独立董事根据《公司法》《证券法》《上市公司独立董事管理办法》等法律法规，以及公司章程、公司《独立董事制度》的规定，主动了解公司的生产经营情况，关注公司发展动态及运作的规范性，勤勉尽责地履行职责和义务，并对公司内部控制、募集资金管理等相关事项提出合理建议，公司结合自身实际情况予以采纳，对需要独立董事发表意见的事项事先严格审查，谨慎客观发表独立意见，以维护公司整体利益特别是中小投资者权益。

七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员	成员情况	召开	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履	异议事项
----	------	----	------	------	------------	-----	------

会 名 称		会 议 次 数				行 职 责 的 情 况	具 体 情 况 (如 有)
提名委员会	沈育祥, 李传轩, 丁发晖	1	2024 年 08 月 20 日	审议: 1、《关于公司 董事会换届选举非独 立董事候选人的议 案》; 2、《关于公司董 事会换届选举独立董 事候选人的议案》	对董事会换届选举的非独立 董事候选人、独立董事候选 人的任职资格及提名程序进 行核查, 认为符合《公司 法》和《公司章程》的有关 规定, 被提名人能够胜任所 聘岗位的职责要求。一致通 过相关议案。	无	
审计委员会	乔嗣健, 万如平, 李传轩	2	2024 年 03 月 26 日	审议: 1、《公司 2023 年度报告及其摘要》; 2、《公司 2023 年度内 部控制自我评价报 告》; 3、《关于续聘 2024 年度审计机构的 议案》; 4、《公司 2023 年第四季度内部审计 工作报告》	根据法规指引并结合公司实 际情况审核年度报告, 对公 司内审部门提交的内部审计 报告及总结等事项进行了认 真的审阅, 按照相关制度的 要求, 勤勉尽责充分发挥审 计委员会的专业职能和监督 作用。一致通过相关议案。	无	
审计委员会	乔嗣健, 万如平, 李传轩	2	2024 年 04 月 24 日	审议: 1、《公司 2024 年第一季度报告》; 2、 《公司 2024 年第一季 度内部审计工作报 告》	根据法规指引要求, 结合公 司实际情况审核第一季度报 告, 对公司内审部门提交的 内部审计报告进行了认真的 审阅, 指导内部审计工作有 序开展, 一致通过相关议 案。	无	
审计委员会	丁发晖, 万如平, 李传轩	2	2024 年 08 月 20 日	审议: 1、《公司 2024 年半年度报告及其摘 要》; 2、《公司 2024 年第二季度内部审计 工作报告》	根据法规指引要求, 结合公 司实际情况审核半年度报 告, 对公司内审部门提交的 内部审计报告进行了认真的 审阅, 指导内部审计工作有 序开展, 一致通过相关议 案。	无	
审计委员会	丁发晖, 万如平, 李传轩	2	2024 年 10 月 22 日	审议: 1、《公司 2024 年第三季度报告》; 2、 《公司 2024 年第三季 度内部审计工作报 告》; 3、外审工作计 划	根据法规指引要求, 结合公 司实际情况审核三季度报 告, 对公司内审部门提交的 内部审计报告及外审工作计 划进行了认真的审阅, 指导 内部及外部审计工作有序开 展, 一致通过相关议案。	无	
战略委员会	任思龙, 何斌, 沈 育祥	1	2024 年 07 月 26 日	审议: 1、《关于回购 公司股份方案的议 案》	审议股份回购方案的主要内 容, 并分析本次回购股份对 公司经营、财务及未来发展 的影响。一致通过相关议 案。	无	
薪酬与考核委员会	李传轩, 万如平, 樊剑军	1	2024 年 01 月 03 日	审议: 1、《关于公司 董事、高级管理人员 2023 年度薪酬的议 案》; 2、《关于公司高 级管理人员 2024 年度 薪酬分配方案的议 案》	了解公司薪酬体系, 并参照 同行业整体薪酬水平, 对报 告期及未来年度薪酬方案给 予了总体评价。一致通过相 关议案。	无	

八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

☐是 ☒否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	340
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	2,015
报告期末在职员工的数量合计（人）	2,355
当期领取薪酬员工总人数（人）	2,355
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	2
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	888
销售人员	586
技术人员	657
财务人员	24
行政人员	200
合计	2,355
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	3
硕士	142
本科	1,188
大专	348
大专以下	674
合计	2,355

2、薪酬政策

围绕公司付薪能力，将回报向创造更多价值的绩优者和奋斗者倾斜，并结合外部环境审视内部环境，不断提升和完善薪酬制度，保留、吸引更多优秀人才，进一步巩固公司的核心竞争力。

3、培训计划

公司倡导打造“学习型组织”，结合员工岗位需求，基于人才发展中心，开展多形式的内、外部培训、线上线下结合、自我学历提升等项目及活动，多渠道赋能，充分利用和开发知识资本；同时，根据工作需要、员工特长和能力，规划员工职业发展方向，做好人才储备工作。

4、劳务外包情况

☒适用 ☐不适用

劳务外包的工时总数（小时）	4,351,350.5
劳务外包支付的报酬总额（元）	97,340,563.20

十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

☒适用 ☐不适用

公司于 2024 年 3 月 28 日召开了第六届董事会第十九次会议及第六届监事会第十八次会议，审议通过了《公司 2023 年度利润分配预案》，同意公司 2023 年度利润分配方案为：以现有股本 1,123,125,020 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.5 元（含税），合计派发现金股利 280,781,255.00 元（含税），不送红股，不以资本公积金转增股本。

本次权益分派股权登记日为：2024 年 5 月 13 日，除权除息日为：2024 年 5 月 14 日。以上利润分配方案已实施完毕。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	不适用
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司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红利分配预案

☐适用 ☒不适用

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

☒适用 ☐不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	2.20
分配预案的股本基数（股）	1,084,619,720
现金分红金额（元）（含税）	238,616,338.40
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	250,036,150.30
现金分红总额（含其他方式）（元）	488,652,488.70
可分配利润（元）	1,285,230,527.92
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，本年度合并归属于母公司净利润 312,113,171.51 元，未分配利润 1,285,230,527.92 元；母公司净利润 214,221,110.59 元，未分配利润 1,299,494,957.53 元，根据合并报表和母公司报表中未分配利润孰低原则，本次可供分配利润为 1,285,230,527.92 元。	

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实施情况

☒适用 ☐不适用

1、股权激励

不适用

公司董事、高级管理人员获得的股权激励情况

☐适用 ☒不适用

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司对高级管理人员的考评主要由董事会薪酬与考核委员会按照公司章程及《董事会薪酬与考核委员会工作细则》中规定的内容，对全体高级管理人员的工作情况进行考核。使公司的经营目标和发展战略与个人的发展相结合，建立一套公司利益与个人利益相匹配的良性工作体系。报告期初，公司根据年度经营目标，确定各高级管理人员的年度绩效指标。平时定期对年度绩效目标的达成情况进行跟踪考核，报告期末，全体高级管理人员会对自己的分管工作进行总结性报告，由总裁进行汇总，并提交董事会薪酬与考核委员会进行考核评定。通过年度目标完成情况结合考评结果，决定对全部高级管理人员的激励程度。

2、员工持股计划的实施情况

☒适用 ☐不适用

报告期内全部有效的员工持股计划情况

员工的范围	员工人数	持有的股票总数（股）	变更情况	占上市公司股本总额的比例	实施计划的资金来源
1、公司董事、监事、高级管理人员；2、公司及下属子公司任职的核心管理人员、业务和技术骨干；3、经董事会认定对公司发展有突出贡献的核心骨干员工或关键岗位员工。	414	17,800,038	因 33 名持股对象在报告期内离职，丧失持有人资格。	1.58%	自有资金

报告期内董事、监事、高级管理人员在员工持股计划中的持股情况

姓名	职务	报告期初持股数（股）	报告期末持股数（股）	占上市公司股本总额的比例
陈平	董事	1,470,000	1,470,000	0.13%
乔嗣健	董事、副总裁	1,065,000	1,000,000	0.09%
程秋高	财务总监兼董事会秘书	224,640	200,000	0.02%
邱艳	监事	20,000	20,000	0.00%
董晓丹	副总裁	565,000	500,000	0.04%
魏佳男	副总裁	415,000	350,000	0.03%

报告期内资产管理机构的变更情况

☐适用 ☒不适用

报告期内因持有人处置份额等引起的权益变动情况

☐适用 ☒不适用

报告期内股东权利行使的情况

无

报告期内员工持股计划的其他相关情形及说明

☐适用 ☒不适用

员工持股计划管理委员会成员发生变化

☐适用 ☒不适用

员工持股计划对报告期上市公司的财务影响及相关会计处理

☒适用 ☐不适用

详见“第十节、十五、2、以权益结算的股份支付情况”。

报告期内员工持股计划终止的情况

☒适用 ☐不适用

公司于 2024 年 4 月 10 日召开了 2020 年奋斗者 1 号员工持股计划第二次持有人会议，审议通过了《关于提前终止 2020 年奋斗者 1 号员工持股计划的议案》，鉴于公司 2020 年奋斗者 1 号员工持股计划预留份额已经全部售出，本次持股计划所持有的公司股票已全部出售完毕，经表决，同意提前终止本次员工持股计划。详见巨潮资讯网公告（2024-029）。

其他说明：

无

3、其他员工激励措施

☐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

1、内部控制建设及实施情况

公司根据中国证监会、深圳证券交易所的有关规定，遵循内部控制的基本原则，按照公司实际情况，聚焦业务流程中存在的管理盲点和问题痛点，不断完善公司风控管理流程及制度，已建立健全了公司的内部控制制度体系并得到有效的执行，并由审计委员会、内部审计部门共同组成公司的风险内控管理组织体系，对公司的内部控制管理进行监督与评价，公司《2024 年度内部控制自我评价报告》全面、真实、准确地反映了公司内部控制的实际情况，报告期公司不存在内部控制重大缺陷和重要缺陷。详见披露于巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 的《2024 年度内部控制自我评价报告》。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

☐是 ☒否

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

十四、内部控制评价报告或内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2025 年 03 月 29 日	
内部控制评价报告全文披露索引	2024 年度内部控制自我评价报告	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	财务报告重大缺陷的迹象包括：公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为；更正已经公布的财务报告中涉及利润金额并导致盈亏性质发生变化（由盈利变为亏损，或由亏损变为盈利）；注册会计师发现的却未被公司目标控制识别的当期财务报告中的重大错报；审计委员会和审计部对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督无效；公司主要会计政策、会计估计变更或会计差错更正事项未按规定披露。财务报告重要缺陷的迹象包括：未依照公认会计准则选择和应用会计政策；未建立反舞弊程序和控制措施；对于非常规和特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、完整的目标。一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。	公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定性标准如下：出现下列情形可认定为重大缺陷：公司缺乏民主决策程序；公司决策程序不科学，如造成决策严重失误；核心管理人员或核心技术人员大量流失；内部控制评价的结果特别是重大缺陷未得到整改；重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效；其他对公司产生重大负面影响的情形。出现下列情形可认定为重要缺陷：决策程序存在但不够完善；决策程序导致出现重大失误；核心管理人员或核心技术人员较大流失；内部控制评价的结果特别是重要缺陷未得到整改；重要业务制度或系统存在较大缺陷；其他对公司产生较大负面影响的情形。一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。
定量标准	定量标准以税前利润、资产总额作为衡量指标。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润相关的，以税前利润指标衡量：如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于税前利润的 5%，则认定为一般缺陷；如果超过税前利润 5%，小于 10%则认定为重要缺陷；如果超过税前利润 10%，则认定为重大缺陷。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量：如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于资产总额的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过资产总额 0.5%，小于 1%则认定为重要缺陷；如果超过资产总额 1%则认定为重大缺陷。	公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下：非财务报告内部控制缺陷评价的定量标准参照财务报告内部控制缺陷评价的定量标准执行。
财务报告重大缺陷数量（个）	0	
非财务报告重大缺陷数量（个）	0	

财务报告重要缺陷数量（个）	0
非财务报告重要缺陷数量（个）	0

2、内部控制审计报告

☒适用 ☐不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，良信股份于 2024 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。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2025 年 03 月 29 日
内部控制审计报告全文披露索引	2024 年度内部控制审计报告
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

☐是 ☒否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

☒是 ☐否

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

无

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

☐是 ☒否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

参照重点排污单位披露的其他环境信息

无

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

未披露其他环境信息的原因

公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位，公司有关其他环境信息详见公司于巨潮资讯网披露的《2024 年度环境、社会、治理（ESG）报告》。

二、社会责任情况

1、股东和债权人保护方面

公司根据《公司法》、《证券法》等法律法规，建立了以《公司章程》为中心的内控制度体系，形成了以股东大会、董事会、监事会、独立董事及经营管理层为主体结构的决策经营体系，不断完善公司治理结构，规范公司运作，持续提高公司治理的运行质量，为公司的规范发展提供良好的管理决策环境和保障。

在股东的分红回报方面，公司于 2013 年 12 月 18 日召开 2013 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于首次公开发行股票并上市后分红回报规划的议案》。公司在本次发行上市后，将实行持续、稳定的股利分配政策，在公司盈利及公司正常经营和长期发展的前提下，将积极采取现金方式分配股利。公司每年以现金方式分配的利润不少于当年实现的可供分配利润的 30%；公司将根据当年经营的具体情况 & 未来正常经营发展的需要，确定当年以现金方式分配的利润占当年实现的可供分配利润的具体比例及是否采取股票股利分配方式；公司每年度进行一次分红，董事会可以根据公司的资金需求状况提议公司进行中期现金分红。

公司严格遵守《公司章程》《信息披露管理制度》《投资者关系管理制度》及相关法律法规，真实、准确、完整、及时、公平地履行信息披露义务，通过多渠道、多平台、多方式开展投资者关系管理工作，致力于提升信息披露的质量和透明度，确保公司股东、债权人平等且及时获得公司经营情况及重大事项信息。

2、职工权益保护方面

公司自成立以来，一直提倡并贯彻“成就客户、担当进取、求真自省、开放协同”的价值观，高度重视员工合法权益的保护，努力提升员工的自身价值和培养员工的凝聚力，增强员工的归属感。公司严格遵守《劳动法》，严格执行社会保障制度，按规定为员工缴纳养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险、生育保险和住房公积金等，每年定期组织员工体检。公司倡导建立学习型组织，鼓励在职学习，不断提升员工素质。工作之余，公司会不定期组织各项文体

活动，丰富员工业余文化生活。同时，公司严格遵守《中华人民共和国安全生产法》《中华人民共和国职业病防治法》等法律法规，建立完善的职业健康管理体系，强化职业健康监管，为员工创造安全舒适的工作环境和条件，切实守护好每一位员工的健康。

3、供应商、客户和消费者权益保护方面

公司按照诚实守信、互惠互利、合法合规的交易原则，与供应商和经销商保持了良好的合作关系；秉承“尽善尽美、创造精品、服务客户”的经营理念，通过科学分析市场和专业技术服务为顾客提供最佳的解决方案，真正为客户和消费者提供优质的产品和服务。同时，公司严格遵守《反不正当竞争法》、《广告法》和《民法典》等法律法规及监管要求，积极、负责地开展营销活动。

4、环境保护和可持续发展方面

公司于 2001 年通过了 ISO9001 质量管理体系认证，并于 2007 年通过 BSI 国际权威机构 ISO14001 环境管理体系及 IECQC080000 有害物质过程管理体系认证，2017 年 2 月通过 BSI OHSAS18001 职业健康和安全管理体系认证，2017 年 12 月通过中规 GB/T29490 知识产权管理体系认证，2019 年 4 月通过 BSIIATF16949 汽车质量管理体系认证。形成了涵盖质量、环境、职业健康安全、有害物质管理及知识产权管理六标合一的一体化管理体系，编制了一体化的管理手册、程序文件和三阶文件，确保研发、供应链、生产和销售各个过程都能严格按照规定执行，确保公司体系的合规性、符合性、有效性，并不断提升运营效率。同时，公司将环保理念贯穿到员工的日常工作和生活中，督促并培养员工树立节约用电、用水、减少纸张使用等节能低碳的意识。公司创新性进行绿色制造一体化研究，实现厂房集约化、原料无害化、生产洁净化、废物资源化、能源低碳化，创建能源集约型和环境友好型企业。

5、公共关系方面

公司在生产经营活动中遵循自愿、公平、诚实信用的原则，遵守社会公德、商业道德，主动接受政府部门和监管机关的监督和检查，高度重视社会公众及新闻媒体对公司的评论。

公司将继续把履行社会责任视作一项应尽的义务和职责，不断完善公司社会责任管理体系建设，继续支持社会公益事业建设，促进公司、社会及自然的和谐发展。

其他有关公司社会责任的相关信息，详见公司披露的《2024 年度环境、社会及公司治理（ESG）报告》。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、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履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

☒适用 ☐不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	上海良信电器股份有限公司	股份回购承诺	发行人已就回购首次公开发行全部新股作出如下承诺：本公司为公开发行股票并上市制作的招股说明书如果存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，在中国证监会对本公司作出行政处罚决定之日起一个月内，本公司将启动依法回购首次公开发行的全部新股的程序，本公司将通过深圳证券交易所发行价并加算银行同期存款利息回购首次公开发行的全部新股。	2013 年 12 月 20 日	长期有效	正在履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	上海良信电器股份有限公司	其他承诺	发行人已就依法赔偿投资者损失作出如下承诺：投资人因本公司的招股书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的而在证券交易中遭受损失的，自赔偿责任成立之日起三十日内，本公司将依法赔偿投资者损失。	2013 年 12 月 20 日	长期有效	正在履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	任思龙，杨成青，樊剑军，陈平，丁发晖，刘晓军，刘宏光，任思荣，李遇春	其他承诺	公司实际控制人任思龙、杨成青、樊剑军、陈平、丁发晖、刘宏光、任思荣、刘晓军、李遇春已就依法赔偿投资者损失作出如下承诺：投资人因公司的招股书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的而在证券交易中遭受损失的，自赔偿责任成立之日起三十日内，公司和本人将依法赔偿投资者损失。若本人未依法予以赔偿，自上述赔偿责任成立之日后第三十一日至本人依法赔偿损失的相关承诺履行完毕，本人将不得行使投票表决权，并不得领取在上述期间所获得的公司的分红；若公司未依法予以赔偿，本人将积极督促公司履行承诺；若未督促，自上述赔偿责任成立之日后第三十一日至公司依法赔偿损失的相关承诺履行完毕，本人将不得行使投票表决权，并不得领取在上述期间所获得的公司的分红。	2013 年 12 月 20 日	长期有效	正在履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	任思龙，杨成青，樊剑军，陈平，丁发晖，刘晓军，卢生江，何斌，万如平，陈德桂，刘正东，李加勇，	其他承诺	一、公司董事、监事、高级管理人员已就赔偿投资者损失作出了如下承诺：投资人因公司的招股书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的而在证券交易中遭受损失的，自赔偿责任成立之日起三十日内，本人将依法赔偿投资者损失。若本人未依法予以赔偿，自上述赔偿责任成立之日后第三十一日至本人依法赔偿损失的相关承	2013 年 12 月 20 日	长期有效	正在履行中

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
	王金贵, 韩明		诺履行完毕, 本人将不得在公司领取薪酬。二、持有公司股份的董事和高级管理人员已就赔偿投资者损失作出了如下承诺: 投资人因公司的招股书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的而在证券交易中遭受损失的, 自赔偿责任成立之日起三十日内, 本人将依法赔偿投资者损失。若本人未依法予以赔偿, 自上述赔偿责任成立之日后第三十一日至本人依法赔偿损失的相关承诺履行完毕, 本人将不得在公司领取薪酬, 且持有的股份不得转让; 如在上述期间转让股份, 转让所得归公司所有。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	任思龙, 樊剑军, 陈平, 丁发晖, 邵彦奇, 何斌, 葛其全, 黄艳, 沈育祥, 张广智, 乔嗣健, 李生爱, 程秋高	其他承诺	为使公司填补回报措施能够得到切实履行, 公司董事、高级管理人员就 2021 年非公开发行股票承诺如下: 1、本人承诺不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、本人承诺对职务消费行为进行约束; 3、本人承诺不动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动; 4、本人承诺由董事会或薪酬与考核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; 5、若公司后续推出公司股权激励计划, 本人承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩; 6、自本承诺出具日至公司本次非公开发行股票实施完毕前, 若证券监管机构作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的, 且上述承诺不能满足证券监管机构该等规定时, 本人承诺届时将按照证券监管机构最新规定出具补充承诺; 7、切实履行公司制定的有关填补即期回报措施及本承诺, 如违反本承诺或拒不履行本承诺给公司或股东造成损失的, 同意根据法律、法规及证券监管机构的有关规定承担相应法律责任。	2021 年 07 月 02 日	长期有效	正在履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	任思龙, 樊剑军, 陈平, 丁发晖	其他承诺	为使公司填补回报措施能够得到切实履行, 公司控股股东、实际控制人就 2021 年非公开发行股票承诺如下: 1、不越权干预上市公司经营管理活动, 不侵占上市公司利益; 2、切实履行公司制定的有关填补即期回报措施及本承诺, 如违反本承诺或拒不履行本承诺给公司或股东造成损失的, 同意根据法律、法规及证券监管机构的有关规定承担相应法律责任; 3、自本承诺出具日至公司本次非公开发行股票实施完毕前, 若证券监管机构作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的, 且上述承诺不能满足证券监管机构该等规定时, 本人/本公司承诺届时将按照证券监管机构最新规定出具补充承诺。	2021 年 07 月 02 日	长期有效	正在履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	任思龙, 樊剑军, 陈平, 丁发晖	其他承诺	为促进发行人持续健康发展, 避免本承诺人及本承诺人所控制的其他公司在生产经营活动中损害发行人的利益, 根据有关法	2021 年 08 月 01 日	承诺方为公司	正在履行中

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
			法律法规的规定，本承诺人就减少关联交易问题，向发行人承诺如下：1、本人按照证券监管法律、法规以及规范性文件所要求对关联方以及关联交易进行了完整、详尽披露。除已经披露的关联交易外，本人以及下属全资/控股子公司及其他可实际控制企业（以下简称“附属企业”）与发行人之间现时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、在本人作为发行人实际控制人期间，本人将尽量避免与发行人之间产生关联交易事项，对于不可避免发生的关联业务往来或交易，将在平等、自愿的基础上，按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格将按照市场公认的合理价格确定。本人将严格遵守《上海良信电器股份有限公司章程》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，不会通过发行人的经营决策权损害发行人及其他股东的合法权益。3、本人承诺不利用发行人实际控制人及股东地位，损害发行人及其他股东的合法利益。4、本承诺人愿意对违反上述承诺而给发行人造成的经济损失承担全部赔偿责任。		实际控制人期间	
首次公开发行或再融资时所作承诺	任思龙，樊剑军，陈平，丁发晖	其他承诺	为促进发行人持续健康发展，避免本承诺人及其控制的其他公司在生产经营活动中损害发行人的利益，根据有关法律法规的规定，本承诺人就避免同业竞争问题，向发行人承诺如下：1、本承诺人目前没有、将来也不直接或间接从事与发行人及其控股子公司现有及将来从事的业务构成同业竞争的任何活动，并愿意对违反上述承诺而给发行人造成的经济损失承担赔偿责任。2、对于本承诺人直接和间接控股的其他企业，本承诺人将通过派出机构和人员（包括但不限于董事、总经理等）以及本承诺人在该等企业中的控股地位，保证该等企业履行本承诺函中与本承诺人相同的义务，保证该等企业不与发行人进行同业竞争。如果本承诺人所投资的全资、控股、参股企业从事的业务与发行人形成同业竞争或者潜在同业竞争情况的，本承诺人同意通过合法有效方式，将与该等业务相关的股权或资产，纳入发行人经营或控制范围以消除同业竞争的情形；发行人并有权随时要求本承诺人出让在该等企业中的全部股份，本承诺人给予发行人对该等股权在同等条件下的优先购买权，并将确保有关交易价格的公平合理。3、本承诺人承诺如从第三方获得的任何商业机会与发行人经营的业务存在竞争或潜在竞	2021 年 08 月 01 日	承诺方为公司实际控制人期间	正在履行中

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
			争，将立即通知发行人，本承诺人承诺采用任何其他可以被监管部门所认可的方案，以最终排除本承诺人对该等商业机会所涉及资产/股权/业务之实际管理、运营权，从而避免与发行人形成同业竞争的情况。4、本承诺人承诺，若因违反本承诺函的上述任何条款，而导致发行人遭受任何直接或者间接形成的经济损失的，本承诺人均将予以赔偿，并妥善处置全部后续事项。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	任思龙，樊剑军，陈平，丁发晖	其他承诺	根据中国证券监督管理委员会出具的《关于做好上海良信电器股份有限公司非公开发行股票发审委会议准备工作的函》的相关要求，本人作为良信股份实际控制人，为维持公司控制权稳定性作出承诺如下：1、在本次发行审核期间及本次发行新增股份上市之日起 36 个月内，采用包括但不限于以下任一合法手段维持本人对良信股份的控制权：（1）不主动终止一致行动关系；（2）不主动放弃公司董事会及股东大会的提名权、提案权、表决权等权利（应予回避的除外），不协助任何第三方增强其在公司董事会、股东大会的表决权或协助任何第三方谋求公司控制权；（3）不主动辞去本人目前在公司董事会的职务；（4）不以任何方式转让或减持数量足以影响控制权的公司股份，亦不委托任何第三方管理本人所持有的公司股份；（5）如有实际需要，本人将在符合法律、法规、规章及规范性文件的前提下，通过包括但不限于增持等合法措施，以稳定公司控制权。2、若本人违反前述承诺，将承担由此引发的一切法律责任。	2022 年 02 月 10 日	承诺出具之日至本次非公开发行新增股份上市之日起 36 个月内	正在履行中
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

2、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，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

☐适用 ☒不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

☐适用 ☒不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

☐适用 ☒不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

☐适用 ☒不适用

公司报告期无会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

☒适用 ☐不适用

报告期内本公司新设投资全资子公司良信电器（香港）有限公司，认缴注册资本 1 万美元，于 2024 年纳入合并报表范围；

报告期内本公司新设投资控股子公司良云智慧能源（广东）有限公司，注册资本人民币 5,000 万元，认缴注册资本人民币 2,600 万元，于 2024 年纳入合并报表范围；

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

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（万元）	118.7
境内会计师事务所审计服务的连续年限	17 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	包梅庭、韩晨君
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	5 年、1 年

当期是否改聘会计师事务所

☐是 ☒否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

☐适用 ☒不适用

九、年度报告披露后面临退市情况

☐适用 ☒不适用

十、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

☐适用 ☒不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☐适用 ☒不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

☐适用 ☒不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

☐适用 ☒不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1） 托管情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2） 承包情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在承包情况。

（3） 租赁情况

☒适用 ☐不适用

租赁情况说明

报告期内，公司将衡安路 668 号厂房出租给上海盛汨企业管理有限公司，租期 15 年，协议约定年租金 5,695,797 元。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

☒适用 ☐不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	其他	219,000	37,000	0	0
合计		219,000	37,000	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

受托机构名称 (或受托人姓名)	受托机构 (或受托人)类型	产品类型	金额	资金来源	起始日期	终止日期	资金投向	报酬确定方式	参考年化收益率	预期收益 (如有)	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况	计提减值准备金额 (如有)	是否经过法定程序	未来是否还有委托理财计划	事项概述及相关查询索引 (如有)
兴业银行	银行	保本浮动收益型	20,000	募集资金	2023 年 10 月 08 日	2024 年 01 月 08 日	其他	利息收入	2.45%	123.51	123.51	全部收回	0	是	是	
工商银行	银行	保本浮动收益型	15,000	募集资金	2023 年 11 月 24 日	2024 年 02 月 08 日	其他	利息收入	2.60%	81.21	68.84	全部收回	0	是	是	
工商银行	银行	保本保收益型	8,000	募集资金	2023 年 11 月 21 日	2024 年 02 月 21 日	其他	利息收入	2.40%	48.39	48.36	全部收回	0	是	是	
兴业银行	银行	保本浮动收益型	20,000	募集资金	2024 年 01 月 11 日	2024 年 04 月 10 日	其他	利息收入	2.56%	126.25	126.25	全部收回	0	是	是	
工商银行	银行	保本浮动收益型	17,000	募集资金	2024 年 02 月 22 日	2024 年 05 月 24 日	其他	利息收入	2.39%	102.41	101.85	全部收回	0	是	是	
工商银行	银行	保本保收益型	6,000	募集资金	2024 年 02 月 27 日	2024 年 05 月 27 日	其他	利息收入	2.35%	34.77	16.49	全部收回	0	是	是	

受托机构名称 (或受托人姓名)	受托机构 (或受托人)类型	产品类型	金额	资金来源	起始日期	终止日期	资金投向	报酬确定方式	参考年化收益率	预期收益 (如有)	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况	计提减值准备金额 (如有)	是否经过法定程序	未来是否还有委托理财计划	事项概述及相关查询索引 (如有)
招商银行	银行	保本浮动收益型	15,000	募集资金	2024年05月06日	2024年05月30日	其他	利息收入	2.25%	22.19	22.19	全部收回	0	是	是	
招商银行	银行	保本浮动收益型	5,000	募集资金	2024年05月06日	2024年07月08日	其他	利息收入	2.45%	21.14	21.14	全部收回	0	是	是	
兴业银行	银行	保本浮动收益型	5,000	募集资金	2024年06月06日	2024年06月28日	其他	利息收入	2.68%	8.08	8.11	全部收回	0	是	是	
兴业银行	银行	保本浮动收益型	10,000	募集资金	2024年06月06日	2024年08月09日	其他	利息收入	2.68%	46.99	46.99	全部收回	0	是	是	
工商银行	银行	保本浮动收益型	17,000	募集资金	2024年06月07日	2024年08月09日	其他	利息收入	2.29%	67.19	63.39	全部收回	0	是	是	
招商银行	银行	保本浮动收益型	6,000	募集资金	2024年07月22日	2024年08月09日	其他	利息收入	1.75%	5.18	5.18	全部收回	0	是	是	
浦发银行	银行	保本浮动收益型	5,000	自有资金	2024年07月22日	2024年10月22日	其他	利息收入	2.40%	30.25	24.75	全部收回	0	是	是	
工商银行	银行	保本浮动收益型	20,000	募集资金	2024年09月03日	2024年12月04日	其他	利息收入	2.24%	112.92	101.4	全部收回	0	是	是	
兴业银行	银行	保本浮动收益型	8,000	募集资金	2024年09月04日	2024年12月03日	其他	利息收入	2.23%	43.99	43.99	全部收回	0	是	是	
兴业银行	银行	保本浮动收益型	5,000	募集资金	2024年09月04日	2024年10月08日	其他	利息收入	2.23%	10.39	10.39	全部收回	0	是	是	
兴业银行	银行	保本浮动收益型	5,000	募集资金	2024年10月25日	2025年01月31日	其他	利息收入	2.26%	30.34	0	未到期	0	是	是	
兴业银行	银行	保本浮动收益型	8,000	募集资金	2024年12月20日	2025年03月28日	其他	利息收入	2.26%	48.54	0	未到期	0	是	是	
工商银行	银行	保本浮动收益型	15,000	募集资金	2024年12月23日	2025年03月25日	其他	利息收入	2.09%	79.02	0	未到期	0	是	是	
兴业银行	银行	保本浮动收益型	4,000	自有资金	2024年12月27日	2025年02月27日	其他	利息收入	2.19%	14.88	0	未到期	0	是	是	
兴业银行	银行	保本浮动收益型	5,000	募集资金	2025年02月24日	2025年06月01日	其他	利息收入	2.17%	28.83	0	未到期	0	是	是	
合计			219,000	--	--	--	--	--	--	1,086.47	832.83	--	0	--	--	--

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

☐适用 ☒不适用

(2) 委托贷款情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

☒适用 ☐不适用

1、员工持股计划

公司于 2024 年 4 月 10 日召开了 2020 年奋斗者 1 号员工持股计划持有人会议，审议通过了《关于提前终止 2020 年奋斗者 1 号员工持股计划的议案》，鉴于公司 2020 年奋斗者 1 号员工持股计划预留份额已经全部售出，本次持股计划所持有的公司股票已全部出售完毕，决定提前终止本次员工持股计划，并按照规定由持有人会议授权管理委员会对本次员工持股计划资产进行清算和分配等相关工作。详见巨潮资讯网公告（2024-029）。

2、募集资金投资项目

（1）公司于 2024 年 7 月 1 日召开了第六届董事会第二十一次会议，审议通过了《关于使用募集资金增资全资子公司以实施募投项目的议案》，同意公司使用募集资金 15,000.00 万元向全资子公司良信电器（海盐）有限公司进行增资，以实施“智能型低压电器研发及制造基地项目”。详见巨潮资讯网公告（2024-043）。

（2）公司于 2024 年 8 月 23 日召开了第六届董事会第二十三次会议，审议通过了《关于部分募集资金投资项目延期的议案》，经审慎决定，公司拟将“智能型低压电器研发及制造基地项目”达到预定可使用状态日期延长至 2025 年 12 月 31 日。详见巨潮资讯网公告（2024-065）。

3、控股子公司设立暨关联交易事项

公司于 2024 年 3 月 7 日召开了第六届董事会第十八次会议，审议通过了《关于投资设立控股子公司暨关联交易的议案》。为持续推进智能配电及其关键技术的研究开发并推动研究成果产业化，公司与上海逐永企业管理合伙企业（有限合伙）、上海逐同企业管理合伙企业（有限合伙）、上海逐智企业管理合伙企业（有限合伙）共同出资设立了良云智慧能源（广东）有限公司，并取得了广州市白云区市场监督管理局颁发的《营业执照》，具体内容详见公司于 2024 年 4 月 11 日发布于巨潮资讯网的《关于控股子公司完成工商注册登记并取得营业执照的公告》（2024-027）。

4、全资子公司设立事项

基于公司业务规划和经营发展的需要，为加强公司海外市场竞争力，强化区域战略布局，公司以自有资金一万美元投资设立全资子公司良信电器（香港）有限公司，并取得香港特别行政区公司注册处颁发的《公司注册证明书》和《商业登记证》，具体内容详见公司于 2024 年 4 月 11 日发布于巨潮资讯网的《关于设立香港全资子公司并完成注册登记的公告》（2024-026）。

5、为子公司提供担保

公司于 2024 年 8 月 23 日召开了第六届董事会第二十三次会议，审议通过了《关于为子公司提供 2024 年度担保额度预计的议案》，该议案于 2024 年 9 月 10 日经 2024 年第一次临时股东大会审议通过，同意公司为子公司上海智慧良信技术服务有限公司提供 2024 年度担保额度预计不超过人民币 30,000 万元。截至报告期末，公司实际提供担保的金额为人民币 30,000 万元，公司对子公司提供的担保额度余额为 0 万元。详见巨潮资讯网公告（2024-095）。

十七、公司子公司重大事项

☐适用 ☒不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

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	212,127,046	18.89%				-3,692,304	-3,692,304	208,434,742	18.56%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	212,127,046	18.89%				-3,692,304	-3,692,304	208,434,742	18.56%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	212,127,046	18.89%				-3,692,304	-3,692,304	208,434,742	18.56%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	910,997,974	81.11%				3,692,304	3,692,304	914,690,278	81.44%
1、人民币普通股	910,997,974	81.11%				3,692,304	3,692,304	914,690,278	81.44%
2、境内上市的外资股									

	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
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	1,123,125,020	100.00%				0	0	1,123,125,020	100.00%

股份变动的原因

☒适用 ☐不适用

1、公司于 2023 年 2 月 24 日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露了《关于持股 5%以上股东减持实施进展暨减持完毕的公告》（公告编号 2023-023）。公司股东、实际控制人陈平先生完成减持计划，合计减持 4,999,925 股，本次减持完成后，其持股数量由 57,698,542 股变更为 52,698,617，持股比例由 5.1373%变更为 4.6921%，根据《股票上市规则》及《深圳证券交易所主板上市公司规范运作指引》，陈平先生的高管锁定股为其持股比例的 75%，报告期内公司有限售条件股份数量减少 3,749,943 股。

2、公司于 2024 年 9 月 10 日召开了第七届董事会第一次会议进行换届选举，李生爱先生因任期届满不再担任公司高管，根据《深圳证券交易所主板上市公司规范运作指引》、《上市公司大股东、董监高减持股份的若干规定》、《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》，董监高离职后半年内，不得转让其所持有的公司股份，李生爱先生所持有的本公司股份 230,555 股中高管锁定股比例由 75%提升至 100%，报告期内公司有限售条件股份数量增加 57,639 股。

股份变动的批准情况

☐适用 ☒不适用

股份变动的过户情况

☐适用 ☒不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

☐适用 ☒不适用

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

2、限售股份变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
任思龙	79,548,247			79,548,247	高管锁定	按照董监高法定锁定比例持续锁定
丁发晖	43,273,912			43,273,912	高管锁定	按照董监高法定锁定比例持续锁定

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
陈平	43,273,906		3,749,943	39,523,963	高管锁定	按照董监高法定锁定比例持续锁定
樊剑军	43,273,906			43,273,906	高管锁定	按照董监高法定锁定比例持续锁定
吴煜	1,825,200			1,825,200	高管锁定	按照董监高法定锁定比例持续锁定
乔嗣健	564,866			564,866	高管锁定	按照董监高法定锁定比例持续锁定
李生爱	172,916	57,639		230,555	高管离职锁定	按照董监高法定锁定比例持续锁定
程秋高	125,336			125,336	高管锁定	按照董监高法定锁定比例持续锁定
张广智	68,757			68,757	高管离职锁定	按照董监高法定锁定比例持续锁定
合计	212,127,046	57,639	3,749,943	208,434,742	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

☐适用 ☒不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

☐适用 ☒不适用

3、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

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股 股东总数	60,742	年度报告 披露日前 上一月末 普通股股 东总数	47,896	报告期末表 决权恢复的 优先股股东 总数（如 有）（参见 注 8）	0	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（如 有）（参见注 8）	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持 股数量	报告期内增 减变动情况	持有有限售 条件的股份 数量	持有无限售 条件的股份 数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
任思龙	境内自然人	9.44%	106,064,330	0	79,548,247	26,516,083	质押	41,345,000
丁发晖	境内自然人	5.14%	57,698,550	0	43,273,912	14,424,638	质押	28,128,000
樊剑军	境内自然人	5.14%	57,698,542	0	43,273,906	14,424,636	质押	36,590,000
陈平	境内自然人	4.69%	52,698,617	0	39,523,963	13,174,654	质押	26,492,500
任思荣	境内自然人	3.08%	34,642,800	0	0	34,642,800	不适用	0
香港中央结算有限公司	境外法人	2.22%	24,908,617	- 68,140,596	0	24,908,617	不适用	0
首源投资（英国）有限公司-FSSA 中国增长基金	境外法人	2.07%	23,288,796	-414,800	0	23,288,796	不适用	0
国联安基金—中国太平洋人寿保险股份有限公司—分红险—国联安基金中国太平洋人寿股票相对收益型（保额分红）单一资产管理计划	其他	1.57%	17,622,000	1,738,017	0	17,622,000	不适用	0
上海良信电器股份有限公司—2023 年奋斗者 2 号员工持股计划	其他	1.08%	12,090,038	0	0	12,090,038	不适用	0
海盐众为投资有限公司	境内非国有法人	1.07%	12,066,600	0	0	12,066,600	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述前 10 名股东中，任思龙、樊剑军、陈平、丁发晖为签订一致行动协议的一致行动人；任思龙与任思荣为姐弟关系。							
上述股东涉及委托/受托表	无							

决权、放弃表决权情况的说明			
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	截至 2024 年 12 月 31 日，公司通过深圳证券交易所系统以集中竞价交易方式累计回购公司股份 38,505,300 股，占公司总股本的 3.4284%。		
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
任思荣	34,642,800	人民币普通股	34,642,800
任思龙	26,516,083	人民币普通股	26,516,083
香港中央结算有限公司	24,908,617	人民币普通股	24,908,617
首源投资（英国）有限公司-FSSA 中国增长基金	23,288,796	人民币普通股	23,288,796
国联安基金－中国太平洋人寿保险股份有限公司－分红险－国联安基金中国太平洋人寿股票相对收益型（保额分红）单一资产管理计划	17,622,000	人民币普通股	17,622,000
丁发晖	14,424,638	人民币普通股	14,424,638
樊剑军	14,424,636	人民币普通股	14,424,636
陈平	13,174,654	人民币普通股	13,174,654
上海良信电器股份有限公司－2023 年奋斗者 2 号员工持股计划	12,090,038	人民币普通股	12,090,038
海盐众为投资有限公司	12,066,600	人民币普通股	12,066,600
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	上述前 10 名股东中，任思龙、樊剑军、陈平、丁发晖为签订一致行动协议的一致行动人；任思龙与任思荣为姐弟关系。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	无		

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

☐适用 ☒不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

☐适用 ☒不适用

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

☐是 ☒否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
任思龙	中国	否
樊剑军	中国	否
陈平	中国	否
丁发晖	中国	否
主要职业及职务	任思龙担任公司董事长及总裁；樊剑军担任公司副董事长；丁发晖担任公司副董事长；陈平担任公司董事。	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无	

控股股东报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

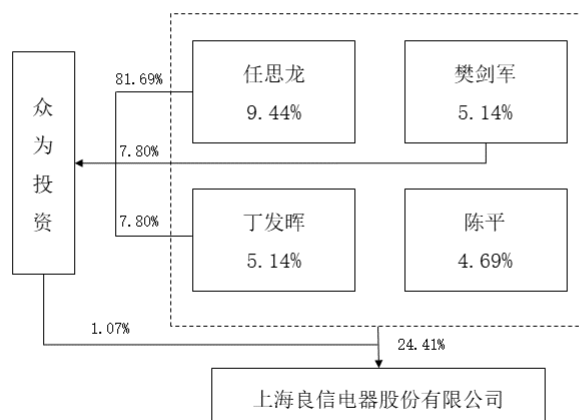
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
任思龙	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
樊剑军	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
陈平	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
丁发晖	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	任思龙担任公司董事长及总裁；樊剑军担任公司副董事长；丁发晖担任公司副董事长；陈平担任公司董事。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



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

4、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%

☐适用 ☒不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

☐适用 ☒不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

☐适用 ☒不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

☒适用 ☐不适用

方案披露时间	拟回购股份数量（股）	占总股本的比例	拟回购金额（万元）	拟回购期间	回购用途	已回购数量（股）	已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例（如有）
2024 年 08 月 02 日	5,102,041 股至 10,204,082 股	0.45%至 0.91%	不低于人民币 5,000 万元，不超过人民币 10,000 万元	自董事会审议通过本回购股份方案后 12 个月内	本次回购股份拟用于实施股权激励或员工持股计划	8,618,800	
2024 年 09 月 04 日	22,172,949 股至 44,345,898 股	1.97%至 3.95%	不低于人民币 20,000 万元，不超过人民币 40,000 万元	自董事会审议通过本回购股份方案之日起不超过 3 个月	本次回购股份的目的系为维护公司价值及股东权益	29,886,500	

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

第八节 优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

☐适用 ☒不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2025 年 03 月 27 日
审计机构名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	信会师报字[2025]第 ZA10456 号
注册会计师姓名	包梅庭、韩晨君

审计报告正文

上海良信电器股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了上海良信电器股份有限公司（以下简称良信股份）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 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，公允反映了良信股份 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

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

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
（一）应收账款的坏账准备	
请参阅财务报表附注“三、重要会计政策及会计估计（十）”所述的会计政策、以及“财务报表附注五、（四）、应收账款”。	我们针对应收账款坏账准备执行的主要审计程序包括： （1）对公司信用政策及应收账款管理相关内部控制的设计和运行有效性进行了评估和测试。 （2）分析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、金额重大的判断、单独计提坏账准备的判断等。 （3）分析计算资产负债表日坏账准备金额与应收账款余额之间的比率，比较前期坏账准备计提数和实际发生数，分析应收账款坏账准备计提是否充分。 （4）获取坏账准备计提表，检查计提方法是否按照坏账政策执行；重新
截止 2024 年 12 月 31 日，合并财务报表中应收账款账面余额为人民币 684,121,447.96 元，坏账准备余额为人民币 54,292,885.53 元。	
若应收账款不能按期收回或无法收回而发生坏账对财务报表影响重大，因此我们将应收账款	

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
坏账准备确认为关键审计事项。	计算坏账计提金额是否准确。 (5) 通过分析应收账款的账龄、客户信誉情况和客户的历史回款情况，并执行应收账款函证程序及检查期后回款情况等，评价应收账款坏账准备计提的合理性。
(二) 收入确认	
请参阅财务报表附注“三、重要会计政策及会计估计（二十五）”所述的会计政策、以及“财务报表附注五、（四十）、营业收入和营业成本”。 良信股份主要从事低压电器的生产和销售。 2024 年度，贵公司合并口径主营业务收入 42.44 亿元，收入为公司利润关键指标，管理层在收入方面可能存在重大错报风险，因此我们将收入确定为关键审计事项。	在针对收入确认的审计过程中，我们执行了下列程序： (1) 了解、测试与销售、收款相关的内部控制制度、财务核算制度的设计和执行； (2) 识别经营销售类别及结合业务板块和实际经营情况，执行分析性复核程序，判断销售收入和毛利变动的合理性； (3) 执行细节测试，抽样检查存货收发记录、客户确认的结算单等外部证据，检查收款记录，对期末应收账款进行函证，审计销售收入的真实性； (4) 抽查 2024 年年末和 2025 年年初大额收入，审计销售收入的截止性等。

四、其他信息

良信股份管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括良信股份 2024 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估良信股份的持续经营能力，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。

治理层负责监督良信股份的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对良信股份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良信股份不能持续经营。

（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）就良信股份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：包梅庭
(项目合伙人)

中国注册会计师：韩晨君

中国·上海

2025 年 3 月 27 日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：上海良信电器股份有限公司

2024 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	574,640,580.60	1,015,414,411.59
结算备付金	0.00	0.00
拆出资金	0.00	0.00
交易性金融资产	320,345,720.54	351,424,383.56
衍生金融资产	0.00	0.00
应收票据	108,647,292.11	57,354,209.65
应收账款	629,828,562.43	522,957,643.63
应收款项融资	564,758,093.49	675,208,246.62
预付款项	18,499,829.14	14,113,828.89
应收保费	0.00	0.00
应收分保账款	0.00	0.00
应收分保合同准备金	0.00	0.00
其他应收款	32,700,569.52	27,262,801.82
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产	0.00	0.00
存货	469,355,120.33	461,785,365.82
其中：数据资源	0.00	0.00
合同资产	0.00	0.00
持有待售资产	0.00	0.00
一年内到期的非流动资产	0.00	0.00
其他流动资产	24,290,093.21	150,061,284.76
流动资产合计	2,743,065,861.37	3,275,582,176.34
非流动资产：		
发放贷款和垫款	0.00	0.00
债权投资	0.00	0.00
其他债权投资	0.00	0.00
长期应收款	0.00	0.00
长期股权投资	16,590,553.84	7,893,271.36
其他权益工具投资	0.00	0.00
其他非流动金融资产	28,446,036.11	28,918,301.10
投资性房地产	58,994,346.13	37,782,575.09

项目	期末余额	期初余额
固定资产	2,022,392,894.72	1,415,652,354.68
在建工程	80,688,855.64	534,976,413.80
生产性生物资产	0.00	0.00
油气资产	0.00	0.00
使用权资产	9,758,833.97	9,729,422.90
无形资产	192,689,112.69	175,797,625.10
其中：数据资源	0.00	0.00
开发支出	6,759,966.33	7,316,101.77
其中：数据资源	0.00	0.00
商誉	18,728,450.11	18,728,450.11
长期待摊费用	123,334,628.33	132,753,317.09
递延所得税资产	30,322,219.34	27,632,330.94
其他非流动资产	174,149,707.89	146,768,222.57
非流动资产合计	2,762,855,605.10	2,543,948,386.51
资产总计	5,505,921,466.47	5,819,530,562.85
流动负债：		
短期借款	20,002,555.56	202,067,516.26
向中央银行借款	0.00	0.00
拆入资金	0.00	0.00
交易性金融负债	0.00	0.00
衍生金融负债	0.00	0.00
应付票据	86,785,959.50	192,978,012.70
应付账款	865,025,667.36	827,060,203.77
预收款项	0.00	0.00
合同负债	58,856,738.24	21,800,975.00
卖出回购金融资产款	0.00	0.00
吸收存款及同业存放	0.00	0.00
代理买卖证券款	0.00	0.00
代理承销证券款	0.00	0.00
应付职工薪酬	189,863,140.40	183,752,462.70
应交税费	29,598,423.18	30,799,175.17
其他应付款	142,276,869.03	160,061,882.94
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金	0.00	0.00
应付分保账款	0.00	0.00
持有待售负债	0.00	0.00
一年内到期的非流动负债	6,584,187.06	5,547,991.57
其他流动负债	61,511,399.58	6,764,521.93
流动负债合计	1,460,504,939.91	1,630,832,742.04

项目	期末余额	期初余额
非流动负债：		
保险合同准备金	0.00	0.00
长期借款	0.00	0.00
应付债券	0.00	0.00
其中：优先股	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00
租赁负债	3,382,487.02	3,966,450.97
长期应付款	0.00	0.00
长期应付职工薪酬	0.00	0.00
预计负债	0.00	0.00
递延收益	64,721,987.01	49,788,805.05
递延所得税负债	0.00	0.00
其他非流动负债	0.00	0.00
非流动负债合计	68,104,474.03	53,755,256.02
负债合计	1,528,609,413.94	1,684,587,998.06
所有者权益：		
股本	1,123,125,020.00	1,123,125,020.00
其他权益工具	0.00	0.00
其中：优先股	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00
资本公积	1,578,228,476.85	1,529,859,667.36
减：库存股	354,651,416.30	117,364,750.00
其他综合收益	0.00	0.00
专项储备	0.00	0.00
盈余公积	345,424,016.02	324,001,904.96
一般风险准备	0.00	0.00
未分配利润	1,285,230,527.92	1,275,320,722.47
归属于母公司所有者权益合计	3,977,356,624.49	4,134,942,564.79
少数股东权益	-44,571.96	0.00
所有者权益合计	3,977,312,052.53	4,134,942,564.79
负债和所有者权益总计	5,505,921,466.47	5,819,530,562.85

法定代表人：任思龙 主管会计工作负责人：程秋高 会计机构负责人：肖垚成

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	235,227,052.13	817,500,057.28
交易性金融资产	280,333,720.54	351,424,383.56
衍生金融资产	0.00	0.00
应收票据	12,252,725.62	56,533,804.35
应收账款	794,557,037.30	869,440,386.60
应收款项融资	193,749,105.16	660,322,450.08

项目	期末余额	期初余额
预付款项	73,713,778.37	46,280,759.94
其他应收款	168,748,183.07	306,865,544.34
其中：应收利息		
应收股利		
存货	97,287,776.92	208,928,137.03
其中：数据资源	0.00	0.00
合同资产	0.00	0.00
持有待售资产	0.00	0.00
一年内到期的非流动资产	0.00	0.00
其他流动资产	22,390,022.76	57,900,504.76
流动资产合计	1,878,259,401.87	3,375,196,027.94
非流动资产：		
债权投资	0.00	0.00
其他债权投资	0.00	0.00
长期应收款	0.00	0.00
长期股权投资	1,738,964,473.22	1,560,699,555.57
其他权益工具投资	0.00	0.00
其他非流动金融资产	28,446,036.11	28,918,301.10
投资性房地产	74,090,665.57	67,445,420.11
固定资产	542,282,115.31	575,628,718.80
在建工程	16,885,670.74	6,009,247.02
生产性生物资产	0.00	0.00
油气资产	0.00	0.00
使用权资产	5,218,818.55	9,602,147.51
无形资产	90,226,759.75	94,843,321.88
其中：数据资源	0.00	0.00
开发支出	0.00	0.00
其中：数据资源	0.00	0.00
商誉	0.00	0.00
长期待摊费用	67,002,042.29	116,002,321.54
递延所得税资产	12,776,286.56	16,915,512.51
其他非流动资产	125,757,737.31	87,409,615.19
非流动资产合计	2,701,650,605.41	2,563,474,161.23
资产总计	4,579,910,007.28	5,938,670,189.17
流动负债：		
短期借款	20,002,555.56	202,067,516.26
交易性金融负债	0.00	0.00
衍生金融负债	0.00	0.00
应付票据	50,433,945.23	128,553,700.79
应付账款	244,346,470.63	1,033,638,368.78

项目	期末余额	期初余额
预收款项	0.00	0.00
合同负债	10,456,322.18	21,084,957.37
应付职工薪酬	45,513,101.02	99,799,410.02
应交税费	6,521,455.88	26,953,794.27
其他应付款	150,633,928.74	160,287,784.77
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债	0.00	0.00
一年内到期的非流动负债	4,349,107.40	5,389,743.11
其他流动负债	51,359,321.88	5,807,855.10
流动负债合计	583,616,208.52	1,683,583,130.47
非流动负债：		
长期借款	0.00	0.00
应付债券	0.00	0.00
其中：优先股	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00
租赁负债	877,431.08	3,966,450.97
长期应付款	0.00	0.00
长期应付职工薪酬	0.00	0.00
预计负债	0.00	0.00
递延收益	3,795,313.58	4,021,552.41
递延所得税负债	0.00	0.00
其他非流动负债	0.00	0.00
非流动负债合计	4,672,744.66	7,988,003.38
负债合计	588,288,953.18	1,691,571,133.85
所有者权益：		
股本	1,123,125,020.00	1,123,125,020.00
其他权益工具	0.00	0.00
其中：优先股	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00
资本公积	1,578,228,476.85	1,529,859,667.36
减：库存股	354,651,416.30	117,364,750.00
其他综合收益	0.00	0.00
专项储备	0.00	0.00
盈余公积	345,424,016.02	324,001,904.96
未分配利润	1,299,494,957.53	1,387,477,213.00
所有者权益合计	3,991,621,054.10	4,247,099,055.32
负债和所有者权益总计	4,579,910,007.28	5,938,670,189.17

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	4,237,866,195.50	4,585,057,446.11
其中：营业收入	4,237,866,195.50	4,585,057,446.11
利息收入		
已赚保费	0.00	0.00
手续费及佣金收入	0.00	0.00
二、营业总成本	3,970,830,650.01	4,057,211,067.71
其中：营业成本	2,951,244,542.97	3,097,253,206.68
利息支出	0.00	0.00
手续费及佣金支出	0.00	0.00
退保金	0.00	0.00
赔付支出净额	0.00	0.00
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出	0.00	0.00
分保费用	0.00	0.00
税金及附加	32,873,221.06	30,227,367.78
销售费用	402,717,974.13	405,460,652.95
管理费用	276,677,260.43	248,446,586.26
研发费用	311,881,324.77	283,141,027.78
财务费用	-4,563,673.35	-7,317,773.74
其中：利息费用	1,940,446.40	5,447,150.27
利息收入	7,519,050.19	11,816,570.52
加：其他收益	52,668,973.26	52,675,146.67
投资收益（损失以“-”号填列）	9,389,291.39	7,750,240.77
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	2,024,235.11	-106,728.64
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	0.00	0.00
汇兑收益（损失以“-”号填列）	0.00	0.00
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）	0.00	0.00
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-126,544.45	5,851,675.89
信用减值损失（损失以“-”号填列）	2,997,142.98	-25,094,470.26
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-14,381,889.52	-32,353,979.77
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-1,905,585.51	-622,727.11
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	315,676,933.64	536,052,264.59
加：营业外收入	39,503,239.11	43,852,333.15
减：营业外支出	4,498,686.78	6,345,555.05
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	350,681,485.97	573,559,042.69
减：所得税费用	38,612,886.42	62,587,649.47

项目	2024 年度	2023 年度
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	312,068,599.55	510,971,393.22
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	312,068,599.55	510,971,393.22
2. 终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）	0.00	0.00
（二）按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润	312,113,171.51	510,971,393.22
2. 少数股东损益	-44,571.96	0.00
六、其他综合收益的税后净额	0.00	0.00
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	0.00	0.00
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	0.00	0.00
1. 重新计量设定受益计划变动额	0.00	0.00
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益	0.00	0.00
3. 其他权益工具投资公允价值变动	0.00	0.00
4. 企业自身信用风险公允价值变动	0.00	0.00
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	0.00	0.00
1. 权益法下可转损益的其他综合收益	0.00	0.00
2. 其他债权投资公允价值变动	0.00	0.00
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额	0.00	0.00
4. 其他债权投资信用减值准备	0.00	0.00
5. 现金流量套期储备	0.00	0.00
6. 外币财务报表折算差额	0.00	0.00
7. 其他	0.00	0.00
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	0.00	0.00
七、综合收益总额	312,068,599.55	510,971,393.22
归属于母公司所有者的综合收益总额	312,113,171.51	510,971,393.22
归属于少数股东的综合收益总额	-44,571.96	0.00
八、每股收益		
（一）基本每股收益	0.28	0.47
（二）稀释每股收益	0.28	0.45

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：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：任思龙 主管会计工作负责人：程秋高 会计机构负责人：肖垚成

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	2,219,425,817.37	4,655,991,069.53
减：营业成本	1,614,522,925.14	3,313,115,588.27
税金及附加	13,602,607.36	28,000,759.69
销售费用	145,285,538.33	377,807,829.63
管理费用	161,524,943.89	191,857,336.06
研发费用	109,744,996.36	219,526,580.22
财务费用	-2,836,674.74	-2,149,957.26

项目	2024 年度	2023 年度
其中：利息费用	1,856,665.70	5,433,931.57
利息收入	4,753,281.45	6,471,645.69
加：其他收益	20,644,483.57	32,265,495.57
投资收益（损失以“－”号填列）	8,996,886.84	7,332,158.57
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	2,024,235.11	-106,728.64
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“－”号填列）	0.00	0.00
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）	0.00	0.00
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	-138,544.45	5,851,675.89
信用减值损失（损失以“－”号填列）	9,512,448.84	-32,025,489.97
资产减值损失（损失以“－”号填列）	-5,406,726.99	-17,556,127.65
资产处置收益（损失以“－”号填列）	-1,783,305.43	-268,500.76
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	209,406,723.41	523,432,144.57
加：营业外收入	37,312,907.11	43,852,331.86
减：营业外支出	3,262,325.87	5,005,927.16
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	243,457,304.65	562,278,549.27
减：所得税费用	29,236,194.06	66,737,734.47
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	214,221,110.59	495,540,814.80
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	214,221,110.59	495,540,814.80
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）	0.00	0.00
五、其他综合收益的税后净额	0.00	0.00
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	0.00	0.00
1. 重新计量设定受益计划变动额	0.00	0.00
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益	0.00	0.00
3. 其他权益工具投资公允价值变动	0.00	0.00
4. 企业自身信用风险公允价值变动	0.00	0.00
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	0.00	0.00
1. 权益法下可转损益的其他综合收益	0.00	0.00
2. 其他债权投资公允价值变动	0.00	0.00
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额	0.00	0.00
4. 其他债权投资信用减值准备	0.00	0.00
5. 现金流量套期储备	0.00	0.00
6. 外币财务报表折算差额	0.00	0.00
7. 其他	0.00	0.00
六、综合收益总额	214,221,110.59	495,540,814.80
七、每股收益		
（一）基本每股收益	0	0
（二）稀释每股收益	0	0

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 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	3,030,481,930.41	3,126,140,033.35
客户存款和同业存放款项净增加额	0.00	0.00
向中央银行借款净增加额	0.00	0.00
向其他金融机构拆入资金净增加额	0.00	0.00
收到原保险合同保费取得的现金	0.00	0.00
收到再保业务现金净额	0.00	0.00
保户储金及投资款净增加额	0.00	0.00
收取利息、手续费及佣金的现金	0.00	0.00
拆入资金净增加额	0.00	0.00
回购业务资金净增加额	0.00	0.00
代理买卖证券收到的现金净额	0.00	0.00
收到的税费返还	2,097,821.27	56,038,188.60
收到其他与经营活动有关的现金	106,823,911.01	137,354,436.32
经营活动现金流入小计	3,139,403,662.69	3,319,532,658.27
购买商品、接受劳务支付的现金	1,257,865,873.48	1,191,921,693.57
客户贷款及垫款净增加额	0.00	0.00
存放中央银行和同业款项净增加额	0.00	0.00
支付原保险合同赔付款项的现金	0.00	0.00
拆出资金净增加额	0.00	0.00
支付利息、手续费及佣金的现金	0.00	0.00
支付保单红利的现金	0.00	0.00
支付给职工以及为职工支付的现金	873,716,521.95	930,141,541.94
支付的各项税费	198,263,797.08	291,902,514.31
支付其他与经营活动有关的现金	353,150,292.64	277,713,803.66
经营活动现金流出小计	2,682,996,485.15	2,691,679,553.48
经营活动产生的现金流量净额	456,407,177.54	627,853,104.79
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	6,995,600.00	0.00
取得投资收益收到的现金	7,824,524.80	11,736,575.10
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	678,477.00	1,445,132.74
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金	1,820,000,000.00	2,170,000,000.00
投资活动现金流入小计	1,835,498,601.80	2,183,181,707.84
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	283,481,757.21	380,541,522.66
投资支付的现金	14,000,000.00	8,000,000.00
质押贷款净增加额	0.00	0.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0.00	0.00
支付其他与投资活动有关的现金	1,710,000,000.00	2,000,000,000.00
投资活动现金流出小计	2,007,481,757.21	2,388,541,522.66
投资活动产生的现金流量净额	-171,983,155.41	-205,359,814.82

项目	2024 年度	2023 年度
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	0.00	104,615,266.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	0.00	0.00
取得借款收到的现金	70,000,000.00	400,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	0.00	0.00
筹资活动现金流入小计	70,000,000.00	504,615,266.00
偿还债务支付的现金	250,000,000.00	594,300,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	284,374,287.81	233,262,296.12
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	0.00	0.00
支付其他与筹资活动有关的现金	257,375,191.08	7,510,727.39
筹资活动现金流出小计	791,749,478.89	835,073,023.51
筹资活动产生的现金流量净额	-721,749,478.89	-330,457,757.51
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	827,269.98	2,064,268.75
五、现金及现金等价物净增加额	-436,498,186.78	94,099,801.21
加：期初现金及现金等价物余额	998,727,092.01	904,627,290.80
六、期末现金及现金等价物余额	562,228,905.23	998,727,092.01

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 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	1,916,688,586.57	3,179,713,171.95
收到的税费返还	0.00	0.00
收到其他与经营活动有关的现金	121,532,029.90	111,128,400.28
经营活动现金流入小计	2,038,220,616.47	3,290,841,572.23
购买商品、接受劳务支付的现金	1,162,264,714.78	1,476,384,343.78
支付给职工以及为职工支付的现金	285,019,083.10	674,709,455.06
支付的各项税费	114,790,695.85	277,960,531.99
支付其他与经营活动有关的现金	193,468,596.20	421,325,851.83
经营活动现金流出小计	1,755,543,089.93	2,850,380,182.66
经营活动产生的现金流量净额	282,677,526.54	440,461,389.57
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	6,995,600.00	0.00
取得投资收益收到的现金	7,432,120.25	11,038,492.90
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	156,500.00	982,300.88
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金	1,630,000,000.00	1,750,000,000.00
投资活动现金流入小计	1,644,584,220.25	1,762,020,793.78
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	60,333,490.01	58,601,365.17
投资支付的现金	165,000,000.00	159,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0.00	0.00
支付其他与投资活动有关的现金	1,560,000,000.00	1,650,000,000.00

项目	2024 年度	2023 年度
投资活动现金流出小计	1,785,333,490.01	1,867,601,365.17
投资活动产生的现金流量净额	-140,749,269.76	-105,580,571.39
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	0.00	104,615,266.00
取得借款收到的现金	70,000,000.00	400,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	0.00	0.00
筹资活动现金流入小计	70,000,000.00	504,615,266.00
偿还债务支付的现金	250,000,000.00	300,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	284,374,287.81	229,373,052.03
支付其他与筹资活动有关的现金	256,261,091.56	7,299,786.73
筹资活动现金流出小计	790,635,379.37	536,672,838.76
筹资活动产生的现金流量净额	-720,635,379.37	-32,057,572.76
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	759,761.65	2,064,268.75
五、现金及现金等价物净增加额	-577,947,360.94	304,887,514.17
加：期初现金及现金等价物余额	801,692,737.70	496,805,223.53
六、期末现金及现金等价物余额	223,745,376.76	801,692,737.70

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 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	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	1,123,125,020.00				1,529,859,667.36	117,364,750.00			324,001,904.96		1,275,320,722.47		4,134,942,564.79		4,134,942,564.79
加：会计政策变更															
期差错更正															
他															
二、本年期初余额	1,123,125,020.00				1,529,859,667.36	117,364,750.00			324,001,904.96		1,275,320,722.47		4,134,942,564.79		4,134,942,564.79
三、本期					48,368,809.49	237,286,666.30			21,422,111.06		9,909,805.45		- 157,585,940.3	- 44,571.	- 157,630,512.2

增减变动金额（减少以“－”号填列）												0	96	6
（一）综合收益总额										312,113,171.51		312,113,171.51	－44,571.96	312,068,599.55
（二）所有者投入和减少资本					48,368,809.49	237,286,666.30						－188,917,856.81		－188,917,856.81
1．所有者投入的普通股						250,036,150.30						－250,036,150.30		－250,036,150.30
2．其他权益工具持有者投入资本														
3．股份支付计					48,695,762.12	－12,749,484.00						61,445,246.12		61,445,246.12

入所有者 权益的 金额														
4. 其他					-326,952.63							-326,952.63		-326,952.63
（三） 利润分配								21,422,111.06		- 302,203,366.06		- 280,781,255.00		- 280,781,255.00
1. 提取 盈余公 积								21,422,111.06		- 21,422,111.06				
2. 提取 一般风 险准备														
3. 对所有者 （或股东） 的分配										- 280,781,255.00		- 280,781,255.00		- 280,781,255.00
4. 其他														
（四）所有者 权益内部														

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

益														
6. 其他														
（五）专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
（六）其他														
四、本期期末余额	1,123,125,020.00				1,578,228,476.85	354,651,416.30		345,424,016.02		1,285,230,527.92		3,977,356,624.49	44,571.96	3,977,312,052.53

上期金额

单位：元

项目	2023 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	
	股本	其他权益工 具			资本公积	减： 库存股	其他 综 合 收 益	专 项 储 备	盈余公积	一 般 风 险 准 备	未分配利润	其 他			小计
		优 先 股	永 续 债	其 他											
一、 上 年 期 末	1, 123, 125, 020. 00				1, 659, 958, 588. 30	352, 537, 399. 71			274, 447, 823. 48		1, 038, 528, 414. 73		3, 743, 522, 446. 80		3, 743, 522, 446. 80

余额														
加 ：会 计政 策变 更														
期差 错更 正														
他														
二、 本年 期初 余额	1, 123, 125, 020. 00				1, 659, 958, 588. 30	352, 537, 399. 71		274, 447, 823. 48		1, 038, 528, 414. 73		3, 743, 522, 446. 80		3, 743, 522, 446. 80
三、 本期 增减 变动 金额 （减 少以 “－ ”号 填 列）					－ 130, 098, 920. 94	－ 235, 172, 649. 71		49, 554, 081. 4 8		236, 792, 307. 74		391, 420, 117. 99		391, 420, 117. 99
（一 ）综 合收 益总 额										510, 971, 393. 22		510, 971, 393. 22		510, 971, 393. 22
（二 ）所 有者					－ 130, 098, 920. 94	－ 235, 172, 649. 71						105, 073, 728. 77		105, 073, 728. 77

投入和减少资本														
1. 所有者投入的普通股					195,786,165.71	- 300,401,431.71						104,615,266.00		104,615,266.00
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					65,687,244.77	65,228,782.00						458,462.77		458,462.77
4. 其他														
（三）利润分配								49,554,081.48		- 274,179,085.48		- 224,625,004.00		- 224,625,004.00
1. 提取盈余公积								49,554,081.48		-49,554,081.48				
2. 提														

取一 般风 险准 备														
3. 对 所有 者 （或 股 东） 的分配										224,625,004.00	-	224,625,004.00	-	224,625,004.00
4. 其 他														
（四）所有者 权益内部 结转														
1. 资 本公 积转 增资 本 （或 股 本）														
2. 盈 余公 积转 增资 本 （或 股 本）														

3. 盈 余公 积弥 补亏 损														
4. 设 定受 益计 划变 动额 结转 留存 收益														
5. 其 他综 合收 益结 转留 存收 益														
6. 其 他														
（五） 专项储 备														
1. 本 期提 取														
2. 本 期使 用														
（六） 其他														

四、 本期 期末 余额	1, 123, 125, 020. 00				1, 529, 859, 667. 36	117, 364, 750. 00			324, 001, 904. 96		1, 275, 320, 722. 47		4, 134, 942, 564. 79		4, 134, 942, 564. 79
----------------------	-------------------------	--	--	--	-------------------------	----------------------	--	--	----------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度											
	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	其他	所有者权益合计
		优先 股	永续 债	其他								
一、上 年期末 余额	1, 123, 125, 020. 00				1, 529, 859, 667. 36	117, 364, 750. 00			324, 001, 904. 96	1, 387, 477, 213. 00		4, 247, 099, 055. 32
加： ：会计 政策变 更												
期差错 更正												
他												
二、本 年期初 余额	1, 123, 125, 020. 00				1, 529, 859, 667. 36	117, 364, 750. 00			324, 001, 904. 96	1, 387, 477, 213. 00		4, 247, 099, 055. 32
三、本 期增减 变动金 额（减					48, 368, 809. 49	237, 286, 666. 30			21, 422, 111. 06	-87, 982, 255. 47		-255, 478, 001. 22

少以 “一” 号填 列)												
(一) 综合收 益总额										214,221,110.59		214,221,110.59
(二) 所有者 投入和 减少资 本					48,368,809.49	237,286,666.30						-188,917,856.81
1. 所 有者投 入的普 通股						250,036,150.30						-250,036,150.30
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					48,695,762.12	-12,749,484.00						61,445,246.12
4. 其 他					-326,952.63							-326,952.63
(三) 利润分 配									21,422,111.06	-302,203,366.06		-280,781,255.00
1. 提 取盈余 公积									21,422,111.06	-21,422,111.06		

2. 对所有者（或股东）的分配										-280,781,255.00		-280,781,255.00
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存												

收益												
6. 其他												
（五） 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六） 其他												
四、本期期末余额	1,123,125,020.00				1,578,228,476.85	354,651,416.30			345,424,016.02	1,299,494,957.53		3,991,621,054.10

上期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,123,125,020.00				1,659,958,588.30	352,537,399.71			274,447,823.48	1,166,115,483.68		3,871,109,515.75
加：会计政策变更												
期差错更正												

他												
二、本 年期初 余额	1,123,125,020.00				1,659,958,588.30	352,537,399.71			274,447,823.48	1,166,115,483.68		3,871,109,515.75
三、本 期增减 变动金 额（减 少以 “-” 号填 列）					-130,098,920.94	- 235,172,649.71			49,554,081.48	221,361,729.32		375,989,539.57
（一） 综合收 益总额										495,540,814.80		495,540,814.80
（二） 所有者 投入和 减少资 本					-130,098,920.94	- 235,172,649.71						105,073,728.77
1. 所 有者投 入的普 通股					-195,786,165.71	- 300,401,431.71						104,615,266.00
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					65,687,244.77	65,228,782.00						458,462.77

额												
4. 其他												
（三）利润分配									49,554,081.48	-274,179,085.48		-224,625,004.00
1. 提取盈余公积									49,554,081.48	-49,554,081.48		
2. 对所有者（或股东）的分配										-224,625,004.00		-224,625,004.00
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												

4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	1,123,125,020.00				1,529,859,667.36	117,364,750.00			324,001,904.96	1,387,477,213.00		4,247,099,055.32

三、公司基本情况

上海良信电器股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”），系于 2006 年 9 月在原上海良信电器有限公司基础上整体变更设立的股份有限公司，公司根据 2006 年 9 月 12 日的股东会决议，以 2006 年 8 月 31 日为基准日，将上海良信电器有限公司整体设立为股份有限公司，注册资本为人民币 1,000 万元。上海良信电器有限公司全体股东即为上海良信电器股份有限公司全体股东，各股东以其持股比例认购公司股份。该次整体股改业经青岛振青会计师事务所有限公司上海分公司出具了青振沪内验字（2006）第 0511 号验资报告。

经多次股本增资及转让，截至 2017 年 12 月 31 日止，本公司股本总数为 524,277,820.00 股，其中：无限售条件的流通股为 364,481,489.00 股，有限售条件的流通股为 159,796,331.00 股。

公司根据 2014 年 11 月 19 日第四次临时股东大会通过的《上海良信电器股份有限公司限制性股票激励计划（草案）》以及 2017 年 11 月 11 日第四届董事会第二十次会议审议通过的《关于回购注销部分限制性股票的议案》，申请减少注册资本人民币 262,240.00 元，其中减少 12 位自然人以货币出资 262,240.00 元。截至 2018 年 1 月 3 日止，变更后的累计注册资本人民币 524,015,580.00 元。

公司根据 2018 年 4 月 12 日召开的 2017 年年度股东大会审议通过权益分派方案，以资本公积向全体股东每 10 股转增 5 股，转增股本 262,007,790 股。2018 年 4 月 24 日除权前公司注册资本人民币 524,015,580 元，除权后公司注册资本人民币 786,023,370 元。

公司根据 2017 年 6 月 26 日 2017 年第一次临时股东大会审议通过的《上海良信电器股份有限公司 2017 年限制性股票激励计划（草案）及其摘要》以及 2018 年 8 月 1 日第四届董事会第二十五次会议审议通过的《关于回购注销部分限制性股票的议案》，申请减少注册资本人民币 772,650.00 元。

公司根据 2017 年 6 月 26 日 2017 年第一次临时股东大会审议通过的《上海良信电器股份有限公司 2017 年限制性股票激励计划（草案）及其摘要》以及 2019 年 8 月 26 日第二次临时股东大会审议通过的《关于回购注销部分限制性股票的议案》，申请减少注册资本人民币 234,810.00 元。

公司根据 2017 年 6 月 26 日 2017 年第一次临时股东大会审议通过的《上海良信电器股份有限公司 2017 年限制性股票激励计划（草案）及其摘要》以及 2020 年 8 月 17 日公司 2020 年第二次临时股东大会审议通过的《关于回购注销部分限制性股票的议案》，申请减少注册资本人民币 279,015.00 元。

公司根据 2021 年 4 月 21 日召开的 2020 年年度股东大会审议通过权益分派方案，以资本公积向全体股东每 10 股转增 3 股，转增股本 234,386,758 股。除权前公司注册资本人民币 784,736,895 元，除权后公司注册资本人民币 1,019,123,653 元。

公司根据 2021 年 7 月 19 日 2021 年第四次临时股东大会决议通过并报经中国证券监督管理委员会发行审核委员会以证监许可【2022】504 号文核准，非公开发行不超过 203,824,730 股普通股，股票面值为人民币 1.00 元，溢价发行，发行价为每股人民币 14.62 元。贵公司实际发行普通股 104,001,367 股。变更后的累计注册资本人民币 1,123,125,020.00 元。

经过上述变化后，截至 2024 年 12 月 31 日止，本公司股本总数为 1,123,125,020.00 股，其中：无限售条件的流通股 914,690,278.00 股，有限售条件的流通股为 208,434,742.00 股。

公司经上海市工商行政管理局批准取得统一社会信用代码为 91310000631324319E 的营业执照，现法定代表人为任思龙。公司主要经营范围为：许可项目：各类工程建设活动；建筑智能化工程施工；施工专业作业；电力设施承装、承修、承试；技术进出口；货物进出口；道路货物运输（不含危险货物）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；五金产品研发；配电开关控制设备研发；仪器仪表制造；输配电及控制设备制造；电子元器件

件制造；通信设备制造；配电开关控制设备制造；电子元器件与机电组件设备制造；电工仪器仪表制造；智能控制系统集成；智能输配电及控制设备销售；电工仪器仪表销售；电子元器件与机电组件设备销售；智能家庭消费设备销售；灯具销售；照明器具销售；仪器仪表销售；配电开关控制设备销售；互联网销售（除销售需要许可的商品）；工业设计服务；5G 通信技术服务；人工智能行业应用系统集成服务；合同能源管理；机械设备租赁；非居住房地产租赁；住房租赁。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

本公司一致行动人任思龙、樊剑军、陈平、丁发晖为实际控制人。上述一致行动人于 2023 年 1 月 30 日签署了《一致行动协议》，协议各方愿意就其所控制公司的生产经营和业务决策保持一致行动，协议有效期两年。2025 年 1 月 30 日该协议到期，为保持公司重大事项决策的一致性，保障公司持续稳健发展，任思龙先生、樊剑军先生、陈平先生和丁发晖先生于 2025 年 1 月 26 日续签了《一致行动协议》，继续作为一致行动人，协议各方自愿继续维持原协议所确定的一致行动人关系，就其所控制公司的生产经营和业务决策保持一致行动，协议有效期两年。

本财务报表业经公司董事会于 2025 年 3 月 27 日批准报出。

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

本财务报表以持续经营为基础编制。经本公司评估，自本报告期末起的 12 个月内，本公司持续经营能力良好，不存在导致对本公司持续经营能力产生重大怀疑的因素。

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：

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。详见本财务报告“五、30、收入”、“七、38、营业收入和营业成本”。

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 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

☒适用 ☐不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项计提金额大于 500 万且超过应收账款原值的 1%
重要的应收账款坏账准备收回或转回	单项收回或转回金额大于 500 万且超过应收账款原值的 1%
重要的应收账款核销	单项核销金额大于 500 万且超过应收账款原值的 1%
重要的单项计提坏账准备的其他应收款	单项计提金额大于 500 万且超过其他应收款原值的 1%
重要的在建工程	单项在建工程发生额或余额超过资产总额的 0.5%
重要的资本化研发项目	单项资本化研发项目发生额或余额超过研发投入总额的 5%
重要的投资活动现金流量	单项收回金额超过现金流量总流入金额的 5% 单项支出金额超过现金流量总流出金额的 5%
重要的合营安排或联营安排	对单个被投资单位的长期股权投资投资成本超过资产总额 0.5%

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）控制的判断标准

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

（2）合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生

减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

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

①增加子公司或业务

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

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

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

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

②处置子公司

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。

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。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

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，详见本财务报告“五、18、长期股权投资”。

9、现金及现金等价物的确定标准

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

10、外币业务和外币报表折算

（1）外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

（2）外币财务报表的折算

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

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。

11、金融工具

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。

（1）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：

一业务模式是以收取合同现金流量为目标；

一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）：

一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；

一合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

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

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

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

①该项指定能够消除或显著减少会计错配。

②根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

③该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

按照上述条件，本公司指定的这类金融负债主要包括：（具体描述指定的情况）

（2）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。

（3）金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

一收取金融资产现金流量的合同权利终止；

一金融资产已转移，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；

一金融资产已转移，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。

本公司与交易对手方修改或者重新议定合同而且构成实质性修改的，则终止确认原金融资产，同时按照修改后的条款确认一项新金融资产。

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。

（4）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。

（5）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。

（6）金融工具减值的测试方法及会计处理方法

本公司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）和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。

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。

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。

对于由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款，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。

对于其他金融工具，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。

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。对于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），在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该应收款项计提减值准备。

除单项计提坏账准备的上述应收款项外，本公司依据信用风险特征将其余金融工具划分为若干组合，在组合基础上确定预期信用损失。

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。

12、应收票据

详见本财务报告“五、11、金融工具”。

13、应收账款

详见本财务报告“五、11、金融工具”。

14、应收款项融资

详见本财务报告“五、11、金融工具”。

15、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法 详见本财务报告“五、11、金融工具”。

16、合同资产

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。

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财务报告“五、11、金融工具”。

17、存货

（1）存货的分类和成本

存货分类为：在途物资、原材料、周转材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资等。

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

（2）发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

（3）存货的盘存制度

采用永续盘存制。

（4）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。

（5）存货跌价准备的确认标准和计提方法

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。

18、长期股权投资

（1）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。

（2）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。

（3）后续计量及损益确认方法

①成本法核算的长期股权投资

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

②权益法核算的长期股权投资

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

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

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

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

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

③长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

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

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

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

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

19、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

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

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

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

20、固定资产

（1）确认条件

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

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20~40	5	2.375~4.75
机器设备	年限平均法	5~10	5	9.5~19
运输设备	年限平均法	10	5	9.5
其他设备	年限平均法	3~5	5	19.00~31.67

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

(3) 固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

21、在建工程

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。本公司在建工程结转为固定资产的标准和时点如下：

类别	转为固定资产的标准和时点
房屋建筑物	主体完工并取得工程造价并验收达到可使用状态
生产线基地	安装完毕并验收达到可使用状态
机器设备	安装完毕并验收达到可使用状态
软件工程	测试完毕并验收达到可使用状态

22、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

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

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

(2) 借款费用资本化期间

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

②借款费用已经发生；

③为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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

(3) 暂停资本化期间

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

(4) 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

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

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

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

23、无形资产

（1）使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

①无形资产的计价方法

i. 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。

ii. 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（年）	依据
软件	10	预计可使用年限
土地使用权	50	土地使用期限
专利权	5	预计可使用年限
排污权	5	预计可使用年限

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

无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，应当视为使用寿命不确定的无形资产。

每期末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核。

（2）研发支出的归集范围及相关会计处理方法

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。

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：

-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；

-具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

- 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；
 - 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；
 - 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。

24、长期资产减值

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

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

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

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

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

25、长期待摊费用

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。

各项费用的摊销期限及摊销方法为：

类别	摊销方法	转为固定资产的标准和时点
装修费	在受益期内平均摊销	3~10
模具费	在受益期内平均摊销	5
IT 支出	在受益期内平均摊销	3
其他	在受益期内平均摊销	5

26、合同负债

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。

27、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

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

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。

详见本财务报告“七、27、应付职工薪酬”。

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

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。

28、预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

- （1）该义务是本公司承担的现时义务；
- （2）履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

(3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

29、股份支付

(1) 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。

(2) 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。

本公司修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是等待期结束后），本公司按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。如果由于修改延长或缩短了等待期，本公司按照修改后的等待期进行会计处理。

30、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

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

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

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

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

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

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

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

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

31、合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

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

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。

- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

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

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

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

32、政府补助

（1）类型

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

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

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：根据企业会计准则及政府相关文件综合判断为资产性政府补助，企业划分为与资产相关。与资产相关的政府补助，确认为递延收益，按照所建造或购买的资产使用年限分期计入损益。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：根据企业会计准则及政府相关文件综合判断为收益性政府补助，企业划分为与收益相关。

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：根据企业会计准则同时考虑实际情况判断为资产相关或者收益相关。

（2）确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

（3）会计处理

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

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

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

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

②财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

33、递延所得税资产/递延所得税负债

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),且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易或事项。

对于与子公司、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。对于与子公司、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。

34、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

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。

本公司按照本财务报告“五、24、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。

（2）作为出租方租赁的会计处理方法

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财务报告“五、11、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，本公司按照本财务报告“五、11、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）售后租回交易

公司按照本财务报告“五、30、收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

（1）作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

在租赁期开始日后，使用权资产和租赁负债的后续计量及租赁变更详见本财务报告“五、34、租赁、（1）作为承租方租赁的会计处理方法”。在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，公司确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不会导致确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本财务报告“五、11、金融工具”。

（2）作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“（2）本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“五、11、金融工具”。

35、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
--------------	--------------	------

-执行《企业会计准则解释第 17 号》

财政部于 2023 年 10 月 25 日公布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号，以下简称“解释第 17 号”）。

①关于流动负债与非流动负债的划分

解释第 17 号明确：

企业在资产负债表日没有将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的实质性权利的，该负债应当归类为流动负债。

对于企业贷款安排产生的负债，企业将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的权利可能取决于企业是否遵循了贷款安排中规定的条件（以下简称契约条件），企业在判断其推迟债务清偿的实质性权利是否存在时，仅应考虑在资产负债表日或者之前应遵循的契约条件，不应考虑企业在资产负债表日之后应遵循的契约条件。

对负债的流动性进行划分时的负债清偿是指，企业向交易对手方以转移现金、其他经济资源（如商品或服务）或企业自身权益工具的方式解除负债。负债的条款导致企业在交易对手方选择的情况下通过交付自身权益工具进行清偿的，如果企业按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的规定将上述选择权分类为权益工具并将其作为复合金融工具的权益组成部分单独确认，则该条款不影响该项负债的流动性划分。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业在首次执行该解释规定时，应当按照该解释规定对可比期间信息进行调整。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关于供应商融资安排的披露

解释第 17 号要求企业在进行附注披露时，应当汇总披露与供应商融资安排有关的信息，以有助于报表使用者评估这些安排对该企业负债、现金流量以及该企业流动性风险敞口的影响。在识别和披露流动性风险信息时也应考虑供应商融资安排的影响。该披露规定仅适用于供应商融资安排。供应商融资安排是指具有下列特征的交易：一个或多个融资提供方提供资金，为企业支付其应付供应商的款项，并约定该企业根据安排的条款和条件，在其供应商收到款项的当天或之后向融资提供方还款。与原付款到期日相比，供应商融资安排延长了该企业的付款期，或者提前了该企业供应商的收款期。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业在首次执行该解释规定时，无需披露可比期间相关信息及部分期初信息。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。

-执行《企业数据资源相关会计处理暂行规定》

财政部于 2023 年 8 月 1 日发布了《企业数据资源相关会计处理暂行规定》（财会〔2023〕11 号），适用于符合企业会计准则相关规定确认为无形资产或存货等资产的数据资源，以及企业合法拥有或控制的、预期会给企业带来经济利益的、但不满足资产确认条件而未予确认的数据资源的相关会计处理，并对数据资源的披露提出了具体要求。

该规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业应当采用未来适用法，该规定施行前已经费用化计入损益的数据资源相关支出不调整。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。

-执行《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”的规定

财政部于 2024 年 12 月 6 日发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号，以下简称“解释第 18 号”），该解释自印发之日起施行，允许企业自发布年度提前执行。

解释第 18 号规定，在对因不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时，应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》有关规定，按确定的预计负债金额，借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，并相应在利润表中的“营业成本”和资产负债表中的“其他流动负债”、“一年内到期的非流动负债”、“预计负债”等项目列示。

企业在首次执行该解释内容时，如原计提保证类质量保证时计入“销售费用”等的，应当按照会计政策变更进行追溯调整。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) 2024 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

☐适用 ☒不适用

六、税项

1、主要税种及税率

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%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	5%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、16.5%、20%、25%
教育费附加	实际缴纳的流转税	3%
地方教育费附加	实际缴纳的流转税	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
上海良信电器股份有限公司	15%
上海良信智能电工有限公司	15%
良信电器（海盐）有限公司	15%
上海良韵科技有限公司	15%
良信智造（北京）电器有限公司	20%
良信智造（深圳）电器有限公司	20%
良韵（重庆）电器有限公司	20%
上海智慧良信技术服务有限公司	25%
良信电器（香港）有限公司	16.5%
良云智慧能源（广东）有限公司	20%

2、税收优惠

1、根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》以及《高新技术企业认定管理办法》的相关规定：

2023 年 12 月上海良信电器股份有限公司被认定为高新技术企业，按照税法相关规定自 2023 年至 2025 年所得税税率减按 15% 计征；

2022 年 12 月上海良信智能电工有限公司被认定为高新技术企业，按照税法相关规定自 2022 年至 2024 年所得税税率减按 15% 计征；

2022 年 12 月良信电器（海盐）有限公司被认定为高新技术企业，按照税法相关规定自 2022 年至 2024 年所得税税率减按 15% 计征。

2022 年 12 月上海良韵科技有限公司被认定为高新技术企业，按照税法相关规定自 2022 年至 2024 年所得税税率减按 15% 计征。

2、2011 年 10 月 13 日，财政部、国家税务总局颁布《关于软件产品增值税政策的通知》（财税【2011】100 号）规定，对增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按 17% 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。上海良韵科技有限公司销售软件产品享受该增值税优惠政策。

3、根据《财政部 税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号）：二、自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户减半征收资源税（不含水资源税）、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券交易印花税）、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。

4、根据财政部 税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告（财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对小型微利企业年度应纳税所得额不超过 300 万元的部分，减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

5、自 2020 年 1 月 1 日起，国家鼓励的软件企业，自获利年度起，第一年至第二年免征企业所得税，第三年至第五年按照 25% 的法定税率减半征收企业所得税。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	0.50	199.79
银行存款	561,076,304.15	998,716,111.72
其他货币资金	13,564,275.95	16,698,100.08
存放财务公司款项	0.00	0.00
合计	574,640,580.60	1,015,414,411.59
其中：存放在境外的款项总额	17,309,590.38	

其他说明：

2、交易性金融资产

单位：元

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	320,345,720.54	351,424,383.56
其中：		
理财产品	320,345,720.54	351,424,383.56
其中：		
合计	320,345,720.54	351,424,383.56

其他说明：

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	15,715,930.38	9,878,050.10
商业承兑票据	92,931,361.73	47,476,159.55
合计	108,647,292.11	57,354,209.65

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	114,365,570.65	100.00%	5,718,278.54	5.00%	108,647,292.11	60,372,852.27	100.00%	3,018,642.62	5.00%	57,354,209.65
其中：										
信用风险组合	114,365,570.65	100.00%	5,718,278.54	5.00%	108,647,292.11	60,372,852.27	100.00%	3,018,642.62	5.00%	57,354,209.65
合计	114,365,570.65	100.00%	5,718,278.54	5.00%	108,647,292.11	60,372,852.27	100.00%	3,018,642.62	5.00%	57,354,209.65

按组合计提坏账准备：信用风险组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
信用风险组合	114,365,570.65	5,718,278.54	5.00%
合计	114,365,570.65	5,718,278.54	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按信用风险特征组合计提坏账准备	3,018,642.62	2,699,635.92				5,718,278.54
合计	3,018,642.62	2,699,635.92				5,718,278.54

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(5) 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

单位：元

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		4,487,734.87
合计		4,487,734.87

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

4、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	624,336,580.79	535,921,376.53
1 至 2 年	27,344,310.97	12,598,007.34
2 至 3 年	3,215,614.02	20,050,552.36
3 年以上	29,224,942.18	22,201,266.80
3 至 4 年	12,701,217.20	17,193,698.17
4 至 5 年	16,164,080.50	54,065.33
5 年以上	359,644.48	4,953,503.30
合计	684,121,447.96	590,771,203.03

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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的应收账款	41,415,446.85	6.05%	41,015,446.85	99.03%	400,000.00	59,103,975.93	10.00%	41,754,173.02	70.65%	17,349,802.91

其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	642,706,001.11	93.95%	13,277,438.68	2.07%	629,428,562.43	531,667,227.10	90.00%	26,059,386.38	4.90%	505,607,840.72
其中：										
信用风险组合	642,706,001.11	93.95%	13,277,438.68	2.07%	629,428,562.43	531,667,227.10	90.00%	26,059,386.38	4.90%	505,607,840.72
合计	684,121,447.96	100.00%	54,292,885.53	7.94%	629,828,562.43	590,771,203.03	100.00%	67,813,559.40	11.48%	522,957,643.63

按单项计提坏账准备：按单项计提坏账准备

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
按单项计提坏账准备	59,103,975.93	41,754,173.02	41,415,446.85	41,015,446.85	99.03%	预计无法收回
合计	59,103,975.93	41,754,173.02	41,415,446.85	41,015,446.85		

按组合计提坏账准备：信用风险组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
信用风险组合	642,706,001.11	13,277,438.68	2.07%
合计	642,706,001.11	13,277,438.68	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	41,754,173.02	5,454,297.37	745,099.97	5,447,923.57		41,015,446.85
按组合计提坏账准备	26,059,386.38		10,439,572.65	2,342,375.05		13,277,438.68
合计	67,813,559.40	5,454,297.37	11,184,672.62	7,790,298.62		54,292,885.53

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	7,790,298.62

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
公司 1	202,583,832.31		202,583,832.31	29.61%	1,438,345.21
公司 2	53,727,724.78		53,727,724.78	7.85%	381,466.85
公司 3	38,112,084.19		38,112,084.19	5.57%	270,595.80
公司 4	37,521,558.65		37,521,558.65	5.48%	266,403.07
公司 5	23,750,617.99		23,750,617.99	3.47%	821,270.41
合计	355,695,817.92		355,695,817.92	51.98%	3,178,081.34

5、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	564,758,093.49	675,208,246.62
合计	564,758,093.49	675,208,246.62

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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	

其中：										
按组合计提坏账准备	564,758,093.49	100.00%			564,758,093.49	675,208,246.62	100.00%			675,208,246.62
其中：										
信用风险组合	564,758,093.49	100.00%			564,758,093.49	675,208,246.62	100.00%			675,208,246.62
合计	564,758,093.49	100.00%			564,758,093.49	675,208,246.62	100.00%			675,208,246.62

按组合计提坏账准备：信用风险组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
信用风险组合	564,758,093.49		
合计	564,758,093.49		

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

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）	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	37,632,423.89
合计	37,632,423.89

(5) 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款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	1,002,050,835.41	
合计	1,002,050,835.41	

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

(8) 其他说明

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	32,700,569.52	27,262,801.82
合计	32,700,569.52	27,262,801.82

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	14,383,033.87	17,114,087.96
备用金	2,042,096.36	1,475,661.30
往来款	34,205,680.11	27,504,697.03
合计	50,630,810.34	46,094,446.29

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	29,108,941.11	22,732,419.70
1 至 2 年	6,545,647.40	7,103,922.84
2 至 3 年	2,032,973.42	13,289,613.82
3 年以上	12,943,248.41	2,968,489.93
3 至 4 年	11,300,002.75	1,305,040.68
4 至 5 年	547,311.95	640,752.33
5 年以上	1,095,933.71	1,022,696.92
合计	50,630,810.34	46,094,446.29

3) 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元

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	12,516,806.00	24.72%	12,516,806.00	100.00%		12,772,306.00	27.71%	12,772,306.00	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备	38,114,004.34	75.28%	5,413,434.82	14.20%	32,700,569.52	33,322,140.29	72.29%	6,059,338.47	18.18%	27,262,801.82
其中：										
信用风险组合	38,114,004.34	75.28%	5,413,434.82	14.20%	32,700,569.52	33,322,140.29	72.29%	6,059,338.47	18.18%	27,262,801.82
合计	50,630,810.34	100.00%	17,930,240.82	35.41%	32,700,569.52	46,094,446.29	100.00%	18,831,644.47	40.85%	27,262,801.82

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
按单项计提坏账准备	12,772,306.00	12,772,306.00	12,516,806.00	12,516,806.00	100.00%	预计无法收回
合计	12,772,306.00	12,772,306.00	12,516,806.00	12,516,806.00		

按组合计提坏账准备：信用风险组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
信用风险组合	38,114,004.34	5,413,434.82	14.20%
合计	38,114,004.34	5,413,434.82	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

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）	
2024 年 1 月 1 日余额	6,059,338.47		12,772,306.00	18,831,644.47
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第三阶段	-744,000.00		744,000.00	
本期计提	627,074.69		186,000.00	813,074.69
本期转回	528,978.34		250,500.00	779,478.34
本期核销			935,000.00	935,000.00
2024 年 12 月 31 日余额	5,413,434.82		12,516,806.00	17,930,240.82

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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	
按单项计提坏账准备	12,772,306.00	186,000.00	250,500.00	935,000.00	744,000.00	12,516,806.00
按组合计提坏账准备	6,059,338.47	627,074.69	528,978.34		-744,000.00	5,413,434.82
合计	18,831,644.47	813,074.69	779,478.34	935,000.00		17,930,240.82

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款项	935,000.00

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

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
公司 1	押金及保证金	10,000,000.00	3 年以上	19.75%	10,000,000.00
公司 2	往来款	2,490,000.00	2 年以内	4.92%	2,490,000.00
公司 3	往来款	1,041,490.02	1 年以内	2.06%	52,074.50
公司 4	往来款	923,305.98	1 年以内	1.82%	46,165.30
公司 5	往来款	909,074.67	1 年以内	1.80%	45,453.74
合计		15,363,870.67		30.35%	12,633,693.54

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	16,390,515.32	88.60%	12,319,781.89	87.28%
1 至 2 年	1,798,992.11	9.72%	1,549,069.96	10.98%
2 至 3 年	147,544.67	0.80%	113,673.04	0.81%
3 年以上	162,777.04	0.88%	131,304.00	0.93%
合计	18,499,829.14		14,113,828.89	

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：

本期无账龄超过一年且金额重大的预付款项。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

按预付对象集中度归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 8,541,246.12 元，占预付款项期末余额合计数的比例 46.17%。

其他说明：

8、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求
否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	267,336,505.50	24,609,614.92	242,726,890.58	319,292,900.94	25,155,866.53	294,137,034.41
在产品	211,132.69		211,132.69	294,741.23		294,741.23

库存商品	244,913,767.16	18,496,670.10	226,417,097.06	194,563,291.45	27,209,701.27	167,353,590.18
合计	512,461,405.35	43,106,285.02	469,355,120.33	514,150,933.62	52,365,567.80	461,785,365.82

(2) 确认为存货的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源存货	自行加工的数据资源存货	其他方式取得的数据资源存货	合计
1. 期末账面价值				0.00
2. 期初账面价值				0.00

(3) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

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	25,155,866.53	5,708,544.25		6,254,795.86		24,609,614.92
库存商品	27,209,701.27	7,496,430.43		16,209,461.60		18,496,670.10
合计	52,365,567.80	13,204,974.68		22,464,257.46		43,106,285.02

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

(6) 一年内到期的其他债权投资

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待认证进项税额	21,330,406.10	
增值税留抵税额	1,195,069.54	19,689,219.62
预缴税金	1,764,617.57	358,835.21
大额存单		130,013,229.93
合计	24,290,093.21	150,061,284.76

其他说明：

10、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	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												
广东新型储能国家研究院有限公司	7,893,271.36		14,000,000.00	7,000,000.00	2,024,235.11		-326,952.63				16,590,553.84	
小计	7,893,271.36		14,000,000.00	7,000,000.00	2,024,235.11		-326,952.63				16,590,553.84	
二、联营企业												
合计	7,893,271.36		14,000,000.00	7,000,000.00	2,024,235.11		-326,952.63				16,590,553.84	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

11、其他非流动金融资产

单位：元

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	28,446,036.11	28,918,301.10
合计	28,446,036.11	28,918,301.10

其他说明：

12、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

☑适用 ☐不适用

单位：元

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	78,397,778.87			78,397,778.87
2. 本期增加金额	25,830,414.68			25,830,414.68
(1) 外购	25,830,414.68			25,830,414.68
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	104,228,193.55			104,228,193.55
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	36,312,966.55			36,312,966.55
2. 本期增加金额	4,618,643.64			4,618,643.64
(1) 计提或摊销	4,618,643.64			4,618,643.64
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	40,931,610.19			40,931,610.19

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
三、减值准备				
1. 期初余额	4,302,237.23			4,302,237.23
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	4,302,237.23			4,302,237.23
四、账面价值				
1. 期末账面价值	58,994,346.13			58,994,346.13
2. 期初账面价值	37,782,575.09			37,782,575.09

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

☐适用 ☒不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

项目	转换前核算科目	金额	转换理由	审批程序	对损益的影响	对其他综合收益的影响
----	---------	----	------	------	--------	------------

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

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

其他说明：

13、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	2,022,392,894.72	1,415,652,354.68
固定资产清理		
合计	2,022,392,894.72	1,415,652,354.68

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他办公设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	1,183,369,071.33	531,029,022.69	10,231,875.05	88,944,626.32	1,813,574,595.39
2. 本期增加金额	655,673,299.64	43,755,014.13	183,649.41	19,335,003.32	718,946,966.50
(1) 购置	29,613,211.23	39,799,593.82	183,649.41	18,258,096.54	87,854,551.00
(2) 在建工程转入	626,060,088.41	3,955,420.31		1,076,906.78	631,092,415.50
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额		7,061,928.14	3,443,723.87	738,852.17	11,244,504.18
(1) 处置或报废		7,061,928.14	3,443,723.87	738,852.17	11,244,504.18
4. 期末余额	1,839,042,370.97	567,722,108.68	6,971,800.59	107,540,777.47	2,521,277,057.71
二、累计折旧					
1. 期初余额	97,128,888.80	233,795,251.26	4,181,910.62	62,816,190.03	397,922,240.71
2. 本期增加金额	40,035,817.77	52,404,654.39	829,650.06	13,259,752.36	106,529,874.58
(1) 计提	40,035,817.77	52,404,654.39	829,650.06	13,259,752.36	106,529,874.58
3. 本期减少金额		3,647,683.38	1,241,599.56	678,669.36	5,567,952.30
(1) 处置或报废		3,647,683.38	1,241,599.56	678,669.36	5,567,952.30
4. 期末余额	137,164,706.57	282,552,222.27	3,769,961.12	75,397,273.03	498,884,162.99
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他办公设备	合计
(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	1,701,877,664.40	285,169,886.41	3,201,839.47	32,143,504.44	2,022,392,894.72
2. 期初账面价值	1,086,240,182.53	297,233,771.43	6,049,964.43	26,128,436.29	1,415,652,354.68

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

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

其他说明：

(5) 固定资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

14、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	80,688,855.64	534,976,413.80
合计	80,688,855.64	534,976,413.80

(1) 在建工程情况

单位：元

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
智能型低压电器研发及制造基地项目（二期）				466,846,427.24		466,846,427.24
智能型低压电器研发及制造基地立体库				55,633,079.80		55,633,079.80
智能型低压电器研发及制造基地项目（二期增补工程）	1,420,629.49		1,420,629.49			
智能型低压电器研发及制造基地设备	48,634,305.74		48,634,305.74	6,306,015.61		6,306,015.61
NDZ3AT 直流接触器自动生产线	6,009,247.02		6,009,247.02	6,009,247.02		6,009,247.02
良信海盐智慧园区源网荷储项目	12,338,720.00		12,338,720.00			
其他设备工程	3,425,690.00		3,425,690.00			
软件工程	3,985,900.00		3,985,900.00			
其他	4,874,363.39		4,874,363.39	181,644.13		181,644.13
合计	80,688,855.64		80,688,855.64	534,976,413.80		534,976,413.80

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

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
智能型低压电器研发及制造			1,420,629.49			1,420,629.49		未完工				其他

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
基地项目（二期增补工程）												
智能型低压电器研发及制造基地项目（二期）		466,846,427.24	58,187,089.37	525,001,441.14	32,075.47	0.00		已完工	12,481,689.11			其他
智能型低压电器研发及制造基地立体库		55,633,079.80	21,346,283.19	76,979,362.99		0.00		已完工				其他
智能型低压电器研发及制造基地设备		6,306,015.61	71,299,116.01	28,955,390.48	15,435.40	48,634,305.74		未完工				其他
合计		528,785,522.65	152,253,118.06	630,936,194.61	47,510.87	50,054,935.23			12,481,689.11			

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

(4) 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(5) 工程物资

单位：元

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

其他说明：

15、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	22,527,426.97	22,527,426.97
2. 本期增加金额	7,813,608.77	7,813,608.77
— 新增租赁	7,813,608.77	7,813,608.77
3. 本期减少金额	5,823,192.14	5,823,192.14
— 处置	5,823,192.14	5,823,192.14
4. 期末余额	24,517,843.60	24,517,843.60
二、累计折旧		
1. 期初余额	12,798,004.07	12,798,004.07
2. 本期增加金额	7,273,671.15	7,273,671.15
(1) 计提	7,273,671.15	7,273,671.15
3. 本期减少金额	5,312,665.59	5,312,665.59
(1) 处置	5,312,665.59	5,312,665.59
4. 期末余额	14,759,009.63	14,759,009.63
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	9,758,833.97	9,758,833.97
2. 期初账面价值	9,729,422.90	9,729,422.90

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 □不适用

其他说明：

16、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	排污权	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	125,458,013.35	1,150,000.00	100,004,891.56	717,242.00	227,330,146.91
2. 本期增加金额			30,003,367.40		30,003,367.40
(1) 购置			16,631,117.64		16,631,117.64
(2) 内部研发			13,372,249.76		13,372,249.76
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额			372,641.50		372,641.50
(1) 处置			372,641.50		372,641.50
4. 期末余额	125,458,013.35	1,150,000.00	129,635,617.46	717,242.00	256,960,872.81
二、累计摊销					
1. 期初余额	17,313,030.99	1,150,000.00	32,471,789.16	597,701.66	51,532,521.81
2. 本期增加金额	2,513,889.16		10,285,918.87	119,540.34	12,919,348.37
(1) 计提	2,513,889.16		10,285,918.87	119,540.34	12,919,348.37
3. 本期减少金额			180,110.06		180,110.06
(1) 处置			180,110.06		180,110.06
4. 期末余额	19,826,920.15	1,150,000.00	42,577,597.97	717,242.00	64,271,760.12
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	排污权	合计
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	105,631,093.20		87,058,019.49		192,689,112.69
2. 期初账面 价值	108,144,982.36		67,533,102.40	119,540.34	175,797,625.10

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 7.80%。

（2）确认为无形资产的数据资源

☐适用 ☒不适用

（3）未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明：

（4）无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

17、商誉

（1）商誉账面原值

单位：元

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		
上海良信智能 电工有限公司	23,625,037.17					23,625,037.17
合计	23,625,037.17					23,625,037.17

（2）商誉减值准备

单位：元

被投资单位名	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
--------	------	------	------	------

称或形成商誉的事项		计提		处置		
上海良信智能电工有限公司	4,896,587.06					4,896,587.06
合计	4,896,587.06					4,896,587.06

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
上海良信智能电工有限公司长期资产及营运资金	商誉所在的资产组生产的产品存在活跃市场，可以带来独立的现金流，可将其认定为一个单独的资产组	商誉所在的资产组生产的产品存在活跃市场，可以带来独立的现金流，可将其认定为一个单独的资产组	是

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

其他说明

2017 年 8 月，本公司以 31,200,000.00 元收购上海良信智能电工有限公司 65%的股权，合并日取得该公司可辨认净资产的公允价值为 11,653,788.97 元，相应可辨认净资产公允价值份额 7,574,962.83 元，合并成本大于合并中取得的可辨认净资产份额的差额为 23,625,037.17 元，确认为合并资产负债表中的商誉。

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

上海良信智能电工有限公司资产组的可收回金额采用收益法预测现金流量现值；采用未来现金流量折现方法的主要假设：自 2025 年至永续年预计折现率 13.21%、预测期 6 年。商誉减值损失的确认方法为资产组及商誉的可收回金额小于上海良信智能电工有限公司资产组账面价值及商誉账面价值之和的金额。

根据银信资产评估有限公司出具的银信评报字（2025）第 070002 号报告，将上海良信智能电工有限公司经营性长期资产作为资产组，评估基准日 2024 年 12 月 31 日其可回收价值为 5,400 万元，该资产组账面价值 2,372.87 万元与商誉 1,872.85 万元之和为 4,245.72 万元，资产组的可回收价值大于资产组账面价值及商誉账面价值之和，故本年商誉未发生减值。

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

☐适用 ☒不适用

其他说明：

18、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	53,395,226.42	13,240,778.98	14,655,300.38		51,980,705.02
模具费	67,314,818.94	14,005,178.99	23,306,458.35		58,013,539.58
IT 支出	5,164,883.49	984,499.55	2,408,122.44		3,741,260.60
其他	6,878,388.24	5,030,920.02	2,310,185.13		9,599,123.13
合计	132,753,317.09	33,261,377.54	42,680,066.30		123,334,628.33

其他说明：

19、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

单位：元

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	128,294,347.75	19,936,250.06	148,099,157.29	22,228,923.34
内部交易未实现利润	13,158,711.28	1,973,806.69		
递延收益	64,721,987.01	9,708,298.05	49,788,805.05	7,468,320.75
租赁负债	9,966,674.08	1,969,014.67	9,514,442.54	1,427,166.38
合计	216,141,720.12	33,587,369.47	207,402,404.88	31,124,410.47

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

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
使用权资产	9,758,833.97	1,917,826.64	9,729,422.90	1,459,413.44
加速折旧	8,648,436.04	1,297,265.41	13,551,107.30	2,032,666.09
交易性金融资产公允价值变动	333,720.54	50,058.08		
合计	18,740,990.55	3,265,150.13	23,280,530.20	3,492,079.53

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	3,265,150.13	30,322,219.34	3,492,079.53	27,632,330.94
递延所得税负债	3,265,150.13	0.00	3,492,079.53	0.00

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(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

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
----	------	------	----

其他说明：

20、其他非流动资产

单位：元

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
预付长期资产 款项	130,413,820.76	7,246,657.84	123,167,162.92	146,768,222.57		146,768,222.57
三年期大额存 单	50,982,544.97		50,982,544.97			
合计	181,396,365.73	7,246,657.84	174,149,707.89	146,768,222.57		146,768,222.57

其他说明：

21、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	12,411,675.37	12,411,675.37	使用权受限	履约保证金等	16,687,319.58	16,687,319.58	使用权受限	履约保证金等
应收款项 融资	37,632,423.89	37,632,423.89	使用权受限	票据池质押	94,248,484.88	94,248,484.88	使用权受限	票据池质押
合计	50,044,099.26	50,044,099.26			110,935,804.46	110,935,804.46		

其他说明：

22、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	20,000,000.00	200,000,000.00
应计借款利息	2,555.56	2,067,516.26
合计	20,002,555.56	202,067,516.26

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

23、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	86,785,959.50	192,978,012.70
合计	86,785,959.50	192,978,012.70

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为。

24、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	847,444,820.12	808,223,828.36
1 至 2 年	14,078,118.83	16,542,890.97
2 至 3 年	2,528,713.70	670,512.31
3 年以上	974,014.71	1,622,972.13
合计	865,025,667.36	827,060,203.77

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

25、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	142,276,869.03	160,061,882.94
合计	142,276,869.03	160,061,882.94

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
回购义务	104,615,266.00	117,364,750.00
其他	37,661,603.03	42,697,132.94
合计	142,276,869.03	160,061,882.94

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

3) 按交易对手方归集的期末余额前十名的其他应付款情况

其他说明：

26、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收合同款	58,856,738.24	21,800,975.00
合计	58,856,738.24	21,800,975.00

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

27、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	179,311,475.58	811,118,602.44	807,644,414.33	182,785,663.69
二、离职后福利-设定提存计划	4,440,987.12	52,919,909.36	51,850,438.97	5,510,457.51
三、辞退福利		15,788,687.85	14,221,668.65	1,567,019.20
合计	183,752,462.70	879,827,199.65	873,716,521.95	189,863,140.40

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	152,890,479.08	722,059,232.19	727,349,162.98	147,600,548.29
2、职工福利费		16,676,796.57	16,676,796.57	
3、社会保险费	2,807,230.36	31,574,713.86	30,923,528.31	3,458,415.91
其中：医疗保险费	2,337,875.08	29,377,781.70	28,421,272.41	3,294,384.37
工伤保险费	132,860.94	1,260,886.29	1,233,970.76	159,776.47
生育保险费	336,494.34	936,045.87	1,268,285.14	4,255.07
4、住房公积金	822,731.00	23,824,617.29	24,161,607.29	485,741.00
5、工会经费和职工教育经费	22,791,035.14	16,983,242.53	8,533,319.18	31,240,958.49
合计	179,311,475.58	811,118,602.44	807,644,414.33	182,785,663.69

(3) 设定提存计划列示

单位：元

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	4,304,180.92	51,187,559.82	50,165,249.36	5,326,491.38
2、失业保险费	136,806.20	1,732,349.54	1,685,189.61	183,966.13
合计	4,440,987.12	52,919,909.36	51,850,438.97	5,510,457.51

其他说明：

28、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	15,406,400.63	6,007,963.87
企业所得税	365,014.42	19,303,557.08
个人所得税	1,528,053.38	1,712,487.24
城市维护建设税	169,966.45	354,127.45
房产税	10,297,425.76	1,460,291.98
教育费附加	168,911.61	362,918.29
印花税	787,659.41	725,211.71
土地使用税	874,991.52	872,617.55
合计	29,598,423.18	30,799,175.17

其他说明：

29、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	6,584,187.06	5,547,991.57
合计	6,584,187.06	5,547,991.57

其他说明：

30、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	7,023,664.71	2,717,949.67
未终止确认的已背书未到期票据	4,487,734.87	4,046,572.26
国内信用证	50,000,000.00	
合计	61,511,399.58	6,764,521.93

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计													

其他说明：

31、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	3,382,487.02	3,966,450.97
合计	3,382,487.02	3,966,450.97

其他说明：

32、递延收益

单位：元

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	49,788,805.05	69,548,945.58	54,615,763.62	64,721,987.01	政府补助
合计	49,788,805.05	69,548,945.58	54,615,763.62	64,721,987.01	—

其他说明：

33、股本

单位：元

	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	1,123,125,020.00						1,123,125,020.00

其他说明：

34、资本公积

单位：元

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）	1,433,894,224.22	11,626,022.24		1,445,520,246.46

其他资本公积	95,965,443.14	48,838,493.19	12,095,705.94	132,708,230.39
合计	1,529,859,667.36	60,464,515.43	12,095,705.94	1,578,228,476.85

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增减变动情况说明：

（1）本期其他资本公积增加：因实施员工持股计划，确认股份支付的费用计入其他资本公积 48,695,762.12 元。

（2）公司因限制性股票行权，由“资本公积-其他资本公积”转入“资本公积-股本溢价” 11,626,022.24 元。

（3）由于投资广东新型储能国家研究院有限公司股东非同比例缴纳实收资本引起的长期股权投资其他权益变动影响本期减少资本公积 469,683.70 元，同时转让该公司股权引起其他权益变动影响本期资本公积增加 142,731.07 元。

35、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
为员工持股计划或者股权激励而收购的本公司股份		50,004,580.00		50,004,580.00
为维护公司价值及股东权益而收购的本公司股份		200,031,570.30		200,031,570.30
回购义务	117,364,750.00		12,749,484.00	104,615,266.00
合计	117,364,750.00	250,036,150.30	12,749,484.00	354,651,416.30

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

库存股说明：

为员工持股计划或者股权激励而收购的本公司股份本期减少：

公司根据董事会会议，审议通过的《关于回购公司股份方案的议案》，公司通过股票回购专用证券账户以集中竞价交易方式回购股份，根据议案回购的股份将全部用于实施股权激励计划或员工持股计划。2024 年累计增加用于员工股权激励而进行股份回购的库存股 50,004,580.00 元，用于维护公司价值及股东权益的股份而收购的本公司股份 200,031,570.30 元。

回购义务本期减少：

根据《关于 2020 年奋斗者 1 号员工持股计划（草案）的补充公告》及《公司 2020 年奋斗者 1 号员工持股计划预留份额分配的方案》，预留份额确认的生效日期为 2022 年 3 月 15 日，锁定期为授予生效日起的 12 个月，即 2022 年 3 月 15 日至 2023 年 3 月 14 日。持股计划预留份额对应的权益分 2 期归属，归属确认时点分别为本次确认生效之日起满 12 个月、24 个月，每期确认归属的标的股票权益的比例分别为 50%、50%（各年累积可归属的比例分别为 50%、100%、），各年度具体归属比例和数量根据《公司 2020 年奋斗者 1 号员工持股计划（草案）及其摘要》、《公司 2020 年奋斗者 1 号员工持股计划 管理办法》及公司业绩指标和持有人考核结果计算确定。

截至 2024 年 3 月 14 日，公司第一期员工持股计划预留份额锁定期暨第二批归属的考核期届满，归属比例为本员工持股计划已确认归属到持有人份额对应持股总数的 50%。上述部分解锁的限制性股票减少库存股 12,749,484.00 元。

36、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	324,001,904.96	21,422,111.06		345,424,016.02
合计	324,001,904.96	21,422,111.06		345,424,016.02

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

盈余公积说明，根据公司章程，2024 年度公司按当年净利润的 10%计提法定盈余公积。

37、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	1,275,320,722.47	1,038,528,414.73
调整后期初未分配利润	1,275,320,722.47	1,038,528,414.73
加：本期归属于母公司所有者的净利润	312,113,171.51	510,971,393.22
减：提取法定盈余公积	21,422,111.06	49,554,081.48
应付普通股股利	280,781,255.00	224,625,004.00
期末未分配利润	1,285,230,527.92	1,275,320,722.47

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 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 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 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

38、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	4,208,624,116.26	2,943,216,037.72	4,567,559,441.36	3,092,521,350.65
其他业务	29,242,079.24	8,028,505.25	17,498,004.75	4,731,856.03
合计	4,237,866,195.50	2,951,244,542.97	4,585,057,446.11	3,097,253,206.68

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

☐是 ☒否

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
配电电器	2,759,440,425.11	1,930,642,033.22					2,759,440,425.11	1,930,642,033.22
终端电器	835,176,663.22	502,140,462.51					835,176,663.22	502,140,462.51
控制电器	458,161,464.81	390,638,984.36					458,161,464.81	390,638,984.36
智能电工	155,845,563.12	119,794,557.63					155,845,563.12	119,794,557.63
其他业务	29,242,079.24	8,028,505.25					29,242,079.24	8,028,505.25
按经营地区分类								
其中：								
国内销售	4,134,245,896.55	2,896,384,772.48					4,134,245,896.55	2,896,384,772.48
国外销售	103,620,298.95	54,859,770.49					103,620,298.95	54,859,770.49
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
在某一时点确认	4,231,177,220.05	4,579,076,859.31					4,231,177,220.05	4,579,076,859.31
在某一时段内确认	6,688,975.45	5,980,586.80					6,688,975.45	5,980,586.80
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计	4,237,866,195.50	2,951,244,542.97					4,237,866,195.50	2,951,244,542.97

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

39、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	4,861,027.26	10,162,365.38
教育费附加	2,908,801.90	6,076,950.63
房产税	19,066,378.31	6,175,209.23
土地使用税	1,022,973.28	1,063,297.76
车船使用税	360.00	4,080.00
印花税	3,072,720.42	2,669,028.24
地方教育费附加	1,940,458.86	4,070,942.17
其他	501.03	5,494.37
合计	32,873,221.06	30,227,367.78

其他说明：

40、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	121,889,480.04	109,546,895.62
折旧及摊销	63,398,735.63	41,902,240.69
咨询服务费	9,398,618.53	10,532,151.17
股份支付费用	19,353,575.89	24,017,549.92
其他	62,636,850.34	62,447,748.86

合计	276,677,260.43	248,446,586.26
----	----------------	----------------

其他说明：

41、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	252,022,220.40	252,575,231.30
租赁费	2,433,120.41	1,920,682.59
差旅费	19,851,539.85	20,960,690.42
市场开发费	51,568,115.68	47,425,792.34
其他	76,842,977.79	82,578,256.30
合计	402,717,974.13	405,460,652.95

其他说明：

42、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	203,633,142.23	192,496,603.71
专家咨询费	11,778,419.03	3,829,583.68
材料消耗	24,144,030.04	14,034,267.79
检测费	6,654,829.75	5,086,679.90
股权激励	14,652,982.52	20,755,171.39
产品认证费	10,484,684.48	8,939,947.03
专利费	4,955,861.71	4,567,500.71
其他	35,577,375.01	33,431,273.57
合计	311,881,324.77	283,141,027.78

其他说明：

43、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	1,940,446.40	5,447,150.27
利息收入	-7,519,050.19	-11,816,570.52
汇兑损益	-827,269.98	-2,064,268.75
其他	1,842,200.42	1,115,915.26
合计	-4,563,673.35	-7,317,773.74

其他说明：

44、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	18,465,763.62	16,335,580.18
增值税加计抵减	31,500,409.11	32,078,679.18
代扣个人所得税手续费	606,779.26	498,343.93
即征即退增值税	2,096,021.27	3,762,543.38
合计	52,668,973.26	52,675,146.67

45、公允价值变动收益

单位：元

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	345,720.54	1,424,383.56
其他非流动金融资产	-472,264.99	4,427,292.33
合计	-126,544.45	5,851,675.89

其他说明：

46、投资收益

单位：元

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	2,024,235.11	-106,728.64
处置长期股权投资产生的投资收益	-4,400.00	
处置交易性金融资产取得的投资收益	6,255,236.69	7,425,657.28
大额存单投资收益	1,114,219.59	431,312.13
合计	9,389,291.39	7,750,240.77

其他说明：

47、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-2,699,635.92	-481,683.74
应收账款坏账损失	5,730,375.25	-20,436,239.96
其他应收款坏账损失	-33,596.35	-4,176,546.56
合计	2,997,142.98	-25,094,470.26

其他说明：

48、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-13,204,974.68	-21,981,999.54
三、投资性房地产减值损失		-4,302,237.23
十二、其他	-1,176,914.84	-6,069,743.00
合计	-14,381,889.52	-32,353,979.77

其他说明：

49、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置利得	-1,905,585.51	-622,727.11
合计	-1,905,585.51	-622,727.11

50、营业外收入

单位：元

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
政府补助	36,150,000.00	42,690,000.00	36,150,000.00
其他	3,353,239.11	1,162,333.15	3,353,239.11
合计	39,503,239.11	43,852,333.15	39,503,239.11

其他说明：

51、营业外支出

单位：元

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
非流动资产毁损报废损失	2,939,318.65	5,284,799.44	2,939,318.65
其他	1,559,368.13	1,060,755.61	1,559,368.13
合计	4,498,686.78	6,345,555.05	4,498,686.78

其他说明：

52、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	41,302,774.82	71,192,662.75
递延所得税费用	-2,689,888.40	-8,605,013.28
合计	38,612,886.42	62,587,649.47

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	350,681,485.97
按法定/适用税率计算的所得税费用	52,602,222.90
子公司适用不同税率的影响	5,772,446.72
调整以前期间所得税的影响	-2,084,996.04
非应税收入的影响	-232,795.52
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	12,998,901.24
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-121,951.08
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	15,275.14
所得税减免优惠的影响	-877,315.38
研发费加计扣除的影响	-44,702,694.26
本年亏损未抵扣留待次年（不纳税企业）	15,243,792.70
所得税费用	38,612,886.42

其他说明：

53、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	69,548,945.58	74,483,972.70
其他经营性收入	37,274,965.43	62,870,463.62
合计	106,823,911.01	137,354,436.32

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

租赁费	2,634,627.55	2,124,709.95
市场开发费	51,568,115.68	47,425,792.34
差旅费	31,128,996.02	31,112,514.01
广告宣传费	4,193,176.25	5,696,571.04
办公费	2,897,410.69	2,773,802.22
会务费	13,554,753.58	4,134,427.04
其他支出	247,173,212.87	184,445,987.06
合计	353,150,292.64	277,713,803.66

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
赎回理财产品	1,820,000,000.00	2,170,000,000.00
合计	1,820,000,000.00	2,170,000,000.00

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
赎回结构性存款理财	1,680,000,000.00	1,800,000,000.00
赎回大额存单	140,000,000.00	370,000,000.00
合计	1,820,000,000.00	2,170,000,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品	1,710,000,000.00	2,000,000,000.00
合计	1,710,000,000.00	2,000,000,000.00

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买结构性存款理财	1,650,000,000.00	1,600,000,000.00
购买大额存单	60,000,000.00	400,000,000.00
合计	1,710,000,000.00	2,000,000,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
合计	0.00	0.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
租赁负债支付的现金	7,307,769.80	7,510,727.39
股份回购支付的现金	250,061,160.39	
支付受限货币资金	6,260.89	
合计	257,375,191.08	7,510,727.39

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

☐适用 ☒不适用

(4) 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
----	--------	-----------	------

(5) 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

54、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

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	312,068,599.55	510,971,393.22
加：资产减值准备	11,384,746.54	57,448,450.03
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	111,148,518.22	90,385,806.21
使用权资产折旧	7,273,671.15	7,640,716.39
无形资产摊销	12,186,081.67	9,947,884.01
长期待摊费用摊销	42,680,066.30	40,311,225.10

补充资料	本期金额	上期金额
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）	1,905,585.51	622,727.11
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	2,939,318.65	5,284,799.44
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	126,544.45	-5,851,675.89
财务费用（收益以“－”号填列）	1,113,176.42	3,382,881.52
投资损失（收益以“－”号填列）	-9,389,291.39	-7,750,240.77
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-2,689,888.40	-7,014,694.02
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）		-1,590,319.26
存货的减少（增加以“－”号填列）	-20,815,968.13	17,475,003.66
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-46,020,221.12	49,200,476.62
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-16,199,524.00	-208,298,573.35
其他	48,695,762.12	65,687,244.77
经营活动产生的现金流量净额	456,407,177.54	627,853,104.79
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	562,228,905.23	998,727,092.01
减：现金的期初余额	998,727,092.01	904,627,290.80
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	-436,498,186.78	94,099,801.21

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	562,228,905.23	998,727,092.01
其中：库存现金	0.50	199.79
可随时用于支付的银行存款	561,076,304.15	998,716,111.72
可随时用于支付的其他货币资金	1,152,600.58	10,780.50
三、期末现金及现金等价物余额	562,228,905.23	998,727,092.01

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由

其他说明：

(7) 其他重大活动说明

55、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

56、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

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			99,848,838.90
其中：美元	12,402,507.41	7.1884	89,154,184.27
欧元	1,411,620.72	7.5257	10,623,434.05
港币			
印尼卢比	157,219,817.75	0.0005	71,220.58
应收账款			42,688,439.13
其中：美元	4,253,359.51	7.1884	30,574,849.50
欧元	1,609,629.62	7.5257	12,113,589.63
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			28,546,836.82
其中：美元	2,775,989.16	7.1884	19,954,920.48
欧元	1,141,676.70	7.5257	8,591,916.34
其他应付款			742,519.16
其中：美元	103,294.08	7.1884	742,519.16
欧元		7.5257	
其他应收款			428,420.46
其中：美元	35,862.85	7.1884	257,796.51
欧元	22,672.17	7.5257	170,623.95
合同负债			3,297,571.71
其中：美元	433,901.59	7.1884	3,119,058.19
欧元	23,720.52	7.5257	178,513.52

其他说明：

(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

57、租赁

(1) 本公司作为承租方

☒适用 ☐不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

☐适用 ☒不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☒适用 ☐不适用

本期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为 2,634,627.55 元

涉及售后租回交易的情况

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
经营租赁收入	6,688,975.45	
合计	6,688,975.45	

作为出租人的融资租赁

☐适用 ☒不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

☐适用 ☒不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

☐适用 ☒不适用

58、数据资源

59、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	210,751,828.89	200,076,431.39
耗用材料	24,144,030.04	14,418,267.62
折旧摊销	13,203,108.48	12,394,696.71
其他	76,598,471.68	69,892,060.20
合计	324,697,439.09	296,781,455.92
其中：费用化研发支出	311,881,324.77	283,141,027.78
资本化研发支出	12,816,114.32	13,640,428.14

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
智居生态 SMT 平台项目		6,759,966.33						6,759,966.33
智能云配电平台 4.0	7,316,101.77	6,056,147.99			13,372,249.76			
合计	7,316,101.77	12,816,114.32			13,372,249.76			6,759,966.33

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
----	------	--------	------------	----------	------------

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
----	------	------	------	------	--------

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据
------	-------------	-------------------

其他说明：

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流
--------	--------	--------	--------	--------	-----	----------	---------------	----------------	----------------

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法：

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		

负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

（4） 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

☐是 ☒否

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

（6） 其他说明

2、同一控制下企业合并

（1） 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
--------	--------------	----------------	-----	----------	-------------------	--------------------	-------------	--------------

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

☐是 ☒否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

☐是 ☒否

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：

报告期内本公司新设投资全资子公司良信电器（香港）有限公司，认缴注册资本 1 万美元，于 2024 年纳入合并报表范围；

报告期内本公司新设投资控股子公司良云智慧能源（广东）有限公司，注册资本人民币 5,000 万元，认缴注册资本人民币 2,600 万元，于 2024 年纳入合并报表范围。

6、其他

十、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

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
上海良信智能电工有限公司	150,000,000.00	上海	上海市浦东新区申江南路 2000 号 2 幢 3 层	制造业	100.00%		购买
良信电器（海盐）有限公司	1,500,000,000.00	嘉兴海盐	浙江省嘉兴市海盐县西塘桥街道场前路 1799 号	制造业	100.00%		设立
上海良韵科技有限公司	10,000,000.00	上海	上海市浦东新区环湖西二路 888 号 C 楼	软件业	100.00%		设立
良信智造（北京）电器有限公司	1,000,000.00	北京	北京市石景山区古城南路 9 号院 4 号楼 7 层 702	批发业	100.00%		设立
良信智造（深圳）电器有限公司	1,000,000.00	深圳	深圳市南山区南头街道星海名城社区前海路 3101 号-90 星海名城七期七期 2705	电气机械和器材制造业	100.00%		设立
良韵（重庆）电器有限公司	1,000,000.00	重庆	重庆市渝中区化龙桥街道瑞天路 56-2 号 11 层 5 单元	制造业	100.00%		设立
上海智慧良信技术服务有限公司	50,000,000.00	上海	中国（上海）自由贸易试验区临港新片区北黄日港路 16、18 号 801、802 室	技术服务	100.00%		设立
良信电器（香港）有限公司	10,000.00（美元）	香港	UNIT 08, 15/F WITTY COMM BLOG 1A-1L TUNG CHOI ST HONG KONG	批发业	100.00%		设立
良云智慧能源（广东）有限公司	50,000,000.00	广州	广州市白云区广州民营科技园科泰二路 13 号高新区产业创新园 1 栋 4 层 401-720 房	电力、热力生产和供应业	52.00%		设立

单位：元

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
-------	----------	--------------	----------------	------------

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(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

其他说明：

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

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明：

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

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	

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：

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：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明：

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		

负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--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		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明：

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计	16,590,553.84	7,893,271.36
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	2,024,235.11	-106,728.64
--其他综合收益	-326,952.63	
--综合收益总额	1,697,282.48	-106,728.64
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明：

(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

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
-------------	--------------	---------------------	-------------

其他说明：

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

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：

6、其他

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用
未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因
☐适用 ☒不适用

2、涉及政府补助的负债项目

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补 助金额	本期计入营 业外收入金 额	本期转入其 他收益金额	本期其他变 动	期末余额	与资产/收 益相关
递延收益	49,788,805 .05	22,799,800 .00		7,866,618. 04		64,721,987 .01	与资产相关
递延收益		46,749,145 .58	36,150,000 .00	10,599,145 .58			与收益相关

3、计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	34,203,209.64	36,339,566.49

其他说明：

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

（1）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。

本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额或者账期，该限额或账期内为无需获得额外批准的最大额度。

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外，对于应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产和其他应收款等，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

(2) 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。

(3) 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。

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。

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本公司面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。必要时，本公司会采用利率互换工具来对冲利率风险。

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	89,154,184.27	10,694,654.63	99,848,838.90	13,108,098.08	4,291,286.23	17,399,384.31
应收账款	30,574,849.50	12,113,589.63	42,688,439.13	8,773,676.35	8,374,857.67	17,148,534.02
应付账款	19,954,920.48	8,591,916.34	28,546,836.82			
其他应收款	257,796.51	170,623.95	428,420.46	305,759.95	9,431.04	315,190.99
其他应付款	742,519.16		742,519.16	4,475.06		4,475.06
合同负债	3,119,058.19	178,513.52	3,297,571.71	595,149.29	3,126.47	598,275.76
合计	143,803,328.11	31,749,298.07	175,552,626.18	22,787,158.73	12,678,701.41	35,465,860.14

于 2024 年 12 月 31 日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元升值或贬值 1%，则公司将增加或减少净利润 1,006,653.81 元（2023 年 12 月 31 日：354,658.60 元）。管理层认为 1%合理反映了下一年度人民币对美元可能发生变动的合理范围。

其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。

本公司其他价格风险主要产生于各类权益工具投资，存在权益工具价格变动的风险。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

☐适用 ☒不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
套期类别				

其他说明

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

☐适用 ☒不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

☐适用 ☒不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

☐适用 ☒不适用

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

☐适用 ☒不适用

其他说明

十三、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

单位：元

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	--	--	--	--
应收款项融资			564,758,093.49	564,758,093.49
理财产品			320,345,720.54	320,345,720.54
其他非流动金融资产			28,446,036.11	28,446,036.11
持续以公允价值计量的 资产总额			913,549,850.14	913,549,850.14
二、非持续的公允价 值计量	--	--	--	--

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

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

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

- （1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产为公司持有的保本浮动收益的银行理财产品及结构性存款。
- （2）应收款项融资均为银行承兑汇票，因其剩余期限较短，账面价值与公允价值接近，采用票面金额作为公允价值。
- （3）其他非流动金融资产为对深圳保腾电力科技创业投资企业（有限合伙）的投资，以出资款按照享有的权益作为公允价值。

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

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

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

9、其他

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、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十、在其他主体中的权益。

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：

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明：

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
---------	-------------

其他说明：

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

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
-----	--------	-------	---------	----------	-------

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(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：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	16,591,828.90	15,809,119.05

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
------	-----	--------	--------

7、关联方承诺

8、其他

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
奋斗者 1 号预留			1,931,740.00	12,749,484.00				
合计			1,931,740.00	12,749,484.00				

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

☐适用 ☒不适用

其他说明：

2、以权益结算的股份支付情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	本公司对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值
授予日权益工具公允价值的重要参数	不适用
可行权权益工具数量的确定依据	等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无重大差异
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	212,952,315.98
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	48,695,762.12

其他说明：

(1) 根据公司 2020 年第一次临时股东大会的相关授权及《公司 2020 年奋斗者 1 号员工持股计划（草案）及其摘要》、《公司 2020 年奋斗者 1 号员工持股计划管理办法》，预留份额的分配事项在董事会薪酬与考核委员会审批权限范围内，无需再提交公司股东大会、董事会审议。2022 年 3 月 15 日公司对预留份额进行授予，本次共授予 3,823,080 股，授予单价 6.6 元/股，按照如下方案考核归属：本员工持股计划预留份额对应的权益分 2 期归属，归属确认时点分别为本次确认生效之日起满 12 个月、24 个月，每期确认归属的标的股票权益的比例分别为 50%、50%（各年累积可归属的比例分别为 50%、100%、），各年度具体归属比例和数量根据《公司 2020 年奋斗者 1 号员工持股计划（草案）及其摘要》、《公司 2020 年奋斗者 1 号员工持股计划管理办法》及公司业绩指标和持有人考核结果计算确定。2024 年 3 月 14 日，该计划第二期 50%满足条件已全部完成解锁。

(2) 根据公司 2023 年 1 月 4 日召开的 2023 年第一次临时股东大会通过的：关于 2023 年奋斗者 2 号员工持股计划（草案）及其摘要的议案、关于《2023 年奋斗者 2 号员工持股计划管理办法》的议案、关于《2023 年业务决策团队 1 号员工持股计划（草案）》及其摘要的议案、关于《2023 年业务决策团队 1 号员工持股计划管理办法》的议案，本次持股计划的股份来源：

①根据 2021 年 5 月 19 日公司披露的《关于公司股份回购完成暨股份变动的公告》（2021-048），截至 2021 年 5 月 17 日，公司于回购期间通过股票回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购公司股份数量共计 3,500,000 股；

②公司于 2022 年 10 月 26 日召开了第六届董事会第九次会议，审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》。根据 2023 年 1 月 3 日披露的《关于公司股份回购完成暨股份变动的公告》（2023-001），截至 2022 年 12 月 30 日，公司累计通过回购专用证券账户以集中竞价方式回购公司股份数量 14,300,038 股；

上述方式回购库存股 17,800,038 股，用于本次持股计划的执行，其中奋斗者 2 号认购 12,090,038 股，业务决策者团队认购 5,710,000 股。上述 2 项持股计划同时进行，其中：

奋斗者 2 号持股计划规定如下：

锁定期届满后，本员工持股计划所获标的股票权益分三期确认归属。确认归属时点分别为自公司公告最后一笔标的股票过户至本员工持股计划名下之日起满 12 个月、24 个月、36 个月，每期可确认归属的标的股票比例分别为 20%、30%、50%（各年累积可归属的比例分别为 20%、50%、100%）各年度具体归属比例和数量根据公司业绩指标和持有人考核结果计算确定。关于权益归属累计计算的特别安排，在归属考核期内，若公司上一年度考核未达到归属条件，但加上本年度的业绩后达到累计考核归属条件的，上一年度对应的归属权益仍可以 100%进行归属，具体执行方案由管理委员会制定并报公司董事会薪酬与考核委员会批准后执行。之前考核期已 100%归属的权益不做追溯调整。根据此安排，公司 2024 年 4 月 27 日发布了《关于奋斗者 2 号员工持股计划锁定期届满暨第一批归属条件未成就的公告》，由于公司 2023 年度业绩未达到上述公司层面业绩考核条件，该员工持股计划第一批可归属变现的股票为 0 股，累计至下一年度累积计算。

业务决策者团队 1 号持股计划规定如下：

该员工持股计划的存续期为 48 个月，所获标的股票的锁定期为 36 个月，锁定期间该计划持有的股票不得卖出。锁定期届满后，该持股计划的权益根据公司未来 3 年公司业绩情况及参与对象个人考核情况到期一次性解锁。截止 2024 年 12 月 31 日，该持股计划尚处于锁定期。

3、以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

4、本期股份支付费用

☒适用 ☐不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
奋斗者 1 号预留	1,000,884.44	
奋斗者 2 号	28,526,162.25	
业务决策团队 1 号	19,168,715.43	
合计	48,695,762.12	

其他说明：

5、股份支付的修改、终止情况

6、其他

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

公司为全资子公司上海智慧良信技术服务有限公司（以下简称“智慧良信”）提供 2024 年度担保额度预计不超过人民币 30,000 万元；担保范围包括为智慧良信向业务相关方（包括但不限于银行、金融机构及其他业务合作方）申请银行综合授信（包括但不限于办理流动资金贷款、项目贷款、承兑汇票、信用证、保函、票据贴现、保理、出口押汇、外汇远期结售汇以及衍生产品等相关业务）及日常经营需要（包括但不限于履约担保、产品质量担保）。截止 2024 年 12 月 31 日，尚无上述范围的担保事项产生。

公司向客户华为技术有限公司出具了《担保函》，公司为智慧良信向客户华为技术有限公司就开展业务过程中形成的义务和责任提供连带责任保证。本次担保金额为人民币 15,000 万元，担保期限自被担保债权的履行期限均已届满之日起 3 年。

智慧良信与客户阳光电源股份有限公司签署了《供货协议》，公司为智慧良信向客户就开展业务过程中形成的义务和责任提供连带责任保证。本次担保金额为人民币 15,000 万元，担保期限自被担保债权的履行期限均已届满之日起 3 年。

2、或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元			
项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
一致行动协议	公司实际控制人任思龙先生、樊剑军先生、陈平先生和丁发晖先生签署的《一致行动协议》（以下简称“《原协议》”）已于 2025 年 1 月 30 日到期，为保持公司重大事项决策的一致性，保障公司持续稳健发展，任思龙先生、樊剑军先生、陈平先生和丁发晖先生于 2025 年 1 月 26 日续签了《一致行动协议》，继续作为一致行动人，协议各方自愿继续维持原协议所确定的一致行动人关系，就其所控制公司的生产经营和业务决策保持一致行动，协议有效期两年。		不适用

2、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	2.2
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）	2.5
利润分配方案	经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，本年度合并归属于母公司净利润 312,113,171.51 元，未分配利润 1,285,230,527.92 元；母公司净利润 214,221,110.59 元，未分配利润 1,299,494,957.53 元，根据合并报表和母公司报表中未分配利润孰低原则，本次可供分配利润为 1,285,230,527.92 元。

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

（1）追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
-----------	------	------------------	-------

（2）未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

债务重组类型：以受让金融资产以外的资产的方式进行债务重组

本公司分别与房产企业甲、房产企业乙、房产企业丙签订债权债务转让协议，对总额 16,906,346.74 元的债权与购房款进行相应冲抵，本年度该事项无债务重组损益。

3、资产置换

（1）非货币性资产交换

（2）其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
----	----	----	------	-------	-----	------------------

其他说明：

6、分部信息

（1） 报告分部的确定依据与会计政策

（2） 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

（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

（4） 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

（1） 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	787,421,740.06	831,412,059.76
1 至 2 年	26,859,958.32	61,248,103.04
2 至 3 年	1,941,756.57	16,252,755.89
3 年以上	25,142,501.35	21,706,741.08
3 至 4 年	9,113,301.51	17,009,532.17
4 至 5 年	15,979,914.50	49,285.34
5 年以上	49,285.34	4,647,923.57
合计	841,365,956.30	930,619,659.77

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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的应收账款	38,227,655.06	4.54%	37,827,655.06	98.95%	400,000.00	55,954,830.14	6.01%	38,605,027.23	68.99%	17,349,802.91
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	803,138,301.24	95.46%	8,981,263.94	1.12%	794,157,037.30	874,664,829.63	93.99%	22,574,245.94	2.58%	852,090,583.69
其中：										
信用风险组合	453,840,711.48	53.94%	8,981,263.94	1.98%	444,859,447.54	520,452,082.49	55.93%	22,574,245.94	4.34%	497,877,836.55
关联方组合	349,297,589.76	41.52%			349,297,589.76	354,212,747.14	38.06%			354,212,747.14
合计	841,365,956.30	100.00%	46,808,919.00	5.56%	794,557,037.30	930,619,659.77	100.00%	61,179,273.17	6.57%	869,440,386.60

按单项计提坏账准备：按单项计提坏账准备

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
按单项计提坏账准备	55,954,830.14	38,605,027.23	38,227,655.06	37,827,655.06	98.95%	预计无法收回
合计	55,954,830.14	38,605,027.23	38,227,655.06	37,827,655.06		

按组合计提坏账准备：信用风险组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
信用风险组合	453,840,711.48	8,981,263.94	1.98%
合计	453,840,711.48	8,981,263.94	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：关联方组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
关联方组合	349,297,589.76		

合计	349,297,589.76		
----	----------------	--	--

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	38,605,027.23	5,415,651.37	745,099.97	5,447,923.57		37,827,655.06
按组合计提坏账准备	22,574,245.94		11,258,938.81	2,334,043.19		8,981,263.94
合计	61,179,273.17	5,415,651.37	12,004,038.78	7,781,966.76		46,808,919.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	7,781,966.76

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
公司 1	347,610,615.67		347,610,615.67	41.32%	
公司 2	202,583,832.31		202,583,832.31	24.08%	1,438,345.21

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
公司 3	38,112,084.19		38,112,084.19	4.53%	270,595.80
公司 4	37,521,558.65		37,521,558.65	4.46%	266,403.07
公司 5	23,750,617.99		23,750,617.99	2.82%	821,270.41
合计	649,578,708.81		649,578,708.81	77.21%	2,796,614.49

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	168,748,183.07	306,865,544.34
合计	168,748,183.07	306,865,544.34

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	13,873,553.35	16,967,587.96
备用金	952,727.47	1,346,622.85
其他	170,819,806.79	306,977,716.41
合计	185,646,087.61	325,291,927.22

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	157,890,800.15	288,536,481.42
1 至 2 年	12,779,392.41	20,665,526.84
2 至 3 年	2,204,974.18	13,247,040.97
3 年以上	12,770,920.87	2,842,877.99
3 至 4 年	11,252,775.21	1,185,028.74
4 至 5 年	427,311.95	635,152.33
5 年以上	1,090,833.71	1,022,696.92
合计	185,646,087.61	325,291,927.22

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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	12,516, 806.00	6.74%	12,516, 806.00	100.00%		12,772, 306.00	3.93%	12,772, 306.00	100.00%	
其 中:										
按组合 计提坏 账准备	173,129 ,281.61	93.26%	4,381,0 98.54	2.53%	168,748 ,183.07	312,519 ,621.22	96.07%	5,654,0 76.88	1.81%	306,865 ,544.34
其 中:										
信用风 险组合	22,120, 109.13	11.92%	4,381,0 98.54	19.81%	17,739, 010.59	27,983, 334.19	8.60%	5,654,0 76.88	20.21%	22,329, 257.31
关联方 组合	151,009 ,172.48	81.34%			151,009 ,172.48	284,536 ,287.03	87.47%			284,536 ,287.03
合计	185,646 ,087.61	100.00%	16,897, 904.54		168,748 ,183.07	325,291 ,927.22	100.00%	18,426, 382.88		306,865 ,544.34

按单项计提坏账准备：按单项计提坏账准备

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
按单项计提坏 账准备	12,772,306.0 0	12,772,306.0 0	12,516,806.0 0	12,516,806.0 0	100.00%	预计无法收回
合计	12,772,306.0 0	12,772,306.0 0	12,516,806.0 0	12,516,806.0 0		

按组合计提坏账准备：信用风险组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
信用风险组合	22,120,109.13	4,381,098.54	20.00%
合计	22,120,109.13	4,381,098.54	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：关联方组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
关联方组合	151,009,172.48		
合计	151,009,172.48		

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

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）	
2024 年 1 月 1 日余额	5,654,076.88		12,772,306.00	18,426,382.88
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第三阶段	-744,000.00		744,000.00	
本期计提			186,000.00	186,000.00
本期转回	528,978.34		250,500.00	779,478.34
本期核销			935,000.00	935,000.00
2024 年 12 月 31 日余额	4,381,098.54		12,516,806.00	16,897,904.54

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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	
按单项计提坏账准备	12,772,306.00	186,000.00	250,500.00	935,000.00	744,000.00	12,516,806.00
按组合计提坏账准备	5,654,076.88		528,978.34		-744,000.00	4,381,098.54
合计	18,426,382.88	186,000.00	779,478.34	935,000.00		16,897,904.54

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款项	935,000.00

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

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
公司 1	关联方	121,865,406.51	1 年以内	65.64%	
公司 2	关联方	11,749,633.87	1 年以内	6.33%	
公司 3	押金及保证金	10,000,000.00	3 年以上	5.39%	10,000,000.00
公司 4	关联方	9,147,032.80	2 年以内	4.93%	
公司 5	关联方	7,254,836.63	1 年以内	3.91%	
合计		160,016,909.81		86.20%	10,000,000.00

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

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	1,722,373,919.38		1,722,373,919.38	1,552,806,284.21		1,552,806,284.21
对联营、合营企业投资	16,590,553.84		16,590,553.84	7,893,271.36		7,893,271.36
合计	1,738,964,473.22		1,738,964,473.22	1,560,699,555.57		1,560,699,555.57

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
上海良信智能电工有限公司	174,897,289.26		886,596.84				175,783,886.10	
良信电器(海盐)有限公司	1,365,295,151.05		111,733,825.24				1,477,028,976.29	
上海良韵科技有限公司	6,251,573.52		726,732.04				6,978,305.56	
良信智造（北京）电器有限公司	3,518,310.03		570,129.87				4,088,439.90	
良韵（重庆）电器有限公司	1,469,418.99		318,098.18				1,787,517.17	
良信智造（深圳）电器有限公司	1,374,541.36		918,814.52				2,293,355.88	
上海智慧良信技术服务有限公司			28,413,438.48				28,413,438.48	
良云智慧能源（广东）有限公司			26,000,000.00				26,000,000.00	
合计	1,552,806,284.21		169,567,635.17				1,722,373,919.38	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投 资单 位	期初 余额 （账 面价 值）	减值 准备 期初 余额	本期增减变动								期末 余额 （账 面价 值）	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												
广东 新型 储能 国家 研究 院有 限公 司	7,893 ,271. 36		14,00 0,000 .00	7,000 ,000. 00	2,024 ,235. 11		- 326,9 52.63				16,59 0,553 .84	
小计	7,893 ,271. 36		14,00 0,000 .00	7,000 ,000. 00	2,024 ,235. 11		- 326,9 52.63				16,59 0,553 .84	
二、联营企业												
合计	7,893 ,271. 36		14,00 0,000 .00	7,000 ,000. 00	2,024 ,235. 11		- 326,9 52.63				16,59 0,553 .84	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,790,361,047.51	1,536,269,883.26	4,424,401,731.69	3,110,287,177.46
其他业务	429,064,769.86	78,253,041.88	231,589,337.84	202,828,410.81
合计	2,219,425,817.37	1,614,522,925.14	4,655,991,069.53	3,313,115,588.27

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
配电电器	1,183,201,709.24	1,020,990,908.43					1,183,201,709.24	1,020,990,908.43
终端电器	324,069,155.51	260,272,612.20					324,069,155.51	260,272,612.20
控制电器	283,090,182.76	255,006,362.64					283,090,182.76	255,006,362.64
其他业务	429,064,769.86	78,253,041.88					429,064,769.86	78,253,041.88
按经营地区分类								
其中：								
国内销售	2,160,302,662.98	1,582,967,070.85					2,160,302,662.98	1,582,967,070.85
国外销售	59,123,154.39	31,555,854.29					59,123,154.39	31,555,854.29
市场或客户类型								
其中：								

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
合同类型								
其中：								
按商品转 让的时间 分类								
其中：								
在某一时 点确认	2, 210, 988 , 691. 96	4, 647, 683 , 187. 40					2, 210, 988 , 691. 96	4, 647, 683 , 187. 40
在某一时 段内确认	8, 437, 125 . 41	8, 307, 882 . 13					8, 437, 125 . 41	8, 307, 882 . 13
按合同期 限分类								
其中：								
按销售渠 道分类								
其中：								
合计	2, 219, 425 , 817. 37	1, 614, 522 , 925. 14					2, 219, 425 , 817. 37	1, 614, 522 , 925. 14

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

5、投资收益

单位：元

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	2,024,235.11	-106,728.64
处置长期股权投资产生的投资收益	-4,400.00	
处置交易性金融资产取得的投资收益	6,007,736.69	7,425,657.28
大额存单投资收益	969,315.04	13,229.93
合计	8,996,886.84	7,332,158.57

6、其他

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-4,849,304.16	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	54,615,763.62	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	7,242,911.83	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	995,599.97	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,793,870.98	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	593,257.66	
减：所得税影响额	7,577,624.58	
合计	52,814,475.32	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

2、净资产收益率及每股收益

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（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	7.60%	0.28	0.28
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.31%	0.24	0.23

3、境内外会计准则下会计数据差异

（1）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净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

（2）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净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

（3）境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他

上海良信电器股份有限公司
董事长：任思龙
2025 年 3 月 27 日