



上海良信电器股份有限公司

2022 年年度报告

2023 年 03 月

2022 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)肖焱成声明：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：以现有股本 1,123,125,020 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2 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	26
第五节 环境和社会责任	42
第六节 重要事项	44
第七节 股份变动及股东情况	54
第八节 优先股相关情况	62
第九节 债券相关情况	63
第十节 财务报告	64

备查文件目录

- 一、载有公司董事长签字的 2022 年报原件；
- 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	2022 年 1 月 1 日-2022 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
变更前的股票简称（如有）	良信电器		
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（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、张叶盛

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 2023 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

	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入（元）	4,157,068,010.20	4,027,154,509.11	3.23%	3,016,563,222.31
归属于上市公司股东的净利润（元）	421,767,410.71	418,529,786.14	0.77%	375,467,233.97
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	366,275,285.22	389,993,115.48	-6.08%	348,482,778.56
经营活动产生的现金流量净额（元）	461,148,142.85	382,074,234.49	20.70%	633,409,825.21
基本每股收益（元/股）	0.40	0.42	-4.76%	0.37
稀释每股收益（元/股）	0.39	0.41	-4.88%	0.37
加权平均净资产收益率	12.20%	18.93%	-6.73%	18.45%
	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
总资产（元）	5,704,549,372.33	4,418,795,469.35	29.10%	3,260,945,946.79
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,743,438,761.43	2,206,152,911.41	69.68%	2,038,051,613.91

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	801,414,656.66	1,080,330,321.47	1,082,136,479.15	1,193,186,552.92
归属于上市公司股东的净利润	72,176,393.04	142,466,735.11	134,363,394.78	72,760,887.78
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	71,752,148.06	121,367,381.71	128,137,883.12	45,017,872.33
经营活动产生的现金流量净额	-214,319,238.63	341,669,879.85	125,199,273.75	208,598,227.88

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	2022 年金额	2021 年金额	2020 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-2,987,162.96	-1,300,454.18	-337,509.44	
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	49,493,962.43	34,382,091.01	28,055,666.94	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	4,541,992.61	929,283.69	2,838,240.71	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	5,919,248.74	85,800.00	148,000.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	7,090,958.72	-1,177,692.74	157,897.77	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	933,315.61	533,886.85	681,884.29	
减：所得税影响额	9,500,189.66	4,916,243.97	4,559,724.86	

项目	2022 年金额	2021 年金额	2020 年金额	说明
合计	55,492,125.49	28,536,670.66	26,984,455.41	--

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

2022 年，从宏观环境来看，我国智能电网、新能源快速发展，低碳经济、数字经济渐渐成为新的经济增长模式，传统低压电器产业在向智能化方向转型升级。相关数据显示我国低压电器行业进展仍处于利好，但行业面临国际形势复杂多变带来的不确定性增大。十四五规划、“双碳”、“新能源”、“新基建”等国家密集出台的发展战略和产业政策给行业带来了新的需求和机遇。中高端低压电器市场份额将进一步扩大，并对低压电器系统集成和整体解决方案提出了更高的要求，行业集中度有待提高，配电智能化成为新的要求和趋势，给低压电器行业快速进展提供了千载难逢的机遇。同时，低价竞争的现象还将长期存在，国产化替代与高品质产品需求同时增加，对公司来说压力与挑战同在，但机会远大于危机。

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，公司坚持以客户为中心、以市场为导向，以较快的响应速度自主研发并以较高的性价比向市场和客户提供行业内先进的产品，力行外资品牌替代，致力打造民族品牌。

公司长期专注于低压电器高端市场的产品研发、生产和销售，坚持智慧电气解决方案专家行业定位，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。公司目前从事终端电器、配电电器、控制电器以及智能家居等电器产品的研发、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，广泛应用于信息通信、智能楼宇、新能源、电力、数据中心、石化、冶金、铁路、轨交、汽车等国民经济的各个领域，公司布局的智慧人居业务正在逐步进入智能家居领域且不断扩大市场份额。

和同行业其他企业相比，公司的经营模式有如下特点：

1、公司实行社会专业化分工的生产模式，在运营管理上，公司主抓产品研发和产品装配测试的关键两端；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，其余零部件由标准件供应商和定制件供应商提供，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；随着公司海盐基地的建设投产，智能化工厂运营和供应链能力将不断提升，公司的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、协同增效、绩效驱动的工作方针为指导，聚焦年度业务目标，提升数字化营销能力，构建高效能的作战团队，有力实现了营销能力的提升和业务增长。营销中心下设 4 大平台、7 大行业、5 个大区共 43 个办事处，构建超代表式的客户服务体系，打造覆盖全国的完备服务网络，稳步提升客户服务能力。

三、核心竞争力分析

1、市场定位清晰，运作模式行之有效

公司始终定位于低压电器行业高端市场，专注于高端市场产品的研发、生产和销售，以较快的发展速度和质量领先的产品及服务，已在高端低压电器市场树立了重要的市场地位。

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的同时，逐步实现在建筑、电力、新能源、工控、数据中心、工业建筑、汽车等重点行业中的突破，并稳步拓展智能家居、新能源汽车、电力物联网等新兴市场。

2、拥有较强的研发能力

坚持 IPD2.0 变革，设立端到端流程型组织的产品线模式及技术系统、信息化系统运作模式，全面提升产品综合竞争力和客户快速响应能力，研发中心实施内部人才培养和外部人才引进并行机制，持续组织人才技术培训和能力提升。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。

2022 年度共申请专利 286 项（其中发明专利 76 项），获得授权共计 388 项；截止 2022 年底，累计申请专利 2308 项（其中发明专利 711 项），累计获得授权 1577 项。

3、工艺平台完善和产品工艺突破

2022 年公司深化三个平台技术能力，聚焦三个关键技术点突破。通过技术创新、过程优化和库资源的搭建整合，实现焊接综合降本和规范化设计；应用 IT 化手段构建材料优选库，并实现强制选材落地，赋能产品归一化选材，降低运营成本。通过新材料的导入应用和关键工艺整合解决产品寿命不足的问题，达成关键产品电寿命和机械寿命翻倍的目标；电镀新工艺的导入赋能产品工艺成本降低，整机耐盐雾能力实现对标竞争对手技术能力的水平；开展热处理、弹簧和互感器三个技术点研究，通过搭建模型、构建工艺规范输出了一批具备自主知识产权的工艺技术秘密，取得墨子专家评审委员会认可，为公司工艺领先打下坚实基础。

4、信息化建设成效显著

2022 年根据公司数字战略规划，在营销端建设经销商库存网络管理体系和销售过程管理体系，同时引入智能机器人“小良”，实现销售工具和知识的主动推送，赋能一线；在研发端，继续深化 IPD 流程，建设需求管理平台，实现需求到产品的闭环管理；同时打造通用件库、材料库，逐步实现归一化管理；在供应链端，着重加强计划能力建设，打造物料试算平台，实现快速试算，提升交付能力；在质量端，聚焦制程质量控制，进一步提升质量管控能力。

持续进行海盐数字化工厂的自动化、智能化生产和物流系统建设和两地三中心的安全灾备系统建设；引入 RPA+AI 流程自动化机器人技术，提高重复性业务操作的效率；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。通过智能云配电系统的信息安全等级保护三级认证和 ISO27001 复审工作；同时建设安全远程办公的零信任办公网络，部署信息安全态势感知系统，增强公司的信息安全主动感知和防护能力。

四、主营业务分析

1、概述

参见本年度报告“第三节、二、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2022 年		2021 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	4,157,068,010.20	100%	4,027,154,509.11	100%	3.23%
分行业					
工业	4,157,068,010.20	100.00%	4,027,154,509.11	100.00%	3.23%
分产品					
配电电器	2,498,423,481.85	60.10%	2,053,253,422.34	50.99%	21.68%
终端电器	1,133,726,092.22	27.27%	1,376,117,210.99	34.17%	-17.61%
控制电器	371,120,233.94	8.93%	372,292,590.75	9.24%	-0.31%
智能电工	139,224,451.68	3.35%	214,165,287.97	5.32%	-34.99%
其他业务	14,573,750.51	0.35%	11,325,997.06	0.28%	28.68%
分地区					
国内销售	4,024,462,604.63	96.81%	3,941,383,484.13	97.87%	2.11%
国外销售	132,605,405.57	3.19%	85,771,024.98	2.13%	54.60%
分销售模式					
经销	2,617,190,517.35	62.96%	2,856,220,644.92	70.92%	-8.37%
直销	1,539,877,492.85	37.04%	1,170,933,864.19	29.08%	31.51%

(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	4,157,068,010.20	2,884,978,052.08	30.60%	3.23%	10.56%	-4.61%
分产品						
配电电器	2,498,423,481.85	1,724,651,219.08	30.97%	21.68%	29.14%	-3.99%
终端电器	1,133,726,092.22	695,546,445.23	38.65%	-17.61%	-13.51%	-2.91%
分地区						
国内销售	4,024,462,604.63	2,808,277,223.92	30.22%	2.11%	9.72%	-4.84%
分销售模式						
经销	2,617,190,517.35	1,729,417,324.21	33.92%	-8.37%	-2.40%	-4.04%
直销	1,539,877,492.85	1,155,560,727.87	24.96%	31.51%	38.01%	-3.53%

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	2022 年	2021 年	同比增减
工业	销售量	极（台）	78,964,286.00	112,696,333.00	-29.93%
	生产量	极（台）	81,976,493.00	116,164,510.00	-29.43%
	库存量	极（台）	15,994,692.00	12,982,485.00	23.20%

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

单位：元

行业分类	项目	2022 年		2021 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	2,459,947,230.63	85.27%	2,129,292,187.53	81.60%	15.53%
工业	直接人工	205,602,555.16	7.13%	218,859,010.63	8.39%	-6.06%
工业	制造费用	212,636,955.17	7.37%	255,779,559.58	9.80%	-16.87%
工业	其他成本	6,791,311.12	0.24%	5,391,597.77	0.21%	25.96%

单位：元

产品分类	项目	2022 年		2021 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	1,724,651,219.07	59.78%	1,335,452,489.42	51.18%	29.14%
终端电器	营业成本	695,546,445.23	24.11%	804,213,845.06	30.82%	-13.51%
控制电器	营业成本	332,135,878.60	11.51%	290,419,415.99	11.13%	14.36%
智能电工	营业成本	125,853,198.06	4.36%	173,845,007.27	6.66%	-27.61%
其他业务	营业成本	6,791,311.12	0.24%	5,391,597.77	0.21%	25.96%

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智造（深圳）电器有限公司，认缴注册资本人民币 100 万元，尚未实缴出资，于 2022 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）	1,019,426,336.13
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	24.52%
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	319,240,841.37	7.68%
2	第二名	284,172,988.02	6.84%
3	第三名	165,912,396.89	3.99%
4	第四名	126,403,151.92	3.04%
5	第五名	123,696,957.93	2.97%
合计	--	1,019,426,336.13	24.52%

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）	558,406,634.68
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	144,330,241.36	4.90%
2	第二名	141,604,676.07	4.80%
3	第三名	107,308,488.81	3.64%
4	第四名	85,975,744.32	2.92%
5	第五名	79,187,484.12	2.68%
合计	--	558,406,634.68	18.94%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用**3、费用**

单位：元

	2022 年	2021 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	378,346,917.33	412,203,746.39	-8.21%	
管理费用	197,416,637.05	169,137,605.92	16.72%	
财务费用	-2,485,416.38	12,388,662.42	-120.06%	贷款利息减少及存款利息增加所致
研发费用	269,966,102.06	327,705,485.50	-17.62%	

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
NDW3-4000XU 高电压断路器 (AC1500V) 项目	解决风电客户三电平全功率变流器大容量、高电压选型痛点, 使机侧主电路交流电压进一步提升, 助力客户降本。	已上市	解决公司在高电压等级产品选型空白。	紧跟 GB/T 14048.2 新标准换代, 配合风电客户需求, 将电压进一步提升, 助力风电平价上网, 实现风电市场的领先。
NDM3Z-630V 2P DC1500V 塑壳产品开发项目	解决华为光伏储能系统单极对地短路无法保护的痛点, 且传统产品体积大, 成本高问题。	已上市	技术领先, 完善储能行业小体积解决方案。	开创了 M3 系列仅两极可分断 DC1500V 下 20kA 的故障电流保护技术, 对其他壳架产品提升性能, 缩小体积奠定了技术基础, 更加贴近光伏, 储能行业客户对元器件的性能和体积的需求。
智能云配电系统 3.0 项目	在当前数字化转型大潮下, 提升能源系统稳定性, 降低能耗, 合理调度能源, 提升能源效率。	已上市	(1) 多源互补, 加强新型电力系统的能源使用。 (2) 安全可控, 提升新型电力系统的远程操控性和安全性。 (3) 数字赋能, 依托高性能的计算技术和互联网技术实现电力系统的“监控+分析+管理”。 (4) 云边协同, 运用嵌入式单元保证本地资产的监控, 管理, 控制。	新型电力系统中数字化的应用使数字电网将更有效的发挥传统电网服务水平, 打造现代新兴动力系统中重要的大数据基础设施, 达到“源网荷储”更高协调, 使国家电网服务从以“优质电能”为基础的主营业务拓展到以“巨大算力”为基础的数据业务范畴, 并进一步发展新产业、新方式、新行业、新领域。
品牌配电柜	为了增强市场的竞争力, 基于公司 Magic Link Power 智慧管理系统的植入, 新增动环检测模块, 让用户拥有更好的智能化方案。同时结构上增加新的设计优化, 即插即用 (钣金结构) 结构设计, 泄压顶盖设计, 可拆卸底座设计, 轻量化站控主机上云方案, 提升产品可靠性和方案组合性。	已上市	和自身的智能化平台系统完美融合, 软硬件一体的整体方案包在市场上具备竞争优势, 从结构上的优化, 成本的降低以及性能的提升都给客户带来更好方案选择, 帮助企业在未来数智化转型潮中处于领先地位, 赋能国家双碳落地。	实现公司软硬件融合, 中低压融合, 持续迭代方案, 研发创新产品, 让智能品牌柜在数智化领域取得领先。在整体产品和方案上更有竞争优势, 给客户创造整体价值, 逐年提高市占率, 力争成为国内智能化盘柜份额最大的企业。
物联元件项目	为了增强数字底层基座的延展性, 对底层物联元件的智能化功能实现全面升级, 优化算法模型, 提高预测预判的准确性。	已上市	(1) 物联框架, 实现智能化功能进一步突破。 (2) 物联塑壳, 行业创新性产品, 一屏呈现所有资产, 精准管理, 自带加密机制, 保障数据安全。 (3) 物联微断, 针对分布式场景, 降低人力投入, 有效快速解决事故, 保障安全, 在智慧人居领域, 可有效获取用电数据, 监测	底层元件作为公司营收的最大构成, 随着技术突破, 未来会有更契合市场, 在新型电力系统、双碳战略、数智化的大背景下, 结合大数据, AI, VR, 数字孪生新型技术, 越丰富的数字底层基座将带来越来越多的可能。

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
			用电安全，联动社区平台，提高人身安全。	
NDPZ1-DY03 (BDU) 项目	通过集成化方案解决新能源车空间紧凑问题。	已上市	进一步提升公司在新能源车市场系统方案应用能力,从单纯的零件供应商向解决方案提供商转型。	聚焦新能源电气技术，实现风光储车充氢系统解决方案覆盖；为公司在新能源车市场占有率持续提升奠定基础。
NDZ3AT-250H-600H 项目	联合头部客户针对储能市场定制开发，完美匹配 DC1500V 电压使用要求；配合熔丝满足 30kA/10ms 短耐要求，解决客户系统高短耐的痛点。	已上市	提升公司在储能市场的竞争力，满足储能头部客户需求。	响应国家双碳政策，为储能稳定可靠运行保驾护航，助力实现平价用电。

公司研发人员情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发人员数量（人）	546	702	-22.22%
研发人员数量占比	24.69%	27.59%	-2.90%
研发人员学历结构			
本科	366	469	-21.96%
硕士	66	92	-28.26%
博士	1	2	-50.00%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	156	242	-35.54%
30~40 岁	310	406	-23.65%
40 岁以上	80	54	48.15%

公司研发投入情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发投入金额（元）	269,966,102.06	327,705,485.50	-17.62%
研发投入占营业收入比例	6.49%	8.14%	-1.65%
研发投入资本化的金额（元）	335,506.59	0.00	
资本化研发投入占研发投入的比例	0.12%	0.00%	

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	2022 年	2021 年	同比增减
经营活动现金流入小计	3,956,936,687.53	3,182,327,241.40	24.34%
经营活动现金流出小计	3,495,788,544.68	2,800,253,006.91	24.84%
经营活动产生的现金流量净额	461,148,142.85	382,074,234.49	20.70%
投资活动现金流入小计	55,836,287.50	52,950,746.91	5.45%
投资活动现金流出小计	1,183,176,374.32	594,118,971.93	99.15%
投资活动产生的现金流量净额	-1,127,340,086.82	-541,168,225.02	-108.32%
筹资活动现金流入小计	1,767,593,833.25	843,320,897.65	109.60%
筹资活动现金流出小计	786,777,813.07	638,652,866.55	23.19%
筹资活动产生的现金流量净额	980,816,020.18	204,668,031.10	379.22%
现金及现金等价物净增加额	317,787,234.46	43,594,291.70	628.97%

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) 投资活动产生的现金流量净额同比减少 108.32%，主要系理财产品投资所致；
 (2) 筹资活动产生的现金流量净额同比增加 379.22%，主要系本期非公开发行股票所致。

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

	2022 年末		2022 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	931,045,087.19	16.32%	615,277,851.06	13.92%	2.40%	
应收账款	573,690,325.14	10.06%	537,402,227.11	12.16%	-2.10%	
存货	504,307,636.63	8.84%	507,655,128.38	11.49%	-2.65%	
投资性房地产	25,519,391.95	0.45%	28,298,497.49	0.64%	-0.19%	
长期股权投资			24,736,015.43	0.56%	-0.56%	
固定资产	1,199,110,054.73	21.02%	711,771,691.28	16.11%	4.91%	
在建工程	484,977,715.01	8.50%	604,475,118.75	13.68%	-5.18%	
使用权资产	13,608,095.15	0.24%	14,911,108.76	0.34%	-0.10%	
短期借款	124,179,534.44	2.18%	188,580,745.18	4.27%	-2.09%	
合同负债	30,495,207.68	0.53%	39,154,810.99	0.89%	-0.36%	
长期借款	258,713,655.00	4.54%	326,663,833.33	7.39%	-2.85%	
租赁负债	7,001,286.49	0.12%	9,957,864.22	0.23%	-0.11%	

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）		3,892,835.62			600,000,000.00	50,000,000.00		553,892,835.62
应收款项融资	648,853,440.50						40,504,394.39	689,357,834.89
其他非流动金融资产		293,883.02					24,197,125.75	24,491,008.77
上述合计	648,853,440.50	4,186,718.64			600,000,000.00	50,000,000.00	64,701,520.14	1,267,741,679.28
金融负债	0.00						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，本期变动为本期增加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。

其他非流动金融资产其他变动系公司已不再具有对深圳保腾电力科技创业投资企业（有限合伙）实施重大影响的权利，故变更至其他非流动金融资产。

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 2022 年 12 月 31 日，其他货币资金中人民币 16,127,771.66 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，未经银行许可，公司不得动用该账户资金；人民币 10,290,009.73 为由于诉讼冻结的资金，其中 7,700,000.00 元已于 2023 年 3 月 9 日解除冻结；人民币 15.00 元为本公司存出投资款。

（2）2021 年 3 月 11 日，海盐良信作为抵押人与宁波银行股份有限公司嘉兴分行签署《最高额抵押合同》（编号：08900DY21AIFDC7），以其拥有的“浙（2019）海盐县不动产权第 0017063 号”不动产权证项下土地使用权连同在建工程的投入资产为抵押物，为其在该行自 2021 年 2 月 5 日至 2023 年 1 月 11 日期间的债务提供抵押担保。

（3）截至 2022 年 12 月 31 日，应收款项融资 144,423,395.78 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
302,093,478.13	483,847,875.53	-37.56%

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	302,093,478.13	1,094,968,385.81	自有资金、银行贷款、非公开发行A股	45.92%	0.00	0.00	不适用		
合计	--	--	--	302,093,478.13	1,094,968,385.81	--	--	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	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	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	非公开发行 A 股	150,202.94	72,516.78	72,516.78	0	0	0.00%	77,686.16	尚未使用募集资金中 65,000.00 万元用于购买保本型投资产品，其余金额 12,976.44 万元（含利息）存放于募集资金专户中用于项目建设。	0
合计	--	150,202.94	72,516.78	72,516.78	0	0	0.00%	77,686.16	--	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 72,516.78 万元（含已置换金额 46,370.35 万元及补充流动金额 19,050 万元），购买的保本型投资产品 65,000.00 万元，其余金额 12,976.44 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

承诺投资项目和超募资金投向	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	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	否	133,000	131,152.94	53,466.78	53,466.78	40.77%	2023年12月31日	3,325.96	不适用	否
补充流动资金	否	19,050	19,050	19,050	19,050	100.00%			不适用	否
承诺投资项目小计	--	152,050	150,202.94	72,516.78	72,516.78	--	--	3,325.96	--	--
超募资金投向										
不适用										
合计	--	152,050	150,202.94	72,516.78	72,516.78	--	--	3,325.96	--	--
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)	不适用，项目未达到预定可使用状态									
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
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。公司已分别于2022年9月置换41,487.62万元及2022年12月置换4,882.73万元到自有资金账户。									
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	尚未使用募集资金中 65,000.00 万元用于购买保本型投资产品，其余金额 12,976.44 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	本公司不存在募集资金使用的其他情况。

（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、2023 年公司发展战略

2023 年，公司将面临国际形势复杂多变、行业变化带来的极大压力和不确定性，也将迎来“双碳”“新能源”、国家支持高质量发展带来的各种机遇，同时，国内低压电器市场持续快速增长和产业升级持续推进的趋势不会发生大的变化。在此背景下，公司努力克服困难，危中求机，继续专注于低压电器行业，不断完善低压元件、智能配电、智能终端和新能源为主线的产品系列，大力发展“两智一新”、“两化一链”，这将大大拓宽今后的发展航道，形成“良信”品牌的独特竞争力，保持业绩持续稳健增长。

2、2023 年经营计划

聚焦智慧电气主航道，全力推动“两智一新”、“两化一链”两个重点工作方向，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，在市场和客户端形成智能配电化、人居智慧化双格局；以强大的 LBS 系统和整合能力促进公司快速发展，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。

主要做好以下几方面的工作：

（1）在生产运营方面，公司将不断改进制造技术水平，提高质量，降低成本，缩短交货期和增强制造柔性；不断提升重点产品的毛利率；完成海盐数字化样板工厂的建设，提升供应链管理水平，寻找优秀供应商，与供应商建立良好的合作关系；通过全面质量管理，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，不断增强产品品质。

（2）在技术研发方面，公司将确保以 IPD2.0 流程为牵引，提高新产品开发的能力，构筑断裂和不可替代的竞争优势；广泛吸收最新研究成果，合作发展领先核心技术体系，聚焦“两智一新”，提高创新能力，强化科技成果转化和推广应用；围绕“两化一链”，打造技术、电子、工艺、测试、试验平台，完善技术货架，提升基础领域研究纵深，扩张平台技术宽度，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，优化知识产权协作流程，发展卓越的拥有自主知识产权的技术支撑体系，支撑研发综合效率的提升；绘制技术人才地图，引用行业尖端人才，打造领先技术人才梯队；继续推进研发效率提升项目落地和能力提升；重点提升关键产品一致性，持续提升提升指标，达成行业领先。

（3）在市场营销方面，聚焦目标市场和具有行业影响力的标杆客户，不断发现和突破具有潜力的新市场、新行业，抓住新市场的快速渗透和扩展，同时奋力推进成熟市场的扩张。加速渠道升级，从单一项目型管控模式向分层管理转型，多维度拓展渠道，构建与良信发展相匹配的战略合作伙伴。持续提升品牌传播影响力，聚焦数字化营销，提升传播覆盖范围及精准度，加大重点细分行业品牌推广力度，构建样板示范项目，持续提升客户接待质量，开发及维护高端资源，创新优化客户来司考察体验。实现海外战略的精准落地，扩大海外市场占有率。

（4）在信息建设方面，公司提出“两智一新、两化一链”整体战略，明确以数字化转型为驱动，提升公司的核心竞争力。公司成立数字化转型委员会，统筹公司数字化转型规划策略、转型路径，并做好项目闭环管理。在研发端，基于“归一化”战略构建研发工具平台，包括 CBB 库、材料库、优选库等；在营销端，基于“两智”业务，构建工程

项目管理平台，提升项目管理能力，并持续迭代 LPM 平台；在制造端，持续建设海盐数字化工厂，实现集团化运作，基于立库项目建设高效率的厂内物流体系；同时持续建设公司大数据智能分析决策平台，挖掘数据价值，持续优化数据报表平台，同时构建良信数据自助服务平台。

(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，实现夯实底座、助力经营、增收增效。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。从服务到体验 5D 化员工关系，覆盖在职全周期、敬业度、高效便捷、财务贡献、品牌营造。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。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。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。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。

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
2022 年 06 月 22 日	公司会议室和展厅、车间	实地调研	机构	昆仑保险、国寿安保、复胜资产、民生证券、睿远基金、上银基金、鑫元基金、浙商基金、德邦基金、冲积资产、乾璐资本、钦沐资产、峰岚资产、涌津投资、沛杨资产	公司基本情况及所处行业介绍；公司“两智一新”的内涵以及未来的目标；公司产品及解决方案情况；电力物联网发展期前景；公司新能源、工建、公商建等行业业务发展趋势。	良信股份：2022 年 6 月 22 日投资者关系活动记录表

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

公司设立以来，根据《公司法》、《证券法》、《上市公司章程指引》等法律法规的要求，公司对章程进行了修订，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》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
2022 年第一次临时股东大会	临时股东大会	36.30%	2022 年 03 月 07 日	2022 年 03 月 08 日	审议并通过了如下议案： 1、《关于向银行申请综合授信额度的议案》；2、《关于开展票据池业务的议案》。公告编号：2022-017
2021 年年度股东大会	年度股东大会	35.96%	2022 年 05 月 19 日	2022 年 05 月 20 日	审议并通过了如下议案： 1、《公司 2021 年度董事会工作报告》；2、《公司 2021 年度监事会工作报告》；3、《公司 2021 年度财务决算报告》；4、《公司 2021 年度利润分配预案》；5、《公司 2021 年年度报告及其摘要》；6、《关于续聘 2022 年度审计机构的议案》。公告编号 2022-032
2022 年第二次临时股东大会	临时股东大会	36.53%	2022 年 07 月 14 日	2022 年 07 月 15 日	审议并通过了如下议案： 1、《关于延长公司 2021 年度非公开发行 A 股股票股东大会决议有效期的议案》；2、《关于提请公司股东大会延长授权董事会及董事会授权人士全权办理本次非公开发行 A 股股票相关事宜有效期的议案》。公告编号 2022-043
2022 年第三次临时股东大会	临时股东大会	33.28%	2022 年 09 月 14 日	2022 年 09 月 15 日	审议并通过了如下议案： 1、《公司 2022 年半年度利润分配预案》；2、《关于使用部分募集资金增资全资子公司以实施募投项目的议案》；3、《关于修订〈公司章程〉部分条款的议案》；4、《关于修订暨制定公司相关治理制度的议案》。公告编号 2022-067

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	职务	任职状态	性别	年龄	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	董事长	现任	男	61	2006年09月12日	2024年09月14日	106,064,330				106,064,330	
樊剑军	副董事长	现任	男	57	2006年09月12日	2024年09月14日	57,698,542				57,698,542	
陈平	总裁	现任	男	56	2006年09月12日	2024年09月14日	57,698,542				57,698,542	
丁发晖	副董事长	现任	男	56	2006年09月05日	2024年09月14日	57,698,550				57,698,550	
程秋高	财务总监, 董事会秘书	现任	男	39	2017年12月11日	2024年09月14日	167,115				167,115	
吴煜	监事会主席	现任	男	51	2017年12月05日	2024年09月14日	2,433,600				2,433,600	
李生爱	副总裁	现任	男	53	2018年09月10日	2024年09月14日	230,555				230,555	
乔嗣健	副总裁	现任	男	43	2018年09月10日	2024年09月14日	753,155				753,155	
张广智	副总裁	现任	男	43	2018年09月10日	2024年09月14日	91,676				91,676	
董晓丹	副总裁	现任	男	41	2021年09月14日	2024年09月14日	0				0	
魏佳男	副总裁	现任	女	40	2021年09月14日	2024年09月14日	0				0	
金建芳	监事	现任	女	44	2018年09月10日	2024年09月14日	0				0	
韩明	监事	离任	男	43	2015年09月07日	2022年07月26日	0				0	
邱艳	监事	现任	女	39	2022年07月26日	2024年09月14日	0				0	
何斌	董事	现任	男	58	2010年01月15日	2024年09月14日	0				0	
黄艳	独立董事	现任	女	51	2017年04月14日	2023年04月14日	0				0	
沈育祥	独立董事	现任	男	61	2018年09月10日	2024年09月14日	0				0	
万如平	独立董事	现任	男	58	2021年09月14日	2024年09月14日	0				0	
合计	--	--	--	--	--	--	282,836,065	0	0		282,836,065	--

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

公司监事会于 2022 年 7 月 24 日收到职工代表监事韩明先生的书面辞职申请书，其因个人原因申请辞去所担任的公司第六届监事会职工代表监事职务。韩明先生原定任期为 2021 年 9 月 14 日至第六届监事会届满之日止，其辞任后不再担任公司任何职务。公司于 2022 年 7 月 26 日召开职工代表大会，经与会职工代表投票表决，同意补选邱艳女士为公司第六届监事会职工代表监事。

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
韩明	职工监事	离任	2022 年 07 月 26 日	因个人原因申请辞去所担任的公司第六届监事会职工代表监事职务
邱艳	职工监事	聘任	2022 年 07 月 26 日	职工代表大会当选第六届监事会职工代表监事

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，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，2008 年被评为“浦东新区外高桥功能区优秀企业家”，2010 年担任上海电器行业协会第六届理事会理事、副会长，2019 年起担任康桥工业区企业商会会长，现担任公司董事长。

(2) 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、总裁。

(3) 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。

(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：上海财经大学工商管理硕士。2001 年至今在本公司工作，先后担任华东工控大区经理，大客户部总监，物控中心总监，行业开发部总监，战略市场部总监，人力资源总监，总裁助理，产品线总经理，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) 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。

(8) 黄艳：硕士研究生。曾任安徽安泰达律师事务所合伙人、北京市天银律师事务所合伙人、上海市恒泰律师事务所合伙人、中国证监会第四届及第五届并购重组审核委员会委员，现任上海市通力律师事务所合伙人。

(9) 沈育祥：注册电气工程师，1984年7月进华东建筑设计研究院有限公司从事建筑电气设计和技术管理工作至今，现任该公司电气总工程师、教授级高级工程师，上海市建筑学会常务理事、中国建筑学会建筑电气分会理事长。

(10) 邱艳：大学本科，中级审计师职称、中级经济师职称。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，现任审计部负责人。

(11) 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，现担任公司配电产品线质量运营部质量经理。

(12) 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，历任设计工程师、设计室主管等。1997—2008年在艾默生网络能源有限公司工作，历任品质稽查室主任、采购工程部副经理、物料质量部总经理、外协管理部总经理等。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、管理优化部总监、品质部总监，专家委员会总监，现担任公司质量及运营部总监。

(13) 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。

(14) 李生爱：大学本科，中欧国际工商学院 AMP。1994-2003在国营东华机械厂工作，历任设计工程师、研究所所长。2004-2006年在上海卓一电子有限公司工作，担任研发部经理。2007年至今在上海良信电器股份有限公司工作，历任工程师、项目经理、产品总监、塑壳产品线总监、总裁助理，现担任公司副总裁。

(15) 张广智：电气工程硕士，中欧国际工商学院 AMP。2003—2005年在 TCL 国际电工（无锡）有限公司工作，历任设计工程师、生产主管等。2005年至今在上海良信电器股份有限公司工作，历任大客户专员、产品经理、双电源项目部总监、项目管理部总监、框架双电源及隔离开关产品线总监、研发中心总监、总裁助理，现担任公司副总裁。

(16) 董晓丹：大学本科，中欧国际工商学院 AMP，中欧国际工商学院 CMO，2005年至今，在上海良信电器股份有限公司工作，历任哈尔滨办事处经理、东北大区总监、华北大区总监、建筑 BU 全国营销总监、全国销售部总监、营销中心总经理、总裁助理，现担任公司副总裁。

(17) 魏佳男：中欧国际工商学院 AMP，无境外永久居留权。2005年至今，在本公司先后担任大客户部经理、南京办事处经理、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。

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
任思龙	海盐众实投资有限公司	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）有限公司	常务副总裁	2018年03月01日		是
黄艳	上海市通力律师事务所	合伙人	2009年01月01日		是
沈育祥	华东建筑设计研究院有限公司	常务副主任	2015年01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 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	职务	性别	年龄	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	董事长	男	61	现任	84.14	否
樊剑军	副董事长	男	57	现任	59.54	否
陈平	董事、总裁	男	56	现任	59.70	否
丁发晖	副董事长	男	56	现任	59.68	否
邱艳	监事	女	39	现任	21.64	否
韩明	监事	男	42	离任	61.68	否

姓名	职务	性别	年龄	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
吴煜	监事会主席	男	51	现任	74.29	否
金建芳	监事	女	44	现任	18.70	否
程秋高	财务总监, 董 事会秘书	男	39	现任	76.83	否
李生爱	副总裁	男	53	现任	143.32	否
乔嗣健	副总裁	男	43	现任	208.42	否
张广智	副总裁	男	43	现任	265.02	否
董晓丹	副总裁	男	41	现任	260.22	否
魏佳男	副总裁	女	40	现任	225.87	否
万如平	独立董事	男	58	现任	8.00	否
黄艳	独立董事	女	50	现任	8.00	否
沈育祥	独立董事	男	61	现任	8.00	否
合计	--	--	--	--	1,643.05	--

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
第六届董事会第四次会议	2022年02月11日	2022年02月12日	审议并通过了议案：1、《关于调整公司2021年非公开发行A股股票方案的议案》；2、《关于上海良信电器股份有限公司2021年度非公开发行A股股票预案（修订稿）的议案》；3、《关于上海良信电器股份有限公司2021年度非公开发行股票募集资金使用可行性分析报告（修订稿）的议案》；4、《关于公司2021年度非公开发行股票摊薄即期回报风险提示及填补措施和相关主体承诺（修订稿）的议案》。公告编号：2022-002
第六届董事会第五次会议	2022年02月18日	2022年02月19日	审议并通过了议案：1、《关于向银行申请综合授信额度的议案》；2、《关于开展票据池业务的议案》；3、《关于提议召开2022年第一次临时股东大会的议案》。公告编号：2022-009
第六届董事会第六次会议	2022年04月27日	2022年04月29日	审议并通过了议案：1、《公司2021年度总裁工作报告》；2、《公司2021年度董事会工作报告》；3、《公司2021年度财务决算报告》；4、《公司2021年度利润分配预案》；5、《公司2021年度报告及其摘要》；6、《公司2021年度内部控制自我评价报告》；7、《关于2021年度内部控制规则落实自查表的议案》；8、《关于续聘2022年度审计机构的议案》；9、《公司2022年第一季度报告全文》；10、《关于提议召开2021年年度股东大会的议案》。公告编号：2022-023
第六届董事会第七次会议	2022年06月28日	2022年06月29日	审议并通过了议案：1、《关于延长公司2021年度非公开发行A股股票股东大会决议有效期的议案》；2、《关于提请公司股东大会延长授权董事会及董事会授权人士全权办理本次非公开发行A股股票相关事宜有效期的议案》；3、《关于提议召开2022年第二次临时股东大会的议案》。公告编号：2022-037
第六届董事会第八次会议	2022年08月29日	2022年08月30日	审议并通过了议案：1、《2022年半年度报告及其摘要》；2、《公司2022年半年度利润分配预案》；3、《关于使用募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金的议案》；4、《关于使用银行承兑汇票支付募

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
			投资项目资金并以募集资金等额置换的议案》；5、《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》；6、《关于使用部分募集资金增资全资子公司以实施募投项目的议案》；7、《关于签署募集资金四方监管协议的议案》；8、《关于修订〈公司章程〉部分条款的议案》；9、《关于修订暨制定公司相关治理制度的议案》；10、《关于提请召开 2022 年第三次临时股东大会的议案》公告编号：2022-053
第六届董事会第九次会议	2022 年 10 月 26 日	2022 年 10 月 27 日	审议并通过了议案：1、《公司 2022 年第三季度报告全文》；2、《关于回购公司股份方案的议案》；3、《关于向全资子公司增资的议案》。公告编号：2022-076

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	6	5	1	0	0	否	4
樊剑军	6	5	1	0	0	否	4
陈平	6	5	1	0	0	否	4
丁发晖	6	5	1	0	0	否	4
乔嗣健	6	5	1	0	0	否	4
何斌	6	1	5	0	0	否	1
黄艳	6	1	5	0	0	否	1
沈育祥	6	1	5	0	0	否	1
万如平	6	1	5	0	0	否	1

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》、《公司章程》和公司《独立董事制度》等法律法规的规定，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、公司股份回购，非公开发行股份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

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况(如有)
战略委员会	任思龙, 何斌, 沈育祥	1	2022年02月11日	审议: 1、《关于调整公司2021年非公开发行A股股票方案的议案》; 2、《关于上海良信电器股份有限公司2021年度非公开发行A股股票预案(修订稿)的议案》; 3、《关于上海良信电器股份有限公司2021年度非公开发行股票募集资金使用可行性分析报告(修订稿)的议案》; 4、《关于公司2021年度非公开发行股票摊薄即期回报风险提示及填补措施和相关主体承诺(修订稿)的议案》。	根据公司目前情况讨论非公开发行股票的可行性, 为公司顺利实施非公开发行股票方案提供了宝贵的意见, 一致通过相关议案。	无	
提名委员会	沈育祥, 黄艳, 丁发晖	1	2022年02月14日	审议《公司董事(非独立董事)及高级管理人员的履职情况》	对公司非独立董事及高级管理人员履职情况进行总结评价。一致通过相关议案。	无	
审计委员会	万如平, 黄艳, 乔嗣健	3	2022年04月26日	审议 1、《关于2021年度审计部工作总结的议案》; 2、《关于2022年度审计部工作计划的议案》; 3、《关于2021年度财务决算报告的议案》; 4、《关于2021年度内部控制自我评价报告的议案》; 5、《关于公司2022年第一季度财务报告的议案》; 6、《关于审计部2022年第一季度工作总结报告和第二季度工作计划的议案》	根据法规指引并结合公司实际情况审核年度报告及一季度报告, 对公司内审部门提交的内部审计报告、年度审计计划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	万如平, 黄艳, 乔嗣健	3	2022年08月29日	审议 1、《关于公司2022年半年度财务报告的议案》; 2、《关于审计部2022年第二季度工作总结报告和第三季度工作计划的议案》	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	无	

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况(如有)
					审阅，指导内部审计工作有序开展。一致通过相关议案。		
审计委员会	万如平，黄艳，乔嗣健	3	2022 年 10 月 26 日	审议 1、《关于公司 2022 年三季度财务报告的议案》；2、《关于审计部 2022 年第三季度工作总结报告和第三季度工作计划的议案》	根据法规指引要求，结合公司实际情况审核季度报告，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	
薪酬与考核委员会	黄艳，万如平，樊剑军	1	2022 年 02 月 28 日	审议 1、《关于公司董事、高级管理人员 2021 年度薪酬的议案》；2、《关于公司高级管理人员 2022 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）	1,869
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	342
报告期末在职员工的数量合计（人）	2,211
当期领取薪酬员工总人数（人）	2,211
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	790
销售人员	700
技术人员	546
财务人员	30
行政人员	145
合计	2,211
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	1
硕士	111
本科	1,137
专科	487
专科以下	475
合计	2,211

2、薪酬政策

公司根据国家有关劳动法规和政策，结合公司实际情况，制定了公司薪酬管理体系，并结合企业情况和内外部环境，不断改革和完善薪酬分配、福利和保险制度，保证员工能够分享公司成长所带来的好处，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

公司倡导建立“学习型组织”，结合员工岗位需求，组织多种形式的内、外部培训、入职培训、自我学习等，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）	6,298,615
劳务外包支付的报酬总额（元）	133,000,175.97

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 2022 年 8 月 29 日召开的第六届董事会第八次会议及第六届监事会第七次会议，审议通过了《公司 2022 年半年度利润分配预案》。

公司 2022 年上半年实现归属于上市公司股东的净利润 214,643,128.15 元，母公司 2022 年上半年净利润为 239,254,805.30 元。截至 2022 年 6 月 30 日，公司合并报表累计未分配利润为 1,100,663,414.09 元，母公司累计未分配利润为 1,220,533,623.32 元。

以公司现有股本 1,119,625,020 股（公司总股本 1,123,125,020 股扣除已回购股份 3,500,000 股）为基数向全体股东按每 10 股派发现金股利人民币 2.0 元（含税），合计派发现金股利 223,925,004.00 元（含税），不送红股，不以资本公积金转增股本。

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：	本次利润分配方案是在保证公司正常经营和长远发展，综合考虑公司目前稳定的经营情况以及良好的发展前景等因素前提下提出的。符合《公司法》、《企业会计准则》、证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》、证监会《上市公司监管指引第 3 号—上市公司现金分红》及《公司章程》等文件的规定和要求。
分红标准和比例是否明确和清晰：	本次分红标准是基于公司 2022 年半年度的实际经营和盈利情况，并结合公司未来的发展前景和战略规划，在保证公司正常经营和长远发展的前提下，公司董事会审议通过了本次利润分配方案，兼顾了股东的即期利益和长远利益，充分考虑了广大投资者的利益和合理诉求，与公司经营业绩及未来发展相匹配，符合公司的发展规划。
相关的决策程序和机制是否完备：	相关审议程序如下： 公司第六届董事会第八次会议审议通过了《关于 2022 年半年度利润分配预案的议案》，同意公司 2022 年半年度利润分配方案，并同意将该方案提交公司 2022 年第三次临时股东大会审议。公司第六届监事会第七次会议审议通过了《关于 2022 年半年度利润分配预案的议案》。公司 2022 年第三次股东大会审议通过了《公司 2022 年半年度利润分配预案》。
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	通过认真审阅董事会提出的 2022 年半年度利润分配预案，独立董事认为，该利润分配预案符合公司的实际经营发展需要和长远发展规划，符合中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》、《上市公司监管指引第 3 号—上市公司现金分红》以及《公司章程》等的规定，兼顾了公司与股东的利益，有利于公司实现持续、稳定、健康的发展，我们同意该利润分配预案，并同意将此事项提交公司 2022 年第三次临时股东大会进行审议。
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：	是
------------------------------	---

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
分配预案的股本基数（股）	1,123,125,020
现金分红金额（元）（含税）	224,625,004.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	199,291,678.71
现金分红总额（含其他方式）（元）	423,916,682.71
可分配利润（元）	1,038,452,268.47
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，本年度公司实现合并净利润 421,767,410.71 元，母公司净利润 454,104,241.75 元，母公司按照 10%提取法定盈余公积 45,410,424.18 元，加年初未分配利润 886,020,285.94 元，扣减已分配 2022 年半年度利润 223,925,004.00 元，截止 2022 年末可供股东分配的利润为 1,038,452,268.47 元。在综合考虑公司发展战略、资金状况及重大投资项目进展的前提下，公司拟定的 2022 年度利润分配预案为：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 元（含税），合计派发现金股利 224,625,004.00 元（含税），不送红股，不以资本公积金转增股本。	

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。	573	8,940,500	因 36 名持股对象在报告期内离职，丧失持有人资格。	0.79%	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	报告期末持股数	占上市公司股本总额的比例
乔嗣健	董事、副总裁	249,600	254,800	0.02%
张广智	副总裁	234,000	247,000	0.02%
李生爱	副总裁	179,400	170,300	0.02%
程秋高	财务总监兼董事会秘书	117,000	107,780	0.01%
吴煜	监事	60,840	30,420	0.00%
邱艳	监事	10,920	4,680	0.00%
董晓丹	副总裁	218,400	239,200	0.02%
魏佳男	副总裁	218,400	239,200	0.02%

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、十三、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

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《2022 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《2022 年度内部控制评价报告》。

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、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2023 年 03 月 31 日	
内部控制评价报告全文披露索引	2022 年度内部控制评价报告	
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	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

	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。	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% 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% 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 2022 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	2023 年 03 月 31 日
内部控制审计报告全文披露索引	2022 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，亦不存在需要披露的其他环境信息。

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以及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《中华人民共和国反不正当竞争法》、《广告法》和《中华人民共和国合同法》等法律法规及监管要求，积极践行负责任营销。

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，将环保理念贯穿到员工的日常工作和生活中，督促和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生活方式。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、自然的和谐发展。

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以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;	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诺履行完毕，本人将不得	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
	陈德桂;刘正东;李加勇;王金贵;韩明		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	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
			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。			
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。	2021年08月01日	承诺方为公司实际控制人期间	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	根据中国证券监督管理委员会出具的《关于请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	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	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
			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。			
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智造（深圳）电器有限公司，认缴注册资本人民币 100 万元，尚未实缴出资，于 2022 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）	84.8
境内会计师事务所审计服务的连续年限	15
境内会计师事务所注册会计师姓名	包梅庭、张叶盛
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	4

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

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
良信电器（海盐）有限公司	2021 年 02 月 04 日	50,000		29,430	连带责任保证			2021 年 2 月 3 日至 2026 年 2 月 18 日	否	否

								日		
良信电器（海盐）有限公司	2021年04月24日	50,000		0	连带责任保证				否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）				0	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）					12,000
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）				100,000	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）					29,430
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额（即前三大项的合计）										
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）				0	报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）					12,000
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）				100,000	报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）					29,430
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				7.86%						
其中：										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）				0						
直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务担保余额（E）				0						
担保总额超过净资产 50%部分的金额（F）				0						
上述三项担保金额合计（D+E+F）				0						
对未到期担保合同，报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明（如有）				不适用						
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）				不适用						

采用复合方式担保的具体情况说明

不适用

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	募集资金	70,000	65,000	0	0
合计		70,000	65,000	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）
招商银行	银行	保本浮动收益型	5,000	募集资金	2022年09月16日	2022年12月16日	其他	利息收入	2.85%	35.63	35.53	全部收回		是	是	
兴业银行	银行	保本浮动收益型	15,000	募集资金	2022年09月19日	2023年03月19日	其他	利息收入	2.88%	216	121.91	未到期		是	是	
上海银行	银行	保本浮动收益型	25,000	募集资金	2022年09月22日	2023年03月29日	其他	利息收入	2.90%	362.5	198.63	未到期		是	是	
中信银行	银行	保本浮动收益型	5,000	募集资金	2022年09月23日	2023年03月22日	其他	利息收入	2.75%	22.92	37.29	未到期		是	是	
招商银行	银行	保本浮动收益型	5,000	募集资金	2022年10月19日	2023年01月18日	其他	利息收入	2.80%	35	28	未到期		是	是	
工商银行	银行	保本保收益型	10,000	募集资金	2022年10月21日	2023年01月21日	其他	利息收入	2.60%	65		未到期		是	是	
招商银行	银行	保本浮动收益型	5,000	募集资金	2022年12月22日	2023年03月23日	其他	利息收入	2.80%	35	3.45	未到期		是	是	
合计			70,000	--	--	--	--	--	--	772.04	424.81	--		--	--	--

(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

增资事项

1、2022年8月29日，召开第六届董事会第八次会议，审议通过了《关于使用部分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80,000.00万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2022-060公告。

2、2022年10月26日，召开第六届董事会第九次会议及第六届监事会第八次会议，审议通过了《关于向全资子公司增资的议案》，为满足智能电工业务发展需求，公司计划以自有资金向智能电工增加注册资本6,000万元，增资后智能电工股本为15,000万元，公司持股比例不变，仍为100%，详见巨潮资讯网2022-079公告。

LOGO 变更

1、公司因业务发展需要，树立全新品牌形象，提升品牌价值，公司决定自2022年8月4日起启用新LOGO。具体详见巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）《关于变更公司LOGO的公告》（公告编号：2022-046）

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

公司以自有资金人民币100万元投资设立全资子公司良信智造（深圳）电器有限公司，具体具体详见巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）《关于设立全资子公司并完成工商注册登记的公告》（公告编号：2022-048）。

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	237,036,699	23.26%	104,001,367			-24,909,653	79,091,714	316,128,413	28.15%
1、国家持股							0		
2、国有法人持股			3,419,972				3,419,972	3,419,972	0.30%
3、其他内资持股	237,036,699	23.26%	49,692,204			-24,909,653	24,782,551	261,819,250	23.31%
其中：境内法人持股			46,272,232				46,272,232	46,272,232	4.12%
境内自然人持股	237,036,699	23.26%	3,419,972			-24,909,653	-21,489,681	215,547,018	19.19%
4、外资持股			50,889,191				50,889,191	50,889,191	4.53%
其中：境外法人持股			50,889,191				50,889,191	50,889,191	4.53%
境外自然人持股							0		
二、无限售条件股份	782,086,954	76.74%				24,909,653	24,909,653	806,996,607	71.85%
1、人民币普通股	782,086,954	76.74%				24,909,653	24,909,653	806,996,607	71.85%
2、境内上市的外资股							0		
3、境外上市的外资股							0		
4、其他							0		
三、股份总数	1,019,123,653	100.00%	104,001,367			0	104,001,367	1,123,125,020	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

1、经中国证券监督管理委员会《关于核准上海良信电器股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2022]504号）核准，公司非公开发行人民币普通股 104,001,367 股。2022 年 8 月 25 日，公司非公开发行的上述 104,001,367 股股份于深圳证券交易所上市。根据认购股东出具的承诺，本次发行的股份自上市之日起锁定六个月。

2、离任高管邵彦奇先生、杨成青先生、李猛先生所持有的股份合计 24,909,653 股于报告期内锁定期满解除限售。

股份变动的批准情况

适用 不适用

2021 年 7 月 2 日，发行人召开第五届董事会第二十一次会议，审议通过了公司非公开发行股票预案及相关议案。

2021 年 7 月 19 日，发行人召开 2021 年第四次临时股东大会，审议通过了上述议案，并授权董事会及其授权人士全权办理本次非公开发行 A 股股票的相关事宜。

2022 年 2 月 11 日，发行人召开第六届董事会第四次会议，审议通过了公司调整非公开发行股票预案及相关议案。

2022 年 3 月 18 日，公司收到中国证监会监督管理委员会出具的《关于核准上海良信电器股份有限公司非公开发行股票批复》（证监许可[2022]504号）核准批文，本次发行获得核准。

2022 年 8 月 25 日，公司非公开发行的上述 104,001,367 股股份于深圳证券交易所上市。

股份变动的过户情况

适用 不适用

2022 年 8 月 15 日，公司非公开发行的 104,001,367 股股份在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办结股权登记、托管事宜。公司取得中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司出具的《股份登记申请受理确认书》（业务单号：101000011994）。

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

股份类别	本次发行前	本次发行后
	2022 年度/2022 年 12 月末	2022 年度/2022 年 12 月末
基本每股收益（元/股）	0.41	0.40
全面摊薄每股收益（元/股）	0.41	0.38
每股净资产（元/股）	2.20	3.33

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
陈平	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
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
UBS AG		24,760,601		24,760,601	非公开发行锁定	2023年2月27日
国泰君安资产管理（亚洲）有限公司		22,708,618		22,708,618	非公开发行锁定	2023年2月27日
汇添富基金管理股份有限公司		9,575,923		9,575,923	非公开发行锁定	2023年2月27日
国联安基金管理有限公司		7,865,937		7,865,937	非公开发行锁定	2023年2月27日
华富基金管理股份有限公司		5,745,554		5,745,554	非公开发行锁定	2023年2月27日
其他限售股东	24,701,163	33,344,734	21,944,088	36,101,809	非公开发行锁定/高管锁定	按照董监高法定锁定比例持续锁定/按非公开发行锁定期锁定
合计	234,071,134	104,001,367	21,944,088	316,128,413	--	--

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

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								
非公开发行股票	2022年07月25日	14.62元/股	104,001,367	2022年08月25日	104,001,367		巨潮资讯网《2021年度非公开发行股票发行情况报告暨上市公告书》	2022年08月23日
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								

其他衍生证券类

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

经中国证券监督管理委员会《关于核准上海良信电器股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2022]504号）核准，公司非公开发行人民币普通股 104,001,367 股，每股发行价为 14.62 元，募集资金总额 1,520,499,985.54 元，扣除各项发行费用 18,470,554.40 元（不含增值税），实际募集资金净额为 1,502,029,431.14 元。

2022 年 8 月 25 日，公司非公开发行的上述 104,001,367 股股份于深圳证券交易所上市。

公司本次非公开发行 A 股股票共计 104,001,367 股已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成新增股份登记手续，新增股份的性质为有限售条件流通股，上市日期为 2022 年 8 月 25 日，本次非公开发行 A 股股票发行对象认购的股份自上市首日起 6 个月内不得转让。

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

因本次非公开发行，公司股本总数增加 104,001,367 股，本次非公开发行 A 股股票发行对象认购的股份自上市首日起 6 个月内不得转让，因此，报告期末公司限售股份增加 104,001,367 股，报告期末公司股本总数变更为 1,123,125,020 股。

本次非公开发行股票使得公司股份总数增加 104,001,367 股，总资产、净资产均增加 1,502,029,431.14 元，公司资产负债结构得到改善。

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	21,833	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	22,706	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								
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
香港中央结算有限公司	境外法人	10.31%	115,785,235	34,443,301	0	115,785,235		
任思龙	境内自然人	9.44%	106,064,330	0	79,548,247	26,516,083	质押	26,184,780

丁发晖	境内自然人	5.14%	57,698,550	0	43,273,912	14,424,638	质押	11,544,076
陈平	境内自然人	5.14%	57,698,542	0	43,273,906	14,424,636	质押	19,065,099
樊剑军	境内自然人	5.14%	57,698,542	0	43,273,906	14,424,636	质押	14,407,228
任思荣	境内自然人	4.41%	49,495,628	-1,706,700	0	49,495,628	质押	8,906,000
UBS AG	境外法人	4.18%	46,912,282	45,687,978	24,760,601	22,151,681		
首域投资管理（英国）有限公司—首域环球伞子基金：首域中国增长基金	境外法人	2.11%	23,703,596	3,247,979	2,681,048	21,022,548		
国泰君安金融控股有限公司—客户资金	境外法人	2.02%	22,710,018	22,347,837	22,708,618	1,400		
杨成青	境内自然人	1.68%	18,893,020	-8,671,958	0	18,893,020		
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）	公司于2022年8月25日非公开发行上市的股份认购对象中，UBS AG 获配股数为24,760,601股；首域投资管理（英国）有限公司—首域环球伞子基金：首域中国增长基金获配股数为2,681,048股；国泰君安金融控股有限公司—客户资金获配股数为22,708,618股。上述持有人所持有的有限售条件流通股上市流通日期为2022年8月25日，解除限售股份的上市流通日期为2023年2月27日。							
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述前10名股东中任思龙与任思荣为姐弟关系；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。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前10名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注10）	无							
前10名无限售条件股东持股情况								
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					
香港中央结算有限公司	115,785,235	人民币普通股	115,785,235					
任思荣	49,495,628	人民币普通股	49,495,628					
任思龙	26,516,083	人民币普通股	26,516,083					
UBS AG	22,151,681	人民币普通股	22,151,681					
首域投资管理（英国）有限公司—首域	21,022,548	人民币普	21,022,548					

环球伞子基金：首域中国增长基金		18,893,020	人民币普通股	18,893,020
杨成青		17,800,038	人民币普通股	17,800,038
上海良信电器股份有限公司回购专用证券账户		14,424,638	人民币普通股	14,424,638
丁发晖		14,424,636	人民币普通股	14,424,636
陈平		14,424,636	人民币普通股	14,424,636
樊剑军		14,424,636	人民币普通股	14,424,636
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 名股东中任思龙与任思荣为姐弟关系；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。			
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			

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；陈平担任公司总裁；樊剑军担任公司副董事长；丁发晖担任公司副董事长。	
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

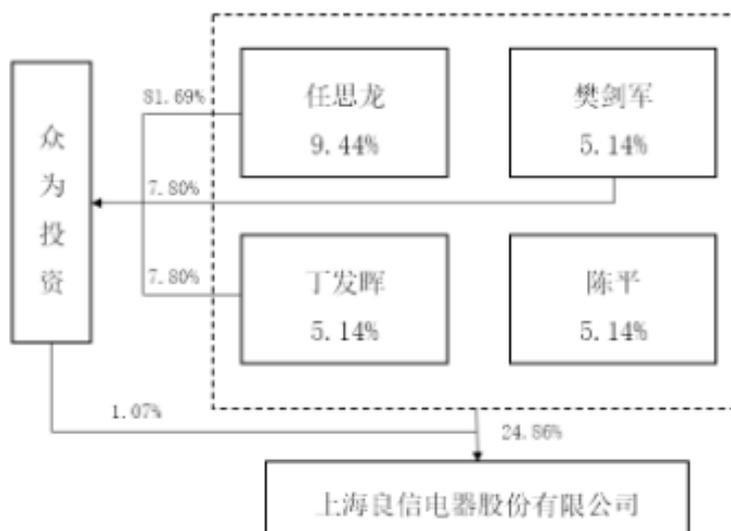
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
任思龙	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
樊剑军	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
陈平	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
丁发晖	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	任思龙担任公司董事长；陈平担任公司总裁；樊剑军担任公司副董事长；丁发晖担任公司副董事长。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

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）
2022年10月27日	526.3158万股至1,052.6316万股	0.47%至0.94%	不低于人民币10,000万元，不超过人民币20,000万元	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后续实施股权激励或员工持股计划	14,300,038	

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	2023 年 03 月 29 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[2023]第 ZA10604 号
注册会计师姓名	包梅庭、张叶盛

审计报告正文

审计报告

信会师报字[2023]第 ZA10604 号

上海良信电器股份有限公司全体股东：

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 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

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

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。

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”。 截止 2022 年 12 月 31 日，贵公司合并财务报表中应收账款账面余额为人民币	我们针对应收账款坏账准备执行的主要审计程序包括： （1）对贵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）分析贵公司应收账款坏账准备会计估计的合理性，包括确定应收账款组合的依据、金额重大的判断、单独计提坏账准备的判断等。

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
<p>622,408,120.29 元，坏账准备余额为人民币 48,717,795.15 元。</p> <p>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坏账准备确认为关键审计事项。</p>	<p>(3) 分析计算贵公司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。</p> <p>(4) 获取贵公司坏账准备计提表，检查计提方法是否按照坏账政策执行；重新计算坏账计提金额是否准确。</p> <p>(5) 通过分析贵公司应收账款的账龄、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</p>
(二) 收入确认	
<p>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”。</p> <p>良信电器主要从事低压电器的生产和销售。</p> <p>2022 年度，贵公司合并口径主营业务收入 41.42 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。</p>	<p>在针对收入确认的审计过程中，我们执行了下列程序：</p> <p>(1) 了解、测试贵公司与销售、收款相关的内部控制制度、财务核算制度的设计和执行；</p> <p>(2) 识别经营销售类别及结合业务板块和贵公司实际经营情况，执行分析性复核程序，判断销售收入和毛利变动的合理性；</p> <p>(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；</p> <p>(4) 抽查 2022 年年末和 2023 年年初大额收入，审计销售收入的截止性等。</p>

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 2022 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

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。

注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对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：张叶盛

中国·上海

2023年3月29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

2022 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	931,045,087.19	615,277,851.06
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	553,892,835.62	
衍生金融资产		
应收票据	48,202,218.74	125,312,596.40
应收账款	573,690,325.14	537,402,227.11
应收款项融资	689,357,834.89	648,853,440.50
预付款项	16,150,327.66	8,388,866.50
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	29,012,881.45	46,431,509.95
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	504,307,636.63	507,655,128.38
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	108,283,428.73	14,784,943.05
流动资产合计	3,453,942,576.05	2,504,106,562.95
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		24,736,015.43
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	24,491,008.77	
投资性房地产	25,519,391.95	28,298,497.49
固定资产	1,199,110,054.73	711,771,691.28
在建工程	484,977,715.01	604,475,118.75

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	13,608,095.15	14,911,108.76
无形资产	162,252,994.06	159,634,523.78
开发支出	335,506.59	
商誉	18,728,450.11	18,728,450.11
长期待摊费用	127,022,193.08	116,291,501.99
递延所得税资产	20,533,951.55	26,678,083.68
其他非流动资产	174,027,435.28	209,163,915.13
非流动资产合计	2,250,606,796.28	1,914,688,906.40
资产总计	5,704,549,372.33	4,418,795,469.35
流动负债：		
短期借款	124,179,534.44	188,580,745.18
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	314,089,707.63	364,908,190.44
应付账款	862,785,258.03	932,743,248.98
预收款项		
合同负债	30,495,207.68	39,154,810.99
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	160,625,038.44	145,254,304.43
应交税费	24,746,853.04	39,562,372.47
其他应付款	95,913,986.40	116,995,490.09
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	43,164,711.17	9,252,073.88
其他流动负债	2,999,815.79	4,758,625.42
流动负债合计	1,659,000,112.62	1,841,209,861.88
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	258,713,655.00	326,663,833.33
应付债券		
其中：优先股		

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
永续债		
租赁负债	7,001,286.49	9,957,864.22
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	474,825.00	5,500,000.00
递延收益	34,330,412.53	25,865,643.40
递延所得税负债	1,590,319.26	3,445,355.11
其他非流动负债		
非流动负债合计	302,110,498.28	371,432,696.06
负债合计	1,961,110,610.90	2,212,642,557.94
所有者权益：		
股本	1,123,125,020.00	1,019,123,653.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,659,958,588.30	246,660,996.92
减：库存股	352,537,399.71	174,681,884.64
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	274,440,284.37	229,029,860.19
一般风险准备		
未分配利润	1,038,452,268.47	886,020,285.94
归属于母公司所有者权益合计	3,743,438,761.43	2,206,152,911.41
少数股东权益		
所有者权益合计	3,743,438,761.43	2,206,152,911.41
负债和所有者权益总计	5,704,549,372.33	4,418,795,469.35

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	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	522,323,019.92	544,829,459.28
交易性金融资产	503,612,835.62	
衍生金融资产		
应收票据	48,202,218.74	125,312,596.40
应收账款	622,373,645.13	553,501,842.06
应收款项融资	674,880,298.59	634,001,030.57
预付款项	19,953,714.52	7,963,598.27
其他应收款	52,016,743.21	63,711,602.20
其中：应收利息		
应收股利		
存货	470,804,911.10	457,606,352.04
合同资产		
持有待售资产		

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		4,309,895.57
流动资产合计	2,914,167,386.83	2,391,236,376.39
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,381,118,534.99	543,923,096.29
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	24,491,008.77	
投资性房地产	56,825,368.34	61,247,605.25
固定资产	633,301,029.09	649,998,901.50
在建工程	40,050,996.45	30,725,365.36
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	13,317,179.97	14,402,007.19
无形资产	91,789,330.55	89,107,208.41
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	115,482,183.00	108,407,193.18
递延所得税资产	13,360,981.94	19,064,763.63
其他非流动资产	110,079,992.80	95,148,349.16
非流动资产合计	2,479,816,605.90	1,612,024,489.97
资产总计	5,393,983,992.73	4,003,260,866.36
流动负债：		
短期借款	124,179,534.44	188,580,745.18
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	189,248,897.67	297,754,189.59
应付账款	885,075,651.97	855,786,510.91
预收款项		
合同负债	29,640,673.56	38,908,269.49
应付职工薪酬	138,280,163.28	131,491,982.07
应交税费	22,207,533.93	38,051,638.03
其他应付款	109,602,028.43	118,350,363.59
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	6,912,101.83	5,214,718.71
其他流动负债	2,888,726.36	4,726,575.03
流动负债合计	1,508,035,311.47	1,678,864,992.60

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	6,907,686.19	9,678,714.55
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	474,825.00	5,500,000.00
递延收益	7,532,045.52	8,148,401.32
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	14,914,556.71	23,327,115.87
负债合计	1,522,949,868.18	1,702,192,108.47
所有者权益：		
股本	1,123,125,020.00	1,019,123,653.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,659,958,588.30	246,318,311.32
减：库存股	352,537,399.71	174,681,884.64
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	274,440,284.37	229,029,860.19
未分配利润	1,166,047,631.59	981,278,818.02
所有者权益合计	3,871,034,124.55	2,301,068,757.89
负债和所有者权益总计	5,393,983,992.73	4,003,260,866.36

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	4,157,068,010.20	4,027,154,509.11
其中：营业收入	4,157,068,010.20	4,027,154,509.11
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	3,752,672,671.45	3,547,629,031.24
其中：营业成本	2,884,978,052.08	2,609,322,355.51
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		

项目	2022 年度	2021 年度
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	24,450,379.31	16,871,175.50
销售费用	378,346,917.33	412,203,746.39
管理费用	197,416,637.05	169,137,605.92
研发费用	269,966,102.06	327,705,485.50
财务费用	-2,485,416.38	12,388,662.42
其中：利息费用	8,373,769.00	11,918,180.72
利息收入	9,050,107.69	3,318,662.42
加：其他收益	15,036,068.27	11,197,884.02
投资收益（损失以“-”号填列）	100,868.21	402,599.44
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-538,889.68	-526,684.25
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	4,186,718.64	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	9,535,582.45	-54,702,077.00
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-12,784,340.54	-11,362,689.35
资产处置收益（损失以“-”号填列）	690,345.30	-423,852.81
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	421,160,581.08	424,637,342.17
加：营业外收入	41,591,300.29	27,967,954.47
减：营业外支出	1,419,333.75	5,421,348.58
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	461,332,547.62	447,183,948.06
减：所得税费用	39,565,136.91	28,654,161.92
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	421,767,410.71	418,529,786.14
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	421,767,410.71	418,529,786.14
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润	421,767,410.71	418,529,786.14
2. 少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益		

项目	2022 年度	2021 年度
的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	421,767,410.71	418,529,786.14
归属于母公司所有者的综合收益总额	421,767,410.71	418,529,786.14
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益		
（一）基本每股收益	0.40	0.42
（二）稀释每股收益	0.39	0.41

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：元，上期被合并方实现的净利润为：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：肖焱成

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	4,080,391,030.99	3,858,799,147.67
减：营业成本	2,851,879,307.74	2,486,790,806.75
税金及附加	22,565,162.47	15,018,010.13
销售费用	369,533,443.43	377,622,503.09
管理费用	172,452,396.95	152,460,463.26
研发费用	223,483,311.68	299,218,485.06
财务费用	321,098.83	12,960,401.54
其中：利息费用	8,342,884.32	11,891,714.60
利息收入	6,066,005.99	2,601,949.23
加：其他收益	11,107,916.33	9,679,812.99
投资收益（损失以“-”号填	100,868.21	402,599.44

项目	2022 年度	2021 年度
列)		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-538,889.68	-526,684.25
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	3,906,718.64	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	8,725,853.90	-40,979,204.49
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-10,550,690.64	-8,490,984.51
资产处置收益（损失以“-”号填列）	1,219,785.70	-191,935.35
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	454,666,762.03	475,148,765.92
加：营业外收入	41,500,997.09	27,737,657.49
减：营业外支出	901,582.15	5,421,130.21
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	495,266,176.97	497,465,293.20
减：所得税费用	41,161,935.22	30,702,875.68
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	454,104,241.75	466,762,417.52
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	454,104,241.75	466,762,417.52
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		

项目	2022 年度	2021 年度
7. 其他		
六、综合收益总额	454,104,241.75	466,762,417.52
七、每股收益		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 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	3,805,530,135.38	3,067,910,564.32
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	38,710,252.40	49,616,710.37
收到其他与经营活动有关的现金	112,696,299.75	64,799,966.71
经营活动现金流入小计	3,956,936,687.53	3,182,327,241.40
购买商品、接受劳务支付的现金	2,172,083,331.89	1,295,649,677.32
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	849,146,642.45	914,894,017.88
支付的各项税费	239,233,381.52	228,913,080.98
支付其他与经营活动有关的现金	235,325,188.82	360,796,230.73
经营活动现金流出小计	3,495,788,544.68	2,800,253,006.91
经营活动产生的现金流量净额	461,148,142.85	382,074,234.49
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	355,273.97	1,595,750.89
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,481,013.53	1,354,996.02
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	53,000,000.00	50,000,000.00
投资活动现金流入小计	55,836,287.50	52,950,746.91
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	483,176,374.32	591,118,971.93
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		

项目	2022 年度	2021 年度
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	700,000,000.00	3,000,000.00
投资活动现金流出小计	1,183,176,374.32	594,118,971.93
投资活动产生的现金流量净额	-1,127,340,086.82	-541,168,225.02
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	1,505,294,985.68	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	262,298,847.57	843,320,897.65
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	1,767,593,833.25	843,320,897.65
偿还债务支付的现金	319,700,000.00	280,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	250,315,234.37	251,664,771.27
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	216,762,578.70	106,988,095.28
筹资活动现金流出小计	786,777,813.07	638,652,866.55
筹资活动产生的现金流量净额	980,816,020.18	204,668,031.10
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	3,163,158.25	-1,979,748.87
五、现金及现金等价物净增加额	317,787,234.46	43,594,291.70
加：期初现金及现金等价物余额	586,840,056.34	543,245,764.64
六、期末现金及现金等价物余额	904,627,290.80	586,840,056.34

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 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	3,654,889,312.54	2,960,786,024.31
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	72,776,535.39	85,548,888.07
经营活动现金流入小计	3,727,665,847.93	3,046,334,912.38
购买商品、接受劳务支付的现金	2,120,801,196.15	1,263,138,189.60
支付给职工以及为职工支付的现金	748,685,165.68	837,051,612.89
支付的各项税费	233,911,781.72	220,711,201.81
支付其他与经营活动有关的现金	224,697,702.50	368,650,359.53
经营活动现金流出小计	3,328,095,846.05	2,689,551,363.83
经营活动产生的现金流量净额	399,570,001.88	356,783,548.55
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	355,273.97	1,595,750.89
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,014,110.88	676,186.93
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	53,000,000.00	50,000,000.00
投资活动现金流入小计	55,369,384.85	52,271,937.82
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	104,820,804.01	156,352,602.19
投资支付的现金	860,000,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的		

项目	2022 年度	2021 年度
现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	550,000,000.00	3,000,000.00
投资活动现金流出小计	1,514,820,804.01	159,352,602.19
投资活动产生的现金流量净额	-1,459,451,419.16	-107,080,664.37
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	1,505,294,985.68	
取得借款收到的现金	142,298,847.57	513,320,897.65
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	1,647,593,833.25	513,320,897.65
偿还债务支付的现金	164,000,000.00	280,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	231,068,722.63	244,129,594.36
支付其他与筹资活动有关的现金	216,543,292.62	106,823,574.84
筹资活动现金流出小计	611,612,015.25	630,953,169.20
筹资活动产生的现金流量净额	1,035,981,818.00	-117,632,271.55
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	3,163,158.25	-1,979,748.87
五、现金及现金等价物净增加额	-20,736,441.03	130,090,863.76
加：期初现金及现金等价物余额	517,541,664.56	387,450,800.80
六、期末现金及现金等价物余额	496,805,223.53	517,541,664.56

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度														
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有者权益合计		
	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	1,019,123,653.00				246,660,996.92	174,681,884.64			229,029,860.19		886,020,285.94		2,206,152,911.41		2,206,152,911.41
加：会计政策变更															
期差错更正															
一控制下企业合并															
他															
二、本年期初余额	1,019,123,653.00				246,660,996.92	174,681,884.64			229,029,860.19		886,020,285.94		2,206,152,911.41		2,206,152,911.41
三、本期增减变动金	104,001,367.00				1,413,297,591.38	177,855,515.07			45,410,424.18		152,431,982.53		1,537,285,850.02		1,537,285,850.02

项目	2022 年度													
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
优先股		永续债	其他											
额（减少以“-”号填列）														
（一）综合收益总额										421,767,410.71		421,767,410.71		421,767,410.71
（二）所有者投入和减少资本	104,001,367.00			1,413,582,075.30	177,855,515.07							1,339,727,927.23		1,339,727,927.23
1. 所有者投入的普通股	104,001,367.00			1,398,028,064.14	177,855,515.07							1,324,173,916.07		1,324,173,916.07
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				24,361,658.76								24,361,658.76		24,361,658.76

项目	2022 年度														
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有者权益合计		
	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												
4. 其他					-8,807,647.60								-8,807,647.60		-8,807,647.60
(三) 利润分配								45,410,424.18		-269,335,428.18			-223,925,004.00		-223,925,004.00
1. 提 取盈 余公 积								45,410,424.18		-45,410,424.18					
2. 提 取一 般风 险准 备															
3. 对 所有 者 (或 股 东) 的 分 配										-223,925,004.00			-223,925,004.00		-223,925,004.00
4. 其 他															
(四) 所有 者 权 益 内 部 结 转															
1. 资 本公 积 转 增 资 本(或															

项目	2022 年度													
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工 具			资本公积	减：库存股	其他 综合 收益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未 分 配 利 润	其 他		
优 先 股		永 续 债	其 他											
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														

项目	2022 年度													
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润			其他
优先 股		永续 债	其他											
2. 本期使用														
(六) 其他				-284,483.92								-284,483.92		-284,483.92
四、本期期末余额	1,123,125,020.00			1,659,958,588.30	352,537,399.71			274,440,284.37		1,038,452,268.47		3,743,438,761.43		3,743,438,761.43

上期金额

单位：元

项目	2021 年度													
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润			其他
优先 股		永续 债	其他											
一、上年期末余额	784,736,895.00			432,430,076.06	110,022,475.64			182,353,618.44		748,553,500.05		2,038,051,613.91		2,038,051,613.91
加：会计政策变更														
期差错														

项目	2021 年度													
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润	其他		
优先 股		永续 债	其他											
更正														
一控制 下企业 合并														
他														
二、本 年期初 余额	784,736,895.00				432,430,076.06	110,022,475.64		182,353,618.44		748,553,500.05		2,038,051,613.91		2,038,051,613.91
三、本 期增减 变动金 额（减 少以 “-” 号填 列）	234,386,758.00				-185,769,079.14	64,659,409.00		46,676,241.75		137,466,785.89		168,101,297.50		168,101,297.50
（一） 综合收 益总额										418,529,786.14		418,529,786.14		418,529,786.14
（二） 所有者 投入和 减少资 本					48,333,194.94	64,659,409.00						-16,326,214.06		-16,326,214.06
1. 所 有者投														

项目	2021 年度													
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润	其他		
优先 股		永续 债	其他											
入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额				39,525,547.34	-36,450,344.00							75,975,891.34		75,975,891.34
4. 其他				8,807,647.60	101,109,753.00							-92,302,105.40		-92,302,105.40
(三) 利润分配								46,676,241.75		-281,063,000.25		-234,386,758.50		-234,386,758.50
1. 提取盈余公积								46,676,241.75		-46,676,241.75				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有 (或股										-234,386,758.50		-234,386,758.50		-234,386,758.50

项目	2021 年度													
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工 具			资本公积	减：库存股	其他 综合 收益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未 分 配 利 润	其 他		
优 先 股		永 续 债	其 他											
东) 的 分配														
4. 其 他														
(四) 所有者 权益内 部结转	234,386,758.00				-234,386,758.00									
1. 资 本公 积 转 增 资 本 (或 股 本)	234,386,758.00				-234,386,758.00									
2. 盈 余公 积 转 增 资 本 (或 股 本)														
3. 盈 余公 积 弥 补 亏 损														
4. 设 定受 益 计 划 变 动 额 结 转 留 存 收 益														

项目	2021 年度													
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他
优先股		永续债	其他											
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				284,483.92								284,483.92		284,483.92
四、本期期末余额	1,019,123,653.00			246,660,996.92	174,681,884.64			229,029,860.19		886,020,285.94		2,206,152,911.41		2,206,152,911.41

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 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	1,019,123,653.00				246,318,311.32	174,681,884.64			229,029,860.19	981,278,818.02		2,301,068,757.89
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,019,123,653.00				246,318,311.32	174,681,884.64			229,029,860.19	981,278,818.02		2,301,068,757.89
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	104,001,367.00				1,413,640,276.98	177,855,515.07			45,410,424.18	184,768,813.57		1,569,965,366.66
（一）综合收益总额										454,104,241.75		454,104,241.75
（二）所有者投入和减少资本	104,001,367.00				1,413,924,760.90	177,855,515.07						1,340,070,612.83
1. 所有者投入的普通股	104,001,367.00				1,398,028,064.14	177,855,515.07						1,324,173,916.07
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					24,361,658.76							24,361,658.76
4. 其他					-8,464,962.00							-8,464,962.00
（三）利润分配									45,410,424.18	-269,335,428.18		-223,925,004.00
1. 提取盈余公积									45,410,424.18	-45,410,424.18		
2. 对所有者（或股										-223,925,004.00		-223,925,004.00

项目	2022 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								
东)的分配												
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五)专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六)其他					-284,483.92							-284,483.92
四、本期期末余额	1,123,125,020.00				1,659,958,588.30	352,537,399.71			274,440,284.37	1,166,047,631.59		3,871,034,124.55

上期金额

单位：元

项目	2021 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	784,736,895.00				432,430,076.06	110,022,475.64			182,353,618.44	795,579,400.75		2,085,077,514.61
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	784,736,895.00				432,430,076.06	110,022,475.64			182,353,618.44	795,579,400.75		2,085,077,514.61
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	234,386,758.00				-186,111,764.74	64,659,409.00			46,676,241.75	185,699,417.27		215,991,243.28
（一）综合收益总额										466,762,417.52		466,762,417.52
（二）所有者投入和减少资本					47,990,509.34	64,659,409.00						-16,668,899.66
1. 所有者投入的普通股						64,659,409.00						-64,659,409.00
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					39,525,547.34							39,525,547.34
4. 其他					8,464,962.00							8,464,962.00
（三）利润分配									46,676,241.75	-281,063,000.25		-234,386,758.50
1. 提取盈余公积									46,676,241.75	-46,676,241.75		

项目	2021 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								
2. 对所有者（或股东）的分配										-234,386,758.50		-234,386,758.50
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转	234,386,758.00				-234,386,758.00							
1. 资本公积转增资本（或股本）	234,386,758.00				-234,386,758.00							
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他					284,483.92							284,483.92
四、本期期末余额	1,019,123,653.00				246,318,311.32	174,681,884.64			229,029,860.19	981,278,818.02		2,301,068,757.89

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。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 2022 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 806,996,607.00 股，有限售条件的流通股为 316,128,413.00 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）

截至 2022 年 12 月 31 日，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。上述一致行动人与 2021 年 1 月 21 日签署了《一致行动协议》，协议有效两年。2023 年 1 月 20 日该协议已届满，上述一致行动人于 2023 年 1 月 30 日签署了新的《一致行动协议》，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 2023 年 3 月 29 日批准报出。

本公司子公司的相关信息详见本财务报告“九、在其他主体中的权益”。

本报告期合并范围变化情况详见本财务报告“八、合并范围的变更”。

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。

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、39、收入”、“七、61、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 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

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、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。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并范围

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

（2）合并程序

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

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

①增加子公司或业务

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

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

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

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

② 处置子公司

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。

7、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“五、22、长期股权投资”。

8、现金及现金等价物的确定标准

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

9、外币业务和外币报表折算

(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。

10、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：

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

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

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

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

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

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

（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

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。

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）金融资产减值的测试方法及会计处理方法

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

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

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转

回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评

估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

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

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

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

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

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

11、应收票据

详见本财务报告“五、10、金融工具”。

12、应收账款

详见本财务报告“五、10、金融工具”。

13、应收款项融资

详见本财务报告“五、10、金融工具”。

14、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、10、金融工具”。

15、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）不同类别存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

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

（4）存货的盘存制度

采用永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

①低值易耗品采用一次转销法；

②包装物采用一次转销法。

16、合同资产

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、10、金融工具”。

17、合同成本

18、持有待售资产

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、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。

23、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。

24、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) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

25、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。

26、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。

27、生物资产**28、油气资产****29、使用权资产**

详见本财务报告“五、42、租赁”。

30、无形资产**(1) 计价方法、使用寿命、减值测试****①无形资产的计价方法**

公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

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

②后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

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

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

经复核，本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

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) 内部研究开发支出会计政策

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。

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。

31、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。

32、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：

项目	摊销年限
装修费	3~10
模具费	5
IT 支出	3

33、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。

34、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。

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

② 设定受益计划

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

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

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

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

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

(3) 辞退福利的会计处理方法

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

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

35、租赁负债

详见本财务报告“五、42、租赁”。

36、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。

37、股份支付

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

(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。

38、优先股、永续债等其他金融工具

39、收入

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。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

40、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与非货币性资产。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：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。

41、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)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、清偿负债同时进行时，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

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

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

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

(2) 融资租赁的会计处理方法

(3) 新租赁准则下租赁的会计处理方法

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

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

(1) 本公司作为承租人

①使用权资产

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

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

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

本公司按照本财务报告“五、31、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）本公司作为出租人

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

①经营租赁会计处理

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

②融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本财务报告“五、10、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、10、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、39、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；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、10、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财务报告“五、10、金融工具”。

43、其他重要的会计政策和会计估计

44、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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
--------------	------	----

（1）执行《企业会计准则解释第 15 号》

财政部于 2021 年 12 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号，以下简称“解释第 15 号”）。

①关于试运行销售的会计处理

解释第 15 号规定了企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理及其列报，规定不应将试运行销售相关收入抵销成本后的净额冲减固定资产成本或者研发支出。该规定自 2022 年 1 月 1 日起施行，对于财务报表列报最早期间的期初至 2022 年 1 月 1 日之间发生的试运行销售，应当进行追溯调整。

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关于亏损合同的判断

解释第 15 号明确企业在判断合同是否构成亏损合同时所考虑的“履行该合同的成本”应当同时包括履行合同的增量成本和与履行合同直接相关的其他成本的分摊金额。该规定自 2022 年 1 月 1 日起施行，企业应当对在 2022 年 1 月 1 日尚未履行完所有义务的合同执行该规定，累积影响数调整施行日当年年初留存收益及其他相关的财务报表项目，不调整前期比较财务报表数据。

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）执行《企业会计准则解释第 16 号》

财政部于 2022 年 11 月 30 日公布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释第 16 号”）。

①关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理

解释第 16 号规定对于企业分类为权益工具的金融工具，相关股利支出按照税收政策相关规定在企业所得税税前扣除的，应当在确认应付股利时，确认与股利相关的所得税影响，并按照与过去产生可供分配利润的交易或事项时所采用的会计处理相一致的方式，将股利的所得税影响计入当期损益或所有者权益项目（含其他综合收益项目）。

该规定自公布之日起施行，相关应付股利发生在 2022 年 1 月 1 日至施行日之间的，按照该规定进行调整；发生在 2022 年 1 月 1 日之前且相关金融工具在 2022 年 1 月 1 日尚未终止确认的，应当进行追溯调整。

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关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理

解释第 16 号明确企业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结束后），应当按照所授予权益工具修改日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。

该规定自公布之日起施行，2022 年 1 月 1 日至施行日新增的有关交易，按照该规定进行调整；2022 年 1 月 1 日之前发生的有关交易未按照该规定进行处理的，应当进行追溯调整，将累计影响数调整 2022 年 1 月 1 日留存收益及其他相关项目，不调整前期比较财务报表数据。

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

45、其他

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%、20%
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%
惠州良信电器有限公司	25%
良信电器（海盐）有限公司	15%
上海良韵科技有限公司	20%
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%

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：

2020 年 11 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 2020 年至 2022 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。

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、根据财务部、国家税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财税【2021】12 号），自 2021 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 12.5% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

4、根据财政部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 2022 年第 13 号），自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

3、其他

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	199.79	399.79
银行存款	904,610,586.62	586,600,128.22
其他货币资金	26,434,300.78	28,677,323.05
合计	931,045,087.19	615,277,851.06
其中：存放在境外的款项总额	247,741.74	247,741.74
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	26,417,796.39	28,437,794.72

其他说明：

截至 2022 年 12 月 31 日，其他货币资金中人民币 16,127,771.66 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，未经银行许可，公司不得动用该账户资金；人民币 10,290,009.73 为由于诉讼冻结的资金，其中 7,700,000.00 元已于 2023 年 3 月 9 日解除冻结；人民币 15.00 元为本公司存出投资款。

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	553,892,835.62	0.00
其中：		
理财产品	553,892,835.62	
其中：		
合计	553,892,835.62	

其他说明：

无

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

无

4、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
商业承兑票据	48,202,218.74	125,312,596.40
合计	48,202,218.74	125,312,596.40

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	50,739,177.62	100.00%	2,536,958.88	5.00%	48,202,218.74	131,907,996.21	100.00%	6,595,399.81	5.00%	125,312,596.40
其中：										
商业承兑汇票	50,739,177.62	100.00%	2,536,958.88	5.00%	48,202,218.74	131,907,996.21	100.00%	6,595,399.81	5.00%	125,312,596.40
合计	50,739,177.62	100.00%	2,536,958.88	5.00%	48,202,218.74	131,907,996.21	100.00%	6,595,399.81	5.00%	125,312,596.40

按组合计提坏账准备：商业承兑汇票

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票	50,739,177.62	2,536,958.88	5.00%
合计	50,739,177.62	2,536,958.88	

确定该组合依据的说明：

无

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

(2) 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	
商业承兑汇票	6,595,399.81		4,058,440.93			2,536,958.88
合计	6,595,399.81		4,058,440.93			2,536,958.88

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

(4) 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
商业承兑票据		22,298,847.57
合计		22,298,847.57

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
商业承兑票据	450,000.00
合计	450,000.00

其他说明：

无

(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：

无

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

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	42,454,667.27	6.82%	42,454,667.27	100.00%		47,198,022.01	7.98%	47,198,022.01	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	579,953,453.02	93.18%	6,263,127.88	1.08%	573,690,325.14	544,622,842.38	92.02%	7,220,615.27	1.33%	537,402,227.11
其中：										
信用风险	579,953,453.02	93.18%	6,263,127.88	1.08%	573,690,325.14	544,622,842.38	92.02%	7,220,615.27	1.33%	537,402,227.11
合计	622,408,120.29	100.00%	48,717,795.15	7.83%	573,690,325.14	591,820,864.39	100.00%	54,418,637.28	9.20%	537,402,227.11

按单项计提坏账准备：按单项计提坏账准备

单位：元

名称	期末余额			
	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	42,454,667.27	42,454,667.27	100.00%	预计无法收回
合计	42,454,667.27	42,454,667.27		

按组合计提坏账准备：信用风险

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	579,953,453.02	6,263,127.88	1.08%
合计	579,953,453.02	6,263,127.88	

确定该组合依据的说明：

无

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	561,473,174.51
1 至 2 年	27,352,875.75
2 至 3 年	27,352,387.34
3 年以上	6,229,682.69
3 至 4 年	838,716.01
4 至 5 年	521,342.13
5 年以上	4,869,624.55
合计	622,408,120.29

(2) 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	47,198,022.01	1,100,000.00	5,843,354.74			42,454,667.27
按组合计提坏账准备	7,220,615.27		957,487.39			6,263,127.88
合计	54,418,637.28	1,100,000.00	6,800,842.13			48,717,795.15

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	收回方式
公司 1	4,890,661.86	法院执行
合计	4,890,661.86	

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

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：

无

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
公司 1	144,192,832.28	23.17%	273,966.38
公司 2	55,836,204.04	8.97%	106,088.79
公司 3	37,582,688.61	6.04%	71,407.11
公司 4	31,625,213.26	5.08%	60,087.91
公司 5	31,380,001.65	5.04%	59,622.00
合计	300,616,939.84	48.30%	

(5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

无

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	689,357,834.89	648,853,440.50
合计	689,357,834.89	648,853,440.50

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

期末余额均为银行承兑汇票，其剩余期限较短，账面余额与公允价值相近。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

其他说明：

无

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	15,695,197.86	97.19%	8,107,576.64	96.65%
1 至 2 年	318,639.94	1.97%	253,235.86	3.02%
2 至 3 年	108,435.86	0.67%		
3 年以上	28,054.00	0.17%	28,054.00	0.33%
合计	16,150,327.66		8,388,866.50	

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 9,988,040.26 元，占预付款项期末余额合计数的比例 61.84%。

其他说明：

无

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	29,012,881.45	46,431,509.95
合计	29,012,881.45	46,431,509.95

(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：

无

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(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) 坏账准备计提情况

□适用 □不适用

其他说明：

无

(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、保证金	18,623,981.66	47,597,575.57
备用金	2,020,466.94	511,682.29
其他	23,023,530.76	12,753,649.39
合计	43,667,979.36	60,862,907.25

2) 坏账准备计提情况

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)	
2022 年 1 月 1 日余额	4,323,697.30		10,107,700.00	14,431,397.30
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	299,594.61			299,594.61
本期转回			75,894.00	75,894.00
2022 年 12 月 31 日余额	4,623,291.91		10,031,806.00	14,655,097.91

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

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内(含 1 年)	24,556,955.72
1 至 2 年	15,045,242.05
2 至 3 年	1,961,742.22
3 年以上	2,104,039.37

账龄	账面余额
3 至 4 年	1,047,452.33
4 至 5 年	742,994.27
5 年以上	313,592.77
合计	43,667,979.36

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	10,107,700.00		75,894.00			10,031,806.00
按组合计提 坏账准备	4,323,697.30	299,594.61				4,623,291.91
合计	14,431,397.30	299,594.61	75,894.00			14,655,097.91

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	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

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：

无

5) 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	1-2 年	22.90%	10,000,000.00
公司 2	其他	2,420,000.00	1 年以内	5.54%	121,000.00
公司 3	其他	2,000,000.00	1 年以内	4.58%	100,000.00
公司 4	押金及保证金	810,000.00	1 年以内	1.85%	40,500.00
公司 5	其他	599,200.00	1 年以内	1.37%	29,960.00
合计		15,829,200.00		36.24%	10,291,460.00

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
国家税务总局退库专户	即征即退增值税	521,683.57	1 年以内	1 年以内

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

无

9、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	344,186,749.45	23,260,875.93	320,925,873.52	355,308,429.57	11,600,757.59	343,707,671.98
在产品	242,031.02		242,031.02	202,641.73		202,641.73
库存商品	196,087,809.70	12,948,077.61	183,139,732.09	175,568,670.08	11,823,855.41	163,744,814.67
合计	540,516,590.17	36,208,953.54	504,307,636.63	531,079,741.38	23,424,613.00	507,655,128.38

(2) 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	11,600,757.59	11,660,118.34				23,260,875.93
库存商品	11,823,855.41	1,124,222.20				12,948,077.61
合计	23,424,613.00	12,784,340.54				36,208,953.54

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

10、合同资产

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

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
----	------	------	---------	----

其他说明：

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明：

无

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

其他说明：

无

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵税额	8,283,428.73	10,466,419.50
银行理财产品	100,000,000.00	
预缴企业所得税		8,627.98

项目	期末余额	期初余额
其他		4,309,895.57
合计	108,283,428.73	14,784,943.05

其他说明：

无

14、债权投资

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

重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

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)	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				

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

其他说明：

无

15、其他债权投资

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注
----	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

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)	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				

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

其他说明：

无

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

坏账准备减值情况

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)	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				

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

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

无

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	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											
深圳保腾电力科技创业投资企业（有限合伙）	24,736,015.43			-538,889.68						-24,197,125.75	
小计	24,736,015.43			-538,889.68						-24,197,125.75	
二、联营企业											
合计	24,736,015.43			-538,889.68						-24,197,125.75	

其他说明：

公司于 2019 年 9 月 27 日召开第五届董事会第九次会议，审议通过了《关于拟与专业机构合作成立产业投资基金的议案》，同意公司签署《深圳保腾电力科技创业投资企业（有限合伙）合伙协议》。合伙企业于 2019 年 9 月 30 日成立，全体合伙人的认缴出资总额为人民币 20,200 万元，其中本公司认缴出资占比 42.08%。2021 年 10 月、11 月，被投资单位深圳保腾电力科技创业投资企业（有限合伙）的其他投资方进行实缴增资公司注册资本共计 2,280 万元，本公司并未同比例实缴，该非同比例实缴增资行为导致本公司股权被稀释，截至 2021 年 12 月 31 日，本公司实际出资 2,550 万元，占深圳保腾电力科技创业投资企业（有限合伙）实缴出资总额的 30.58%，享受的分红比例为 30.58%。2022 年 3 月 19 日，公司发布编号为 2022-021 的公告《上海良信电器股份有限公司关于设立投资基金的进展公告》，经各方协商一致签署《深圳保腾电力科技创业投资（有限合伙）合伙协议之补充协议（四）》，本公司认缴出资额变更为 2,550 万元，认缴出资比例 17.89%，同时投委会中本公司不再委派委员，本公司对其不再具有重大影响，不确认长期股权投资，将其转入“其他非流动金融资产”核算，至 2022 年 12 月 31 日，本公司实际出资 2,550 万元，占深圳保腾电力科技创业投资企业（有限合伙）实缴出资总额的 23.74%，享受的分红比例为 23.74%。

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因

其他说明：

无

19、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	24,491,008.77	
合计	24,491,008.77	

其他说明：

本公司对深圳保腾电力科技创业投资企业（有限合伙）的投资不再具有重大影响，详见本财务报告“七、17、长期股权投资”。

20、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	58,507,484.81			58,507,484.81
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(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	58,507,484.81			58,507,484.81
二、累计折旧和累计摊销				

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
1. 期初余额	30,208,987.32			30,208,987.32
2. 本期增加金额	2,779,105.54			2,779,105.54
(1) 计提或摊销	2,779,105.54			2,779,105.54
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	32,988,092.86			32,988,092.86
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	25,519,391.95			25,519,391.95
2. 期初账面价值	28,298,497.49			28,298,497.49

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□适用 不适用

(3) 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：

无

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,199,110,054.73	711,771,691.28
合计	1,199,110,054.73	711,771,691.28

(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	603,149,056.70	297,446,374.23	10,656,087.65	67,620,731.88	978,872,250.46
2. 本期增加金额	456,635,818.27	101,954,240.06	1,375,763.21	8,374,860.98	568,340,682.52
(1) 购置	21,453,450.44	99,149,417.04	1,375,763.21	8,374,860.98	130,353,491.67
(2) 在建工程转入	435,182,367.83	2,804,823.02			437,987,190.85
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额	8,746,032.35	8,147,292.88	1,072,778.52	553,464.90	18,519,568.65
(1) 处置或报废	8,746,032.35	8,147,292.88	1,072,778.52	553,464.90	18,519,568.65
4. 期末余额	1,051,038,842.62	391,253,321.41	10,959,072.34	75,442,127.96	1,528,693,364.33
二、累计折旧					
1. 期初余额	55,438,388.23	169,001,407.10	2,428,872.60	40,231,891.25	267,100,559.18
2. 本期增加金额	17,733,276.19	36,309,022.76	1,044,042.02	13,973,039.86	69,059,380.83
(1) 计提	17,733,276.19	36,309,022.76	1,044,042.02	13,973,039.86	69,059,380.83
3. 本期减少金额	3,605,116.67	2,422,570.85	76,435.47	472,507.42	6,576,630.41
(1) 处置或报废	3,605,116.67	2,422,570.85	76,435.47	472,507.42	6,576,630.41
4. 期末余额	69,566,547.75	202,887,859.01	3,396,479.15	53,732,423.69	329,583,309.60
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额					

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他办公设备	合计
四、账面价值					
1. 期末账面价值	981,472,294.87	188,365,462.40	7,562,593.19	21,709,704.27	1,199,110,054.73
2. 期初账面价值	547,710,668.47	128,444,967.13	8,227,215.05	27,388,840.63	711,771,691.28

(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
智能型低压电器研发及制造基地一期	444,784,609.88	正在办理中

其他说明：

无

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

无

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	484,977,715.01	604,475,118.75
合计	484,977,715.01	604,475,118.75

(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
康桥工业园二期设备	14,642,365.58		14,642,365.58	7,332,020.74		7,332,020.74
软件工程	5,534,158.44		5,534,158.44	5,547,658.44		5,547,658.44
康桥工业园部分楼装修	19,005,132.79		19,005,132.79	17,894,433.70		17,894,433.70
智能型低压电器研发及制造基地项目（一期）	12,817,901.70		12,817,901.70	371,010,798.17		371,010,798.17
智能型低压电器研发及制造基地项目（二期）	340,595,077.57		340,595,077.57	164,008,311.83		164,008,311.83
智能型低压电器研发及制造基地立体库	55,613,210.75		55,613,210.75	38,512,330.94		38,512,330.94
智能型低压电器研发及制造基地设备	35,682,214.24		35,682,214.24			
其他	1,087,653.94		1,087,653.94	169,564.93		169,564.93
合计	484,977,715.01		484,977,715.01	604,475,118.75		604,475,118.75

(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
康桥工业园二期设备		7,332,020.74	7,310,344.84			14,642,365.58		未完工				其他
软件工程		5,547,658.44			13,500.00	5,534,158.44		未完工				其他
康桥工业园部分楼		17,894,433.70	1,110,699.09			19,005,132.79		未完				其

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
装修								工				他
智能型低压电器研发及制造基地项目（一期）		371,010,798.17	81,968,211.28	437,987,190.85	2,173,916.90	12,817,901.70		主体完工	18,189,243.63	10,190,233.39		其他
智能型低压电器研发及制造基地项目（二期）		164,008,311.83	176,586,765.74			340,595,077.57		未完工	9,006,100.02	9,006,100.02		其他
智能型低压电器研发及制造基地立体库		38,512,330.94	17,100,879.81			55,613,210.75		未完工				其他
智能型低压电器研发及制造基地设备			35,682,214.24			35,682,214.24		未完工				其他
其他		169,564.93	918,089.01			1,087,653.94		未完工				其他
合计		604,475,118.75	320,677,204.01	437,987,190.85	2,187,416.90	484,977,715.01			27,195,343.65	19,196,333.41		

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明：

无

(4) 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：

无

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 不适用

24、油气资产

□适用 不适用

25、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	19,652,841.85	19,652,841.85
2. 本期增加金额	6,020,628.08	6,020,628.08
(1) 新增租赁	6,020,628.08	6,020,628.08
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	25,673,469.93	25,673,469.93
二、累计折旧		
1. 期初余额	4,741,733.09	4,741,733.09
2. 本期增加金额	7,323,641.69	7,323,641.69
(1) 计提	7,323,641.69	7,323,641.69
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	12,065,374.78	12,065,374.78
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	13,608,095.15	13,608,095.15
2. 期初账面价值	14,911,108.76	14,911,108.76

其他说明：

无

26、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	软件	排污权	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	125,458,013.40	1,150,000.00		64,029,279.54	717,242.00	191,354,534.94
2. 本期增加金额				11,749,830.22		11,749,830.22
(1) 购置				11,749,830.22		11,749,830.22
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	125,458,013.40	1,150,000.00		75,779,109.76	717,242.00	203,104,365.16
二、累计摊销						
1. 期初余额	12,285,252.66	996,666.67		18,127,286.97	310,804.86	31,720,011.16
2. 本期增加金额	2,513,889.16	153,333.33		6,320,689.05	143,448.40	9,131,359.94
(1) 计提	2,513,889.16	153,333.33		6,320,689.05	143,448.40	9,131,359.94
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	14,799,141.82	1,150,000.00		24,447,976.02	454,253.26	40,851,371.10
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	排污权	合计
(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	110,658,871.58			51,331,133.74	262,988.74	162,252,994.06
2. 期初账面价值	113,172,760.74	153,333.33		45,901,992.57	406,437.14	159,634,523.78

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。

(2) 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：

无

27、开发支出

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		335,506.59						335,506.59
合计		335,506.59						335,506.59

其他说明：

该项目为公司自主研发的软件平台，于 2022 年 7 月完成内部测试报告通过，本期增加均为人工支出。

28、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

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		
合计	23,625,037.17					23,625,037.17

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
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

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

商誉账面价值	主要构成	包含商誉的资产组或资产组组合的账面价值	确定方法	本期是否发生变动
18,728,450.11	上海良信智能电工有限公司长期资产及营运资金	34,219,442.64	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	否

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。

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

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：假设公司高新技术企业认定可以延续一期，2023年至2026年预计折现率为11.86%，自2027至永续年预计折现率13.23%、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。

商誉减值测试的影响

根据银信资产评估有限公司出具的银信评报字（2023）第070005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2022年12月31日其可回收价值为3,600万元，该资产组账面价值1,549.09万元与商誉1,872.85万元之和为3,421.94万元，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。

其他说明：

无

29、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	64,098,771.31	9,566,180.72	11,683,615.26		61,981,336.77
模具费	49,767,840.26	34,735,025.61	20,585,406.93		63,917,458.94
IT支出	2,424,890.42		1,301,493.05		1,123,397.37
合计	116,291,501.99	44,301,206.33	33,570,515.24		127,022,193.08

其他说明：

无

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

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	102,118,805.48	15,313,165.92	98,870,047.39	14,840,285.41
递延收益	34,330,412.53	5,149,561.88	25,865,643.40	5,577,951.65
预计负债	474,825.00	71,223.75	5,500,000.00	825,000.00
股份支付			36,741,603.64	5,434,846.62
合计	136,924,043.01	20,533,951.55	166,977,294.43	26,678,083.68

(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
非同一控制企业合并资产评估增值			153,302.18	22,995.32
加速折旧	10,602,128.39	1,590,319.26	13,689,439.15	3,422,359.79
合计	10,602,128.39	1,590,319.26	13,842,741.33	3,445,355.11

(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		20,533,951.55		26,678,083.68
递延所得税负债		1,590,319.26		3,445,355.11

(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：

31、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	174,027,435.28		174,027,435.28	209,163,915.13		209,163,915.13
合计	174,027,435.28		174,027,435.28	209,163,915.13		209,163,915.13

其他说明：

无

32、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	100,000,000.00	144,000,000.00
商业票据融资	22,298,847.57	43,170,694.44
应计借款利息	1,880,686.87	1,410,050.74
合计	124,179,534.44	188,580,745.18

短期借款分类的说明：

无

(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：

无

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

无

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

无

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	314,089,707.63	364,908,190.44
合计	314,089,707.63	364,908,190.44

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

36、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	851,184,479.66	928,940,082.59
1—2 年	9,478,047.64	1,102,990.23
2—3 年	555,413.52	413,725.99
3 年以上	1,567,317.21	2,286,450.17
合计	862,785,258.03	932,743,248.98

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

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

其他说明：

无

37、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

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

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收合同款	30,495,207.68	39,154,810.99
合计	30,495,207.68	39,154,810.99

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

39、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	141,259,490.52	782,480,005.24	767,340,596.62	156,398,899.14
二、离职后福利-设定提存计划	3,994,813.91	65,979,242.45	65,747,917.06	4,226,139.30
三、辞退福利		2,149,134.00	2,149,134.00	
合计	145,254,304.43	850,608,381.69	835,237,647.68	160,625,038.44

(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	125,328,777.01	657,841,474.05	645,242,221.80	137,928,029.26
2、职工福利费		37,016,123.07	37,016,123.07	
3、社会保险费	2,633,490.90	40,459,207.92	40,418,746.20	2,673,952.62
其中：医疗保险费	2,278,459.37	35,415,152.59	35,392,094.86	2,301,517.10
工伤保险费	134,265.81	2,047,182.63	2,037,257.53	144,190.91
生育保险费	220,765.72	2,996,872.70	2,989,393.81	228,244.61
4、住房公积金	296,346.00	28,072,811.33	28,035,357.33	333,800.00
5、工会经费和职工教育经费	13,000,876.61	19,090,388.87	16,628,148.22	15,463,117.26
合计	141,259,490.52	782,480,005.24	767,340,596.62	156,398,899.14

(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	3,871,117.64	63,957,908.28	63,733,581.92	4,095,444.00
2、失业保险费	123,696.27	2,021,334.17	2,014,335.14	130,695.30
合计	3,994,813.91	65,979,242.45	65,747,917.06	4,226,139.30

其他说明：

无

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	13,066,867.13	28,007,935.66
企业所得税	3,973,334.91	4,435,830.68
个人所得税	2,079,894.98	3,054,358.41
城市维护建设税	1,055,197.66	1,483,887.31
房产税	1,451,748.30	23,097.86
教育费附加	1,055,197.55	1,470,126.05
土地使用税	826,675.20	826,675.20
印花税	1,237,937.31	260,461.30
合计	24,746,853.04	39,562,372.47

其他说明：

无

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	95,913,986.40	116,995,490.09
合计	95,913,986.40	116,995,490.09

(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：

无

(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	52,135,968.00	73,572,131.64
其他	43,778,018.40	43,423,358.45
合计	95,913,986.40	116,995,490.09

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

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

其他说明：

无

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

无

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	36,000,000.00	3,800,000.00
一年内到期的租赁负债	7,164,711.17	5,452,073.88
合计	43,164,711.17	9,252,073.88

其他说明：

无

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	2,999,815.79	4,758,625.42
合计	2,999,815.79	4,758,625.42

短期应付债券的增减变动:

单位: 元

债券名称	面值	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
合计										

其他说明:

无

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	77,000,000.00	230,000,000.00
保证借款	217,300,000.00	100,000,000.00
应计借款利息	413,655.00	463,833.33
减: 一年内到期的长期借款	-36,000,000.00	-3,800,000.00
合计	258,713,655.00	326,663,833.33

长期借款分类的说明:

无

其他说明, 包括利率区间:

无

46、应付债券

(1) 应付债券

单位: 元

项目	期末余额	期初余额

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

单位: 元

债券名称	面值	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
合计										

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

无

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

无

其他说明：

无

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	7,001,286.49	9,957,864.22
合计	7,001,286.49	9,957,864.22

其他说明：

无

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

无

(2) 专项应付款

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

其他说明：

无

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

无

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

无

其他说明：

无

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	474,825.00	5,500,000.00	合同纠纷
合计	474,825.00	5,500,000.00	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

本期增加系根据一审判决计提预计负债金额 474,825.00 元；

本期减少系由于二审判决胜诉，公司冲回原根据一审判决计提的预计负债金额 5,500,000.00 元。

51、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	25,865,643.40	57,958,731.56	49,493,962.43	34,330,412.53	政府补助
合计	25,865,643.40	57,958,731.56	49,493,962.43	34,330,412.53	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
2017 年上海市产业转型升级发展专项资金项目（重点技术改造第二批）（注 1）	1,801,782.01			1,132,026.57			669,755.44	与资产相关
2018 年产业转型升级发展专项资金（注 2）	32,203.34			20,339.00			11,864.34	与资产相关
上海市产业转型升级发展专项资金（注 3）	750,000.00	750,000.00		150,000.00			1,350,000.00	与资产相关
2017 年上海市产业转型升级发展专项资金项目（重点技术改造第二批）配套资金（注 4）	1,394,423.34			1,376,568.42			17,854.92	与资产相关
2020 年第二批产业转型专项技术改造财政补贴（注 5）	1,769,992.63			1,196,774.73			573,217.90	与资产相关
2020 年上海市产业转型升级发展专项资金项目（技术改造）（注 6）	2,400,000.00			56,647.08			2,343,352.92	与资产相关
促投资提能级补助款（注 7）		2,566,000.00					2,566,000.00	与资产相关
一期土地补偿款（注 8）	7,552,466.72	7,867,725.00		185,467.00			15,234,724.72	与资产相关
二期土地补偿款（注 9）	9,428,584.58			194,070.36			9,234,514.22	与资产相关
海盐县经济和信息化局海盐数字化赋能验收补助（注 10）		1,866,800.00		71,160.55			1,795,639.45	与资产相关
“智能家居 E1 雅仕系列产品技术研发及产业化”项目（注 11）	284,848.22			42,310.68			242,537.54	与资产相关
支持小微企业提高创新能力（注 12）	451,342.56			160,391.48			290,951.08	与资产相关
临港片区安商育商财政扶持资金（注 13）		92,500.00		92,500.00				与收益相关
稳岗补贴（注 14）		37,779.56		37,779.56				与收益相关
培训补贴（注 15）		600.00		600.00				与收益相关

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
2021 年度上海市重点产业领域人才专项奖励（注 16）		220,000.00		220,000.00				与收益相关
2022 年下半年博士后科研创新资助资金（注 17）		80,000.00		80,000.00				与收益相关
上海市高新技术成果转化项目财政专项资金（注 18）		4,880,000.00		4,880,000.00				与收益相关
2022 年度知识产权保护收益/上海市知识产权局（注 19）		200,000.00		200,000.00				与收益相关
2022 年上海市促进文化创意产业发展专项资金（注 20）		50,000.00		50,000.00				与收益相关
22 年招聘应届毕业生补贴（注 21）		8,000.00		8,000.00				与收益相关
2021 年度上海市外经贸发展专项资金（注 22）		23,372.00		23,372.00				与收益相关
科技发展基金知识产权资助专项资金（注 23）		200,000.00		200,000.00				与收益相关
上海市浦东新区高行镇人民政府发放的两新组织党支部书记津贴（注 24）		4,200.00		4,200.00				与收益相关
扩岗补助（注 25）		61,500.00		61,500.00				与收益相关
质量发展扶持 SQS15202/海市浦东新区市场监督管理局（注 26）		50,000.00		50,000.00				与收益相关
上海市知识产权局专利资助费一般资助费（注 27）		203,000.00		203,000.00				与收益相关
中小开资金补贴（注 28）		95,373.00		95,373.00				与收益相关
收上海浦东新区贸易发展推进中心财政扶持款（注 29）		35,543,000.00	35,543,000.00					与收益相关
重点优势产业防疫支出补贴（注 30）		1,500,000.00	1,500,000.00					与收益相关
经营团队奖励（注 31）		100,000.00		100,000.00				与收益相关
上海市科学技术委员会科技小巨人补助（注 32）		400,000.00		400,000.00				与收益相关
科技发展基金促进高新技术企业专精特新发展专项资金（注 33）		400,000.00		400,000.00				与收益相关
达成营收指标获取的补助（注 34）		400,000.00		400,000.00				与收益相关
进口贴息（注 35）		358,882.00		358,882.00				与收益相关
合计	25,865,643.40	57,958,731.56	37,043,000.00	12,450,962.43			34,330,412.53	

其他说明：

注 1：根据沪经信投【2017】672 号上海市经济信息化委、市财政局关于下达 2017 年上海市产业转型升级发展专项资金项目（重点技术改造）第二批资金计划的通知，公司智能型及新能源电器和装置研发制造基地项目获得专项支持资金共计 920.00 万元，项目资金计划下达后，拨付专项支持资金的 60%，项目验收合格后，再拨付 40% 余款。公司于 2017 年 12 月 15 日收到待报解预算收入-市级财政直接支付资金清算账户拨付的首次资金 550 万元，公司将其用于公司二期募投项目以后机器设备购建。由于 2018 年已经有部分资产开始使用，因此 2018 年开始对相应资产进行摊销。2022 年度结转金额 1,132,026.57 元至“其他收益”，该项目 2022 年末余额 669,755.44 元。

注 2：根据《上海市经济信息化委关于开展 2018 年上海市产业转型升级发展专项资金项目指南》，企业于 2018 年 6 月 28 日收到了补助资金 50 万。其中 10 万元用于购置固定资产，按相应固定资产折旧年限分摊，分期计入损益，2022 年度结转金额 20,339.00 元至“其他收益”，该项目 2022 年末余额 11,864.34 元。

注 3：根据沪经信投【2019】56 号上海市经济信息化委关于下达《2018 年度上海市产业转型升级发展专项资金（产业技术创新）计划》的通知，企业就“上海良信电器股份有限公司企业中心协同创新能力专项”项目提出申报，于 2019 年 3 月 21 日收到待报解预算收入-市级财政直接支付资金清算账户划入 750,000.00 元。另于 2022 年 6 月 29 日收到尾款 750,000.00 元，该项资金主要用于企业研发（固定资产投资及研发投入），将其转入递延收益。该项目本期已验收，2022 年度结转金额 150,000.00 元至“其他收益”，2022 年末余额 1,350,000.00 元。

注 4：根据沪经信投【2017】672 号上海市经济信息化委、市财政局关于下达 2017 年上海市产业转型升级发展专项资金项目（重点技术改造）第二批资金计划的通知，企业就“智能型及新能源电器和装置研发制造基地”项目提请配套资金申请，该项目于 2019 年 2 月 21 日通过有关部门验收，于 2019 年 12 月 18 日收到上海市浦东新区财政局国库存款划拨资金 4,600,000.00 元，将其转入递延收益，于 2020 年度进行摊销。2022 年度结转金额 1,376,568.42 元至“其他收益”，该项目 2022 年末余额 17,854.92 元。

注 5：根据沪经信投【2017】672 号上海市经济信息化委、市财政局关于下达 2017 年上海市产业转型升级发展专项资金项目（重点技术改造）第二批资金计划的通知，公司智能型及新能源电器和装置研发制造基地项目获得专项支持资金共计 920.00 万元，项目资金计划下达后，拨付专项支持资金的 60%，项目验收合格后，再拨付 40% 余款。公司于 2020 年 3 月 26 日收到拨付的资金尾款 370 万元，用于购置固定资产，由于 2018 年已经有部分资产开始使用，因此按相应固定资产折旧年限分摊，分期计入损益。2022 年度结转金额 1,196,774.73 元至“其他收益”，该项目 2022 年末余额 573,217.90 元。

注 6：根据沪经信投【2020】526 号上海市经济信息化委下达关于组织组织申报 2020 年上海市产业转型升级发展专项资金项目（技术改造）的通知，公司智能型及新能源低压电器产品技术改造项目专项支持资金共计 480 万元，项目资金计划下达后，拨付专项支持资金的 50%，项目验收合格后，再拨付 50% 余款。公司于 2021 年 9 月 15 日收到首次资金 240 万元，公司将其用于后续机器设备改造购建，将其转入递延收益，待验收合格后进行摊销。本年已验收合格，2022 年度结转其他收益 56,647.08 元，该项目 2022 年末余额 2,343,352.92 元。

注 7：根据浦府规【2022】2 号上海市浦东新区人民政府下达关于浦东新区助企纾困若干政策措施的通知，公司于 2022 年 12 月 23 日收到由上海市浦东新区财政局发放的金额为 2,566,000.00 元的补助。公司将其用于后续机器设备改造购建，将其转入递延收益，待验收合格后进行摊销。

注 8：为鼓励海盐低压电器基地项目发展，浙江省海盐经济开发区管理委员会就项目用地给予 15 万元/亩的现金奖励。奖励时间节点为：首期 50% 在项目取得施工许可证后予以奖励，后期 50% 在公司投产并实际产生销售后予以奖励。公司于 2020 年 1 月收到首期奖励 7,867,700.00 元。一期工程项目的土地证已于 2019 年取得，并开始建设，故按

该一期土地的使用寿命分期确认结转损益。2022 年收到后期 50%奖励款 7,867,700.00 元。2022 年度结转金额 185,467.00 元至“其他收益”，该项目 2022 年末余额 15,234,724.72 元。

注 9：浙江省海盐经济开发区管理委员会在原协议的基础上，就项目二期供地预给予 19,310,000.00 元补助。补助时间节点为：首期 50%在项目取得施工许可证后予以补助，后期 50%在公司投产并实际产生销售后予以补助。公司于 2020 年 11 月收到首期奖励 9,655,000.00 元。二期工程项目的土地证已于 2020 年 8 月取得，并开始建设，故按该二期土地的使用寿命分期确认结转损益。2022 年度结转金额 194,070.36 元至“其他收益”，该项目 2022 年末余额 9,234,514.22 元。

注 10：依据海盐县经济和信息化局《盐经信（2022）12 号》关于组织申报 2021 年度工业经济发展专项资金的通知，公司基于工业互联网的低压电器制造数字化管理能力提升项目的项目投资，收到 1,866,800 元的专项资金。2022 年已完成验收。2022 年度结转金额 71,160.55 元至“其他收益”，该项目 2022 年末余额为 1,795,639.45 元。

注 11：依据《浦东新区促进小微企业创新创业财政扶持办法》（浦府规[2019]7 号）和《浦东新区促进小微企业创新创业财政扶持办法实施细则》（浦科经委[2019]2 号），公司于 2021 年 11 月 26 日收到基于“智能家居 E1 雅仕系列产品技术研发及产业化”的“自主创新能力提升”项目补贴 29,1900.00 元，项目建设涉及设备购置，本期按相应固定资产折旧年限分摊，分期计入损益。2022 年度结转金额 42,310.68 元至“其他收益”，该项目 2022 年末余额 242,537.54 元。

注 12：依据《浦东新区促进小微企业创新创业财政扶持办法》（浦府规[2019]7 号）和《浦东新区促进小微企业创新创业财政扶持办法实施细则》（浦科经委[2019]2 号），公司于 2020 年 11 月 12 日收到基于“智能家居产品研发及生产能力建设项目”的“自主创新能力提升”项目补贴 625,100.00 元，项目建设涉及设备购置，由于 2019 年已经有部分资产开始使用，因此按相应固定资产折旧年限分摊，分期计入损益。2022 年度结转金额 160,391.48 元至“其他收益”，该项目 2022 年末余额 290,951.08 元。

注 13：公司于 2022 年 7 月 20 日、2022 年 9 月 28 日收到由自由贸易试验区临港新片区管理委员会经济发展资金专户发放的扶持资金，共计 92,500.00 元。本公司计入“其他收益”。

注 14：公司于 2022 年 8 月 16 日收到一笔由西安社保管理中心发放的稳岗补贴，共计 37,779.56 元。本公司计入“其他收益”。

注 15：公司于 2022 年 1 月 25 日收到一笔 300.00 元的培训补贴，于 2022 年 2 月 25 日收到一笔金额为 300.00 元的培训补贴。共计 600.00 元，本公司计入“其他收益”。

注 16：根据《上海市经济信息化委关于申报 2021 年度上海市重点产业领域人才专项奖励的通知》（沪经信人（2022）886 号），企业于 2022 年 12 月 27 日收到上海市经济和信息化委员会的人才补贴 220,000.00 元，本公司计入“其他收益”。

注 17：根据《关于 2022 年下半年浦东新区博士后科研创新资助申报工作的通知》（浦东人才服务网），企业于 2022 年 12 月 15 日收到浦东新区财政局资金专户的人才补贴 80,000.00 元，本公司计入“其他收益”。

注 18：根据《关于开展 2021 年度上海市高新技术成果转化项目财政专项资金申请工作的通知》（沪科合（2022）8 号），企业于 2022 年 12 月 14 日收到上海市高新技术成果转化项目财政专项资金 4,880,000.00 元，本公司计入“其他收益”。

注 19：根据《浦东新区知识产权运营服务体系建设实施方案》（浦府（2018）151 号）和《浦东新区建设知识产权运营服务体系专项资金实施细则》（沪浦知局（2019）15 号），企业于 2022 年收到资金 200,000.00 元，本公司计入“其他收益”。

注 20: 根据《2022 年度上海市促进文化创意产业发展财政扶持资金项目申报指南》企业于 2022 年 12 月 9 日收到促进文化创意产业专项资金 50,000.00 元, 本公司计入“其他收益”。

注 21: 公司于 2022 年 11 月收到一笔金额为 8,000.00 元的 22 年招聘应届毕业生补贴。本公司计入“其他收益”。

注 22: 根据《市商务委关于做好 2021 年度上海市外贸经济发展专项资金(中小企业国际市场开拓资金)申报工作的通知》(沪商财(2021)185 号), 企业于 2022 年 11 月 18 日收到上海市商务委员会的外贸经济发展专项资金 23,372.00 元, 本公司计入“其他收益”。

注 23: 根据《浦东新区科技发展基金知识产权资助专项操作细则》(沪浦知局规[2021]1 号)和《浦东新区科技发展基金知识产权资助专项 2022 年度第一批申报指南》, 企业于 2022 年 11 月 10 日收到上海市财政局的科技发展基金, 共计 200,000.00 元, 本公司计入“其他收益”。

注 24: 企业于 2022 年 11 月 2 日收到上海市浦东新区人民政府的党支部书记津贴 4,200.00 元, 本公司计入“其他收益”。

注 25: 公司本年共收到金额为 61,500.00 元的扩岗补助。本公司计入“其他收益”。

注 26: 根据《上海市浦东新区市场监督管理局关于开展 2022 年浦东新区质量发展扶持项目申报工作的通知》(浦市监制(2022)77 号), 企业于 2022 年 10 月 8 日收到上海市浦东新区市场监督管理局的专项补贴 50,000.00 元, 本公司计入“其他收益”。

注 27: 根据《上海市专利资助办法》(沪知局规(2018)1 号), 企业于 2022 年 6 月 28 日收到一笔金额为 203,000.00 元的资助费, 本公司计入“其他收益”。

注 28: 公司于 2022 年 1 月 28 日收到一笔金额为 95,373.00 元的中小开资金补贴。本公司计入“其他收益”。

注 29: 根据上海市浦东新区高行镇《财政扶持资金拨付通知》, 企业于 2022 年 6 月 21 日、2022 年 6 月 23 日、2022 年 11 月 16 日收到上海市浦东新区高行镇的财政扶持款, 共计 35,543,000.00 元, 本公司计入“营业外收入”。

注 30: 根据《浦东新区重点优势产业补贴实施细则》(浦科经委(2022)122 号), 企业于 2022 年 12 月 22 日收到上海市浦东新区财政局的补贴 1,500,000.00 元, 本公司计入“营业外收入”。

注 31: 公司于 2022 年 6 月 20 日收到由浙江省海盐经济开发区管理委员会发放的企业经营团队奖励 50,000.00 元, 公司于 2022 年 8 月 25 日收到由浙江省海盐经济开发区管理委员会发放的企业经营团队奖励 50,000.00 元。共计 100,000.00 元。本公司计入“其他收益”。

注 32: 根据《上海市科技小巨人工程实施方法》(沪科规(2021)12 号), 企业于 2022 年 10 月 19 日收到上海市科学技术委员会的配套资金 400,000.00 元, 本公司计入“其他收益”。

注 33: 根据《浦东新区科技发展基金管理办法》(浦府规(2021)1 号)和《浦东新区科技发展基金促进高新技术企业专精特新发展专项操作细则》(浦科经委规(2021)10 号)企业于 2022 年 11 月 30 日收到浦东新区科技发展基金的资助款 150,000.00 元; 于 2022 年 9 月 23 日收到浦东新区科技发展基金的资助款 250,000.00 元, 共计 400,000.00 元, 本公司计入“其他收益”。

注 34: 公司于 2022 年 10 月 19 日收到一笔由上海科学技术委员会发放的补助款, 金额为 400,000.00 元, 本公司计入“其他收益”。

注 35: 公司于 2022 年收到进口贴息 358,882.00 元, 本公司计入“其他收益”。

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

无

53、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	1,019,123,653.00	104,001,367.00				104,001,367.00	1,123,125,020.00

其他说明：

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。公司实际发行普通股 104,001,367 股，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 ZA15577 号验资报告验证。

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

无

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

无

其他说明：

无

55、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）	168,699,774.29	1,425,523,940.14		1,594,223,714.43
其他资本公积	77,961,222.63	24,361,658.76	36,588,007.52	65,734,873.87
合计	246,660,996.92	1,449,885,598.90	36,588,007.52	1,659,958,588.30

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 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。公司实际发行普通股 104,001,367 股，实际申购款 1,520,499,985.54 元，扣除保荐费、承销费、与发行相关的其他费用，增加资本公积-股本溢价 1,398,028,064.14 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”27,495,876.00 元。

(3) 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 24,361,658.76 元。所形成所得税差额 8,807,647.60 元减少其他资本公积。

(4) 2022 年 3 月 19 日，公司发布编号为 2022-021 的公告《上海良信电器股份有限公司关于设立投资基金的进展公告》，经各方协商一致签署补充协议，本公司认缴参股公司深圳保腾电力科技创业投资企业（有限合伙）出资额变更为 2,550 万元，公司对其不具有重大影响，将其转入“其他非流动金融资产”列报，以前年度由于其他投资方实缴增资导致的股权比例变动形成的其他权益变动形成的其他资本公积 284,483.92 元，转为“投资收益”。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
回购义务	73,572,131.64		21,436,163.64	52,135,968.00
为员工持股计划或者股权激励而收购的本公司股份	101,109,753.00	199,291,678.71		300,401,431.71
合计	174,681,884.64	199,291,678.71	21,436,163.64	352,537,399.71

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增加：

公司根据 2022 年 10 月 26 日召开的第六届董事会第九次会议，审议通过的《关于回购公司股份方案的议案》，公司计划以自有资金以集中竞价交易方式回购公司股份。

截至 2022 年 12 月 30 日，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，回购股份数量为 14,300,038 股，支付总金额为 199,291,678.71 元。根据该议案本次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。

本期减少：

公司于 2020 年 4 月 23 日第五届董事会第十三次会议及 2020 年 5 月 11 日的 2020 年第一次临时股东大会审议通过了《〈2020 年奋斗者 1 号员工持股计划（草案）及其摘要〉的议案》，根据该持股计划的管理办法，持股计划的锁定期为 12 个月，自持股计划草案经公司股东大会审议通过且公司公告最后一笔标的股票过户至本期员工持股计划名下之日起计算。锁定期间，本计划持有的股票不得卖出。锁定期届满后，本员工持股计划的权益根据公司未来 3 年公司业绩情况及参加对象个人考核情况分三批确认归属。其中第一批归属比例为 40%，第二批归属比例为 30%，第三批归属比例为 30%。将尚未归属的权益确认库存股。

截至 2022 年 6 月 8 日，公司第一期员工持股计划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 30%，将解锁的限制性股票减少库存股 21,436,163.64 元。

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

59、盈余公积

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	229,029,860.19	45,410,424.18		274,440,284.37
合计	229,029,860.19	45,410,424.18		274,440,284.37

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据公司章程，2022 年度公司按当年净利润的 10% 计提法定盈余公积。

60、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	886,020,285.94	748,553,500.05
调整后期初未分配利润	886,020,285.94	748,553,500.05
加：本期归属于母公司所有者的净利润	421,767,410.71	418,529,786.14
减：提取法定盈余公积	45,410,424.18	46,676,241.75
应付普通股股利	223,925,004.00	234,386,758.50
期末未分配利润	1,038,452,268.47	886,020,285.94

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元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 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元。

5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

61、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	4,142,494,259.69	2,878,186,740.96	4,015,828,512.05	2,603,930,757.74
其他业务	14,573,750.51	6,791,311.12	11,325,997.06	5,391,597.77
合计	4,157,068,010.20	2,884,978,052.08	4,027,154,509.11	2,609,322,355.51

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	合计
商品类型	4,157,068,010.20		4,157,068,010.20
其中：			
配电电器	2,498,423,481.85		2,498,423,481.85
终端电器	1,133,726,092.22		1,133,726,092.22
控制电器	371,120,233.94		371,120,233.94
智能电工	139,224,451.68		139,224,451.68
其他业务	14,573,750.51		14,573,750.51
按经营地区分类	4,157,068,010.20		4,157,068,010.20
其中：			
国内销售	4,024,462,604.63		
国外销售	132,605,405.57		
按商品转让的时间分类	4,157,068,010.20		4,157,068,010.20
其中：			
在某一时点确认	4,151,372,213.12		4,151,372,213.12
在某一时段内确认	5,695,797.08		5,695,797.08
合计	4,157,068,010.20		4,157,068,010.20

与履约义务相关的信息：

无

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。

其他说明：

无

62、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	8,866,864.52	4,993,972.49

项目	本期发生额	上期发生额
教育费附加	5,328,708.47	5,106,217.56
房产税	3,475,618.57	138,254.75
土地使用税	933,101.51	1,020,438.94
车船使用税	6,280.80	6,274.93
印花税	2,287,333.16	2,207,079.01
地方教育费附加	3,552,472.28	3,398,937.82
合计	24,450,379.31	16,871,175.50

其他说明：

无

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	253,209,244.79	251,926,651.05
租赁费	764,530.44	3,761,139.47
差旅费	16,546,779.56	30,958,875.40
市场开发费	40,451,932.22	61,609,764.58
其他	67,374,430.32	63,947,315.89
合计	378,346,917.33	412,203,746.39

其他说明：

无

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	104,710,625.30	76,644,835.22
折旧及摊销	31,462,887.84	25,740,077.07
股权激励	15,318,352.76	27,058,763.55
咨询服务费	6,223,509.41	5,589,889.77
其他	39,701,261.74	34,104,040.31
合计	197,416,637.05	169,137,605.92

其他说明：

无

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	200,301,420.31	204,528,367.64
材料消耗	13,374,326.09	36,531,993.14
咨询费	3,207,598.16	4,222,749.65
检验费	5,418,741.80	9,864,648.95
产品认证费	9,642,176.45	19,427,155.48
专利费	3,822,510.72	4,988,523.12
股权激励	9,043,306.00	10,648,746.29

项目	本期发生额	上期发生额
其他	25,156,022.53	37,493,301.23
合计	269,966,102.06	327,705,485.50

其他说明：

无

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	8,373,769.00	11,918,180.72
利息收入	-9,050,107.69	-3,318,662.42
汇兑损益	-3,163,158.25	1,979,748.87
其他	1,354,080.56	1,809,395.25
合计	-2,485,416.38	12,388,662.42

其他说明：

无

67、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	12,450,962.43	9,781,191.01
代扣个人所得税手续费	800,248.25	533,886.85
即征即退增值税	1,651,790.23	882,806.16
附加税减免	132,087.36	
其他	980.00	
合计	15,036,068.27	11,197,884.02

68、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	-538,889.68	-526,684.25
处置长期股权投资产生的投资收益	284,483.92	
处置交易性金融资产取得的投资收益	355,273.97	929,283.69
合计	100,868.21	402,599.44

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

无

70、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	3,892,835.62	
其他非流动金融资产	293,883.02	
合计	4,186,718.64	

其他说明：

无

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-223,700.61	-12,314,103.80
应收票据坏账损失	4,058,440.93	-3,183,108.05
应收账款坏账损失	5,700,842.13	-39,204,865.15
合计	9,535,582.45	-54,702,077.00

其他说明：

无

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-12,784,340.54	-11,362,689.35
合计	-12,784,340.54	-11,362,689.35

其他说明：

无

73、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	690,345.30	-423,852.81

74、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	37,043,000.00	24,600,900.00	37,043,000.00
非流动资产毁损报废收入	173,628.33		173,628.33
其他	4,374,671.96	3,367,054.47	4,374,671.96
合计	41,591,300.29	27,967,954.47	

计入当期损益的政府补助:

单位: 元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
收上海市浦东新区贸易发展推进中心镇级财政扶持款	上海市浦东新区贸易发展推进中心	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	35,543,000.00	24,531,000.00	与收益相关
重点优势产业防疫支出补贴	上海市浦东新区财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	1,500,000.00		与收益相关
临港新片区安商安育财政补贴	上海市浦东新区贸易发展推进中心	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否		69,900.00	与收益相关

其他说明:

无

75、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	4,135,620.51	876,601.37	4,135,620.51
其他	-2,716,286.76	4,544,747.21	-2,716,286.76
合计	1,419,333.75	5,421,348.58	

其他说明:

无

76、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	35,276,040.63	39,142,182.08
递延所得税费用	4,289,096.28	-10,488,020.16

项目	本期发生额	上期发生额
合计	39,565,136.91	28,654,161.92

(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	461,332,547.62
按法定/适用税率计算的所得税费用	69,199,882.14
子公司适用不同税率的影响	-667,753.70
调整以前期间所得税的影响	-5,513,387.09
非应税收入的影响	-2,872.06
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	6,901,240.36
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-352,874.11
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	341,017.21
减：研发费加计扣除的影响	-32,006,716.19
本年亏损未抵扣留待次年（不纳税企业）	5,017,502.42
其他	-3,350,902.07
所得税费用	39,565,136.91

其他说明：

无

77、其他综合收益

78、现金流量表项目

(1) 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	57,958,731.56	32,829,152.03
其他经营性收入	54,737,568.19	31,970,814.68
合计	112,696,299.75	64,799,966.71

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
租赁费	959,637.49	5,484,001.17
市场开发费	40,451,932.22	61,609,764.58
差旅费	20,444,880.12	38,043,083.57
广告宣传费	6,000,238.71	23,925,658.22
办公费	2,883,088.59	4,153,263.66
会务费	2,054,916.63	3,487,693.16
其他支出	162,530,495.06	224,092,766.37

项目	本期发生额	上期发生额
合计	235,325,188.82	360,796,230.73

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
赎回理财产品	50,000,000.00	50,000,000.00
收回银行承兑汇票保证金	3,000,000.00	
合计	53,000,000.00	50,000,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
银行承兑汇票保证金		3,000,000.00
购买理财产品	700,000,000.00	
合计	700,000,000.00	3,000,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
股份回购支付的现金	199,291,678.71	101,109,753.00
上市发行费用	3,151,257.36	1,200,000.00
租赁负债支付的现金	14,319,642.63	4,678,342.28
合计	216,762,578.70	106,988,095.28

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

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	421,767,410.71	418,529,786.14
加：资产减值准备	3,248,758.09	66,064,766.35
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	71,838,486.37	69,065,225.56
使用权资产折旧	7,323,641.69	4,741,733.09
无形资产摊销	7,728,185.87	6,373,872.80
长期待摊费用摊销	33,570,515.24	25,314,078.45
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）	-690,345.30	423,852.81
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	3,961,992.18	876,601.37
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-4,186,718.64	
财务费用（收益以“－”号填列）	5,210,610.75	13,897,929.59
投资损失（收益以“－”号填列）	-100,868.21	-402,599.44
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	6,144,132.13	-9,704,437.04
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-1,855,035.85	-783,583.12
存货的减少（增加以“－”号填列）	-9,436,848.79	-164,453,250.01
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-63,675,131.76	-594,084,261.42
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-35,254,652.79	497,881,324.42
其他	15,554,011.16	48,333,194.94
经营活动产生的现金流量净额	461,148,142.85	382,074,234.49
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	904,627,290.80	586,840,056.34
减：现金的期初余额	586,840,056.34	543,245,764.64
加：现金等价物的期末余额		

补充资料	本期金额	上期金额
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	317,787,234.46	43,594,291.70

(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：

无

(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：

无

(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	904,627,290.80	586,840,056.34
其中：库存现金	199.79	399.79
可随时用于支付的银行存款	904,610,586.62	586,600,128.22
可随时用于支付的其他货币资金	16,504.39	239,528.33
三、期末现金及现金等价物余额	904,627,290.80	586,840,056.34

其他说明：

无

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

无

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	26,417,796.39	履约保证金等
固定资产等	508,592,220.20	系向银行申请固定资产项目贷款而被抵押
无形资产	31,206,518.09	系向银行申请固定资产项目贷款而被抵押
应收款项融资	144,423,395.78	质押的应收票据
合计	710,639,930.46	

其他说明：

无

82、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			16,683,103.94
其中：美元	2,083,494.65	6.9646	14,510,706.84
欧元	284,327.79	7.4229	2,110,536.75
港币			
印尼卢比	154,650,884.81	0.0004	61,860.35
应收账款			20,231,347.77
其中：美元	2,218,812.03	6.9646	15,453,138.26
欧元	643,711.96	7.4229	4,778,209.51
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			339,136.11
其中：美元	48,694.27	6.9646	339,136.11
其他应付款			68,659.81
其中：美元	960.00	6.9646	6,686.02
欧元	8,349.00	7.4229	61,973.79
合同负债			2,615,262.71
其中：美元	375,056.13	6.9646	2,612,115.92
欧元	423.93	7.4229	3,146.79

其他说明：

无

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

适用 不适用

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

无

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
2017 年上海市产业转型升级发展专项资金项目（重点技术改造第二批）	5,500,000.00	递延收益	1,132,026.57
2018 年产业转型升级发展专项资金	100,000.00	递延收益	20,339.00
上海市产业转型升级发展专项资金	750,000.00	递延收益	150,000.00
2017 年上海市产业转型升级发展专项资金项目（重点技术改造第二批）配套资金	4,600,000.00	递延收益	1,376,568.42
2020 年第二批产业转型专项技术改造财政补贴	3,700,000.00	递延收益	1,196,774.73
2020 年上海市产业转型升级发展专项资金项目（技术改造）	2,400,000.00	递延收益	56,647.08
促投资提能级补助款	2,566,000.00	递延收益	
一期土地补偿款	7,867,700.00	递延收益	185,467.00
二期土地补偿款	9,655,000.00	递延收益	194,070.36
海盐县经济和信息化局海盐数字化赋能验收补助	1,866,800.00	递延收益	71,160.55
“智能家居 E1 雅仕系列产品技术研发及产业化”项目	625,100.00	递延收益	42,310.68
支持小微企业提高创新能力	291,900.00	递延收益	160,391.48
临港片区安商育商财政扶持资金	92,500.00	其他收益	92,500.00
稳岗补贴	37,779.56	其他收益	37,779.56
培训补贴	600.00	其他收益	600.00
2021 年度上海市重点产业领域人才专项奖励	220,000.00	其他收益	220,000.00
2022 年下半年博士后科研创新资助资金/浦东新区财政局资金专户	80,000.00	其他收益	80,000.00
上海市高新技术成果转化项目财政专项资金	4,880,000.00	其他收益	4,880,000.00
2022 年度知识产权保护收益/上海市知识产权局	200,000.00	其他收益	200,000.00
2022 年上海市促进文化创意产业发展专项资金	50,000.00	其他收益	50,000.00
22 年招聘应届毕业生补贴	8,000.00	其他收益	8,000.00
2021 年度上海市外经贸发展专项资金	23,372.00	其他收益	23,372.00
科技发展基金知识产权资助专项资金	200,000.00	其他收益	200,000.00
上海市浦东新区高行镇人民政府发放的两新组织党支部书记津贴	4,200.00	其他收益	4,200.00
扩岗补助	61,500.00	其他收益	61,500.00
质量发展扶持 SQS15202/海市浦东新区市场监督管理局	50,000.00	其他收益	50,000.00
上海市知识产权局专利资助费一般资助费	203,000.00	其他收益	203,000.00
中小开资金补贴	95,373.00	其他收益	95,373.00
经营团队奖励	100,000.00	其他收益	100,000.00
上海市科学技术委员会科技小巨人补助	400,000.00	其他收益	400,000.00
科技发展基金促进高新技术企业专精特新发展专项资金	400,000.00	其他收益	400,000.00
达成营收指标获取的补助	400,000.00	其他收益	400,000.00
进口贴息	358,882.00	其他收益	358,882.00
收上海市浦东新区贸易发展推进中心镇级财政扶持款	35,543,000.00	营业外收入	35,543,000.00

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
重点优势产业防疫支出补贴	1,500,000.00	营业外收入	1,500,000.00

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

无

85、其他

八、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

其他说明：

无

(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：

无

大额商誉形成的主要原因：

无

其他说明：

无

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

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：

无

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无

其他说明：

无

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并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：

无

(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：

无

其他说明：

无

(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：

无

其他说明：

无

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：

无

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

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智造（深圳）电器有限公司，认缴注册资本人民币 100 万元，尚未实缴出资，于 2022 年纳入合并报表范围。

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
上海良信智能电工有限公司	上海	申江南路 2000 号	制造业	100.00%		购买
良信电器（海盐）有限公司	嘉兴海盐	浙江省嘉兴市海盐县西塘桥街道（海盐经济开发区）海港大道 1817 号 1205-3 室	制造业	100.00%		设立
上海良韵科技有限公司	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	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

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
司						
良信智造（深圳）电器有限公司	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

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2) 重要的非全资子公司

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：

无

其他说明：

无

(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：

无

(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：

无

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

无

(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：

无

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：

无

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：

无

(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

	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：

无

(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		

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
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：

无

(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：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明：

无

(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：

无

(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：

无

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

无

其他说明：

无

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

无

6、其他

良信智造（深圳）电器有限公司系本期新设立的全资子公司，成立时间为 2022 年 7 月。

全资孙公司惠州良信电器有限公司于 2022 年 10 月清算注销。

十、与金融工具相关的风险

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

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

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

(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	14,510,706.84	2,172,397.10	16,683,103.94	6,471,057.15	2,490,424.13	8,961,481.28
应收账款	12,841,022.34	4,775,062.72	17,616,085.06	7,157,933.68	6,277,397.39	13,435,331.07
其他应收款	339,136.11		339,136.11			
其他应付款	6,686.02	61,973.79	68,659.81			
合计	27,697,551.31	7,009,433.61	34,706,984.92	13,628,990.83	8,767,821.52	22,396,812.35

于 2022 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 347,069.86 元（2021 年 12 月 31 日： 223,396.81 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。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

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	--	--	--	--
理财产品			553,892,835.62	553,892,835.62
应收款项融资			689,357,834.89	689,357,834.89
其他非流动金融资产			24,491,008.77	24,491,008.77
持续以公允价值计量的资产总额			1,267,741,679.28	1,267,741,679.28
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

十二、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

无

本企业最终控制方是。

其他说明：

无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见本财务报告“九、1、在子公司中的权益”。

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。

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：

无

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：

无

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

无

(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

无

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

无

(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

无

(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
良信电器(海盐)有限公司	500,000,000.00	2021年02月03日	2026年02月18日	否

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

本公司与宁波银行股份有限公司嘉兴分行签订编号为 08900KB21AHBHK2 的《最高额保证合同》，担保最高金额为 5 亿元整。为全资子公司良信电器(海盐)有限公司与宁波银行股份有限公司嘉兴分行签订的编号为 08900GK21B29K66、08900GK21B98LB0、08900GK21BCKDM9、08900GK22BFMC50、08900GK22BGCA8H、08900GK221350MFL 的借款合同提供担保。本公司担保期间为《最高额保证合同》确定的每笔债务履行期限届满之日起两年，公司承担连带责任。

(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	17,160,643.44	17,947,397.70

(8) 其他关联交易

无

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

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	3,823,080.00
-----------------	--------------

公司本期行权的各项权益工具总额	5,063,000.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	无
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	期末员工持股计划： 首次授予价格为 6.83 元/股，期限为自 2020 年 5 月起分三批归属； 预留授予价格为 6.60 元/股，期限自 2022 年 3 月起分二批归属。

其他说明：

注 1：公司 2019 年 5 月 13 日召开第五届董事会第六次会议和第五届监事会第六次会议审议通过的《关于确定回购股份用途的议案》。2018 年 11 月 29 日至 2019 年 5 月 5 日期间公司回购的 16,108,708 股将全部用于实施股权激励计划或员工持股计划。

2020 年 4 月 23 日，根据第五届董事会第十三次会议决议和 2020 年 5 月 11 日的 2020 年第一次临时股东大会审议通过的《〈2020 年奋斗者 1 号员工持股计划（草案）及其摘要〉的议案》，本期员工持股计划购买回购股份的价格为 6.83 元/股。

员工通过认购员工持股计划的份额参与计划，员工持股计划全部资产将委托兴证证券资产管理有限公司设立“兴证资管鑫众良信电器 2020 年奋斗者 1 号员工持股单一资产管理计划”进行资产管理，公司将代表奋斗者 1 号员工持股计划与兴证证券资产管理有限公司签署资产管理合同等法律文件。员工持股计划存续期 48 个月，自公司公告最后一笔标的股票过户至员工持股计划名下之日起算，存续期届满后自行终止。员工持股计划的权益根据公司未来 3 年公司业绩情况及参加对象个人考核情况分三批确认归属，第一批归属 40%，第二批归属 30%，第三批归属 30%。持股计划成立时员工认购意愿对应的股数为 13,488,000 股，对应出资金额为 92,123,040.00 元。本期员工持股计划设置预留份额，由公司总裁陈平先生先行出资垫付认购份额所需资金，该部分对应的股数为 2,620,708 股，对应出资金额为 17,899,435.64 元。

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。

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	以公司股票市价为基础
可行权权益工具数量的确定依据	按实际行权数量确定
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	159,029,374.83
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	24,361,658.76

其他说明：

(1) 有关 2014 年限制性股票授予的情况：

公司 2014 年已授予的权益工具数量为 231.7 万股，授予日公司向激励对象授予的权益工具公允价值总额为 2,269.71 万元，公司 2015 年已授予的权益工具数量为 26.39 万股，授予日公司向激励对象授予的权益工具公允价值总额为 199.75 万元。公司 2017 年已授予的权益工具数量为 670.15 万股，授予日公司向激励对象授予的权益工具公允价值总额为 3,718.03 万元。在 2014 年-2017 年将按照各期限限制性股票的解锁比例和授予日限制性股票的公允价值总额分期确认限制性股票激励成本。此次实施的股权激励计划已全部满足解锁条件，已于 2017 年全部解锁。

(2) 有关 2017 年限制性股票授予的情况：

根据公司 2017 年 6 月 9 日召开的第四届董事会第十六次会议审议通过的《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）》，董事会同意限制性股票的首次授予日为 2017 年 6 月 9 日。激励计划首次授予涉及的激励对象共计 350 人，包括公司中层管理人员及核心技术（业务）人员。激励对象已经公司监事会核实。

激励计划首次授予的限制性股票自首次授予日起满 12 个月后，激励对象应在未来 36 个月内分三次解锁。在解锁期内，若达到激励计划规定的解锁条件，激励对象可分三次申请解锁：第一个解锁期为锁定期满后第一年，激励对象可申请解锁数量为获授限制性股票总数的 40%；第二个解锁期为锁定期满后的第二年，激励对象可申请解锁数量为获授限制性股票总数的 30%；第三次解锁期为锁定期满后的第三年，激励对象可申请解锁数量为获授限制性股票总数的 30%。此次股权激励计划已全部满足解锁条件，已于 2020 年 8 月全部解锁。

(3) 有关 2020 年员工持股计划的情况：

根据公司 2020 年 4 月 23 日第五届董事会第十三次会议决议和 2020 年 5 月 11 日的 2020 年第一次临时股东大会审议通过的《〈2020 年奋斗者 1 号员工持股计划（草案）及其摘要〉的议案》，员工通过认购本员工持股计划的份额参与本计划，本员工持股计划的最高权力机构为持有人会议；本员工持股计划设管理委员会，负责本员工持股计划的日常管理；公司董事会负责拟订本计划，在股东大会授权范围内办理本员工持股计划的相关事宜。本计划草案获得股东大会批准后，本员工持股计划全部资产将委托兴证证券资产管理有限公司设立资产管理计划进行管理，设立“兴证资管鑫众良信电器 2020 年奋斗者 1 号员工持股单一资产管理计划”进行资产管理。资产管理计划授予涉及的激励对象，包括公司中层管理人员及核心技术（业务）人员。激励对象已经公司监事会核实。另有预留股份由总经理陈平代持。本期员工持股计划的锁定期为 12 个月，自本员工持股计划草案经公司股东大会审议通过且公司公告最后一笔标的股票过户至本期员工持股计划名下之日起计算。锁定期期间，本计划持有的股票不得卖出。锁定期届满后，本员工持股计划的权益根据公司未来 3 年公司业绩情况及参加对象个人考核情况分三批确认归属。

(4) 限制性股票以及员工持股计划分期确认费用的金额：

该等公允价值总额作为公司本次股权激励计划的总成本将在股权激励计划的实施过程中按照解锁比例进行分期确认。

奋斗者 1 号员工持股计划授予的权益工具形成的股权激励成本，在 2020 年分摊 3,468.21 万元，2021 年分摊 3,952.55 万元，在 2022 年分摊 2,436.17 万元。累计因以权益结算的股份支付而确认的费用 15,902.94 万元

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

5、其他

十四、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

无

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

十五、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

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	224,625,004.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	
利润分配方案	经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，本年度公司实现合并净利润 421,767,410.71 元，母公司净利润 454,104,241.75 元，母公司按照 10% 提取法定盈余公积 45,410,424.18 元，加年初未分配利润 886,020,285.94 元，扣减已分配 2022 年半年度利润 223,925,004.00 元，截止 2022 年末可供股东分配的利润为 1,038,452,268.47 元。在综合考虑公司发展战略、资金状况及重大投资项目进展的前提下，公司拟定的 2022 年度利润分配预案为：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 元（含税），合计派发现金股利 224,625,004.00 元（含税），不送红股，不以资本公积金转增股本。

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、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

(1) 本公司购买旭辉集团股份有限公司旗下句容市和扬实业有限公司开发的位于江苏省镇江市句容市城东维也纳花园东侧旭辉宸悦赋总价为 5,067,133.00 元的房屋。本公司的应收客户作为旭辉集团股份有限公司旗下公司的供货商，经各方协商一致，将相关区域本公司的应收客户款项与客户应收旭辉项目旗下公司的等额债权进行冲抵。债权账面价值为 4,764,996.04 元。房屋总价高于债权金额的部分在未来形成的销售回款中优先抵扣。本年度该事项无债务重组损益。

(2) 本公司购买绿地控股集团有限公司旗下绿地地产济南滨河置业有限公司开发的位于绿地-新里璞园总价为 2,261,308.00 元的房屋及车位。本公司的应收客户作为绿地控股集团有限公司旗下公司的供货商，经各方协商一致，将本公司应收客户的应收票据金额与客户应收绿地控股集团有限公司旗下公司的款项进行冲抵，本公司债权账面价值为 2,261,308.00 元，冲抵金额与购房款一致。本年度该事项无债务重组损益。

(3) 本公司购买广州市时代控股集团有限公司旗下广州市浩玮房地产开发有限公司开发的位于广州市增城区中新镇九和村新新路 39 号时代丰鼎花园总价为 4,886,210.00 元的房屋及车位。本公司的应收客户作为广州市时代控股集团有限公司旗下公司的供货商，经各方协商一致，将本公司应收客户的应收票据款与客户应收广州市时代控股集团有限公司旗下公司的款项进行冲抵，本公司债权账面价值为 4,886,210.00 元，冲抵金额与购房款一致。本年度该事项无债务重组损益。

(4) 本公司购买融创房地产集团有限公司旗下武汉东谷房地产开发有限公司开发的位于武汉珞瑜路 95 号总价为 10,893,523.00 元的房屋、沈阳庞大置业有限公司开发的位于沈阳融创城 G1#9、G3#1、G3#2、G3#3、G3#4、G5#1、G5#2、G5#3 总价为 10,988,728.00 元的房屋、天津融创全界置业发展有限公司开发的位于融创津宸壹号 B1-1 幢底商 5 号、B2-1 幢底商 5 号、B1-12 幢底商 3 号、B2-15 幢底商 4 号、B2-15 幢底商 2 号总价为 10,668,135.00 元的房屋，上述房屋总价合计 32,550,386.00 元。经各方协商一致，将本公司对融创房地产集团有限公司的债权与上述购房款进行冲抵。债权账面价值为 31,157,311.00 元。债权价值不足房屋总价的部分 1,393,075.00 元，本公司已与 2022 年货币资金支付给天津融创全界置业发展有限公司。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：

无

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

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

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	31,214,600.37	4.75%	31,214,600.37	100.00%		35,957,955.11	6.06%	35,957,955.11	100.00%	

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	
计提坏账准备的应收账款										
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	626,003,437.23	95.25%	3,629,792.10	0.58%	622,373,645.13	557,258,129.09	93.94%	3,756,287.03	0.67%	553,501,842.06
其中：										
信用风险组合	626,003,437.23	95.25%	3,629,792.10	0.58%	622,373,645.13	557,258,129.09	93.94%	3,756,287.03	0.67%	553,501,842.06
合计	657,218,037.60	100.00%	34,844,392.47	5.30%	622,373,645.13	593,216,084.20	100.00%	39,714,242.14	6.69%	553,501,842.06

按单项计提坏账准备：按单项计提坏账准备

单位：元

名称	期末余额			
	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	31,214,600.37	31,214,600.37	100.00%	预计无法收回
合计	31,214,600.37	31,214,600.37		

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	626,003,437.23	3,629,792.10	0.58%
合计	626,003,437.23	3,629,792.10	

确定该组合依据的说明：

无

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1年以内（含1年）	600,942,980.74
1至2年	30,420,527.31
2至3年	20,326,028.87
3年以上	5,528,500.68
3至4年	714,118.81
4至5年	1,659.93

5 年以上	4,812,721.94
合计	657,218,037.60

(2) 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	35,957,955.11	1,100,000.00	5,843,354.74			31,214,600.37
按组合计提坏账准备	3,756,287.03		126,494.93			3,629,792.10
合计	39,714,242.14	1,100,000.00	5,969,849.67			34,844,392.47

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	收回方式
公司 1	4,890,661.86	法院执行
合计	4,890,661.86	

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

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：

无

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
公司 1	144,192,832.28	21.94%	273,966.38
公司 2	55,836,204.04	8.50%	106,088.79
公司 3	37,582,688.61	5.72%	71,407.11
公司 4	31,625,213.26	4.81%	60,087.91
公司 5	31,380,001.65	4.77%	59,622.00
合计	300,616,939.84	45.74%	

(5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	52,016,743.21	63,711,602.20
合计	52,016,743.21	63,711,602.20

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

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(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) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(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	18,229,715.66	47,133,309.57
备用金	1,940,671.44	493,739.64
其他	46,226,213.50	30,261,973.68
合计	66,396,600.60	77,889,022.89

2) 坏账准备计提情况

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)	
2022 年 1 月 1 日余额	4,069,720.69		10,107,700.00	14,177,420.69
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	278,330.70			278,330.70
本期转回			75,894.00	75,894.00
2022 年 12 月 31 日余额	4,348,051.39		10,031,806.00	14,379,857.39

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

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	47,393,484.29
1 至 2 年	15,082,568.45
2 至 3 年	1,872,108.49
3 年以上	2,048,439.37
3 至 4 年	991,852.33
4 至 5 年	742,994.27
5 年以上	313,592.77
合计	66,396,600.60

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	10,107,700.00		75,894.00			10,031,806.00

账准备						
按组合计提坏账准备	4,069,720.69	278,330.70				4,348,051.39
合计	14,177,420.69	278,330.70	75,894.00			14,379,857.39

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	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

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：

无

5) 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	关联方往来	22,596,832.51	1 年以内	34.03%	
公司 2	押金及保证金	10,000,000.00	2 年以内	15.06%	10,000,000.00
公司 3	其他	2,420,000.00	1 年以内	3.64%	121,000.00
公司 4	关联方往来	2,200,000.00	1 年以内	3.31%	
公司 5	其他	2,000,000.00	1 年以内	3.01%	100,000.00
合计		39,216,832.51		59.05%	10,221,000.00

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

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	账面价值	账面余额	减值	账面价值

		准备			准备	
对子公司投资	1,381,118,534.99		1,381,118,534.99	519,187,080.86		519,187,080.86
对联营、合营企业投资				24,736,015.43		24,736,015.43
合计	1,381,118,534.99		1,381,118,534.99	543,923,096.29		543,923,096.29

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	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	112,590,353.54	60,733,590.12				173,323,943.66	
良信电器（海盐）有限公司	400,000,000.00	800,150,474.50				1,200,150,474.50	
上海良韵科技有限公司	4,530,588.04	554,056.98				5,084,645.02	
良信智造（北京）电器有限公司	2,066,139.28	493,332.53				2,559,471.81	
合计	519,187,080.86	861,931,454.13				1,381,118,534.99	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额（账面价值）	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											
深圳保腾电力科技创业投资企业（有限合伙）	24,736,015.43			-538,889.68						-24,197,125.75	
小计	24,736,015.43			-538,889.68						-24,197,125.75	
二、联营企业											
合计	24,736,015.43			-538,889.68						-24,197,125.75	

(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	4,013,288,239.64	2,796,789,451.87	3,819,762,085.08	2,450,112,587.13
其他业务	67,102,791.35	55,089,855.87	39,037,062.59	36,678,219.62
合计	4,080,391,030.99	2,851,879,307.74	3,858,799,147.67	2,486,790,806.75

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	合计
商品类型	4,080,391,030.99		4,080,391,030.99
其中：			
配电电器	2,508,376,847.48		2,508,376,847.48
终端电器	1,133,791,158.22		1,133,791,158.22
控制电器	371,120,233.94		371,120,233.94
其他业务	67,102,791.35		67,102,791.35
按经营地区分类	4,080,391,030.99		4,080,391,030.99
其中：			
国内销售	3,947,785,625.42		3,947,785,625.42
国外销售	132,605,405.57		132,605,405.57
按商品转让的时间分类	4,080,391,030.99		4,080,391,030.99
其中：			
在某一时点确认	4,072,367,938.65		4,072,367,938.65
在某一时段内确认	8,023,092.34		8,023,092.34

与履约义务相关的信息：无

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。

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益	-538,889.68	-526,684.25
处置长期股权投资产生的投资收益	284,483.92	
处置交易性金融资产取得的投资收益	355,273.97	929,283.69
合计	100,868.21	402,599.44

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	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，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	4,541,992.61	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	5,919,248.74	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	7,090,958.72	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	933,315.61	
减：所得税影响额	9,500,189.66	
合计	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

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	14.05%	0.40	0.39
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	12.20%	0.34	0.34

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
2023 年 3 月 29 日