

公司代码：603685

债券代码：113628

公司简称：晨丰科技

债券简称：晨丰转债

浙江晨丰科技股份有限公司 2022 年年度报告



二〇二三年四月

重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

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

四、公司负责人何文健、主管会计工作负责人钱浩杰及会计机构负责人（会计主管人员）王娟娥声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经公司2023年4月26日第三届董事会第五次会议审议通过的《关于公司2022年度利润分配方案的议案》，根据《上海证券交易所上市公司自律监管指引第1号——规范运作》和《公司章程》等相关规定，公司不满足“上市公司年度报告期内盈利且累计未分配利润为正”的现金分红前提条件，同时结合行业的发展情况和公司的经营情况与发展战略，公司2022年度拟不进行利润分配。2022年度利润分配方案尚须经2022年年度股东大会审议通过后实施。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

公司已在本报告中详细描述公司经营存在的主要风险，敬请查阅本报告“第三节经管理层讨论与分析”中“六、公司关于公司未来发展的讨论与分析”的“（四）可能面对的风险”相关内容。敬请投资者注意投资风险。

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义	3
第二节	公司简介和主要财务指标.....	4
第三节	管理层讨论与分析.....	8
第四节	公司治理.....	23
第五节	环境与社会责任.....	35
第六节	重要事项.....	37
第七节	股份变动及股东情况.....	46
第八节	优先股相关情况.....	50
第九节	债券相关情况.....	50
第十节	财务报告.....	52

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
	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。
	报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司	指	浙江晨丰科技股份有限公司
证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	本公司现行公司章程
报告期	指	2022 年度
元、万元、卢比	指	人民币元、人民币万元、印度卢比
求精投资	指	海宁市求精投资有限公司，本公司控股股东
香港骥飞	指	香港骥飞实业有限公司，本公司股东
骥晨企管	指	大冶骥晨企业管理合伙企业（有限合伙），本公司股东
嘉兴宏沃	指	嘉兴宏沃投资有限公司，本公司股东
江西晨航	指	江西晨航照明科技有限公司，公司全资子公司
晨丰商贸	指	浙江晨丰商贸有限公司，公司全资子公司
江西晨丰	指	江西晨丰科技有限公司，公司全资子公司
明益电子	指	海宁明益电子科技有限公司，公司控股子公司
宏亿电子	指	景德镇市宏亿电子科技有限公司，公司控股子公司
印度晨丰	指	晨丰科技私人有限公司（CHENFENG TECH PRIVATE LIMITED），公司控股子公司
视联基金	指	海宁视联股权投资合伙企业（有限合伙）
芯潮基金	指	海宁芯潮股权投资合伙企业（有限合伙）
可转债	指	可转换公司债券

注：本报告中部分合计数与各明细数直接相加之和在尾数上如有差异，为四舍五入所致。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	浙江晨丰科技股份有限公司
公司的中文简称	晨丰科技
公司的外文名称	Zhejiang Chenfeng Technology Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	CFT
公司的法定代表人	何文健

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书
姓名	徐敏
联系地址	浙江省海宁市盐官镇杏花路4号
电话	0573-87618171

传真	0573-87619008
电子信箱	cf_info@cnlampholder.com

三、基本情况简介

公司注册地址	浙江省海宁市盐官镇杏花路4号
公司注册地址的历史变更情况	2010年4月30日公司注册地址由海宁市盐官工业园区内变更为海宁市盐官镇杏花路4号
公司办公地址	浙江省海宁市盐官镇杏花路4号
公司办公地址的邮政编码	314411
公司网址	www.cnlampholder.com
电子信箱	cf_info@cnlampholder.com

四、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《上海证券报》(www.cnstock.com)
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券部

五、公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	晨丰科技	603685	不适用

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所(境内)	名称	天健会计师事务所(特殊普通合伙)
	办公地址	浙江省杭州市上城区钱江路1366号华润大厦B座
	签字会计师姓名	黄加才、华海祥
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	中德证券有限责任公司
	办公地址	北京市朝阳区建国路81号华贸中心1号写字楼22层
	签字的保荐代表人姓名	韩正奎、赵昱
	持续督导的期间	2021年9月17日-2022年12月31日

七、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2022年	2021年	本期比上年同期 增减(%)	2020年	
				调整后	调整前
营业收入	1,162,413,293.27	1,548,141,993.00	-24.92	1,172,811,371.58	1,172,811,371.58
扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业收入	1,081,314,663.88	1,424,486,314.31	-24.09	1,079,022,186.81	1,079,022,186.81
归属于上市公司股东的净利润	-40,477,621.27	100,526,146.77	-140.27	101,464,719.98	101,464,719.98
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-46,523,639.11	79,851,096.94	-158.26	96,264,849.25	96,264,849.25
经营活动产生的现金流量净额	306,631,820.10	-11,778,854.75	不适用	-22,334,378.52	-22,334,378.52
	2022年末	2021年末	本期末比上年同 期末增减(%)	2020年末	
				调整后	调整前
归属于上市公司股东的净资产	1,095,521,432.30	1,167,718,477.12	-6.18	1,073,633,121.24	1,073,633,121.24
总资产	2,196,036,939.61	2,486,158,503.90	-11.67	1,773,324,929.27	1,773,324,929.27

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2022年	2021年	本期比上年同期增减(%)	2020年	
				调整后	调整前
基本每股收益(元/股)	-0.24	0.59	-140.68	0.60	0.60
稀释每股收益(元/股)	-0.24	0.59	-140.68	0.60	0.60
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	-0.28	0.47	-159.57	0.57	0.57
加权平均净资产收益率(%)	-3.58	9.03	减少12.61个百分点	9.52	9.52
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	-4.12	7.24	减少11.36个百分点	9.03	9.03

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

八、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

九、2022 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	300,197,780.49	316,753,545.27	293,038,542.23	252,423,425.28
归属于上市公司股东的净利润	5,410,337.68	327,525.00	8,907,337.46	-55,122,821.41
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	3,569,595.20	-1,106,727.42	6,296,045.27	-55,282,552.16
经营活动产生的现金流量净额	83,386,886.00	79,893,973.86	111,206,902.12	32,144,058.12

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

十、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2022 年金额	附注 (如适用)	2021 年金额	2020 年金额
非流动资产处置损益	-930,682.52		-2,950,454.57	-3,560,776.32
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免				
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	4,668,846.99		3,780,552.75	5,807,228.45
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
非货币性资产交换损益				
委托他人投资或管理资产的损益				
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备				
债务重组损益				
企业重组费用，如安置职工的支出、整合				

费用等			
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益			
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益			
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益			
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	4,260,068.95	23,577,008.85	4,848,194.46
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	27,636.55		386,208.28
对外委托贷款取得的损益			
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益			
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响			
受托经营取得的托管费收入			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-896,050.99	-636,614.71	-1,524,140.47
其他符合非经常性损益定义的损益项目	247,105.38	644,266.64	
减：所得税影响额	1,097,418.67	3,671,589.82	894,742.02
少数股东权益影响额（税后）	233,487.85	68,119.31	-137,898.35
合计	6,046,017.84	20,675,049.83	5,199,870.73

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

适用 不适用

十一、 采用公允价值计量的项目

适用 不适用

十二、 其他

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

报告期内，宏观经济增长趋势放缓，地缘政治冲突加剧世界局势动荡，通胀压力持续攀升。照明行业整体需求萎缩，行业发展面临很大的困难和挑战。面对原材料价格在高位波动、物流不畅、照明产品结构组件低价竞争等不利影响，公司聚焦核心业务，推进印度晨丰项目，完善管理制度，控制成本提高效率。

报告期内，公司实现营业收入 1,162,413,293.27 元，同比减少 24.92%，归属母公司所有者的净利润-40,477,621.27 元，同比减少 140.27%。

报告期内，公司主要重点工作情况：

（一）不断推进印度晨丰项目，印度市场收入高速增长

基于未来发展战略规划，公司持续推进境外印度子公司项目，2022 年印度子公司营业收入

19,046.33 万元,同比增长 186.44%。印度子公司自建厂房已经封顶,目前正在进行机电工程施工,预计 2023 年建成投产。

(二) 优化产能布局,推进募投项目建设

为了进一步优化公司内部资源配置并有效控制成本,公司新增江西晨丰作为募投项目实施主体,与控股子公司明益电子共同完成“大功率 LED 照明结构件及厨具配件生产线建设项目”,同时新增江西省九江市瑞昌市经开区江西晨丰厂房作为募投项目实施地点。增加上述实施主体和实施地点,将进一步发挥江西省瑞昌市 LED 产业集群优势和资源的区位优势,有利于公司提高募集资金的使用效率,为募投项目的有效实施提供更加有力的支持。

(三) 持续完善治理机制,合规治理能力不断提升

按照证监会、上交所等监管新规要求,结合公司实际,修订了公司章程、议事规则、内控制度等 16 项,公司运作规范性进一步提升。

(四) 公司主要产品的销售金额及占公司主营业务收入的比例

2022 年 LED 灯泡散热器销售金额为 520,655,880.07 元,比 2021 年减少 18.99%,占主营业务收入 48.15%;灯头类销售金额为 265,233,590.45 元,比 2021 年减少 26.19%,占主营业务收入 24.53%;印制电路板销售金额为 206,203,606.90 元,比 2021 年减少 39.88%,占主营业务收入为 19.07%;灯具金属件及其他销售金额为 89,221,586.46 元,比 2021 年增长 12.27%,占主营业务收入为 8.25%。

(五) 公司主营业务收入地区分布情况

目前公司生产的产品同时销往国外及国内市场,国外市场主要销往印度、欧洲、东南亚等国家和地区,销售额为 298,678,343.19 元,所占比例为 27.62%;国内销售额为 782,636,320.69 元,所占比例为 72.38%。

二、报告期内公司所处行业情况

按照《国民经济行业分类》,公司属于电气机械和器材制造业中的照明器具制造;按照《上市公司行业分类指引》,公司属于制造业中电气机械和器材制造业。

照明行业主要包括传统照明与 LED 照明,其中传统照明市场的主要产品包括白炽灯、节能灯、卤素灯等,LED 照明市场的主要产品包括 LED 球泡灯、筒灯、射灯等。

照明行业已进入存量竞争阶段。2022 年,受世界经济形势复杂多变、国内房地产市场不景气等诸多不确定性因素影响,我国照明行业发展整体承压放缓。在困难波动的形势下,行业坚持开拓创新,稳定释放发展韧性,不断提升发展质量。据测算,2022 年中国照明行业销售额约为 6,390 亿元人民币,同比下降 6%,但仍处于历史高位。其中,面临外需市场下滑、贸易条件恶化和外部竞争加剧等多重压力的照明外贸 2022 年创出口总额 627 亿美元,同比下降 4.3%。照明内销则受房地产陷入低迷、就业与收入承压、消费信心不足、收入分化扩大等诸多因素制约,全行业共完成约 2,250 亿人民币的国内销售额,同比下降 13.5%。

2022 年,随着行业产销下滑,库存高企,企业规模效益明显收缩,制造及运营成本增加,亏损企业明显增多。据不完全统计,2022 年照明行业规上企业营收同比下滑约 4%;实现利润同比下降不到 1%;营业收入利润率低于全国工业平均值;亏损企业数同比增长超 30%,亏损额同比增长超 60%;从调研情况来看,行业规模以上企业在产销、利润等数据上的表现稍好于规模以下的中小企业,2022 年实现营利双收的企业不多,部分企业处于基本不赢利或亏损状态。

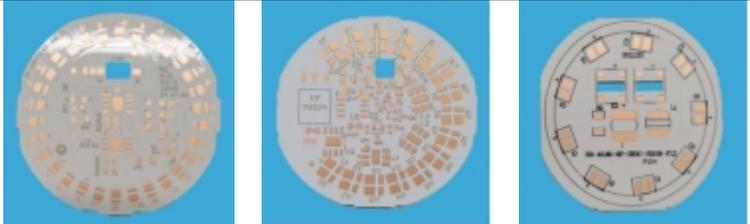
(数据来源:中国照明电器协会)

三、报告期内公司从事的业务情况

(一) 公司主营业务及主要产品

公司主要从事照明产品结构组件的研发、生产和销售,主要产品包括 LED 灯泡散热器、灯头类产品、印制电路板、灯具金属件及其他,主要产品的种类、图示和用途如下所示:

产品	图示			用途
LED 灯泡散热器				散热器广泛应用于各种 LED 照明用灯,是 LED 照明产品重要的热量管理工具

		LED 灯罩与散热器配套应用于各种 LED 照明用灯
灯头类产品		灯头广泛应用于各种照明用灯、汽车灯等产品
		
		
印制电路板		印制电路板主要应用于 LED 照明电路、液晶显示屏等
灯具金属件及其他		灯具金属件主要应用于筒灯、平板灯等灯具照明产品的金属结构件
		

(二) 公司经营模式

公司拥有独立完整的采购、生产和销售体系，根据公司自身情况、市场需求和运行机制开展经营活动。公司主要业务模式具体如下：

1. 采购模式

公司市场计划部下设采购部，采购部负责所有原辅材料的采购，主要分为采购过程设计及采购过程实施。

(1) 采购过程的设计

公司为实现采购的质量合格率、交付及时率等绩效指标，以 ERP 管理系统构成的信息网络平台为依托制定了采购管理流程。

(2) 采购过程的实施

1) 建立关键绩效测量方法和指标

为了优化采购过程，公司建立供方过程绩效测量方法和指标。

2) 对采购过程进行控制和测量

①供应商选择：按照供应商管理制度和流程，选择与评定供应商。根据公司的供应商开发与管理体系、采购流程，公司对供应商的选择系根据产品质量、供货价格、交期时间、售后服务等多方面综合评价而定。报告期内，公司主要供应商不存在与公司业务相同或相似的情况。

②采购实施：通过市场调查，实行货比三家，并与品质良好、供货稳定的供应商建立长期合作关系，有效控制采购成本。

③采购质量的控制：对采购原料实行进料检验，合格后入库。

④库存控制：根据采购计划实施采购，结合安全库存要求，以降低采购风险。

2. 生产模式

公司以“定制生产+合理的安全库存”为生产导向，定制生产由营销事业部在接到客户订单后，经过订单评审程序，再由生产部门生成生产任务单下发到各生产单位；安全库存由营销事业部每月根据市场分析、库存量情况、生产产能情况与生产部门一起制定月生产计划，并生成生产任务单至各生产单位。各项生产任务完工后，由质量部进行产品质量检验，并办理成品包装和入库。生产管理部门根据产品工艺的特点，并从成本节约角度出发，会将表面处理等部分工序的加工作业进行外协，由采购部进行外协单位的资质审核，由质量部负责外协产品的质量管控。

3. 销售模式

(1) 公司客户开发方式与交易背景公司主要通过以下途径开发客户：

1) 集团客户内部推荐：公司客户中的集团公司根据细分产品或经营区域设有多个子公司，在公司的产品、服务取得集团公司内的某一子公司的认可后，集团其他公司也将逐渐转向采购公司的产品；

2) 现有客户推荐介绍：公司与现有客户保持了良好的合作关系，积累了一批稳定的长期合作伙伴，通过在现有客户群中积累的良好口碑，来帮助公司进一步拓展新客户；

3) 销售人员实地或电话拜访、参加展会结识潜在客户，或通过电商网站辅助产品宣传等方式主动开发新客户。

(2) 公司获取订单的方式：

公司获取订单的方式主要包括：

1) 与客户就销售规模、付款方式、信用政策等方面协商，签订销售框架协议，建立一定时期内的稳定合作关系；

2) 进入国内外知名客户的合格供应商名单，客户根据自身需求直接向合格供应商名单中的供应商提出采购需求；

3) 公司销售人员通过实地拜访、电话交流、网站交流等方式，积极拓展客户需求以获取订单。

(3) 有关合同订单的签订依据、执行过程：

公司合同订单的签订及执行由营销部门总体负责，每个客户均指定营销事业部业务经理统筹协调接单、发货、开票、收款及售后处理。

1) 合同签订

销售合同签订前，由业务经理对客户信誉、资产和财务状况进行调查评估，经营销事业部负责人审核通过后，与客户就信用政策、销售价格、发货及收款方式等具体事项进行协商确认。双方确认合同草案后，经公司总经理审批通过，完成正式合同的签订，同时录入公司 ERP 系统；

2) 接受订单

公司日常通过邮件、传真和网络等方式接受客户订单，由营销事业部内勤人员就订单价格、数量、销售政策与框架合同核对无误后录入 ERP 系统，并经生产部门确认交货日期后，生成正式订单。若系新产品订单，则需首先根据客户要求生产样品，经客户验证通过并留档后，方可接受订单批量化生产；

3) 生产安排

公司正式订单生成后，各生产事业部根据订单进行排机生产，由生产部门负责订单的跟进工作，确保订单在交货日期前完成；

4) 发货控制

生产完工入库后，营销事业部内勤人员开具发货单交给仓库，同时在公司 ERP 系统提交相应发货申请。审核通过后，仓管员办理产品出库。物流部根据发货单联系物流公司办理出运。

5) 款项的收回

公司每月末根据销售对账单等资料对客户开具发票，并按照合同约定的付款方式回收货款，

对未及时回款的客户，营销事业部业务经理作为第一责任人，负责货款的催收工作。财务中心每月向业务经理提供账龄分析表，由其对逾期客户采取电话催收、上门催款、寄发律师函、提起诉讼等措施直至回收货款。

4. 委托加工

报告期内，公司将部分产品中非关键的工序进行委托加工，主要为灯头类产品的表面处理，委托加工在公司的业务和核心技术中并不起主要作用，不影响公司生产经营的独立性。

公司对委托加工供应商也一并纳入供应商日常管理，在选择委托加工供应商之前，需进行实地考察并获取样品，并对产品进行严格的质量检验。公司与主要委托加工供应商建立了长期合作，与公司产品、工艺等各方面保持充分沟通和对接，形成了较稳定的合作关系。

四、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

公司自成立以来专心致力于照明产品结构组件的研发、生产及销售，积极创新，注重品牌建设，不断开拓市场，现已具有较为完善的内外销渠道、较强的技术研发和设计创新能力、年轻且富有创新精神的人才团队、精良的制造工艺和规模化自主生产能力，系行业内的领先企业。

（一）品牌和客户优势

公司一直专注于照明产品结构组件的研发、生产与销售，在开展业务活动过程中始终坚持把“为客户创造价值”作为经营理念，连续多年承办了中国（浙江）LED 照明产业链择优配套会议或参加国内外各类展销会等活动，经过多年努力，已在产业链中形成了良好的互动，积累了一批优质的客户资源并与之建立了良好、稳定的合作关系，成为飞利浦、欧司朗等知名跨国企业的稳定供应商，市场地位优势明显。公司快速的响应能力及优质的产品供货能力，亦获得了客户的认可。同时，依托良好的产品质量控制体系及优质的客户服务体系，公司被认定为浙江省 AAA 级“守合同重信用”企业、浙江省出口名牌。

公司作为细分行业领军企业，在照明行业面临转型发展及产业升级时期，凭借成熟的研发体系、管理体系及市场服务体系，在有效保证客户供货需求外，还融入到产业链的创新互动活动中，实现了上、下产业链共同开发、共同成长的合作新模式，公司被评为“中国照明电器行业优秀供应商企业”。

（二）技术研发优势

公司自成立以来，一直专心致力于技术研发，已经建立了较为完善的研发体系，拥有强大的研发人员队伍，长期在一线从事产品电路设计、造型设计、结构设计、材料工艺研究等工作，具有较为丰富的实践经验，积累了丰富的器件开发能力，如 LED 灯泡散热器、灯具金属件等结构组件的方案设计、产品开发等。公司是国家高新技术企业，主要以浙江省级企业技术中心及省级企业研究院为研发平台，通过与大专院校、行业协会等专业机构合作，为公司的创新工作和客户的个性化需求提供了有力的技术支持。截至 2022 年 12 月 31 日，公司已拥有 160 项专利，其中 18 项发明专利。公司曾完成国家火炬计划项目、省重大专项项目的实施与验收，公司产品获得“浙江制造认证证书”、第二届浙江照明奖“创新产品”二等奖。同时公司积极参与多项照明行业国家标准、行业标准的修订，提升了公司的整体研发水平。

（三）经营团队优势

公司核心管理层既有从事照明行业二十几年的技术人才，又拥有市场敏感度、管理敏感度较高的业务、管理人才，公司拥有系统的团队建设理念和多层次、多维度管理队伍，将“小型化、扁平化、年轻化”作为团队建设的基本思路，坚持将创新精神和团队协作精神作为培养团队的基本要求。公司经营团队思维敏锐，专注于做好做强照明器件产品，坚持以人为本，和谐发展，多年来队伍稳定，凝聚力与执行力不断加强，同时，管理层团队积极导入卓越绩效模式，推行成本管理与绩效考核，与时俱进，通过持续的科技创新与管理创新能力提升，如 LED 灯具的研发、信息化管理的升级、组织管理的不断完善，以及自动化与智能化水平的提高，成功地实现了公司的转型升级。

（四）生产制造优势

公司以先进的生产设备及制造工艺为基础，通过严格的设备选型和每年有效的技改投入，不断开展制造智能升级及完善生产制造中存在的技术缺陷与问题，是国内同行业较早达到 RoHS 指令要求的制造商之一。公司内部全面推 CIS 企业形象识别系统，全面运行 ISO9001 质量管理体系、IATF16949 质量管理体系、ISO14001 环境管理体系；同时，硬件方面，公司稳步推进生产制造的

自动化、信息化、智能化升级，自主研发的一种 LED 散热器检测、分选、装箱的自动化流水线填补了国内空白，信息化管理软件向集团化方向覆盖，公司获得“两化融合管理体系评定证书”，控股子公司宏亿电子的项目被列为“江西省智能制造试点示范项目”。公司将产品研发、资源采购、来料监管、工程生产、品质管控各个环节整合成了完善、规模化的生产体系，提升了产品生产效率及产品品质。公司逐步向智能化转型，公司的智能制造项目被列为省级智能制造重点项目。公司被评为智能工厂（数字化车间）示范企业。

（五）管理竞争优势

经过多年的探索与发展，晨丰科技逐步建立健全了一套规范且适合自身特色的经营管理模式，形成了独特的管理竞争优势。目前，公司拥有一流的专家及管理团队，并遵循严格的质量控制体系，已经形成了规范、完善的治理结构，本着持续改进，运作高效的原则，建立了基于产品产业价值链、经营价值链及业务主流程为依托的组织架构，并通过流程梳理、职权分配等保证了公司在经营管理上能有一个职能完善、责权明确、反应迅速、运作高效的支持平台。公司被授予“浙江省文明单位”荣誉称号。

五、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 1,162,413,293.27 元，同比减少 24.92%，归属母公司所有者的净利润-40,477,621.27 元，同比减少 140.27%；归属于上市公司股东的扣除非经营性损益的净利润-46,523,639.11 元，同比减少 158.26%；经营活动产生的现金流量净额为 306,631,820.10 元。2022 年，归属于上市公司股东的净资产 1,095,521,432.30 元，同比减少 6.18%。

（一）主营业务分析

1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	1,162,413,293.27	1,548,141,993.00	-24.92
营业成本	1,034,879,461.86	1,257,622,184.41	-17.71
销售费用	12,463,402.18	19,460,425.14	-35.96
管理费用	51,721,466.74	54,806,295.10	-5.63
财务费用	26,641,043.99	18,522,158.16	43.83
研发费用	45,912,289.14	68,176,774.84	-32.66
经营活动产生的现金流量净额	306,631,820.10	-11,778,854.75	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-163,934,018.66	-412,455,053.21	-60.25
筹资活动产生的现金流量净额	-190,366,732.29	593,590,186.26	-132.07

营业收入变动原因说明：主要系灯头类、LED 灯泡散热器、印制电路板受国内外市场影响销售收入减少所致

营业成本变动原因说明：主要系销售收入减少及固定成本变动，相应成本结转增加所致

销售费用变动原因说明：主要系公司销售业务费及销售薪酬减少所致

管理费用变动原因说明：主要系公司管理薪酬及业务招待费减少所致

财务费用变动原因说明：主要系公司发行可转债所致

研发费用变动原因说明：主要系公司研发投入减少所致

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系购买商品、接受劳务、支付给职工以及为职工支付的现金减少所致

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系收回投资短期银行理财的现金增加所致

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系银行借款减少所致

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

2. 收入和成本分析

适用 不适用

（一）主营业务影响

2022 年在市场需求方面，行业上下游供应链的正常运转遭受冲击，客户无法组装整灯或出货，

因此对公司产品需求下滑；另在生产经营方面，公司国内主要生产基地都出现停工停产或开机率不足的情况，对公司生产直接造成不利影响；物流不畅导致公司所需设备配件不能按时送达公司，影响生产，公司产品亦不能及时或足量送达给客户，导致公司销售收入有所下降。公司产品的主要原材料为铝、铜等，近年来该等原材料价格在高位波动运行。虽然公司积极采取多项措施以降低成本，但无法完全弥补原材料、物流、能源、固定资产摊销等各项成本刚性上升带来的影响。此外，由于照明产品结构组件市场处于充分竞争阶段，产品价格较为公开透明，亦无法将相关影响全部传导给下游客户，导致公司 2022 年度产品毛利率同比出现较大幅度下降。

(二) 对部分控股子公司计提商誉减值的影响

受宏观经济形势及市场竞争环境影响，根据谨慎原则，公司对收购景德镇市宏亿电子科技有限公司和海宁明益电子科技有限公司形成的商誉进行减值测试。

1. 宏亿电子：根据公司聘请的坤元资产评估有限公司出具的《评估报告》，包含商誉的资产组或资产组组合可收回金额为 243,600,000.00 元，账面价值 284,307,261.53 元，本期应确认商誉减值损失 38,105,296.21 元，其中归属于本公司应确认的商誉减值损失 25,530,548.46 元。

2. 明益电子：根据公司聘请的坤元资产评估有限公司出具的《评估报告》，包含商誉的资产组或资产组组合可收回金额为 173,000,000.00 元，账面价值 193,982,826.91 元，本期应确认商誉减值损失 20,982,826.91 元，其中归属于本公司应确认的商誉减值损失 10,701,241.72 元。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
电气机械及器材制造业	1,081,314,663.88	955,546,014.10	11.63	-24.09	-16.93	减少 7.62 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
灯头类	265,233,590.45	232,986,139.17	12.16	-26.19	-22.11	减少 4.56 个百分点
LED 灯泡散热器	520,655,880.07	433,183,754.87	16.80	-18.99	-12.08	减少 6.54 个百分点
印制电路板	206,203,606.90	210,301,525.94	-1.99	-39.88	-26.73	减少 18.30 个百分点
灯具金属件及其他	89,221,586.46	79,074,594.12	11.37	12.27	10.71	减少 1.25 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
国内销售	782,636,320.69	720,980,454.49	7.88	-28.38	-19.14	减少 10.52 个百分点
国外销售	298,678,343.19	234,565,559.61	21.47	-9.98	-9.30	减少 0.58 个百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)

直销	1,081,314,663.88	955,546,014.10	11.63	-24.09	-16.93	减少 7.62 个百分点
----	------------------	----------------	-------	--------	--------	--------------

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明
无

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量 比上年 增减(%)	销售量 比上年 增减(%)	库存量 比上年 增减(%)
灯头类	万只	307,710.10	319,915.52	64,303.08	-36.08	-30.17	-15.95
LED 灯泡散热器	万只	155,972.91	160,963.87	19,346.04	-22.49	-20.09	-20.51
印制电路板	万只	73,476.24	77,322.64	7,974.88	-46.15	-40.55	-32.54
灯具金属件及其他		3,841.03	3,935.31	1,381.30	-32.84	-18.60	-6.39

产销量情况说明

报告期内，公司主营业务收入为 1,081,314,663.88 元，较上年同期 1,424,486,314.31 元减少 24.09%；主营业务成本为 955,546,014.10 元，较上年同期 1,150,266,590.40 元减少 16.93%。主营业务收入减少主要系印制电路板、灯头类及 LED 灯泡散热器销售减少所致。主营业务成本减少主要系公司印制电路板、灯头类及 LED 灯泡散热器成本结转变动所致。销售量减少主要系印制电路板、灯头类及 LED 灯泡散热器销售量减少所致。灯具金属件及其他销售收入增长销售量减少主要系产品结构及销售单价变动所致。

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

□适用 √不适用

(4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
电气机械及器材制造业	直接材料	680,096,189.31	71.17	895,129,341.22	77.82	-24.02	
	直接人工	97,789,636.46	10.23	99,414,564.99	8.64	-1.63	
	制造费用	177,660,188.33	18.60	155,712,684.19	13.54	14.09	
	合计	955,546,014.10	100.00	1,150,266,590.40	100.00	-16.93	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
灯头类	直接材料	163,439,776.63	17.10	219,134,776.56	19.05	-25.42	
	直接人工	21,737,606.78	2.27	26,993,103.18	2.35	-19.47	
	制造费用	47,808,755.76	5.01	53,002,920.40	4.61	-9.80	
	合计	232,986,139.17	24.38	299,130,800.14	26.01	-22.11	
LED 灯泡散热器	直接材料	296,774,190.46	31.06	378,645,201.52	32.92	-21.62	
	直接人工	50,119,360.45	5.25	46,823,574.78	4.07	7.04	
	制造费用	86,290,203.96	9.03	67,213,928.96	5.84	28.38	
	合计	433,183,754.87	45.34	492,682,705.26	42.83	-12.08	
印制电路板	直接材料	163,320,165.05	17.09	241,052,902.88	20.96	-32.25	
	直接人工	17,139,574.36	1.79	20,642,861.41	1.79	-16.97	

	制造费用	29,841,786.53	3.12	25,325,417.07	2.20	17.83	
	合计	210,301,525.94	22.00	287,021,181.36	24.95	-26.73	
灯具金属件及其他	直接材料	56,562,057.17	5.92	56,296,460.25	4.89	0.47	
	直接人工	8,793,094.87	0.92	4,955,025.62	0.43	77.46	
	制造费用	13,719,442.08	1.44	10,170,417.76	0.89	34.90	
	合计	79,074,594.12	8.28	71,421,903.64	6.21	10.71	

成本分析其他情况说明

灯头类成本变动主要系灯头类销售收入变动所致。

LED 灯泡散热器成本变动主要系 LED 灯泡散热器销售收入及固定成本变动所致。

印制电路板成本变动主要系印制电路板销售收入及固定成本变动所致。

灯具金属件及其他成本变动主要系公司产品结构及销售规模变动，相应成本结转变动所致。

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

适用 不适用

前五名客户销售额 23,441.81 万元，占年度销售总额 20.17%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0%。

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

适用 不适用

B. 公司主要供应商情况

适用 不适用

前五名供应商采购额 18,166.58 万元，占年度采购总额 20.32%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

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

适用 不适用

其他说明

无

3. 费用

适用 不适用

科目	本期金额	上期金额	变动比率 (%)
销售费用	12,463,402.18	19,460,425.14	-35.96
管理费用	51,721,466.74	54,806,295.10	-5.63
研发费用	45,912,289.14	68,176,774.84	-32.66
财务费用	26,641,043.99	18,522,158.16	43.83

4. 研发投入

(1). 研发投入情况表

适用 不适用

单位：元

本期费用化研发投入	45,912,289.14
本期资本化研发投入	
研发投入合计	45,912,289.14

研发投入总额占营业收入比例 (%)	3.95
研发投入资本化的比重 (%)	

(2). 研发人员情况表

√适用 □不适用

公司研发人员的数量	220
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	16.85
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
硕士研究生	1
本科	14
专科及以下	205
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下(不含30岁)	17
30-40岁(含30岁,不含40岁)	88
40-50岁(含40岁,不含50岁)	89
50-60岁(含50岁,不含60岁)	26
60岁及以上	0

(3). 情况说明

√适用 □不适用

报告期内,公司研发支出 45,912,289.14 元,较 2021 年减少 32.66%,主要是公司减少对印制电路板、灯头类及 LED 灯泡散热器研发投入所致。

(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

□适用 √不适用

5. 现金流

√适用 □不适用

科目	本期金额	上年同期数	变动比率 (%)
经营活动产生的现金流量净额	306,631,820.10	-11,778,854.75	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-163,934,018.66	-412,455,053.21	-60.25
筹资活动产生的现金流量净额	-190,366,732.29	593,590,186.26	-132.07

经营活动产生的现金流量净额变动,主要系购买商品、接受劳务、支付给职工以及为职工支付的现金减少所致;

投资活动产生的现金流量净额变动,主要系收回投资短期银行理财的现金增加所致;

筹资活动产生的现金流量净额变动,主要系银行借款减少所致。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位:元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
交易性金融资产			129,069,402.85	5.19		
应收款项融资	53,468,054.04	2.43	92,950,139.08	3.74	-42.48	
预付款项	14,834,433.41	0.68	37,637,720.23	1.51	-60.59	

其他流动资产	62,905,514.65	2.86	15,436,228.25	0.62	307.52
在建工程	208,638,909.98	9.50	149,221,150.24	6.00	39.82
商誉	10,610,588.34	0.48	46,842,378.52	1.88	-77.35
递延所得税资产	16,337,096.97	0.74	8,336,646.86	0.34	95.97
其他非流动资产	4,398,890.43	0.20	37,248,953.57	1.50	-88.19
应付票据	19,711,962.47	0.90	66,554,091.84	2.68	-70.38
应交税费	15,101,135.11	0.69	3,384,798.52	0.14	346.15
其他应付款	6,472,857.01	0.29	23,316,961.82	0.94	-72.24
一年内到期的非流动负债	2,447,384.85	0.11	47,394,358.17	1.91	-94.84
其他流动负债	288,154.64	0.01	195,937.80	0.01	47.06
长期应付款	15,922,634.00	0.73			
递延所得税负债			4,360,410.43	0.18	
其他综合收益	-24,648,579.39	-1.12	-13,185,101.07	-0.53	86.94
少数股东权益	26,017,442.31	1.18	44,937,851.68	1.81	-42.10

其他说明

交易性金融资产：主要系公司投资银行理财产品减少所致。

应收款项融资：主要系公司期末以银行承兑汇票方式结算款项减少所致。

预付款项：主要系公司采购铝带等原材料预付款减少所致。

其他流动资产：主要系公司投资证券理财产品增加所致。

在建工程：主要系公司投资建设可转债募集资金投资项目及印度子公司厂房建设增加所致。

商誉：主要系计提宏亿电子和明益电子商誉减值准备所致。

递延所得税资产：主要系公司公开发行可转债及收到政府拆迁补偿款所致。

其他非流动资产：主要系公司加大投资支付设备款项增加所致。

应付票据：主要系本期开具支付供应商的银行承兑汇票减少所致。

应交税金：主要系公司期末应交的企业所得税变动所致。

其他应付款：主要系宏亿电子资金拆借款减少所致。

一年内到期的非流动负债：主要系收购宏亿电子股权对价款变动所致。

其他流动负债：主要系待转销项税额增加所致。

长期应付款：主要系收到政府拆迁补偿款所致。

递延所得税负债：主要系子公司宏亿电子未实现承诺效益补偿变动所致。

其他综合收益：主要系国外子公司财务报表外币折算差额增加所致。

少数股东权益：主要系归属少数股东的综合收益减少所致。

2. 境外资产情况

适用 不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产 492,713,966.48（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 22.43%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

适用 不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

项目	期末账面价值	受限原因
其他货币资金	25,709,771.00	期货存出投资款和土地保证金、保函保证金、经营保证金
应收款项融资	7,026,548.69	开具银行承兑汇票质押
固定资产	18,794,414.27	借款抵押
无形资产	28,003,999.25	借款抵押
合计	79,534,733.21	

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

参见“第三节 二、报告期公司所处行业情况”和“第三节 六、(一)、行业格局和趋势”

(五) 投资状况分析

对外股权投资总体分析

适用 不适用

1. 重大的股权投资

适用 不适用

2. 重大的非股权投资

适用 不适用

3. 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

证券投资情况

适用 不适用

私募基金投资情况

适用 不适用

衍生品投资情况

适用 不适用

4. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

适用 不适用

(六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(七) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

1. 江西晨航照明科技有限公司

注册资本为 1,062.335 万元，公司出资比例为 100%，其经营范围为灯头、灯座、电光源产品制造、销售，组合仪表及表面打磨处理，废旧玻璃回收。截止报告期末资产总额 100,193,163.94 元，净资产 90,805,839.86 元，净利润-375,662.98 元。

2. 浙江晨丰商贸有限公司

注册资本为 1,000.00 万元，公司出资比例为 100%，其经营范围为电光源、照明器具及配件、五金产品、电子产品、有色金属材料（不含贵金属）批发；佣金代理（拍卖除外）及其进出口业务（上述商品进出口不涉及国营贸易、进出口配额许可证、出口配额招标、出口许可证等专项管理规定的商品）；电光源、照明器具及配件加工。截止报告期末资产总额 62,819,596.81 元，净资产 11,034,303.19 元，净利润 1,219,826.51 元。

3. 景德镇市宏亿电子科技有限公司

注册资本为 1,200.00 万元，公司出资比例为 67.00%，其经营范围为电子专用材料（覆铜板）、模具、电子元件、印制电路板、照明灯具、家用电器制造、销售；电子产品研发、金属销售。（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）。截止报告期末资产总额 276,699,484.54 元，净资产 12,706,654.12 元，营业收入 238,051,068.10 元，营业利润-38,541,225.53 元，净利润-38,907,250.00 元。

4. 海宁明益电子科技有限公司

注册资本为 2,000.00 万元，公司出资比例为 67.00%，其经营范围为一般项目：模具制造；照明器具制造；电子元器件制造；家用电器研发；厨具卫具及日用杂品研发；有色金属铸造（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。许可项目：货物进出口（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，具体经营项目以审批结果为准）。截止报告期末资产总额 289,576,084.65 元，净资产 63,092,193.56 元，营业收入 129,355,579.77 元，营业利

润-18,290,053.85 元，净利润-18,278,802.64 元。

5. 晨丰科技私人有限公司（印度）（CHENFENG TECH PRIVATE LIMITED）

实收资本为 1,032,550,000.00 印度卢比，公司出资比例为 99.90%。其经营范围为照明电器研发；照明电器及配件、电子产品、电子元器件、模具制造、加工；经营本企业自产产品的出口业务和本企业所需的机械设备、零配件、原辅材料的进口业务（国家限制或禁止的除外；涉及前置审批的除外）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。截止报告期末资产总额 492,713,966.48 元，净资产 86,622,791.66 元，净利润 21,407,590.76 元。

6. 江西晨丰科技有限公司

注册资本为 10,000.00 万元，公司出资比例为 100%，其经营范围为电子元器件与机电组件设备制造；电子元器件制造，照明器具制造，五金产品制造，电力电子元器件销售，电子元器件与机电组件设备销售，照明器具销售，家用电器销售，家用电器零配件销售，五金产品零售（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）。截止报告期末资产总额 69,906,334.84 元，净资产 51,326,041.71 元，营业收入 22,875,644.16 元，营业利润-6,091,339.03 元，净利润-5,899,442.38 元。

7. 海宁视联股权投资合伙企业（有限合伙）

总认缴规模 4.24 亿元，公司出资比例为 19.20%，其经营范围为一般项目：股权投资（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）。截止报告期末资产总额 414,375,383.07 元，净资产 414,375,383.07 元，净利润 12,561.48 元。（未经审计）

8. 海宁芯潮股权投资合伙企业（有限合伙）

总认缴规模 1.03 亿元，公司出资比例为 19.20%，其经营范围为一般项目：股权投资；创业投资（限投资未上市企业）（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）。截止报告期末资产总额 101,043,453.84 元，净资产 101,043,453.84 元，净利润-999,612.67 元。

（八）公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

（一）行业格局和趋势

适用 不适用

1. 行业竞争格局

（1）照明行业

我国照明行业的特点是数量众多，规模偏小，民营企业为主。LED 进入普通照明领域后，消费者需求多样化导致的产品类型多样化及市场渠道多样化的特点更为突出。近年来，照明行业已逐渐形成规模庞大、品牌集中、品类标准的新局面，也体现了较为明显的产业集约化趋势。产业集约化也将引发照明应用厂商朝着规模化和差异化双轨制发展。同时随着 LED 照明产品步入相对成熟稳定期，相关标准化体系的完善与生产自动化进程的加快，将继续推进整个行业的集约化整合。

（2）照明产品结构组件

照明产品结构组件领域的集约化程度相对较高。相对于下游，照明产品结构组件生产厂商直接面对单一类型客户的商业模式也相对简单。随着照明应用端将向更为追求系统智能化和产品高品质化方向发展，对相关配套产品的智能化和高可靠性等方面有着更高要求，相关配套生产厂商也将随下游应用厂商进入了规模化/集约化和个性化/定制化结合双轨发展过程，而在这一体系下缺乏规模生产优势和技术或市场独特竞争力的企业将举步维艰。

2. 行业发展趋势

（1）政策助力文旅景观照明全面复苏

近几年来，景观照明热度放缓，日渐趋于理性。但在夜游经济、国际大型活动的刺激下，景观照明开始与文旅经济结合，越来越趋向于特色化、小型化和精品化。

2023 年初开始，景区正积极打造文旅业态，丰富消费场景，夜游等旅游新业态高速增长。2 月以来，山西、新疆、辽宁、广西、湖南、浙江等地相继出台或提及繁荣夜经济的相关举措。3 月，国家政府报告当中指出，“着力扩大国内需求，把恢复和扩大消费摆在优先位置”。今年拟安排地方政府专项债券 3.8 万亿元，加快实施“十四五”重大工程，实施城市更新行动和小区旧改等，鼓励吸引民间资本参与工程项目建设，为市场释放了积极信号。今年将陆续举办的成都大

运会、杭州亚运会等大型体育赛事能够带动周边文旅及景观照明的市场需求，将有效助力文旅景观照明全面复苏。预计 2023 年文旅景观照明市场规模将超 1,200 亿元。

(2) 照明企业加速迈向“智能化”

在 5G、物联网、人工智能等新兴技术的驱动下，通用照明龙头企业正在加速向智能照明转型。过去的一年里，国家以及地方利好智能家居的政策不断，住建部等四部门联合发布了《推进家居产业高质量发展行动方案》，点名照明电器领域推进智能照明产品提升。根据相关数据显示，2022 年我国智能家居行业市场规模达到 6,515 亿元，智能照明设备的市场份额占比达到了 26.6%，智能照明产品出货量为 2,913 万台。2023 年我国智能家居市场规模将超 7,157 亿元，为智能照明市场迎来巨大的发展空间。

(3) 教室照明改造

2023 年是教室照明改造的关键截点。广东、海南、山东、江苏省、江西、浙江、河南等省份此前已明确了中小学校教室照明标准化建设和改造达标任务，各省基本指出：要在 2023 年底前完成中小学校教室照明设备改造。

根据中照网数据统计，2022 年全国教室照明招标项目累计约 965 个，总金额超 38 亿元，其中四川、山东、福建三省教室照明招标项目位于全国前三。2023 年 1 月以来，16 个省市已将教室照明改造纳入民生实事项目，1-2 月发布的教室照明项目金额累计约 1.14 亿。

(4) 绿色节能照明

随着双碳战略要求以及全国节电政策的推进，节能照明及新能源领域需求快速增长。2022 年，国家住建部、国家发改委发布《城乡建设领域碳达峰实施方案》，提出到 2030 年底 LED 等高效节能灯具使用占比超过 80%，30% 以上城市建成照明数字化系统；《“十四五”全国城市基础设施建设规划》聚焦绿色照明和智慧灯杆，积极发展绿色照明，加快城市照明节能改造。

目前 LED 路灯替换、新能源路灯和智慧灯杆的应用，是推动资源节约集约利用和节能降碳的重要措施，根据数据统计，我国城市道路长度到了 2022 年已超过 57 万公里，道路照明用灯逾 3,440 万盏，主流产品依然为高压钠灯，LED 照明产品占比仍不足三分之一，市场需求巨大。

(数据来源：中国照明网)

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

公司将继续聚焦于照明散热器、印制电路板等器件材料领域，保持和巩固公司在照明供应链配套企业中的领先地位；依托在绿色照明结构组件领域的产品研发、制造工艺、智能生产等方面的优势，重点提高相关配套产品的智能化和高可靠性等方面的能力，深化“国内国外双线布局、国内两大生产基地”产业布局，推进企业产业化及智能化升级，保持国内市场优势地位。公司将全面实现自动化、集约化和精益化生产，以提高供应链的快速响应能力。同时，公司将围绕照明行业、厨电行业、汽配行业等，进一步丰富公司的产品种类，扩大生产经营规模。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

2023 年公司将保持国内、国外市场主营业务销售规模，继续产业布局的双线发展，大力开发印度市场，通过调整产品结构、丰富产品品种及提高市场服务的策略，加快市场渗透步伐，利用行业深化调整的有利时机，巩固在照明配套板块的优势地位。同时，将围绕公司战略布局，加快推进灯具金属件、大功率 LED 照明结构件、厨具配件、新能源汽车配件的研发、推广和应用。

1. 加快印度晨丰项目进程，进一步提升产能

印度晨丰厂房建设和生产正同步进行中，自建厂房目前已完成结项，预计 2023 年搬入自建厂房，进一步提升产能，不断提高印度市场占有率。

2. 完善企业标准化管理体系

以提高经济效益为目标，搞好生产、管理、技术和营销等各项工作为主要内容，完善、贯彻实施和维护标准。通过高绩效的标准化活动，以进一步提升企业的基础竞争优势。

3. 实施完成募投项目，加速实现转型升级

完成公司可转债募投项目“大功率 LED 照明结构件及厨具配件生产线建设项目”“智能化升级改造项目”以利于公司提高综合竞争力，实现转型升级。

4. 组织变革创新，管理团队年轻化

公司对管理层进行局部的调整，公司将重点打造一批与未来发展相适应的年轻化、专业化的

管理和技术团队，为 2023 年及公司以后的发展奠定基础。

5. 抓运营管理，落实持续深化成本控制各项措施

提高精细化管理水平，降低“三费”，合理缩减开支，继续落实成本控制各项措施。

(四)可能面对的风险

√适用 □不适用

1. 市场风险

(1) 原材料价格波动风险

公司产品原材料主要为铜带、铝带、塑料等，为公司产品成本的主要构成部分。公司营业利润对原材料价格的敏感度较高，原材料价格的大幅波动将对公司经营业绩影响较大。未来大宗商品市场仍存在价格大幅波动风险，若将来原材料价格出现上涨，而公司不能合理安排采购、控制原材料成本或者不能及时调整产品价格，将对公司经营业绩产生一定不利影响。

(2) 市场竞争的风险

照明行业是一个全球化竞争的市场，相关行业企业不断加大在照明行业的投入，尽管公司已经在行业中占据领先优势，但未来仍面临着较大的市场规模提升压力，如何以最快的速度把产品推向市场，快速提高新产品的市场占有率，还存在一定的风险。从长期看，随着 LED 照明产品的不断推广应用，产业链上下游企业增多、产能扩大，一方面，规模效应带来的成本下降可能导致 LED 照明行业的整体产品价格降低，另一方面，市场竞争的加剧也可能在一定程度上导致公司 LED 灯泡散热器的价格出现下降，进而给公司营业收入的增长造成不利影响。

(3) 采购较为集中的风险

报告期内，公司前五大供应商采购金额占公司采购总额的比例高，采购集中度较高。公司主要原材料为铜带、铝带及塑料，报告期内前五大供应商主要为铜材、铝材及塑料供应商。为降低采购成本，以及便于进行产品原材料质量控制，公司向主要原材料供应商集中采购。若未来公司与主要原材料供应商合作关系出现不利变化，或者原材料供应商本身经营情况或产品质量出现不利变化，而公司不能及时找到可替代的供应商，可能导致公司不能及时足额采购到符合公司质量要求的原材料，或导致采购成本提高，从而对公司生产经营造成不利影响。

2. 经营管理风险

(1) 实际控制人风险

截至报告期末，何文健、魏新娟夫妇合计控制公司 9,886.50 万股股份，占公司股份总数的 58.50%，为公司的共同实际控制人，存在实际控制人利用其控制地位，通过行使表决权或运用其他直接或间接方式对公司经营决策、投资方向、重要人事安排等进行不当控制，从而损害公司及其他股东的利益的可能。

(2) 物流不稳定风险

原有物流体系面临着诸多因素的巨大冲击，存在着运费上升、货柜难求等问题，将对公司经营效率和成本造成冲击，存在可能影响公司业务稳定的风险。

(3) 环保风险

公司在生产过程中会产生废料废水等，公司及子公司江西晨航、宏亿电子的部分产品需通过电镀工序或者印刷工艺进行表面处理。在公司未来经营过程中，可能存在因出现重大环保问题进而影响公司或子公司正常生产经营的风险。

(4) 安全生产风险

公司高度重视安全生产工作，制定了一系列安全生产管理制度，建立了以安全生产标准化为基础的企业安全生产管理体系，各项安全设施配置齐全且运行良好，但生产过程中仍不能完全排除因人员操作不当、设备故障老化、疏于安全管理、不可抗力等偶发性因素引起安全生产事故的可能。如果发生意外事故或设备故障，可能导致公司减产、停产、承担经济赔偿责任或遭受行政处罚，从而对生产经营产生一定负面影响。

3. 财务风险

(1) 应收账款回收风险

公司主要客户财务状况良好，商业信用较高，具有较强的偿付能力，公司与主要客户建立了良好的合作关系，但也存在部分客户回款异常的情形。公司已根据具体情况对期末应收账款进行减值测试并计提坏账准备。随着应收账款金额的增加，公司应收账款回收风险加大。若公司主要客户的经营情况和财务状况发生恶化，或者商业信用发生重大不利变化，公司不能及时收回货款

或者发生坏账损失的可能性将会增加，从而对公司的经营产生不利影响。

(2) 存货跌价风险

公司存货主要为原材料及库存商品，为满足下游客户的交货需求，公司在生产经营过程中通常进行生产备货，同时根据预计未来订单情况、供应商交货期、原材料耗用情况、原材料市场价格、公司流动资金情况等因素综合确定原材料库存水平。若未来公司产品下游市场需求情况出现重大不利变化，市场价格大幅下降，公司存货可能面临较大的跌价损失风险。

(3) 汇率风险

公司境外收入为公司营业收入的重要组成部分。若未来汇率持续波动，将对公司出口销售和业绩产生一定影响。

(4) 收购标的公司商誉减值风险

公司于 2018 年收购宏亿电子、明益电子，在合并报表中形成商誉 7,452.69 万元。2019 年、2021 年，宏亿电子业绩未达预期，并发生商誉减值。截至 2022 年 12 月末，公司商誉账面价值为 10,610,588.34 元，占资产总额的比例为 0.48%。若未来相关资产经营状况恶化，则公司将面临商誉减值风险，从而对公司业绩造成不利影响。

4. 募集资金投资项目风险

(1) 募集资金投资项目实施风险

本次发行募集资金拟用于大功率 LED 照明结构件及厨具配件生产线建设项目、智能化升级改造项目、收购明益电子 16% 股权项目和补充流动资金项目。公司对本次募集资金投资项目的可行性进行了详细分析和论证。但其中大功率 LED 照明结构件及厨具配件生产线建设项目和智能化升级改造项目从设计到竣工投产有一定的建设和试生产运行周期，工程项目管理、预算控制、设备引进、项目建成后是否达到设计要求等因素都可能影响项目如期竣工投产。因此，如果投资项目不能顺利实施，或实施后由于市场开拓不力无法消化新增的产能，将会对公司经营产生不利影响。

(2) 达不到预期收益水平的风险

由于募投项目的实施与市场供求、国家产业政策、行业竞争情况、技术进步、公司管理及人才等因素密切相关，上述任何因素的变动都可能直接影响项目的经济效益。虽然公司对募集资金投资项目已进行了充分的市场调研及可行性论证，项目均具备良好的市场前景和经济效益。但在实际运营过程中，由于市场本身具有的不确定因素，如果未来业务市场需求增长低于预期或业务市场推广进展与公司预测产生偏差，可能存在募集资金投资项目实施后达不到预期效益的风险。

(3) 新增固定资产折旧对利润的影响

本次发行募集资金拟用于大功率 LED 照明结构件及厨具配件生产线建设项目、智能化升级改造项目、收购明益电子 16% 股权项目和补充流动资金项目，其中大功率 LED 照明结构件及厨具配件生产线建设项目和智能化升级改造项目投资金额合计 29,594.00 万元，项目建成后，公司的固定资产规模将大幅增加，年折旧摊销费用也将增加，如果项目效益不能充分发挥，可能会影响公司整体经济效益。

(五) 其他

适用 不适用

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

适用 不适用

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

公司根据《公司法》《证券法》等相关法律法规，设立了股东大会、董事会、监事会，聘任了高级管理层，形成了权责明确、互相制衡、运作规范的公司法人治理结构。

(一) 关于制度建设

公司依据相关法律、法规及《公司章程》，制定了《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《董事会战略委员会实施细则》《董事会审计委员会实施细则》《董事会提名委员会实施细则》《董事会薪酬与考核委员会实施细则》《监事会议事规则》《独立董事工作制度》《董事会秘书工作制度》

《总经理工作细则》等相关制度。

(二) 关于股东和股东大会

自股份公司设立以来，共计召开 22 次股东大会。公司股东大会按照《公司法》《公司章程》和《股东大会议事规则》规定的程序规范运作，对公司的投资计划、章程修订、董事和监事的选举、利润分配方案、公司规章制度制定和修改等重大事宜的决策做出了有效决议，维护了公司和股东的合法权益。

(三) 关于公司实际控制人

公司实际控制人为何文健和魏新娟，公司与实际控制人在资产、人员、财务、机构和业务等方面完全分开、独立运作；公司董事会、监事会和内部职能部门能够独立运作，确保公司重大决策由公司股东大会和董事会依法做出。公司已建立防止实际控制人及其附属企业占用上市公司资产、侵害上市公司利益的长效机制。

(四) 关于董事和董事会

公司严格按照《公司法》《公司章程》规定的选聘程序选举董事，人数和人员构成符合法律、法规的要求。公司董事会由 9 名董事组成，其中独立董事 3 名。董事会设董事长 1 名。董事长由董事会全体董事过半数选举产生。公司董事会按照股东大会的有关决议，设立战略、审计、提名、薪酬与考核等专门委员会。公司董事会按照《公司法》《公司章程》和《董事会议事规则》规定的程序规范运作，对公司经营方案、管理人员任命、内部机构的设置、基本制度的制定、重大投资、关联交易等事项进行审议并做出了有效决议，维护了公司和股东的合法权益。自股份公司设立以来，共计召开 52 次董事会。

(五) 关于监事和监事会

公司监事会严格执行《公司法》《公司章程》的有关规定，人数和人员构成符合法律、法规的要求，公司监事会由 3 名监事组成，其中职工代表监事 1 名。公司监事会设主席 1 人。监事会主席由全体监事过半数选举产生。监事会的人员和组成应当保证监事会具有足够的经验、能力和专业背景，独立有效地行使对董事、总经理和其他高级管理人员履行职务的监督和对公司财务的监督和检查。自股份公司设立以来，共计召开 39 次监事会。

(六) 关于信息披露和透明度

董事会指定公司董事会秘书信息披露事务包括：负责公司信息对外发布；制订并完善公司信息披露事务管理制度；督促公司相关信息披露义务人遵守信息披露相关规定，协助相关各方及有关人员履行信息披露义务；负责公司未公开重大信息的保密工作，在未公开重大信息泄露时，及时向上海证券交易所报告并披露；负责上市公司内幕知情人登记报备工作；关注媒体报道，主动向公司及相关信息披露义务人求证，督促董事会及时披露或澄清。保证公司信息披露的公开、公平、公正，确保所有股东有平等的机会获得信息。

(七) 关于投资者

公司继续加强投资者关系管理工作，认真做好投资者来电的接听、答复以及互动平台的问题回复。公司为中小投资者参与股东大会提供便利。

(八) 关于相关利益者

公司能够充分尊重和维护相关利益者的合法权利，在经济交往中，做到互惠互利，努力推动公司健康、持续发展。

(九) 关于内幕信息知情人登记管理

公司按照《内幕信息知情人登记管理制度》规定，对内幕信息知情人进行登记和报备工作。

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

适用 不适用

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

√适用 □不适用

公司与控股股东、实际控制人在资产、人员、财务、机构、业务等方面完全分开、独立运作；公司董事会、监事会和内部职能部门能够独立运作，确保公司重大决策由公司股东大会和董事会依法做出。公司已建立防止实际控制人及其附属企业占用上市公司资产、侵害上市公司利益的长效机制。

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

□适用 √不适用

三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2021 年年度股东大会	2022 年 5 月 17 日	www.sse.com.cn	2022 年 5 月 18 日	《浙江晨丰科技股份有限公司 2021 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2022-036）
2022 年第一次临时股东大会	2022 年 9 月 14 日	www.sse.com.cn	2022 年 9 月 15 日	《浙江晨丰科技股份有限公司 2022 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-065）

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

□适用 √不适用

股东大会情况说明

□适用 √不适用

四、董事、监事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额（万元）	是否在公司关联方获取报酬
何文健	董事长	男	57	2015 年 11 月	2024 年 11 月	0	0	0	无	69.02	否
魏新娟	董事	女	54	2015 年 11 月	2024 年 11 月	0	0	0	无	0	否

何文联	董事、副总经理	男	53	2015年11月	2024年11月	0	0	0	无	40.54	否
魏一骥	董事、副总经理	男	32	2015年11月	2024年11月	0	0	0	无	41.52	否
陆伟	董事、副总经理	男	48	2015年12月	2024年11月	0	0	0	无	38.71	否
沈珺	董事	男	39	2015年12月	2024年11月	0	0	0	无	0	是
雷新途	独立董事	男	50	2021年11月	2024年11月	0	0	0	无	7.00	否
张律伦	独立董事	男	57	2021年11月	2024年11月	0	0	0	无	7.00	否
邓茂林	独立董事	男	38	2021年11月	2024年11月	0	0	0	无	7.00	否
孙若飞	监事会主席	男	43	2015年11月	2024年11月	0	0	0	无	25.87	否
查云峰	监事	男	47	2018年11月	2024年11月	0	0	0	无	26.23	否
葛湘萍	职工代表监事	女	42	2018年11月	2024年11月	0	0	0	无	17.90	否
钱浩杰	财务总监	男	44	2018年11月	2024年11月	0	0	0	无	31.67	否
张红霞	副总经理	女	47	2018年11月	2024年11月	0	0	0	无	29.00	否
徐燕	副总经理	女	40	2021年11月	2024年11月	0	0	0	无	28.55	否
徐敏	董事会秘书	女	40	2021年11月	2024年11月	0	0	0	无	19.75	否
合计	/	/	/	/	/	0	0	0	/	389.76	/

姓名	主要工作经历
何文健	汉族，1965年生，中国国籍，大专学历，高级工程师，无永久境外居留权。曾当选为海宁市第十一届人民代表大会代表、海宁市总工会第九届执行委员会执委、浙江省照明电器协会副理事长、中国照明电器协会副理事长，先后荣获“海宁市优秀共产党员”“嘉兴市十大工业转型发展风云人物”“嘉兴市南湖百杰优秀人才”“浙江省优秀企业家”等荣誉称号。主要工作经历如下：1992年7月至1998年12月任海宁市盐官灯头五金厂总经理；1998年12月至今任海宁市求精投资有限公司执行董事；2001年1月至2015年11月任浙江晨丰科技有限公司董事长兼总经理；2015年11月至2023年4月任公司董事长、总经理；2023年4月至今任公司董事长。
魏新娟	汉族，1968年生，中国国籍，大专学历，无永久境外居留权。主要工作经历如下：1988年7月至1993年8月任海宁市盐官汽车修配厂职员；1993年8月至1998年12月任海宁市盐官灯头五金厂职员；1998年12月至2001年1月任海宁市求精投资有限公司职员；2001年1月至2015年11月先后担任浙江晨丰科技有限公司副总经理、董事；2003年8月至今任香港骥飞实业有限公司董事；2015年11月至2018年11月任公司副总经理；2015年11月至今任公司董事。
何文联	汉族，1969年生，中国国籍，大专学历，无永久境外居留权。主要工作经历如下：1992年7月至1998年12月任海宁市盐官灯头五金厂机修工；1998年12月至今先后担任海宁市求精投资有限公司董事、监事；2001年1月至2015年11月先后任浙江晨丰科技有限公司董事、生产部经理、生产部副总经理、副总经理兼灯头事业部经理；2015年11月至2023年4月任公司董事、副总经理；2023年4月至今任公司董事。
魏一骥	汉族，1990年生，中国国籍，本科学历，中级工程师，无永久境外居留权。主要工作经历如下：2013年6月至2015年11月任浙江晨丰科

	技有限公司总经理助理；2015年11月至2018年4月任公司研发中心主任；2015年11月至2018年4月任公司董事；2018年4月至今任公司董事、副总经理。
陆伟	汉族，1974年生，中国国籍，大专学历，高级经济师，无永久境外居留权。主要工作经历如下：2001年6月至2003年3月任海宁晨丰灯头有限公司机修工；2003年3月至2010年10月任江西晨航照明科技有限公司车间主任；2010年10月至2015年11月先后担任浙江晨丰科技有限公司企管部助理、行政部副总经理；2015年12月至2021年11月任公司董事、董事会秘书、副总经理；2021年11月至今任公司董事、副总经理。
沈珺	汉族，1983年生，中国国籍，本科学历，无永久境外居留权。主要工作经历如下：2010年7月至今任海宁市宏源城镇建设开发有限公司执行董事、总经理；2010年1月至今任海宁市玫瑰庄园房地产开发有限公司经理；2010年1月至今任海宁市宏达置业有限公司执行董事、总经理；2012年至今任北京中家纺咨询服务有限责任公司执行董事；2015年8月至今任宏达控股集团有限公司副董事长、总经理；2015年12月至今任公司董事；2016年12月至今任宏达高科控股股份有限公司副董事长。
雷新途	畚族，1972年生，中国国籍，博士学历，会计学专业教授，无永久境外居留权。主要工作经历如下：2006年10月至2011年11月任浙江农林大学会计学科带头人、会计系主任；2010年10月至2012年11月任南京大学商学院博士后流动站博士后研究员；2012年12月至今任浙江工业大学MPAcc主任、会计学研究所所长、会计系主任，兼任杭州宏杉科技股份有限公司独立董事、亿帆医药股份有限公司独立董事、杭氧集团股份有限公司独立董事；2021年11月至今任公司独立董事。
张律伦	汉族，1965年生，中国国籍，研究生学历，二级律师，无永久境外居留权。主要工作经历如下：1985年12月至今任浙江海威特律师事务所（原海盐县律师事务所）律师，兼任嘉兴仲裁委员会仲裁员、嘉兴市破产管理人协会副会长、七丰精工科技股份有限公司独立董事；2021年11月至今任公司独立董事。
邓茂林	汉族，1984年生，中国国籍，研究生学历，工程师，无永久境外居留权。主要工作经历如下：2011年7月至2017年12月任中国照明电器协会综合部主任；2018年1月至2021年4月任欧普照明股份有限公司战略业务拓展部经理；2021年5月至2022年12月任中国照明电器协会项目经理；2021年11月至今任公司独立董事；2023年1月至今任中国照明电器协会综合业务部主任。
孙若飞	汉族，1980年生，中国国籍，大专学历，无永久境外居留权。主要工作经历如下：1999年12月至2001年12月入伍参军；2001年12月至2003年2月任中国农业银行海宁市支行袁花分理处驾驶员；2003年2月至2015年11月曾先后担任浙江晨丰科技有限公司监事兼业务员、监事兼销售部经理助理、监事兼营销部二部经理；2015年11月至今任公司监事会主席。
查云峰	汉族，1976年生，中国国籍，大专学历，无永久境外居留权。主要工作经历如下：1993年1月至2001年1月任海宁市求精投资有限公司机修工；2001年1月至2018年7月曾先后担任浙江晨丰科技有限公司机修工副主任、车间主任、一分厂厂长；2018年7月至2021年6月任公司灯头事业部副总经理；2018年11月至2023年4月任公司监事；2021年7月至今任公司总经理助理。
葛湘萍	汉族，1980年生，中国国籍，本科学历，无永久境外居留权。主要工作经历如下：2000年8月至2005年3月任海宁晨丰灯头有限公司质量经理助理；2005年3月至2008年7月任嘉兴优佳金属制品有限公司品质主管；2008年8月至2015年11月任浙江晨丰科技有限公司质量部经理；2015年12月至今任公司质量部经理；2018年11月至今任公司职工监事。
钱浩杰	汉族，1978年生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历。主要工作经历如下：2000年2月至2003年2月任海宁市万力工具有限公司会计；2003年2月至2015年11月任浙江晨丰科技有限公司财务部经理；2015年11月至2018年11月任公司财务部负责人；2018年11月至

	今任公司财务总监。
张红霞	汉族，1975年生，中国国籍，大专学历，无永久境外居留权。主要工作经历如下：2001年2月至2006年1月任海宁晨丰灯头有限公司生产车间主任；2006年1月至2009年12月任江西晨航照明科技有限公司出纳兼仓库主管；2009年12月至2015年11月曾先后担任浙江晨丰科技有限公司总经理办公室主任、注塑事业部经理；2015年11月至2018年11月任公司监事；2018年11月至今任公司副总经理。
徐燕	汉族，1982年生，中国国籍，本科学历，无永久境外居留权。主要工作经历如下：2001年4月至2015年11月曾先后担任浙江晨丰科技有限公司质量部经理、副总经理助理、人事部经理、精冲事业部经理、财务中心专员；2015年11月至2018年11月任公司职工监事；2018年11月至2021年11月任公司内审部经理；2021年11月至今任公司副总经理。
徐敏	汉族，1983年生，中国国籍，本科学历，无永久境外居留权。主要工作经历如下：2003年2月至2012年7月任天通控股股份有限公司检测员、行政专员；2012年8月至2015年11月先后担任浙江晨丰科技有限公司行政专员、行政经理助理；2015年12月至2021年11月先后任公司行政经理助理、行政经理兼证券事务代表；2021年11月至今任公司董事会秘书。

其它情况说明

适用 不适用

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

1. 在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
何文健	海宁市求精投资有限公司	执行董事	1998年12月	
魏新娟	香港骥飞实业有限公司	董事	2003年8月	
何文联	海宁市求精投资有限公司	监事	1998年12月	
在股东单位任职情况的说明	无			

2. 在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
何文健	浙江康代智能科技有限公司	董事	2022年1月	
何文健	苏州康代智能科技股份有限公司	董事	2022年1月	
陆伟	浙江道圆实业投资有限公司	董事	2020年12月	
沈珺	宏达控股集团有限公司	副董事长、总经理	2015年8月	
沈珺	海宁市宏源城镇建设开发有限公司	执行董事、总经理	2010年7月	
沈珺	宏达高科控股股份有限公司	副董事长、董事	2016年12月	
沈珺	海宁市玫瑰庄园房地产开发有限公司	经理	2010年1月	

沈琚	海宁市宏达置业有限公司	执行董事、总经理	2010年1月	
沈琚	浙江宏达智慧医疗科技有限公司	董事长、经理	2021年7月	
沈琚	浙江宏达教育集团有限公司	董事、经理	2015年1月	
沈琚	浙江宏佳针纺实业有限公司	监事	2014年5月	
沈琚	嘉兴市宏达教育后勤服务有限公司	董事长、经理	2007年11月	
沈琚	海宁聚合传媒有限公司	执行董事、经理	2013年8月	
沈琚	海宁中国家纺城股份有限公司	董事	2012年8月	
沈琚	浙江宝地宁达众创空间有限公司	董事	2019年9月	
沈琚	浙江宏达园区管理有限公司	董事长、总经理	2019年10月	
沈琚	浙江杭州湾智慧医疗产业园有限公司	董事长、总经理	2019年9月	
雷新途	浙江工业大学	MPAcc 主任、会计学研究所所长、会计系主任	2012年12月	
雷新途	杭州宏杉科技股份有限公司	独立董事	2017年5月	
雷新途	浙江乔治白服饰股份有限公司	独立董事	2016年8月	2022年9月
雷新途	亿帆医药股份有限公司	独立董事	2019年4月	
雷新途	杭氧集团股份有限公司	独立董事	2022年5月	
张律伦	浙江海威特律师事务所	律师	1985年12月	
张律伦	浙江美大实业股份有限公司	独立董事	2016年11月	2023年2月
张律伦	七丰精工科技股份有限公司	独立董事	2021年5月	
在其他单位任职情况的说明	无			

(三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司董事（非独立董事）、监事、高级管理人员报酬由公司董事会薪酬与考核委员会确定后提交董事会审核，并由公司股东大会批准后实施。公司独立董事津贴经公司董事会审议通过后，提请公司股东大会批准。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	公司董事（非独立董事）、监事、高级管理人员依据公司相关薪酬及考核管理办法，结合公司经营业绩、个人绩效考核和履职情况等指标确定。公司按照《独立董事工作制度》的规定向独立董事发放津贴。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	公司独立董事按季度发放津贴，个别董事未在公司领取报酬，董事长、高级管理人员按月领取月薪，年终根据公司业绩和绩效确定最终金额。详见本节“（一）现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况”。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	389.76 万元

(四) 公司董事、监事、高级管理人员变动情况

□适用 √不适用

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

(六) 其他

□适用 √不适用

五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第三届董事会 2022年第一次 临时会议	2022年1 月19日	1. 审议通过了《关于开展期货套期保值业务的议案》
第三届董事会 2022年第二次 临时会议	2022年3 月4日	1. 审议通过了《关于签署〈企业土地收回及房屋收储协议〉的议案》
第三届董事会 第二次会议	2022年4 月22日	1. 审议通过了《关于公司2021年年度报告及其摘要的议案》 2. 审议通过了《关于2021年度董事会工作报告的议案》 3. 审议通过了《关于2021年度总经理工作报告的议案》 4. 审议通过了《关于公司2021年度财务决算报告的议案》 5. 审议通过了《关于公司计提商誉减值准备的议案》 6. 审议通过了《关于续聘公司2022年度审计机构的议案》 7. 审议通过了《关于公司2021年度利润分配方案的议案》 8. 审议通过了《关于公司2022年度向金融机构申请授信额度的议案》 9. 审议通过了《关于公司2022年度对外担保额度的议案》 10. 审议通过了《关于公司2021年度募集资金存放与使用情况的专项报告的议案》 11. 审议通过了《关于公司董事、高级管理人员2021年度薪酬情况及2022年度薪酬方案的议案》 12. 审议通过了《关于公司2022年度向控股子公司提供财务资助的议案》 13. 审议通过了《关于公司2021年度内部控制评价报告的议案》 14. 审议通过了《关于公司独立董事2021年度述职报告的议案》 15. 审议通过了《关于公司2021年度董事会审计委员会履职报告的议案》 16. 审议通过了《关于景德镇市宏亿电子科技有限公司2021年度业绩承诺实现情况及承诺方对公司进行业绩补偿的议案》 17. 审议通过了《关于提请召开公司2021年年度股东大会的议案》
第三届董事会 2022年第三次 临时会议	2022年4 月27日	1. 审议通过了《关于公司2022年第一季度报告的议案》 2. 审议通过了《关于不向下修正“晨丰转债”转股价格的议案》
第三届董事会 2022年第四次 临时会议	2022年7 月27日	1. 审议通过了《关于不向下修正“晨丰转债”转股价格的议案》
第三届董事会 第三次会议	2022年8 月26日	1. 审议通过了《关于公司2022年半年度报告及其摘要的议案》 2. 审议通过了《关于公司2022年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》 3. 审议通过了《关于使用闲置募集资金进行现金管理的议案》 4. 审议通过了《关于增加部分募集资金投资项目实施地点、实施主体及募集资金专户的议案》 5. 审议通过了《关于修订〈公司章程〉并办理市场主体变更登记的

		议案》 6. 审议通过了《关于修订〈股东大会议事规则〉的议案》 7. 审议通过了《关于修订〈董事会议事规则〉的议案》 8. 审议通过了《关于修订〈董事会审计委员会实施细则〉的议案》 9. 审议通过了《关于修订〈董事会提名委员会实施细则〉的议案》 10. 审议通过了《关于修订〈董事会战略委员会实施细则〉的议案》 11. 审议通过了《关于修订〈董事会薪酬与考核委员会实施细则〉的议案》 12. 审议通过了《关于修订〈独立董事工作制度〉的议案》 13. 审议通过了《关于修订〈关联交易决策制度〉的议案》 14. 审议通过了《关于修订〈对外担保管理制度〉的议案》 15. 审议通过了《关于修订〈募集资金管理办法〉的议案》 16. 审议通过了《关于修订〈授权管理制度〉的议案》 17. 审议通过了《关于修订〈投资者关系管理制度〉的议案》 18. 审议通过了《关于修订〈防范大股东及其关联方资金占用管理制度〉的议案》 19. 审议通过了《关于修订〈内部审计制度〉的议案》 20. 审议通过了《关于提请召开 2022 年第一次临时股东大会的议案》
第三届董事会第四次会议	2022 年 10 月 27 日	1. 审议通过了《关于公司 2022 年第三季度报告的议案》
第三届董事会 2022 年第五次临时会议	2022 年 11 月 17 日	1. 审议通过了《关于不向下修正“晨丰转债”转股价格的议案》

六、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
何文健	否	8	8	5	0	0	否	2
魏新娟	否	8	8	4	0	0	否	2
何文联	否	8	8	3	0	0	否	2
魏一骥	否	8	8	2	0	0	否	2
陆伟	否	8	8	0	0	0	否	2
沈琚	否	8	8	8	0	0	否	2
雷新途	是	8	8	8	0	0	否	2
张律伦	是	8	8	7	0	0	否	2
邓茂林	是	8	8	8	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

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

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

七、董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

(1). 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	魏新娟、雷新途、张律伦
提名委员会	何文健、邓茂林、张律伦
薪酬与考核委员会	魏一骥、张律伦、雷新途
战略委员会	何文健、何文联、魏新娟、魏一骥、邓茂林

(2). 报告期内审计委员会召开 4 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行 职责情况
2022年4月 22日	1. 审议通过了《关于公司 2021 年年度报告及其摘要的议案》 2. 审议通过了《关于续聘公司 2022 年度审计机构的议案》 3. 审议通过了《关于公司 2022 年内部审计工作计划》 4. 审议通过了《关于公司 2021 年度募集资金存放与使用情况的专项报告的议案》	一致通过并同意提交公司董事会审议	
2022年4月 27日	1. 审议通过了《关于公司 2022 年第一季度报告的议案》	一致通过并同意提交公司董事会审议	
2022年8月 26日	1. 审议通过了《关于公司 2022 年半年度报告及其摘要的议案》 2. 审议通过了《关于公司 2022 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》	一致通过并同意提交公司董事会审议	
2022年10 月27日	1. 审议通过了《关于公司 2022 年第三季度报告的议案》	一致通过并同意提交公司董事会审议	

(3). 报告期内薪酬与考核委员会召开 1 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行 职责情况
2022年4月 22日	1. 审议通过了《关于公司董事、高级管理人员 2021 年度薪酬情况及 2022 年度薪酬方案的议案》	一致通过并同意提交公司董事会审议	

(4). 报告期内战略委员会召开 2 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行 职责情况
2022年4月 22日	1. 审议通过了《关于公司 2021 年度募集资金存放与使用情况的专项报告的议案》	一致通过并同意提交公司董事会审议	
2022年8月 26日	1. 审议通过了《关于公司 2022 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》	一致通过并同意提交公司董事会审议	

(5). 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

八、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	566
------------	-----

主要子公司在职员工的数量	740
在职员工的数量合计	1,306
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	873
销售人员	43
技术人员	220
财务人员	21
行政人员	149
合计	1,306
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科及以上学历	90
大专	259
中专及以下	957
合计	1,306

(二) 薪酬政策√适用 不适用

根据员工的工作性质划分工作岗位，员工收入总体上包括岗位固定工资、岗位绩效工资、辅助工资、奖金（年终奖金、特殊奖金等形式）、福利组成部分，并根据不同岗位作业方式、工作特点、技术含量高低等进行不同的结构组合。公司薪酬调整采取整体调整与个别调整相结合原则。整体调整周期与调整幅度根据市场环境、经济形势、公司效益与公司发展情况决定；个别调整分为司龄工资调整、学历职称工资调整、岗位固定工资调整等部分。岗位固定工资调整根据员工个人考核结果和岗位变动决定。

(三) 培训计划√适用 不适用

公司中高层管理人员参加专业培训，提升经营理念，开阔思路，增强决策能力、战略开拓能力、综合管理能力、创新能力和执行能力；加强公司专业技术人员的培训，提高技术理论水平和专业技能，增强科技研发、技术创新、技术改造能力，培养优秀技术人才；一线员工参加安全生产、6S、质量、操作技能等培训，不断提升一线员工的整体素质和操作技能，增强严格履行岗位职责的能力。

(四) 劳务外包情况√适用 不适用

劳务外包的工时总数	911,246.5 小时
劳务外包支付的报酬总额	5,869,094.57 元

十、利润分配或资本公积金转增预案**(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况**√适用 不适用

根据中国证监会、上海证券交易所及其他相关法律法规的规定，公司已在《公司章程》第一百六十三条制定了明确的现金分红政策，并且分别于 2020 年 4 月 21 日和 2020 年 5 月 12 日召开的第二届董事会第五次会议和 2019 年年度股东大会审议通过《关于公司未来三年（2020 年-2022 年）分红回报规划的议案》，该议案重视对投资者的合理投资回报并兼顾公司当年的实际经营情况和可持续发展，明确了分红标准和比例，充分考虑和保护了中小投资者的合法权益，符合公司章程的规定，并经公司独立董事和监事会发表意见，审议程序合法合规。

现金分红政策的执行情况：

根据公司 2021 年 4 月 12 日第二届董事会第九次会议和 2021 年 5 月 7 日召开的 2020 年年度股东大会审议通过的《关于公司 2020 年度利润分配方案的议案》，公司以实施权益分派股权登记

日的总股本为基数分配利润，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.00 元（含税）。截至 2020 年 12 月 31 日，公司总股本 16,900 万股，以此计算合计派发现金红利 33,800,000.00 元（含税），剩余未分配利润结转至下年度。该利润分配事项已于 2021 年 5 月 26 日实施完毕。

根据公司 2022 年 4 月 22 日第三届董事会第二次会议和 2022 年 5 月 17 日召开的 2021 年年度股东大会审议通过的《关于公司 2021 年度利润分配方案的议案》，公司以实施权益分派股权登记日的总股本为基数分配利润，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.20 元（含税）。截至 2021 年 12 月 31 日，公司总股本 16,900 万股，以此计算合计派发现金红利 20,280,000.00 元（含税），剩余未分配利润结转至下年度。该利润分配事项已于 2022 年 7 月 8 日实施完毕。

经公司 2023 年 4 月 26 日第三届董事会第五次会议审议通过的《关于公司 2022 年度利润分配方案的议案》，根据《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作》和《公司章程》等相关规定，公司不满足“上市公司年度报告期内盈利且累计未分配利润为正”的现金分红前提条件，同时结合行业的发展情况和公司的经营情况与发展战略，公司 2022 年度拟不进行利润分配。2022 年度利润分配方案尚须经 2022 年年度股东大会审议通过后实施。

公司在制定现金股利分配政策时，兼顾股东的合理回报及公司的可持续发展，留存收益将用于公司生产经营，促进公司实现良好效益，更好地保护股东权利。

(二) 现金分红政策的专项说明

适用 不适用

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

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

适用 不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

(三) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

公司董事会薪酬与考核委员会针对公司高级管理人员分管工作范围、主要职责，结合公司 2022 年度生产经营计划、主要财务指标和经营目标完成情况等，对高级管理人员的表现和履行职责情况进行考核，使高级管理人员的薪酬收入与管理水平、经营业绩紧密挂钩，强化了对高级管理人员的考评激励作用。

十二、 报告期内的内部控制制度建设及实施情况

√适用 □不适用

报告期内，根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定和其他内部控制监管要求，结合本公司内部控制制度和评价办法，在内部控制日常监督和专项监督的基础上，我们对公司 2022 年 12 月 31 日（内部控制评价报告基准日）的内部控制有效性进行了评价，并如实披露了内部控制评价报告，根据公司内部控制重大缺陷的认定情况，2022 年公司不存在财务报告和财务报告内部控制重大缺陷。具体内容详见公司于同日在法定信息披露媒体披露的《浙江晨丰科技股份有限公司 2022 年度内部控制评价报告》。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

□适用 √不适用

十三、 报告期内对子公司的管理控制情况

√适用 □不适用

报告期内，公司严格按照《公司章程》及《子公司管理制度》等有关要求，主要通过行使表决权以及向子公司委派高级管理人员对子公司的人力资源、投资决策、财务管理、信息披露、监督审计等方面进行管理和监督，有效保障各子公司的生产经营活动平稳进行，推动全公司范围管理规则标准化、统一化，建立全覆盖的风险管控体系，进一步提高公司全面风险管理质量与水平。

十四、 内部控制审计报告的相关情况说明

√适用 □不适用

天健会计师事务所（特殊普通合伙）所出具的 2022 年度内部控制鉴证报告与公司自我评价报告基本一致。

详见披露在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《浙江晨丰科技股份有限公司 2022 年度内部控制审计报告》。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十五、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

十六、 其他

□适用 √不适用

第五节 环境与社会责任**一、环境信息情况**

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	392.36

(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

□适用 √不适用

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

√适用 □不适用

2020 年 7 月 29 日公司获得由嘉兴市生态环境局核发的《排污许可证》（证书编号为 9133048172587440XX001Q），有效期自 2020 年 7 月 29 日至 2023 年 7 月 28 日；2020 年 5 月 27 日，子公司江西晨航获得由景德镇市乐平生态环境局核发的《排放污染物许可证》（许可证编号：91360281754233943A001U），有效期自 2020 年 5 月 27 日至 2023 年 5 月 26 日；2022 年 7 月 7 日，控股子公司宏亿电子获得由景德镇市昌江生态环境局核发的《排污许可证》（证书编号：91360200598878773L001C），有效期自 2022 年 8 月 22 日至 2027 年 8 月 21 日；2020 年 6 月 22 日，控股子公司明益电子获得由嘉兴市生态环境局核发的《固定污染源排污登记回执》（登记编号：

91330481MA28AR2Q1G001X), 有效期自 2020 年 6 月 22 日至 2025 年 6 月 21 日; 子公司江西晨丰获得由瑞昌市生态环境局核发的《固定污染源排污登记回执》(登记编号: 91360481MA39UQJX6H001Z), 有效期自 2021 年 12 月 7 日至 2026 年 12 月 6 日。报告期内公司及子公司均未受到环保行政处罚, 环境保护情况较好。

1. 因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

3. 未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

(三) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量(单位: 吨)	-
减碳措施类型(如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等)	使用太阳能光伏发电、天然气等清洁能源; 绿色办公、研发生产助于减碳的新产品等

具体说明

适用 不适用

二、社会责任工作情况

(一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告

适用 不适用

(二) 社会责任工作具体情况

适用 不适用

对外捐赠、公益项目	数量/内容	情况说明
总投入(万元)	18.3	
其中: 资金(万元)	18.3	
物资折款(万元)	-	
惠及人数(人)	-	

具体说明

适用 不适用

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

扶贫及乡村振兴项目	数量/内容	情况说明
总投入(万元)	5	
其中: 资金(万元)	5	
物资折款(万元)	-	
惠及人数(人)	-	
帮扶形式(如产业扶贫、就业扶贫、教育扶贫等)	产业扶贫	

具体说明

适用 不适用

公司积极响应国家脱贫攻坚规划, 认真贯彻落实中央和省委关于推动乡村振兴重大战略部署, 坚持精准扶贫、精准脱贫。公司积极参与新农村建设帮扶, 与当地帮扶村开展结对帮扶活动, 促进乡村产业、文化、生态振兴。未来, 公司将积极推进巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作, 采取就业扶贫、教育扶贫、经济支持等多种方式, 形成多层次、多渠道、多方位、有实效的精准扶贫工作机制。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	实际控制人何文健、魏新娟	1、本人目前没有在中国境内任何地方或中国境外，直接或间接发展、经营或协助经营或参与与公司业务存在竞争的任何活动，亦没有在任何公司与公司业务有直接或间接竞争的公司或企业拥有任何权益（不论直接或间接）。2、本人保证及承诺除非经公司书面同意，不会直接或间接发展、经营或协助经营或参与或从事与公司业务相竞争的任何活动。3、如拟出售本人与公司生产、经营相关的任何其它资产、业务或权益，公司均有优先购买的权利；本人将尽最大的努力是有关交易的价格公平合理，且该等交易价格按与独立第三方进行正常商业交易的交易价格为基础确定。4、本人将依法律、法规及公司的规定向公司及有关机构或部门及时披露与公司业务构成竞争或可能构成竞争的任何业务或权益的详情，直至本人不再作为公司实际控制人为止。5、本人将不会利用公司实际控制人的身份进行损害公司及其它股东利益的经营活动。6、如实际执行过程中，本企业违反首次公开发行时已作出的承诺，将采取以下措施：1）及时、充分披露承诺未得到执行、无法执行或无法按期执行的原因；2）向晨丰科技及其投资者提出补充或替代承诺，以保护晨丰科技及其投资者的权益；3）将上述补充承诺或替代承诺提交股东大会审议；4）给投资者造成直接损失的，依法赔偿损失；5）有违法所得的，按相关法律法规处理；6）其他根据届时规定可以采取的其他措施。	长期	是	是	不适用	不适用
	解决同业	控股股东求精	1、本企业目前没有在中国境内任何地方或中国境外，直接或间接发展、经营或协助经营或参与与公司业务存在竞争的任何活动，亦没有在任何公司与公司	长期	是	是	不适用	不适用

竞争	投资、股东香港骥飞、股东嘉兴宏沃及股东骥晨企管	业务有直接或间接竞争的公司或企业拥有任何权益（不论直接或间接）。2、本企业保证及承诺除非经公司书面同意，不会直接或间接发展、经营或协助经营或参与或从事与公司业务相竞争的任何活动。3、如拟出售本企业与公司生产、经营相关的任何其它资产、业务或权益，公司均有优先购买的权利；本企业将尽最大的努力是有关交易的价格公平合理，且该等交易价格按与独立第三方进行正常商业交易的交易价格为基础确定。4、本企业将依法律、法规及公司的规定向公司及有关机构或部门及时披露与公司业务构成竞争或可能构成竞争的任何业务或权益的详情，直至本企业不再作为公司股东为止。5、本企业将不会利用公司股东的身份进行损害公司及其它股东利益的经营经营活动。					
解决关联交易	实际控制人何文健、魏新娟及控股股东求精投资	本人/企业将严格按照《中华人民共和国公司法》等法律法规以及股份公司《公司章程》等有关规定行使股东权利；在股东大会对有关涉及本人事项的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务；杜绝一切非法占用股份公司的资金、资产的行为；在任何情况下，不要求股份公司向本人/公司提供任何形式的担保；在双方的关联交易上，严格遵循市场原则，尽量避免不必要的关联交易发生；对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，将遵循市场公正、公平、公开的原则，并依法签订协议，履行合法程序，按照股份公司《公司章程》、有关法律法规和《上海证券交易所股票上市规则》等有关规定履行信息披露义务和办理有关审议程序，保证不通过关联交易损害股份公司及其他股东的合法权益。	长期	是	是	不适用	不适用
其他	实际控制人何文健、魏新娟及控股股东求精投资	承诺本人/公司将不会越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。	长期	是	是	不适用	不适用
其他	全体董高级管理人员	(1) 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) 承诺对本人的职务消费行为进行约束；(3) 承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；(4) 承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；(5) 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。	长期	是	是	不适用	不适用
其他	控股股	本公司将严格遵守首次公开发行关于股份流通限制和自愿锁定的承诺，在持	锁定	是	是	不适用	不适用

	东求精 投资及 公司股 东香港 骥飞	有公司股票的锁定期届满后拟减持公司股票的,将通过合法方式进行减持,并通过公司在减持前3个交易日予以公告。本公司在持有公司股票的锁定期届满后两年内减持的,每年减持的公司股票数量不超过上年末持有的公司股份数量的15%,并且减持价格不低于公司首次公开发行价格(若公司股票上市后出现派息、送股、资本公积转增股本等除权、除息事项,最低减持价格和减持数量将相应调整)。	期届 满后				
其他	股 东 骥 晨 企 管 及 股 东 嘉 兴 宏 沃	本企业将严格遵守首次公开发行关于股份流通限制和自愿锁定的承诺,在持有公司股票的锁定期届满后拟减持公司股票的,将通过合法方式进行减持,并通过公司在减持前3个交易日予以公告。除发生本企业《企业法人营业执照》、商业登记证及其他法律文件记载的营业期限届满且本公司股东会决定不再延长营业期限的情况外,本企业所持股票在锁定期满后两年内减持的,减持股票数量不超过《公司法》、《证券法》中国证监会和证券交易所规定的上限。	锁 定 期 届 满 后	是	是	不适用	不适用
其他	控 股 股 东 求 精 投 资 及 实 际 控 制 人 何 文 健、魏 新 娟	1、本人/本公司承诺不越权干预公司经营管理活动,不侵占公司利益;2、本人/本公司承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人/本公司对此作出的任何有关填补回报措施的承诺,若本人/本公司违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失,本人/本公司愿意依法承担对公司或投资者的补偿责任。若违反上述承诺或拒不履行上述承诺,本人/本公司同意由中国证监会和上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则,对本人/本公司作出相关处罚或采取相关管理措施。	长 期	是	是	不适用	不适用
其他	全 体 董 事 及 高 级 管 理 人 员	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、本人承诺对本人的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本人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、本人承诺若未来公司实施股权激励方案,则股权激励方案的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩;6、本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺,若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失,本人愿意依法承担对公司或投资者的补偿责任。若违反上述承诺或拒不履行上述承诺,本人同意由中国证监会和上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则,对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。	长 期	是	是	不适用	不适用

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

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

宏亿电子公司在业绩承诺期间 2018 年度、2019 年度、2021 年度累计实现的净利润 2,805.81 万元，未能达到业绩承诺期内各年度累计的承诺净利润 4,500.00 万元，累计承诺业绩数差额 1,694.19 万元，截至 2021 年 12 月 31 日，确认商誉减值准备 2,811.68 万元。公司根据《业绩承诺补偿协议》及《补充协议》，计算确认彭金田、汪德春未实现承诺效益应补偿款金额 2,883.77 万元，截至 2022 年 12 月 31 日，上述补偿款已结算完成。

宏亿电子公司商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，其预计现金流量根据公司批准的五年期现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率 11.65%（2021 年度：10.57%），预测期以后的现金流量根据增长率推断得出，和印制电路板行业总体长期平均增长率相当。

减值测试中采用的其他关键数据包括：产品预计售价、销量、生产成本及其他相关费用。公司根据历史经验及对市场发展的预测确定上述关键数据。公司采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。

根据公司聘请的坤元资产评估有限公司出具的《评估报告》，包含商誉的资产组或资产组组合可收回金额为 243,600,000.00 元，账面价值 284,307,261.53 元，本期应确认商誉减值损失 38,105,296.21 元，其中归属于本公司应确认的商誉减值损失 25,530,548.46 元。

明益电子公司商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，其预计现金流量根据公司批准的五年期现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率 10.80%（2021 年度：10.57%），预测期以后的现金流量根据增长率推断得出，和照明行业总体长期平均增长率相当。

减值测试中采用的其他关键数据包括：产品预计售价、销量、生产成本及其他相关费用。公司根据历史经验及对市场发展的预测确定上述关键数据。公司采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。

根据公司聘请的坤元资产评估有限公司出具的《评估报告》，包含商誉的资产组或资产组组合可收回金额为 173,000,000.00 元，账面价值 193,982,826.91 元，本期应确认商誉减值损失 20,982,826.91 元，其中归属于本公司应确认的商誉减值损失 10,701,241.72 元。

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

现聘任

境内会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	750,000.00
境内会计师事务所审计年限	7
境内会计师事务所注册会计师姓名	黄加才，华海祥
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	3

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	天健会计师事务所（特殊普通合伙）	250,000.00

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

经公司第三届董事会第二次会议和 2021 年年度股东大会审议通过《关于续聘公司 2022 年度审计机构的议案》，同意续聘天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2022 年度财务及内部控制审计机构，与天健会计师事务所（特殊普通合伙）协商确定审计服务费。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

七、面临退市风险的情况

(一) 导致退市风险警示的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

八、破产重整相关事项

适用 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

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

适用 不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

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

十二、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三)共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四)关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五)公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

(六)其他

适用 不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

适用 不适用

2、 承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况**1. 委托理财情况****(1) 委托理财总体情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财产品	募集资金	250,000,000.00	0.00	0.00
固定收益凭证	募集资金	51,500,000.00	50,000,000.00	0.00
定期存款	募集资金	20,000,000.00	20,000,000.00	0.00

其他情况

□适用 √不适用

(2) 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	实际收回情况	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额(如有)
交通银行股份有限公司嘉兴海宁支行	保本浮动收益型	10,000,000.00	2022年1月10日	2022年2月15日	募集资金	结构性存款产品	按合同约定	1.35%-2.90%		26,630.14	已收回	是		
交通银行股份有限公司嘉兴海宁支行	保本浮动收益	60,000,000.00	2022年2月14日	2022年3月30日	募集资金	结构性存款产品	按合同约定	1.65%-3.30%		238,684.93	已收回	是		
中国工商银行股份有限公司海宁支行	保本浮动收益	40,000,000.00	2022年3月25日	2022年6月27日	募集资金	结构性存款产品结构性存款产品	按合同约定	1.30%+1.75%×N/M		189,390.68	已收回	是		
交通银行	保本	50,000,000.00	2022年4	2022年6	募集	结构性	按合同	1.65%-		380,890.41	已收	是		

股份有限公司嘉兴海宁支行	浮动收益		月 8 日	月 30 日	资金	存款产品	约定	3.55%			回			
交通银行股份有限公司嘉兴海宁支行	保本浮动收益	40,000,000.00	2022 年 7 月 11 日	2022 年 9 月 13 日	募集资金	结构性存款产品	按合同约定	1.35%–2.80%		182,356.16	已收回	是		
交通银行股份有限公司嘉兴海宁支行	保本浮动收益型	50,000,000.00	2022 年 7 月 13 日	2022 年 9 月 9 日	募集资金	结构性存款产品	按合同约定	1.65%–3.30%		246,301.27	已收回	是		
国盛证券有限责任公司	固定收益型	50,000,000.00	2022 年 9 月 30 日	2023 年 3 月 29 日	募集资金	固定收益凭证	按合同约定	3.30%			未收回	是		
财通证券股份有限公司（客户）	本金保障型	1,500,000.00	2022 年 10 月 19 日	2022 年 11 月 16 日	募集资金	固定收益凭证	按合同约定	2.7%		3,217.81	已收回	是		
中国工商银行股份有限公司海宁支行	固定收益型	20,000,000.00	2022 年 11 月 1 日	2023 年 2 月 1 日	募集资金	定期存款	按合同约定	2.8%			未收回	是		

其他情况

√适用 □不适用

注：1. 截至 2022 年 12 月 31 日，公司使用闲置募集资金购买固定收益凭证未到期余额为 50,000,000.00 元，购买银行定期存款未到期余额为 20,000,000.00 元；

2. 截止本报告公告日，公司使用募集资金与中国工商银行股份有限公司海宁支行购买的定期存款于 2023 年 2 月 1 日到期，公司收回本金 20,000,000.00 元，并收到银行利息 141,047.94 元，公司使用募集资金与国盛证券有限责任公司购买的固定收益凭证于 2023 年 3 月 29 日到期，公司收回本金 50,000,000.00 元，并收到理财收益 818,914.05 元。

(3) 委托理财减值准备

□适用 √不适用

2. 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

□适用 √不适用

其他情况

□适用 √不适用

(2) 单项委托贷款情况

□适用 √不适用

其他情况

□适用 √不适用

(3) 委托贷款减值准备

□适用 √不适用

3. 其他情况

□适用 √不适用

(四) 其他重大合同

□适用 √不适用

十四、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

□适用 √不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例（%）	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例（%）
一、有限售条件股份									
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股									
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股									
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	169,000,000	100				1,904	1,904	169,001,904	100
1、人民币普通股	169,000,000	100				1,904	1,904	169,001,904	100
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									

4、其他									
三、股份总数	169,000,000	100				1,904	1,904	169,001,904	100

2、股份变动情况说明

适用 不适用

根据有关规定和《浙江晨丰科技股份有限公司公开发行可转换公司债券募集说明书》的约定，公司发行的“晨丰转债”自2022年2月28日起可转换为本公司股份。报告期内累计转股的可转债金额为25,000元，因转股形成的股份数量为1,904股，占可转债转股前公司已发行股份总额的0.0011%。截至本报告期末，公司股份总数为169,001,904股。

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

适用 不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

(三) 现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	10,142
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	9,085
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	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(户)	0

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

单位：股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股 数量	比例 (%)	持有有 限售条 件股份 数量	质押、标记或冻结 情况		股东性质
					股份 状态	数量	
海宁市求精投资有限公司 ^{注1}	0	59,319,000	35.10	0	质押	12,187,468	境内非国有法人
香港骥飞实业有限公司 ^{注2}	0	39,546,000	23.40	0	质押	39,523,810	境外法人
嘉兴宏沃投资有限公司 ^{注3}	0	15,210,000	9.00	0	质押	12,000,000	境内非国有法人
大冶骥晨企业管理合伙企业（有限合伙）	-764,910	11,620,990	6.88	0	无	0	境内非国有法人

中国民生银行股份有限公司—金元顺安元启灵活配置混合型证券投资基金	1,304,881	0.77	0	无	0	其他
李胜军	848,010	0.50	0	无	0	境内自然人
姜增玲	491,633	0.29	0	无	0	境内自然人
马德兴	413,100	0.24	0	无	0	境内自然人
赵文毅	355,000	0.21	0	无	0	境内自然人
高超	322,900	0.19	0	无	0	境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况						
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量				
		种类	数量			
海宁市求精投资有限公司	59,319,000	人民币普通股	59,319,000			
香港骥飞实业有限公司	39,546,000	人民币普通股	39,546,000			
嘉兴宏沃投资有限公司	15,210,000	人民币普通股	15,210,000			
大冶骥晨企业管理合伙企业（有限合伙）	11,620,990	人民币普通股	11,620,990			
中国民生银行股份有限公司—金元顺安元启灵活配置混合型证券投资基金	1,304,881	人民币普通股	1,304,881			
李胜军	848,010	人民币普通股	848,010			
姜增玲	491,633	人民币普通股	491,633			
马德兴	413,100	人民币普通股	413,100			
赵文毅	355,000	人民币普通股	355,000			
高超	322,900	人民币普通股	322,900			
前十名股东中回购专户情况说明	不适用					
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	海宁市求精投资有限公司、香港骥飞实业有限公司、大冶骥晨企业管理合伙企业（有限合伙）在 2021 年年度股东大会分别委托何文联先生、陆伟先生、魏一骥先生出席并代为行使表决权；2022 年第一次临时股东大会分别委托陆伟先生、魏新娟女士、魏一骥先生出席并代为行使表决权。					
上述股东关联关系或一致行动的说明	海宁市求精投资有限公司是公司的控股股东；香港骥飞实业有限公司是一致行动人；大冶骥晨企业管理合伙企业（有限合伙）是公司管理层的持股平台。除上述关系外，未知前十名其他股东之间是否存在关联关系或是否属于一致行动人。未知前十名无限售条件股东之间是否存在关联关系或属于一致行动人。					
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用					

注 1：海宁市求精投资有限公司质押公司股份 12,187,468 股，质押给中德证券有限责任公司。具体内容详见公司于 2022 年 6 月 3 日在指定信息披露媒体披露的《浙江晨丰科技股份有限公司关于控股股东部分股份解除质押及为公司可转债提供补充质押担保的公告》（公告编号：2022-038）。

注 2：香港骥飞实业有限公司质押公司股份 39,523,810 股，质押给中德证券有限责任公司。具体内容详见公司于 2021 年 7 月 29 日在指定信息披露媒体披露的《浙江晨丰科技股份有限公司关于公司持股 5%以上股东股份质押的公告》（公告编号：2021-039）。

注 3：嘉兴宏沃投资有限公司质押公司股份 12,000,000 股，质押给中信银行股份有限公司杭州余杭支行。具体内容详见公司于 2021 年 7 月 12 日在指定信息披露媒体披露的《浙江晨丰科技股份有限公司关于公司持股 5%以上股东股份解除质押及再质押的公告》（公告编号：2021-037）。

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

□适用 √不适用

四、控股股东及实际控制人情况**(一) 控股股东情况****1 法人**

√适用 □不适用

名称	海宁市求精投资有限公司
单位负责人或法定代表人	何文健
成立日期	1998 年 12 月 11 日
主要经营业务	实业投资、股权投资及相关咨询服务
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
其他情况说明	无

2 自然人

□适用 √不适用

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

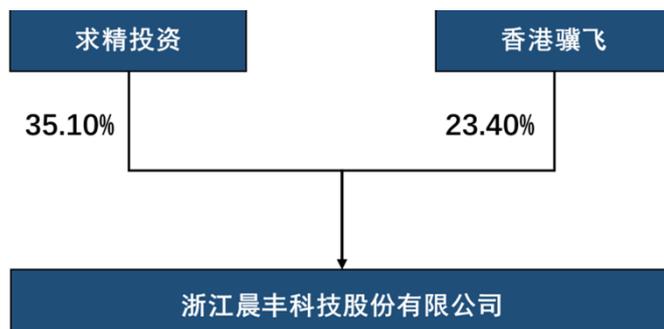
□适用 √不适用

4 报告期内控股股东变更情况的说明

□适用 √不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用

**(二) 实际控制人情况****1 法人**

□适用 √不适用

2 自然人

√适用 □不适用

姓名	何文健
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	现任公司董事长
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无
姓名	魏新娟
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	现任公司董事
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

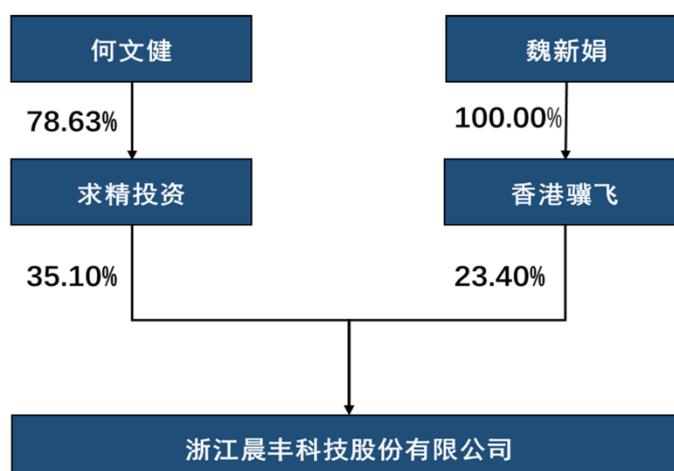
适用 不适用

4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

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

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

七、股份限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

(一) 转债发行情况

√适用 □不适用

经中国证券监督管理委员会《关于核准浙江晨丰科技股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》(证监许可(2021)1955号)核准,公司于2021年8月23日向社会公开发行可转债4,150,000张,每张面值为人民币100元,发行总额为人民币415,000,000.00元,期限6年。

经上海证券交易所自律监管决定书(2021)387号文同意,公司415,000,000.00元可转债于2021年9月17日起在上海证券交易所挂牌交易,债券简称“晨丰转债”,债券代码“113628”。

本次发行的可转债自2022年2月28日起可转换为公司股份,具体内容详见公司于2022年2月22日在指定信息披露媒体披露的《浙江晨丰科技股份有限公司关于“晨丰转债”开始转股的公告》(公告编号:2022-009)。

(二) 报告期转债持有人及担保人情况

√适用 □不适用

可转换公司债券名称	晨丰转债	
期末转债持有人数	14,000	
本公司转债的担保人	香港骥飞实业有限公司、海宁市求精投资有限公司	
前十名转债持有人情况如下:		
可转换公司债券持有人名称	期末持债数量(元)	持有比例(%)
李怡名	41,797,000	10.07
丁碧霞	37,634,000	9.07
兴业银行股份有限公司一天弘多元收益债券型证券投资基金	26,368,000	6.35
中国建设银行股份有限公司—光大保德信增利收益债券型证券投资基金	13,446,000	3.24
中国工商银行股份有限公司—天弘添利债券型证券投资基金(LOF)	7,879,000	1.90
肖梓龙	6,104,000	1.47
浙江泓盛天成资产管理有限公司	6,050,000	1.46
中国邮政储蓄银行股份有限公司—富国双债增强债券型证券投资基金	4,963,000	1.20
元龙龙	4,572,000	1.10
高建华	4,560,000	1.10

(三) 报告期转债变动情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

可转换公司债券名称	本次变动前	本次变动增减			本次变动后
		转股	赎回	回售	
晨丰转债	415,000,000	25,000	0	0	414,975,000

报告期转债累计转股情况

√适用 □不适用

可转换公司债券名称	晨丰转债
报告期转股额(元)	25,000
报告期转股数(股)	1,904
累计转股数(股)	1,904
累计转股数占转股前公司已发行股份总数(%)	0.0011
尚未转股额(元)	414,975,000
未转股转债占转债发行总量比例(%)	99.9940

(四) 转股价格历次调整情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

可转换公司债券名称	晨丰转债
-----------	------

转股价格调整日	调整后转股价格	披露时间	披露媒体	转股价格调整说明
2022 年 7 月 8 日	12.94	2022 年 7 月 4 日	上海 证 券 交 易 所 (www. sse. com. cn) 《中国证券报》《上海 证券报》《证券时报》	因公司实施 2021 年年度 利润分配,“晨丰转债” 的转股价格由 13.06 元/ 股调整为 12.94 元/股。
截至本报告期末最新转股价格				12.94

(五) 公司的负债情况、资信变化情况及在未来年度还债的现金安排

√适用 □不适用

公司本报告期期初资产总额 2,486,158,503.90 元,负债总额为 1,273,502,175.10 元,资产负债率为 51.22%。本报告期期末资产总额 2,196,036,939.61 元,负债总额 1,074,498,065.00 元,资产负债率为 48.93%。2022 年 6 月 21 日,联合资信评估股份有限公司出具了《浙江晨丰科技股份有限公司公开发行可转换公司债券 2022 年跟踪评级报告》:公司主体信用等级为 A,“晨丰转债”信用等级为 A,评级展望为稳定,本次评级结果未发生调整。公司采用每年付息一次的付息方式,到期归还本金和支付最后一年利息。

(六) 转债其他情况说明

√适用 □不适用

公司股价自 2022 年 10 月 28 日至 2022 年 11 月 17 日期间,出现连续三十个交易日中至少有十五个交易日的收盘价低于当期转股价格(12.94 元/股)的 85%的情形,已触发“晨丰转债”转股价格的向下修正条款。2022 年 11 月 17 日,经公司第三届董事会 2022 年第五次临时会议审议,公司董事会决定本次不向下修正转股价格,同时在未来六个月内(即 2022 年 11 月 18 日至 2023 年 5 月 17 日),如再次触发“晨丰转债”转股价格向下修正条款的,亦不提出向下修正方案。具体内容详见公司于 2022 年 11 月 18 日在指定信息披露媒体披露的《浙江晨丰科技股份有限公司关于不向下修正“晨丰转债”转股价格的公告》(公告编号:2022-073)。

第十节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

审 计 报 告

天健审〔2023〕3568 号

浙江晨丰科技股份有限公司全体股东:

一、审计意见

我们审计了浙江晨丰科技股份有限公司(以下简称晨丰科技公司)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,公允反映了晨丰科技公司 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。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则,我们独立于晨丰科技公司,并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信,我们获取的审计

证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

(一) 收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三（二十二）和五（二）1。

晨丰科技公司主要从事灯头类、LED 灯泡散热器、印制电路板和灯具金属件等产品的制造和销售业务。2022 年度，晨丰科技公司财务报表所示营业收入项目金额为人民币 1,162,413,293.27 元。晨丰科技公司销售商品属于在某一时刻履行的履约义务，在客户取得相关商品控制权时点确认收入。

由于营业收入是晨丰科技公司关键业绩指标之一，可能存在晨丰科技公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险，因此我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

(3) 对营业收入及毛利率按月度、产品等实施实质性分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

(4) 结合应收账款审计，选择主要客户函证其销售收入及应收账款余额；

(5) 以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同或订单、发货单及对账单、销售发票等文件，对于涉及出口业务获取电子口岸信息、海关进出口信息、出口报关单、货运提单等文件；

(6) 以抽样方式检查销售收款的银行进账单据，核对收款单位、金额、日期与收款凭证是否一致；

(7) 对资产负债表日前后确认的营业收入实施截止测试，评价营业收入是否在恰当期间确认；

(8) 获取资产负债表日后的销售退回记录，检查是否存在资产负债表日不满足收入确认条件的情况；

(9) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 应收账款减值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三（九）和五（一）3。

截至 2022 年 12 月 31 日，晨丰科技公司应收账款账面余额为人民币 316,378,352.02 元，坏账准备为人民币 21,599,322.05 元，账面价值为人民币 294,779,029.97 元。

管理层根据各项应收账款的信用风险特征，以单项应收账款或应收账款组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层综合考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息，估计预期收取的现金流量，据此确定应计提的坏账准备；对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层以账龄为依据划分组合，参照历史信用损失经验，并根据前瞻性估计予以调整，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，据此确定应计提的坏账准备。

由于应收账款金额重大，且应收账款减值涉及重大管理层判断，我们将应收账款减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对应收账款减值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与应收账款减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 复核以前年度已计提坏账准备的应收账款的后续实际核销或转回情况，评价管理层过往预测的准确性；

(3) 复核管理层对应收账款进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征；

(4) 对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，获取并检查管理层对预期收取现金流量的预测，评价在预测中使用的关键假设的合理性和数据的准确性，并与获取的外部证据进行核对；

(5) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；评价管理层根据历史信用损失经验及前瞻性估计确定的应收账款账龄与预期信用损失率对照表的合理性；测试管理层使用数据（包括应收账款账龄、历史损失率、迁徙率等）的准确性和完整性以及对坏账准备的计算是否准确；

(6) 结合应收账款函证和期后回款情况，评价管理层计提应收账款坏账准备的合理性；

(7) 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估晨丰科技公司的持续经营能力，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。

晨丰科技公司治理层（以下简称治理层）负责监督晨丰科技公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

(二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(四) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对晨丰科技公司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晨丰科技公司不能持续经营。

(五) 评价财务报表的总体列报、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) 就晨丰科技公司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）。

在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。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：黄加才
（项目合伙人）

中国·杭州

中国注册会计师：华海祥

二〇二三年四月二十六日

二、财务报表

合并资产负债表

2022 年 12 月 31 日

编制单位：浙江晨丰科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	333,222,150.91	393,207,473.01
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2		129,069,402.85
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	七、5	294,779,029.97	377,167,384.75
应收款项融资	七、6	53,468,054.04	92,950,139.08
预付款项	七、7	14,834,433.41	37,637,720.23
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、8	4,755,572.07	5,681,380.33
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9	277,629,591.59	394,248,968.71
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	62,905,514.65	15,436,228.25
流动资产合计		1,041,594,346.64	1,445,398,697.21
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			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	七、19	101,184,000.00	101,184,000.00
投资性房地产			
固定资产	七、21	658,215,147.12	536,861,790.21
在建工程	七、22	208,638,909.98	149,221,150.24
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	11,966,774.98	11,172,891.83
无形资产	七、26	135,023,174.58	138,943,871.37
开发支出			
商誉	七、28	10,610,588.34	46,842,378.52
长期待摊费用	七、29	8,068,010.57	10,948,124.09
递延所得税资产	七、30	16,337,096.97	8,336,646.86
其他非流动资产	七、31	4,398,890.43	37,248,953.57
非流动资产合计		1,154,442,592.97	1,040,759,806.69
资产总计		2,196,036,939.61	2,486,158,503.90
流动负债：			
短期借款	七、32	423,688,742.87	537,644,717.58
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、35	19,711,962.47	66,554,091.84
应付账款	七、36	139,691,546.54	150,928,646.31
预收款项			
合同负债	七、38	2,191,559.89	2,381,574.56
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、39	18,620,711.67	26,574,188.71
应交税费	七、40	15,101,135.11	3,384,798.52
其他应付款	七、41	6,472,857.01	23,316,961.82
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、43	2,447,384.85	47,394,358.17
其他流动负债	七、44	288,154.64	195,937.80
流动负债合计		628,214,055.05	858,375,275.31
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券	七、46	399,712,667.91	381,982,073.98
其中：优先股			
永续债			

租赁负债	七、47	9,961,233.79	9,724,560.13
长期应付款	七、48	15,922,634.00	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、51	20,687,474.25	19,059,855.25
递延所得税负债	七、30		4,360,410.43
其他非流动负债			
非流动负债合计		446,284,009.95	415,126,899.79
负债合计		1,074,498,065.00	1,273,502,175.10
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	169,001,904.00	169,000,000.00
其他权益工具	七、54	31,103,027.48	31,104,901.27
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	505,177,770.25	505,153,554.17
减：库存股			
其他综合收益	七、57	-24,648,579.39	-13,185,101.07
专项储备			
盈余公积	七、59	64,500,925.31	61,120,565.90
一般风险准备			
未分配利润	七、60	350,386,384.65	414,524,556.85
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,095,521,432.30	1,167,718,477.12
少数股东权益		26,017,442.31	44,937,851.68
所有者权益（或股东权益）合计		1,121,538,874.61	1,212,656,328.80
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,196,036,939.61	2,486,158,503.90

公司负责人：何文健

主管会计工作负责人：钱浩杰

会计机构负责人：王娟娥

母公司资产负债表

2022 年 12 月 31 日

编制单位：浙江晨丰科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		161,381,935.62	304,052,736.80
交易性金融资产			129,069,402.85
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十七、1	188,465,896.42	264,058,672.62
应收款项融资		26,838,053.00	64,846,619.75
预付款项		9,059,996.58	29,576,477.03
其他应收款	十七、2	527,518,594.63	246,399,528.15
其中：应收利息			
应收股利			
存货		132,975,497.53	175,810,816.51
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		50,000,000.00	98,270.22
流动资产合计		1,096,239,973.78	1,213,912,523.93
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七、3	383,194,592.63	378,194,592.63
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		101,184,000.00	101,184,000.00
投资性房地产			
固定资产		272,833,568.81	287,146,774.55
在建工程		28,620,012.11	10,687,573.46
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		124,642.08	240,647.51
无形资产		52,071,691.62	51,884,103.38
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		2,100,405.25	2,970,848.71
递延所得税资产		10,404,677.90	3,803,539.32
其他非流动资产		2,342,418.45	11,840,830.06
非流动资产合计		852,876,008.85	847,952,909.62
资产总计		1,949,115,982.63	2,061,865,433.55
流动负债：			
短期借款		202,390,902.78	332,929,592.49
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		3,038,158.47	4,053,006.83
应付账款		110,686,671.11	95,554,105.32
预收款项			
合同负债		1,871,259.09	2,181,776.66
应付职工薪酬		10,730,306.45	15,110,194.56
应交税费		8,859,822.98	1,656,581.69
其他应付款		4,589,122.45	7,523,756.73
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		39,681.32	40,997,693.22
其他流动负债		243,263.68	171,846.69
流动负债合计		342,449,188.33	500,178,554.19
非流动负债：			
长期借款			
应付债券		399,712,667.91	381,982,073.98
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		90,401.60	149,282.93
长期应付款		15,922,634.00	
长期应付职工薪酬			

预计负债			
递延收益		9,147,181.39	6,948,851.47
递延所得税负债			4,360,410.43
其他非流动负债			
非流动负债合计		424,872,884.90	393,440,618.81
负债合计		767,322,073.23	893,619,173.00
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		169,001,904.00	169,000,000.00
其他权益工具		31,103,027.48	31,104,901.27
其中：优先股			
永续债			
资本公积		529,086,704.96	529,062,488.88
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		63,988,246.46	60,607,887.05
未分配利润		388,614,026.50	378,470,983.35
所有者权益（或股东权益）合计		1,181,793,909.40	1,168,246,260.55
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,949,115,982.63	2,061,865,433.55

公司负责人：何文健

主管会计工作负责人：钱浩杰

会计机构负责人：王娟娥

合并利润表

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入		1,162,413,293.27	1,548,141,993.00
其中：营业收入	七、61	1,162,413,293.27	1,548,141,993.00
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,178,212,107.47	1,423,763,566.97
其中：营业成本	七、61	1,034,879,461.86	1,257,622,184.41
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、62	6,594,443.56	5,175,729.32
销售费用	七、63	12,463,402.18	19,460,425.14
管理费用	七、64	51,721,466.74	54,806,295.10
研发费用	七、65	45,912,289.14	68,176,774.84
财务费用	七、66	26,641,043.99	18,522,158.16
其中：利息费用		33,019,788.03	21,752,012.55
利息收入		4,587,386.19	8,517,323.96
加：其他收益	七、67	4,915,952.37	4,424,819.39
投资收益（损失以“－”号填列）	七、68	4,260,068.95	4,156,305.55

其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七、70		19,420,703.30
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	3,659,219.51	-2,380,116.44
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-51,656,149.53	-22,353,122.30
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	-836,034.17	-2,950,454.57
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-55,455,757.07	124,696,560.96
加：营业外收入	七、74	840,399.03	413,432.25
减：营业外支出	七、75	1,831,098.37	1,050,046.96
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-56,446,456.41	124,059,946.25
减：所得税费用	七、76	2,949,431.57	15,137,758.39
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-59,395,887.98	108,922,187.86
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-59,395,887.98	108,922,187.86
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		-40,477,621.27	100,526,146.77
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-18,918,266.71	8,396,041.09
六、其他综合收益的税后净额		-11,465,620.98	-3,749,441.60
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
		-11,463,478.32	-3,745,692.16
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
		-11,463,478.32	-3,745,692.16
（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			
		-11,463,478.32	-3,745,692.16
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
		-2,142.66	-3,749.44
七、综合收益总额		-70,861,508.96	105,172,746.26
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额			
		-51,941,099.59	96,780,454.61
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
		-18,920,409.37	8,392,291.65
八、每股收益：			

(一) 基本每股收益(元/股)		-0.24	0.59
(二) 稀释每股收益(元/股)		-0.24	0.59

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

公司负责人：何文健

主管会计工作负责人：钱浩杰

会计机构负责人：王娟娥

母公司利润表

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	十七、4	638,103,255.69	999,143,104.29
减：营业成本	十七、4	559,665,487.75	822,824,544.49
税金及附加		4,049,404.93	3,593,243.61
销售费用		8,093,659.69	14,793,599.42
管理费用		26,861,327.43	29,876,130.54
研发费用		24,163,667.27	39,307,679.51
财务费用		-14,998,795.29	7,142,888.18
其中：利息费用		31,001,728.40	17,043,622.60
利息收入		23,006,916.77	13,483,813.45
加：其他收益		3,477,350.50	3,645,453.62
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	4,260,068.95	4,156,305.55
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			19,420,703.30
信用减值损失（损失以“-”号填列）		3,213,055.52	437,710.75
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-5,727,568.30	-2,868,177.42
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-596,563.95	-2,661,987.36
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		34,894,846.63	103,735,026.98
加：营业外收入		167,386.42	199,625.15
减：营业外支出		1,281,791.25	203,771.05
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		33,780,441.80	103,730,881.08
减：所得税费用		-23,152.28	11,850,245.70
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		33,803,594.08	91,880,635.38
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		33,803,594.08	91,880,635.38
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			

2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		33,803,594.08	91,880,635.38
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：何文健

主管会计工作负责人：钱浩杰

会计机构负责人：王娟娥

合并现金流量表

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年度	2021年度
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		998,266,359.79	916,957,735.97
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		20,133,515.10	17,564,173.76
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	69,955,700.51	95,480,928.35
经营活动现金流入小计		1,088,355,575.40	1,030,002,838.08
购买商品、接受劳务支付的现金		522,181,095.98	723,717,971.24
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		156,768,160.72	187,958,787.90
支付的各项税费		37,893,999.60	28,269,323.98
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	64,880,499.00	101,835,609.71
经营活动现金流出小计		781,723,755.30	1,041,781,692.83
经营活动产生的现金流量净额		306,631,820.10	-11,778,854.75
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		353,138,111.11	131,623,758.11
取得投资收益收到的现金		4,260,068.95	3,885,237.06
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		20,407,512.56	1,984,707.24

处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	七、78		21,526,449.05
投资活动现金流入小计		377,805,692.62	159,020,151.46
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		237,183,446.77	237,874,404.67
投资支付的现金		303,003,217.81	316,184,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	七、78	1,553,046.70	17,416,800.00
投资活动现金流出小计		541,739,711.28	571,475,204.67
投资活动产生的现金流量净额		-163,934,018.66	-412,455,053.21
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
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		609,539,496.76	1,140,731,897.10
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78		10,000.00
筹资活动现金流入小计		609,539,496.76	1,140,741,897.10
偿还债务支付的现金		752,826,487.86	490,121,260.20
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		43,471,541.06	50,635,254.02
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	七、78	3,608,200.13	6,395,196.62
筹资活动现金流出小计		799,906,229.05	547,151,710.84
筹资活动产生的现金流量净额		-190,366,732.29	593,590,186.26
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,264,031.84	-2,642,873.21
五、现金及现金等价物净增加额		-46,404,899.01	166,713,405.09
加：期初现金及现金等价物余额		353,916,277.92	187,202,872.83
六、期末现金及现金等价物余额		307,511,378.91	353,916,277.92

公司负责人：何文健

主管会计工作负责人：钱浩杰

会计机构负责人：王娟娥

母公司现金流量表

2022年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年度	2021年度
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		599,797,296.49	706,206,173.94
收到的税费返还		4,216,717.13	14,012,768.26
收到其他与经营活动有关的现金		17,782,788.15	58,826,692.40
经营活动现金流入小计		621,796,801.77	779,045,634.60
购买商品、接受劳务支付的现金		271,806,986.69	561,367,965.95
支付给职工及为职工支付的现金		73,800,062.29	93,599,061.20
支付的各项税费		12,137,956.89	15,147,985.95
支付其他与经营活动有关的现金		16,297,673.88	54,406,428.45
经营活动现金流出小计		374,042,679.75	724,521,441.55
经营活动产生的现金流量净额		247,754,122.02	54,524,193.05
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		353,138,111.11	131,623,758.11
取得投资收益收到的现金		4,260,068.95	3,885,237.06

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		20,367,530.26	1,907,875.39
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		18,052,639.41	80,009,183.49
投资活动现金流入小计		395,818,349.73	217,426,054.05
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		42,664,888.42	53,114,117.82
投资支付的现金		308,003,217.81	388,600,800.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		243,485,500.00	169,000,000.00
投资活动现金流出小计		594,153,606.23	610,714,917.82
投资活动产生的现金流量净额		-198,335,256.50	-393,288,863.77
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		339,539,496.76	937,731,897.10
收到其他与筹资活动有关的现金			10,000.00
筹资活动现金流入小计		339,539,496.76	937,741,897.10
偿还债务支付的现金		496,040,380.36	361,821,260.20
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		33,563,117.52	42,809,222.37
支付其他与筹资活动有关的现金		215,815.65	3,911,425.00
筹资活动现金流出小计		529,819,313.53	408,541,907.57
筹资活动产生的现金流量净额		-190,279,816.77	529,199,989.53
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,244,592.93	-181,684.96
五、现金及现金等价物净增加额		-139,616,358.32	190,253,633.85
加：期初现金及现金等价物余额		300,376,879.00	110,123,245.15
六、期末现金及现金等价物余额		160,760,520.68	300,376,879.00

公司负责人：何文健

主管会计工作负责人：钱浩杰

会计机构负责人：王娟娥

合并所有者权益变动表
2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2022 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他综合 收益	专项 储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润	其他			小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年年末余额	169,000,000.00			31,104,901.27	505,153,554.17		-13,185,101.07		61,120,565.90		414,524,556.85		1,167,718,477.12	44,937,851.68	1,212,656,328.80
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	169,000,000.00			31,104,901.27	505,153,554.17		-13,185,101.07		61,120,565.90		414,524,556.85		1,167,718,477.12	44,937,851.68	1,212,656,328.80
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	1,904.00			-1,873.79	24,216.08		-11,463,478.32		3,380,359.41		-64,138,172.20		-72,197,044.82	-18,920,409.37	-91,117,454.19
(一) 综合收益总额							-11,463,478.32				-40,477,621.27		-51,941,099.59	-18,920,409.37	-70,861,508.96
(二) 所有者投入和减少资本	1,904.00			-1,873.79	24,216.08								24,246.29		24,246.29
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本	1,904.00			-1,873.79	24,216.08								24,246.29		24,246.29
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
(三) 利润分配									3,380,359.41		-23,660,550.93		-20,280,191.52		-20,280,191.52

2022 年年度报告

1. 提取盈余公积								3,380,359.41		-3,380,359.41				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配										-20,280,191.52		-20,280,191.52		-20,280,191.52
4. 其他														
（四）所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
（五）专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
（六）其他														
四、本期期末余额	169,001,904.00			31,103,027.48	505,177,770.25		-24,648,579.39	64,500,925.31		350,386,384.65		1,095,521,432.30	26,017,442.31	1,121,538,874.61

项目	2021 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
一、上年年末余额	169,000,000.00				505,153,554.17		-9,439,408.91	51,932,502.36		356,986,473.62		1,073,633,121.24	36,545,560.03	1,110,178,681.27	

2022 年年度报告

加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	169,000,000.00			505,153,554.17	-9,439,408.91	51,932,502.36		356,986,473.62		1,073,633,121.24	36,545,560.03	1,110,178,681.27	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）			31,104,901.27		-3,745,692.16	9,188,063.54		57,538,083.23		94,085,355.88	8,392,291.65	102,477,647.53	
（一）综合收益总额					-3,745,692.16			100,526,146.77		96,780,454.61	8,392,291.65	105,172,746.26	
（二）所有者投入和减少资本			31,104,901.27							31,104,901.27		31,104,901.27	
1. 所有者投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本			31,104,901.27							31,104,901.27			
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他												31,104,901.27	
（三）利润分配						9,188,063.54		-42,988,063.54		-33,800,000.00		-33,800,000.00	
1. 提取盈余公积						9,188,063.54		-9,188,063.54					
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配								-33,800,000.00		-33,800,000.00		-33,800,000.00	
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													

2022 年年度报告

4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	169,000,000.00		31,104,901.27	505,153,554.17	-13,185,101.07		61,120,565.90		414,524,556.85		1,167,718,477.12	44,937,851.68	1,212,656,328.80	

公司负责人：何文健

主管会计工作负责人：钱浩杰

会计机构负责人：王娟娥

母公司所有者权益变动表
2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2022 年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	169,000,000.00			31,104,901.27	529,062,488.88				60,607,887.05	378,470,983.35	1,168,246,260.55
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	169,000,000.00			31,104,901.27	529,062,488.88				60,607,887.05	378,470,983.35	1,168,246,260.55
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	1,904.00			-1,873.79	24,216.08				3,380,359.41	10,143,043.15	13,547,648.85
（一）综合收益总额										33,803,594.08	33,803,594.08
（二）所有者投入和减少资本	1,904.00			-1,873.79	24,216.08						24,246.29
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本	1,904.00			-1,873.79	24,216.08						24,246.29
3. 股份支付计入所有者权益的											

2022 年年度报告

金额										
4. 其他										
(三) 利润分配								3,380,359.41	-23,660,550.93	-20,280,191.52
1. 提取盈余公积								3,380,359.41	-3,380,359.41	
2. 对所有者(或股东)的分配									-20,280,191.52	-20,280,191.52
3. 其他										
(四) 所有者权益内部结转										
1. 资本公积转增资本(或股本)										
2. 盈余公积转增资本(或股本)										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 设定受益计划变动额结转留存收益										
5. 其他综合收益结转留存收益										
6. 其他										
(五) 专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
(六) 其他										
四、本期末余额	169,001,904.00			31,103,027.48	529,086,704.96			63,988,246.46	388,614,026.50	1,181,793,909.40

项目	2021 年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	169,000,000.00				529,062,488.88				51,419,823.51	329,578,411.51	1,079,060,723.90
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	169,000,000.00				529,062,488.88				51,419,823.51	329,578,411.51	1,079,060,723.90
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)				31,104,901.27				9,188,063.54	48,892,571.84	89,185,536.65	
(一) 综合收益总额									91,880,635.38	91,880,635.38	
(二) 所有者投入和减少资本				31,104,901.27							31,104,901.27

2022 年年度报告

1. 所有者投入的普通股										
2. 其他权益工具持有者投入资本										
3. 股份支付计入所有者权益的金额										
4. 其他			31,104,901.27							31,104,901.27
(三) 利润分配										
1. 提取盈余公积										
2. 对所有者(或股东)的分配										
3. 其他										
(四) 所有者权益内部结转							9,188,063.54	-42,988,063.54		-33,800,000.00
1. 资本公积转增资本(或股本)							9,188,063.54	-9,188,063.54		
2. 盈余公积转增资本(或股本)								-33,800,000.00		-33,800,000.00
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 设定受益计划变动额结转留存收益										
5. 其他综合收益结转留存收益										
6. 其他										
(五) 专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
(六) 其他										
四、本期期末余额	169,000,000.00		31,104,901.27	529,062,488.88			60,607,887.05	378,470,983.35		1,168,246,260.55

公司负责人：何文健

主管会计工作负责人：钱浩杰

会计机构负责人：王娟娥

三、公司基本情况

1. 公司概况

适用 不适用

浙江晨丰科技股份有限公司是由浙江晨丰科技有限公司于 2015 年 12 月 4 日整体变更设立的股份有限公司，注册资本为人民币 7,500.00 万元。

2017 年 11 月 3 日经中国证券监督管理委员会证监许可[2017]1988 号文《关于核准浙江晨丰科技股份有限公司首次公开发行股票批复》核准，公司于 2017 年 11 月 15 日向社会首次公开发行人民币普通股（A 股）股票 2,500 万股，公司股票于 2017 年 11 月 27 日在上海证券交易所挂牌上市，每股面值为人民币 1 元，每股发行价格为人民币 21.04 元，募集资金总额为人民币 52,600.00 万元，变更后的注册资本为人民币 10,000.00 万元，股份总数为 10,000 万股。2018 年 5 月，公司 2017 年年度权益分派实施后，公司变更后的注册资本为人民币 13,000 万元，股份总数 13,000 万股。2019 年 5 月，公司 2018 年年度权益分派实施后，公司变更后的注册资本为 16,900 万元，股份总数 16,900 万股。

公司营业执照记载的统一社会信用代码为：9133048172587440XX

公司法定代表人：何文健

注册地址：海宁市盐官镇杏花路 4 号

营业期限：2001 年 1 月 8 日至长期

公司经营范围：电光源、灯用电器附件及其他照明器具、电子电路及电子专用材料、塑料零件及其他塑料制品、模具的技术开发、制造、销售；经营进出口业务。（依法需经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

2. 合并财务报表范围

适用 不适用

本公司将浙江晨丰商贸有限公司（以下简称晨丰商贸公司）、江西晨航照明科技有限公司（以下简称江西晨航公司）、景德镇市宏亿电子科技有限公司（以下简称宏亿电子公司）、海宁明益电子科技有限公司（以下简称明益电子公司）、晨丰科技私人有限公司（以下简称印度晨丰公司）、江西晨丰科技有限公司（以下简称江西晨丰公司）等六家子公司纳入报告期合并财务报表范围，具体情况详见本财务报表附注在其他主体中的权益之说明。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2. 持续经营

适用 不适用

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营假设产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4. 记账本位币

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币，印度晨丰公司从事境外经营，选择其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照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份额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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对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；如果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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍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，其差额计入当期损益。

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

8. 现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

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，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

10. 金融工具

√适用 □不适用

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：（1）以摊余成本计量的金融资产；（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；（3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；（2）金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；（3）不属于上述（1）或（2）的财务担保合同，以及不属于上述（1）并以低于市场利率贷款的贷款承诺；（4）以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

（1）金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第14号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

（2）金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，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债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将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权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将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

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

（3）金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将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。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同，以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：①按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；②初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

①收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

②金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。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的，分别下列情况处理：(1) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；(2) 保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

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) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收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债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日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，与原直接计入其他综合收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债务工具投资）之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

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

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数

据作出的财务预测等。

5. 金融工具减值

(1) 金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，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债务工具投资、合同资产、租赁应收款、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以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收账款，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成，且不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，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，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

(2) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——应收政府款项组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——应收期货保证金组合		
其他应收款——合并范围内关联方组合		
其他应收款——账龄组合	账龄	

(3) 按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

①具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存

		续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——合并范围内关联方组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口与整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

②应收账款及其他应收款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款 预期信用损失率(%)
1 年以内	6.00
1-2 年	15.00
2-3 年	50.00
3 年以上	100.00

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：（1）公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；（2）公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

13. 应收款项融资

适用 不适用

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自取得起期限在一年内（含一年）的部分，列示为应收款项融资。

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自取得起期限在一年内（含一年）的部分，列示为应收款项融资。

15. 存货

适用 不适用

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，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；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法**(1) 低值易耗品**

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

16. 合同资产**(1). 合同资产的确认方法及标准**

适用 不适用

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

17. 持有待售资产

适用 不适用

18. 债权投资**(1). 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

适用 不适用

19. 其他债权投资**(1). 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

适用 不适用

20. 长期应收款**(1). 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

适用 不适用

21. 长期股权投资

适用 不适用

1. 共同控制、重要影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政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，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行

权益性证券作为合并对价的，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其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日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，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”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权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

(2) 合并财务报表

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的在丧失控制权之前，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，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，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之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“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。但是，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。

22. 投资性房地产

不适用

23. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(2). 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	5、20、30	0、5、10	3.00-20.00
专用设备	年限平均法	3、10、15	5、10	6.00-31.67
运输工具	年限平均法	5、8	5、10	11.25-19.00
电子及其他设备	年限平均法	3、5、10	5、10	9.00-31.67

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

24. 在建工程

适用 不适用

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

25. 借款费用

适用 不适用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 借款费用资本化期间

(1) 当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；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将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，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以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利息金额。

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

适用 不适用

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

本公司按照成本对使用权资产进行初始计量，该成本包括：（1）租赁负债的初始计量金额；（2）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；（3）承租人发生的初始直接费用；（4）承租人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。

本公司参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，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。

本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值时，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限（年）
土地使用权	土地出让合同规定的使用年限
管理软件	10

3. 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：（1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；（3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；（4）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；（5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

(2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：（1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；（3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将

在内部使用的，能证明其有用性；（4）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；（5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

30. 长期资产减值

√适用 □不适用

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

31. 长期待摊费用

√适用 □不适用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在1年以上（不含1年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

32. 合同负债

(1). 合同负债的确认方法

√适用 □不适用

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

33. 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

在职工为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。

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

（1）在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（2）对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将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，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；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中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允许转回至损益，但

可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3). 辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

向职工提供的辞退福利，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：（1）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；（2）公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

34. 租赁负债

适用 不适用

在租赁期开始日，本公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债（短期租赁和低价值资产租赁除外）。在计算租赁付款额的现值时，采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

本公司按照按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内利息费用，并计入当期损益，按照其他准则规定应当计入相关资产成本的，从其规定。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益，按照其他准则规定应当计入相关资产成本的，从其规定。租赁期开始日后，因续租选择权、终止租赁选择权或购买选择权的评估结果或实际行使情况发生变化的，重新确定租赁付款额，并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。

租赁期开始日后，根据担保余值预计的应付金额发生变动，或者因用于确定租赁付款额的指数或比率变动而导致未来租赁付款额发生变动的，按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

在针对上述原因或因实质固定付款额变动重新计量租赁负债时，相应调整使用权资产的账面价值。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，将剩余金额计入当期损益。

35. 预计负债

适用 不适用

36. 股份支付

适用 不适用

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或

费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

(2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按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和相应的负债。

(3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

37. 优先股、永续债等其他金融工具

√适用 □不适用

根据金融工具相关准则、《金融负债与权益工具的区分及相关会计处理规定》（财会〔2014〕13号）和《永续债相关会计处理的规定》（财会〔2019〕2号），对发行的优先股/永续债（例如长期限含权中期票据）/认股权/可转债等金融工具，公司依据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融资产、金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该等金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。

在资产负债表日，对于归类为权益工具的金融工具，其利息支出或股利分配作为公司的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理；对于归类为金融负债的金融工具，其利息支出或股利分配按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益。

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

√适用 □不适用

1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，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：(1)客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2)客户能够控制公司履约过程中在建商品；(3)公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间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，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。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，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，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控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 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；(3) 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；(4) 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；(5) 客户已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

(1) 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。

(2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，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。

(3) 合同中存在重大融资成分的，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。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品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。

3. 收入确认的具体方法

公司主要销售灯头类、LED 灯泡散热器、印制电路板和灯具金属件等产品，属于在某一时点履行履约义务。

境内实体内销产品和印度晨丰公司收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给购货方，商品控制权或所有权上的主要风险和报酬已转移，产品销售收入金额已确定，已经收回货款或经客户确认取得相关收款凭据且相关的经济利益很可能流入；境内实体外销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品报关，经海关报关核准及单据齐全，商品控制权或所有权上的主要风险和报酬已转移，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入。

(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

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

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

2. 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；

3. 该成本预期能够收回。

公司对于与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

40. 政府补助

√适用 □不适用

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：（1）公司能够满足政府补助所附的条件；（2）公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益和冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益和冲减相关成本。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

（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公司提供贷款的，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公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 资产负债表日，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，转回减记的金额。

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：（1）企业合并；（2）直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 租赁的识别

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。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

(2) 租赁期

租赁期是本公司有权使用租赁资产且不可撤销的期间。有续租选择权，即有权选择续租该资产，且合理确定将行使该选择权的，租赁期还包含续租选择权涵盖的期间。本公司有终止租赁选择权，即有权选择终止租赁该资产，但合理确定将不会行使该选择权的，租赁期包含终止租赁选择权涵盖的期间。发生本公司可控范围内的重大事件或变化，且影响是否合理确定将行使相应选择权的，本公司对其是否合理确定将行使续租选择权、购买选择权或不行使终止租赁选择权进行重新评估。

(3) 租赁变更

租赁变更是原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更，包括增加或终止一项或多项租赁资产的使用权，延长或缩短合同规定的租赁期等。

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

- 1) 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；
- 2) 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，重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，应当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，承租人应当相应调整使用权资产的账面价值。

(4) 承租人会计处理

本公司将在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。本公司对短期租赁和低价值资产租赁选择不确认使用权资产和租赁负债。在租赁期内各个期间按照直线法计入相关的资产成本或当期损益。

除上述简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，本公司对已识别租赁确认使用权资产和租赁负债。使用权资产和租赁负债的初始及后续计量见附注五、28 及附注五、34。

(5) 出租人会计处理

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。

融资租赁，是指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。其所有权最终可能转移，也可能不转移。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。但原租赁为短期租赁，且转租出租人对原租赁进行简化处理的，本公司将该转租赁分类为经营租赁。

在租赁期内各个期间，本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。取得的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。

(2). 融资租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

在租赁期开始日，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。对应收融资租赁款进行初始计量时，以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。未实现融资收益在租赁期内采用固定的周期性利率计算确认当期利息收入。取得的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。

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

1. 公司作为承租人

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

(1) 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：1) 租赁负债的初始计量金额；2) 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；3) 承租人发生的初始直接费用；4) 承租人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。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司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。

(2) 租赁负债

在租赁开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始后，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化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

2. 公司作为出租人

在租赁开始日，公司将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划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

(1) 经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。公司取得的与经营租赁有关的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。

43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

44. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

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

适用 不适用

45. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	以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，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%、18%[注 1]
消费税		
营业税		
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%、5%[注 2]
企业所得税		
企业所得税/资本利得税	应纳税所得额	[注 3]
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30%后余值的 1.2% 计缴；从租计征的，按租金收入的 12%计缴	1.2%、12%
土地使用税	实际占用的土地面积	[注 4]
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%

[注 1]本公司和境内子公司按 13%税率计缴，印度晨丰公司按 18%计缴类似增值税的流转税

[注 2]本公司、晨丰商贸公司、江西晨航公司、明益电子公司及江西晨丰公司按 5%税率计缴；宏亿电子公司按 7%税率计缴

[注 3]本公司、江西晨航公司、宏亿电子公司及明益电子公司系高新技术企业，按 15%税率计缴；晨丰商贸公司及江西晨丰公司按 25%税率计缴，印度晨丰公司按 25.17%税率计缴资本利得税

[注 4]本公司及宏亿电子公司按 6 元/平方米计缴；江西晨航公司及江西晨丰公司按 4 元/平方米计缴；明益电子公司按 3 元/平方米计缴

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

2. 税收优惠

适用 不适用

1. 根据科学技术部火炬高技术产业开发中心下发的《关于浙江省高新技术企业备案的复函》

(国科火字〔2020〕251号)，公司2020年度通过高新技术企业复审，有效期为3年。公司本期按15%税率计缴企业所得税。

2. 根据科学技术部火炬高技术产业开发中心发布的《关于对江西省认定机构2022年认定的第一批高新技术企业进行备案的公告》，江西晨航公司2022年度通过高新技术企业复审，有效期为3年。江西晨航公司本期按15%税率计缴企业所得税。

3. 根据江西省高企认定工作领导小组下发的《关于公布江西省2018年第一批高新技术企业名单的通知》(赣高企认发〔2018〕3号)，宏亿电子公司2018年度通过高新技术企业认证，并于2021年再次通过认定，有效期为3年。宏亿电子公司本期按15%税率计缴企业所得税。

4. 根据科学技术部火炬高技术产业开发中心发布的《关于对浙江省认定机构2022年认定的高新技术企业进行备案的公告》，明益电子公司2022年度通过高新技术企业复审，有效期为3年。明益电子公司本期按15%税率计缴企业所得税。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	100,185.90	139,836.72
银行存款	285,072,643.66	353,776,441.20
其他货币资金	48,049,321.35	39,291,195.09
合计	333,222,150.91	393,207,473.01
其中：存放在境外的款项总额	110,930,771.33	32,077,730.10
存放财务公司存款		

其他说明

其他货币资金期末金额包括银行承兑汇票保证金 13,774,246.83 元、期货存出投资款 22,338,190.49 元、土地保证金 8,879,001.24 元、保函保证金 2,635,887.93 元、经营保证金 420,635.00 元和存放于微信账户余额 1,359.86 元。

2、交易性金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	0	129,069,402.85
其中：		
银行理财产品	0	100,000,000.00
权益工具投资	0	29,069,402.85
合计	0	129,069,402.85

其他说明：

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(6). 坏账准备的情况

适用 不适用

(7). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中: 1 年以内分项	
1 年以内	308,782,863.43
1 年以内小计	308,782,863.43
1 至 2 年	5,261,217.15
2 至 3 年	1,031,007.28
3 年以上	1,303,264.16
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	316,378,352.02

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	1,019,956.15	0.32	864,986.43	84.81	154,969.72	1,044,714.05	0.26	522,357.03	50.00	522,357.02
其中：										
应收账款	1,019,956.15	0.32	864,986.43	84.81	154,969.72	1,044,714.05	0.26	522,357.03	50.00	522,357.02
按组合计提坏账准备	315,358,395.87	99.68	20,734,335.62	6.57	294,624,060.25	401,860,585.48	99.74	25,215,557.75	6.27	376,645,027.73
其中：										
应收账款	315,358,395.87	99.68	20,734,335.62	6.57	294,624,060.25	401,860,585.48	99.74	25,215,557.75	6.27	376,645,027.73
合计	316,378,352.02	/	21,599,322.05	/	294,779,029.97	402,905,299.53	/	25,737,914.78	/	377,167,384.75

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
宁波奥圣照明有限公司	131,626.26	131,626.26	100.00	经单独测试，预计无法收回
绍兴智度光电科技有限公司	47,600.00	47,600.00	100.00	经单独测试，预计无法收回
宁波灿祥光电有限公司	530,790.44	530,790.44	100.00	经单独测试，预计无法收回

长兴鑫豪源光电科技有限公司	309,939.45	154,969.73	50.00	经单独测试, 预计部分难以收回
合计	1,019,956.15	864,986.43	84.81	/

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 应收账款

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	308,782,863.43	18,526,971.84	6.00
1-2 年	4,948,670.10	742,300.52	15.00
2-3 年	323,598.18	161,799.10	50.00
3 年以上	1,303,264.16	1,303,264.16	100.00
合计	315,358,395.87	20,734,335.62	6.57

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验, 结合当前状况以及对未来经济状况的预测, 编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表, 计算预期信用损失
应收账款——合并范围内关联方组合	合并范围内关联方	参考历史信用损失经验, 结合当前状况以及对未来经济状况的预测, 通过违约风险敞口与整个存续期预期信用损失率, 计算预期信用损失

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备	522,357.03	342,629.40				864,986.43
按组合计提坏账准备	25,215,557.75	-4,344,396.33		136,825.80		20,734,335.62
合计	25,737,914.78	-4,001,766.93		136,825.80		21,599,322.05

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	136,825.80

其中重要的应收账款核销情况

□适用 √不适用

应收账款核销说明：

□适用 √不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
单位 A	17,942,444.63	5.67	1,076,546.68
单位 B	11,479,471.20	3.63	688,768.27
单位 C	11,430,933.64	3.61	688,928.45
单位 D	11,161,562.00	3.53	669,693.72
单位 E	7,742,665.00	2.45	464,559.90
合计	59,757,076.47	18.89	3,588,497.02

其他说明

无

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

6、应收款项融资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	53,468,054.04	92,950,139.08
合计	53,468,054.04	92,950,139.08

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

7、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	14,834,433.41	100.00	36,385,262.70	96.67
1至2年			1,252,457.53	3.33
2至3年				
3年以上				
合计	14,834,433.41	100.00	37,637,720.23	100.00

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
单位A	7,367,632.99	49.67
单位B	957,785.90	6.46
单位C	755,335.59	5.09
单位D	743,237.80	5.01
单位E	400,000.00	2.70
合计	10,223,992.28	68.93

其他说明

无

其他说明

适用 不适用

8、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	4,755,572.07	5,681,380.33
合计	4,755,572.07	5,681,380.33

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(4). 应收股利

适用 不适用

(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(6). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(7). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	4,575,839.22
1 年以内小计	4,575,839.22
1 至 2 年	339,111.16
2 至 3 年	58.02
3 年以上	707,255.56
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	

合计	5,622,263.96
----	--------------

(8). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
出口退税款	2,766,828.40	4,562,675.62
押金保证金	1,885,327.12	983,270.83
应收暂付款及其他	970,108.44	631,941.80
合计	5,622,263.96	6,177,888.25

(9). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额	41,672.51	30,000.00	424,835.41	496,507.92
2022年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-50,866.67	50,866.67		
--转入第三阶段		-29.01	29.01	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	117,734.81	-29,970.99	282,420.15	370,183.97
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年12月31日余额	108,540.65	50,866.67	707,284.57	866,691.89

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(10). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	496,507.92	370,183.97				866,691.89
合计	496,507.92	370,183.97				866,691.89

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(11). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

(12). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
国家税务总局海宁市税务局	出口退税款	2,766,828.40	1年以内	49.21	
NOIDA POWER COMPANY LIMITEDS	保证金	545,984.25	[注 1]	9.71	261,887.36
中国证券登记结算有限责任公司上海分公司	保证金	491,706.36	1年以内	8.75	29,502.38
SALWAN INTERNATIONAL PAPER PVT LTD	保证金	296,906.31	3年以上	5.28	296,906.31
海宁市盐官镇乡贤联谊会	应收暂付款	300,000.00	1年以内	5.34	18,000.00
合计	/	4,401,425.32	/	78.29	606,296.05

[注 1]其中账龄 1 年以内金额为 185,079.4 元，账龄 1-2 年金额为 129,555.58，账龄 2-3 年金额为 0.02 元，账龄 3 年以上金额为 231,349.25 元

(13). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(14). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(15). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

9、存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	128,976,641.91	2,214,482.27	126,762,159.64	199,830,462.89	69,089.67	199,761,373.22
在产品	28,012,388.81	18,690.78	27,993,698.03	31,362,948.10		31,362,948.10
库存商品	96,983,710.87	14,378,233.44	82,605,477.43	107,195,072.77	5,631,106.30	101,563,966.47
发出商品	31,606,203.15		31,606,203.15	52,107,828.46	102,708.43	52,005,120.03
委托加工物资	8,662,053.34		8,662,053.34	9,555,560.89		9,555,560.89
合计	294,240,998.08	16,611,406.49	277,629,591.59	400,051,873.11	5,802,904.40	394,248,968.71

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	69,089.67	2,145,392.60				2,214,482.27
在产品		18,690.78				18,690.78
库存商品	5,631,106.30	10,658,310.65		1,911,183.51		14,378,233.44
发出商品	102,708.43			102,708.43		
合计	5,802,904.40	12,822,394.03		2,013,891.94		16,611,406.49

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

(4). 合同履行成本本期摊销金额的说明适用 不适用

其他说明

适用 不适用**10、 合同资产****(1). 合同资产情况**适用 不适用**(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因**适用 不适用**(3). 本期合同资产计提减值准备情况**适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**11、 持有待售资产**适用 不适用**12、 一年内到期的非流动资产**适用 不适用

期末重要的债权投资和其他债权投资：

适用 不适用

其他说明

无

13、 其他流动资产适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
待抵扣增值税进项税	11,903,317.09	12,419,137.76
预缴税金	1,002,197.56	3,017,090.49
证券公司理财产品	50,000,000.00	
合计	62,905,514.65	15,436,228.25

其他说明

无

14、 债权投资**(1). 债权投资情况**适用 不适用**(2). 期末重要的债权投资**适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

16、 长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

(2). 坏账准备计提情况

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

17、 长期股权投资

适用 不适用

18、 其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

适用 不适用

(2). 非交易性权益工具投资的情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

19、其他非流动金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
权益工具投资	101,184,000.00	101,184,000.00
合计	101,184,000.00	101,184,000.00

其他说明：

√适用 □不适用

2021年10月，公司对海宁视联股权投资合伙企业(有限合伙)和海宁芯潮股权投资合伙企业(有限合伙)分别出资81,408,000.00元和19,776,000.00元，持股比例均为19.20%。

投资于符合公司战略发展方向的项目，能够推进产业价值链拓展，进一步完善公司业务布局。

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

21、固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	658,215,147.12	536,861,790.21
固定资产清理		
合计	658,215,147.12	536,861,790.21

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子及其他设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	237,724,638.80	529,986,408.56	15,668,268.67	16,134,641.10	799,513,957.13
2. 本期增加金额	96,503,632.35	123,796,338.28	755,025.46	837,874.37	221,892,870.46
(1) 购置	4,297,374.01	65,703,255.99	766,386.24	859,619.32	71,626,635.56
(2) 在建工程转入	92,206,258.34	58,673,793.97			150,880,052.31
(3) 企业合并增加					
(4) 外币报表折算		-580,711.68	-11,360.78	-21,744.95	-613,817.41
3. 本期减少金额	822,721.00	40,195,401.79	447,070.52	208,897.13	41,674,090.44
(1) 处置或报废	744,721.00	37,361,165.23	447,070.52	208,897.13	38,761,853.88
(2) 转入在建工程	78,000.00	2,834,236.56			2,912,236.56
4. 期末余额	333,405,550.15	613,587,345.05	15,976,223.61	16,763,618.34	979,732,737.15
二、累计折旧					
1. 期初余额	63,402,067.46	184,271,430.95	6,658,094.66	8,320,573.85	262,652,166.92
2. 本期增加金额	16,907,223.89	55,068,543.25	2,382,757.60	2,139,740.98	76,498,265.72
(1) 计提	16,907,223.89	55,099,095.20	2,385,208.57	2,144,659.12	76,536,186.78
(2) 外币报表折算		-30,551.95	-2,450.97	-4,918.14	-37,921.06
3. 本期减少金额	759,021.00	17,534,538.97	384,081.74	150,117.39	18,827,759.10
(1) 处置或报废	744,721.00	17,219,241.65	384,081.74	150,117.39	18,498,161.78
(2) 转入在建工程	14,300.00	315,297.32			329,597.32
4. 期末余额	79,550,270.35	221,805,435.23	8,656,770.52	10,310,197.44	320,322,673.54
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额	879,327.13	315,589.36			1,194,916.49
(1) 计提	879,327.13	315,589.36			1,194,916.49

3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额	879,327.13	315,589.36			1,194,916.49
四、账面价值					
1. 期末账面价值	252,975,952.67	391,466,320.46	7,319,453.09	6,453,420.90	658,215,147.12
2. 期初账面价值	174,322,571.34	345,714,977.61	9,010,174.01	7,814,067.25	536,861,790.21

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	362,806.30

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	17,897,700.57	正在办理中
小计		

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

□适用 √不适用

22、在建工程

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	208,638,909.98	149,221,150.24
工程物资		
合计	208,638,909.98	149,221,150.24

其他说明：

□适用 √不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
印度厂房建设工程	168,466,603.49		168,466,603.49	46,941,551.91		46,941,551.91
印度工厂在安装设备	28,570.53		28,570.53	9,530,080.76		9,530,080.76
大功率 LED 照明结构件及厨具配件生产线建设项目	7,396,999.27		7,396,999.27	63,568,124.47		63,568,124.47
境内公司在安装设备	2,707,964.62		2,707,964.62	13,990,088.47		13,990,088.47
本部盐官厂房建设改造工程	28,620,012.11		28,620,012.11	8,354,831.60		8,354,831.60
宏亿电子厂房建设改造工程	1,021,407.02		1,021,407.02	3,635,005.47		3,635,005.47
江西晨丰厂房建设改造工程	397,352.94		397,352.94	1,369,964.64		1,369,964.64
ERP 系统更新工程				1,831,502.92		1,831,502.92
合计	208,638,909.98		208,638,909.98	149,221,150.24		149,221,150.24

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
印度厂房建设工程	220,000,000.00	46,941,551.91	122,374,280.73		849,229.15	168,466,603.49	76.57	79.00	13,217,877.19	8,086,326.36	4.35 5.00	自筹
印度工厂在安装设备		9,530,080.76	14,217,873.44	23,546,973.04	172,410.63	28,570.53						自筹
大功率LED照明结构件及厨具配件生产线建设项目	209,410,000.00	63,568,124.47	46,807,092.75	102,978,217.95		7,396,999.27	79.38	97.76				募集资金
境内公司在安装设备		13,990,088.47	6,841,955.27	18,124,079.12		2,707,964.62						自筹、 募集资金

郭店厂房建设改造工程		8,354,831.60	21,570,098.34	1,304,917.83		28,620,012.11						自筹、募集资金
宏亿电子厂房建设改造工程		3,635,005.47	1,252,805.72	3,866,404.17		1,021,407.02						自筹
江西晨丰厂房建设改造工程		1,369,964.64	344,769.49	796,460.20	520,920.99	397,352.94						自筹
ERP 系统更新工程	2,647,800.00	1,831,502.92			1,831,502.92		69.17	100.00				自筹、募集资金
晨航厂房改造工程			263,000.00	263,000.00								
合计	432,057,800.00	149,221,150.24	213,671,875.74	150,880,052.31	3,374,063.69	208,638,909.98	/	/	13,217,877.19	8,086,326.36	/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资

(4). 工程物资情况

适用 不适用

23、生产性生物资产**(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产**

□适用 √不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

24、油气资产

□适用 √不适用

25、使用权资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋建筑	运输工具	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	13,219,371.92	131,394.74	13,350,766.66
2. 本期增加金额	3,553,672.35	271,666.04	3,825,338.39
(1) 外币报表折算	-188,219.23		-188,219.23
(2) 租入	3,741,891.58	271,666.04	4,013,557.62
3. 本期减少金额	195,160.45	403,060.78	598,221.23
(1) 终止租赁	195,160.45	403,060.78	598,221.23
4. 期末余额	16,577,883.82		16,577,883.82
二、累计折旧			
1. 期初余额	2,046,480.09	131,394.74	2,177,874.83
2. 本期增加金额	2,694,735.69	135,833.04	2,830,568.73
(1) 计提	2,716,879.13	135,833.04	2,852,712.17
(2) 外币报表折算	-22,143.44		-22,143.44
3. 本期减少金额	130,106.94	267,227.78	397,334.72
(1) 处置			
(2) 终止租赁	130,106.94	267,227.78	397,334.72
4. 期末余额	4,611,108.84		4,611,108.84
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
(1) 计提			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	11,966,774.98		11,966,774.98
2. 期初账面价值	11,172,891.83		11,172,891.83

其他说明：

无

26、无形资产**(1). 无形资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	管理软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	140,230,465.24			11,099,246.54	151,329,711.78
2. 本期增加金额	-892,608.95			1,831,502.92	938,893.97
(1) 购置					
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
(4) 外币报表折算	-892,608.95				-892,608.95
(5) 在建工程转入				1,831,502.92	1,831,502.92
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	139,337,856.29			12,930,749.46	152,268,605.75
二、累计摊销					
1. 期初余额	9,456,425.75			2,929,414.66	12,385,840.41
2. 本期增加金额	2,911,766.01			540,775.92	3,452,541.93
(1) 计提	2,936,269.00			540,775.92	3,477,044.92
(2) 外币报表折算	-24,502.99				-24,502.99
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	12,368,191.76			3,470,190.58	15,838,382.34
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额	1,407,048.83				1,407,048.83
(1) 计提	1,407,048.83				1,407,048.83
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	1,407,048.83				1,407,048.83
四、账面价值					
1. 期末账面价值	125,562,615.70			9,460,558.88	135,023,174.58
2. 期初账面价值	130,774,039.49			8,169,831.88	138,943,871.37

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、开发支出

适用 不适用

28、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
景德镇市宏亿电子科技有限公司	53,215,024.46					53,215,024.46
海宁明益电子科技有限公司	21,311,830.06					21,311,830.06
合计	74,526,854.52					74,526,854.52

(2). 商誉减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
景德镇市宏亿电子科技有限公司	27,684,476.00	25,530,548.46				53,215,024.46
海宁明益电子科技有限公司		10,701,241.72				10,701,241.72
合计	27,684,476.00	36,231,790.18				63,916,266.18

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

√适用 □不适用

资产组或资产组组合的构成	宏亿电子公司经营资产和负债	明益电子公司经营资产和负债
资产组或资产组组合的账面价值	246,201,965.32	152,194,924.83
分摊至本资产组或资产组组合的商誉账面价值及分摊方法	38,105,296.21	41,787,902.08
包含商誉的资产组或资产组组合的账面价值	284,307,261.53	193,182,826.91

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

√适用 □不适用

宏亿电子公司商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，其预计现金流量根据公司批准的五年期现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率 11.65%（2021 年度：10.57%），预测期以后的现金流量根据增长率推断得出，该增长率和印制电路板行业总体长期平均增长率相当。

减值测试中采用的其他关键数据包括：产品预计售价、销量、生产成本及其他相关费用。公司根据历史经验及对市场发展的预测确定上述关键数据。公司采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和资产组特定风险的税前利率。

根据公司聘请的坤元资产评估有限公司出具的《评估报告》，包含商誉的资产组或资产组组合可收回金额为 24,360,000.000 元，账面价值 284,307,261.53 元，本期应确认商誉减值损失 38,105,296.21 元，其中归属于本公司应确认的商誉减值损失 25,530,548.46 元。

明益电子公司商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，其预计现金流量根据公司批准的五年期现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率 10.80%（2021 年度：10.57%），预测期以后的现金流量根据增长率推断得出，该增长率和照明行业总体长期平均增长率相当。

减值测试中采用的其他关键数据包括：产品预计售价、销量、生产成本及其他相关费用。公司根据历史经验及对市场发展的预测确定上述关键数据。公司采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和资产组特定风险的税前利率。

根据公司聘请的坤元资产评估有限公司出具的《评估报告》，包含商誉的资产组或资产组组合可收回金额为 173,000,000.00 元，账面价值 193,982,826.91 元，本期应确认商誉减值损失 20,182,826.91 元，其中归属于本公司应确认的商誉减值损失 10,701,241.72 元。

(5). 商誉减值测试的影响

□适用 √不适用

其他说明

适用 不适用

29、长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
预付1年以上租赁款					
经营租赁固定资产改良支出	8,226,095.53	2,188,895.05	4,337,394.99		6,077,595.59
其他	2,722,028.56	816,076.27	1,547,689.85		1,990,414.98
合计	10,948,124.09	3,004,971.32	5,885,084.84		8,068,010.57

其他说明：

无

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	38,210,728.56	5,967,925.52	31,520,926.21	4,893,902.16
内部交易未实现利润	19,289,774.53	2,893,466.18	12,907,022.20	1,936,053.33
可抵扣亏损				
递延收益	9,323,444.14	1,398,516.62	10,044,609.18	1,506,691.37
超额业绩奖励				
公允价值变动损益				
应付债券计提利息	24,591,956.98	3,688,793.55		
专项应付款	15,922,634.00	2,388,395.10		
合计	107,338,538.21	16,337,096.97	54,472,557.59	8,336,646.86

(2). 未经抵销的递延所得税负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值				
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
宏亿电子公司未实现承诺效益补偿款			29,069,402.85	4,360,410.43
合计			29,069,402.85	4,360,410.43

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

适用 不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

适用 不适用

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

31、其他非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付工程及设备款项	4,398,890.43		4,398,890.43	37,248,953.57		37,248,953.57
合计	4,398,890.43		4,398,890.43	37,248,953.57		37,248,953.57

其他说明：

无

32、短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	21,029,837.50	
抵押借款	50,061,722.23	79,085,009.71
保证借款	190,255,780.36	189,696,715.38
信用借款	162,341,402.78	268,862,992.49
抵押及保证借款		
合计	423,688,742.87	537,644,717.58

短期借款分类的说明：

质押借款：均系公司及子公司以自有资产池进行质押担保借款

抵押借款：均系公司及子公司以自有房地产和土地使用权进行抵押担保借款

保证借款：其中，由本公司为宏亿电子公司担保的借款本金 118,000,000.00 元，本公司和彭金田为宏亿电子公司担保的借款本金 18,000,000.00 元，本公司为明益电子公司担保的借款本金 44,000,000.00 元，本公司、陈常海和刘金秀为明益电子进行担保的借款本金 10,000,000.00 元

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、应付票据

(1). 应付票据列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
----	------	------

商业承兑汇票		
银行承兑汇票	19,711,962.47	66,554,091.84
合计	19,711,962.47	66,554,091.84

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

36、应付账款

(1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付材料采购等经营款项	98,826,015.88	122,380,862.39
应付长期资产购置款项	40,865,530.66	28,547,783.92
合计	139,691,546.54	150,928,646.31

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

适用 不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收商品销售款	2,191,559.89	2,381,574.56
合计	2,191,559.89	2,381,574.56

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	25,964,149.16	140,047,897.01	147,488,478.74	18,523,567.43
二、离职后福利-设定提存计划	610,039.55	8,782,114.41	9,295,009.72	97,144.24
合计	26,574,188.71	148,830,011.42	156,783,488.46	18,620,711.67

(2). 短期薪酬列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	24,609,518.60	125,098,637.91	132,451,045.50	17,257,111.01
二、职工福利费		5,813,128.39	5,813,128.39	
三、社会保险费	404,931.50	5,229,773.52	5,320,522.21	314,182.81
其中：医疗保险费	378,681.93	4,740,503.04	4,817,314.71	301,870.26
工伤保险费	26,249.57	489,270.48	503,207.50	12,312.55
生育保险费				
四、住房公积金	103,000.00	1,390,059.00	1,399,947.00	93,112.00
五、工会经费和职工教育经费	846,699.06	2,516,298.19	2,503,835.64	859,161.61
合计	25,964,149.16	140,047,897.01	147,488,478.74	18,523,567.43

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	589,060.78	8,494,134.78	8,989,385.20	93,810.36
2、失业保险费	20,978.77	287,979.63	305,624.52	3,333.88
3、企业年金缴费				
合计	610,039.55	8,782,114.41	9,295,009.72	97,144.24

其他说明：

□适用 √不适用

40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	3,688,341.67	1,447,742.46
消费税		
营业税		
企业所得税	9,468,822.16	64,804.18
个人所得税	209,810.16	264,342.42
城市维护建设税	133,919.70	118,994.94
房产税	1,228,238.44	1,184,936.57
印花税	155,245.99	98,463.70
土地使用税	81,121.44	81,121.47
教育费附加	78,485.82	71,396.97
地方教育附加	52,323.88	47,597.98
其他	4,825.85	5,397.83
合计	15,101,135.11	3,384,798.52

其他说明：

无

41、其他应付款**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		

其他应付款	6,472,857.01	23,316,961.82
合计	6,472,857.01	23,316,961.82

其他说明:

适用 不适用

应付利息

(1). 分类列示

适用 不适用

应付股利

(2). 分类列示

适用 不适用

其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
资金拆借款		14,190,000.00
股权收购款		
未支付的经营款项	6,145,885.91	9,079,905.72
其他	326,971.10	47,056.10
合计	6,472,857.01	23,316,961.82

(2). 账龄超过1年的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

42、持有待售负债

适用 不适用

43、1年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款		29,176,350.28
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款		16,432,449.55
1年内到期的租赁负债	2,447,384.85	1,785,558.34
合计	2,447,384.85	47,394,358.17

其他说明:

一年内到期的长期应付款: 公司期初应付彭金田和汪德春的宏亿电子公司股权受让款, 本期已经结清, 详见本财务报表附注之说明

44、其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税额	288,154.64	195,937.80
合计	288,154.64	195,937.80

短期应付债券的增减变动:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

其他说明, 包括利率区间:

适用 不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
可转换公司债券	399,712,667.91	381,982,073.98
合计	399,712,667.91	381,982,073.98

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

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

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
晨丰转债	100 元	2021/8/23	6 年	415,000,000.00	381,982,073.98		2,405,666.06	15,349,927.87	25,000.00	399,712,667.91
合计	/	/	/	415,000,000.00	381,982,073.98		2,405,666.06	15,349,927.87	25,000.00	399,712,667.91

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

经中国证券监督管理委员会《关于核准浙江晨丰科技股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》(证监许可(2021)1955号)核准,公司于2021年8月23日公开发行415万张可转换公司债券,发行总额人民币41,500.00万元,期限6年,每年付息一次,到期归还本金和支付最后一年利息,债券

票面利率为第一年 0.5%、第二年 0.7%、第三年 1.0%、第四年 2.0%、第五年 2.5%、第六年 3.0%。晨丰转债转股期起止日期为 2022 年 2 月 28 日至 2027 年 8 月 22 日，如遇法定节假日或休息日延至其后的第 1 个工作日，顺延期间付息款项不另计息，初始转股价格为 13.06 元/股。在本次发行的可转债期满后五个交易日内，公司将以本次可转债票面面值的 115%（含最后一期年度利息）的价格向投资者赎回全部未转股的可转债。因派发现金股利，公司于 2022 年 7 月 8 日修正转股价格为 12.94 元/股。本期共有 25,000.00 元晨丰转债转换成 1,904 股公司股票。截至 2022 年 12 月 31 日，累计共有 25,000.00 元晨丰转债转换成 1,904 股公司股票。

公司本次发行的可转换公司债券在进行初始计量时，对应负债成份的公允价值扣除应分摊的发行费用后的金额为 375,144,957.22 元，计入应付债券；对应权益成份的公允价值扣除应分摊的发行费用后的金额为 31,104,901.27 元，计入其他权益工具。本期按照实际利率法摊销负债部分的摊余成本 17,723,776.19 元，按实际转股数减少其他权益工具 1,873.79 元，增加股本 1,904.00 元，增加资本公积 24,216.08 元。

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、租赁负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
资产租赁款	10,911,390.93	10,955,057.69
减：未确认融资费用	950,157.14	1,230,497.56
合计	9,961,233.79	9,724,560.13

其他说明：

无

48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款		
专项应付款	15,922,634.00	
合计	15,922,634.00	

其他说明：

√适用 □不适用

政府补助本期政府规划拆迁补偿情况详见本财务报表附注之说明

长期应付款**(1). 按款项性质列示长期应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
拆迁补偿款	15,922,634.00	
合计	15,922,634.00	

其他说明：

无

专项应付款**(2). 按款项性质列示专项应付款**

□适用 √不适用

49、长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

50、预计负债

□适用 √不适用

51、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	19,059,855.25	3,902,300.00	2,274,681.00	20,687,474.25	
合计	19,059,855.25	3,902,300.00	2,274,681.00	20,687,474.25	/

涉及政府补助的项目：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
LED 绿色照明结构组件项目补助	3,625,395.78			812,961.84		2,812,433.94	与资产相关
照明灯头智能生产检测系统项目补助	571,527.68			236,494.08		335,033.60	与资产相关
照明附件产品生产数字化系统项目补助	313,333.13			80,000.04		233,333.09	与资产相关
LED 散热结构件自动化生产系统项目补助	323,833.53			66,999.96		256,833.57	与资产相关
节能灯灯头多工位生产线技改项目补助	49,500.00			33,000.00		16,500.00	与资产相关
全自动伺服机替代玻璃熔炉生产工艺节能项目补助	58,299.76			21,200.04		37,099.72	与资产相关
复式多工位冲压工艺的开发项目补助	18,333.57			9,999.96		8,333.61	与资产相关
照明配件及标准模具生产线项目补助	218,565.75			42,303.00		176,262.75	与资产相关
宏亿电子机电建设项目补助	713,858.62			37,904.04		675,954.58	与资产相关
印度晨丰土地款补助	9,015,246.07			109,312.15	161,191.77	8,744,742.15	与资产相关
宏亿电子改扩建印制电路板项目	2,163,333.34			219,999.96		1,943,333.38	与资产相关
企业扩容提升财政奖励	1,511,741.78			81,349.32		1,430,392.46	与资产相关
LED 绿色结构组件及生产智能化建设	476,886.24	1,502,300.00		221,964.84		1,757,221.40	与资产相关
智能化升级改造项目补助		2,400,000.00		140,000.00		2,260,000.00	与资产相关
小计	19,059,855.25	3,902,300.00		2,113,489.23	161,191.77	20,687,474.25	

政府补助本期计入当期损益金额情况详见本财务报表附注之说明

其他说明：

适用 不适用

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	169,000,000.00				1,904.00	1,904.00	169,001,904.00

其他说明：

公司股份总数增加系部分可转换公司债券本期进行了转股，详见本财务报表附注之说明。

54、其他权益工具**(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况**

□适用 √不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
可转换公司债券	4,150,000.00	31,104,901.27			250.00	1,873.79	4,149,750.00	31,103,027.48
合计	4,150,000.00	31,104,901.27			250.00	1,873.79	4,149,750.00	31,103,027.48

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

其他权益工具减少系部分可转换公司债券本期进行了转股，详见本财务报表附注之说明。

55、资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	505,153,554.17	24,216.08		505,177,770.25

其他资本公积				
合计	505,153,554.17	24,216.08		505,177,770.25

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

资本公积增加系部分可转换公司债券本期进行了转股，，详见本财务报表附注之说明。

56、库存股

适用 不适用

57、其他综合收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					税后归属于母公司	税后归属于少数股东	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				
一、不能重分类进损益的其他综合收益									
其中：重新计量设定受益计划变动额									
权益法下不能转损益的其他综合收益									
其他权益工具投资公允价值变动									
企业自身信用风险公允价值变动									
二、将重分类进损益的其他综合收益	-13,185,101.07	-11,465,620.98				-11,463,478.32	-2,142.66	-24,648,579.39	
其中：权益法下可转损益的其他综合收益									
其他债权投资公允价值变动									
金融资产重分类计入其他综合收益的金额									
其他债权投资信用减值准备									
现金流量套期储备									

外币财务报表折算差额	-13,185,101.07	-11,465,620.98				-11,463,478.32	-2,142.66	-24,648,579.39
其他综合收益合计	-13,185,101.07	-11,465,620.98				-11,463,478.32	-2,142.66	-24,648,579.39

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

适用 不适用

59、盈余公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	61,120,565.90	3,380,359.41		64,500,925.31
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	61,120,565.90	3,380,359.41		64,500,925.31

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、未分配利润

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	414,524,556.85	356,986,473.62
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	414,524,556.85	356,986,473.62
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-40,477,621.27	100,526,146.77
减：提取法定盈余公积	3,380,359.41	9,188,063.54
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		

应付普通股股利	20,280,191.52	33,800,000.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	350,386,384.65	414,524,556.85

调整期初未分配利润明细:

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

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,081,314,663.88	955,546,014.10	1,424,486,314.31	1,150,266,590.40
其他业务	81,098,629.39	79,333,447.76	123,655,678.69	107,355,594.01
合计	1,162,413,293.27	1,034,879,461.86	1,548,141,993.00	1,257,622,184.41
其中：与客户之间的合同产生的收入	1,162,285,426.30	1,034,827,217.82	1,548,007,245.29	1,257,563,392.92

(2). 营业收入扣除情况表

单位：万元 币种：人民币

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	116,241.33		154,814.20	
营业收入扣除项目合计金额	8,109.86		12,365.57	
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重 (%)	6.98	/	7.99	/
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，	8,109.86	其中：废料销售收入 4,847.70 万元，原材	12,365.57	其中：废料销售收入 5,781.77 万元，原材

以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。		料 销 售 收 入 3,091.26 万元，租赁 收入 168.54 万元，其 他收入 2.36 万元。		料 销 售 收 入 6,440.20 万元，租赁 收入 131.51 万元，其 他收入 12.09 万元。
2. 不具备资质的类金融业务收入，如拆出资金利息收入；本会计年度以及上一会计年度新增的类金融业务所产生的收入，如担保、商业保理、小额贷款、融资租赁、典当等业务形成的收入，为销售主营产品而开展的融资租赁业务除外。				
3. 本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入。				
4. 与上市公司现有正常经营业务无关的关联交易产生的收入。				
5. 同一控制下企业合并的子公司期初至合并日的收入。				
6. 未形成或难以形成稳定业务模式的业务所产生的收入。				
与主营业务无关的业务收入小计	8,109.86		12,365.57	
二、不具备商业实质的收入				
1. 未显著改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额的交易或事项产生的收入。				
2. 不具有真实业务的交易产生的收入。如以自我交易的方式实现的虚假收入，利用互联网技术手段或其他方法构造交易产生的虚假收入等。				
3. 交易价格显失公允的业务产生的收入。				
4. 本会计年度以显失公允的对价或非交易方式取得的企业合并的子公司或业务产生的收入。				
5. 审计意见中非标准审计意见涉及的收入。				
6. 其他不具有商业合理性的交易或事项产生的收入。				
不具备商业实质的收入小计				
三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入				
营业收入扣除后金额	108,131.47		142,448.63	

(3). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	本期数	合计
商品类型	1,081,314,663.88	1,081,314,663.88
灯头类	265,233,590.45	265,233,590.45
LED 灯泡散热器	520,655,880.07	520,655,880.07
印制电路板	206,203,606.90	206,203,606.90
灯具金属件及其他	89,221,586.46	89,221,586.46
按商品转让的时间分类		
在某一时刻确认收入	1,081,314,663.88	1,081,314,663.88
合计		

合同产生的收入说明：

□适用 √不适用

(4). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	1,732,625.29	1,111,821.76
教育费附加	993,882.64	667,093.06
资源税		
房产税	1,534,808.59	1,368,715.28
土地使用税	324,485.85	315,540.61
车船使用税		
印花税	644,259.87	1,037,452.29
地方教育附加	662,588.40	444,728.70
残疾人就业保障金	672,604.91	200,577.82
环境保护税	15,610.12	16,672.70
车船税	13,577.89	13,127.10
合计	6,594,443.56	5,175,729.32

其他说明：

无

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	8,379,691.01	11,551,117.30
业务经费	3,720,367.26	7,044,130.40
市场推广宣传费	262,138.61	635,225.34

其他	101,205.30	229,952.10
合计	12,463,402.18	19,460,425.14

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	23,536,718.52	26,069,649.59
折旧及摊销	13,040,642.53	11,431,188.64
办公经费	6,357,101.29	6,498,285.96
中介费	4,491,759.16	3,693,405.26
业务招待费	3,439,349.12	6,368,904.52
保险费	578,675.03	443,604.74
其他	277,221.09	301,256.39
合计	51,721,466.74	54,806,295.10

其他说明：

无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	29,722,873.08	37,361,486.46
材料投入	10,346,333.04	24,133,519.25
折旧及摊销	4,376,008.59	4,763,021.15
其他投入	1,467,074.43	1,918,747.98
合计	45,912,289.14	68,176,774.84

其他说明：

无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	33,019,788.03	21,752,012.55
利息收入	-4,587,386.19	-8,517,323.96
汇兑净损益	-2,465,661.00	4,716,776.61
其他	674,303.15	570,692.96
合计	26,641,043.99	18,522,158.16

其他说明：

无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	2,113,489.23	1,427,869.69
与收益相关的政府补助	2,555,357.76	2,352,683.06
代扣个人所得税手续费返还	139,105.38	149,866.64

增值税减免	108,000.00	494,400.00
合计	4,915,952.37	4,424,819.39

其他说明：

本期计入其他收益的政府补助情况详见本财务报表附注之说明

68、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	2,057,772.76	271,068.49
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
衍生金融工具在持有期间取得的投资收益	2,202,296.19	3,885,237.06
合计	4,260,068.95	4,156,305.55

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

适用 不适用

70、公允价值变动收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产		19,420,703.30
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		19,420,703.30
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计		19,420,703.30

其他说明：

无

71、信用减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		
应收账款坏账损失	4,029,403.48	-2,069,206.27
其他应收款坏账损失	-370,183.97	-310,910.17
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合同资产减值损失		

合计	3,659,219.51	-2,380,116.44
----	--------------	---------------

其他说明：

无

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-12,822,394.03	-4,174,770.36
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失	-1,194,916.49	
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失	-1,407,048.83	
十一、商誉减值损失	-36,231,790.18	-18,178,351.94
十二、其他		
合计	-51,656,149.53	-22,353,122.30

其他说明：

无

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置损失	-871,511.40	-2,950,454.57
使用权资产处置收益	35,477.23	
合计	-836,034.17	-2,950,454.57

其他说明：

无

74、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
无法支付款项	94,324.68	267,682.63	94,324.68
赔、罚款收入	736,198.40	50,798.25	736,198.40
非流动资产损毁报废利得			
其他	9,875.95	94,951.37	9,875.95
合计	840,399.03	413,432.25	840,399.03

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

75、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	94,648.35	10,267.25	94,648.35
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	233,000.00	221,733.00	233,000.00
赔、罚款支出	1,444,732.58	729,583.11	1,444,732.58
其他	58,717.44	88,463.60	58,717.44
合计	1,831,098.37	1,050,046.96	1,831,098.37

其他说明：

无

76、所得税费用

(1). 所得税费用表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	18,610,781.52	13,209,028.37
递延所得税费用	-15,661,349.95	1,928,730.02
合计	2,949,431.57	15,137,758.39

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	-56,446,456.41
按法定/适用税率计算的所得税费用	-8,466,968.46
子公司适用不同税率的影响	2,452,202.19
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,276,139.57
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	6,169,839.44
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	-15,123,063.37
减：非应税收入或加计扣除等纳税调减的影响	3,265,165.66
所得税费用	2,949,431.57

其他说明：

适用 不适用

77、其他综合收益

适用 不适用

详见附注

78、现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回不符合现金等价物定义的其他货币资金	54,037,535.62	68,999,573.33
收到的政府补助	6,596,763.14	15,771,975.40
收到利息收入	7,104,772.03	7,966,342.06
收回员工备用金	724,741.07	1,836,808.69
收到单位及个人往来款	686,659.31	756,362.23
其他	805,229.34	149,866.64
合计	69,955,700.51	95,480,928.35

收到的其他与经营活动有关的现金说明：
无

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付不符合现金等价物定义的其他货币资金	40,670,560.61	74,274,496.03
销售费用中的付现支出	3,488,149.65	6,367,466.17
管理费用中的付现支出	13,719,148.31	14,720,121.07
支付单位及个人往来款	344,535.42	943,609.81
支付员工备用金	1,836,657.02	1,972,410.78
研发费用中的付现支出	1,779,001.84	1,918,747.98
其他	3,042,446.15	1,638,757.87
合计	64,880,499.00	101,835,609.71

支付的其他与经营活动有关的现金说明：
无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回期货投资保证金		21,526,449.05
合计		21,526,449.05

收到的其他与投资活动有关的现金说明：
无

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付业绩对赌款项	1,553,046.70	
支付明益电子公司股权收购款		17,416,800.00
支付期货投资保证金		
合计	1,553,046.70	17,416,800.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：
无

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到单位及个人拆借款		

收到票据贴现款		10,000.00
合计		10,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：
无

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付单位及个人拆借款	197,181.89	625,838.16
支付可转换公司债券发行费用		3,672,650.00
支付资产租赁款	3,411,018.24	2,096,708.46
合计	3,608,200.13	6,395,196.62

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：
无

79. 现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-59,395,887.98	108,922,187.86
加：资产减值准备	47,996,930.02	24,733,238.74
信用减值损失		
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	76,498,265.72	65,852,381.61
使用权资产摊销	2,830,568.73	2,177,874.83
无形资产摊销	3,452,541.93	3,327,339.97
长期待摊费用摊销	5,885,084.84	4,811,341.50
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）	836,034.17	2,950,454.57
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	94,648.35	10,267.25
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		-19,420,703.30
财务费用（收益以“-”号填列）	30,554,127.02	26,468,789.16
投资损失（收益以“-”号填列）	-4,260,068.95	-4,156,305.55
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-11,300,939.52	-984,375.48
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-4,360,410.43	2,913,105.50
存货的减少（增加以“-”号填列）	104,914,271.25	-135,952,929.83
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	181,346,444.66	-114,681,784.86
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-68,459,789.71	21,250,263.28
其他		
经营活动产生的现金流量净额	306,631,820.10	-11,778,854.75
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	307,511,378.91	353,916,277.92
减：现金的期初余额	353,916,277.92	187,202,872.83
加：现金等价物的期末余额		

减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-46,404,899.01	166,713,405.09

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	307,511,378.91	353,916,277.92
其中：库存现金	100,185.90	139,836.72
可随时用于支付的银行存款	285,072,643.66	353,776,441.20
可随时用于支付的其他货币资金	22,338,549.35	
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	307,511,378.91	353,916,277.92
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

√适用 □不适用

2022 年度现金流量表中现金期末数为 307,511,378.91 元，资产负债表中货币资金期末数为 333,222,150.91 元，差额系现金流量表期末数扣除了不符合现金及现金等价物标准的其他货币资金 25,710,772.00 元。

2021 年度现金流量表中现金期末数为 353,916,277.92 元，资产负债表中货币资金期末数为 393,207,473.01 元，差额系现金流量表期末数扣除了不符合现金及现金等价物标准的其他货币资金 39,291,195.09 元。

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

81、所有权或使用权受到限制的资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	25,709,771.00	期货存出投资款和土地保证金、保函保证金、经营保证金
应收票据		
存货		
固定资产	18,794,414.27	借款抵押
无形资产	28,003,999.25	借款抵押
应收款项融资	7,026,548.69	开具银行承兑汇票质押
合计	79,534,733.21	/

其他说明：

无

82、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	
美元			
港币			
卢比	1,318,610,806.69	0.084127	110,930,771.33
应收账款	-	-	
卢比	373,774,407.77	0.084127	31,444,519.60
美元	1,818,876.86	6.9646	12,667,749.78
欧元	926,260.75	7.4229	6,875,540.92
长期借款	-	-	
港币			
卢比			
应付账款			
卢比	284,196,630.81	0.084127	23,908,609.96
其他应收款	-	-	
卢比	13,288,763.18	0.084127	1,117,943.78
其他应付款			
卢比	10,305,532.00	0.084127	866,973.49

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

印度晨丰公司境外主要经营地为印度，考虑到业务收支以卢比为主，选择印度卢比作为记账本位币。

83、套期

□适用 √不适用

84、政府补助

(1). 政府补助基本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
LED 绿色照明结构组件项目补助	3,625,395.78	其他收益	812,961.84
照明灯头智能生产检测系统项目补助	571,527.68	其他收益	236,494.08
照明附件产品生产数字化系统项目补助	313,333.13	其他收益	80,000.04
LED 散热结构件自动化生产系统项目补助	323,833.53	其他收益	66,999.96
节能灯灯头多工位生产线技改项目补助	49,500.00	其他收益	33,000.00
全自动伺服机替代玻璃熔炉生产工艺节能项目补助	58,299.76	其他收益	21,200.04
复式多工位冲压工艺的开发项目补助	18,333.57	其他收益	9,999.96
照明配件及标准模具生产线项目补助	218,565.75	其他收益	42,303.00
宏亿电子机电建设项目补助	713,858.62	其他收益	37,904.04
印度晨丰土地款补助款	9,015,246.07	其他收益	109,312.15

宏亿电子改扩建印制电路板项目	2,163,333.34	其他收益	219,999.96
企业扩容提升财政奖励	1,511,741.78	其他收益	81,349.32
LED绿色结构组件及生产智能化建设	1,979,186.24	其他收益	221,964.84
智能化升级改造项目补助	2,400,000.00	其他收益	140,000.00
稳岗补贴	1,104,489.76	其他收益	1,104,489.76
2021品牌与质量专项奖	400,000.00	其他收益	400,000.00
2021年度千企万机上网触云部分项目财政奖励	300,000.00	其他收益	300,000.00
财政贴息	281,732.00	其他收益	281,732.00
公共租赁住房租赁补贴	143,136.00	其他收益	143,136.00
出口信保财政奖励	111,500.00	其他收益	111,500.00
职业培训补贴	108,500.00	其他收益	108,500.00
疫情保主体促就业补贴	106,000.00	其他收益	106,000.00
小计	25,517,513.01		4,668,846.99

本期计入当期损益的政府补助金额为 4,668,846.99 元。

(2). 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

无

85、其他

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

适用 不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
浙江晨丰商贸有限公司	浙江省海宁市	浙江省海宁市	商业	100.00		设立
江西晨航照明科技有	江西省乐平市	江西省乐平市	制造业	100.00		同一控制下

限公司						企业合并
景德镇市宏亿电子科技有限公司	江西省景德镇市	江西省景德镇市	制造业	67.00		非同一控制下企业合并
海宁明益电子科技有限公司	浙江省海宁市	浙江省海宁市	制造业	67.00		非同一控制下企业合并
晨丰科技私人有限公司	印度-诺伊达	印度-诺伊达	制造业	99.90		设立
江西晨丰科技有限公司	江西省九江市	江西省瑞昌市	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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
景德镇市宏亿电子科技有限公司	33%	-12,907,517.76		5,083,290.87
海宁明益电子科技有限公司	33%	-6,032,004.87		20,820,423.88
晨丰科技私人有限公司	0.10%	21,255.92		113,727.57
小计		-18,918,266.71		26,017,442.31

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
景德镇市宏亿电子科技有限公司	142,342,897.33	134,356,587.21	276,699,484.54	261,373,542.46	2,619,287.96	263,992,830.42	237,440,317.28	140,858,810.01	378,299,127.29	323,044,714.14	3,640,509.03	326,685,223.17
海宁明益电子科技有限公司	129,873,270.04	159,702,814.61	289,576,084.65	225,893,593.43	590,297.66	226,483,891.09	141,226,918.02	138,474,133.02	279,701,051.04	197,013,129.18	1,316,925.66	198,330,054.84
晨丰科技私人有限公司	190,225,074.83	302,488,891.65	492,713,966.48	387,475,600.48	18,615,574.34	406,091,174.82	90,916,565.29	164,723,134.78	255,639,700.07	142,428,898.70	17,827,206.20	160,256,104.90

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
景德镇市宏亿电子科技有限公司	238,051,068.10	-38,907,250.00	-38,907,250.00	22,516,515.54	380,134,495.30	13,540,441.47	13,540,441.47	-48,774,502.24
海宁明益电子科技有限公司	129,355,579.77	-18,278,802.64	-18,278,802.64	26,965,284.39	205,546,407.07	12,095,459.76	12,095,459.76	-33,390,741.63
晨丰科技私人有限公司	190,463,295.45	21,407,590.76	19,264,929.66	5,059,595.09	66,493,208.12	7,141,779.92	3,392,338.32	19,236,739.48

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

□适用 √不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

□适用 √不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

□适用 √不适用

4、重要的共同经营

□适用 √不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

□适用 √不适用

6、其他

□适用 √不适用

十、与金融工具相关的风险

√适用 □不适用

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务**(1) 信用风险的评价方法**

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，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变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五（一）3、五（一）6 之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收款项

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

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至 2022 年 12 月 31 日，本公司应收账款的 18.89%（2021 年 12 月 31 日：24.12%）源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

本公司的其他应收款主要系保证金等，公司对此等款项与相关经济业务一并管理并持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司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。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	423,688,742.87	433,971,509.72	433,971,509.72		
应付票据	19,711,962.47	19,711,962.47	19,711,962.47		
应付账款	139,204,820.88	139,204,820.88	139,204,820.88		
其他应付款	6,472,857.01	6,472,857.01	6,472,857.01		
应付债券	399,712,667.91	502,955,120.00	4,288,075.00	15,907,375.00	482,759,670.00
租赁负债	12,408,618.64	15,082,014.87	2,933,304.66	5,195,133.13	6,953,577.08
长期应付款	15,922,634.00	15,922,634.00	15,922,634.00		
小计	1,017,122,303.78	1,133,320,918.95	622,505,163.74	21,102,508.13	489,713,247.08

续上表

项 目	期初数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	566,821,067.86	574,676,002.49	574,676,002.49		
应付票据	66,554,091.84	66,554,091.84	66,554,091.84		
应付账款	150,928,646.31	150,928,646.31	150,928,646.31		
其他应付款	23,316,961.82	23,316,961.82	23,316,961.82		
应付债券	381,982,073.98	505,055,000.00	2,075,000.00	7,055,000.00	495,925,000.00
租赁负债	11,510,118.47	13,895,641.64	2,253,621.03	3,837,285.21	7,804,735.40
长期应付款	16,432,449.55	16,432,449.55	16,432,449.55		
小计	1,217,545,409.83	1,350,858,793.65	836,236,773.04	10,892,285.21	503,729,735.40

(三) 市场风险

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。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。截至 2022 年 12 月 31 日，本公司不存在以浮动利率计息的银行借款。

2. 外汇风险

外汇风险，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

公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注之说明。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（二）其他债权投资				
（三）其他权益工具投资				
（四）投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
（五）生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
（六）应收款项融资			53,468,054.04	53,468,054.04
（七）其他流动资产-证券公司理财产品			50,000,000.00	50,000,000.00
（八）其他非流动金融资产			101,184,000.00	101,184,000.00
持续以公允价值计量的资产总额			204,652,054.04	204,652,054.04
（六）交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
（一）持有待售资产				

非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

适用 不适用

1. 银行理财产品账面余额与公允价值相近。

2. 对于持有的应收票据，采用预计可收回金额的折现值确定其公允价值。

3. 其他权益工具投资在活跃市场中没有报价，账面余额与公允价值相近，采用账面余额作为公允价值。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

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(%)
海宁市求精投资有限公司	海宁市	实业投资	500	35.10	35.10

本企业的母公司情况的说明

本公司的母公司为海宁市求精投资有限公司

本企业最终控制方是何文健、魏新娟

其他说明：

何文健、魏新娟夫妇合计控制公司 9,886.50 万股股份，占公司股份总数的 58.50%，为本公司的共同实际控制人。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

本公司的子公司情况详见本财务报表附注在其他主体中的权益之说明

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
彭金田	宏亿电子公司之重要少数股东

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

适用 不适用

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

关键管理人员报酬	389.76	507.24
----------	--------	--------

(8). 其他关联交易

√适用 □不适用

子公司名称	少数股东名称	内容	期初余额	本期拆入	本期归还	期末余额
宏亿电子公司	彭金田	拆入资金	14,190,000.00	154,316.26	14,035,683.74[注]	

[注]系抵消业绩补偿款，详见本财务报表附注之说明

6、关联方应收应付款项**(1). 应收项目**

□适用 √不适用

(2). 应付项目

□适用 √不适用

7、关联方承诺

□适用 √不适用

8、其他

□适用 √不适用

十三、 股份支付**1、 股份支付总体情况**

□适用 √不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

□适用 √不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

□适用 √不适用

4、 股份支付的修改、终止情况

□适用 √不适用

5、 其他

□适用 √不适用

十四、 承诺及或有事项**1、 重要承诺事项**

√适用 □不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

(一) 尚未完全履行的重要工程合同

项目	供应商	币种	合同总价款/决算价	已支付金额
晨丰印度诺伊达厂房项目	中国建筑潇湘（印度）有限公司	卢比	2,615,385,160.84	1,576,865,014.00
大功率 LED 照明结构件及厨具配件生产线建设项目	海宁新越建设有限公司	人民币	94,568,908.91	73,939,597.07

(二) 在执行的重要锁价合同

2021 年，公司与郑州万泰铝业有限公司签订的采购合同，公司预付其铝锭采购款，并约定期后铝锭采购单价参照合同签订日双方约定的铝锭采购价格执行。截至 2022 年 12 月 31 日，公司预付其铝锭采购款金额为 736.76 万元。

(三) 募集资金使用情况

公司 2021 年经中国证券监督管理委员会证监许可〔2021〕1955 号文核准，并经上海证券交易所同意，向社会公众公开发行可转换公司债券 415 万张，每张面值为人民币 100.00 元，共计募集资金 41,500.00 万元，坐扣承销和保荐费用 560.25 万元后的募集资金为 40,939.75 万元，扣除与本次发行可转换公司债券直接相关的费用后，公司实际募集资金净额为 40,625.62 万元。

公司承诺本次募集资金建设的项目为：“大功率 LED 照明结构件及厨具配件生产线建设项目”“智能化升级改造项目”“收购明益电子 16%股权项目”“补充流动资金项目”。截至 2022 年 12 月

31 日，本公司累计已使用募集资金 29,471.51 万元，其中公司利用自筹资金对其先期投入 11,448.76 万元，公司已以本次公开发行可转换公司债券募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金 11,448.76 万元。

(四) 保函

根据印度晨丰公司与 Housing Development Finance Corporation (Greater Noida-Uttar Pradesh) 签订的《土地竞买保证金保函》，印度晨丰公司为 Housing Development Finance Corporation (Greater Noida-Uttar Pradesh) 提供 3000 万印度卢比的保函，保函受益人为 Inspector General Stamp and Registration Allahabad, Uttar Pradesh，保函期限为 2019 年 12 月 9 日至 2023 年 12 月 8 日。

(五) 拆迁补偿

根据公司与海宁市盐官镇人民政府签订的《企业土地收回及房屋收储协议》，海宁市盐官镇人民政府将收回 41,243.00 平方米的土地使用权（海国用（2016）第 01081 号）、40,296.80 平方米的房屋建筑（海宁房权证海房字第 00381267-00381274 号等），房屋及土地使用权位于海宁市盐官镇杏花路 4 号。截至 2022 年 12 月 31 日，公司已收到 1,592.26 万元。

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、债务重组

适用 不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、年金计划

适用 不适用

5、 终止经营

□适用 √不适用

6、 分部信息**(1). 报告分部的确定依据与会计政策**

√适用 □不适用

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定报告分部，并以业务分部为基础确定报告分部。分别对灯头类业务、LED 灯泡散热器业务、印制电路板业务及灯具金属件及其他业务等的经营业绩进行考核。

(2). 报告分部的财务信息

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(4). 其他说明

√适用 □不适用

项目	主营业务收入	主营业务成本
灯头类	265,233,590.45	232,986,139.17
LED 灯泡散热器	520,655,880.07	433,183,754.87
印制电路板	206,203,606.90	210,301,525.94
灯具金属件及其他	89,221,586.46	79,074,594.12
合计	1,081,314,663.88	955,546,014.10

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

√适用 □不适用

(一) 租赁**1. 公司作为承租人**

(1) 使用权资产相关信息详见本财务报表附注之说明；

(2) 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本财务报表附注之说明。本期无计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用。

(3) 与租赁相关的当期损益及现金流

项目	本期数
租赁负债的利息费用	681,474.44
与租赁相关的总现金流出	3,411,018.24

(4) 租赁负债的到期期限分析和相应流动性风险管理详见本财务报表附注之说明。

2. 公司作为出租人**(1) 租赁收入**

项目	本期数	上年同期数
租赁收入	127,866.97	134,747.71
其中：未纳入租赁收款额计量的可变租赁付款额相关收入		

(2) 经营租赁资产

项目	期末数	上年年末数
固定资产	362,806.30	820,448.46
小计	362,806.30	820,448.46

经营租出固定资产详见本财务报表附注之说明。

(二) 股份质押事项

公司控股股东海宁市求精投资有限公司及其一致行动人香港骥飞实业有限公司合计持有公司股份总数 9,886.50 万股，占公司总股本的 58.50%。截至 2022 年 12 月 31 日，海宁市求精投资有限公司及其一致行动人香港骥飞实业有限公司累计质押本公司股份 5,171.13 万股，占其持股总数的 52.30%，占公司总股本的 30.60%。

(三) 业绩承诺

宏亿电子公司在以前年度的业绩承诺期间内未能达到累计的承诺净利润，与累计承诺差额为 1,735.49 万元。同时由于截至业绩承诺期期末，宏亿电子公司对应的商誉减值准备为 2,768.45 万元。根据相关各方于 2021 年 3 月达成的《业绩承诺补偿协议》和《补充协议》，宏亿电子公司业绩承诺方彭金田和汪德春因未实现承诺效益合计补偿本公司 2,906.94 万元，并已在 2022 年完成了结算。

8、其他

适用 不适用

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	194,679,468.24
1 年以内小计	194,679,468.24
1 至 2 年	3,783,938.30
2 至 3 年	685,026.55
3 年以上	995,429.16
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	200,143,862.25

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	662,416.70	0.33	662,416.70	100.00						
其中：										
应收账款	662,416.70	0.33	662,416.70	100.00						
按组合计提坏账准备	199,481,445.55	99.67	11,015,549.13	5.52	188,465,896.42	278,969,385.17	100.00	14,910,712.55	5.34	264,058,672.62
其中：										
应收账款	199,481,445.55	99.67	11,015,549.13	5.52	188,465,896.42	278,969,385.17	100.00	14,910,712.55	5.34	264,058,672.62
合计	200,143,862.25	/	11,677,965.83	/	188,465,896.42	278,969,385.17	/	14,910,712.55	/	264,058,672.62

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
宁波奥圣照明有限公司	131,626.26	131,626.26	100.00	经单独测试，预计无法收回
宁波灿祥光电有限公司	530,790.44	530,790.44	100.00	经单独测试，预计无法收回
合计	662,416.70	662,416.70	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目: 应收账款

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	164,629,763.39	11,015,549.13	6.69
合并范围内关联方组合	34,851,682.16		
合计	199,481,445.55	11,015,549.13	5.52

按组合计提坏账的确认标准及说明:

√适用 □不适用

账龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	161,487,292.10	9,689,237.53	6.00
1-2年	2,121,824.68	318,273.71	15.00
2-3年	25,217.45	12,608.73	50.00
3年以上	995,429.16	995,429.16	100.00
小计	164,629,763.39	11,015,549.13	6.69

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

□适用 √不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备		662,416.70				662,416.70
按组合计提坏账准备	14,910,712.55	-3,895,163.42				11,015,549.13
合计	14,910,712.55	-3,232,746.72				11,677,965.83

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

□适用 √不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

□适用 √不适用

其中重要的应收账款核销情况

□适用 √不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
单位 A	11,250,780.19	5.62	675,046.81
单位 B	9,232,056.64	4.61	553,923.40
单位 C	7,742,665.00	3.87	464,559.90
单位 D	7,355,170.24	3.67	441,310.21
单位 E	6,796,793.17	3.40	407,807.59
合计	42,377,465.24	21.17	2,542,647.91

其他说明

无

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	527,518,594.63	246,399,528.15
合计	527,518,594.63	246,399,528.15

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(4). 应收股利

适用 不适用

(5). 重要的账龄超过1年的应收股利

适用 不适用

(6). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1年以内	
其中：1年以内分项	
1年以内	317,402,569.15
1年以内小计	317,402,569.15

1 至 2 年	130,274,249.23
2 至 3 年	68,271,134.18
3 年以上	11,632,878.99
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	527,580,831.55

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
合并内关联方款项	525,981,432.73	244,732,100.64
出口退税款	622,116.83	1,433,850.48
押金保证金	491,706.36	
应收暂付款及其他	485,575.63	248,486.20
合计	527,580,831.55	246,414,437.32

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额	14,909.17			14,909.17
2022年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-6,000.00	60,000.00		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	47,327.75			47,327.75
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年12月31日余额	56,236.92	6,000.00		62,236.92

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	14,909.17	47,327.75				62,236.92
合计	14,909.17	47,327.75				62,236.92

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
印度晨丰公司	暂借款	316,281,928.93	[注 1]	59.95	
明益电子公司	暂借款	126,699,503.80	[注 2]	24.02	
宏亿电子公司	暂借款	83,000,000.00	[注 3]	15.73	
国家税务总局海宁市税务局	出口退税	622,116.83	1 年以内	0.12	
中国证券登记结算有限责任公司上海分公司	保证金	491,706.36	1 年以内	0.09	29,502.38
合计	/	527,095,255.92	/	99.91	29,502.38

[注 1]其中账龄 1 年以内金额为 241,122,528.63 元, 账龄 1-2 年金额为 8,185,782.10 元, 账龄 2-3 年金额为 66,973,618.20 元

[注 2]其中账龄 1 年以内金额为 57,067,177.74 元, 账龄 1-2 年金额为 69,632,326.06 元

[注 3]其中账龄 1 年以内金额为 17,653,463.96 元, 账龄 1-2 年金额为 52,416,141.07 元, 账龄 2-3 年金额为 1,297,515.98 元, 账龄 3 年以上金额为 11,632,878.99 元

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

3、长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	383,194,592.63		383,194,592.63	378,194,592.63		378,194,592.63
对联营、合营企业投资						
合计	383,194,592.63		383,194,592.63	378,194,592.63		378,194,592.63

(1). 对子公司投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值	减值准备期末

					准备	余额
浙江晨丰商贸有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
江西晨航照明科技有限公司	70,683,120.54			70,683,120.54		
景德镇市宏亿电子科技有限公司	75,375,000.00			75,375,000.00		
海宁明益电子科技有限公司	65,520,000.00			65,520,000.00		
晨丰科技私人有限公司	101,616,472.09			101,616,472.09		
江西晨丰科技有限公司	55,000,000.00	5,000,000.00		60,000,000.00		
合计	378,194,592.63	5,000,000.00		383,194,592.63		

(2). 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

其他说明：

无

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	599,632,215.01	529,423,346.14	917,449,588.00	760,402,084.68
其他业务	38,471,040.68	30,242,141.61	81,693,516.29	62,422,459.81
合计	638,103,255.69	559,665,487.75	999,143,104.29	822,824,544.49
其中：与客户之间的合同产生的收入	634,215,256.53	559,093,255.37	994,873,949.16	820,597,425.15

(2). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	本期数	合计
商品类型		
灯头类	257,531,932.99	257,531,932.99
LED 灯泡散热器	245,486,451.79	245,486,451.79
印制电路板	4,475,445.55	4,475,445.55
灯具金属件及其他	126,721,426.20	126,721,426.20
按商品转让的时间分类	634,215,256.53	634,215,256.53
在某一时刻确认收入	634,215,256.53	634,215,256.53
合计	634,215,256.53	634,215,256.53

合同产生的收入说明：

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

无

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	2,057,772.76	271,068.49
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
衍生金融工具在持有期间取得的投资收益	2,202,296.19	3,885,237.06
合计	4,260,068.95	4,156,305.55

其他说明：

本公司不存在投资收益汇回的重大限制

6、其他

□适用 √不适用

十八、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-930,682.52	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	4,668,846.99	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公	4,260,068.95	

允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	27,636.55	
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-896,050.99	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	247,105.38	
减：所得税影响额	1,097,418.67	
少数股东权益影响额	233,487.85	
合计	6,046,017.84	

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-3.58	-0.24	-0.24
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-4.12	-0.28	-0.28

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

董事长：何文健

董事会批准报送日期：2023年4月26日

修订信息

适用 不适用