

公司代码：688183

公司简称：生益电子

生益电子股份有限公司 2023 年年度报告

重要提示

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

二、公司上市时未盈利且尚未实现盈利

是 否

三、重大风险提示

本公司已在本报告中详细的描述了存在风险事项，敬请查阅第三节“管理层讨论与分析”中关于公司未来可能面对的风险因素。

四、公司全体董事出席董事会会议。

五、华兴会计师事务所（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。

六、公司负责人邓春华、主管会计工作负责人唐慧芬及会计机构负责人（会计主管人员）黄乾初声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

七、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

经华兴会计师事务所（特殊普通合伙）审计，本公司 2023 年度合并报表实现归属于上市公司股东的净利润-2,499.3632 万元，母公司实现净利润-5,200.8333 万元，根据《公司法》和《公司章程》的有关规定，2023 年度母公司不提取法定公积金，截至 2023 年 12 月 31 日母公司可供股东分配的利润为 64,557.6724 万元。结合公司 2023 年度经营情况及 2024 年公司发展资金需求的情况，在兼顾公司发展、未来投资计划及股东利益的前提下，公司 2023 年度利润分配预案为：不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本，所余未分配利润全部结转至下一期分配。该利润分配预案尚需经公司 2023 年年度股东大会审议通过。

八、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

九、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

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

十、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

十一、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

十二、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

十三、其他

适用 不适用

公司的 PCB 产品主要聚焦在通讯、服务器、汽车电子等领域，2023 年全球通讯领域 PCB 产品受需求下滑、行业竞争加剧等因素影响，产品价格整体下降。公司为保持市场份额，适时调整价格，通讯领域 PCB 产品价格同比下降较大；同时，东城四期项目投产并处于产能爬坡阶段，公司整体产能未充分利用，产品单位成本较高，从而导致公司产品毛利率下降。公司毛利大幅下降，导致公司净利润亏损。

公司的主营业务、核心竞争力未发生重大不利变化，公司的持续经营能力不存在重大风险。公司将进一步强化国内外市场开拓并持续施行降本增效等措施，以增强企业竞争力，努力降低不利因素对公司生产经营产生的影响。

目录

第一节	释义.....	5
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	管理层讨论与分析.....	9
第四节	公司治理.....	37
第五节	环境、社会责任和其他公司治理.....	57
第六节	重要事项.....	66
第七节	股份变动及股东情况.....	93
第八节	优先股相关情况.....	101
第九节	债券相关情况.....	101
第十节	财务报告.....	101

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。
	报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正文及公告的原稿。

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、生益电子	指	生益电子股份有限公司
吉安生益	指	吉安生益电子有限公司
香港生益	指	生益電子(香港)有限公司
生益国际	指	生益电子(国际)有限公司
生益海外	指	生益电子(海外)有限公司
泰国生益	指	生益电子(泰国)有限公司
生益科技	指	广东生益科技股份有限公司，公司控股股东
国弘投资	指	东莞市国弘投资有限公司，公司股东
腾益投资、腾益	指	新余腾益投资管理中心(有限合伙)，公司股东
超益投资、超益	指	新余超益投资管理中心(有限合伙)，公司股东
联益投资、联益	指	新余联益投资管理中心(有限合伙)，公司股东
益信投资、益信	指	新余益信投资管理中心(有限合伙)，公司股东
洪梅分厂	指	生益电子股份有限公司洪梅分厂
PCB	指	印制线路板/印制电路板
HDI 板	指	英文名称“High Density Interconnection”，即高密度互连技术。HDI 是印制电路板技术的一种，具备提供更高密度的电路互连、容纳更多的电子元器件等特点
公司章程	指	《生益电子股份有限公司章程》
报告期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司基本情况

公司的中文名称	生益电子股份有限公司
公司的中文简称	生益电子
公司的外文名称	SHENGYI ELECTRONICS CO., LTD.
公司的外文名称缩写	SYE
公司的法定代表人	邓春华
公司注册地址	东莞市东城区(同沙)科技工业园同振路33号
公司注册地址的历史变更情况	1985年8月2日 东莞县万江工业开发区 1989年10月18日 广东省东莞市万江工业开发区 1991年9月20日 东莞市万江工业开发区 2007年6月29日 东莞市东城区(同沙)科技工业园 2013年6月18日 东莞市东城区(同沙)科技工业园同振路33号
公司办公地址	广东省东莞市东城区(同沙)科技工业园同振路33号
公司办公地址的邮政编码	523127
公司网址	http://www.sye.com.cn
电子信箱	bo@sye.com.cn

二、联系人和联系方式

	董事会秘书（信息披露境内代表）	证券事务代表
姓名	唐慧芬	朱宝玲
联系地址	广东省东莞市东城区（同沙）科技工业园同振路33号	广东省东莞市东城区（同沙）科技工业园同振路33号
电话	0769-89281988	0769-89281988
传真	0769-89281998	0769-89281998
电子信箱	bo@sye.com.cn	bo@sye.com.cn

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》
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	公司董事会办公室

四、公司股票/存托凭证简况

(一) 公司股票简况

√适用 □不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所科创板	生益电子	688183	不适用

(二) 公司存托凭证简况

□适用 √不适用

五、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	华兴会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	福建省福州市鼓楼区湖东路152号中山大厦B座7-9楼
	签字会计师姓名	陈桂生、郭远静
公司聘请的会计师事务所（境外）	名称	/
	办公地址	/
	签字会计师姓名	/
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	东莞证券股份有限公司
	办公地址	东莞市莞城区可园南路一号
	签字的保荐代表人姓名	王辉、姚根发
	持续督导的期间	2021年2月25日至2024年12月31日
报告期内履行持续督导职责的财务顾问	名称	/
	办公地址	/
	签字的财务顾问主办人姓名	/
	持续督导的期间	/

六、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	2023年	2022年	本期比上年同期 增减(%)	2021年
营业收入	3,273,012,827.91	3,534,688,853.21	-7.40	3,647,394,627.95
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	3,263,926,288.74	3,525,901,271.04	-7.43	3,638,588,170.12
归属于上市公司股东的净利润	-24,993,631.93	312,909,308.68	不适用	264,273,119.32
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-43,664,946.38	273,270,603.45	不适用	228,277,924.97
经营活动产生的现金流量净额	431,380,829.09	741,041,313.70	-41.79	421,454,567.51
	2023年末	2022年末	本期末比上年同 期末增减(%)	2021年末
归属于上市公司股东的净资产	3,926,700,668.03	4,084,111,699.61	-3.85	3,903,893,231.14
总资产	6,284,056,602.79	6,961,317,142.77	-9.73	6,428,296,588.39

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2023 年	2022 年	本期比上年同期增减 (%)	2021 年
基本每股收益(元/股)	-0.03	0.38	不适用	0.33
稀释每股收益(元/股)	-0.03	0.38	不适用	0.33
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	-0.05	0.33	不适用	0.28
加权平均净资产收益率(%)	-0.63	7.88	不适用	7.48
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	-1.10	6.88	不适用	6.46
研发投入占营业收入的比例(%)	5.89	5.53	增加0.36个百分点	5.20

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

公司的 PCB 产品主要聚焦在通讯、服务器、汽车电子等领域，2023 年全球通讯领域 PCB 产品受需求下滑、行业竞争加剧等因素影响，产品价格整体下降。公司为保持市场份额，适时调整价格，通讯领域 PCB 产品价格同比下降较大；同时，东城四期项目投产并处于产能爬坡阶段，公司整体产能未充分利用，产品单位成本较高，从而导致公司产品毛利率下降。公司毛利大幅下降，导致公司净利润亏损。

七、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

八、2023 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	742,604,987.42	840,427,758.90	808,061,577.74	881,918,503.85
归属于上市公司股东的净利润	-4,008,036.13	13,579,328.59	-27,218,183.35	-7,346,741.04
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-7,299,416.52	9,918,914.38	-30,097,825.02	-16,186,619.22
经营活动产生的现金流量净额	215,475,877.93	43,749,262.02	99,617,778.46	72,537,910.68

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

九、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2023 年金额	附注（如适用）	2022 年金额	2021 年金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-174,125.94		-1,565,063.63	-1,809,511.51
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	22,608,228.91		16,545,988.19	18,751,946.88
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-174,082.94			
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	101,892.25			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-546,624.07		-7,652,157.88	25,168,435.94
其他符合非经常性损益定义的损益项目	305,927.38		33,528,857.46	480,059.42

非经常性损益项目	2023 年金额	附注（如适用）	2022 年金额	2021 年金额
减：所得税影响额	3,449,901.14		1,218,918.91	6,595,736.38
少数股东权益影响额（税后）				
合计	18,671,314.45		39,638,705.23	35,995,194.35

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

十、采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
应收款项融资	53,927,256.60	64,653,425.89	10,726,169.29	
其他非流动金融资产	0.00	22,325,917.06	22,325,917.06	-174,082.94
合计	53,927,256.60	86,979,342.95	33,052,086.35	-174,082.94

十一、非企业会计准则业绩指标说明

适用 不适用

十二、因国家秘密、商业秘密等原因的信息暂缓、豁免情况说明

适用 不适用

参照《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作》《生益电子股份有限公司信息披露管理制度》等相关规定，公司对客户、供应商等信息作豁免披露处理，上述信息已由公司董事会秘书登记，并经公司董事长签字确认。

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2023 年在地缘政治、局部战争、通胀、经济增速放缓等因素的影响下，电子行业市场景气度显著下行，产业整体需求依然疲弱，供应端趋于饱和，导致市场竞争加剧。在复杂严峻的外部环境下，公司面临的经营挑战明显加大。

报告期内，公司销售印制电路板 126.42 万平方米，较上年同期增加 12.36%。实现营业收入 32.73 亿元，较上年同期下降 7.40%，主要是公司部分主要客户需求下降，叠加通讯领域产品价格下降。实现净利润为-2,499.36 万元，净利润亏损，一方面是收入下降的影响，另一方面是公司四期项目处于拔产阶段，公司整体产能未充分利用，产品单位成本较高，对整体利润产生影响。

报告期内，公司积极应对外部环境带来的挑战，围绕公司战略积极布局，强化企业内生发展，为高质量可持续发展夯实基础。重点工作如下：

在市场方面，受宏观环境影响，公司部分主要客户需求下降，通讯类产品订单减少。一方面，公司持续调整订单结构，积极开拓新客户与新市场，紧跟行业方向，抓住新能源汽车电子、服务器等应用领域的发展机遇，加强技术研发和品质提升，积极消除部分主要客户需求下降带来的影响。报告期内，公司 AI 服务器领域核心客户订单逐步放量，汽车电子领域客户矩阵不断丰富，服务器和汽车电子订单较上年同期有所增加，2023 年服务器产品订单占比提升到 24%，汽车电子产品订单占比提升到 17%。另一方面，公司积极完善全球区域布局，增设了华东等办事处，增聘外籍员工，扩大在国内外市场的渗透度，快速响应客户需求。

在产品布局方面，公司围绕“多业并重”的产品策略，尽管全球经济环境变化对行业景气度产生了下行压力，公司的工厂利用率和订单提升的幅度未达预期，但公司四期项目在 AI 服务器、智能网卡、Mini LED 等消费类电子和光模块等产品的布局逐步完善，这对于公司未来的产品竞争和持续发展具有重要意义。同时，公司通过了美国国家航空航天和国防合同方授信项目（英文简称 Nadcap）的资质审核，这一领域的准入门槛较高，将助力公司在该领域持续开拓和发展。

在质量管理方面，公司贯彻“质量第一，客户满意”的经营理念，报告期内，通过推行“超强品管”等活动，聚焦流程品控重点，组织难点攻关，进一步增强过程质量管控能力，在多个客户端质量排名均靠前，并获得战略客户授予的“年度最佳质量奖”“最佳表现奖”等荣誉。

在成本管控方面，面对市场需求波动及竞争加剧的挑战，公司高度重视成本管控，积极采取降本增效措施。报告期内，结合大宗原材料价格走势及行业供货状况变动情况，公司动态输出采购降本方案，积极寻源开拓优质供应商，通过招标、议价、集采等多种方式降低采购成本。同时，公司于 2023 年 6 月召开第一届供应链合作伙伴大会，以“以质取胜，以精立业，以诚为本，互利共赢”为主题，围绕供应链管理战略，从“需求管理、供应链设计、供应链运作、供应链关系、绿色双碳供应链”五个层面推动公司供应链管理持续提升。通过开展节能降耗工作，全年共计完成 33 个项目，有效降低能耗成本。通过“QCD (Quality/Cost/Delivery) 管理”、自动化、智能化升级改造等措施推动运营能力和效率的提升，工厂人工效率较 2022 年有较大幅度的提升。

在智能制造方面，东城四期项目采用先进的智能化工厂设计理念，实现了芯板、母板和单元板自动化作业。以 AGV、立体库和提升机等组成的自动物流系统，实现了产品在整个流程中的自动流转。通过对产品追溯的研究，开发了 E-Mapping 报废追溯可视化模块，结合 BI 系统追溯分析平台，实现产品 Unit 级过程质量追溯。通过外部资源与公司系统开发的的优势，开发和应用了多个自动场景。以产线工艺分线为核心，建立了自动计划系统，实现产品按计划优先顺序自动排产生产。以 MES 系统为核心，集成控制自动化、自动物流、产品追溯和自动计划系统，实现了产线自动化和少人化作业。

在重大项目投资方面，东城四期项目是公司实现产品和技术升级的重要举措，尽管受到行业景气波动的影响，整体项目仍按照计划有序推进，新工厂经过 2022 年底试产，2023 年 3 月份开始上量，逐步导入目标产品，通过攻克工艺难题稳定过程质量，目前月产量已阶段性达标，并达到盈亏平衡点。泰国新建生产基地项目，按计划完成了泰国公司设立、境外投资备案、签署土地购买协议、完成土地权转移等。吉安二期项目从去年开始动工，2023 年 9 月份完成厂房封顶，工艺及公共设施规划基本完成。

二、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明

(一) 主要业务、主要产品或服务情况

公司自 1985 年成立以来始终专注于各类印制电路板的研发、生产与销售业务。公司印制电路板产品定位于中高端应用市场，具有高精度、高密度和高可靠性等特点，产品按照应用领域划分主要包括通信设备板、网络设备板、计算机/服务器板、汽车电子板、消费电子板、工控医疗板及其他板等。

(二) 主要经营模式

公司的客户主要聚焦在通信设备、网络设备、计算机/服务器、汽车电子、消费电子、工业控制、医疗、航空航天等行业。作为电子产品生产制造的关键环节，公司通过不断提升技术水平和扩大产能，使产品质量和技术能力不断满足下游客户电子产品的需求与变化。因产品为客户定制，公司生产模式为“接单生产”方式，即公司根据客户合同需求，组织产品研发、生产、检验并交货；销售模式方面，由于 PCB 规格型号众多，不同产品的性能差异较大，产品的选择和加工需要具备较强的专业知识，因此公司在销售产品的同时还对下游客户提供全面的技术服务，这一业务特点决定了公司的销售模式是以直接面向客户的直销方式为主。公司具体的经营模式如下：

1、盈利模式

公司主要通过核心技术和不断提升的产能为客户提供定制化 PCB 产品来获取合理利润，即采购覆铜板、半固化片、金盐、铜球、铜箔、干膜和油墨等原材料和相关辅料，使用最优的生产流程及工艺设计，利用公司的核心技术、产能生产出符合客户要求的 PCB 产品，销售给境内外客户。

2、采购模式

公司采购的原材料主要包括覆铜板、半固化片、金盐、铜球、铜箔、干膜和油墨等。公司主要采取“按单采购”和“同类合并采购”的模式，即按照客户订单要求采购原材料。定期复核采购情况，采购价格和数量随市场价格和订单而定。

公司采购原材料时通过 SRM（供应商关系管理）系统在线广泛寻源，向供应商询价并对样品进行检验并封样，在对技术、品质、价格、供货速度及持续供货能力等进行严格的评价考量后，选择优质供应商资源，安排采购订单，并通过 SRM 系统实现采购业务全过程的闭环管理，建立了科学、有竞争力的采购供应体系。

公司对合格供应商执行严格的管理要求，并制定了《供应商管理工作程序》，通过 SRM 系统，实现供应商全生命周期的线上闭环管理。供应链管理负责制定并维护认可供应商清单，对供应商制定年度审核和全面提升计划，根据供应商的技术、质量、交付、服务、成本等进行多维度的考核并提出提升要求。公司认真培养合格供应商，利用公司技术优势，与合格供应商加强技术合作，提升产品能力，实现供应链的双赢，并与战略供应商达成战略伙伴关系，让供应链具备竞争优势。

3、生产模式

由于印制电路板为定制化产品，公司主要采取“按单生产”的生产模式。生产计划部根据用户订单的产品规格、客户需求交期、质量要求和数量组织生产，质量管理部负责对生产流程中的产品和最终产品进行检验。公司能够紧密跟踪客户的需求，根据下游客户的应用需求，进行 PCB 产品研发，为客户提供性能优异的 PCB 产品并根据客户的产品升级需要做好长期技术储备，并为客户提供最优的可制造方案，与客户建立长期稳定的合作关系。

4、销售模式

根据公司的技术能力和产品定位，对标各行业的重点客户进行合作。通过对客户类型和 PCB 市场应用情况的分析，公司主要采取直销及少量经销的销售方式。直销是指向终端客户进行销售；经销是指通过 PCB 贸易商向终端客户进行销售。经过多年发展，公司建立了较为完善的全球销售网络 and 售后服务体系。公司的市场营销人员和技术支持人员协同公司各职能部门按照客户需求进行分工，共同负责公司对境内外客户的售前、售中和售后服务，公司与主要客户建立了长期稳定的合作关系。

(三) 所处行业情况

1. 行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

印制电路板（Printed Circuit Board，简称“PCB”），又称为印制线路板、印刷电路板、印刷线路板。通常把在绝缘基材上，按预定设计制成印制线路、印制元件或两者组合而成的导电图形称为印制电路，而在绝缘基材上提供元器件之间电气连接的导电图形，称为印制线路。

PCB 诞生于 20 世纪 30 年代，采用电子印刷术制作，以绝缘板为基材，有选择性的加工孔和布设金属的电路图形，用来代替以往装置电子元器件的底盘，并实现电子元器件之间的相互连接，起中续传输的作用，是电子元器件的支撑体，有“电子产品之母”之称。该产业的发展水平可在一定程度上反映一个国家或地区电子产业的整体发展速度与技术水准。随着电子行业的发展，PCB 的应用将越来越广泛。

PCB 产品分类方式多样，行业中常用的分类方法主要有按照线路图层数、产品结构和产品用途等几个方面进行划分，具体情况如下：

(1) 按线路图层数进行分类

产品种类	简介
单面板	最基本的印制电路板，零件集中在其中一面，导线则集中在另一面上。因为导线只出现在其中一面，所以称为单面板，主要应用于较为早期的电路。
双面板	在绝缘基板两面均有导电图形，由于两面都有导电图形，一般采用金属化孔使两面的导电图形连接起来，此类 PCB 可以通过金属孔使布线绕到另一面而相互交错，因此可以用到较复杂的电路上。
多层板	有四层或四层以上导电图形的印制电路板，内层是由导电图形与绝缘粘结片叠合压制而成，外层为铜箔，经压制成为一个整体。为了将夹在绝缘基板中间的印刷导线引出，多层板上安

产品种类	简介
	装元件的孔（即导孔）需经金属化孔处理，使之与夹在绝缘基板中的印刷导线连接。多层板导电图形的制作以感光法为主。层数通常为偶数，并且包含最外侧的两层。

(2) 按产品结构进行分类

产品种类	产品特性	应用领域
刚性板 (硬板)	由不易弯曲、具有一定强韧度的刚性基材制成，具有抗弯能力，可以为附着其上的电子元件提供一定的支撑。刚性基材包括玻纤布基板、纸基板、复合基板、陶瓷基板、金属基板、热塑性基板等。	广泛分布于计算机及网络设备、通信设备、工业控制、消费电子和汽车电子等行业。
挠性板 (软板)	指用柔性的绝缘基材制成的印制电路板。它可以自由弯曲、卷绕、折叠，可依照空间布局要求任意安排，并在三维空间任意移动和伸缩，从而达到元器件装配和导线连接一体化。	智能手机、笔记本电脑、平板电脑及其他便携式电子设备等领域。
刚挠 结合板	指在一块印制电路板上包含一个或多个刚性区和挠性区，将薄层状的挠性印制电路板底层和刚性印制电路板底层结合层压而成。其优点是既可以提供刚性板的支撑作用，又具有挠性板的弯曲特性，能够满足三维组装需求。	先进医疗电子设备、便携摄像机和折叠式计算机设备等。
HDI 板	High Density Interconnect 的缩写，即高密度互连技术，是印制电路板技术的一种。 HDI 板一般采用积层法制造，采用激光打孔技术对积层进行打孔导通，使整块印刷电路板形成了以埋、盲孔为主要导通方式的层间连接。 相较于传统多层印制板，HDI 板可提高板件布线密度，有利于先进封装技术的使用；可使信号输出品质提升；还可以使电子产品在外观上变得更为小巧方便。	主要是高密度需求的消费电子领域，广泛应用于手机、笔记本电脑、汽车电子和其他数码产品等，其中以手机的应用最为广泛。 目前通信产品、网络产品、服务器产品、汽车产品甚至航空航天产品都有用到 HDI 技术。
封装基板	即 IC 封装基板，直接用于搭载芯片，可为芯片提供电连接、保护、支撑、散热、组装等功效，以实现多引脚化，缩小封装产品体积、改善电性能及散热性、超高密度或多芯片模块化的目的。	在智能手机、平板电脑等移动通信产品领域，封装基板得到了广泛的应用。如存储用的存储芯片、传感用的微机电系统、射频识别用的射频模块、处理器芯片等器件均要使用封装基板。而高速通信封装基板已广泛应用于数据宽带等领域。

(3) 按产品用途进行分类

产品种类	简介
通信设备板	主要应用于移动通信基站及周边信号传输产品等通信设备上的各类印制电路板。
网络设备板	主要应用于骨干网传输、路由器、高端交换机、以太网交换机、接入网等网络传输产品。
计算机/服务器板	主要应用于各式服务器及网络计算机等领域。
汽车电子板	主要应用于汽车安全、中控及高端娱乐系统、电动能源管理系统、自动驾驶传感及毫米波雷达等产品。
消费电子板	主要应用于智能手机及其配套设备等与现代消费者生活、娱乐息息相关的电子产品。
工控设备板	主要应用于嵌入式主板、工业电脑等。
医疗器械板	主要应用在 CT、核磁共振仪、超声、呼吸机等。

产品种类	简介
航空航天板	主要应用于航电系统和机电系统，其中航电系统主要包括飞行控制、飞行管理、座舱显示、导航、数据与语音通信、监视与告警等功能系统；机电系统主要包括电力系统、空气管理系统、燃油系统、液压系统等功能系统。

2. 公司所处的行业地位分析及其变化情况

(1) 公司所处行业地位

印制电路板的应用领域非常广泛，涵盖了通信设备、网络设备、计算机/服务器、消费电子、汽车电子、工业控制、医疗、航空航天等。生益电子成立于 1985 年，长期专注并深耕于印制电路板行业，产品以通讯网络、计算机/服务器、汽车电子等应用领域的印制线路板为主，兼顾了消费电子、工控医疗、航空航天等领域知名企业的重要产品，属于中国印制线路板行业领先企业之一。根据 CPCA 发布的《第二十二届（2022）中国电子电路行业排行榜》，公司在综合 PCB100 强中排名第 23 位，内资 PCB100 强中排名第 10 位。

(2) 印制电路板行业产值规模及分布

2023 年，在国际形势多变的大环境影响下，全球经济承压，印制电路板产业所受影响也较为显著。根据 Prismark 数据，2023 年全球 PCB 市场产值同比减少 15%，达 695.17 亿美元。但从中长期来看，随着人工智能、汽车电子、云计算等下游应用行业的拓展，进而直接或间接地带动了 PCB 产业的发展，全球 PCB 行业在 2023 年至 2028 年复合增长率为 5.4%，总体保持平稳增长。

根据 Prismark 预测，未来几年，中国仍将是 PCB 行业的主要制造中心。2023 年国内 PCB 市场产值达 377.94 亿美元，同比下降 13.2%。预测 2023 年至 2028 年总体保持增长，但预期会出现一些生产转移，复合增长率为 4.1%，低于全球增速。Prismark 预计未来五年各个国家和地区的 PCB 产值增长情况如下：

单位：亿美元

国家和地区	2023E	2024F	2025F	2026F	2027F	2028F	2023-2028 复合增长率
中国大陆	377.94	393.41	411.24	428.63	445.32	461.80	4.1%
日本	60.78	63.16	67.26	71.28	75.33	79.04	5.4%
美洲	32.06	33.04	34.58	35.93	37.25	38.55	3.8%
欧洲	17.28	17.54	18.24	18.87	19.46	20.02	3.0%
亚洲（除中国大陆、日本）	207.10	222.56	242.26	262.24	283.26	304.72	8.0%
合计	695.17	729.71	773.58	816.95	860.62	904.13	5.4%

数据来源：Prismark

(3) 印制电路板行业产品结构及需求变化

根据 Prismark 统计，受需求疲软、供过于求进而形成库存调整、竞争加剧等问题的影响，2023 年每个 PCB 产品结构均出现不同程度的负增长，其中封装基板下滑最为严重。中长期来看，18 层以上多层板、HDI 和封装基板将保持相对较高的增长，2023 年至 2028 年复合增长率分别达到 7.8%、6.2%和 8.8%，高于总体增长。Prismark 的统计及预测情况如下：

单位：亿美元

产品结构	2023	2023 年增长率	2024	2028	2023-2028 年复合增长率
单/双面板	77.57	-12.6%	79.49	90.23	3.1%
4-6 层	154.69	-12.0%	159.78	182.91	3.4%
8-16 层	94.55	-10.4%	99.86	123.44	5.5%
18 层以上	16.10	-6.5%	17.47	23.49	7.8%
HDI	105.36	-10.4%	110.95	142.26	6.2%
封装基板	124.98	-28.2%	135.68	190.65	8.8%

产品结构	2023	2023 年增长率	2024	2028	2023-2028 年复合增长率
软板	121.91	-11.9%	126.49	151.17	4.4%
合计	695.17	-15.0%	729.71	904.13	5.4%

数据来源：Prismark

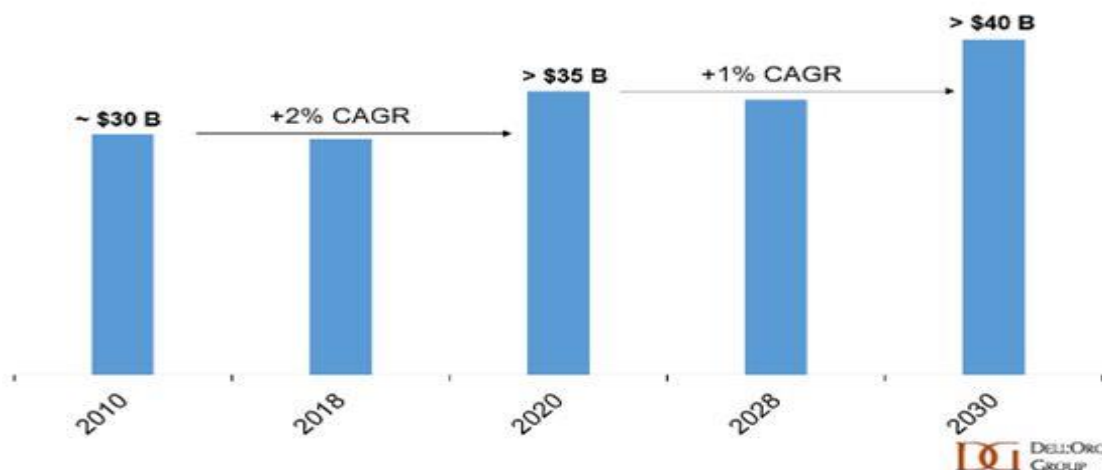
3. 报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

生益电子以印制线路板为主业，以传统优势的通讯网络行业、长期深耕的服务器行业、快速发展的汽车电子行业为公司下游主攻方向，同时在已有的高难度复合多种特殊工艺多层板产线外新建成了高精度 HDI 产线及软硬结合板产线。力求打造行业产品的全面覆盖，提升行业市场占有率，进一步增强公司核心竞争力。

通讯行业

2023 年，全球通讯领域需求不振，RAN（无线接入网）市场在 2021 年已经达到顶峰，预计将在 2023 年和 2024 年下降。虽然预计下降的速度将在 2024 年放缓，但随着印度的发展形势向负面倾斜，情况仍将充满挑战。网络领域在 2023 年上半年同样需求疲软，但随着 AI 产品的带动，已有回暖迹象，预计 2024 年有望提升。

Global RAN Revenue



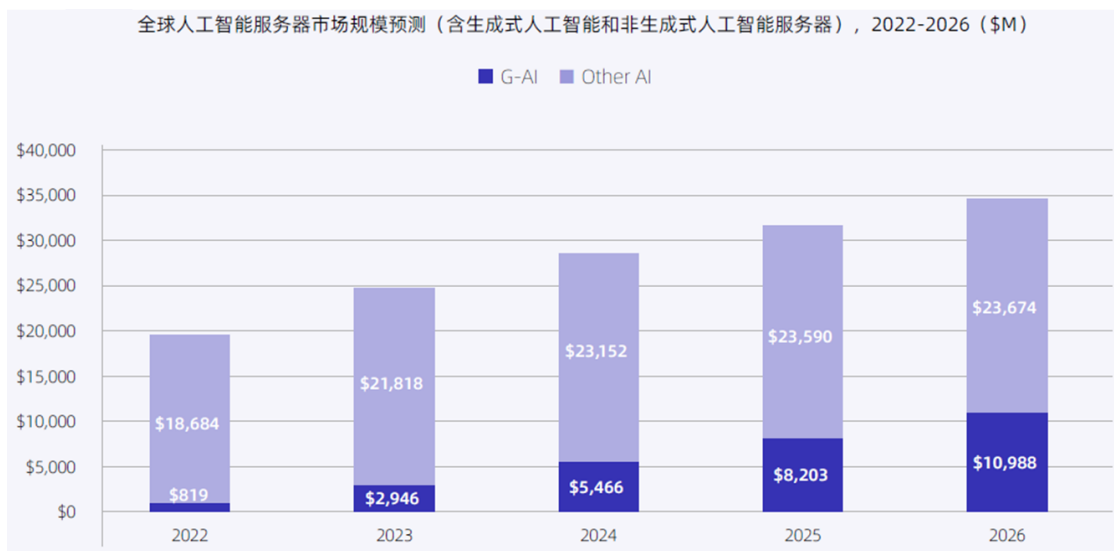
来源：Dell'Oro Group

报告期内，公司根据大环境提前作出研判，适时对价格进行了合理的调整，从而保持了相应的市场份额。另外，生益电子依旧保持在通讯网络高端产品上的研发投入，持续与业内头部企业紧密合作，目前正积极配合客户进行 5.5G、6G、卫星通讯、800G 交换机、光模块等应用领域 PCB 产品的开发工作，预计 2024 年能够陆续实现批量生产，有望提升产品单价。

服务器行业

服务器市场是全球数据经济的晴雨表，2023 年全球经济面临压力，经济增长放缓，高通胀问题仍然存在，不利的经济环境对 2023 年全球服务器市场产生一定的冲击，服务器出货量明显放缓。

虽然整体服务器市场形势不佳，但 AI 服务器成为新的增长点。根据 IDC 预测，2023 年全球 AI 服务器市场规模为 247.64 亿美元，同比增长 26.98%；预计 2026 年达 346.62 亿美元，2022-2026 年复合增长率达 15.5%。



来源：IDC

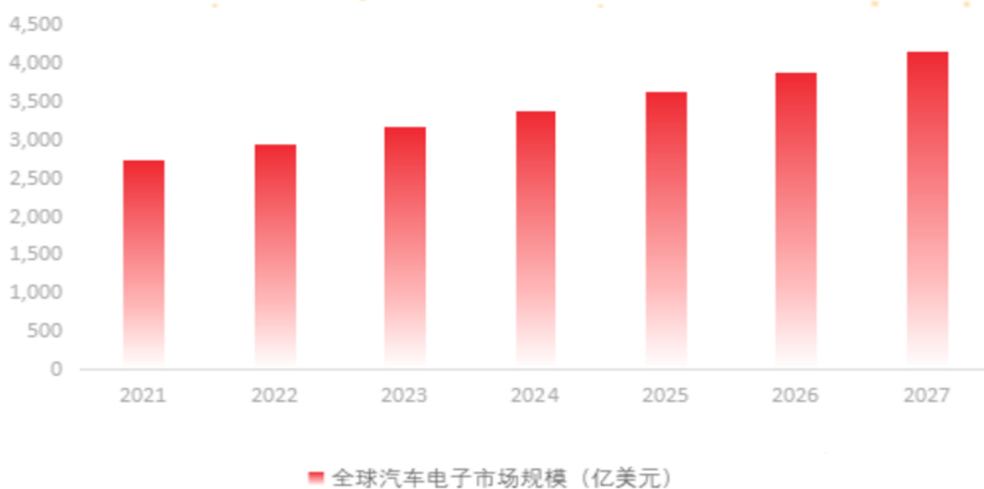
高端服务器的要求一般为高层、高密、高速等，这将带动 PCB 产品的价值的提升。公司一直将服务器市场作为核心下游市场之一，一直与行业龙头企业保持紧密合作，持续优化服务器领域产品结构，积极配合终端客户进行服务器产品的开发工作。报告期内，公司紧抓 AI、高性能计算机等领域相关产品研发，目前已经成功开发了包括亚马逊在内的多家服务器客户，AI 配套的主板及加速卡项目均已经进入量产阶段。随着东城四期的投产投产，公司针对 AI 产品的产能将进一步扩大。2023 年全年来看，上半年库存过高的影响已经基本解决，服务器产品的销量及占比也在下半年得到明显回升。随着 AI 产品需求的持续上升，公司 AI 服务器项目有望在 2024 年继续保持增长。

汽车电子行业

汽车在电动化、网联化、智能化三大趋势下，汽车电子产品在整车占比中不断提高，汽车电子在传统高级轿车中的价值量占比约 28%，在新能源车中则能达到 47%-65%。智能座舱、智能辅助驾驶、能源管理系统等相关汽车电子产品需求持续增长。

根据 GGII 预测，2023 年，全球新能源汽车销量将突破 1500 万辆；预计 2024 年，全球新能源汽车销量有望突破 1800 万辆，全球汽车电动化渗透率将接近 20%，新能源汽车持续增长拉动汽车电子需求。从市场调研数据来看，预计 2024 年汽车电子市场将稳定增长，同比增长保持在 4% 左右。

2021-2027年全球汽车电子市场规模



来源：汉鼎智库

在报告期内，公司在汽车电子领域继续加大研发投入，提升相关产品的工艺技术能力。随着公司深入开拓汽车电子市场以及吉安生益一期全面投产和东城四期的投产提产，汽车电子产品营收规模同比实现较大增长，汽车电子产品占比从去年同期的 11%大幅提升至 17%。更多新客户的认可及批量订单导入也在持续进行。

未来，公司将持续加大在汽车专线的投入，以应对日益增长的汽车 PCB 订单需求。随着汽车电子的快速升级，业界对 PCB 的技术要求也在不断提升，越来越多高端工艺技术被用于 PCB 生产制造中。公司针对智能辅助驾驶、动力能源及智能座舱等产品线将会不断开展更多新技术研发及产品认证。

智能终端行业

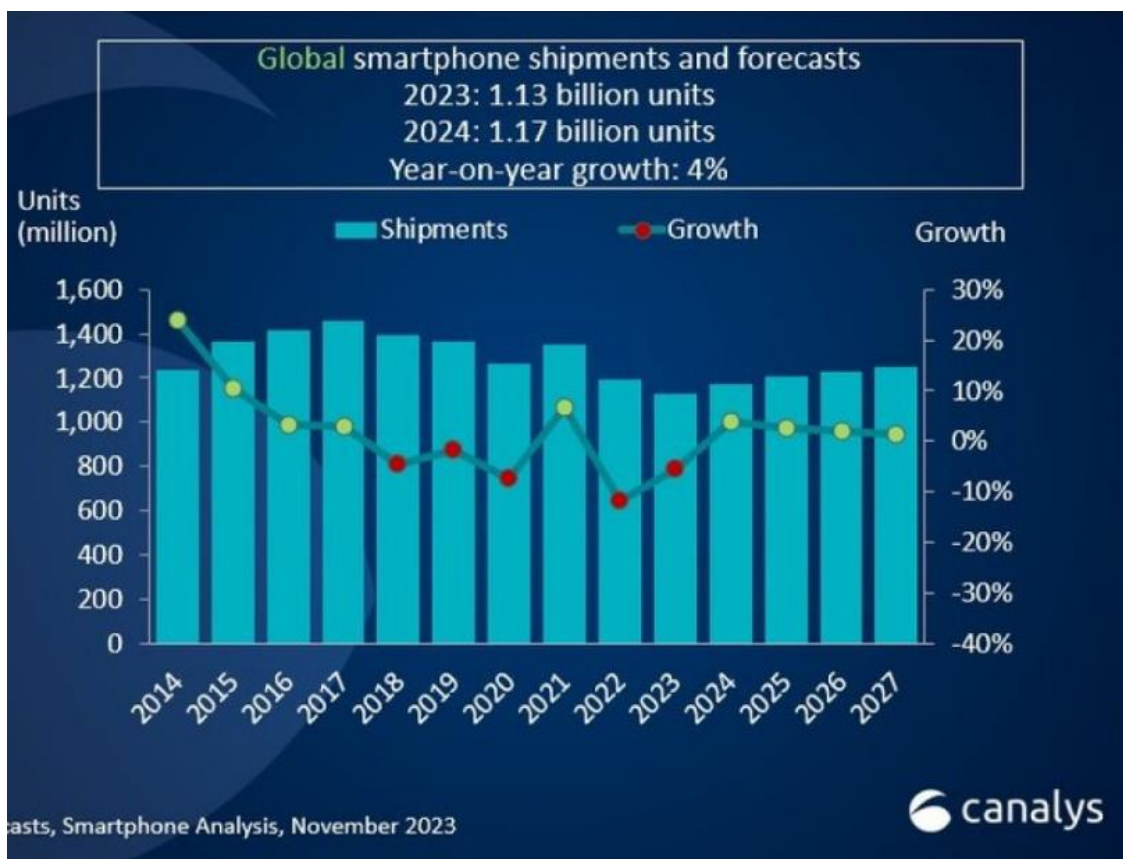
智能终端行业面对产业链上下游相对高企的库存，以及消费者对电子产品消费的“迟疑”，近两年市场状况并不乐观。随着逐渐去库存化以及换机需求的到来，预期 2024 年有望重拾增长动力。

据市场分析机构 Canalys 预测，全球个人电脑出货量在连续七个季度下跌后有望迎来复苏，2024 年全年出货量预计达到 2.67 亿台，较 2023 年增长 8%。



来源：Canalys

据市场分析机构 Canalys 预测，2023 年全球智能手机出货量估计为 11.3 亿部，与 2022 年相比下降 5%。2024 年全球智能手机出货量预计为 11.7 亿部，与 2023 年相比预计上涨 4%。



来源：Canalys

公司在智能终端领域有一定的客户积累，以前主要受到相关产线瓶颈的限制。随着公司 HDI 和软硬结合板产能的释放以及在相关产品线投入的增加，叠加未来市场逐渐转好的预期，生益电子将加大在终端产品线的市场开发力度以拓宽客户群体，智能终端业务有望逐步增大。

(四) 核心技术与研发进展

1. 核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

持续 30 多年的研发投入和技术积累，公司科技创新能力突出，在印制电路板领域已具有行业领先的技术水平，通过实践探索掌握了大尺寸印制电路制造技术、立体结构 PCB 制造技术、内置电容技术、散热技术、分级金手指制造技术、微通孔制造技术、微盲孔制造技术（HDI）、混压技术、微通孔局部绝缘技术、N+N 双面盲压技术、多层 PCB 图形 Z 向对准技术、高速信号损耗控制技术、高速高频覆铜板工艺加工技术、100G-400G 高速光模块印制电路板制作技术、内置导电介质热电一体式 PCB 制作技术等多项核心技术，使公司持续保持了较强的核心竞争力。公司目前拥有 PCB 产品制造领域的完整技术体系和自主知识产权，截至 2023 年 12 月 31 日，公司已经获得了 243 项发明专利，制定了 16 项行业标准及规范。2023 年，公司持续加大对核心技术的深度研究和布局，新申请发明专利 69 项、新获得发明专利 14 项、新制定发布标准 5 项、新发表技术论文 15 篇，以持续提升的核心竞争力，维护公司在行业内的技术领先地位。

2023 年，公司在原有核心技术基础上继续开展了“企业级高速服务器存储 SSD 刚挠结合板制作技术研究及产业化”和“智慧城市核心巨型路由器电路板开发及产业化”等项目研究成果转化，这两个项目于 2023 年 6 月 21 日由东莞市高新技术产业协会组织鉴定委员会鉴定，项目科技成果分别达到国际先进水平和国内领先水平。同时还新增了“400G 及以上高端光模块印制电路板的研究开发”“面向车载毫米波雷达的印制电路板的研究开发”“nR-nF-nR 特殊结构高多层软硬结合板工艺的研究开发”“EGS 服务器高可靠性印制电路板的研究开发”等项目的研究，并且这些项目研制的高端印制电路板被广泛应用于通讯、网络、智能汽车电子、消费电子、新能源、高端服务器等领域。

国家科学技术奖项获奖情况

√适用 □不适用

奖项名称	获奖年度	项目名称	奖励等级
国家科学技术进步奖	2019 年	高端印制电路板高效高可靠性微细加工技术与应用	二等奖

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况

□适用 √不适用

2. 报告期内获得的研发成果

(1) 获得的重大荣誉

公司自主申请的 1 项国内发明专利：ZL201911382793.7 一种阶梯槽的制作方法，在 2023 年 7 月获得国家知识产权局授予的第二十四届中国专利优秀奖。

公司自主研发成果“面向下一代无线移动通信的多模块异构高频高速 PCB 制作技术的研究及产业化”，在 2023 年 12 月获得 2023 年广东省高新技术企业协会科学技术奖一等奖。

(2) 承担的重大科研项目

公司与广州海格通信集团股份有限公司、清华大学等联合研发的 2020 年度项目“Ka 频段收发共口径相控阵天线及芯片研制”课题二“高隔离度收发一体天线阵列设计和制造工艺设计”项目获得 2020 年度国家重点研发计划“宽带通信和新型网络”重点专项立项支持，项目实施期 2020 年 11 月-2024 年 12 月，目前正在实施中。

公司独立承担的课题“基于 IBM POWER 芯片架构平台巨型服务器用电路板的研发与国产化”获得东莞市科学技术局 2020 年东莞市重点领域研发计划“新一代信息技术”重点专项专题一“集成电路制造”支持方向三“高性能芯片电路板的研究及产业化”的立项支持，项目实施期 2021 年 1 月-2023 年 12 月，目前该项目已经完成实施，准备提出验收申请。

(3) 参与制定的标准

作为中国电子电路行业协会标准化工作委员会成员，公司积极参与制定行业标准，报告期内公司参与制定的行业标准简要如下：

序号	标准名称（版本）		标准级别	生效时间
1	T/CPCA 6042A-2023	银浆贯孔印制电路板	行业规范 (中国电子电路行业协会)	2023 年 6 月 5 日
2	T/CPCA 6043B-2023	碳膜印制电路板	行业规范 (中国电子电路行业协会)	2023 年 7 月 28 日
3	IPC-6012F EN-2023	Qualification and Performance Specification for Rigid PCBs	行业规范美国 IPC 国际电子工业联接协会	2023 年 9 月 28 日
4	T/CPCA 6047-2023	数据中心用刚性印制电路板规范	中国电子电路团体标准	2023 年 10 月 28 日
5	IPC/WHMA-A-620E	2022 Requirements and Acceptance for Cable and Wire Harness Assemblies	行业规范美国 IPC 国际电子工业联接协会	2022 年 10 月

备注：

1、《IPC/WHMA-A-620E 2022 Requirements and Acceptance for Cable and Wire Harness Assemblies》发布时期是 2022 年 10 月，公司实际收到日期是 2023 年 9 月。

2、2023 年 10 月 27 日，由 IPC（国际电子工业联接协会）、浦东新区质量技术协会联合举办的以“构建智能未来：电子产业的创新与合作”为主题的“2023 IPC 中国电子制造年会”在浦东新区

召开，生益电子股份有限公司任尧儒凭借在 IPC-6012F 标准制订工作中的突出表现，荣获“杰出委员会领导奖”。

(4) 核心学术期刊论文发表情况

2023 年公司在核心学术期刊上公开发表技术论文 15 篇。

序号	论文名称	作者	期刊	发表日期
1	软硬结合板孔周边聚酰亚胺撕裂改善研究	朱光远, 钟美娟, 肖璐	印制电路信息	2023 年 1 月
2	低热膨胀系数填料对钻孔加工的影响	张勇, 邓梓健, 唐海波, 张志远, 袁继旺	印制电路信息	2023 年 2 月
3	阻焊油墨镍钯金后发黑研究	徐紫琴, 崔冬冬	印制电路信息	2023 年 4 月
4	不对称软硬结合板翘曲改善探讨	朱光远, 肖璐	印制电路信息	2023 年 4 月
5	软硬结合板软板分层问题研究	黄大维, 姚勇敢, 易雁	印制电路信息	2023 年 4 月
6	外层压不流胶半固化片板制作方法的研究	汪升, 李宇健	印制电路信息	2023 年 4 月
7	等离子体处理聚四氟乙烯基材表面的机理研究	孙改霞, 焦其正, 张志远	印制电路信息	2023 年 4 月
8	填孔覆盖电镀拐角裂纹改善研究	桂来来, 裴保云, 杨海云, 袁继旺	印制电路信息	2023 年 5 月
9	改善高密度互连板镀铜填孔漏填的研究	杨云, 吴都, 曹大福	印制电路信息	2023 年 7 月
10	化学镀镍/金中铜镍分离的影响因子	刘梦茹, 崔冬冬, 唐海波, 张勇	印制电路信息	2023 年 10 月
11	生产过程对 PTFE 板材 DK 的影响因素研究	赵康, 张志远	印制电路信息	2023 年 11 月
12	多个空腔软硬结合板层间可靠性影响因素研究	朱光远, 肖璐	印制电路信息	2023 年 11 月
13	刚挠结合板导电胶钢片界面可靠性影响因素研究	盛威	印制电路信息	2023 年 11 月
14	多阶 HDI 产品孔底芯板裂纹研究	吴劲伦, 姚勇敢, 余美琪	印制电路信息	2023 年 11 月
15	高速基材钻孔晕圈改善研究	唐海波, 李逸林, 张志远	印制电路信息	2023 年 12 月

报告期内获得的知识产权列表

2023 年公司获得授权专利 31 项, 其中 14 项发明专利, 14 项实用新型专利, 3 项软件著作权。

	本年新增		累计数量	
	申请数 (个)	获得数 (个)	申请数 (个)	获得数 (个)
发明专利	69	14	514	243
实用新型专利	10	14	58	53
外观设计专利	0	0	0	0
软件著作权	5	3	19	17
其他	2	0	27	0
合计	86	31	618	313

备注:

其他的申请数是 26 件专利 PCT 国际申请和 1 件美国发明专利申请。

3. 研发投入情况表

单位：元

	本年度	上年度	变化幅度 (%)
费用化研发投入	192,720,758.39	195,599,339.31	-1.47
资本化研发投入	0.00	0.00	0.00
研发投入合计	192,720,758.39	195,599,339.31	-1.47
研发投入总额占营业收入比例 (%)	5.89	5.53	增加 0.36 个百分点
研发投入资本化的比重 (%)	0.00	0.00	0.00

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

4. 在研项目情况

√适用 □不适用

单位：元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	高密金手指智能网卡印制电路板的研究开发	32,000,000.00	17,953,193.77	27,132,955.48	完结	研究开发高密金手指智能网卡印制电路板产品,促进公司在智能网卡领域的市场竞争力,并实现产业化。	先进	网络领域
2	面向 5G 的高频材料 PCB 混压技术研究	48,000,000.00	10,916,860.79	23,647,602.97	完结	研究开发面向 5G 的高频材料 PCB 混压技术,提升公司在天线、功放等无线终端产品领域的市场竞争力,并实现产业化。	先进	网络领域 服务器领域
3	Power10 服务器高可靠性印制电路板的研究开发	30,000,000.00	13,624,401.10	24,147,109.44	完结	研究开发 Power10 服务器高可靠性印制电路板产品,促使高端服务器的国产化,并实现产业化。	先进	服务器领域
4	面向激光雷达汽车的软硬结合及高密印制电路板的研究开发	16,000,000.00	8,500,068.28	13,069,259.89	完结	研究开发面向激光雷达汽车的软硬结合及高密印制电路板产品,提升公司在激光雷达汽车产品领域的市场竞争力,并实现产业化。	先进	汽车领域
5	面向车载电源的耐压超 400V 的印制电路板的研究开发	40,000,000.00	20,663,823.69	29,633,621.15	完结	研究开发面向车载电源的耐压超 400V 的印制电路板产品,提升公司在车载电源领域的市场竞争力,并实现产业化。	先进	汽车领域
6	面向 Sub 6G 的 AAU 产品的多次特种材料压合印制电路板的研究开发	48,000,000.00	12,740,001.51	23,961,926.64	完结	研究开发面向 Sub 6G 的 AAU 产品的多次特种材料压合印制电路板,提升公司在 AAU 领域的市场竞争力,并实现产业化。	先进	无线通讯领域
7	5G 通讯毫米波技术高频高密互联印制电路板的研究开发	20,000,000.00	11,168,714.02	16,837,860.94	完结	研究开发 5G 通讯毫米波技术高频高密互联印制电路板产品,攻克毫米波技术难点,并实现产业化。	先进	无线通讯领域

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
8	面向 5G 的高速材料 PCB 混压技术研究	46,000,000.00	17,428,038.69	45,723,926.69	完结	研究开发面向 5G 的高速材料 PCB 混压技术,提升公司在服务器、交换机、路由器、边缘计算等领域的市场竞争力,并实现产业化。	先进	无线通讯领域
9	芯片尺寸 50 μ m~200 μ m 的 Mini LED 产品的研究开发	14,000,000.00	4,390,703.40	12,609,756.11	完结	研究开发芯片尺寸 50 μ m~200 μ m 的 Mini LED 产品,提升公司在 Mini LED 领域的市场竞争力,并实现产业化。	先进	消费电子领域
10	厚径比 20:1-30:1 的半导体封装测试印制电路板的研究开发	12,000,000.00	3,152,811.75	9,075,632.10	完结	研究开发厚径比 20:1-30:1 的半导体封装测试印制电路板产品,攻克高厚径比的深镀能力难关,并实现产业化。	先进	半导体领域
11	高密组装高端印制电路板的技术研究开发	10,000,000.00	3,192,936.78	3,192,936.78	技术研发	研究开发双面阶梯图形(含阶梯金手指)、逐次压合 HDI 结构+阶梯槽图形等各种结构的三维组装,复杂结构的高端高密线卡板,提升公司在图形计算、高速网络服务器等高端线路板领域的竞争力,并实现产业化。	先进	网络领域、服务器领域
12	400G 及以上高端光模块印制电路板的研究开发	10,000,000.00	2,555,500.30	2,555,500.30	技术研发	研究开发面向电信光通讯网络及数据中心架构网络应用的 400G 及以上传输速率的高速光模块印制电路板产品,攻克高阶 HDI 复合客户光器件布件异形结构设计、精细 Wire Bonding 图形及金手指精密加工等技术难点,并实现产业化。	先进	网络领域、服务器领域
13	nR-nF-nR 特殊结构高多层软硬结合板工艺的研究开发	10,000,000.00	5,535,468.01	5,535,468.01	技术研发	研究高阶 HDI 埋铜块、局部盖子保护、点胶、贴屏蔽膜、air-gap 等特殊结构高多层软硬结合板制作技术,攻克不对称结构翘曲、高多层软硬结合板可靠性等技术难关,并实现产业化。	先进	网络领域、服务器领域、消费电子领域

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
14	EGS 服务器高可靠性印制电路板的研究开发	20,000,000.00	5,991,282.72	5,991,282.72	技术研发	研究开发高性能（损耗要求 < 0.96@16GHz）、低成本的材料应用于 EGS 平台产品的新技术，可靠性、BGA 平整度、翘曲等均能满足产品要求，提升公司在高端服务器领域的市场竞争力，并实现产业化。	先进	服务器领域
15	面向车载毫米波雷达的印制电路板的研究开发	10,000,000.00	1,854,612.83	1,854,612.83	技术研发	研究开发面向车载毫米波雷达的印制电路板产品，提升公司在汽车智能驾驶领域的市场竞争力，并实现产业化。	先进	汽车领域
16	面向智能驾驶汽车的信息传感及能源动力控制 PCB 的研究开发	40,000,000.00	5,032,886.66	5,032,886.66	技术研发	研究不同材料 1500V 高压 CAF 的 PCB 制作工艺及失效模式潜在影响，完成面向智能驾驶汽车的信息传感及能源动力控制 PCB 产品的研制，并实现产业化，提升公司在车载高压平台 PCB 制作方面的市场竞争力。	先进	汽车领域
17	高密精细线路高阶互联印制电路板的研究开发	40,000,000.00	13,094,619.64	13,094,619.64	技术研发	实现 anylayer HDI 高密互联产品结构设计的制作，具备各层 0.35mm pitch BGA 夹横竖绕线的精细线路制作能力，提升我司在消费类产品及可穿戴等产品上竞争优势，并实现产业化。	先进	汽车领域、消费电子领域
18	面向能源产品的耐压超 4242V 的印制电路板的研究	16,000,000.00	2,776,340.30	2,776,340.30	技术研发	研究开发面向能源产品的耐压超 4242V 的印制电路板产品，提升公司在光伏新能源领域的市场竞争力，并实现产业化。	先进	新能源领域
合计	/	462,000,000.00	160,572,264.24	265,873,298.65	/	/	/	/

情况说明

面向 5G 的高频材料 PCB 混压技术研究、面向 Sub 6G 的 AAU 产品的多次特种材料压合印制电路板的研究开发项目受全球通讯领域 PCB 产品需求下滑的影响，累计投入金额较预计投入金额有一定差异。

5. 研发人员情况

单位:万元 币种:人民币

基本情况		
	本期数	上期数
公司研发人员的数量(人)	741	872
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	14.22	16.27
研发人员薪酬合计	6,904.32	8,566.02
研发人员平均薪酬	9.32	9.82

研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	0
硕士研究生	18
本科	415
专科	308
高中及以下	0
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)	304
30-40岁(含30岁,不含40岁)	299
40-50岁(含40岁,不含50岁)	127
50-60岁(含50岁,不含60岁)	11
60岁及以上	0

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

6. 其他说明

适用 不适用

三、报告期内核心竞争力分析

(一) 核心竞争力分析

适用 不适用

(1) 技术优势

公司紧跟国际先进技术的发展趋势,通过不断参与客户产品研发合作、收集和分析下游产品的变化信息,及时掌握客户产品设计和需求的变化,针对新产品、新技术进行前期研究开发。公司是国家高新技术企业、国家知识产权示范企业,获得广东省企业技术中心、广东省高端通讯印制电路板工程技术研究开发中心、广东省博士工作站、东莞市高速印制电路板重点实验室等资质,多项成果获得科技成果鉴定国际先进水平或国内领先水平,同时获得了众多印制电路板相关的知识产权,截至2023年12月31日,公司知识产权申请量已达618个,其中发明专利514个,实用新型专利58个,专利PCT国际申请26个,美国发明专利1个,软件著作权19个;知识产权获得量已达313个,其中发明专利243个。公司具备完善的研发创新平台,持续多年的研发投入和技术积累,公司已掌握了大尺寸印制电路制造技术、立体结构PCB制造技术、内置电容技术、散热技术、分级金手指制造技术、微通孔制造技术、微盲孔制造技术(HDI)、混压技术、微通孔局部绝缘技术、N+N双面盲压技术、多层PCB图形Z向对准技术、高速信号损耗控制技术、高速高频覆铜板工艺加工技术、100G-400G高速光模块印制电路板制作技术、内置导电介质热电一体式PCB

制作技术、企业级高速服务器存储 SSD 刚挠结合板制作技术、智慧城市核心巨型路由器电路板等核心技术，使公司保持了较强的核心竞争力。

2) 品牌优势

公司一贯重视产品质量，秉承“质量第一、客户满意、改革创新、担当共赢”的经营理念，严格贯彻“全员参与、持续改进，永远追求零缺陷，提供客户满意的产品和服务”的质量方针，实施全面品质管理。公司积极引进和建立多领域的体系管理，已先后通过 ISO9001、ISO14001、IATF16949、ISO45001、ISO27001、AS9100、ISO13485、ISO50001、知识产权、QC080000 等管理体系认证。2023 年，公司通过了美国国家航空航天和国防合同方授信项目（英文简称 Nadcap）的资质审核，这标志着公司凭借高质量的产品，通过了美国航空航天和国防工业对航空航天工业特殊产品和工艺的认证。依托全面、卓越的管理体系，以技术进步为驱动力，以生产智造与技术研发为依托，坚持“第一次就把工作做对”，以客户为中心，质量优先，持续提升质量综合管理能力。

公司经过多年经营与积累，不断优化调整，制定了各类精且细的标准操作流程，并将各类业务与信息化系统紧密结合，实现生产自动化/智能化、管理 IT 化。公司建立了完善的追溯体系，通过全流程数字化追溯持续降低质量风险，提升客户满意度，产品品质得到客户的高度认可，树立了良好的品牌形象。

公司凭借自身生产能力、产品和服务质量、技术创新、快速响应等多方面的优势通过了国内外多家大型知名企业的供应商审核，成为客户认可的合格供应商。

(3) 管理优势

公司拥有一支技术精湛、经验丰富、团结合作的专业管理团队，完善的企业管理制度和端到端的流程体系，高效的执行力。不断推行精益管理、六西格玛等先进管理方法及全面质量管理 TQM、全员生产维护 TPM 等持续改善理念。

公司重视自动化与智能化的投入，具有先进、科学、完善的数字化信息管理系统，高效承接企业战略从规划到落地，全方位覆盖预算、经营管理以及质量、生产、技术、自动化设备等各领域。持续推行智能制造、工业互联网和数字化转型，并通过数据中台、人工智能、大数据预测等各种数据科学方法，驱动公司管理和制造能力不断提升，打造高质量、高效率的数字化智慧工厂。2020 年度，被广东省工信厅评为广东省智能制造试点示范项目（当年东莞市唯一一家）；2021 年度，被国家工信部评为工业互联网企业网络安全分类分级管理优秀实践案例；2022 年度，被中国上市公司协会评为年度数字化转型优秀案例，被东莞市工信局评为智能工厂；2023 年度，被国家工信部评为国家智能制造优秀场景，被中国上市公司年鉴列入上市公司数字化转型入选案例，被中国电子信息行业联合会评为企业首席数据官制度建设优秀案例，被江西省工信厅评为省智能制造标杆企业、省两化融合示范企业、省级工业互联网平台并入选省制造业数字化转型优秀案例。

在“双碳”战略的驱动下，公司积极践行绿色发展理念，不断完善能源管理体系，持续开展绿色低碳和节能减排项目，并于 2023 年通过国家级绿色工厂的评定，将绿色可持续发展理念融入到经营管理的全过程。从原材料到产品回收处理的全生命周期，优化产品设计、改进制作工艺、提高资源利用率、减少污染物的排放，全力实现绿色低碳的可持续发展。公司荣获“国家级绿色工厂”的荣誉，充分体现了公司在节能环保、绿色发展方面的工作成效。

(二) 报告期内发生的导致公司核心竞争力受到严重影响的事件、影响分析及应对措施

适用 不适用

四、风险因素

(一) 尚未盈利的风险

适用 不适用

(二) 业绩大幅下滑或亏损的风险

适用 不适用

公司的PCB产品主要聚焦在通讯、服务器、汽车电子等领域，2023年全球通讯领域PCB产品受需求下滑、行业竞争加剧等因素影响，产品价格整体下降。公司为保持市场份额，适时调整价格，通讯领域PCB产品价格同比下降较大；同时，东城四期项目投产并处于产能爬坡阶段，公司整体产能未充分利用，产品单位成本较高，从而导致公司产品毛利率下降。公司毛利大幅下降，导致公

司净利润亏损。

公司的主营业务、核心竞争力未发生重大不利变化，公司的持续经营能力不存在重大风险。公司将进一步强化国内外市场开拓并持续施行降本增效等措施，以增强企业竞争力，努力降低不利因素对公司生产经营产生的影响。

(三) 核心竞争力风险

√适用 □不适用

(1) 技术创新的风险

公司主要从事高精度、高密度、高品质印制电路板的研发、生产与销售。公司所处行业是技术密集型行业，PCB 产品的研发及规模化生产融合了电子、机械、计算机、光学、材料、化工等诸门学科的知识储备与交叉运用，技术集成度高。目前，日本等国家在部分高端 PCB 产品领域仍占据一定的优势，部分高端 PCB 产品依然供应不足。公司只有坚持创新、不断提升自身技术水平，才能生产出符合客户要求的高质量产品，在中高端 PCB 市场占据一席之地。

随着技术的不断进步和客户要求的进一步提高，若公司未来不能吸收应用新技术，持续开发新产品、新工艺，则存在丧失技术优势，市场竞争力、盈利能力出现下滑的风险。

(2) 技术失密和核心技术人员流失的风险

公司核心技术、核心生产工艺均通过自主研发完成。随着企业间和地区间人才竞争的日趋激烈，若公司出现核心技术人员大规模流失的状况，有可能影响公司的持续研发能力，甚至造成公司的核心技术泄密，对公司生产经营产生一定影响。

(四) 经营风险

√适用 □不适用

报告期内，由于行业需求疲软、募投项目效益尚未完全体现等因素影响，公司营业收入、净利润均出现不同程度下滑。公司的经营业绩受市场竞争、原材料价格波动、主要客户生产经营状况、募投项目实施进度等影响。公司自成立以来坚持聚焦行业优质客户，不断与通信、网络、计算机/服务器、汽车电子、消费电子、工控医疗等下游领域客户深入合作，如果未来公司不能根据行业发展趋势、客户需求变化、技术进步等因素进行技术和业务模式创新，以及募投项目未达预期，公司将存在营业利润继续亏损、经营业绩大幅下滑的风险。

(五) 财务风险

√适用 □不适用

(1) 应收账款发生坏账风险

报告期末，公司应收账款净额为 1,046,971,993.61 元，占流动资产比例 46.69%，占总资产比例为 16.66%，是公司资产的主要组成部分。随着公司经营规模的扩大，应收账款余额可能进一步增加。若公司主要客户的经营状况发生不利变化，则会导致该等应收账款不能按期收回或无法收回而发生坏账，进而对公司的生产经营和业绩产生不利影响。

(2) 存货管理风险

报告期末，存货账面净额为 639,934,148.98 元，占流动资产比例 28.54%，占总资产比例为 10.18%，是公司资产的主要组成部分。随着公司生产规模的进一步扩大，存货金额有可能会持续增加，若公司不能保持对存货的有效管理，较大的存货规模将会对公司流动资金产生一定压力，且可能导致存货跌价准备上升，一定程度上会影响公司经营业绩及运营效率。

(3) 关联采购占比较高的风险

生益科技为公司的控股股东，持有本公司 52,348.2175 万股股份，持股比例为 62.93%。报告期内，公司存在向关联方生益科技及其子公司采购主要原材料覆铜板、半固化片的情形，采购金额为 441,920,572.52 元，占当期同类采购总额比例为 23.46%，如若公司未来由于生产规模扩张，需要增加原材料覆铜板、半固化片采购量，使得与生益科技之间关联交易金额增长，则会导致公司存在关联交易占比较高的风险。

(六) 行业风险

√适用 □不适用

下游行业的高速发展往往伴随产业变革和技术创新，预计随着 5G 通信技术的应用，相关行业技术、产品性能的变化将对现有市场格局产生一定影响，具备较强研发实力并能够掌握新技术、

新工艺的企业市场占有率将进一步提升。如果下游行业发展增速下降、行业景气度下行、市场需求下降将使公司面临下游行业发展不及预期的经营风险，导致公司订单数量减少，则公司业绩将受到一定不利影响。

(七) 宏观环境风险

适用 不适用

全球宏观环境的不确定性持续导致消费低迷，如果影响到公司客户甚至出现需求下降的情形，将对公司的生产经营造成一定的不利影响。

(八) 存托凭证相关风险

适用 不适用

(九) 其他重大风险

适用 不适用

五、报告期内主要经营情况

2023 年，生益电子股份有限公司生产印制电路板 127.85 万平方米，比上年同期增加 11.73%；销售印制电路板 126.42 万平方米，比上年同期增加 12.36%。实现营业收入为 3,273,012,827.91 元，比上年同期减少 7.40%。

(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	3,273,012,827.91	3,534,688,853.21	-7.40
营业成本	2,796,342,411.82	2,691,690,947.90	3.89
销售费用	98,101,145.82	88,206,801.46	11.22
管理费用	156,366,138.23	185,144,510.19	-15.54
财务费用	31,017,771.62	9,868,420.76	214.31
研发费用	192,720,758.39	195,599,339.31	-1.47
经营活动产生的现金流量净额	431,380,829.09	741,041,313.70	-41.79
投资活动产生的现金流量净额	-606,973,967.10	-685,510,958.98	-11.46
筹资活动产生的现金流量净额	-568,204,422.29	112,299,684.99	不适用

财务费用变动原因说明：主要系本期银行借款利息支出增加及银行存款利息收入减少所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：本期销售商品、提供劳务收到的现金减少以及购买商品、接受劳务支付的现金减少所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期取得借款所收到的现金减少以及偿还债务支付的现金增加所致。

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

公司的 PCB 产品主要聚焦在通讯、服务器、汽车电子等领域，2023 年全球通讯领域 PCB 产品受需求下滑、行业竞争加剧等因素影响，产品价格整体下降。公司为保持市场份额，适时调整价格，通讯领域 PCB 产品价格同比下降较大；同时，东城四期项目投产并处于产能爬坡阶段，公司整体产能未充分利用，产品单位成本较高，从而导致公司产品毛利率下降。公司毛利大幅下降，导致公司净利润亏损。

2. 收入和成本分析

√适用 □不适用

报告期内，公司实现营业收入为 3,273,012,827.91 元，比上年同期减少 7.40%。归属于上市公司股东的净利润-24,993,631.93 元，净利润亏损。

(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 (%)
电子元器件	3,136,219,122.63	2,787,174,764.95	11.13	-7.95	3.87	减少 10.11 个百分点
其他业务	136,793,705.28	9,167,646.87	93.30	7.05	8.64	减少 0.10 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 (%)
印制电路板	3,136,219,122.63	2,787,174,764.95	11.13	-7.95	3.87	减少 10.11 个百分点
其他业务	136,793,705.28	9,167,646.87	93.30	7.05	8.64	减少 0.10 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 (%)
内销	1,709,054,703.68	1,723,823,925.84	-0.86	-14.79	4.66	减少 18.74 个百分点
外销	1,427,164,418.95	1,063,350,839.11	25.49	1.85	2.63	减少 0.56 个百分点
其他业务	136,793,705.28	9,167,646.87	93.30	7.05	8.64	减少 0.10 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	2,921,176,476.57	2,596,773,924.31	11.11	-6.66	6.23	减少 10.78 个百分点
经销	215,042,646.06	190,400,840.64	11.46	-22.58	-20.24	减少 2.48 个百分点
其他业务	136,793,705.28	9,167,646.87	93.30	7.05	8.64	减少 0.10 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
不适用

(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 (%)
印制电路板	万平方米	127.85	126.42	18.85	11.73	12.36	8.21

产销量情况说明
不适用

(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
电子元件	印制电路板	2,787,174,764.95	99.67	2,683,252,609.14	99.69	3.87	
其他业务	销售材料等	9,167,646.87	0.33	8,438,338.76	0.31	8.64	
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
印制电路板	直接材料	1,658,535,269.76	59.51	1,641,363,067.26	61.17	1.05	
	直接人工	290,479,840.20	10.42	280,890,579.24	10.47	3.41	
	制造费用	838,159,654.99	30.07	760,998,962.64	28.36	10.14	

成本分析其他情况说明

不适用

(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 132,649.74 万元，占年度销售总额 42.28%；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 %。

公司前五名客户

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	客户名称	销售额	占年度销售总额比例 (%)	是否与上市公司存在关联关系
1	单位 1	58,317.50	18.59	否
2	单位 2	26,543.31	8.46	否
3	单位 3	23,144.80	7.38	否
4	单位 4	14,096.22	4.49	否
5	单位 5	10,547.91	3.36	否
合计	/	132,649.74	42.28	/

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 100,575.87 万元，占年度采购总额 53.40%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 42,677.42 万元，占年度采购总额 22.66%。

公司前五名供应商

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	供应商名称	采购额	占年度采购总额比例 (%)	是否与上市公司存在关联关系
1	单位 1	42,677.42	22.66	是
2	单位 2	23,292.93	12.37	否
3	单位 3	12,731.68	6.76	否
4	单位 4	11,129.64	5.91	否
5	单位 5	10,744.20	5.70	否
合计	/	100,575.87	53.40	/

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

3. 费用

√适用 □不适用

详见本节“主营业务分析”之“利润表及现金流量表相关科目变动分析表”。

4. 现金流

√适用 □不适用

详见本节“主营业务分析”之“利润表及现金流量表相关科目变动分析表”。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	428,903,984.31	6.83	1,163,335,220.56	16.71	-63.13	主要系本期募集资金投入以及归还贷款所致
其他应收款	11,421,491.97	0.18	46,011,895.02	0.66	-75.18	主要系本期收到上期洪梅工厂拆迁补偿款所致
其他非流动金融资产	22,325,917.06	0.36	0.00	0.00	不适用	主要系本期支付东莞君度生益股权投资合伙企业（有限合伙）首期投资款所致
在建工程	242,849,269.58	3.86	1,010,605,213.85	14.52	-75.97	主要系东城工厂（四期）5G 应用领域高速高密印制电路板扩建升级项目和研发中心建设项目相关资产转为固定资产所致
使用权资产	21,851,958.20	0.35	43,134,875.17	0.62	-49.34	主要系公司本期新厂房投入使用，终止部分房屋租赁所致
递延所得税资产	122,528,643.36	1.95	87,133,309.86	1.25	40.62	主要系本期可抵扣亏损相关的递延所得税资产增加所致
其他非流动资产	36,059,766.92	0.57	1,123,902.28	0.02	3,108.44	主要系本期预付生益电子（泰国）有限公司土地款所致
短期借款	862,344,128.75	13.72	645,690,687.43	9.28	33.55	主要系本期根据资金需求规划调整贷款结构，短期银行借款增加所致
应付票据	74,175,185.24	1.18	20,882,428.44	0.30	255.20	主要系未到期的银行承兑汇票增加所致
合同负债	3,865,811.61	0.06	977,215.92	0.01	295.59	主要系本期未完成收入确认的预收货款增加所致
应付职工薪酬	95,602,866.69	1.52	139,859,199.98	2.01	-31.64	主要系本期计提的年度绩效奖金减少所致
其他应付款	105,122,591.15	1.67	175,665,775.75	2.52	-40.16	主要系本期减少使用信用证结算电费业务所致
一年内到期的非流动负债	5,008,157.57	0.08	466,551,038.02	6.70	-98.93	主要系本期一年内到期的长期借款减少所致
其他流动负债	277,582.14	0.00	89,558.11	0.00	209.95	主要系本期未完成收入确认的预收货款增加，对应的待转销项税增加所致

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
长期借款	180,000,000.00	2.86	304,212,490.89	4.37	-40.83	主要系本期根据资金需求规划调整贷款结构，长期银行借款减少所致
租赁负债	20,677,950.96	0.33	38,694,639.79	0.56	-46.56	主要系本期新厂房投入使用，终止部分房屋租赁所致
递延收益	61,529,662.02	0.98	40,920,791.94	0.59	50.36	主要系本期收到与资产相关的政府补助增加所致
其他综合收益	570,072.18	0.01	-103,916.17	-0.00	-648.59	主要系本期外币折算差额增加所致

其他说明
不适用

2. 境外资产情况

适用 不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产 46,955,225.47（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 0.75%。

(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	期末余额	受限原因
货币资金	15,465,037.75	开立银行承兑汇票保证金

4. 其他说明

适用 不适用

2022 年 11 月 10 日召开的第二届董事会第三十次会议，会议审议通过了《关于签署洪梅分公司拆迁补偿协议及取消设立洪梅子公司并注销洪梅分公司的议案》，同意公司注销洪梅分公司，并授权公司管理层按规定程序办理洪梅分公司的工商注销等相关手续。具体内容详见公司于 2022 年 11 月 11 日披露的《生益电子股份有限公司关于签署洪梅分公司拆迁补偿协议及取消设立洪梅子公司并注销洪梅分公司的公告》（公告编号：2022-036）。

2022 年 12 月，公司收到第一期拆迁补偿款 1,000,000.00 元，具体详情请见公司于 2022 年 12 月 13 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《生益电子股份有限公司关于签署洪梅分公司拆迁补偿协议及取消设立洪梅子公司并注销洪梅分公司的进展公告》（公告编号：2022-038）。

2023 年 3 月，公司收到第二期拆迁补偿款 33,246,785.60 元，具体详情请见公司于 2023 年 3 月 31 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《生益电子股份有限公司关于签署洪梅分公司拆迁补偿协议及取消设立洪梅子公司并注销洪梅分公司的进展公告》（公告编号：2023-019）。

2023 年 4 月，公司收到了东莞市市场监督管理局下发的予以注销洪梅分公司的登记通知书，洪梅分公司的注销登记手续已办理完毕。具体详情请见公司于 2023 年 4 月 4 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《生益电子股份有限公司关于完成注销洪梅分公司的公告》（公告编号：2023-020）。

2024 年 3 月，公司收到第三期拆迁补偿款 8,561,696.40 元。截至本公告披露日，按拆迁补偿协议，公司已收到全部拆迁补偿款，累计 42,808,482.00 元。根据《企业会计准则》的规定，上述拆迁补偿款扣除对应的已移交被拆迁资产的账面净值、以及相关搬迁安置费用后计入资产处置收益，影响 2022 年度非经常性损益约 248 万元。本次收到的款项为现金流量的净流入，不会对公司 2023 年度、2024 年度的利润产生影响。具体详情请见公司于 2024 年 3 月 5 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《生益电子股份有限公司关于签署洪梅分公司拆迁补偿协议及取消设立洪梅子公司并注销洪梅分公司的进展公告》（公告编号：2024-004）。

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

公司始终专注于各类印制电路板的研发、生产与销售业务。从企业总收入规模比较，根据 CPCA 发布的《第二十二届（2022）中国电子电路行业排行榜》，公司在综合 PCB100 强中排名第 23 位，内资 PCB100 强中排名第 10 位。

(五) 投资状况分析**对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
22,500,000.00	0.00	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

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/无形资产金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度(%)	资金来源
东城工厂（四期）5G应用领域高速高密印制电路板扩建升级项目建设工程	1,692,863,000.00	812,638,837.76	62,662,391.04	808,152,694.40	67,148,534.40	71.51	71.51	募集/自筹
研发中心建设项目工程	230,000,000.00	124,551,981.14	39,608,431.82	159,178,442.90	4,981,970.06	71.37	71.37	募集/自筹
吉安高密度印制线路板（一期）	1,050,000,000.00	10,868,783.24	6,195,476.43	13,559,709.65	3,504,550.02	97.27	97.27	自筹
吉安工厂（二期）多层印制电路板建设项目	1,085,140,000.00	16,773,212.42	145,712,368.13	1,097,296.37	161,388,284.18	14.97	14.97	自筹/募集
东城工厂产能优化提升及配套工程	148,812,800.00	45,772,399.29	25,617,344.60	65,563,812.97	5,825,930.92	86.10	86.10	自筹
合计	4,206,815,800.00	1,010,605,213.85	279,796,012.02	1,047,551,956.29	242,849,269.58	/	/	/

3. 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
其他					2,250			2,250
合计					2,250			2,250

证券投资情况

□适用 √不适用

衍生品投资情况

□适用 √不适用

4. 私募股权投资基金投资情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

私募基金名称	投资协议签署时点	投资目的	拟投资总额	报告期内投资金额	截至报告期末已投资金额	参与身份	报告期末出资比例 (%)	是否控制该基金或施加重大影响	会计核算科目	是否存在关联关系	基金底层资产情况	报告期利润影响	累计利润影响
东莞君度生益股权投资合伙企业(有限合伙)	2023年3月8日	整合优势, 发掘投资机会, 提升资本运作能力及效率	4,500	2,250	2,250	有限合伙人	50	否	其他非流动金融资产	是	投资标的有三个, 分别处于新材料(覆铜板基础材料、集成电路封装材料)、消费电子领域	-17.41	-17.41
合计	/	/	4,500	2,250	2,250	/	50	/	/	/	/	-17.41	-17.41

其他说明

不适用

5. 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

名称	主要业务	注册资本	期末总资产 (元)	期末净资产 (元)	本期营业收入 (元)	本期净利润 (元)
吉安生益	见说明(1)	15.00亿元	1,411,150,794.65	931,937,338.10	731,736,736.94	25,326,107.62
香港生益	见说明(2)	200万港币	46,955,225.47	3,270,016.34	110,685,961.94	1,664,080.00

说明:

(1) 吉安生益的主要业务: 高密度印刷电路板、柔性电路板、刚挠结合板、HDI 高密度积层板、封装基板、特种印制电路板、模块模组封装产品、电子装联产品、电路板组装产品、新型电子元器件及组件的生产、加工、销售、研发、组装; 从事上述产品、上述产品零部件以及上述产品的原材料的批发、零售、进出口、技术服务、技术咨询、技术转让及其他相关配套服务; 计算机软件开发、销售、信息技术咨询服务; 道路普通货物运输。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)

(2) 香港生益的主要业务: 进出口贸易(印刷电路板以及相关材料、零部件等)

(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

未来，通信基础设施建设、服务器、汽车电子以及智能终端等下游市场仍将是 PCB 行业重要的长期增长动力。伴随着 AI、物联网、产业互联网等新兴应用场景的不断涌现，作为电子产品之母的 PCB 也将长期保持稳定增长。另外，在下游行业拉升 PCB 用量的同时，也进一步驱动 PCB 向高频通讯、高速传输、高密互联、特种工艺复合等多个方向发展，中高端 PCB 产品将保持稳定的需求。

为把握市场发展机遇，公司详细分析下游各行业的产品特点及走势，根据公司的技术能力、设备配置、客户资源等明确了公司以通讯网络、计算机/服务器、汽车电子等行业为主的行业战略。公司将紧跟市场变化步伐，持续优化产品结构，拓宽产品领域，为公司的可持续性发展保驾护航。

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

公司的主营业务为各类印制电路板的研发、生产与销售业务，产品定位于中高端应用市场，具有高精度、高密度和高可靠性等特点。公司根据自身特点和优势，依托外部市场环境，不断进行技术创新，开发新产品和新市场，制定了明确的发展战略和业务目标，公司以“提供客户满意的产品与服务，实现员工、股东、合作伙伴与社会利益的共赢”为使命，秉承“质量第一、客户满意、改革创新、担当共赢”的经营理念，未来将继续专注于中高端印制电路板的研发、生产与销售，致力于为下游客户提供多样化、全方位的产品和服务，不断巩固和提升自身优势，坚持聚焦行业优质客户，不断与通信、网络、计算机/服务器、汽车电子、消费电子、工控医疗、高铁、航空航天等下游领域客户深入合作，不断优化产品结构，发展成为业内优秀的印制电路板生产企业。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

2024 年，公司将根据发展战略，积极应对宏观经济上可能存在的因素，以市场开拓和能力提升为关键目标，确保各项业务稳健经营。在市场方面，公司将坚持“多业并重”战略，持续调整优化产品结构，积极完善产品业务区域布局，以适应市场需求和实现业务增长。在质量方面，将进一步强化“零缺陷”管理，推进质量管理机制落地、质量改善专项和质量平台建设工作。在技术方面，将重点聚焦 224G 高速技术、新平台服务器及 AI 服务器、车载域控制器及 4D 雷达以及光模块高速高密等领域的相关技术研发。在组织运营方面，将强化优秀人才培养以激发组织活力，深化“业财融合”、精益改善等以提升运营效能，建立充分竞争的商务环境以推动采购成本节省，提升自动化和智能化水平以提高生产效率。在投资项目建设方面，将按计划持续推进泰国生产基地项目以满足客户需求。

(四) 其他

√适用 □不适用

公司于 2023 年 7 月 12 日召开第三届董事会第二次会议，审议通过了《关于在泰国投资新建生产基地的议案》，决议在泰国投资新建印制电路板生产基地。该项目计划投资金额约 1 亿美元，包括但不限于在泰国设立公司、购买土地、购建固定资产等相关事项，实际投资金额以中国及当地主管部门批准金额为准。同时，公司董事会授权公司经营管理层及其合法授权人员在泰国生产基地投资事项内制定与实施具体方案、申请投资备案登记、聘请代理服务中介机构、设立泰国公司及海外结构搭建、签署土地购买等相关协议或文件，及办理其他与本事项相关的一切事宜。

截至目前，公司已在董事会的授权范围内已完成泰国公司的设立登记、备案登记、土地协议签署、增资等事宜。上述事宜具体情况详见公司于 2023 年 7 月 13 日、2023 年 9 月 19 日、2023 年 11 月 17 日、2023 年 12 月 19 日披露的《生益电子股份有限公司关于在泰国投资新建生产基地的公告》（公告编号：2023-034）、《生益电子股份有限公司关于泰国公司完成设立登记的公告》（公告编号：2023-040）、《生益电子股份有限公司关于泰国公司完成备案登记的公告》（公告

编号：2023-048）、《生益电子股份有限公司关于在泰国投资新建生产基地的进展公告》（公告编号：2023-051）。

2024 年 2 月，公司在董事会的授权范围内完成土地权属的转移，完成土地证的办理。

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

根据《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》等有关法律、法规、规范性文件和中国证监会的相关要求，公司逐步建立健全了公司治理结构，聘请了独立董事，设置了审计委员会、薪酬与考核委员会、战略委员会和提名委员会，建立了权力机构、决策机构、监督机构和管理层之间相互协调和相互制衡的机制，为公司的高效运营提供了制度保证。

根据中国证券监督管理委员会《上市公司章程指引》以及部分监管指引的修订，并结合公司的实际情况，修订《生益电子股份有限公司章程》《生益电子股份有限公司股东大会议事规则》《生益电子股份有限公司董事会议事规则》《生益电子股份有限公司对外担保管理制度》《生益电子股份有限公司募集资金管理制度》《生益电子股份有限公司投资者关系管理制度》《生益电子股份有限公司内部审计管理制度》《生益电子股份有限公司独立董事工作细则》，并对制度条款进行详细分析以及制定落地的执行规划，对部分内容通过公司信息化系统进行管控，保证治理制度的有效性，持续提升公司治理水平，深入贯彻落实国务院《关于进一步提高上市公司质量的意见》精神。

为贯彻落实《国务院办公厅关于上市公司独立董事制度改革的意见》，推动形成更加科学的独立董事制度体系，促进独立董事发挥应有作用，参照《上市公司独立董事管理办法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等，结合公司的实际情况，修订《生益电子股份有限公司董事会审计委员会议事规则》《生益电子股份有限公司董事会提名委员会议事规则》《生益电子股份有限公司董事会薪酬与考核委员会议事规则》。同时，公司独立董事对中高层管理者在组织管理、企业管理等赋能公司的运营管理，充分发挥独立董事参与决策、监督制衡、专业咨询的作用。

公司于 2023 年 5 月 22 日召开 2023 年第一次临时股东大会，顺利完成了公司新一届董事会、监事会的换届选举，第三届董事会、监事会、经营层将围绕公司战略目标，全面提高公司的核心竞争力，努力实现员工、股东、合作伙伴与社会利益共赢，推动公司持续高质量发展。

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、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明

适用 不适用

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

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事对公司构成重大不利影响的同业竞争情况

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
2022 年年度股东大会	2023 年 4 月 18 日	www.sse.com.cn	2023 年 4 月 19 日	<p>审议通过</p> <p>《2022 年度财务决算报告》</p> <p>《2022 年度利润分配预案》</p> <p>《2022 年年度报告及摘要》</p> <p>《2022 年度董事会工作报告》</p> <p>《2022 年度监事会工作报告》</p> <p>《2022 年度独立董事述职报告》</p> <p>《关于续聘华兴会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2023 年度审计机构并议定 2023 年度审计费用的议案》</p> <p>《关于续聘华兴会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2023 年度内部控制审计机构并议定 2023 年度内部控制审计费用的议案》</p> <p>《关于预计 2023 年度日常关联交易的议案》</p> <p>《关于修订〈生益电子股份有限公司章程〉的议案》</p> <p>《关于修订〈生益电子股份有限公司股东大会议事规则〉的议案》</p> <p>《关于修订〈生益电子股份有限公司董事会议事规则〉的议案》</p> <p>《关于制定〈生益电子股份有限公司董事、监事及高级管理人员薪酬管理制度〉的议案》</p> <p>《关于修订〈生益电子股份有限公司独立董事津贴管理办法〉的议案》</p> <p>《关于修订〈生益电子股份有限公司对外担保管理制度〉的议案》</p> <p>《关于修订〈生益电子股份有限公司募集资金管理制度〉的议案》</p> <p>《关于修订〈生益电子股份有限公司独立董事工作细则〉的议案》</p>
2023 年第一次临时股东大会	2023 年 5 月 22 日	www.sse.com.cn	2023 年 5 月 23 日	<p>审议通过</p> <p>1 《关于董事会换届暨选举非独立董事的议案》</p> <p>1.01 《关于选举邓春华为公司第三届董事会非独立董事的议案》</p> <p>1.02 《关于选举刘述峰为公司第三届董事会非独立董事的议案》</p> <p>1.03 《关于选举陈仁喜为公司第三届董事会非独立董事的议案》</p> <p>1.04 《关于选举谢景云为公司第三届董事会非独立董事的议案》</p> <p>1.05 《关于选举唐庆年为公司第三届董事会非独立董事的议案》</p> <p>1.06 《关于选举张恭敬为公司第三届董事会非独立董事的议案》</p> <p>2 《关于董事会换届暨选举独立董事的议案》</p> <p>2.01 《关于选举汪林为公司第三届董事会独立董事的议案》</p> <p>2.02 《关于选举陈文洁为公司第三届董事会独立董事的议案》</p> <p>2.03 《关于选举唐艳玲为公司第三届董事会独立董事的议案》</p> <p>3 《关于监事会换届暨选举非职工代表监事的议案》</p> <p>3.01 《关于选举彭刚为公司第三届监事会非职工代表监事的议案》</p> <p>3.02 《关于选举唐芙云为公司第三届监事会非职工代表监事的议案》</p>

2022 年年度股东大会具体内容详见公司于 2023 年 4 月 19 日披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《生益电子股份有限公司 2022 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2023-021）；2023 年第一次临时股东大会具体内容详见公司于 2023 年 5 月 23 日披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《生益电子股份有限公司 2023 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2023-030）。

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、表决权差异安排在报告期内的实施和变化情况

适用 不适用

五、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

六、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、高级管理人员和核心技术人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	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
邓春华	董事长	男	53	2015-04-02	2026-05-21					0.00	是
刘述峰	董事	男	69	2013-06-07	2026-05-21					0.00	是
陈仁喜	董事	男	57	2013-06-07	2026-05-21					0.00	是
谢景云	董事	女	44	2018-05-10	2026-05-21					0.00	是
唐庆年	董事	男	63	2020-03-13	2026-05-21					0.00	是
张恭敬	董事、总经理	男	52	2016-06-15 2020-03-13	2026-05-21 2026-05-21	2,979,750	2,234,850	-744,900	平台减持	122.88	否
唐艳玲	独立董事	女	60	2020-03-13	2026-05-21					10.50	否
汪林	独立董事	男	42	2020-03-13	2026-05-21					10.50	否
陈文洁	独立董事	女	52	2020-03-13	2026-05-21					10.50	否
彭刚	监事会主席	男	41	2023-05-22	2026-05-21	424,500	318,400	-106,100	平台减持	28.61	否
唐英云	监事	女	47	2013-06-07	2026-05-21					0.00	是
张亚利	职工代表监事	女	42	2020-03-13	2026-05-21	262,500	196,900	-65,600	平台减持	38.29	否
戴杰	副总经理	男	56	2020-03-13	2026-05-21	2,574,750	1,931,150	-643,600	平台减持	109.76	否
陈正清	副总经理、核心技术人员	男	51	2020-03-13 2012-02-20	2026-05-21 长期	2,757,000	2,067,800	-689,200	平台减持	100.51	否
唐慧芬	财务总监、董事会秘书	女	54	2020-03-13 2020-03-13	2026-05-21 2026-05-21	3,726,000	2,794,500	-931,500	平台减持	101.95	是
吕红刚	核心技术人员	男	49	2013-04-03	长期	750,750	563,150	-187,600	平台减持	67.85	否
唐海波	核心技术人员	男	47	2015-05-14	长期	761,250	570,950	-190,300	平台减持	45.39	否
肖璐	核心技术人员	女	40	2019-03-11	长期	52,500	39,400	-13,100	平台减持	46.93	否
何平	核心技术人员	男	40	2023-06-20	长期	288,750	216,650	-72,100	平台减持	28.73	否

姓名	职务	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
王小平	核心技术人员	男	45	2023-06-20	长期	206,250	154,750	-51,500	平台减持	22.20	否
焦其正	核心技术人员	男	44	2023-06-20	长期	150,000	112,500	-37,500	平台减持	29.54	否
林江	监事会主席（离任）	男	46	2016-06-15	2023-05-21	704,250	528,250	-176,000	平台减持	47.83	否
袁继旺	核心技术人员（离任）	男	49	2015-03-20	2023-08-31	791,250	593,450	-197,800	平台减持	43.93	否
纪成光	核心技术人员（离任）	男	42	2016-02-19	2023-06-19	577,500	433,200	-144,300	平台减持	20.58	否
杜红兵	核心技术人员（离任）	男	49	2014-01-21	2023-10-09	618,750	464,150	-154,600	平台减持	28.57	否
合计						17,625,750	13,220,050	-4,405,700		915.06	

备注：

- 1、公司第二届董事会、监事会任期于2023年3月届满，鉴于公司新一届董事会、监事会的董事、监事候选人的提名工作尚在推进中。为保证公司董事会、监事会相关工作的连续性和稳定性，公司董事会、监事会将延期换届，董事会各专门委员会、高级管理人员的任期将相应顺延。在公司董事会、监事会换届选举工作完成前，公司第二届董事会、监事会全体成员、董事会各专门委员会成员及高级管理人员将依照相关法律法规和《公司章程》等有关规定，继续履行董事、监事及高级管理人员的职责和义务。具体内容详见公司于2023年3月10日披露的《生益电子股份有限公司关于董事会、监事会延期换届的提示性的公告》（公告编号：2023-006）。
- 2、公司于2023年5月22日召开2023年第一次临时股东大会，顺利完成了公司新一届董事会、监事会的换届选举，第三届董事会、监事会、经营层将围绕公司战略目标，全面提高公司的核心竞争力，努力实现员工、股东、合作伙伴与社会利益共赢，推动公司持续高质量发展。具体内容详见公司于2023年5月23日披露的《生益电子股份有限公司2023年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2023-030）。
- 3、报告期内，核心技术人员纪成光先生、袁继旺先生、杜红兵先生因个人原因申请辞去所任职务，上述人员的离职不会对公司整体研发创新能力、持续经营能力和核心竞争力产生实质性影响。经公司研究决定，新增认定王小平先生、焦其正先生、何平先生为公司核心技术人员。公司研发团队结构完整，现有研发团队及核心技术人员能够支持公司未来核心技术及创新产品的持续研发工作。公司历来高度重视研发工作，未来公司将持续加大研发投入，不断完善研发团队建设，加强研发技术人员的培养，持续提升公司研发创新能力。具体内容详见公司于2023年5月23日、2023年9月1日、2023年10月10日披露的《生益电子股份有限公司关于核心技术人员离职暨新增认定核心技术人员的公告》（公告编号：2023-033）、《生益电子股份有限公司关于核心技术人员离职的公告》（2023-039）、《生益电子股份有限公司关于核心技术人员离职的公告》（2023-041）。
- 4、报告期内，公司部分董事、监事、高级管理人员、核心技术人员所在的员工持股平台减持部分股份。
- 5、上述报告期内从公司获得的税前报酬总额是指报告期内任期期间从公司获得的税前报酬总额。

姓名	主要工作经历
邓春华	男，1971 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，在职研究生学历，经济师。1991 年毕业于华南理工大学工业企业管理专业。1991 年 7 月至 2014 年 10 月，历任东莞市电子工业总公司科员、副经理、经理、副总经理、总经理、董事长；2007 年 9 月至 2013 年 6 月，任本公司董事；2013 年 6 月至 2015 年 3 月，任本公司董事、总经理；2014 年 10 月至 2022 年 3 月，任东莞市国弘投资有限公司董事长；2015 年 4 月至 2020 年 3 月，任本公司董事长、总经理；2015 年 5 月至 2022 年 4 月，任苏州生益科技有限公司、陕西生益科技有限公司、东莞生益房地产开发有限公司、吉安生益电子有限公司、咸阳生益房地产开发有限公司、东莞生益发展有限公司董事；现任本公司董事长、广东生益科技股份有限公司董事、东莞科技创新金融集团有限公司董事。
刘述峰	男，1955 年出生，中国香港居民，本科学历，高级经济师。1975 年 12 月至 1984 年 9 月，历任广东省外贸局科员、副处长；1984 年 10 月至 1994 年 6 月，任香港粤商发展有限公司董事、总经理；1994 年 7 月至 1996 年 12 月，任广东省外贸开发有限公司副总经理；2002 年 4 月至 2014 年 8 月，任连云港东海硅微粉有限责任公司董事长；1990 年 1 月至 2015 年 3 月，历任广东生益科技股份有限公司副总经理、总经理、董事；2015 年 3 月至 2016 年 3 月，任广东生益科技股份有限公司董事长、总经理；2017 年 11 月至 2020 年 11 月，任江西生益科技有限公司董事；2015 年 3 月起任广东生益科技股份有限公司董事长；现任本公司董事、广东生益科技股份有限公司董事长、陕西生益科技有限公司董事、苏州生益科技有限公司董事、江苏联瑞新材料股份有限公司董事、东莞生益资本投资有限公司董事长、生益科技（香港）有限公司董事、湖南绿晟环保股份有限公司董事长、湖南万容科技股份有限公司董事、东莞生益房地产开发有限公司董事、咸阳生益房地产开发有限公司董事、东莞生益发展有限公司董事。
陈仁喜	男，1967 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，教授级化工工艺工程师，高级经济师。1989 年 6 月毕业于华南理工大学有机化学专业。1989 年 7 月至 1990 年 7 月，任东莞市氮肥厂车间管理员；1990 年 8 月至 1995 年 11 月，任香港东方线路板有限公司技术工程师；1995 年 12 月至 1997 年 12 月，任香港生益有限公司市场服务工程师；1997 年 3 月至 2016 年 3 月，历任广东生益科技股份有限公司生产总厂长兼营运总监、副总经理、董事；2016 年 3 月起任广东生益科技股份有限公司董事、总经理，现任本公司董事、广东生益科技股份有限公司董事、总经理，江苏生益特种材料有限公司董事长，江西生益科技有限公司董事长，陕西生益科技有限公司董事长，苏州生益科技有限公司董事长，生益科技(泰国)有限公司董事。
谢景云	女，1980 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，工商管理硕士，经济师。2003 年 7 月至 2004 年 3 月，任广东省轻工业品进出口集团总裁办公室企划；2004 年 4 月至 2006 年 4 月，任广东省外经贸厅贸管处科员；2006 年 4 月至 2008 年 12 月任广东合捷国际供应链有限公司项目经理、广东广新投资控股有限公司项目经理；2008 年 12 月至 2023 年 8 月，历任广东省广新控股集团有限公司投资发展部副主管、主管，资本运营部主管、助理部长、副部长、部长，投资与资本运营部部长、运营管理中心总经理、运营管理高级总监；2018 年 4 月至 2022 年 5 月，任东莞生益资本投资有限公司董事；2021 年 11 月至 2023 年 1 月，任宁夏伊品生物科技股份有限公司董事；现任本公司董事、广东生益科技股份有限公司董事、广东省广告集团股份有限公司董事、广东省广新控股集团有限公司资本投资高级总监、资本投资中心总经理、兴发铝业控股有限公司董事、广东广新新兴产业投资基金管理有限公司董事。
唐庆年	男，1961 年出生，中国香港居民，硕士研究生学历。现任本公司董事、光膜(香港)有限公司董事、高基投资有限公司董事、Allied Business Limited 董事、凌智有限公司董事、气派音响有限公司董事、PHASE Entertainment Limited 董事、Viola Sound Technology Limited 董事、Maisonette Investments Limited 董事、伟华电子有限公司董事、SuSih Developments Limited 董事、高柏创新（香港）有限公司董事、

姓名	主要工作经历
	MTG Laminate(BVI) Limited 董事、Top Mix Investments Limited 董事、优博有限公司董事、无锡翔英创投有限公司董事、上海君远企业发展有限公司董事、香港江苏社团总会有限公司董事、香港检验服务有限公司董事、香港标准及检定中心有限公司董事、无锡旅港同乡会有限公司董事、东莞标检产品检测有限公司董事、香港认证中心有限公司董事、苏州生益科技有限公司董事、江西生益科技有限公司董事、SHINING ACE DEVELOPMENTS LIMITED 董事、深圳清溢光电股份有限公司董事。
张恭敬	男，1972 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，助理工程师。1995 年 7 月至 1997 年 11 月，任珠海经济特区机械电气设备厂工程师；1997 年 11 月至 1998 年 12 月，任珠海斗门超毅电子有限公司主管；1998 年 12 月至 2001 年 2 月，历任德丽科技（珠海）有限公司商务部高级主管、采购部副经理；2001 年 3 月至 2001 年 6 月，任 EPCOSZhuHaiCo.Ltd. 物流部高级专员；2001 年 7 月至 2002 年 4 月，任珠海合用软件有限公司顾问；2002 年 5 月至 2002 年 11 月，任上海美维电子有限公司质量部高级主管；2018 年 11 月至 2020 年 4 月，任吉安生益电子有限公司总经理；2002 年 11 月至 2020 年 3 月，历任本公司计划部主工、计划部经理、客户服务部高级经理、生产总监、副总经理兼运营总监；现任本公司董事、总经理，吉安生益董事长、香港生益董事、生益国际董事、生益海外董事、泰国生益董事。
唐艳玲	女，1964 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历，电化学高级工程师。1987 年 9 月至 1989 年 12 月任天津市第三化学试剂中专教师；1989 年 12 月至 2013 年 10 月，历任天津普林电路股份有限公司实验室主管、技术经理、副总经理、总经理、董事；2013 年 10 月至 2014 年 4 月，任中国电子电路行业协会执行秘书长；2014 年 6 月至 2016 年 5 月，任常州安泰诺特种印制板有限公司顾问；2014 年 4 月至 2016 年 10 月，任南京协辰电子科技有限公司顾问；2016 年 10 月至 2020 年 10 月，任中国电子学会电子制造与封装技术分会印制电路专委会顾问；现任本公司独立董事、中国电子电路行业协会科学技术委员会顾问、威海光子信息技术产业研究院有限公司专家顾问、江西威尔高电子股份有限公司独立董事。
汪林	男，1982 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历，教授。2011 年 4 月至 2017 年 4 月，任广东生益科技股份有限公司独立董事；2017 年 9 月至 2020 年 1 月，任和宇健康科技股份有限公司独立董事；2016 年 7 月至 2021 年 1 月，任广州普邦园林股份有限公司独立董事；2018 年 12 月至 2021 年 12 月任广东富信科技股份有限公司独立董事；2020 年 12 月至 2022 年 1 月，任中山大学岭南学院教授；2019 年 1 月至 2023 年 10 月，任深圳市利和兴股份有限公司独立董事；现任本公司独立董事、中山大学管理学院教授、广州迪柯尼服饰股份有限公司独立董事、广州趣米网络科技有限公司董事。
陈文洁	女，1972 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，注册会计师、注册税务师、注册资产评估师。1994 年 7 月至 1998 年 8 月，任中国建设银行股份有限公司东莞市分行会计；2013 年 1 月至 2019 年 12 月，任东莞农村商业银行股份有限公司外部监事；2021 年 1 月至 2024 年 1 月，任东莞仲裁委员会委员；现任本公司独立董事、广东天健会计师事务所有限公司主任会计师、广东省粤港澳合作促进会会计专业委员会委员、东莞市注册会计师协会监事长、广东省注册税务师协会理事、东莞市十七届人大常委会财经咨询专家、东莞公共外交协会监事。
彭刚	男，1983 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，电子工程师。2006 年 7 月至 2022 年 3 月，历任产品工程部见习工程师、助理工程师、工程师、产品工程部经理助理、产品工程部副经理；现任本公司监事会主席、产品工程部经理。
唐芸云	女，1977 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2001 年 7 月毕业加入广东生益科技股份有限公司，历任广东生益科技股份有限公司证券事务代表、董事会办公室副经理、法务部经理、董事会办公室主任；现任本公司监事、广东生益科技股份有限公司董事会秘书兼法务部经理、董事会办公室主任；陕西生益科技有限公司监事、东莞生益资本投资有限公司董事、东莞益晟投资有限公司监事、东莞生益房地

姓名	主要工作经历
	产开发有限公司董事、东莞生益发展有限公司董事、东莞市上市公司协会副秘书长、生益科技(泰国)有限公司董事。
张亚利	女，1982 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历，管理科学与工程工程师。2007 年 4 月至今，历任本公司品质控制部工程师、体系组高级主管、总管、经理助理、副经理；现任本公司职工监事、审计部经理、吉安生益监事。
戴杰	男，1968 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，工程师，中国电子电路行业协会常务理事。1989 年 7 月至 1992 年 2 月，任贵州省煤矿设计院助理工程师；1992 年 3 月至 2000 年 9 月，历任本公司主管、市场部总管、市场部经理；2000 年 9 月至 2002 年 12 月，任深圳市世纪网通通信技术开发有限公司副总经理；2003 年 1 月至 2020 年 3 月，历任本公司市场总监、营销总监、董事；现任本公司副总经理、吉安生益董事。
陈正清	男，1973 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历，正高级工程师。1994 年 7 月至 1998 年 7 月，任汝城钨矿子弟学校高中部教师；1998 年 9 月至 2001 年 3 月，就读于中南大学化工学院应用化学专业；2001 年 4 月至 2010 年 6 月，历任本公司工程师、高级工程师、经理助理、副经理、经理；2010 年 7 月至 2013 年 6 月，历任珠海方正印刷电路板发展有限公司项目总监、副院长；2013 年 7 月至 2020 年 3 月，历任本公司筹建组组长、总工程师、技术总监、总经理助理、董事；2020 年 5 月至 2022 年 12 月，任本公司东莞洪梅分厂负责人；现任本公司副总经理、吉安生益董事、香港生益董事、生益国际董事、生益海外董事。
唐慧芬	女，1970 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，注册会计师。1990 年 7 月至 2020 年 3 月，历任本公司会计员、助理会计师、财务部主管、财务部总管、财务部副经理、财务部经理、财务部高级经理、财务总监、董事；2016 年 4 月至 2022 年 7 月，任新余腾益投资管理中心（有限合伙）执行事务合伙人；现任本公司财务总监、董事会秘书、董事会办公室主任、吉安生益董事、深圳清溢光电股份有限公司监事会主席。
吕红刚	男，1975 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，高级工程师，毕业于武汉大学，本科学历。1998 年 7 月至今历任本公司品质保证部技术员、助理工程师、工程师、主任工程师、副经理、经理、研发中心经理、质量管理部高级经理、副总工程师；现任质量管理部资深专家。
唐海波	男，1977 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，高级工程师。2001 年 6 月至 2002 年 9 月，任宝安区沙井镇沙头柏拉图电子厂工程部制程课助理工程师；2002 年 9 月至 2004 年 9 月，任开平依利安达电子有限公司项目发展部研发工程师；2004 年 9 月至 2005 年 7 月，任开平依利安达电子第三有限公司制作工程部工艺工程师；2005 年 7 月至 2020 年 4 月，历任本公司工艺部流程工艺工程师、研发工程师、研发高级工程师、研发中心高级工程师、主任工程师、经理助理、资深主任工程师、研发中心专家；现任技术中心研发部高级专家。
肖璐	女，1984 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于中南大学，硕士研究生学历，高级工程师。2009 年 7 月至今历任本公司研发中心工程师、高级工程师、主任工程师；现任技术中心研发部资深主任工程师。
王小平	男，1979 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，高级工程师，毕业于江西农业大学，本科学历。2003 年 8 月至 2011 年 5 月，任科惠白井电路有限公司主任工程师；2011 年 8 月至今，任本公司技术中心研发部工程师。
焦其正	男，1980 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，高级工程师，毕业于华中科技大学，硕士研究生学历。2006 年 5 月至 2008 年 11 月，任本公司制造工程部工程师；2008 年 12 月至今，任本公司技术中心研发部工程师。
何平	男，1984 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，高级工程师，毕业于陕西科技大学，本科学历。2007 年 7 月至 2019 年 12 月，任本公司制造工程部工程师；2020 年 1 月至 2022 年 11 月，任本公司项目筹备组经理；2022 年 12 月至今，任本公司供应链管理部经理。

姓名	主要工作经历
林江	男，1978 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，助理工程师。2001 年 7 月至 2018 年 12 月，历任本公司产品工程部技术员、助理工程师、工程师、产品部经理助理、副经理、经理；2020 年 3 月至 2023 年 5 月，任本公司监事会主席；现任吉安生益董事兼总经理。
纪成光	男，1982 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，高级工程师，毕业于天津大学，硕士研究生学历。2008 年 7 月至 2023 年 6 月，历任本公司研发中心工程师、主任工程师、经理助理、副经理，经理、生产工艺部经理。
袁继旺	男，1975 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，高级工程师，毕业于沈阳化工学院，本科学历。1999 年 8 月至 2010 年 8 月，历任本公司工艺部工程师、高级工程师、主任工程师、研发中心副经理；2010 年 8 月至 2012 年 6 月，任深圳明阳电路科技有限公司制造工程部经理；2012 年 6 月至 2012 年 8 月，任深圳中富电路有限公司研发副总经理；2012 年 8 月至 2013 年 6 月，任广州美维电子有限公司制造工程部经理；2013 年 6 月至 2023 年 8 月，历任本公司高级经理，技术副总监。
杜红兵	男，1975 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于湖南大学，本科学历，高级工程师。2000 年 8 月至 2003 年 1 月，任汕头超声印制板公司工艺助理工程师；2003 年 2 月至 2004 年 7 月，任开平依利安达电子有限公司工艺品质工程师；2004 年 9 月至 2023 年 10 月，历任本公司工艺部工程师、高级工程师、研发中心主任工程师、经理助理、副经理、技术中心研发部专家。

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
邓春华	广东生益科技股份有限公司	董事	2006年5月	/
邓春华	东莞科技创新金融集团有限公司	董事	2018年3月	/
刘述峰	广东生益科技股份有限公司	董事长	1990年1月	/
陈仁喜	广东生益科技股份有限公司	董事、总经理	2006年5月	/
谢景云	广东生益科技股份有限公司	董事	2017年4月	/
唐芙云	广东生益科技股份有限公司	董事会秘书	2018年4月	/
谢景云	广东省广新控股集团有限公司	运营管理高级总监	2022年4月	2023年8月
谢景云	广东省广新控股集团有限公司	资本投资高级总监、 资本投资中心总经理	2023年8月	/
唐庆年	伟华电子有限公司	董事	1996年10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
刘述峰	陕西生益科技有限公司	董事	2001年1月	/
刘述峰	苏州生益科技有限公司	董事	2002年6月	/
刘述峰	江苏联瑞新材料股份有限公司	董事	2014年8月	/
刘述峰	东莞生益资本投资有限公司	董事长	2015年3月	
刘述峰	生益科技(香港)有限公司	董事	2007年4月	/
刘述峰	湖南绿晟环保股份有限公司	董事长	2017年6月	/
刘述峰	湖南万容科技股份有限公司	董事	2017年8月	/
刘述峰	东莞生益房地产开发有限公司	董事	2018年1月	/
刘述峰	咸阳生益房地产开发有限公司	董事	2019年1月	/
刘述峰	东莞生益发展有限公司	董事	2019年1月	/
刘述峰	东莞生益科技有限公司	董事	2021年3月	2023年2月
陈仁喜	江苏生益特种材料有限公司	董事长	2018年5月	/
陈仁喜	江西生益科技有限公司	董事长	2017年11月	/
陈仁喜	陕西生益科技有限公司	董事长	2022年4月	/
陈仁喜	苏州生益科技有限公司	董事长	2022年3月	/
陈仁喜	东莞生益科技有限公司	董事长、总经理	2021年3月	2023年2月
陈仁喜	生益科技(泰国)有限公司	董事	2023年9月	
谢景云	广东省广告集团股份有限公司	董事	2017年1月	/
谢景云	兴发铝业控股有限公司	董事	2018年12月	/
谢景云	广东广新新兴产业投资基金管理有限公司	董事	2021年6月	/
谢景云	宁夏伊品生物科技股份有限公司	董事	2021年11月	2023年1月
唐庆年	光膜(香港)有限公司	董事	1992年10月	/
唐庆年	高基投资有限公司	董事	2006年10月	/
唐庆年	Allied Business Limited	董事	2020年3月	
唐庆年	凌智有限公司	董事	1996年4月	/

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
唐庆年	气派音响有限公司	董事	2017年10月	/
唐庆年	PHASE Entertainment Limited	董事	2012年8月	/
唐庆年	Goldmund China Limited	董事	2001年3月	2023年5月
唐庆年	Viola Sound Technology Limited	董事	2017年10月	/
唐庆年	Maisonette Investments Limited	董事	2012年10月	/
唐庆年	SuSih Developments Limited	董事	2014年1月	/
唐庆年	高柏创新(香港)有限公司	董事	2000年7月	/
唐庆年	MTG Laminate(BVI) Limited	董事	2007年10月	/
唐庆年	Top Mix Investments Limited	董事	2007年4月	/
唐庆年	优博有限公司	董事	2019年12月	/
唐庆年	无锡翔英创投有限公司	董事	2019年1月	/
唐庆年	上海君远企业发展有限公司	董事	2019年3月	/
唐庆年	香港江苏社团总会有限公司	董事	2015年7月	/
唐庆年	香港检验服务有限公司	董事	2007年3月	/
唐庆年	香港标准及检定中心有限公司	董事	1995年3月	/
唐庆年	无锡旅港同乡会有限公司	董事	2019年9月	/
唐庆年	东莞标检产品检测有限公司	董事	2006年10月	/
唐庆年	香港认证中心有限公司	董事	1994年4月	/
唐庆年	香港出口商会	董事	2001年	2023年1月
唐庆年	苏州生益科技有限公司	董事	2020年3月	/
唐庆年	江西生益科技有限公司	董事	2020年3月	/
唐庆年	SHINING ACE DEVELOPMENTS LIMITED	董事	2021年8月	/
唐庆年	深圳清溢光电股份有限公司	董事	2022年11月	/
张恭敬	吉安生益电子有限公司	董事长	2018年11月	/
张恭敬	生益电子(香港)有限公司	董事	2022年5月	/
张恭敬	生益电子(国际)有限公司	董事	2023年7月	/
张恭敬	生益电子(海外)有限公司	董事	2023年8月	/
张恭敬	生益电子(泰国)有限公司	董事	2023年9月	/
汪林	中山大学管理学院	教授	2022年1月	/
汪林	深圳市利和兴股份有限公司	独立董事	2019年1月	2023年10月
汪林	广州迪柯尼服饰股份有限公司	独立董事	2018年6月	/
汪林	广州趣米网络科技有限公司	董事	2021年5月	/
陈文洁	广东天健会计师事务所有限公司	主任会计师	1998年8月	/
唐艳玲	江西威尔高电子股份有限公司	独立董事	2021年7月	/
林江	吉安生益电子有限公司	董事、总经理	2018年11月	/
唐芙云	陕西生益科技有限公司	监事	2011年1月	/
唐芙云	东莞生益资本投资有限公司	董事	2021年4月	/
唐芙云	东莞益晟投资有限公司	监事	2017年4月	/
唐芙云	东莞生益科技有限公司	董事	2021年3月	2023年2月
唐芙云	东莞生益房地产开发有限公司	董事	2022年4月	/
唐芙云	咸阳生益房地产开发有限公司	董事	2022年4月	/
唐芙云	东莞生益发展有限公司	董事	2022年4月	/
唐芙云	生益科技(泰国)有限公司	董事	2024年2月	
张亚利	吉安生益电子有限公司	监事	2018年11月	/
戴杰	吉安生益电子有限公司	董事	2021年5月	/
陈正清	吉安生益电子有限公司	董事	2018年11月	/
陈正清	生益电子(香港)有限公司	董事	2022年5月	/

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
陈正清	生益电子（国际）有限公司	董事	2023 年 7 月	/
陈正清	生益电子（海外）有限公司	董事	2023 年 8 月	/
唐慧芬	深圳清溢光电股份有限公司	监事会主席	2015 年 1 月	/
唐慧芬	吉安生益电子有限公司	董事	2022 年 4 月	/
在其他单位任职情况的说明	无			

(三) 董事、监事、高级管理人员和核心技术人员报酬情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	<p>根据《公司章程》《公司董事、监事及高级管理人员薪酬管理制度》等相关规定，公司股东大会负责审议董事、监事的薪酬；公司董事会负责审议公司高级管理人员的薪酬。公司董事会薪酬与考核委员会在董事会的授权下，负责制定公司董事、高级管理人员的薪酬标准与绩效考核方案；负责审查公司董事、高级管理人员履行职责并对其薪酬水平进行年度评估；负责对公司薪酬制度执行情况进行监督。</p> <p>公司董事、监事均不领取董事、监事职务报酬。在公司担任具体职务的董事、监事，按照公司员工薪酬制度领取对应岗位报酬。</p> <p>公司独立董事享有固定数额的董事津贴，津贴根据独立董事所承担的风险责任及市场薪酬水平，结合公司的实际情况确定。独立董事津贴按年计算，由董事会薪酬与考核委员会提出建议，并经公司董事会和股东大会通过后确定。</p>
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	<p>独立董事认为：2022 年度董事及高级管理人员的薪酬由董事会薪酬与考核委员会根据其履职情况及对公司经营业绩所作的贡献确定，符合有关法律法规和《公司章程》的规定，不存在损害股东利益的情形。具体内容详见公司于 2023 年 3 月 28 日披露的《生益电子股份有限公司第二届董事会第三十四次会议独立董事意见》。</p>
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	<p>公司董事、监事均不领取董事、监事职务报酬。在公司担任具体职务的董事、监事，按照公司员工薪酬制度领取对应岗位报酬。</p> <p>独立董事享有固定数额的董事津贴，随公司工资发放，其他董事、监事不享有津贴。</p> <p>高级管理人员薪酬由基本薪酬、年终奖金两部分构成，其中基本薪酬系高级管理人员根据职务等级及职责每月领取的基本报酬，年终奖金根据年度经营及考核情况发放。</p>
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	本报告期内，公司董事、监事、高级管理人员报酬的实际支付与公司披露的情况一致。
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	581.33
报告期末核心技术人员实际获得的报酬合计	434.24

(四) 公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
彭刚	监事会主席	聘任	换届
林江	监事会主席	解聘	届满
焦其正	核心技术人员	聘任	新增
王小平	核心技术人员	聘任	新增
何平	核心技术人员	聘任	新增
纪成光	核心技术人员	离任	离职
袁继旺	核心技术人员	离任	离职
杜红兵	核心技术人员	离任	离职

公司于2023年5月22日召开2023年第一次临时股东大会，顺利完成了公司新一届董事会、监事会的换届选举，林江先生为公司第二届监事会主席，届满后不再担任公司监事会主席职务，彭刚先生任公司第三届监事会主席。

报告期内，核心技术人员纪成光先生、袁继旺先生、杜红兵先生于因个人原因申请辞去所任职务，上述人员的离职不会对公司整体研发创新能力、持续经营能力和核心竞争力产生实质性影响。经公司研究决定，新增认定王小平先生、焦其正先生、何平先生为公司核心技术人员。公司研发团队结构完整，现有研发团队及核心技术人员能够支持公司未来核心技术及创新产品的持续研发工作。公司历来高度重视研发工作，未来公司将持续加大研发投入，不断完善研发团队建设，加强研发技术人员的培养，持续提升公司研发创新能力。

(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

七、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
第二届董事会第三十三次会议	2023年3月9日	审议通过《关于使用闲置募集资金进行现金管理的议案》
第二届董事会第三十四次会议	2023年3月24日	审议通过《2022年度经营工作报告》《2022年度财务决算报告》《2023年度工作计划》《2022年度利润分配预案》《2022年年度报告及摘要》《2022年度社会责任报告》《2022年度董事会工作报告》《2022年度内部控制评价报告》《2022年度董事会审计委员会履职报告》《2022年度独立董事述职报告》《关于2022年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》《关于续聘华兴会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2023年度审计机构并议定2023年度审计费用的议案》《关于续聘华兴会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2023年度内部控制审计机构并议定2023年度内部控制审计费用的议案》《关于预计2023年度日常关联交易的议案》《关于2023年度公司向各合作银行申请银行授信额度的议案》《2023年度薪资调整方案》《关于修订〈公司章程〉及其附件并授权办理工商变更登记的议案》：《生益电子股份有限公司章程》《生益电子股份有限公司股东大会议事规则》《生益电子股份有限公司董事会议事规则》《关于制定董事、监事及高级管理人员薪酬管理制度以及修订募集资金管理等相关制度的议案》《关于制定董事、监事及高级管理人员薪酬管理制度以及修订募

会议届次	召开日期	会议决议
		集资金管理等相关制度的议案》：《生益电子股份有限公司董事、监事及高级管理人员薪酬管理制度》《生益电子股份有限公司独立董事津贴管理办法》《生益电子股份有限公司对外担保管理制度》《生益电子股份有限公司募集资金管理制度》《生益电子股份有限公司投资者关系管理制度》《生益电子股份有限公司内部审计制度》《生益电子股份有限公司独立董事工作细则》《关于调整部分募集资金投资建设项目内部投资结构和投资总额的议案》《关于提议召开 2022 年年度股东大会的议案》
第二届董事会第三十五次会议	2023 年 4 月 28 日	审议通过《2023 年第一季度报告》《关于会计政策变更及对公司影响的议案》《关于调整部分募集资金投资建设项目内部投资结构和投资总额的议案》《关于新增 2023 年度固定资产投资计划的议案》
第二届董事会第三十六次会议	2023 年 5 月 4 日	（一）审议通过《关于董事会换届暨选举非独立董事的议案》1、《关于选举邓春华为公司第三届董事会非独立董事的议案》2、《关于选举刘述峰为公司第三届董事会非独立董事的议案》3、《关于选举陈仁喜为公司第三届董事会非独立董事的议案》4、《关于选举谢景云为公司第三届董事会非独立董事的议案》5、《关于选举唐庆年为公司第三届董事会非独立董事的议案》6、《关于选举张恭敬为公司第三届董事会非独立董事的议案》（二）审议通过《关于董事会换届暨选举独立董事的议案》1、《关于选举汪林为公司第三届董事会独立董事的议案》2、《关于选举陈文洁为公司第三届董事会独立董事的议案》3、《关于选举唐艳玲为公司第三届董事会独立董事的议案》（三）审议通过《关于制定公司〈年报信息披露重大差错责任追究制度〉的议案》（四）审议通过《关于提议召开 2023 年第一次临时股东大会的议案》
第三届董事会第一次会议	2023 年 5 月 22 日	审议通过《关于选举邓春华先生为公司第三届董事会董事长的议案》《关于选举公司第三届董事会各专门委员会委员的议案》《关于聘任张恭敬先生为公司总经理的议案》《关于聘任陈正清先生为公司副总经理的议案》《关于聘任戴杰先生为公司副总经理的议案》《关于聘任唐慧芬女士为公司财务总监兼董事会秘书的议案》《关于聘任张亚利女士担任审计部负责人的议案》《关于聘任朱宝玲女士为公司证券事务代表的议案》《关于豁免提前发布董事会会议通知的议案》
第三届董事会第二次会议	2023 年 7 月 12 日	审议通过《关于在泰国投资新建生产基地的议案》
第三届董事会第三次会议	2023 年 8 月 17 日	审议通过《2023 年半年度报告及摘要》《关于 2023 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》《关于吉安生益电子有限公司 2023 年度固定资产投资计划的议案》
第三届董事会第四次会议	2023 年 10 月 26 日	审议通过《2023 年第三季度报告》《关于修订〈生益电子股份有限公司董事会审计委员会议事规则〉等制度的议案》：《关于修订〈生益电子股份有限公司董事会审计委员会议事规则〉的议案》《关于修订〈生益电子股份有限公司董事会薪酬与考核委员会议事规则〉的议案》《关于修订〈生益电子股份有限公司董事会提名委员会议事规则〉的议案》《关于使用部分闲置募集资金临时补充流动资金的议案》
第三届董事会第五次会议	2023 年 12 月 14 日	审议通过《关于吉安生益电子有限公司新增固定资产投资计划的议案》
第三届董事会第六次	2023 年 12 月 25 日	审议通过《关于生益电子股份有限公司 2024 年度固定资产投资计划的议案》

八、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
邓春华	否	10	10	4	0	0	否	2
刘述峰	否	10	10	4	0	0	否	2
陈仁喜	否	10	10	4	0	0	否	2
谢景云	否	10	10	4	0	0	否	2
唐庆年	否	10	10	10	0	0	否	2
张恭敬	否	10	10	4	0	0	否	2
唐艳玲	是	10	10	9	0	0	否	2
汪林	是	10	10	4	0	0	否	2
陈文洁	是	10	10	4	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	10
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	4
现场结合通讯方式召开会议次数	6

(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

九、董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

(一) 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	陈文洁、谢景云、汪林
提名委员会	汪林、邓春华、唐艳玲
薪酬与考核委员会	汪林、邓春华、陈文洁
战略委员会	邓春华、刘述峰、唐庆年、汪林、张恭敬

(二) 报告期内审计委员会召开 6 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
2023 年 2 月 17 日	第二届审计委员会 2023 年第一次会议审议通过《关于使用闲置募集资金进行现金管理的议案》	各与会人员无异议。	/

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023年3月14日	第二届审计委员会 2023 年第二次会议审议通过《2022 年度审计报告》《生益电子股份有限公司董事会审计委员会对 2022 年度华兴会计师事务所（特殊普通合伙）公司审计工作总结的报告》《2022 年度财务决算报告》《2022 年度利润分配预案》《2022 年年度报告及摘要》《2022 年度内部控制评价报告》《2022 年度董事会审计委员会履职报告》《关于 2022 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》《关于续聘华兴会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2023 年度审计机构并议定 2023 年度审计费用的议案》《关于续聘华兴会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2023 年度内部控制审计机构并议定 2023 年度内部控制审计费用的议案》《关于预计 2023 年度日常关联交易的议案》《关于 2023 年度公司向各合作银行申请银行授信额度的议案》《关于修订〈内部审计制度〉的议案》《2022 年度审计部工作总结》《关于调整部分募集资金投资建设项目内部投资结构和投资总额的议案》《经济责任审计制度》	各与会人员无异议。	/
2023年4月18日	第二届审计委员会 2023 年第三次会议审议通过《2023 年第一季度报告》《关于会计政策变更及对公司影响的议案》《关于调整部分募集资金投资建设项目内部投资结构和投资总额的议案》	各与会人员无异议。	/
2023年5月19日	第二届审计委员会 2023 年第四次会议审议通过《关于提名张亚利担任公司审计部负责人的议案》	各与会人员无异议。	/
2023年8月7日	第三届审计委员会 2023 年第一次会议审议通过《2023 年半年度报告及摘要》《关于 2023 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》《审计部 2023 年上半年度工作报告》	各与会人员无异议。	/
2023年10月19日	第三届审计委员会 2023 年第二次会议审议通过《2023 年第三季度报告》《关于修订〈生益电子股份有限公司董事会审计委员会会议事规则〉的议案》《关于使用部分闲置募集资金临时补充流动资金的议案》	各与会人员无异议。	/

(三) 报告期内提名委员会召开 3 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023年4月25日	第二届董事会提名委员会 2023 年第一次会议审议通过《关于同意邓春华为公司第三届董事会非独立董事候选人的议案》《关于同意刘述峰为公司第三届董事会非独立董事候选人的议案》《关于同意陈仁喜为公司第三届董事会非独立董事候选人的议案》《关于同意谢景云为公司第三届董事会非独立董事候选人的议案》《关于同意唐庆年为公司第三届董事会非独立董事候选人的议案》《关于同意张恭敬为公司第三届董	经审阅邓春华先生、刘述峰先生、陈仁喜先生、谢景云女士、唐庆年先生、张恭敬先生的个人简历等相关资料，我们认为公司第三届董事会非独立董事候选人具有担任公司董事的条件，能够胜任所聘岗位，任职资格不存在《公司法》《证券法》以及上海证券交易所禁止的情形。因此，我们同意上述人员为公司第三届董事会非独立董事候选人，并提请董事会审议。	/

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
	事会非独立董事候选人的议案》《关于同意汪林为公司第三届董事会独立董事候选人的议案》《关于同意陈文洁为公司第三届董事会独立董事候选人的议案》《关于同意唐艳玲为公司第三届董事会独立董事候选人的议案》	经审阅汪林先生、陈文洁女士、唐艳玲女士的个人履历等相关资料，我们认为公司第三届董事会独立董事候选人具有担任公司董事的条件，能够胜任所聘岗位，任职资格不存在《公司法》《证券法》以及上海证券交易所禁止的情形。因此，我们同意上述人员为公司第三届董事会独立董事候选人，并提请董事会审议。	
2023年5月19日	第二届董事会提名委员会2023年第二次会议审议通过《关于同意张恭敬为公司总经理候选人的议案》《关于同意陈正清为公司副总经理候选人的议案》《关于同意戴杰为公司副总经理候选人的议案》《关于同意唐慧芬为公司董事会秘书兼财务总监候选人的议案》	经审阅张恭敬先生、陈正清先生、戴杰先生、唐慧芬女士的个人履历等相关资料，我们认为公司第三届董事会高级管理人员候选人具有担任公司高管的任职条件，能够胜任所聘岗位。因此，我们同意上述人员为公司第三届董事会高级管理人员候选人，并提请董事会审议。	/
2023年10月19日	第三届董事会提名委员会2023年第一次会议审议通过《关于修订〈生益电子股份有限公司董事会提名委员会议事规则〉等制度的议案》	各与会人员无异议。	/

(四) 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
2023年3月14日	第二届战略委员会2023年第一次会议审议通过《2023年度工作计划》	各与会人员无异议。	/
2023年6月20日	第三届战略委员会2023年第一次会议审议通过《关于在泰国投资新建生产基地的议案》	各与会人员无异议。	/

(五) 报告期内薪酬与考核委员会召开 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
2023年3月14日	第二届薪酬与考核委员会2023年第一次会议审议通过《2023年度薪资调整方案》《关于制定〈董事、监事及高级管理人员薪酬管理制度〉的议案》《高级管理人员绩效管理程序》《2023年度公司高级管理人员绩效考核方案》《关于修订〈生益电子股份有限公司独立董事津贴管理办法〉的议案》	各与会人员无异议。	/
2023年10月19日	第三届薪酬与考核委员会2023年第一次会议审议通过《关于修订〈生益电子股份有限公司董事会薪酬与考核委员会议事规则〉的议案》	各与会人员无异议。	/

(六) 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

十、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。

十一、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	4,114
主要子公司在职员工的数量	1,097
在职员工的数量合计	5,211
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	3,488
销售人员	95
技术人员	1,332
财务人员	24
行政人员	272
合计	5,211
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	24
本科（含大专）	1,507
高中（含中专）	1,183
初中及以下	2,497
合计	5,211

(二) 薪酬政策

适用 不适用

公司坚持以“提供客户满意的产品与服务，实现员工、股东、合作伙伴与社会利益的共赢”为使命，不断完善薪酬福利与激励体系，以合法依规为基础，以岗位价值贡献、员工能力和业绩为导向，建立薪酬规范制度，牵引业绩水平的提高和个人能力的提升。同时综合考虑人效提升、当地生活水平、行业竞争力等因素，向职工提供所在地区及行业内具有一定竞争力的薪酬。同时，结合企业发展及业务需求，继续完善和优化公司内部项目激励及在质量、技术、营销业务领域的专项激励机制，支撑业务成功。

(三) 培训计划

适用 不适用

2023 年度，公司人才培养工作在培训体系的牵引下，以战略聚焦、职场转身和任职资格为抓手，促进人员能力提升，持续推动人才培养机制优化、学习平台优化及课程体系优化。2023 年培训工作紧扣公司战略与业务发展需求，在战略聚焦模块，公司制定了“匠星计划”，有序开展了车载专项、英语专项、市场营销专项等与业务紧密联系的培训项目，匹配公司业务开展所需的人才技能需求，及时赋能；在任职资格模块，为满足公司新工厂班组长的技能提升，组织开展 2023 年第四期金牌班组长训练营，基于中高层管理者胜任力素质标准，开展了“翱翔计划”，帮助中高层管理者实现管理能力再升级。同时，今年在资源建设方面加大投入，围绕“扩大讲师队伍”和“增加课程产出”两大目标，推出了磨课坊及培训导师能力提升项目，培养了一批素质过硬的新讲师，输出了一系列标准化的新课程。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

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

适用 不适用

1、公司已经建立了对投资者持续、科学的回报机制，利润分配政策的决策机制合法合规，充分保护中小投资者的合法权益。

2、公司第三届董事会第八次会议审议通过，本公司 2023 年度合并报表实现归属于上市公司股东的净利润-2,499.3632 万元，母公司实现净利润-5,200.8333 万元，根据《公司法》和《公司章程》的有关规定，2023 年度母公司不提取法定公积金，截至 2023 年 12 月 31 日母公司可供股东分配的利润为 64,557.6724 万元。结合公司 2023 年度经营情况及 2024 年公司发展资金需求的情况，在兼顾公司发展、未来投资计划及股东利益的前提下，公司 2023 年度利润分配预案为：不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本，所余未分配利润全部结转至下一期分配。该利润分配预案尚需经公司 2023 年年度股东大会审议通过。

3、报告期内，公司第二届董事会第三十四次会议审议通过《2022 年度利润分配预案》，独立董事发表了同意的独立意见，经 2022 年度股东大会批准，以公司股份总数 831,821,175.00 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.60 元（含税），共计派发股利 133,091,388 元。

(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预案

适用 不适用

十三、 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) 股权激励总体情况**

适用 不适用

(二) 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

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、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况**1. 股票期权**

□适用 √不适用

2. 第一类限制性股票

□适用 √不适用

3. 第二类限制性股票

□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

公司依据公司相关规定，从经营管理等方面对公司高级管理人员以及公司骨干员工进行季度以及年度考核，将薪酬收入与公司业绩和中长期发展需要相挂钩，以适应公司发展的需要。

2023年，为进一步完善公司董事、监事和高级管理人员的薪酬管理，建立有效的激励与约束机制，根据《生益电子股份有限公司薪酬与考核委员会议事规则》等有关法律、法规及公司内部制度的规定，结合公司的发展阶段，制定公司《董事、监事及高级管理人员薪酬管理制度》。围绕《董事、监事及高级管理人员薪酬管理制度》，结合公司中期发展战略、2023年重点工作以及行业情况等制定董事、监事、高级管理人员2023年绩效考核指标，以充分调动公司董事、监事和高级管理人员的工作积极性和创造性，促进公司的持续健康发展。

十四、 报告期内的内部控制制度建设及实施情况

√适用 □不适用

公司已建立较为完善的公司治理结构和较为健全的内部控制制度体系，公司内部岗位职责明确，权限和业务流程清晰，内部控制实际运作情况符合中国证监会及有关部门发布的有关上市公司治理规范的要求，能够有效防范业务运行过程中的重大风险，内部控制自我评价报告如实反映了公司内控建设的相关情况，报告期内公司不存在财务报告及非财务报告内部控制重大、重要缺陷。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

□适用 √不适用

十五、 报告期内对子公司的管理控制情况

√适用 □不适用

报告期内，公司成立了全资子公司生益电子（国际）有限公司，生益电子（国际）有限公司出资成立全资子公司生益电子（海外）有限公司。子公司生益电子（国际）有限公司与孙公司生益电子（海外）有限公司作为投资路径公司共同出资成立了生益电子（泰国）有限公司。以上公司成立及对外投资均符合国内及注册地相关法律法规要求。生益电子（泰国）有限公司暂未开展业务。

报告期内，公司持续加强集团化管理，在市场订单管理、财务管理方面继续保持高度集中化管理，以促进公司的合法合规经营以及最大限度的提升客户满意度。公司持续加强对吉安生益电子有限公司、生益电子（香港）有限公司的支持与协同，以促进共同提升管理水平，助力集团稳步发展。

十六、 内部控制审计报告的相关情况说明

√适用 □不适用

截至内部控制自我评价报告基准日，公司不存在财务报告内部控制重大缺陷，公司已按照企业内部控制规范体系和相关规定的要求在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制，也未发现非财务报告内部控制重大缺陷。自内部控制自我评价报告基准日至内部控制评价报告发出日之间未发生影响内部控制有效性评价结论的因素。独立董事发表了同意的独立意见。具体内容详见

公司于 2024 年 3 月 28 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《生益电子股份有限公司 2023 年度内部控制评价报告》和《生益电子股份有限公司 2023 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

十七、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

十八、 其他

适用 不适用

第五节 环境、社会责任和其他公司治理

一、董事会有关 ESG 情况的声明

本公司董事会高度重视环境、社会和公司治理（以下简称“ESG”）工作，对公司的 ESG 管理承担全部责任，并按照相关法律法规和监管要求，持续完善本公司的 ESG 管理体系，推进董事会 ESG 方面的治理。董事会结合外部经济环境变化，宏观政策及公司发展战略，关注利益相关方诉求，识别本公司的 ESG 风险，研讨 ESG 重要议题，明确公司 ESG 治理重点。报告期内，董事会重点推动公司制定包括温室气体排放、废弃物排放、能源与资源利用、员工健康管理、安全生产等方面 ESG 目标，对目标设定及完成情况进行定期审议。

具体内容详见公司于 2024 年 3 月 28 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《生益电子股份有限公司 2023 年度社会责任报告》

二、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）	4,765.58

(一) 是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

生益电子东莞工厂是广东省 2023 年重点排污单位，是东莞市 2023 年重点排污单位。吉安生益不属于所在地 2023 年重点排污单位。

1. 排污信息

适用 不适用

公司	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排口数量	排口分布情况	排放浓度	排放总量	执行的污染物排放标准	核定的排放总量	超标排放情况
生益电子东莞工厂	废水-化学需氧量	处理达标后专管排入黄沙河	2	工厂废水处理站	小于 50mg/L	23.689t	《电镀水污染物排放标准》（DB44/1597-2015）表 2 珠三角排放限值与《电子工业水污染物排放标准》（GB 39731-2020）表 1 直接排放标准中的较严值	100.434t	达标
	废水-氨氮	处理达标后专管排入黄沙河			小于 8mg/L	0.448t		6.086t	达标
	废水-总氮	处理达标后专管排入黄沙河			小于 15mg/L	3.113t		30.871t	达标

公司	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排口数量	排口分布情况	排放浓度	排放总量	执行的污染物排放标准	核定的排放总量	超标排放情况
	废气-二氧化硫	排气筒高空有组织排放	43	厂房楼顶	小于 35mg/Nm3	0.063t	《锅炉大气污染物排放标准》(DB44/765—2019)	1.438t	达标
	氮氧化物	排气筒高空有组织排放			小于 50mg/Nm3	1.856t	《锅炉大气污染物排放标准》(DB44/765—2019)	4.073t	达标
	废气-挥发性有机物	排气筒高空有组织排放			小于 120mg/Nm ³	0.597t	印刷行业挥发性有机物排放标准 DB44/815-2010	60.661t	达标
吉安生益	废水-化学需氧量	处理达标后排至纳污管网	1	工厂废水处理站	小于 500mg/L	11.125t	井开区污水厂纳管标准	不要求	达标
	废水-氨氮	处理达标后排至纳污管网			小于 38mg/L	8.204t		不要求	达标
	废气-氮氧化物	排气筒高空有组织排放	21	厂房楼顶	小于 200mg/Nm3	9.219t	电镀污染物排放标准 GB21900-2008	不要求	达标
	废气-挥发性有机物	排气筒高空有组织排放		厂房楼顶	小于 40mg/Nm3	5.432t	工业企业挥发性有机物排放控制标准 DB12/524-2020	不要求	达标

备注：

- ① 废气排口数量为报告期内全厂总的工业废气有组织排放口数量。
- ② 总量数据保留三位小数。
- ③ 其他信息参考公司排污许可证执行报告（年报）。

2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

1) 废水

生益电子东莞工厂已建成工业废水处理设施 2 套，现阶段工业废水处理站总处理能力可达 11,500 吨/天。工业废水按污染物成分分类收集至对应的预处理系统预处理后，部分回用于生产，部分并入一般有机废水处理系统处理，经物化、生化处理达标后接入市政专管排放至黄沙河。工业废水排放口安装有在线监控系统，包括超声波流量计、在线 PH 计、氨氮在线自动监测设备、COD 在线自动监测设备等，在线监控系统已与广东省生态环境厅联网。生活废水预处理达标后经市政管网排放至东莞市东城牛山污水处理厂。报告期内废水治理设施运行良好，废水达标排放。

吉安生益已建成工业废水处理设施 1 套，现阶段工业废水处理站处理能力可达 4,500 吨/天。工业废水按污染物成分分类收集至对应的预处理系统预处理后，部分回用于生产，部分并入综合废水处理系统处理，经过物化、生化处理达标后接入市政管网排放至井冈山经济技术开发区（以下简称“井开区”）污水处理厂。工业废水一类排放口安装有在线监控系统，包括总镍在线自动检测设备和总银在线自动检测设备，该检测系统与井开区生态环境局联网。工业废水总排放口安装有在线监控系统，包括超声波流量计、在线 PH 计、氨氮在线自动监测设备、COD 在线自动监测设备、总铜自动在线监测设备、总磷自动在线监测设备和氰化物自动在线监测设备等，在线监控系统中的氰化物自动在线监测设备已与井开区生态环境局联网，其他设备已与江西省生态环境厅联网。生活废水经预处理后进入综合废水生化系统，处理达标后接入市政管网排放至井开区污水处理厂。报告期内废水治理设施运行良好，废水达标排放。

2) 废气

生益电子东莞工厂工业废气主要是生产过程中产生的酸碱废气、有机废气、含尘废气。其中酸碱废气采用喷淋工艺处理达标后高空排放；有机废气经喷淋塔洗涤除雾后采用活性炭吸附工艺或沸石分子筛/脱附催化燃烧工艺处理达标后高空排放；含尘废气经采用滤板式除尘器/水喷淋除尘处理达标后高空排放，除尘装置收集的粉尘交由有资质的废物处理商进行处理。有机废气配置挥发性有机物在线监测设备，且与东莞市生态环境局联网。报告期内废气治理设施运行良好，废气达标排放。

吉安生益工业废气主要是生产过程中产生的酸碱废气、有机废气、含尘废气。其中酸碱废气采用喷淋工艺处理达标后高空排放；有机废气经喷淋塔洗涤处理后采用活性炭吸附和脱附燃烧处理，废气处理达标后高空排放；含尘废气经除尘装置处理达标后高空排放，除尘装置收集的粉尘交由有资质的废物处理商进行处理。报告期内废气治理设施运行良好，废气达标排放。

3) 噪音

生益电子各工厂的噪声源均为冷却塔、风机、空气压缩机、吸尘机、水泵等，公司通过优化设计布局，优化工艺参数，采取选用噪音较低的设备，建隔音房、隔音墙等措施，减少噪声对周围环境的影响。报告期内噪音达标排放。

4) 固废

生益电子各工厂已按国家对废物存储场所的建设要求设置独立的危险废物、普通工业废物和生活垃圾仓库。所有仓库能够满足防风、防雨、防渗、防盗等要求，且已设置明显的标识并进行信息公开。报告期内各仓库维护情况良好，未发生固体废物遗失或泄漏等紧急情况。

3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用 □不适用

生益电子东莞工厂已取得《关于东莞生益电子有限公司 150 万 Ft²/月多层印制电路板新建项目环境影响报告书的批复》（东环建[2007]1047 号）和《关于生益电子股份有限公司东城厂改扩建项目环境影响报告表的批复》（东环建〔2022〕3181 号）等环评批复。已经分批通过项目环保验收，取得《关于东莞生益电子有限公司一期建设项目竣工环境保护验收意见的函》（东环建[2015]0921 号）、《关于生益电子股份有限公司二期建设项目竣工环境保护验收意见的函》（东环建[2017]8187 号）、《关于生益电子股份有限公司三期新建项目固体废物污染防治设施竣工环境保护验收意见的函》（东环建[2019]25243 号）、《生益电子股份有限公司 150 万 Ft²/月多层印制电路板新建项目（三期工程）竣工环境保护验收意见》（自主验收）。报告期内，生益电子东莞工厂取得《生益电子股份有限公司东城厂改扩建项目（I 期）工程竣工环境保护验收意见》，并根据新的环评文件重新申领了《排污许可证》（编号：91441900618113146X001V）。

吉安生益已取得《关于吉安生益电子有限公司年产 180 万平方米高密度印刷电路板项目环境影响报告表的批复》（井开区环字[2019]26 号）。已分批通过环保验收，取得了《吉安生益电子有限公司年产 180 万平方米高密度印刷电路板项目（一期）竣工环境保护验收意见》（自主验收）以及《吉安生益电子有限公司年产 180 万平方米高密度印刷电路板项目（一期喷锡工艺）竣工环境保护验收意见》，已申领了《排污许可证》（编号：91360805MA38830NXG001Q）。

4. 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

公司制定了《突发环境事件应急预案》，东莞东城工厂的应急预案已在东莞市生态环境局备案，吉安生益的应急预案已在井冈山经济技术开发区生态环境局备案。各工厂定期开展应急预案演练。

2023 年期间，公司各工厂现有生态应急资源配置与应急预案保持一致，未发生突发环境紧急情况。

5. 环境自行监测方案

√适用 □不适用

生益电子东莞工厂和吉安生益依据《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法》，在全国排污许可证管理信息平台公示的“自行监测要求”编制各自的《环境自行监测方案》，按不同监测因子，定期公开自行监测信息，监测结果均达标。

6. 其他应当公开的环境信息

√适用 □不适用

报告期内，生益电子东莞工厂在公司网站披露《关于生益电子股份有限公司东城厂改扩建项目（I 期）建设项目环境保护设施验收意见》和《2023 年度土壤和地下水自行监测报告公示简本》。

在广东省生态环境厅企业环境信息依法披露系统披露临时报告 3 次，其中，生态环境行政许可证变更 2 项，已披露环境信息变更 1 项。

吉安生益在全国建设项目环境信息公示平台 (<https://www.eiacloud.com/gs/>) 对《吉安生益电子有限公司突发环境事件应急预案》及《吉安生益电子有限公司年产 180 万平方米高密度印刷电路板项目（一期喷锡工艺）》竣工环境保护验收进行公示。

公司各工厂其他排污信息披露在全国排污许可证管理信息平台。

(二) 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

报告期内，公司无因环境问题受到行政处罚的情况。

(三) 资源能耗及排放物信息

√适用 □不适用

温室气体排放情况、能源资源消耗情况、废弃物与污染物排放情况。

1. 温室气体排放情况

√适用 □不适用

公司暂未被纳入碳排放交易系统。

报告期内，公司（含东莞工厂与吉安工厂）温室气体（类别 1+类别 2）排放量核算为 220,183 吨二氧化碳当量。

2. 能源资源消耗情况

√适用 □不适用

- 1) 报告期内，公司用电量：23,666.3 万千瓦时。
- 2) 报告期内，公司天然气使用量：239.3 万立方米。
- 3) 报告期内，公司自来水使用量：219.0 万立方米。
- 4) 报告期内，公司蒸汽使用量：1.1 万吨。
- 5) 报告期内，公司汽柴油使用量：47.9 吨。

3. 废弃物与污染物排放情况

√适用 □不适用

生益电子东莞工厂根据《固体废物污染环境防治法》实施固废分类收集、合法转移。按照国家有关规定制定了公司工业固体废物管理制度、计划、台账等，在广东省固体废物管理信息平台备案，危险废物通过平台转移给有资质的回收单位进行处理利用。普通工业废物转移给有资质的收购商处理，生活垃圾交当地环卫部门处理。

吉安生益根据《固体废物污染环境防治法》实施固废分类收集、合法转移。按照国家有关规定制定了公司工业固体废物管理制度、计划、台账等，危险废物在江西省危险废物监管平台备案，并通过平台转移给有资质的回收单位进行处理利用。普通工业废物转移给有资质的收购商处理，生活垃圾交当地环卫部门处理。

2023 年各工厂的固体废物排放情况如下：

工厂	危险废物		普通工业废物	
	产生量及转移量	处置方式	产生量及转移量	处置方式
东城工厂	24,722 吨	物理化学处理/焚烧/循环利用/其他	7,742 吨	综合利用/填埋
吉安生益	4,459 吨	自行利用/综合利用/填埋/焚烧	2,080 吨	综合利用/填埋

备注：

数据取整。

公司环保管理制度等情况

√适用 □不适用

公司各工厂按照 ISO14001 体系标准及清洁生产标准要求建设绿色工厂，在生产经营全过程中秉持绿色产品设计、绿色材料选择、绿色制造过程、绿色物流设计、绿色服务设计和绿色回收利用设计等理念，积极开展企业“节能、减排、降耗、提效”等环保工作，并将环境管理要求写入公司程序文件及作业指导书中，培训并监督全体员工有效实施，确保公司可持续发展战略目标的达成。

(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）	5,052
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）	使用清洁能源发电、生产过程中使用减碳技术

具体说明

适用 不适用

- 1) 安装部分空气热泵节能；
- 2) 更换部分电机节能；
- 3) 更换部分高速离心风机节能；
- 4) 更换部分永磁电机节能；
- 5) 更换部分永磁高速风机节能；
- 6) 节能灯具改造；
- 7) 优化部分抽风频率和效率；
- 8) 优化部分电机频率节能；
- 9) 优化部分流程工艺节能；
- 10) 优化部分照明照度；
- 11) 使用核电及利用屋面进行光伏发电。

(五) 碳减排方面的新技术、新产品、新服务情况

适用 不适用

(六) 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

- 1) 生益电子东城工厂在广东省电路板行业协会（GPCA）/深圳市线路板行业协会（SPCA）与深圳市环保产业协会共同开展的“2022 年度广东省绿色制造与环保 PCB 企业评选”活动中获评“2022 年度绿色制造与环保先进企业”。
- 2) 生益电子东城工厂通过国家绿色工厂评定。
- 3) 吉安生益通过国家绿色工厂评定。
- 4) 吉安生益被吉安市授予为“吉安市生态环境保护综合行政执法实战实训基地”。
- 5) 吉安生益被吉安市评选为“无废工厂”。
- 6) 吉安生益通过吉安市工信局组织的清洁生产审核评估。
- 7) 生益电子东城工厂和吉安生益在报告期内为工厂购买了环境污染责任保险。

三、社会责任工作情况

(一) 主营业务社会贡献与行业关键指标

具体内容详见公司于 2024 年 3 月 28 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《生益电子股份有限公司 2023 年度社会责任报告》。

(二) 从事公益慈善活动的类型及贡献

类型	数量	情况说明
对外捐赠		
其中：资金（万元）	30	向铜仁市万山区捐赠 30 万元支持乡村振兴示范点项目
物资折款（万元）	0	
公益项目		
其中：资金（万元）	9	详见从事公益慈善活动的具体情况
救助人数（人）	不适用	
乡村振兴		
其中：资金（万元）	55.55	公司购买铜仁万山大米、乐昌鹰嘴桃等乡村振兴农产品
物资折款（万元）	0	
帮助就业人数（人）	155	提供 155 个就业机会，助力巩固脱贫攻坚成果

1. 从事公益慈善活动的具体情况

√适用 □不适用

2023 年，公司购买铜仁万山区大米、乐昌鹰嘴桃等乡村振兴农产品 55.55 万元。

2023 年 6 月，公司向铜仁市万山区捐赠 30 万元支持乡村振兴示范点项目。

2023 年 9 月，公司组织员工参加义务献血活动，2023 年是企业连续 10 年组织员工义务献血。

2023 年 9 月和 12 月，吉安生益两次组织“爱心满益，温暖传递”敬老慰问活动。

2023 年 10 月，公司义工部组织前往东莞市光荣院，探望无亲属照顾的烈属老人。

2023 年 11 月，公司党工团代表在新丰县梅坑镇小正小学举行了“阳光益行，秋季助学”资助助学活动，向梅坑镇小正小学捐赠包括智能交互教学一体机、办公电脑、学生御寒被褥、学习用品和牛奶在内的一批物资，价值 8 万元。

2023 年 11 月，公司回访资助过的新丰马头幼儿园，并给孩子们送去了 300 余件生活用品。

2. 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）	93.55	详见具体说明
其中：资金（万元）	30.00	详见具体说明
物资折款（万元）	63.55	详见具体说明
惠及人数（人）	不适用	详见具体说明
帮扶形式（如产业扶贫、就业扶贫、教育扶贫等）	详见具体说明	

具体说明

√适用 □不适用

生益电子一直积极承担社会责任，支持巩固拓展脱贫攻坚成果，乡村振兴。

2023 年，公司持续购买大米、鹰嘴桃等农产品 55.55 万元，惠及人数不适用。

2023 年 6 月，公司向铜仁市万山区捐赠 30 万元支持乡村振兴示范点项目，惠及人数不适用。

2023 年 11 月，公司党工团代表在新丰县梅坑镇小正小学举行了“阳光益行，秋季助学”资助助学活动，向梅坑镇小正小学捐赠包括智能交互教学一体机、办公电脑、学生御寒被褥、学习用品和牛奶在内的一批物资，物资折款 8 万元，惠及人数 52 人。

(三) 股东和债权人权益保护情况

公司严格按照《公司法》《证券法》等相关法律法规要求，不断完善公司治理结构，重视公司的规范化运营。同时，公司严格履行信息披露义务，确保所有股东均能平等、及时、有效地掌

握公司经营动态、财务状况及重大事项的进展情况，通过充分的信息披露加强联系，促进投资者对公司的了解和认同。公司积极维护股东的合法权益，努力为股东创造价值、共享成长收益。

公司时刻关注资本市场规范化、法治化进程，密切跟踪政策动态，不断改进完善公司治理结构和管理制度，以积极务实的态度，提升公司治理水平和抗风险能力，将全体股东的合法权益落到实处，努力提升公司治理效能和治理水平。

(四)职工权益保护情况

公司坚持公平、公正的用工原则，以《劳动法》《劳动合同法》等国家法律法规为基本准绳，不断完善劳动用工与福利保障的相关管理制度，保障并维护员工的合法权益。依法与员工签订劳动合同，明确员工享有的权益和应履行的义务。兼顾与平衡公司与员工间的利益关系，创造劳企双方互利共赢，构建和谐和谐的劳动关系。

公司始终把提升员工的满意度、幸福感作为公司发展的目标之一。建立了多元化的沟通渠道，员工可以通过邮件、电话热线、企业微信等平台，反映工作及生活中的问题。通过以上沟通渠道，全方位收集员工的意见，倾听员工的心声，了解员工的困难，积极响应员工的诉求，及时高效解决员工反馈的问题，以营造良好的工作氛围。同时，公司专门设立了总经理信箱、工会员工参与协商意见箱、合理化建议平台、员工满意度调查等沟通方式，让员工充分参与到公司的运营管理中，实现员工与公司、个人与集体共进步、同发展。

员工关系管理方面，公司设有专门的工会组织，并设立常设机构，切实保证和维护员工的合法权益。员工享有依法参加工会的权利，享有对涉及员工权益的有关事项的民主决策、民主管理、民主监督的权利。同时，公司设立了内部劳动争议调解委员会，有效预防和减少了劳动争议情况的发生，保障公司与员工间的和谐劳动关系。

员工持股情况

员工持股人数（人）	144
员工持股人数占公司员工总数比例（%）	2.76
员工持股数量（万股）	3,468.975
员工持股数量占总股本比例（%）	4.17

(五)供应商、客户和消费者权益保护情况

生益电子始终秉承“质量第一、客户满意、改革创新、担当共赢”的经营理念，倡导与供应商、客户及消费者建立“共赢”的合作关系。

依托在 SRM（供应商关系管理）系统设置了开放的平台供供应商自行注册，供应商可通过平台与生益电子开放沟通，确保供应商的困惑疑问都能及时有效的反馈给公司，且都能得到公司及及时有效的处理和答复。

依托供应商关系管理系统，生益电子建立了更加敏捷、柔性、高效、协同的供应链体系和客观、公正、阳光、多元化的采购体系。公司与供应商签订阳光采购协议，确保所有采购活动公开公平公正。公司保证及时按照合同付款，保障供应商合法权益。供应商绩效表现考评结果细致公平，促进供应商绩效改善和提升，实现公司与供应商协作共赢，共同发展。

公司十分注重与客户的长期战略合作关系，坚持以客户为导向，秉承“全员参与、持续改进，永远追求零缺陷，提供客户满意的产品和服务”的品质政策，积极配合客户进行项目研发和产品设计，努力在质量、交付、价格、服务等多方面超越客户期望，提升客户全方位的满意度，生益电子获得各行业多家客户的认可与好评。

(六)产品安全保障情况

公司以为客户提供优质的产品与服务为己任，高度重视产品安全的管理，对产品设计、开发、生产等各环节进行严格的产品质量控制，通过完善的质量、环境、职业健康安全、信息安全等管理体系建设，确保产品全生命周期的安全。截止本报告出具之日，公司未发生任何产品安全事故。

(七) 在承担社会责任方面的其他情况√适用 不适用

公司建立了完善的企业社会责任管理体系，内容涵盖了劳工人权、环境保护、职业健康安全、商业道德、供应链管理等各个方面。通过完善的制度体系规范公司的运作管理，全方面保障股东权益，员工权益，客户及供应商权益，社会效益。且公司的社会责任履职情况也得到了政府、客户及第三方审核机构的高度认可。

四、其他公司治理情况**(一) 党建情况**√适用 不适用

公司现设有 1 个党总支，党总支下设 7 个支部，并以业务关联性分设 12 支党员先锋队。生益电子党组织在公司职工群众中发挥政治核心作用，在公司发展中发挥政治引领作用，是党在公司经营中的战斗堡垒。党总支着重发挥政治引领作用，围绕公司战略和经营目标，统筹促进党建和业务融合，做到统一思想、统一目标、统一行动。党支部充分发挥战斗堡垒作用。党支部作为党建工作与经营业务工作融合的主要载体，以一个支部既是一个核心业务板块、又是一个攻坚团队的组织模式，助力公司高质量发展。党员先锋队着力发挥业务骨干作用，以“发挥专项攻坚团队作用和提升专业业务团队技能”为着力点，促进专业业务工作的引领作用和自身业务的发展，充分发挥党员同志在所在岗位及部门的先锋模范作用。

(二) 投资者关系及保护

类型	次数	相关情况
召开业绩说明会	4	公司于 2023 年 3 月 31 日下午 14:00-15:00 举行 2022 年度网上业绩说明会，对公司 2022 年度的经营情况、现金分红等具体情况与广大投资者进行充分交流。 于 2023 年 8 月 30 日下午 13:00-14:00 举行 2023 年半年度网上业绩说明会，对公司 2023 年半年度的经营情况等具体情况与广大投资者进行充分交流。 于 2023 年 9 月 19 日下午 16:00-17:00 举行 2023 广东上市公司投资者关系管理月暨投资者网上集体接待日活动，对公司经营情况、技术优势等情况与广大投资者进行充分交流。 于 2023 年 11 月 03 日下午 16:00-17:00 举行 2023 年第三季度网上业绩说明会，对公司 2023 年第三季度的经营情况等具体情况与广大投资者进行充分交流。 公司通过业绩说明会等方式解答投资者普遍关注的问题。
借助新媒体开展投资者关系管理活动	0	
官网设置投资者关系专栏	√是 <input type="checkbox"/> 否	公司官网设置投资者关系专栏，并下设股东回报、最新公告、财务数据、公司研报、公司调研五个专项，具体内容详见公司官网（www.sye.com.cn）。

开展投资者关系管理及保护的具体情况√适用 不适用

公司董事会高度重视投资者关系管理工作。公司设立畅通的交流渠道和专业的投资者关系团队对接资本市场沟通需求，通过股东大会、业绩说明会、分析师会议、e 互动、现场参观、邮件、电话等形式，加强公司与投资者之间的良性互动，维护公司与投资者之间的良好关系，树立公司良好的资本市场形象。

此外，公司在官网设置投资者关系专栏，设置股东回报、最新公告、财务数据、公司研报、公司调研五个专区，公司及时同步更新相关信息，进一步加强投资者对公司的了解。

同时，公司通过自愿性披露、强化行业信息披露等持续提升公司透明度，进而传递公司投资价值与提升资本市场形象。

其他方式与投资者沟通交流情况说明

适用 不适用

(三) 信息披露透明度

适用 不适用

公司董事会严格按照信息披露和中国证监会、上海证券交易所的相关规定按时完成定期报告、临时公告的披露工作，保证信息披露的内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。报告期内，公司经过指定信息披露媒体对外发布定期报告、临时公告、上网文件共计 119 项。

为进一步强化公司在信息披露方面的工作，公司一方面通过邀请专业机构对董事、监事、高级管理人员以及相关人员进行专项培训，另一方面通过董事会秘书定期组织内部培训强化相关要求的落实落地。

2023 年，公司重点强化行业信息披露和社会责任信息披露，并于 2023 年 3 月 28 日披露《生益电子股份有限公司 2022 年度社会责任报告》。

(四) 知识产权及信息安全保护

适用 不适用

公司在自主研发技术创新方面深耕多年，有良好的知识产权保护意识和较为成熟的管理运行体系，2018 年 8 月首次通过了知识产权管理体系的认证，并持续优化完善，2021 年 8 月通过重新认定。2019 年 9 月认定为广东省知识产权示范企业、2019 年 12 月认定为国家知识产权优势企业，2023 年 11 月认定为国家知识产权示范企业。公司现有计算机软件著作权 19 件。拥有国内外注册商标 27 件，2010 年就获得了广东省著名商标称号。累计申请了 618 件专利，其中国内发明专利 514 件，涉外发明专利 27 件；拥有 313 件专利，其中发明专利 243 件。公司积极开展专利导航、专利预警、专利分析以及高价值专利培育等项目，有 7 件核心技术专利分别获得了 3 项中国专利优秀奖、1 项东莞市专利金奖、1 项东莞市专利优秀奖、2 项创新东莞技术发明奖等荣誉。初步形成了以国内为主、全球布局、侧重核心技术保护、兼顾作品商标商业秘密等综合应用的知识产权保护运用格局。

(五) 机构投资者参与公司治理情况

适用 不适用

(六) 其他公司治理情况

适用 不适用

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	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	控股股东生益科技	(1) 自公司股票在证券交易所上市交易之日起三十六个月内, 本公司不转让或者委托他人管理本公司直接或间接持有的公司首次公开发行股票前所持有的股份, 也不由公司回购该部分股份; (2) 本公司所持公司首次公开发行股票前已发行的股份在锁定期满后两年内减持的, 其减持价格不低于公司首次公开发行股票的发行价 (如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的, 须按照中国证券监督管理委员会、证券交易所的有关规定作相应调整, 下同); (3) 公司首次公开发行股票并在证券交易所上市交易之日起六个月内, 如公司股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价, 或者上市后六个月期末股票收盘价低于发行价, 本公司持有公司股份的锁定期自动延长六个月; (4) 本公司自愿配合中国证券监管部门的明确要求, 自动受其调整后的锁定期约束; (5) 若违反相关承诺, 所得的收入归公司所有, 本公司将在获得收入的 5 日内将前述收入支付给公司指定账户; 如果因未履行相关公开承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的, 本公司将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。	2020 年 5 月 25 日	是	自上市之日起三十六个月	是	不适用	不适用
	股份限售	战略投资者	东证宏德获配股票的限售期为 24 个月, 限售期自本次公开发行的股票在上交所上市之日起开始计算。其他战略投资者类型为: 具有长期投资意愿的大型保险公司或其下属企业、国家级大型投资基金或其下属企业以及与发行人经营业务具有战略合作关系或长期合作愿景的大型企业或其下属企业。其他战略投资者获配股票的限售期为 12 个月, 限售期自本次公开发行的股票在上交所上市之日起开始计算。	2021 年 2 月 25 日	是	自上市之日起二十四个月内	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	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
	其他	生益电子	(1) 本公司承诺将继续从事印刷电路板的研发、生产和销售。(2) 截至本承诺函出具之日, 公司与生益科技及其控制的企业(公司及公司子公司除外)之间不存在同业竞争的情形, 本公司承诺未来亦不会从事与生益科技及其控制的企业(公司及公司子公司除外)构成竞争的业务。	2020年5月25日	否	/	是	不适用	不适用
	其他	控股股东生益科技	(1) 作为公司控股股东, 本公司未来持续看好公司以及所处行业的发展前景, 愿意长期持有公司股票;(2) 若本公司持有的股份在锁定期满后两年内减持, 减持股份时, 将依照相关法律、法规、规章的规定确定具体方式, 包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等;(3) 若本公司在所持公司股票锁定期满后两年内减持所持公司股票的, 减持价格(如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的, 须按照中国证券监督管理委员会、证券交易所的有关规定作相应调整)将不低于公司首次公开发行股票时的价格;(4) 本公司保证减持公司股份的行为将严格遵守相关法律、法规、规章的规定, 将提前三个交易日予以公告, 但本公司持有公司股份低于 5%时除外。并且, 如本公司计划通过证券交易所集中竞价交易减持股份, 将在首次卖出的十五个交易日前向证券交易所报告并预先披露减持计划, 由证券交易所予以备案;(5) 本公司在任意连续九十个自然日内通过证券交易所集中竞价交易减持股份的总数, 不超过公司股份总数的 1%; 通过大宗交易方式减持的, 在任意连续九十个自然日内, 减持股份的总数, 不超过公司股份总数的 2%; (6) 若违反相关承诺, 所得的收入归公司所有, 本公司将在获得收入的 5 日内将前述收入支付给公司指定账户。	2020年5月25日	否	/	是	不适用	不适用
	其他	股份5%以上的股东国弘投资	(1) 若本公司持有的股份在锁定期满后两年内减持, 减持股份时, 将依照相关法律、法规、规章的规定确定具体方式, 包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等;(2) 若本公司在所持公司股票锁定期满后两年内减持所持公司股票的, 减持价格(如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的, 须按照中国证券监督管理委员会、证券交易所的有关规定作相应调整)将不低于公司首次公开发行股票时的价格;(3) 本公司	2020年5月25日	否	/	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	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
			保证减持公司股份的行为将严格遵守相关法律、法规、规章的规定，将提前三个交易日予以公告，但本公司持有公司股份低于 5%时除外。并且，如本公司计划通过证券交易所集中竞价交易减持股份，将在首次卖出的十五个交易日前向证券交易所报告并预先披露减持计划，由证券交易所予以备案；（4）本公司在任意连续九十个自然日内通过证券交易所集中竞价交易减持股份的总数，不超过公司股份总数的 1%；通过大宗交易方式减持的，在任意连续九十个自然日内，减持股份的总数，不超过公司股份总数的 2%；（5）若违反相关承诺，所得的收入归公司所有，本公司将在获得收入的 5 日内将前述收入支付给公司指定账户。						
	解决同业竞争	控股股东生益科技	（1）本公司承诺将生益电子（包括其分支机构及控股子公司）作为本公司及本公司控制企业范围内从事印制电路板的研发、生产和销售的唯一企业。（2）截至本承诺函签署之日，本公司及本公司控制的企业（不含生益电子）不存在与生益电子形成竞争的业务。（3）本公司在直接持有生益电子股权/股份期间，保证不利用自身对生益电子的控制关系从事或参与从事有损于生益电子及其中小股东利益的行为。（4）本次分拆上市完成后，本公司及本公司控制的其他企业将不会在中国境内或境外，从事任何与生益电子及其控制的企业主营业务构成实质性同业竞争的业务或活动。（5）若本公司及本公司控制的其他企业（不含生益电子）未来从市场获得任何与生益电子及其控制的企业主营业务构成实质性同业竞争的商业机会，在具备相关开发资格、招标条件并获得第三方同意（如需）的同等条件下，本公司将尽力促成生益电子获得该等商业机会。（6）本公司不会利用从生益电子及其控制的其他企业了解或知悉的信息协助任何第三方从事与生益电子及其控制的其他企业从事的业务存在实质性同业竞争的经营活动。（7）如生益电子认定本公司或本公司的其他企业，正在或将要从事的业务与生益电子及其子公司构成同业竞争，本公司及本公司控制的其他企业将在生益电子提出异议后自行或要求相关企业及时转让或终止上述业务。（8）在本公司及本公司控制的其他企业拟转让、出售、出租、许可使用或以其他方式转让或允许使用与生益电子或其子公司主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的资产和业务时，本	2020年5月25日	否	/	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	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
			公司及本公司控制的其他企业将向生益电子或其子公司提供优先受让权，并承诺尽最大努力促使本公司的参股企业在上述情况下向生益电子及其子公司提供优先受让权。						
解决关联交易	控股股东生益科技		(1) 本公司将充分尊重生益电子的独立法人地位，保障生益电子独立经营、自主决策；(2) 本公司及关联企业将严格按照《中华人民共和国公司法》等法律、法规、规章、其他规范性文件的要求以及生益电子《公司章程》的有关规定，在生益电子董事会及股东大会对有关涉及本公司及关联企业事项的关联交易进行表决时，本公司将履行回避表决的义务；(3) 如果生益电子在今后的经营活动中必须与本公司及关联企业发生确有必要且不可避免的关联交易，本公司将促使此等交易严格按照国家有关法律法规、生益电子章程和中国证监会的有关规定履行有关程序，与生益电子依法签订协议，及时依法进行信息披露；保证按照正常的商业条件进行，且本公司及关联企业将不会利用控股股东或关联方的地位要求生益电子给予比在任何一项市场公平交易中第三者更优惠的条件，保证不通过关联交易损害生益电子及其他股东的合法权益；(4) 本公司及关联企业将严格和善意地履行与生益电子签订的各项关联协议；本公司及关联企业将不会向生益电子谋求任何超出该等协议规定以外的利益或者收益；(5) 本公司及关联企业将不以任何方式违法违规占用生益电子及其下属企业的资金、资产，亦不要求生益电子及其下属企业为本公司及关联企业进行违规担保。	2020年5月25日	否	/	是	不适用	不适用
解决关联交易	生益电子		(1) 保证独立经营、自主决策；(2) 本公司将严格按照《中华人民共和国公司法》等法律、法规、规章、其他规范性文件的要求以及《公司章程》的有关规定，就公司董事会及股东（大）会对有关涉及本公司控股股东及关联企业事项的关联交易进行表决时，实行关联股东回避表决的制度；(3) 如果公司在今后的经营活动中必须与公司控股股东、关联企业发生确有必要且不可避免的关联交易，本公司将促使此等交易严格按照国家有关法律法规、公司章程和中国证监会的有关规定履行有关程序，与公司控股股东、关联企业依法签订协议，及时依法进行信息披露；保证按照正常的商业条件进行，且保证不通过关联交易损害公司及其他股	2020年5月25日	否	/	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	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
			东的合法权益；（4）公司将严格和善意地履行与公司控股股东、关联企业签订的各项关联协议；公司将不会向控股股东、关联企业谋求或输送任何超出该等协议规定以外的利益或者收益；（5）保证将不以任何方式违法违规为公司控股股东及关联企业进行违规担保。						
解决关联交易	董事高级管理人员	董事高级管理人员	（1）本人已按照证券监管法律、法规以及规范性文件的要求对报告期内的关联方以及关联交易进行了完整、详尽的披露。除公司本次发行上市相关申报文件中已经披露的关联交易外，本人及本人控制的其他公司或企业与生益电子及其全资、控股子公司之间不存在其他任何依照法律法规和中国证监会的有关规定应披露而未披露的关联交易。（2）在作为公司董事/监事/高级管理人员期间，本人及本人控制的其他公司或企业将尽量避免和减少与生益电子及其全资、控股子公司之间产生关联交易。对于不可避免发生的关联交易或业务往来，本人承诺在平等、自愿的基础上，按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格将按照市场公允的合理价格确定。本人将严格按照法律、法规和生益电子《公司章程（草案）》《关联交易管理制度（草案）》等规定和文件对关联交易履行合法决策程序，对关联事项进行回避表决，依法签订规范的关联交易协议，并及时对关联交易事项进行披露。本人承诺不会利用关联交易转移、输送利润，不会作出损害公司及其他股东的合法权益的行为。（3）如果本人违反上述承诺并造成生益电子和其他股东经济损失的，本人将对生益电子和其他股东因此受到的全部损失承担连带赔偿责任。	2020年5月25日	否	/	是	不适用	不适用
解决关联交易	持股5%以上的股东	国弘投资	（1）本公司已按照证券监管法律、法规以及规范性文件的要求对报告期内（2017年至2019年）的关联方以及关联交易进行了完整、详尽的披露。除公司本次发行上市相关申报文件中已经披露的关联交易外，本公司及控制的其他公司或企业与生益电子及其全资、控股子公司之间不存在其他任何依照法律法规和中国证监会的有关规定应披露而未披露的关联交易。（2）在作为持有公司5%以上股份的主要股东期间，本公司及控制的其他公司或企业将尽量避免和减少与生益电子及其全资、控股子公司之间产生关联交易。对于不可避免发生的关联交易或业务往	2020年5月25日	否	/	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	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
			来, 本公司承诺在平等、自愿的基础上, 按照公平、公允和等价有偿的原则进行, 交易价格将按照市场公允的合理价格确定。本公司将严格按照法律、法规和生益电子《公司章程(草案)》《关联交易管理制度(草案)》等规定和文件对关联交易履行合法决策程序, 对关联事项进行回避表决, 依法签订规范的关联交易协议, 并及时对关联交易事项进行披露。本公司承诺不会利用关联交易转移、输送利润, 不会作出损害公司及其他股东的合法权益的行为。(3) 如果本公司违反上述承诺并造成生益电子和其他股东经济损失的, 本公司将对生益电子和其他股东因此受到的全部损失承担连带赔偿责任。						
	分红	生益电子	(1) 分配方式: 公司采用现金、股票或者现金与股票相结合的方式分配利润, 并优先考虑采用现金方式分配利润。公司原则上每年进行一次利润分配, 在有条件的情况下, 公司可以进行中期利润分配。(2) 公司现金分红的具体条件: 除特殊情况外, 公司当年度实现盈利, 在依法提取法定公积金、盈余公积金, 在满足公司正常生产经营资金需求和无重大资金支出的情况下后进行利润分配, 公司每年以现金方式分配的利润不低于当年实现的可供分配利润的 20%。在确保足额现金股利分配的前提下, 公司可以另行增加股票股利分配和公积金转增。特殊情况是指: 公司发生以下重大投资计划或重大现金支出: ①交易涉及的资产总额(同时存在账面值和评估值的, 以高者为准)占公司最近一期经审计总资产的 50%以上; ②交易的成交金额占公司市值的 50%以上; ③交易标的(如股权)的最近一个会计年度资产净额占公司市值的 50%以上; ④交易标的(如股权)最近一个会计年度相关的营业收入占公司最近一个会计年度经审计营业收入的 50%以上, 且超过 5000 万元; ⑤交易产生的利润占公司最近一个会计年度经审计净利润的 50%以上, 且超过 500 万元; ⑥交易标的(如股权)最近一个会计年度相关的净利润占公司最近一个会计年度经审计的 50%以上, 且超过 500 万元。重大资金支出是指: 单笔或连续十二个月累计金额占公司最近一期经审计的净资产的 30%以上的投资资金或营运资金的支出。(3) 现金分红的比例: 在符合上述现金分红条件的情况下, 公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水	2020 年 5 月 25 日	否	/	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	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
			平以及是否有重大资金支出安排等因素，实施差异化的现金分红政策：①公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；②公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；③公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%。公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，进行利润分配时，可以按照前项规定处理。						
	其他	生益电子	(1) 公司严格按照稳定股价预案的相关要求，全面履行在稳定股价预案项下的各项义务和责任。(2) 在启动股价稳定措施的前提条件满足时，如公司未按照上述预案采取稳定股价的具体措施，公司同意采取下列约束措施：①公司将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。②公司将立即停止发放公司董事、高级管理人员的薪酬（如有）或津贴（如有）及股东分红（如有），直至公司按本预案的规定采取相应的稳定股价措施并实施完毕。③公司将立即停止制定或实施重大资产购买、出售等行为，以及增发股份、发行公司债券以及重大资产重组等资本运作行为，直至公司按本预案的规定采取相应的稳定股价措施并实施完毕。④以自有资金补偿公众投资者因依赖稳定股价预案承诺实施交易而遭受的直接损失，补偿金额由公司与投资者协商确定，或根据证券监督管理部门、司法机关认定的方式确定。⑤如因相关法律、法规对于社会公众股股东最低持股比例的规定导致公司在一定时期内无法履行回购义务的，公司可免于前述惩罚，但亦应积极采取其他措施稳定股价。	2020年5月25日	否	/	是	不适用	不适用
	其他	控股股东生益科技	(1) 本公司严格按照稳定股价预案的相关要求，全面履行在稳定股价预案项下的各项义务和责任。(2) 本公司将在审议股份回购议案的股东大会中就相关股份回购议案投赞成票。(3) 在启动股价稳定措施的前提条件满足时，如本公司未按照上述预案采取稳定股价的具体措施，本公司同意采取下列约束措施：①本公司将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未采取上述稳定股价措	2020年5月25日	否	/	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	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
			施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。②本公司将在前述事项发生之日起，停止在公司领取股东分红（如有），直至其按上述预案的规定采取相应的稳定股价措施并实施完毕时止。③本公司将以自有资金（包括但不限于本公司自公司所获分红）补偿公司、投资者因依赖股价稳定预案承诺而遭受的直接损失。④自完全消除未履行上述承诺事项所产生的不利影响之前，本公司不以任何方式减持持有的公司股份。						
	其他	董事不含独立董事高级管理人员	（1）本人严格按照稳定股价预案的相关要求，全面履行在稳定股价预案项下的各项义务和责任。（2）如本人届时持有公司的股票，本人将在审议股份回购议案的股东大会中就相关股份回购议案投赞成票。（3）在启动股价稳定措施的前提条件满足时，如本人未按照上述预案采取稳定股价的具体措施，本人同意采取下列约束措施：①本人将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。②本人将在前述事项发生之日起停止在公司领取薪酬（如有）或津贴（如有）及股东分红（如有），直至本人按上述预案的规定采取相应的稳定股价措施并实施完毕时止。③本人将以自有资金（包括但不限于本公司自公司所获分红）补偿公司、投资者因依赖股价稳定预案承诺而遭受的直接损失。④自完全消除未履行上述承诺事项所产生的不利影响之前，本人不以任何方式减持持有的公司股份。	2020年5月25日	否	/	是	不适用	不适用
	其他	生益电子	本公司承诺提交的首次公开发行股票并在科创板上市的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。若本公司提交的招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司将在该等违法事实被证券监管部门作出认定或处罚决定之日起30天内，启动依法回购首次公开发行的全部新股的程序，回购价格以公司股票发行价格和有关违法事实被监管机构认定之日前30个交易日公司股票交易均价的孰高者确定。公司上市后发生除权除息事项的，上述发行价格及回购股份数量做相应调整。若本公司提交的招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者	2020年5月25日	否	/	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	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
			在证券交易中遭受损失的,将在证券监管部门依法对上述事实作出认定或处罚决定之日起 30 天内依法赔偿投资者损失。						
	其他	控股股东生益科技	如公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,致使投资者在证券交易中遭受损失的,将依法赔偿投资者损失。本公司将在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关认定后,本着简化程序、积极协商、先行赔付、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则,按照投资者直接遭受的可测算的经济损失选择与投资者和解、通过第三方与投资者调解及设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。因公司首次公开发行股票并在科创板上市的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的,本公司将在该等违法事实被证券监管部门作出认定或处罚决定之日起 30 天内,启动依法回购首次公开发行的全部新股的程序,回购价格以公司股票发行价格和有关违法事实被监管机构认定之日前 30 个交易日公司股票交易均价的孰高者确定,且将购回已转让的原限售股份(如有)。公司上市后发生除权除息事项的,上述发行价格及回购股份数量作相应调整。	2020 年 5 月 25 日	否	/	是	不适用	不适用
	其他	董事监事高级管理人员	如公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,致使投资者在证券交易中遭受损失的,将依法赔偿投资者损失。本人将在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关认定后,本着简化程序、积极协商、先行赔付、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则,按照投资者直接遭受的可测算的经济损失选择与投资者和解、通过第三方与投资者调解及设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。若本人未履行赔偿投资者损失承诺,则本人将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开就未履行上述赔偿措施向公司股东和社会公众投资者道歉,并在违反上述承诺发生之日起 5 个工作日内,停止在公司领取薪酬及股东分红(如有),同时持有的公司股份将不得转让,直至按上述承诺采取相应的购回或赔偿措施并实施完毕时为止;本人不因职务变更、离职等原因而放弃履行上述承诺。	2020 年 5 月 25 日	否	/	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	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
	其他	生益电子	保证公司本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。如公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，公司将在中国证监会等有权部门确认后五个工作日内启动股份购回程序，购回公司本次公开发行的全部新股。	2020年5月25日	否	/	是	不适用	不适用
	其他	控股股东生益科技	保证公司本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。如公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本公司将在中国证监会等有权部门确认后五个工作日内启动股份购回程序，购回公司本次公开发行的全部新股。	2020年5月25日	否	/	是	不适用	不适用
	其他	生益电子	(1) 完善利润分配政策，强化投资者回报：公司已按照《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》的要求，制定了《公司章程》和《公司股东分红回报规划》，完善了发行上市后的利润分配政策，公司利润分配政策和未来利润分配规划重视对投资者的合理、稳定投资回报，公司将严格按照《公司章程》和《公司股东分红回报规划》的要求进行利润分配。本次发行完成后，公司将广泛听取独立董事、外部监事（如有）、公众投资者（尤其是中小投资者）的意见和建议，不断完善公司利润分配政策，强化对投资者的回报。(2) 扩大业务规模，加大研发投入：公司将在稳固现有市场和客户的基础上，未来进一步加强现有产品和业务的市场开拓和推广力度，不断扩大主营业务的经营规模，提高公司盈利规模；同时，公司将不断加大研发投入，加强人才队伍建设，提升产品竞争力和公司盈利能力。(3) 加快募投项目实施进度，加强募集资金管理：本次发行募集资金到账后，公司将开设募集资金专项账户，并与开户银行、保荐机构签署募集资金三方监管协议，同时严格依据公司相关制度进行募集资金使用的审批与考核，以保障本次发行募集资金安全和有效使用。同时，公司将确保募投项目建设进度，加快推进募投项目的实施，争取募投项目早日投产并实现预期效益，保证募投项目的实施效果。(4) 进一步完善中小投资者保护制度：公司已制定《投资者关系管理制度》《信息披露管理制度》等一系列制度，以充分保护中小投资者的知情权和决策参与权，该等制度安排可	2020年5月25日	否	/	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	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
			为中小投资者获取公司信息、选择管理者、参与重大决策等权利提供保障。公司承诺将依据中国证监会、证券交易所等监管机构出台的该等方面的实施细则或要求，并参考同行业上市公司的通行惯例，进一步完善保护中小投资者的相关制度。						
	其他	控股股东生益科技	本公司在作为公司控股股东期间，不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。	2020年5月25日	否	/	是	不适用	不适用
	其他	董事高级管理人员	(1) 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) 约束职务消费行为；(3) 不动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动；(4) 公司董事会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) 若公司未来推出股权激励政策，承诺公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；(6) 如本人违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人将在公司股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉；如违反承诺给公司或者股东造成损失的，将依法承担补偿责任。	2020年5月25日	否	/	是	不适用	不适用
	其他	生益电子	未能履行、确已无法履行或无法按期履行的（因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本公司无法控制的客观原因导致的除外），本公司将采取以下措施：(1) 本公司将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开作出解释并道歉。(2) 如本公司违反或未能履行在公司的招股说明书中披露的公开承诺，则本公司将按照有关法律、法规的规定及监管部门的要求承担相应的责任。(3) 若因本公司违反或未能履行相关承诺事项致使投资者在证券交易中遭受损失，本公司将依法向投资者赔偿相关损失；投资者损失根据公司或投资者协商确定的金额，或者依据证券监督管理部门、司法机关认定的方式或金额确定。(4) 自本公司完全消除未履行上述承诺事项所产生的不利影响之前，本公司不得以任何形式向公司董事、监事、高级管理人员增加薪资或津贴。除上述约束措施外，本公司愿意接受有关法律、法规及有关监管机构要求的其他约束措施。	2020年5月25日	否	/	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	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
	其他	控股股东生益科技	如本公司违反股份流通限制及锁定、减持意向承诺的，将在发行人股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，如果因未履行承诺事项而获得收益的，所得的收益归发行人所有，并将在获得收益的5日内将前述收入支付给发行人指定账户；自未履行上述承诺之日起6个月内不得减持；如果因未履行承诺事项给发行人或者其他投资者造成损失的，其将向发行人或者其他投资者依法承担赔偿责任。如本公司应启动而未能启动稳定股价预案的，本公司将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开作出解释并道歉；停止在公司领取股东分红（如有），直至本公司按规定采取相应的稳定股价措施并实施完毕时止；将以自有资金（包括但不限于本公司自公司所获分红）补偿公司、投资者因依赖上述预案承诺而遭受的直接损失；自完全消除未履行上述承诺事项所产生的不利影响之前，本公司不得以任何方式减持持有的公司股份。如本公司违反股票摊薄即期回报填补措施能够切实履行的承诺，本公司将在股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉；依法承担对公司和/或股东的补偿责任；无条件接受中国证监会和/或上海证券交易所等监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则对本公司作出的处罚或采取的相关监管措施。因公司首次公开发行股票并在科创板上市的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律法规规定的发行条件构成重大、实质影响，及/或致使投资者在证券交易中遭受损失的，若本公司未履行回购首次公开发行的全部新股或赔偿投资者损失，本公司将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开就未履行上述赔偿措施向公司股东和社会公众投资者道歉，并在违反上述承诺发生之日起5个工作日内，停止在公司领取股东分红，同时持有的公司股份将不得转让，若转让的，转让所得归公司所有，直至按上述承诺采取相应的购回或赔偿措施并实施完毕时为止。如本公司违反上述一项或多项承诺或违反本公司在公司首次公开发行股票时所作出的其他一项或多项公开承诺，造成公司、投资者损失的，本公司将依法赔偿公司、投资者损失。如本公司未能履行公开承诺事	2020年5月25日	否	/	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	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
			项，本公司应当向公司说明原因，并由公司将本公司未能履行公开承诺事项的原因、具体情况和相关约束性措施予以及时披露。						
	其他	股东国弘投资	本公司如违反股份流通限制及锁定、减持意向的承诺，减持所得的收入归发行人所有，并将在获得收入的 5 日内将前述收入支付给发行人指定账户；如果因未履行相关公开承诺事项给发行人或者其他投资者造成损失的，本公司将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。	2020 年 5 月 25 日	否	/	是	不适用	不适用
	其他	超益腾益益信联益	本合伙企业如违反股份流通限制及锁定的承诺，减持所得的收入归发行人所有，并将在获得收入的 5 日内将前述收入支付给发行人指定账户；如果因未履行相关公开承诺事项给发行人或者其他投资者造成损失的，本合伙企业将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。	2020 年 5 月 25 日	否	/	是	不适用	不适用
	其他	董事独立董事除外高级管理人员	如本人违反股票锁定期承诺及在公司股票锁定期满后的两年内以低于发行价转让公司股票的，将在发行人股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，如果因未履行承诺事项而获得收益的，所得的收益归发行人所有，并将在获得收益的 5 日内将前述收益支付给发行人指定账户；自未履行上述承诺之日起 6 个月内不得减持；如果因未履行承诺事项给发行人或者其他投资者造成损失的，其将向发行人或者其他投资者依法承担赔偿责任。如本人应启动而未能启动稳定股价预案的，将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开作出解释并道歉；停止在公司领取薪酬（如有）或津贴（如有）及股东分红（如有），直至本人按规定采取相应的稳定股价措施并实施完毕时止；将以自有资金（包括但不限于其本人自公司所获分红）补偿公司、投资者因依赖上述预案承诺而遭受的直接损失；自完全消除未履行上述承诺事项所产生的不利影响之前，本人不得以任何方式减持持有的公司股份。如本人违反股票摊薄即期回报填补措施能够切实履行的承诺，本人将在股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉；依法承担对公司和/或股东的补偿责任；无条件接受中国证监会和/或上海证券交易所等监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则对本人作出的处罚或采取的相关监管措施。因公司首次公开发行股票并在科创	2020 年 5 月 25 日	否	/	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	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
			板上市的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，若本人未履行赔偿投资者损失承诺，则本人将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开就未履行上述赔偿措施向公司股东和社会公众投资者道歉，并在违反上述承诺发生之日起5个工作日内，停止在公司领取薪酬及股东分红（如有），同时持有的公司股份将不得转让，直至按上述承诺采取相应的购回或赔偿措施并实施完毕时为止。如本人违反上述一项或多项承诺或违反本人在公司首次公开发行股票时所作出的其他一项或多项公开承诺，造成公司、投资者损失的，本人将依法赔偿公司、投资者损失。如本人未能履行公开承诺事项，本人应当向公司说明原因，并由公司将本人未能履行公开承诺事项的原因、具体情况和相关约束性措施予以及时披露。本人不因职务变更、离职等原因而放弃履行上述承诺。						
其他	独立董事		因公司首次公开发行股票并在科创板上市的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，若本人未履行赔偿投资者损失承诺，则本人将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开就未履行上述赔偿措施向公司股东和社会公众投资者道歉，并在违反上述承诺发生之日起5个工作日内，停止在公司领取报酬，直至按上述承诺采取相应的赔偿措施并实施完毕时为止。如本人违反上述承诺或违反本人在公司首次公开发行股票时所作出的其他一项或多项公开承诺，造成公司、投资者损失的，本人将依法赔偿公司、投资者损失。如本人未能履行公开承诺事项，本人应当向公司说明原因，并由公司将本人未能履行公开承诺事项的原因、具体情况和相关约束性措施予以及时披露。本人不因职务变更、离职等原因而放弃履行上述承诺。	2020年5月25日	否	/	是	不适用	不适用
其他	监事		因公司首次公开发行股票并在科创板上市的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，若本人未履行赔偿投资者损失承诺，则本人将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开就未履行上述赔偿措施向公司股东和社会公众投资者道歉，并在违反上述承诺发生之日起5个工作日内，停止在公司领取薪酬及股东分红（如有），同时持有的公司股份将不	2020年5月25日	否	/	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	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
			得转让，直至按上述承诺采取相应的购回或赔偿措施并实施完毕时为止。如本人违反上述一项或多项承诺或违反本人在公司首次公开发行股票时所作出的其他一项或多项公开承诺，造成公司、投资者损失的，本人将依法赔偿公司、投资者损失。如本人未能履行公开承诺事项，本人应当向公司说明原因，并由公司将本人未能履行公开承诺事项的原因、具体情况和相关约束性措施予以及时披露。本人不因职务变更、离职等原因而放弃履行上述承诺。						
	其他	核心技术人员	本人如违反股份流通限制及锁定的承诺，减持所得的收入归发行人所有，并将在获得收入的 5 日内将前述收入支付给发行人指定账户；如果因未履行相关公开承诺事项给发行人或者其他投资者造成损失的，本人将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。	2020 年 5 月 25 日	否	/	是	不适用	不适用
	其他	生益电子	本公司承诺提交的首次公开发行股票并在科创板上市的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。若本公司提交的招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司将在该等违法事实被证券监管部门作出认定或处罚决定之日起 30 天内，启动依法回购首次公开发行的全部新股的程序，回购价格以公司股票发行价格和有关违法事实被监管机构认定之日前 30 个交易日公司股票交易均价的孰高者确定。公司上市后发生除权除息事项的，上述发行价格及回购股份数量做相应调整。若本公司提交的招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将在证券监管部门依法对上述事实作出认定或处罚决定之日起 30 天内依法赔偿投资者损失。	2020 年 5 月 25 日	否	/	是	不适用	不适用
	其他	控股股东生益科技	如公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。本公司将在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关认定后，本着简化程序、积极协商、先行赔付、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，按照投资者直接遭受的可测算的经济损失选择与投资者和解、通过第三方与投资者调解及设立投资者赔偿基金等方式	2020 年 5 月 25 日	否	/	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	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
			积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。因公司首次公开发行股票并在科创板上市的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司将在该等违法事实被证券监管部门作出认定或处罚决定之日起 30 天内，启动依法回购首次公开发行的全部新股的程序，回购价格以公司股票发行价格和有关违法事实被监管机构认定之日前 30 个交易日公司股票交易均价的孰高者确定，且将购回已转让的原限售股份（如有）。公司上市后发生除权除息事项的，上述发行价格及回购股份数量作相应调整。						

备注：

- 公司于 2023 年 10 月 16 日收到公司控股股东广东生益科技股份有限公司关于自愿延期解禁限售股的说明。控股股东认为，公司主营业务为印制电路板的研发、生产与销售，公司的主要客户是通信设备、网络设备、计算机/服务器、汽车电子、消费电子、工业控制、医疗、航空航天等行业优质客户。作为电子产品生产制造的关键环节，公司通过不断提升技术水平和扩大产能，使产品质量和技术能力不断满足下游客户电子产品的需求与变化。公司在建项目多且进展良好，未来几年将陆续投产，新项目投产后，行业地位将明显提升，行业影响力将明显增强。基于对公司价值的认可和未来发展的信心，控股股东决定延期解禁所持全部限售股 6 个月，具体解禁时间后期根据信息披露要求履行信息披露义务，同时在限售期内继续履行首发上市的相关承诺。公司于 2023 年 10 月 16 日收到公司股东东莞市国弘投资有限公司、广东省广新控股集团有限公司、东莞科技创新金融集团有限公司关于自愿承诺未来六个月不减持公司股份的说明。公司股东东莞市国弘投资有限公司、广东省广新控股集团有限公司、东莞科技创新金融集团有限公司基于对公司未来发展前景的信心及公司价值的认可，为支持公司持续、稳定、健康发展，增强广大投资者信心，上述股东自愿承诺，自承诺函签署之日起 6 月内（2023 年 10 月 16 日至 2024 年 4 月 15 日）不减持其所持有的公司股份；在上述承诺期间内，承诺主体因公司发生资本公积转增股本、派送股票红利、配股、增发等事项取得的新增股份亦遵守上述承诺。具体内容详见公司于 2023 年 10 月 17 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《生益电子股份有限公司关于控股股东自愿延期解禁所持限售股以及股东自愿承诺未来六个月不减持公司股份的提示性公告》（公告编号 2023-042）。
- 公司于 2023 年 10 月 27 日收到公司持股 5%以上股东东莞市国弘投资有限公司的告知函，国弘投资拟自 2023 年 10 月 30 日起 6 个月内，通过上海证券交易所允许的方式（包括但不限于集中竞价交易、大宗交易等），增持本公司股份，增持金额不低于人民币 2,000 万元，不超过人民币 4,000 万元。自增持计划披露之日起至 2024 年 1 月 19 日，国弘投资已通过上海证券交易所交易系统以集中竞价方式累计增持公司股份 1,814,666 股，占公司总股本的 0.22%，合计增持金额约为人民币 2,068 万元，已超过本次增持计划下限金额人民币 2,000 万元，本次增持计划尚未实施完毕。增持主体将继续按照相关增持计划，在增持计划实施期间内增持公司股份。具体内容详见公司于 2023 年 10 月 30 日、2024 年 1 月 22 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《生益电子股份有限公司关于持股 5%以上股东增持公司股份计划的公告》（公告编号 2023-046）《生益电子股份有限公司关于持股 5%以上股东增持公司股份进展的公告》（公告编号 2024-001）。

(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

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

1. 重要会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
2022年11月30日，财政部颁布了《企业会计准则解释第16号》（财会〔2022〕31号）（以下简称“准则解释第16号”），规定了“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”。该规定自2023年1月1日起施行，允许企业自发布年度提前执行，本公司自2023年1月1日起施行。	详见其他说明	详见其他说明

其他说明：

财政部于2022年11月30日发布了解释第16号，本公司自2023年1月1日起施行“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的内容。

解释第16号明确了对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，应当根据《企业会计准则第18号——所得税》等有关规定，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。该规定自2023年1月1日起施行，对于在首次施行上述规定的财务报表列报最早期间的期初至本解释施行日之间发生的上述交易，公司应当按照上述规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。本公司采用解释第16号对相关项目列报调整影响如下：

对公司2023年1月1日合并财务报表的影响

项目	资产负债表		
	2022年12月31日	调整金额	2023年1月1日
递延所得税资产	87,133,309.86	6,470,231.27	93,603,541.13
递延所得税负债	44,141,484.32	6,470,231.27	50,611,715.59

对公司2023年1月1日母公司财务报表的影响

项目	资产负债表		
	2022年12月31日	调整金额	2023年1月1日
递延所得税资产	72,684,701.47	3,612,243.20	76,296,944.67
递延所得税负债	42,991,661.31	3,612,243.20	46,603,904.51

2. 重要会计估计变更

公司本期无重要会计估计的变更。

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 审批程序及其他说明

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	华兴会计师事务所（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	5
境内会计师事务所注册会计师姓名	陈桂生、郭远静
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	1
境外会计师事务所名称	
境外会计师事务所报酬	
境外会计师事务所审计年限	
境外会计师事务所注册会计师姓名	
境外会计师事务所注册会计师审计年限	

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	华兴会计师事务所（特殊普通合伙）	200,000.00
财务顾问		
保荐人	东莞证券股份有限公司	

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司第二届董事会第三十四次会议和 2022 年年度股东大会审议通过《关于续聘华兴会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2023 年度审计机构并议定 2023 年度审计费用的议案》和《关于续聘华兴会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2023 年度内部控制审计机构并议定 2023 年度内部控制审计费用的议案》，同意续聘华兴会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2023 年度的审计机构，2023 年度审计费用为 75 万元人民币（不含增值税），同意续聘华兴会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2023 年度内部控制的审计机构，2023 年度内部控制审计费用为 20 万元人民币（不含增值税）。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）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

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

单位:元 币种:人民币

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额	占同类交易金额的比例(%)	关联交易结算方式	市场价格	交易价格与市场参考价格差异较大的原因
广东生益科技股份有限公司	控股股东	购买商品	覆铜板、半固化片等原材料	市场价格		426,774,175.32	22.66			
江苏生益特种材料有限公司	母公司的全资子公司	购买商品	覆铜板、半固化片等原材料	市场价格		15,146,397.20	0.80			
江苏联瑞新材料股份有限公司	其他	购买商品	辅料等	市场价格		488,739.90	0.03			
永兴鹏琨环保有限公司	其他	接受劳务	处理固废	市场价格		597,465.09	12.33			
广东生益科技股份有限公司	控股股东	销售商品	印制电路板	市场价格		1,503,790.93	0.05			
永兴鹏琨环保有限公司	其他	销售商品	销售废料	市场价格		10,344,666.91	8.21			
合计				/	/	454,855,235.35	/	/	/	/
大额销货退回的详细情况										
关联交易的说明										

(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

为提高集团资金使用效率、降低资金使用成本，报告期内，公司与全资子公司吉安生益以及合作银行签订资金池服务协议。根据服务协议，合作银行协助公司及子公司建立资金池。报告期内，公司设立人民币 2.70 亿元资金池额度，报告期期末往来资金余额 0 亿元，报告期内资金占用利息支出 291.92 万元。

2022 年 3 月 15 日召开的第二届董事会第二十三次会议，审议通过了《关于对外投资产业基金暨关联交易的议案》，公司控股股东广东生益科技股份有限公司的全资子公司东莞生益资本投资有限公司与宁波君度私募基金管理有限公司组建合资公司担任基金普通合伙人，即东莞生益君度产业投资企业（有限合伙），发起设立总规模不超过人民币 5.05 亿元的“电子信息新材料基金”，基金名称是生益君度科技投资基金（有限合伙）（暂定名，最终以工商注册为准），会议同意公司拟以自有资金认缴出资 0.45 亿元。上述事宜具体情况详见公司于 2022 年 3 月 16 日披露的《生益电子股份有限公司关于对外投资产业基金暨关联交易的公告》（公告编号：2022-012）。

2023 年 3 月 8 日，公司与相关方正式签署《东莞君度生益股权投资合伙企业（有限合伙）合伙协议》，于 2023 年 3 月 9 日完成工商设立登记手续，取得了东莞市市场监督管理局核发的营业执照，产业基金的普通合伙人已注册设立，产业基金最终认缴出资总金额是 4.16 亿元，公司认缴出资 0.45 亿元，认缴出资比例由 8.91%（以设立总规模为 5.05 亿元进行测算）调整为 10.8173%。上述事宜具体情况详见公司于 2023 年 3 月 11 日披露的《生益电子股份有限公司关于对外投资产

业基金暨关联交易的进展公告》（公告编号：2023-007）。

2023 年 3 月 22 日，公司向东莞君度生益股权投资合伙企业（有限合伙）实缴出资 2,250 万元。

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

（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

其他情况

适用 不适用

（2）单项委托理财情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

（3）委托理财减值准备

适用 不适用

2. 委托贷款情况

（1）委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

（2）单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

（3）委托贷款减值准备

适用 不适用

3. 其他情况

适用 不适用

（四）其他重大合同

适用 不适用

十四、募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	其中： 超募资金金额	扣除发行费用后募集资金净额	募集资金承诺投资总额	调整后募集资金承诺投资总额 (1)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2)/(1)	本年度投入金额 (4)	本年度投入金额占比 (%) (5) = (4)/(1)	变更用途的募集资金总额
首次公开发行股票	2021年2月19日	2,066,240,880.00	0	1,974,938,921.10	1,974,938,921.10	1,974,938,921.10	1,448,849,797.60	73.36	331,329,113.27	16.78	0

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

单位：元

项目名称	项目性质	是否涉及变更投向	募集资金来源	募集资金到位时间	是否使用超募资金	项目募集资金承诺投资总额	调整后募集资金投资总额 (1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化,如是,请说明具体情况	节余金额
东城工厂(四期)5G应用领域高速高密印制电路板扩建升级项目	生产建设	不适用	首次公开发行股票	2021年2月19日	否	1,033,351,879.93	1,033,351,879.93	212,125,986.33	1,019,256,051.54	98.64	2022年12月	否	是	不适用	-32,112,496.26	-32,112,496.26	否	不适用

项目名称	项目性质	是否涉及变更投向	募集资金来源	募集资金到位时间	是否使用超募资金	项目募集资金承诺投资总额	调整后募集资金投资总额(1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额(2)	截至报告期末累计投入进度(%) (3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化,如是,请说明具体情况	节余金额
吉安工厂(二期)多层印制电路板建设项目	生产建设	不适用	首次公开发行股票	2021年2月19日	否	637,865,373.76	637,865,373.76	119,203,126.94	125,312,450.36	19.65	2025年12月	否	否	详见说明	不适用	不适用	否	不适用
研发中心建设项目	研发	不适用	首次公开发行股票	2021年2月19日	否	104,232,887.50	104,232,887.50		104,600,612.94	100.35	2023年12月	否	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用
补充营运资金项目	补流还贷	不适用	首次公开发行股票	2021年2月19日	否	199,488,779.91	199,488,779.91		199,680,682.76	100.10	不适用	是	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用

说明:

- 1、“研发中心建设项目”和“补充营运资金项目”截至期末累计投入金额超过100%系因使用该募集资金专户孳生的利息所致。
- 2、“东城工厂(四期)5G应用领域高速高密印制电路板扩建升级项目”2023年处于产量爬坡阶段,产能尚未完全释放,项目尚未达到预期效益。
- 3、经公司第三届董事会第八次会议审议通过,根据公司募集资金投资项目实际建设情况,结合市场形势、产能规模及实际建设需要,如吉安工厂(二期)多层印制电路板建设项目按计划进度实施扩大生产规模,有可能造成募投项目前阶段产能利用率不高、资金浪费,且后续产生的折旧费用、管理费用等会对公司的经营产生一定影响。为保证公司经营业绩的稳定性,降低募集资金的投资风险,提高募集资金使用效率,本着对投资者负责及谨慎投资的原则,决定将吉安工厂(二期)多层印制电路板建设项目达到预定可使用状态日期调整为2025年12月。

(三) 报告期内募投变更或终止情况

适用 不适用

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况**1、 募集资金投资项目先期投入及置换情况**

√适用 □不适用

为保障募投项目顺利执行，在募集资金到位前，公司以自筹资金先行投入东城工厂（四期）5G 应用领域高速高密印制电路板扩建升级项目。截至 2021 年 2 月 19 日，公司已实际投入资金 76,222,443.77 元。

2021 年 3 月 12 日，公司召开第二届董事会第十四次会议和第二届监事会第八次会议，审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自有资金的议案》，同意公司使用募集资金人民币 76,222,443.77 元置换预先投入募投项目的自有资金。华兴会计师事务所（特殊普通合伙）对公司以自筹资金预先投入前述募投项目情况进行了专项审核并出具了“华兴专字[2021]21000250081 号”《生益电子股份有限公司关于使用募集资金置换预先投入的自筹资金的鉴证报告》，保荐机构东莞证券股份有限公司出具了《关于生益电子股份有限公司使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自有资金之核查意见》。

截至 2023 年 12 月 31 日，公司从募集资金专户中实际转出 76,222,443.77 元至自有资金账户以置换预先投入募投项目的自筹资金。

2、 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

√适用 □不适用

在保证募集资金投资项目正常进行的前提下，为了充分提高公司资金使用效率，降低财务费用，维护公司和股东的利益。2023 年 10 月 26 日，公司召开第三届董事会第四次会议和第三届监事会第三次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金临时补充流动资金的议案》，同意公司在确保不影响募集资金投资项目实施及募集资金使用的情况下，使用额度不超过人民币 3.5 亿元（含本数）的闲置募集资金临时补充流动资金。使用期限自公司董事会审议通过之日起不超过 12 个月。公司独立董事对上述事项发表了同意的独立意见。公司履行的审批程序符合相关法律法规规定，符合监管部门的相关监管要求。

具体情况如下：

单位：万元

审批时间	补流金额	已归还金额	待归还金额	归还截止日期
2023 年 10 月 26 日	35,000	0	35,000	2024 年 10 月 25 日

3、 对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

√适用 □不适用

单位：亿元 币种：人民币

董事会审议日期	募集资金用于现金管理的有效审议额度	起始日期	结束日期	报告期末现金管理余额	期间最高余额是否超出授权额度
2023 年 3 月 9 日	最高不超过人民币 8.5 亿元	2023 年 3 月 9 日	2024 年 3 月 8 日	2.42	否

其他说明

2023 年 3 月 9 日，公司第二届董事会第三十三次会议及第二届监事会第二十三次会议审议通过了《关于使用闲置募集资金进行现金管理的议案》，并经独立董事及保荐机构发表同意意见，同意公司在保证不影响公司募集资金投资计划正常进行的前提下，使用最高不超过人民币 8.5 亿元的暂时闲置资金进行现金管理，用于购买安全性高、流动性好、单项产品期限最长不超过一年的各种存款、理财产品或中国证监会认可的其他投资品种等。在前述额度及期限范围内，公司可以循环滚动使用。

根据前述审议情况，公司将本次公开发行股票闲置募集资金的存款余额以协定存款方式存放，但未投资相关产品。截至 2023 年 12 月 31 日，本年度以协定存款方式存放的存款利息是 15,983,599.52 元，累计以协定存款方式存放的存款利息是 65,727,530.62 元。

4、用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况

适用 不适用

5、其他

适用 不适用

1、调整部分募集资金投资建设项目内部投资结构和投资总额

公司于 2023 年 3 月 24 日召开第二届董事会第三十四次会议及第二届监事会第二十四次会议，审议通过了《关于调整部分募集资金投资建设项目内部投资结构和投资总额的议案》。

按照公司发展战略，结合公司业务发展的需要，全面整合公司东城园区资源，实现园区资源利用的最大化，增加公司研发中心建设项目在产品/技术展厅、档案管理中心等方面的功能，公司拟对研发中心建设项目的内部投资结构及投资总额进行调整，以更合理、有效的利用募投资金，实现公司和全体股东利益的最大化。

1.1 募集资金投资建设项目投资总额调整情况如下：

序号	项目名称	原预算调整后投资总额 (万元)	本次拟调整后投资总额 (万元)	差异金额 (万元)	差异比例
1	东城工厂（四期）5G 应用领域高速高密印制电路板扩建升级项目	199,778.95	199,778.95		
2	吉安工厂（二期）多层印制电路板建设项目	127,927.12	127,927.12		
3	研发中心建设项目	32,520.35	33,960.35	1,440.00	4.43%
4	补充营运资金项目	40,000.00	40,000.00		
	合计	400,226.42	401,666.42	1,440.00	0.36%

研发中心建设项目投资总额由 32,520.35 万元调整为 33,960.35 万元，增加 1,440.00 万元，新增投资由公司自有资金投入。本次所有募投项目投资总额由 400,226.42 万元调整为 401,666.42 万元，增加 1,440.00 万元，增加比例 0.36%。

1.2 研发中心建设项目投资金额调整情况如下：

序号	项目	原预算调整后投资金额 (万元)	本次拟调整后投资金额 (万元)	差异金额 (万元)	差异比例
一	工程建设	16,326.70	17,766.70	1,440.00	8.82%
二	研发设备	12,396.10	12,396.10		
三	项目实施费用	2,800.00	2,800.00		
四	基本预备费	997.55	997.55		
五	项目总投资	32,520.35	33,960.35	1,440.00	4.43%

由于公司研发中心建设项目增加在产品/技术展厅、档案管理中心等方面的功能，工程建设投资总额由 16,326.70 万元调整为 17,766.70 万元，增加 1,440.00 万元，新增投资由公司自有资金投入，增加比例 8.82%。

本次募投项目调整系公司研发中心建设项目优化调整，实现园区资源利用的最大化，本次调整不影响募投项目的正常实施，也未取消原募投项目和实施新项目；未改变募投项目实施主体和

实施方式，也不存在对募投项目产能及目标的影响。因此，本次调整不构成公司募集资金用途的变更。

2、调整部分募集资金投资建设项目内部投资结构和投资总额

公司于2023年4月28日召开第二届董事会第三十五次会议及第二届监事会第二十五次会议，审议通过了《关于调整部分募集资金投资建设项目内部投资结构和投资总额的议案》。

结合印制线路板行业发展前景以及公司发展战略，调整优化吉安工厂（二期）多层印制电路板建设项目（以下简称“吉安二期项目”）内部投资结构和投资总额，吉安二期项目厂房从3层调整为5层，厂房面积由7.14万平方米调整为15.31万平方米，以实现吉安生益电子有限公司园区土地资源利用的最大化。

吉安二期项目使用其中2层厂房，生产汽车电子、服务器等领域中高端大批量产品，将结合行业产品变化情况，适当调整优化设备购置。余下的3层厂房将结合公司战略和行业发展情况另行规划，以进一步丰富公司的产品线和核心竞争力，实现公司和全体股东利益的最大化。

2.1 募集资金投资建设项目投资总额调整情况如下：

序号	项目名称	原预算调整后投资总额 (万元)	本次拟调整后投资总额 (万元)	差异金额 (万元)	差异比例
1	东城工厂（四期）5G应用领域高速高密印制电路板扩建升级项目	199,778.95	199,778.95		
2	吉安工厂（二期）多层印制电路板建设项目	127,927.12	119,841.41	-8,085.71	-6.32%
3	研发中心建设项目	33,960.35	33,960.35		
4	补充营运资金项目	40,000.00	40,000.00		
合计		401,666.42	393,580.71	-8,085.71	-2.01%

吉安工厂（二期）多层印制电路板建设项目投资总额由127,927.12万元调整为119,841.41万元，减少8,085.71万元，减少部分均为自有资金。本次所有募投项目投资总额由401,666.42万元调整为393,580.71万元，减少8,085.71万元，减少比例2.01%。

2.2 吉安二期项目投资金额调整情况如下：

序号	项目	原预算调整后投资金额 (万元)	本次拟调整后投资金额 (万元)	差异金额 (万元)	差异比例
一	建设投资	122,694.53	115,508.38	-7,186.15	-5.86%
1	建筑工程费	24,602.71	34,768.99	10,166.28	41.32%
2	设备购置及安装费	92,249.22	75,238.99	-17,010.23	-18.44%
3	基本预备费	5,842.60	5,500.40	-342.20	-5.86%
二	铺底流动资金	5,232.59	4,333.03	-899.56	-17.19%
三	项目总投资	127,927.12	119,841.41	-8,085.71	-6.32%

吉安二期项目厂房从3层调整为5层，厂房面积由7.14万平方米调整为15.31万平方米，以实现吉安生益电子有限公司园区土地资源利用的最大化。建筑工程费投资金额由24,602.71万元调整为34,768.99万元，增加10,166.28万元，增加比例41.32%。吉安二期生产汽车电子、服务器等领域中高端大批量产品，将结合行业产品变化情况，适当调整优化设备购置。设备购置及安装费投资金额由92,249.22万元调整为75,238.99万元，减少17,010.23万元，减少比例18.44%。

本次募投项目调整系吉安工厂（二期）多层印制电路板建设项目调整优化，实现园区资源利用的最大化，本次调整不影响募投项目的正常实施，也未取消原募投项目和实施新项目；未改变募投项目实施主体和实施方式。因此，本次调整不构成公司募集资金用途的变更。

十五、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	528,473,095	63.53				-4,990,920	-4,990,920	523,482,175	62.93
1、国家持股									
2、国有法人持股	4,990,920	0.60				-4,990,920	-4,990,920	0	0
3、其他内资持股	523,482,175	62.93				0	0	523,482,175	62.93
其中：境内非国有法人持股	523,482,175	62.93				0	0	523,482,175	62.93
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	303,348,080	36.47				4,990,920	4,990,920	308,339,000	37.07
1、人民币普通股	303,348,080	36.47				4,990,920	4,990,920	308,339,000	37.07
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	831,821,175	100				0	0	831,821,175	100

2、股份变动情况说明

适用 不适用

2021年2月25日，公司在上海证券交易所科创板上市。2023年2月24日，东莞市东证宏德投资有限公司有限售条件股份解除限售，本次解除限售股数为4,990,920股。截止目前，公司有限售条件股份523,482,175股，无限售条件流通股份308,339,000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

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
广东生益科技股份有限公司	523,482,175	0	0	523,482,175	首次公开发行原始股份限售	2024-8-24
东莞市东证宏德投资有限公司	4,990,920	4,990,920	0	0	首次公开发行战略配售限售	2023-2-24
合计	528,473,095	4,990,920	0	523,482,175	/	/

公司于2023年10月16日收到公司控股股东广东生益科技股份有限公司关于自愿延期解禁限售股的说明。控股股东认为，公司主营业务为印制电路板的研发、生产与销售，公司的主要客户是通信设备、网络设备、计算机/服务器、汽车电子、消费电子、工业控制、医疗、航空航天等行业优质客户。作为电子产品生产制造的关键环节，公司通过不断提升技术水平和扩大产能，使产品质量和技术能力不断满足下游客户电子产品的需求与变化。公司在建项目多且进展良好，未来几年将陆续投产，新项目投产后，行业地位将明显提升，行业影响力将明显增强。基于对公司价值的认可和未来发展的信心，控股股东决定延期解禁所持全部限售股6个月，具体解禁时间后期根据信息披露要求履行信息披露义务，同时在限售期内继续履行首发上市的相关承诺。广东生益科技股份有限公司首次公开发行原始股份解除限售日期调整为2024年8月24日。

公司于2023年10月16日收到公司股东东莞市国弘投资有限公司、广东省广新控股集团有限公司、东莞科技创新金融集团有限公司关于自愿承诺未来六个月不减持公司股份的说明。公司股东东莞市国弘投资有限公司、广东省广新控股集团有限公司、东莞科技创新金融集团有限公司基于对公司未来发展前景的信心及公司价值的认可，为支持公司持续、稳定、健康发展，增强广大投资者信心，上述股东自愿承诺，自承诺函签署之日起6个月内（2023年10月16日至2024年4月15日）不减持其所持有的公司股份。

具体内容详见公司于2023年10月17日披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《生益电子股份有限公司关于控股股东自愿延期解禁所持限售股以及股东自愿承诺未来六个月不减持公司股份的提示性公告》（公告编号：2023-042）。

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、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)	15,572
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	16,006
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	不适用
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	不适用
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)	不适用
年度报告披露日前上一月末持有特别表决权股份的股东总数(户)	不适用

存托凭证持有人数量

□适用 √不适用

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

单位:股

前十名股东持股情况(不含通过转融通出借股份)							
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	
广东生益科技股份有限公司	0	523,482,175	62.93	523,482,175	无	0	境内非国 有法人
东莞市国弘投资 有限公司	1,740,088	66,368,088	7.98	0	无	0	国有法人
广东省广新控股 集团有限公司	0	13,170,860	1.58	0	无	0	国有法人
新余腾益投资管 理中心(有限合 伙)	-4,075,000	12,233,000	1.47	0	无	0	境内非国 有法人
新余超益投资管 理中心(有限合 伙)	-3,680,600	11,052,400	1.33	0	无	0	境内非国 有法人
新余联益投资管 理中心(有限合 伙)	-3,599,600	10,807,200	1.30	0	无	0	境内非国 有法人
新余益信投资管 理中心(有限合 伙)	-3,371,700	10,122,300	1.22	0	无	0	境内非国 有法人
国泰基金管理有 限公司-社保基 金1102组合	9,685,970	9,685,970	1.16	0	无	0	境内非国 有法人
伟华电子有限公 司-自有资金 (R)	0	9,343,310	1.12	0	无	0	境外法人
东莞科技创新金 融集团有限公司	0	8,404,110	1.01	0	无	0	国有法人

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
东莞市国弘投资有限公司	66,368,088	人民币普通股	66,368,088
广东省广新控股集团有限公司	13,170,860	人民币普通股	13,170,860
新余腾益投资管理中心（有限合伙）	12,233,000	人民币普通股	12,233,000
新余超益投资管理中心（有限合伙）	11,052,400	人民币普通股	11,052,400
新余联益投资管理中心（有限合伙）	10,807,200	人民币普通股	10,807,200
新余益信投资管理中心（有限合伙）	10,122,300	人民币普通股	10,122,300
国泰基金管理有限公司－社保基金 1102 组合	9,685,970	人民币普通股	9,685,970
伟华电子有限公司－自有资金（R）	9,343,310	人民币普通股	9,343,310
东莞科技创新金融集团有限公司	8,404,110	人民币普通股	8,404,110
全国社保基金四一三组合	5,970,082	人民币普通股	5,970,082
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	适用		
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>1、东莞市国弘投资有限公司与东莞科技创新金融集团有限公司属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。</p> <p>2、东莞市国弘投资有限公司、广东省广新控股集团有限公司、伟华电子有限公司直接持有广东生益科技股份有限公司的股份，持股比例均不足30%。东莞市国弘投资有限公司、广东省广新控股集团有限公司、伟华电子有限公司、广东生益科技股份有限公司均独立行使表决权，彼此间不存在一致行动的情形。</p> <p>3、东莞科技创新金融集团有限公司，间接持有广东生益科技股份有限公司的股份，持股比例不足30%。东莞科技创新金融集团有限公司与广东生益科技股份有限公司独立行使表决权，彼此间不存在一致行动的情形。</p> <p>4、除此之外，公司前十名股东中，公司未接到上述股东有存在关联关系或一致行动协议的声明。</p>		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用		

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

√适用 □不适用

单位：股

前十名股东参与转融通出借股份情况								
股东名称 （全称）	期初普通账户、信用 账户持股		期初转融通出借股 份且尚未归还		期末普通账户、 信用账户持股		期末转融通出借 股份且尚未归还	
	数量合计	比例 （%）	数量合计	比例 （%）	数量合 计	比例 （%）	数量合 计	比例 （%）
东莞市东证 宏德投资有 限公司	4,644,720	0.56	346,200	0.04	0	0	0	0

前十名股东较上期发生变化

√适用 □不适用

单位：股

前十名股东较上期末变化情况					
股东名称（全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股以及转融通出借尚未归还的股份数量	
		数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）
国泰基金管理有限公司-社保基金 1102 组合	新增	0	0	9,685,970	1.16
东莞市东证宏德投资有限公司	退出	0	0	0	0

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	广东生益科技股份有限公司	523,482,175	2024-8-26	523,482,175	首次公开发行原始股份限售
上述股东关联关系或一致行动的说明		不适用			

公司于 2023 年 10 月 16 日收到公司控股股东广东生益科技股份有限公司关于自愿延期解禁限售股的说明。控股股东认为，公司主营业务为印制电路板的研发、生产与销售，公司的主要客户是通信设备、网络设备、计算机/服务器、汽车电子、消费电子、工业控制、医疗、航空航天等行业优质客户。作为电子产品生产制造的关键环节，公司通过不断提升技术水平和扩大产能，使产品质量和技术能力不断满足下游客户电子产品的需求与变化。公司在建项目多且进展良好，未来几年将陆续投产，新项目投产后，行业地位将明显提升，行业影响力将明显增强。基于对公司价值的认可和未来发展的信心，控股股东决定延期解禁所持全部限售股 6 个月，具体解禁时间后期根据信息披露要求履行信息披露义务，同时在限售期内继续履行首发上市的相关承诺。广东生益科技股份有限公司首次公开发行原始限售股份可上市交易日期调整为 2024 年 8 月 26 日。

具体内容详见公司于 2023 年 10 月 17 日披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《生益电子股份有限公司关于控股股东自愿延期解禁所持限售股以及股东自愿承诺未来六个月不减持公司股份的提示性公告》（公告编号：2023-042）。

截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表

□适用 √不适用

前十名存托凭证持有人参与转融通业务出借存托凭证情况

□适用 √不适用

前十名存托凭证持有人较上期发生变化

□适用 √不适用

前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件

□适用 √不适用

(三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

□适用 √不适用

(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东

√适用 □不适用

战略投资者或一般法人的名称	约定持股起始日期	约定持股终止日期
广东省广新控股集团有限公司	2021-2-25	2022-2-24
伟华电子有限公司	2021-2-25	2022-2-24
东莞科技创新金融集团有限公司	2021-2-25	2022-2-24
东莞市东证宏德投资有限公司	2021-2-25	2023-2-24
中国国有企业结构调整基金股份有限公司	2021-2-25	2022-2-24
中国保险投资基金（有限合伙）	2021-2-25	2022-2-24
深圳市特发投资有限公司	2021-2-25	2022-2-24
山东铁路发展基金有限公司	2021-2-25	2022-2-24
战略投资者或一般法人参与配售新股约定持股期限的说明	<p>公司于 2021 年 2 月 25 日上市，东证宏德获配股票的限售期为 24 个月，限售期自首次公开发行的股票在上交所上市之日起开始计算。其他战略投资者获配股票的限售期为 12 个月，限售期自首次公开发行的股票在上交所上市之日起开始计算。截至目前，以上战略投资者均解除限售。</p> <p>公司于 2023 年 10 月 16 日收到公司股东广东省广新控股集团有限公司、东莞科技创新金融集团有限公司关于自愿承诺未来六个月不减持公司股份的说明。公司股东广东省广新控股集团有限公司、东莞科技创新金融集团有限公司基于对公司未来发展前景的信心及公司价值的认可，为支持公司持续、稳定、健康发展，增强广大投资者信心，上述股东自愿承诺，自承诺函签署之日起 6 个月内（2023 年 10 月 16 日至 2024 年 4 月 15 日）不减持其所持有的公司股份。具体内容详见公司于 2023 年 10 月 17 日披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《生益电子股份有限公司关于控股股东自愿延期解禁所持限售股以及股东自愿承诺未来六个月不减持公司股份的提示性公告》（公告编号：2023-042）。</p>	

(五) 首次公开发行战略配售情况

1. 高级管理人员与核心员工设立专项资产管理计划参与首次公开发行战略配售持有情况

适用 不适用

2. 保荐机构相关子公司参与首次公开发行战略配售持股情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	与保荐机构的关系	获配的股票/存托凭证数量	可上市交易时间	报告期内增减变动数量	包含转融通借出股份/存托凭证的期末持有数量
东莞市东证宏德投资有限公司	东莞证券股份有限公司的全资子公司	4,990,920	2023-2-27	-4,990,920	0

战略投资者东莞市东证宏德投资有限公司获得公司配售股票 4,990,920 股，东证宏德获配股票的限售期为 24 个月，限售期自首次公开发行的股票在上交所上市之日起开始计算。截止目前，上述股份已经解除限售，上市流通日期为 2023 年 2 月 27 日，具体内容详见公司于 2023 年 2 月 20 日披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《生益电子股份有限公司首次公开发行部分限售股上市流通公告》（公告编号：2023-002）。

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	广东生益科技股份有限公司
单位负责人或法定代表人	刘述峰
成立日期	1985-06-27
主要经营业务	设计、生产和销售覆铜板和粘结片、陶瓷电子元件、液晶产品、电子级玻璃布、环氧树脂、铜箔、电子用挠性材料、显示材料、封装材料、绝缘材料；自有房屋出租；从事非配额许可证管理、非专营商品的收购进出口业务；提供产品服务、技术服务、咨询服务、加工服务和佣金代理（拍卖除外）。（涉及行业许可管理的，按国家有关规定办理）（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）
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	报告期内，生益科技同时还持有江苏联瑞新材料股份有限公司（股票代码 688300）23.26%股权
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

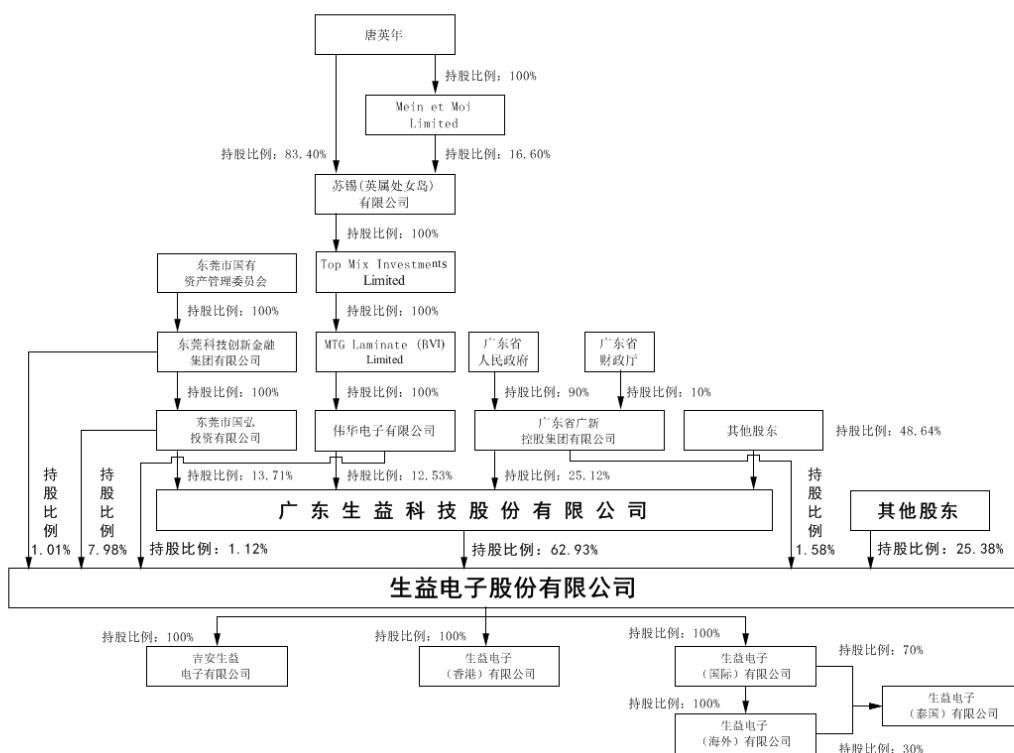
适用 不适用

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

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

适用 不适用

截止于 2023 年 12 月 31 日，生益科技直接持有公司 62.93% 股份，为公司控股股东。生益科技自 1998 年上市以来，股权结构一直较为分散，无任何股东持股比例达到 30%，没有任何单一股东可以对生益科技决策构成控制，因此，公司亦不存在实际控制人。

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/存托凭证限制减持情况说明

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

第十节 财务报告

一、审计报告

适用 不适用

华兴审字[2024]23011560019号

生益电子股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了生益电子股份有限公司（以下简称“生益电子”或“公司”）财务报表，包括2023年12月31日的合并及母公司资产负债表，2023年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表和合并及母公司股东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，公允反映了生益电子2023年12月31日的合并及母公司财务状况以及2023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，我们独立于生益电子，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2023年度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） 应收账款坏账准备

1. 事项描述

生益电子对应收账款的披露见“财务报表附注三（十三）”和“财务报表附注五（二）”。

生益电子 2023 年 12 月 31 日应收账款余额为 1,052,141,813.01 元，坏账准备余额为 5,169,819.40 元。

公司以应收账款整个存续期内预期信用损失为基础，对应收账款进行减值会计处理并确认损失准备，管理层需要参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，计算应收账款预期信用损失。上述事项涉及管理层运用重大会计估计和判断，且应收账款坏账准备对于财务报表具有重要性，因此我们将应收账款坏账准备确定为关键审计事项。

2. 审计应对

我们对应收账款坏账准备的计提所执行的主要审计程序如下：

- (1) 了解、评估并测试公司应收账款日常管理及可收回性评估的关键内部控制；
- (2) 对于按照单项金额评估的应收账款，复核管理层基于客户的财务状况、历史还款记录和未来经济状况的预测等对预期信用损失进行评估的依据；
- (3) 对于按照信用风险特征组合计算预期信用损失的应收账款，复核管理层对划分的组合及基于历史信用损失经验并结合当前状况及对未来经济状况的预测等估计的预期信用损失率的合理性。通过比较前期坏账准备计提数与实际发生数，并结合对期后回款的检查，评价应收账款坏账准备计提的充分性。

(二) 存货跌价准备

1. 事项描述

生益电子对存货的披露见“财务报表附注三（十六）”和“财务报表附注五（六）”。

2023年12月31日，存货账面余额为742,739,946.52元，存货跌价准备余额为102,805,797.54元。资产负债表日，生益电子的存货按照成本与可变现净值孰低计量。由于存货金额重大，且管理层在确定存货跌价准备时作出了重大判断，我们将存货跌价准备确定为关键审计事项。

2. 审计应对

我们针对存货跌价准备执行的主要审计程序如下：

- (1) 了解、评估并测试与存货跌价准备相关的关键内部控制；
- (2) 了解并评价生益电子存货跌价准备计提政策的适当性；
- (3) 对生益电子存货实施了监盘程序，检查存货的数量及状况；
- (4) 获取存货跌价准备计算表，复核存货跌价准备计提是否按相关会计政策执行，并重新测算存货跌价准备。

(三) 收入确认

1. 事项描述

生益电子对收入的披露见“财务报表附注三（三十）”和“财务报表附注五（三十三）”。

本期营业收入的金额为3,273,012,827.91元。由于上述营业收入金额重大，对生益电子财务报表具有重大影响，且不同收入模式收入确认时点不同，可能存在收入未在恰当期间确认的风险，因此我们将营业收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

我们针对产品销售的收入确认执行的主要审计程序如下：

- (1) 了解、评价生益电子销售及收款中与营业收入确认相关的内部控制，并测试其运行的有效性；
- (2) 抽取生益电子主要客户的销售合同及订单，检查送货签收单、销售发票、出口报关单、银行进账单及其他支持性文件，评价生益电子的收入确认是否符合新收入准则相关规定，包括但不限于识别合同履约义务，确定商品控制权转移的时点等；
- (3) 对主要客户、产品类型的收入以及毛利情况执行了分析程序，分析生益电子的营业收入整体合理性；
- (4) 对重要客户函证，并就未回函的客户，通过检查销售订单、送货签收单、销售发票及银行进账单等执行替代测试；
- (5) 检查相关销售订单、送货签收单、对账单、销售发票、出口报关单、银行进账单及其他支持性文件，以评价相关收入确认的真实性；
- (6) 对临近资产负债表日前后的营业收入进行截止性测试，评价收入是否确认于恰当的会计期间。

(四) 关联交易

1. 事项描述

生益电子对关联交易的披露见“财务报表附注十二”。

2023年度，生益电子向母公司广东生益科技股份有限公司及其子公司采购材料的金额为441,920,572.52元，占当期同类采购总额比例为23.46%。向母公司广东生益科技股份有限公司销售商品及提供劳务为1,503,790.93元，占当期收入总额比例为0.05%。

由于生益电子与关联方之间存在金额重大的关联方交易，关联交易的真实性、交易价格的公允性会对财务报表的公允反映产生重要影响，因此我们将关联方关系、关联交易的真实性、交易价格的公允性及披露的完整性确定为关键审计事项。

2. 审计应对

我们针对关联交易执行的主要审计程序如下：

- (1) 了解、评估并测试生益电子识别和披露关联方关系及其交易的关键内部控制；
- (2) 获取管理层提供的关联方交易发生额及余额明细，将其与财务记录进行核对；检查协议、入库单、出库单、采购发票、销售发票、采购付款凭证及销售回款凭证等，结合函证等程序验证关联交易是否真实发生；
- (3) 访谈相关人员，了解关联交易的必要性和公允性。将关联方交易价格与对非关联方同类产品交易价格或同类产品市场价格进行比较，判断交易价格是否公允；
- (4) 将上述关联方关系、关联方交易发生额及余额与财务报表中披露的信息进行了核对。

四、其他信息

生益电子管理层（以下简称“管理层”）对其他信息负责。其他信息包括生益电子2023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

生益电子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，生益电子管理层负责评估生益电子的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算生益电子、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督生益电子的财务报告过程。

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：

(1) 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。

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 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。

(4) 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，就可能导致对生益电子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生益电子不能持续经营。

(5)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。

(6)就生益电子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）。

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

华兴会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：陈桂生
(项目合伙人)

中国注册会计师：郭远静

中国福州市

二〇二四年三月二十六日

二、财务报表

合并资产负债表

2023 年 12 月 31 日

编制单位：生益电子股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	428,903,984.31	1,163,335,220.56
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	七、5	1,046,971,993.61	1,005,266,534.46
应收款项融资	七、7	64,653,425.89	53,927,256.60
预付款项	七、8	4,819,143.96	4,136,376.56
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、9	11,421,491.97	46,011,895.02
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	639,934,148.98	674,105,225.42
合同资产			
持有待售资产			

项目	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	45,477,053.11	42,680,587.67
流动资产合计		2,242,181,241.83	2,989,463,096.29
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	22,325,917.06	
投资性房地产			
固定资产	七、21	3,502,449,399.92	2,726,993,037.77
在建工程	七、22	242,849,269.58	1,010,605,213.85
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、24	21,851,958.20	43,134,875.17
无形资产	七、26	93,810,405.92	102,863,707.55
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	七、29	122,528,643.36	87,133,309.86
其他非流动资产	七、30	36,059,766.92	1,123,902.28
非流动资产合计		4,041,875,360.96	3,971,854,046.48
资产总计		6,284,056,602.79	6,961,317,142.77
流动负债：			
短期借款	七、32	862,344,128.75	645,690,687.43
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	74,175,185.24	20,882,428.44
应付账款	七、36	891,423,564.46	989,135,732.24
预收款项			
合同负债	七、38	3,865,811.61	977,215.92
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	95,602,866.69	139,859,199.98
应交税费	七、40	12,199,206.74	10,384,400.33
其他应付款	七、41	105,122,591.15	175,665,775.75
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			

项目	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
一年内到期的非流动负债	七、43	5,008,157.57	466,551,038.02
其他流动负债	七、44	277,582.14	89,558.11
流动负债合计		2,050,019,094.35	2,449,236,036.22
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	180,000,000.00	304,212,490.89
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	20,677,950.96	38,694,639.79
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、51	61,529,662.02	40,920,791.94
递延所得税负债	七、29	45,129,227.43	44,141,484.32
其他非流动负债	七、52		
非流动负债合计		307,336,840.41	427,969,406.94
负债合计		2,357,355,934.76	2,877,205,443.16
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	831,821,175.00	831,821,175.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	2,253,374,938.51	2,253,374,938.51
减：库存股			
其他综合收益	七、57	570,072.18	-103,916.17
专项储备			
盈余公积	七、59	187,243,381.56	187,243,381.56
一般风险准备			
未分配利润	七、60	653,691,100.78	811,776,120.71
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		3,926,700,668.03	4,084,111,699.61
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		3,926,700,668.03	4,084,111,699.61
负债和所有者权益（或股东权益）总计		6,284,056,602.79	6,961,317,142.77

公司负责人：邓春华 主管会计工作负责人：唐慧芬 会计机构负责人：黄乾初

母公司资产负债表

2023 年 12 月 31 日

编制单位:生益电子股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产:			
货币资金		387,419,913.76	1,158,565,163.50
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十九 1	1,040,718,493.99	1,015,692,974.28
应收款项融资		64,653,425.89	53,927,256.60
预付款项		4,046,162.94	3,377,651.77
其他应收款	十九 2	11,898,697.68	265,819,232.58
其中: 应收利息			
应收股利			
存货		517,540,886.01	541,841,180.59
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		43,171,378.07	42,302,642.93
流动资产合计		2,069,448,958.34	3,081,526,102.25
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	十九 3	964,264,622.49	807,761,100.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		22,325,917.06	
投资性房地产			
固定资产		2,670,670,733.28	1,840,254,271.52
在建工程		77,956,435.38	982,963,218.19
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		5,186,119.96	24,081,621.34
无形资产		78,220,150.78	86,416,150.96
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		104,489,696.76	72,684,701.47
其他非流动资产			1,123,902.28
非流动资产合计		3,923,113,675.71	3,815,284,965.76
资产总计		5,992,562,634.05	6,896,811,068.01
流动负债:			
短期借款		655,368,024.87	580,120,638.83
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		74,175,185.24	20,882,428.44

项目	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
应付账款		892,759,377.95	1,029,335,480.79
预收款项			
合同负债		3,392,234.18	977,215.92
应付职工薪酬		80,338,515.31	122,653,345.20
应交税费		10,370,457.16	7,733,516.16
其他应付款		91,094,188.56	165,316,452.93
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		2,506,072.81	464,406,518.54
其他流动负债		216,017.08	89,558.11
流动负债合计		1,810,220,073.16	2,391,515,154.92
非流动负债：			
长期借款		180,000,000.00	304,212,490.89
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		3,495,662.76	19,224,260.31
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		39,418,091.05	35,840,753.61
递延所得税负债		41,562,283.66	42,991,661.31
其他非流动负债			
非流动负债合计		264,476,037.47	402,269,166.12
负债合计		2,074,696,110.63	2,793,784,321.04
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		831,821,175.00	831,821,175.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		2,253,374,938.51	2,253,374,938.51
减：库存股			
其他综合收益		-149,695.55	-89,193.42
专项储备			
盈余公积		187,243,381.56	187,243,381.56
未分配利润		645,576,723.90	830,676,445.32
所有者权益（或股东权益）合计		3,917,866,523.42	4,103,026,746.97
负债和所有者权益（或股东权益）总计		5,992,562,634.05	6,896,811,068.01

公司负责人：邓春华 主管会计工作负责人：唐慧芬 会计机构负责人：黄乾初

合并利润表

2023 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入	七、61	3,273,012,827.91	3,534,688,853.21
其中:营业收入	七、61	3,273,012,827.91	3,534,688,853.21
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		3,294,520,854.82	3,190,113,474.00
其中:营业成本	七、61	2,796,342,411.82	2,691,690,947.90
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	19,972,628.94	19,603,454.38
销售费用	七、63	98,101,145.82	88,206,801.46
管理费用	七、64	156,366,138.23	185,144,510.19
研发费用	七、65	192,720,758.39	195,599,339.31
财务费用	七、66	31,017,771.62	9,868,420.76
其中:利息费用	七、66	54,487,181.06	46,450,101.74
利息收入	七、66	18,223,282.32	29,471,747.91
加:其他收益	七、67	34,388,138.97	14,868,811.34
投资收益(损失以“-”号填列)	七、68	-54,079.29	
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	-174,082.94	
信用减值损失(损失以“-”号填列)	七、71	-2,901,272.50	2,585,998.03
资产减值损失(损失以“-”号填列)	七、72	-65,905,924.97	-42,949,561.25
资产处置收益(损失以“-”号填列)	七、73	-174,125.94	-1,565,063.63
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		-56,329,373.58	317,515,563.70
加:营业外收入	七、74	517,123.18	255,231.53
减:营业外支出	七、75	1,063,747.25	7,907,389.41
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		-56,875,997.65	309,863,405.82
减:所得税费用	七、76	-31,882,365.72	-3,045,902.86
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		-24,993,631.93	312,909,308.68
(一)按经营持续性分类			
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		-24,993,631.93	312,909,308.68
2.终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)			

项目	附注	2023 年度	2022 年度
(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）		-24,993,631.93	312,909,308.68
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
六、其他综合收益的税后净额	七、77	673,988.35	400,547.79
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		673,988.35	400,547.79
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		673,988.35	400,547.79
（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		-60,502.13	415,270.54
（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		734,490.48	-14,722.75
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-24,319,643.58	313,309,856.47
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		-24,319,643.58	313,309,856.47
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		-0.03	0.38
（二）稀释每股收益(元/股)		-0.03	0.38

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：邓春华 主管会计工作负责人：唐慧芬 会计机构负责人：黄乾初

母公司利润表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	十九 4	3,216,723,947.19	3,516,036,477.29
减：营业成本		2,843,773,554.47	2,813,192,407.44
税金及附加		15,943,404.16	15,751,041.29
销售费用		93,157,971.30	87,030,147.51
管理费用		121,904,656.06	152,750,760.33
研发费用		160,572,264.24	166,015,936.91

项目	附注	2023 年度	2022 年度
财务费用		24,948,058.29	8,510,455.71
其中：利息费用		48,437,244.86	45,692,334.36
利息收入		18,131,872.66	29,461,852.64
加：其他收益		17,521,192.69	11,791,392.85
投资收益（损失以“-”号填列）	十九 5	-54,079.29	
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）		-174,082.94	
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-2,787,867.75	2,582,052.98
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-55,398,124.27	-39,955,125.30
资产处置收益（损失以“-”号填列）		2,381,720.42	-1,565,266.01
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-82,087,202.47	245,638,782.62
加：营业外收入		291,121.43	58,443.82
减：营业外支出		1,053,747.25	7,907,389.41
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-82,849,828.29	237,789,837.03
减：所得税费用		-30,841,494.87	-20,627,195.74
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-52,008,333.42	258,417,032.77
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-52,008,333.42	258,417,032.77
（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		-60,502.13	415,270.54
（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		-60,502.13	415,270.54
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		-60,502.13	415,270.54
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		-52,068,835.55	258,832,303.31
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		-0.06	0.31
（二）稀释每股收益(元/股)		-0.06	0.31

公司负责人：邓春华 主管会计工作负责人：唐慧芬 会计机构负责人：黄乾初

合并现金流量表
2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年度	2022年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		3,086,991,443.70	3,545,425,052.03
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		90,162,947.78	116,224,120.53
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	84,563,059.51	61,189,627.93
经营活动现金流入小计		3,261,717,450.99	3,722,838,800.49
购买商品、接受劳务支付的现金		1,955,309,133.42	2,121,985,571.45
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		715,101,225.35	689,012,580.54
支付的各项税费		38,927,100.72	57,289,078.39
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	120,999,162.41	113,510,256.41
经营活动现金流出小计		2,830,336,621.90	2,981,797,486.79
经营活动产生的现金流量净额		431,380,829.09	741,041,313.70
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		34,387,175.40	1,741,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		34,387,175.40	1,741,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		618,861,142.50	687,251,958.98
投资支付的现金		22,500,000.00	
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			
投资活动现金流出小计		641,361,142.50	687,251,958.98
投资活动产生的现金流量净额		-606,973,967.10	-685,510,958.98

项目	附注	2023年度	2022年度
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		1,105,801,018.82	1,253,006,489.67
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		1,105,801,018.82	1,253,006,489.67
偿还债务支付的现金		1,475,141,847.82	953,081,934.88
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		187,680,720.28	172,251,204.06
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	11,182,873.01	15,373,665.74
筹资活动现金流出小计		1,674,005,441.11	1,140,706,804.68
筹资活动产生的现金流量净额		-568,204,422.29	112,299,684.99
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-1,312,399.58	2,384,613.39
五、现金及现金等价物净增加额		-745,109,959.88	170,214,653.10
加：期初现金及现金等价物余额		1,158,403,016.34	988,188,363.24
六、期末现金及现金等价物余额		413,293,056.46	1,158,403,016.34

公司负责人：邓春华 主管会计工作负责人：唐慧芬 会计机构负责人：黄乾初

母公司现金流量表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年度	2022年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		3,030,093,265.20	3,516,076,314.69
收到的税费返还		90,162,947.78	116,224,120.53
收到其他与经营活动有关的现金		53,982,150.36	54,605,326.80
经营活动现金流入小计		3,174,238,363.34	3,686,905,762.02
购买商品、接受劳务支付的现金		2,197,177,758.38	2,357,710,387.89
支付给职工及为职工支付的现金		586,745,394.99	573,084,183.30
支付的各项税费		18,461,692.52	37,117,818.79
支付其他与经营活动有关的现金		109,115,103.92	107,004,397.14
经营活动现金流出小计		2,911,499,949.81	3,074,916,787.12
经营活动产生的现金流量净额		262,738,413.53	611,988,974.90
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		43,607,133.57	20,410,698.10
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		43,607,133.57	20,410,698.10
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		429,535,613.38	563,636,942.43

项目	附注	2023年度	2022年度
投资支付的现金		179,003,522.49	7,761,100.00
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			
投资活动现金流出小计		608,539,135.87	571,398,042.43
投资活动产生的现金流量净额		-564,932,002.30	-550,987,344.33
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		862,301,018.82	1,187,506,489.67
收到其他与筹资活动有关的现金		229,719,942.92	69,958,041.95
筹资活动现金流入小计		1,092,020,961.74	1,257,464,531.62
偿还债务支付的现金		1,372,941,847.82	953,081,934.88
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		182,615,489.93	171,112,780.46
支付其他与筹资活动有关的现金		14,882,806.66	28,890,901.18
筹资活动现金流出小计		1,570,440,144.41	1,153,085,616.52
筹资活动产生的现金流量净额		-478,419,182.67	104,378,915.10
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-1,211,201.93	2,384,750.16
五、现金及现金等价物净增加额		-781,823,973.37	167,765,295.83
加：期初现金及现金等价物余额		1,153,632,959.28	985,867,663.45
六、期末现金及现金等价物余额		371,808,985.91	1,153,632,959.28

公司负责人：邓春华 主管会计工作负责人：唐慧芬 会计机构负责人：黄乾初

合并所有者权益变动表
2023 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2023 年度													
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有者 权益 合计	
	实收资本(或股本)	其他权益 工具			资本公积	减 : 库 存 股	其他综合收益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未分配利润			其 他
	优 先 股	永 续 债	其 他											
一、上年 年 末 余 额	831,821,175.00				2,253,374,938.51		-103,916.17		187,243,381.56		811,776,120.71	4,084,111,699.61		4,084,111,699.61
加: 会计 政策 变 更														
前 期 差 错 更 正														
其 他														
二、本年 期 初 余 额	831,821,175.00				2,253,374,938.51		-103,916.17		187,243,381.56		811,776,120.71	4,084,111,699.61		4,084,111,699.61
三、本期 增 减 变 动 金 额 (减 少 以 “ - ” 号 填 列)							673,988.35				-158,085,019.93	-157,411,031.58		-157,411,031.58

项目	2023 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)综合收益总额						673,988.35					-24,993,631.93		-24,319,643.58		-24,319,643.58
(二)所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
(三)利润分配											-133,091,388.00		-133,091,388.00		-133,091,388.00
1. 提取盈余公积															

项目	2023 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												
2. 提取 一般风 险准备															
3. 对所有 者(或 股东)的 分配										-133,091,388.00		-133,091,388.00		-133,091,388.00	
4. 其他															
(四)所 有者权 益内部 结转															
1. 资本 公积转 增资本 (或股 本)															
2. 盈余 公积转 增资本 (或股 本)															
3. 盈余 公积弥 补亏损															
4. 设定 受益计 划变动															

项目	2023 年度													
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有者 权益 合计	
	实收资本(或股本)	其他权益 工具			资本公积	减 : 库 存 股	其他综合收益	专项 储备	盈余公积	一般 风 险 准 备	未分配利润			其他
	优 先 股	永 续 债	其 他											
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	831,821,175.00				2,253,374,938.51	570,072.18		187,243,381.56		653,691,100.78		3,926,700,668.03		3,926,700,668.03

项目	2022 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	831,821,175.00				2,253,374,938.51		-504,463.96		161,401,678.28		657,799,903.31		3,903,893,231.14		3,903,893,231.14
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	831,821,175.00				2,253,374,938.51		-504,463.96		161,401,678.28		657,799,903.31		3,903,893,231.14		3,903,893,231.14
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							400,547.79		25,841,703.28		153,976,217.40		180,218,468.47		180,218,468.47
（一）综合收益总额							400,547.79				312,909,308.68		313,309,856.47		313,309,856.47
（二）所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															

项目	2022 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													
3. 股份支付计入所有者权益的金额																
4. 其他																
（三）利润分配								25,841,703.28		-158,933,091.28		-133,091,388.00				-133,091,388.00
1. 提取盈余公积								25,841,703.28		-25,841,703.28						
2. 提取一般风险准备																
3. 对所有者（或股东）的分配										-133,091,388.00		-133,091,388.00				-133,091,388.00
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）																

项目	2022 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													
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	831,821,175.00				2,253,374,938.51		-103,916.17		187,243,381.56		811,776,120.71		4,084,111,699.61		4,084,111,699.61	

公司负责人：邓春华 主管会计工作负责人：唐慧芬 会计机构负责人：黄乾初

母公司所有者权益变动表

2023 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2023 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	831,821,175.00				2,253,374,938.51		-89,193.42		187,243,381.56	830,676,445.32	4,103,026,746.97
加: 会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	831,821,175.00				2,253,374,938.51		-89,193.42		187,243,381.56	830,676,445.32	4,103,026,746.97
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)							-60,502.13			-185,099,721.42	-185,160,223.55
(一) 综合收益总额							-60,502.13			-52,008,333.42	-52,068,835.55
(二) 所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配										-133,091,388.00	-133,091,388.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配										-133,091,388.00	-133,091,388.00
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											

项目	2023 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							
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	831,821,175.00				2,253,374,938.51		-149,695.55		187,243,381.56	645,576,723.90	3,917,866,523.42

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	831,821,175.00				2,253,374,938.51		-504,463.96		161,401,678.28	731,192,503.83	3,977,285,831.66
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	831,821,175.00				2,253,374,938.51		-504,463.96		161,401,678.28	731,192,503.83	3,977,285,831.66
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							415,270.54		25,841,703.28	99,483,941.49	125,740,915.31
（一）综合收益总额							415,270.54			258,417,032.77	258,832,303.31
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											

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							
4. 其他											
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积								25,841,703.28	-158,933,091.28	-133,091,388.00	
2. 对所有者（或股东）的分配								25,841,703.28	-25,841,703.28		
3. 其他										-133,091,388.00	-133,091,388.00
（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	831,821,175.00				2,253,374,938.51		-89,193.42		187,243,381.56	830,676,445.32	4,103,026,746.97

公司负责人：邓春华 主管会计工作负责人：唐慧芬 会计机构负责人：黄乾初

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

(一) 公司概况

生益电子股份有限公司（以下简称“公司”）原为东莞生益电子有限公司，系于1985年5月22日以“粤经贸委资【1985】836号”文件批准设立，由“东莞县电子工业公司”、“广东省对外贸易总公司贸易发展部”、“香港福民发展有限公司”合资成立的企业，注册资本380万美元。后经一系列变更，公司注册资本增至8,942万美元。2013年6月18日，经东莞市工商行政管理局“粤莞核变通内字【2013】第1300489701号”核准变更通知书核准，公司外方股东退出，公司成为广东生益科技股份有限公司的全资子公司。

2016年5月20日，经公司股东会决议，广东生益科技股份有限公司将其持有公司的部分股权分别转让给新余超益投资管理中心（有限合伙）、新余腾益投资管理中心（有限合伙）、新余益信投资管理中心（有限合伙）、新余联益投资管理中心（有限合伙）。股权转让后，广东生益科技股份有限公司持有公司87.127%股权，新余超益投资管理中心（有限合伙）持有公司3.269%股权，新余腾益投资管理中心（有限合伙）持有公司3.412%股权，新余益信投资管理中心（有限合伙）持有公司2.995%股权，新余联益投资管理中心（有限合伙）持有公司3.197%股权。

2016年5月27日，经公司股东会决议，由东莞生益电子有限公司股东广东生益科技股份有限公司、新余超益投资管理中心（有限合伙）、新余腾益投资管理中心（有限合伙）、新余联益投资管理中心（有限合伙）、新余益信投资管理中心（有限合伙）作为发起人，对东莞生益电子有限公司进行整体改组，发起设立生益电子股份有限公司，以截至2015年12月31日经审计的净资产人民币1,110,255,604.41元扣除现金分红后人民币960,255,604.41元作为折股依据，按照1:0.6257的比例相应折合为生益电子股份有限公司股份600,829,175股，每股面值1元，超过股本部分计入资本公积。公司于2016年6月20日在东莞市工商行政管理局办理变更登记。

2017年3月17日，经公司股东大会决议，通过了《关于东莞市国弘投资有限公司对生益电子股份有限公司进行增资的议案》，东莞市国弘投资有限公司（以下简称：“国弘投资”）以2.321元/股的价格向公司增资人民币150,001,588.00元，增资完成后国弘投资持有公司64,628,000股，占股本9.712%。公司于2017年3月24日在东莞市工商行政管理局办理变更登记。

根据公司股东大会审议通过并经中国证券监督管理委员会“证监许可（2021）7号”文核准，公司于2021年2月25日向社会公众公开发行人民币普通股(A股)166,364,000股，每股面值1.00元，每股发行价格12.42元，增加注册资本人民币166,364,000.00元，变更后的注册资本为人民币831,821,175.00元。公司于2021年3月23日在东莞市工商行政管理局办理变更登记。

公司注册地及总部的经营地址：东莞市东城区（同沙）科技工业园同振路33号

(二) 公司主要经营活动

设计、生产和销售印制线路板。

(三) 财务报告的批准报出

本财务报告业经公司董事会于2024年3月26日批准报出。

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。

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照《企业会计准则——基本准则》和其他各项具体会计准则、应用指南、准则解释及其他相关规定（以下合称企业会计准则）进行确认和计量，在此基础上结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2023年修订）的规定，编制财务报表。

2. 持续经营

√适用 □不适用

公司自本报告期末至少12个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

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

详见本附注 44. 重要会计政策和会计估计的变更。

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项计提金额占各类应收款项坏账准备总额的 10%以上或金额大于 10 万
本期坏账准备收回或转回重要应收款项	单项计提金额占各类应收款项坏账准备总额的 10%以上或金额大于 10 万
本期重要的应收款项核销	单项计提金额占各类应收款项坏账准备总额的 10%以上或金额大于 10 万
重要的在建工程	投资预算金额超过 1 亿，且本期发生额大于 500 万
账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款	单项账龄超过 1 年的应付账款占应付账款总额的 5%以上且金额大于 500 万元
账龄超过 1 年或逾期的其他应付款	单项账龄超过 1 年的其他应付款占其他应付款总额的 10%以上且金额大于 500 万元
重要的与投资活动有关的现金	单项投资活动占收到或支付投资活动相关的现金流入或流出总额的 10%以上且金额大于 500 万元
重要的境外经营实体	公司净资产占集团净资产 1%以上，或公司净利润占集团合并 5%以上
重要的非全资子公司	子公司净资产占集团净资产 10%以上，且单个子公司少数股东权益占集团净资产 1%以上
重要的合营企业或联营企业	对单个被投资单位的长期股权投资的账面价值占集团净资产 5%以上，或长期股权投资权益法下投资损益占合并净利润 10%以上

6. 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：本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并：本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本公司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；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，对合并中取得的资产、负债的公允价值、作为合

并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核，复核结果表明所确定的各项可辨认资产和负债的公允价值确定是恰当的，将企业合并成本低于取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额之间的差额，计入合并当期的营业外收入。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并，合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和；对于购买日之前已经持有的被购买方的股权，按照购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值之间的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的长期股权投资在权益法核算下的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他股东权益变动，转为购买日所属当期损益。对于购买日之前持有的被购买方的其他权益工具投资，该权益工具投资在购买日之前累计在其他综合收益的公允价值变动转入留存收益。

3. 企业合并中相关费用的处理：为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益；作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

1. 控制的判断标准及合并报表编制范围

控制，是指投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。是否控制被投资方，本公司判断要素包括：

- (1) 拥有对被投资方的权力，有能力主导被投资方的相关活动；
- (2) 对被投资方享有可变回报；
- (3) 有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

除非有确凿证据表明本公司不能主导被投资方相关活动，下列情况，本公司对被投资方拥有权力：

- (1) 持有被投资方半数以上的表决权的；
- (2) 持有被投资方半数或以下的表决权，但通过与其他表决权持有人之间的协议能够控制半数以上表决权的。

对于持有被投资方半数或以下的表决权，但综合考虑下列事实和情况后，判断持有的表决权足以有能力主导被投资方相关活动的，视为本公司对被投资方拥有权力：

- (1) 持有的表决权相对于其他投资方持有的表决权份额的大小，以及其他投资方持有表决权的分散程度；
- (2) 和其他投资方持有的被投资方的潜在表决权，如可转换公司债券、可执行认股权证等；
- (3) 其他合同安排产生的权利；
- (4) 被投资方以往的表决权行使情况等其他相关事实和情况。

本公司基于合同安排的实质而非回报的法律形式对回报的可变性进行评价。

本公司以主要责任人的身份行使决策权，或在其他方拥有决策权的情况下，其他方以本公司代理人的身份代为行使决策权的，表明本公司控制被投资方。

一旦相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化的，本公司将进行重新评估。

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似权利）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

2. 合并程序

合并财务报表以公司和其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

公司统一子公司所采用的会计政策及会计期间，使子公司采用的会计政策、会计期间与公司保持一致。在编制合并财务报表时，遵循重要性原则，抵销母公司与子公司、子公司与子公司之间的内部往来、内部交易及权益性投资项目。

子公司少数股东应占的权益和损益分别在合并资产负债表中所有者权益项目下和合并利润表中净利润项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

- (1) 增加子公司以及业务

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数；编制利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；合并现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表；同时应当对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

在报告期内因非同一控制下企业合并或其他方式增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。编制利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。编制现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

公司以子公司的个别财务报表反映为在购买日公允价值基础上确定的可辨认资产、负债及或有负债在本期资产负债表日的金额进行编制合并财务报表。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。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，应当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长期股权投资在权益法核算下的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他股东权益变动，转为购买日所属当期损益。对于购买日之前持有的被购买方的其他权益工具投资，该权益工具投资在购买日之前累计在其他综合收益的公允价值变动转入留存收益。

(2) 处置子公司以及业务

A. 一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司以及业务，则该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

公司因处置部分股权投资等原因丧失了对原有子公司控制权的，在合并财务报表中，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和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，在丧失控制权时采用与子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因原有子公司相关的除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，在丧失控制权时转为当期损益。

B. 分步处置股权至丧失控制权

企业通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，如果处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，应当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。

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- (A) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- (B) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- (C) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- (D) 一项交易单独考虑时是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

(3) 购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的可辨认净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的资本溢价或股本溢价，资本公积中的资本溢价或股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

合营安排是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。合营安排分为共同经营和合营企业。

1. 共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

2. 合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

9. 现金及现金等价物的确定标准

公司在编制现金流量表时，将公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资，确定为现金等价物。受到限制的银行存款，不作为现金流量表中的现金及现金等价物。

10. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

1. 外币业务

发生外币业务时，外币金额按交易发生日的即期汇率（或者即期汇率近似的汇率）折算为人民币入账，期末按照下列方法对外币货币性项目和外币非货币性项目进行处理：

(1) 外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。

(2) 以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

(3) 对以公允价值计量的外币非货币性项目，按公允价值确定日即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

(4) 外币汇兑损益除与购建或者生产符合资本化条件的资产有关的外币专门借款产生的汇兑损益，在资产达到预定可使用或者可销售状态前计入符合资本化条件的资产的成本，其余均计入当期损益。

2. 外币财务报表的折算

(1) 资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。

(2) 利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率（或者即期汇率的近似汇率）折算。

(3) 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。处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

(4) 现金流量表采用现金流量发生日的即期汇率（或者即期汇率的近似汇率）折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列示。

11. 金融工具

√适用 □不适用

当公司成为金融工具合同的一方时，确认与之相关的一项金融资产或金融负债。

1. 金融资产的分类、确认依据和计量方法

公司根据所管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为三类：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，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，相关交易费用计入初始确认金额。对于公司初始确认的应收账款未包含《企业会计准则第14号——收入》所定义的重大融资成分或根据《企业会计准则第14号——收入》规定不考虑不超过一年的合同中的融资成分的，按照预期有权收取的对价的交易价格进行初始计量。

(1) 以摊余成本计量的金融资产

公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

对于非交易性权益工具投资，公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，相关投资从发行方的角度符合权益工具的定义。公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此类金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

2. 金融负债的分类、确认依据和计量方法

公司金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（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。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

公司在金融负债初始确认时，被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，由公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其他公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

(2) 其他金融负债

除不符合终止确认条件的金融资产转移或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

3. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数

据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

4. 金融资产转移的确认依据和计量方法

金融资产转移的确认

情形	确认结果
已转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬	终止确认该金融资产(确认新资产/负债)
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	放弃了对该金融资产的控制
	未放弃对该金融资产的控制
保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬	继续确认该金融资产,并将收到的对价确认为金融负债

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

(1) 金融资产整体转移满足终止确认条件的，应当将下列两项金额的差额计入当期损益：被转移金融资产在终止确认日的账面价值；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（涉及转移的金融资产为《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

(2) 转移金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，应当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（在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分）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：终止确认部分在终止确认日的账面价值；终止确认部分收到的对价（包括获得的所有新资产减去承担的所有新负债），与原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（涉及部分转移的金融资产为《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认所转移的金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

5. 金融负债的终止确认条件

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，应当终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。如存在下列情况：

(1) 公司将用于偿付金融负债的资产转入某个机构或设立信托，偿付债务的义务仍存在的，不应当终止确认该金融负债。

(2) 公司（借入方）与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债（或其一部分），且合同条款实质上是不同的，公司应当终止确认原金融负债（或其一部分），同时确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

6. 金融资产减值

(1) 减值准备的确认方法

公司对以摊余成本计量的金融资产（含应收款项）、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和租赁应收款以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。此外，对合同资产、贷款承诺及财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认减值损失。

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，是指本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。

除购买或源生的已发生信用减值的金融资产外，公司在每个资产负债表日评估相关金融资产的信用风险自初始确认后是否已显著增加。如果信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，本公司按照相当于该金融资产未来12个月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已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照相当于该金融资产整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果金融资产自初始确认后已经发生信用

减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于该金融资产整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

未来12个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后12个月内（若金融资产的预计存续期少于12个月，则为预计存续期）可能发生的金融资产违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，选择按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融资产，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融资产，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

(2) 已发生减值的金融资产

公司对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- A. 发行方或债务人发生重大财务困难；
- B. 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- C. 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；
- D. 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- E. 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- F. 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

(3) 购买或源生的已发生信用减值的金融资产

公司对购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

(4) 信用风险显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，公司采用未来12个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，以确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

(5) 评估金融资产预期信用损失的方法

公司基于单项和组合评估金融资产的预期信用损失。对信用风险显著不同的金融资产单项评估信用风险，如：应收关联方款项；应收政府机关单位款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除单项评估信用风险的金融资产外，公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

(6) 金融资产减值的会计处理方法

公司在资产负债表日计算各类金融资产的预计信用损失，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。

公司实际发生信用损失，认定相关金融资产无法收回，经批准予以核销的，直接减记该金融资产的账面余额。已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

7. 财务担保合同

财务担保合同，是指债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同在初始确认时按照公允价值计量。不属于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财务担保合同，在初始确认后，

按照资产负债表日确定的预期信用损失准备金额和初始确认金额扣除按照收入确认原则确定的累计摊销额后的余额，以两者之中的较高者进行后续计量。

8. 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，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，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融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利现在是可执行的；
- (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。

9. 权益工具

权益工具是指能证明拥有公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。公司不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。

公司对权益工具持有方的各种分配（不包括股票股利），作为利润分配，减少股东权益。发放的股票股利不影响股东权益总额。

12. 应收票据

适用 不适用

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见七、重要会计政策及会计估计 10. 金融工具。

本公司对于应收票据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。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

除单项评估信用风险的应收票据外，本公司基于应收票据的承兑人信用风险作为共同风险特征，将其划分为不同组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	以承兑人的信用风险划分

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

本公司对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据单独进行减值测试，确认预期信用损失，计算单项减值准备。

13. 应收账款

适用 不适用

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

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收账款，按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

除单项评估信用风险的应收账款外，本公司基于共同风险特征，将其划分为不同组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	以应收款项的账龄作为信用风险特征
应收合并范围内关联方组合	应收合并范围内关联方的应收款项
账龄组合	以应收款项的账龄作为信用风险特征

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

对于划分为账龄组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况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。

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

√适用 □不适用

本公司对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收账款（如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收账款；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收账款等）单独进行减值测试，确认预期信用损失，计算单项减值准备。

14. 应收款项融资

√适用 □不适用

应收款项融资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

应收款项融资反映资产负债表日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等。会计处理方法详见本会计政策之（十一）金融工具中划分为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产相关处理。

本公司对于应收款项融资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。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

除单项评估信用风险的应收款项融资外，本公司基于应收款项融资的共同风险特征，将其划分为不同组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
应收票据	以承兑人的信用风险划分
应收账款	以债务人的信用风险划分

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

□适用 √不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

本公司对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收款项融资单独进行减值测试，确认预期信用损失，计算单项减值准备。

15. 其他应收款

√适用 □不适用

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

详见七、重要会计政策及会计估计 10. 金融工具。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

除单项评估信用风险的其他应收款外，本公司基于其他应收款交易对手关系、款项性质等作为共同风险特征，将其划分为不同组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
其他应收款组合1	应收利息
其他应收款组合2	应收股利
其他应收款组合3	合并范围内关联方款项
其他应收款组合4	保证金及押金

组合名称	确定组合的依据
其他应收款组合5	员工备用金
其他应收款组合6	其他

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

对于划分为组合的其他应收款，本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

本公司对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的其他应收款（如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的其他应收款；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的其他应收款等）单独进行减值测试，确认预期信用损失，计算单项减值准备。

16. 存货

√适用 □不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

√适用 □不适用

1. 存货的分类

公司存货是指在生产经营过程中持有以备销售，或者仍然处在生产过程，或者在生产或提供劳务过程中将消耗的材料或物资等，包括各类原材料、在产品、产成品、发出商品等。

2. 存货取得和发出的计价方法

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。应计入存货成本的借款费用，按照《企业会计准则第17号——借款费用》处理。投资者投入存货的成本，应当按照投资合同或协议约定的价值确定，但合同或协议约定价值不公允的除外。

发出存货的计价方法：公司存货按计划成本进行日常核算，领用或发出时按计划成本计价，月末对实际成本和计划成本之间的差异通过差异科目进行调整，将计划成本调整为实际成本。

3. 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

4. 低值易耗品及包装物的摊销方法

采用“一次摊销法”核算。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

√适用 □不适用

期末存货按成本与可变现净值孰低计价，存货期末可变现净值低于账面成本的，按差额计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

(1) 存货可变现净值的确定依据：为生产而持有的材料等，用其生产的产成品的可变现净值高于成本的，该材料仍然按照成本计量；材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本的，该材料应当按照可变现净值计量。

为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值应当以合同价格为基础计算。企业持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

(2) 存货跌价准备的计提方法：按单个存货项目的成本与可变现净值孰低法计提存货跌价准备。

按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

□适用 √不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

□适用 √不适用

17. 合同资产

√适用 □不适用

合同资产的确认方法及标准

√适用 □不适用

合同资产，是指本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。

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

对于合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，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。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

除单项评估信用风险的应收账款外，本公司基于共同风险特征，将其划分为不同组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	以合同资产的账龄作为信用风险特征
合并范围内关联方组合	合并范围内关联方的合同资产
账龄组合	以合同资产的账龄作为信用风险特征

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

对于划分为账龄组合的合同资产，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况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。

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

√适用 □不适用

本公司对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的合同资产单独进行减值测试，确认预期信用损失，计算单项减值准备。

本公司在资产负债表日计算合同资产减值，如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；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转回金额，确认为减值利得。

18. 持有待售的非流动资产或处置组

√适用 □不适用

持有待售的非流动资产或处置组

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

√适用 □不适用

1. 划分为持有待售的非流动资产或处置组的依据

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，本公司将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：

（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

（2）公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成（有关规定要求公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准）。

因出售对子公司的投资等原因导致丧失对子公司控制权的，无论出售后是否保留部分权益性投资，满足持有待售类别划分条件的，在母公司个别财务报表中将子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

2. 持有待售的会计处理方法

公司初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

公司终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：

(1) 划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；

(2) 可收回金额。

终止经营的认定标准和列报方法

适用 不适用

终止经营，是指满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分且已被本公司处置或划分为持有待售类别的组成部分：

(1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

(2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关计划的一部分；

(3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

本公司对于当期列报的终止经营，在当期利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益，并在比较期间的利润表中将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

19. 长期股权投资

适用 不适用

1. 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意，当且仅当相关活动的决策要求集体控制该安排的参与方一致同意时，才形成共同控制。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响是指投资方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。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。对外投资符合下列情况时，一般确定为对投资单位具有重

大影响：①在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；②参与被投资单位财务和经营政策的制定过程；③与被投资单位之间发生重要交易；④向被投资单位派出管理人员；⑤向被投资单位提供关键技术资料。直接或通过子公司间接拥有被投资企业20%以上但低于50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响。

2. 初始投资成本确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资

A. 同一控制下的企业合并，以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以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长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，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，确定长期股权投资的初始投资成本。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，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

B. 非同一控制下的企业合并，在购买日按照《企业会计准则第20号——企业合并》的相关规定确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

(2) 除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：

A. 以支付现金取得的长期股权投资，应当按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

B. 以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

C. 通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》确定。

D. 通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第12号——债务重组》确定。

3. 后续计量和损益确认方法

(1) 成本法核算：能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，采用成本法核算。采用成本法核算时，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司应当按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认投资收益，不再划分是否属于投资前和投资后被投资单位实现的净利润。

(2) 权益法核算：对被投资单位共同控制或重大影响的长期股权投资，除对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，公司按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定，对间接持有的该部分投资选择以公允价值计量且其变动计入损益外，采用权益法核算。采用权益法核算时，公司取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；公司按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；公司对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，应当调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。公司确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，公司负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整，并且将与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益予以抵销，在此基础上确认投资损益。公司与被投资单位发生的内部交易损失，按照《企业会计准则第8号——资产减值》等规定属于资产减值损失的则全额确认。如果被投资单位采用的会计政策及会计期间

与公司不一致的，按照公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资损益。

对于首次执行日之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线法摊销，摊销金额计入当期损益。

(3) 处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，因被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动而计入所有者权益的，处置该项投资时将原计入所有者权益的部分按相应比例转入当期损益，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。

长期股权投资的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注三、（二十四）长期资产减值。

20. 投资性房地产

不适用

21. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

固定资产系使用寿命超过一个会计年度，为生产商品、提供劳务、出租或经营管理所持有的有形资产。

(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	25	5%	3.80%
机器设备	年限平均法	12	5%	7.92%
运输设备	年限平均法	6	5%	15.83%
其他设备	年限平均法	6	5%	15.83%

公司于每年年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

固定资产的减值测试方法和减值准备的计提方法详见附注三、（二十四）长期资产减值。

22. 在建工程

适用 不适用

在建工程按实际发生的成本计量，实际成本包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时结转为固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：

- (1) 固定资产的实体建造（包括安装）或生产工作已全部完成或实质上已全部完成；
 - (2) 已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；
 - (3) 继续发生在购建或生产的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；
 - (4) 所购建或生产的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。
- 在建工程减值准备的确认标准、计提方法详见附注三、（二十四）长期资产减值。

23. 借款费用

适用 不适用

1. 借款费用资本化的确认原则

借款费用包括因借款发生的利息、折价或溢价的摊销和辅助费用，以及因外币借款而发生的汇兑差额。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，应予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

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

借款费用同时满足下列条件，开始资本化：

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

(2) 借款费用已发生；

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2. 借款费用资本化的期间

为购建或者生产符合资本化条件的资产发生的借款费用，满足上述资本化条件的，在该资产达到预定可使用或者可销售状态前所发生的，计入该资产的成本，若资产的购建或者生产活动发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化，将其确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始；当所购建或生产的资产达到预定可使用或者销售状态时，停止其借款费用的资本化。在达到预定可使用或者可销售状态后所发生的借款费用，于发生当期直接计入财务费用。

3. 借款费用资本化金额的计算方法

在资本化期间内，每一会计期间的利息（包括折价或溢价的摊销）资本化金额，按照下列规定确定：

(1) 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，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。

(2) 为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

24. 生物资产

适用 不适用

25. 油气资产

适用 不适用

26. 无形资产

(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

适用 不适用

1. 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

无形资产按实际成本计量。外购的无形资产，其成本包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。采用分期付款购买无形资产，购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实际上具有融资性质的，无形资产的成本为购买价款的现值。投资者投入的无形资产的成本，应当按照投资合同或协议约定的价值确定，在投资合同或协议约定价值不公允的情况下，应按无形资产的公允价值入账。通过非货币性资产交换取得的无形资产，其初始投资成本按照《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》确定。通过债务重组取得的无形资产，其初始投资成本按照《企业会计准则第12号——债务重组》确定。以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

公司于取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。使用寿命有限的无形资产自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。

各类使用寿命有限的无形资产的摊销方法、使用寿命及确定依据、残值率：

类别	摊销方法	使用寿命（年）	确定依据	残值率（%）
土地使用权	直线法	50年	土地使用证登记年限	0
软件	直线法	6年	受益期限	0

公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。如果无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计不同的，改变摊销期限和摊销方法。

公司将无法预见未来经济利益期限的无形资产视为使用寿命不确定的无形资产，对于使用寿命不确定的无形资产不进行摊销。公司在每个会计期间对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核。如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命，并按上述规定处理。

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注三、（二十四）长期资产减值。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

适用 不适用

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。研究开发项目开发阶段的支出，只有同时满足下列条件的，才能确认为无形资产：

- （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，应当证明其有用性；
- （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。

对于以前期间已经费用化的开发阶段的支出不再调整。

27. 长期资产减值

适用 不适用

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

商誉至少在每年年度终了进行减值测试。公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

28. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用是指公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在1年以上的各项费用，包括以经营租赁方式租入的固定资产发生的改良支出等。长期待摊费用在相关项目的受益期内平均摊销。

29. 合同负债

√适用 □不适用

公司承担将商品或服务转移给客户的履约义务，同时有权就已向客户转让商品、提供的相关服务而收取合同价款。公司按照已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务列示为合同负债。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

30. 职工薪酬

职工薪酬是指公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。企业提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。职工薪酬主要包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

(1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

短期薪酬是指公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

离职后福利是指公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与公司解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，公司不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

(1) 设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险。在职工为公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

在职工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) 设定受益计划

公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

A. 服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。

B. 设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

C. 重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，公司将上述第A和B项计入当期损益；第C项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

(3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

辞退福利是指公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的

职工薪酬负债，并计入当期损益：公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

其他长期职工福利，是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外所有的职工薪酬，包括长期带薪缺勤、长期残疾福利、长期利润分享计划等。公司向职工提供的其他长期职工福利，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处理；除上述情形外的其他长期职工福利，按照设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在报告期末，公司将其他长期职工福利产生的福利义务归属于职工提供服务期间，并计入当期损益或相关资产成本。

31. 预计负债

√适用 □不适用

公司如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，则将其确认为负债：（1）该义务是公司承担的现时义务；（2）该义务的履行可能导致经济利益的流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，并且补偿金额在基本确定能收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

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

32. 股份支付

√适用 □不适用

1. 股份支付的种类

公司的股份支付分为以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，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，按照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和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以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。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权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，按照公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

无论已授予的权益工具的条款和条件如何修改，甚至取消权益工具的授予或结算该权益工具，公司都应至少确认按照所授予的权益工具在授予日的公允价值来计量获取的相应的服务，除非因不能满足权益工具的可行权条件（除市场条件外）而无法可行权。

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），处理如下：

（1） 将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额。

（2） 在取消或结算时支付给职工的所有款项均应作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

(3) 如果向职工授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，公司应以处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

33. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

34. 收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。履约义务是指合同中向客户转让可明确区分商品的承诺，本公司在合同开始日对合同进行评估以识别合同所包含的各单项履约义务。同时满足下列条件的，作为可明确区分商品：

- (1) 客户能够从该商品本身或从该商品与其他易于获得资源一起使用中受益；
- (2) 向客户转让该商品的承诺与合同中其他承诺可单独区分。

下列情形通常表明向客户转让该商品的承诺与合同中其他承诺不可单独区分：

- (1) 需提供重大的服务以将该商品与合同中承诺的其他商品整合成合同约定的组合产出转让给客户；
- (2) 该商品将对合同中承诺的其他商品予以重大修改或定制；
- (3) 该商品与合同中承诺的其他商品具有高度关联性。

交易价格是指本公司因向客户转让商品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本公司预期将退还给客户的款项。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本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，并以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品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，对于客户取得商品控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。因转让商品而有权向客户收取的对价是非现金形式时，本公司按照非现金对价在合同开始日的公允价值确定交易价格。非现金对价公允价值不能合理估计的，本公司参照其承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。本公司预期将退还给客户的款项，除了为自客户取得其他可明确区分商品外，将该应付对价冲减交易价格。应付客户对价超过自客户取得的可明确区分商品公允价值的，超过金额作为应付客户对价冲减交易价格。自客户取得的可明确区分商品公允价值不能合理估计的，本公司将应付客户对价全额冲减交易价格。在对应付客户对价冲减交易价格进行会计处理时，本公司在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品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，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格发生后续变动的，本公司按照在合同开始日所采用的基础将该后续变动金额分摊至合同中的履约义务。对于因合同开始日之后单独售价的变动不再重新分摊交易价格。

满足下列条件之一的，本公司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) 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；
- (2) 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

(3) 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期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，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法或产出法确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司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，本公司在客户取得相关商品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，本公司会考虑下列迹象：

- (1) 本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) 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；
- (3) 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已占有该商品实物；
- (4) 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；
- (5) 客户已接受该商品。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

本公司向客户转让商品前能够控制该商品的情形包括：

- (1) 企业自第三方取得商品或其他资产控制权后，再转让给客户；
- (2) 企业能够主导第三方代表本企业向客户提供服务；
- (3) 企业自第三方取得商品控制权后，通过提供重大的服务将该商品与其他商品整合成某组合产出转让给客户。

在具体判断向客户转让商品前是否拥有对该商品的控制权时，本公司综合考虑所有相关事实和情况，这些事实和情况包括：

- (1) 企业承担向客户转让商品的主要责任；
- (2) 企业在转让商品之前或之后承担了该商品的存货风险；
- (3) 企业有权自主决定所交易商品的价格；
- (4) 其他相关事实和情况。

(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

√适用 □不适用

公司的销售业务属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。公司收入确认主要分为两种模式：VMI模式和一般模式，这两种模式下销售收入的确认方法分别为：

VMI模式：公司根据客户订单需求将产品发至客户仓库，待客户实际领用后，公司按客户实际领用产品数量及金额确认收入。

一般模式：①境内销售：公司在商品已经交付，所有权已经转移，并已收取货款或取得索取货款的依据时，确认销售收入的实现。②境外销售：为自营出口销售，一般采用FCA、FOB贸易方式。其中，FCA方式公司产品在指定的地点交付给购买方指定的承运人，并办理了出口清关手续，作为出口收入的确认时点。FOB方式公司产品在港口装船后，已将产品所有权上的主要风险和报酬转移给了购货方，公司不再实施和保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的产品实施有效控制。公司以完成报关装船（即报关单上记载的出口日期）作为出口收入的确认时点，确认销售收入的实现。

35. 合同成本

√适用 □不适用

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本是指公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。该成本预期能够收回的，公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

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的，且同时满足下列条件的，公司将其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。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“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，即摊销期限不超过一年则在发生时计入当期损益。

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

①公司因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

36. 政府补助

适用 不适用

1. 政府补助的类型

政府补助，是指公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

2. 政府补助的确认原则和确认时点

政府补助的确认原则：

（1）公司能够满足政府补助所附条件；

（2）公司能够收到政府补助。

政府补助同时满足上述条件时才能予以确认。

3. 政府补助的计量

（1）政府补助为货币性资产的，公司按照收到或应收的金额计量；

（2）政府补助为非货币性资产的，公司按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量（名义金额为人民币1元）。

4. 政府补助的会计处理方法

（1）与资产相关的政府补助，在取得时冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

（2）与收益相关的政府补助，分别下列情况处理：

A. 用于补偿公司以后期间的相关成本费用或损失的，在取得时确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本。

B. 用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的，在取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

（3）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，可以区分的，则分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，则整体归类为与收益相关的政府补助。

（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。财政将贴息资金直接拨付给公司的，公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

（5）已确认的政府补助需要退回的，分别下列情况处理：

A. 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值。

B. 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面金额，超出部分计入当期损益。

C. 属于其他情况的，直接计入当期损益。

37. 租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。除非合同条款和条件发生变化，本公司不重新评估合同是否为租赁或者包含租赁。

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司作为承租人将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，短期租赁和低价值资产租赁除外。

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

A. 租赁负债的初始计量金额；

B. 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；

C. 发生的初始直接费用；

D. 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，属于为生产存货而发生的除外。

本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量，对各类使用权资产采用年限平均法计提折旧。

本公司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。如果使用权资产发生减值，本公司按照扣除减值损失之后的使用权资产的账面价值，进行后续折旧。

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。

使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法详见附注三、（二十四）长期资产减值。

(2) 租赁负债

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，本公司作为承租人采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。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。

租赁期开始日后，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，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。

(3) 短期租赁和低价值资产租赁

短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过12个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

(4) 售后租回交易

本公司按照本会计政策之第（三十）项收入的规定评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

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

如果销售对价的公允价值与资产的公允价值不同，或者出租人未按市场价格收取租金，本公司将销售对价低于市场价格的款项作为预付租金进行会计处理，将高于市场价格的款项作为出租人向承租人提供的额外融资进行会计处理；同时按照公允价值调整相关销售利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

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

(1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值参见本会计政策之第（十一）项金融工具。

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. 售后租回交易

本公司按照本会计政策之第（三十）项收入的规定评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司按照资产购买进行相应会计处理，并根据租赁准则对资产出租进行会计处理。

如果销售对价的公允价值与资产的公允价值不同，或者本公司未按市场价格收取租金，本公司将销售对价低于市场价格的款项作为预收租金进行会计处理，将高于市场价格的款项作为本公司向承租人提供的额外融资进行会计处理；同时按市场价格调整租金收入。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司确认一项与转让收入等额的金融资产。

38. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

公司在取得资产、负债时，确定其计税基础。资产、负债的账面价值与其计税基础存在的暂时性差异，按照规定确认所产生的递延所得税资产或递延所得税负债。

1. 递延所得税资产的确认

(1) 公司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，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：①该项交易不是企业合并；②交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易（包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等），在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

(2) 公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：①暂时性差异在可预见的未来很可能转回；②未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

(3) 对于按照税法规定可以结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

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

2. 递延所得税负债的确认

(1) 除下列交易中产生的递延所得税负债以外，公司确认所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债：①商誉的初始确认；②同时满足具有下列特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该项交易不是企业合并；交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。对符合条件的单项交易确认参照递延所得税资产处理。

(2) 公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认相应的递延所得税负债。但是，同时满足下列条件的除外：①投资企业能够控制暂时性差异转回的时间；②该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

(3) 所得税的抵销

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

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

39. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

40. 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

单位：元 币种：人民币

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
2022年11月30日，财政部颁布了《企业会计准则解释第16号》（财会〔2022〕31号）（以下简称“准则解释第16号”），规定了“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”。该规定自2023年1月1日起施行，允许企业自发布年度提前执行，本公司自2023年1月1日起施行。	详见其他说明	6,470,231.27

其他说明

财政部于2022年11月30日发布了解释第16号，本公司自2023年1月1日起施行“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的内容。

解释第16号明确了对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，应当根据《企业会计准则第18号——所得税》等有关规定，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。该规定自2023年1月1日起施行，对于在首次施行上述规定的财务报表列报最早期间的期初至本解释施行日之间发生的上述交易，公司应当按照上述规定，将累积影响数

调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。本公司采用解释第16号对相关项目列报调整影响如下：

对公司2023年1月1日合并财务报表的影响

项目	资产负债表		
	2022年12月31日	调整金额	2023年1月1日
递延所得税资产	87,133,309.86	6,470,231.27	93,603,541.13
递延所得税负债	44,141,484.32	6,470,231.27	50,611,715.59

对公司2023年1月1日母公司财务报表的影响

项目	资产负债表		
	2022年12月31日	调整金额	2023年1月1日
递延所得税资产	72,684,701.47	3,612,243.20	76,296,944.67
递延所得税负债	42,991,661.31	3,612,243.20	46,603,904.51

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2023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

调整当年年初财务报表的原因说明

2022年11月30日，财政部颁布了《企业会计准则解释第16号》（财会〔2022〕31号）（以下简称“准则解释第16号”），规定了“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”。该规定自2023年1月1日起施行，允许企业自发布年度提前执行，本公司自2023年1月1日起施行。

合并资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2022年12月31日	2023年1月1日	调整数
流动资产：			
货币资金	1,163,335,220.56	1,163,335,220.56	
应收账款	1,005,266,534.46	1,005,266,534.46	
应收款项融资	53,927,256.60	53,927,256.60	
预付款项	4,136,376.56	4,136,376.56	
其他应收款	46,011,895.02	46,011,895.02	
存货	674,105,225.42	674,105,225.42	
其他流动资产	42,680,587.67	42,680,587.67	
流动资产合计	2,989,463,096.29	2,989,463,096.29	
非流动资产：			
固定资产	2,726,993,037.77	2,726,993,037.77	
在建工程	1,010,605,213.85	1,010,605,213.85	
使用权资产	43,134,875.17	43,134,875.17	
无形资产	102,863,707.55	102,863,707.55	
递延所得税资产	87,133,309.86	93,603,541.13	6,470,231.27
其他非流动资产	1,123,902.28	1,123,902.28	
非流动资产合计	3,971,854,046.48	3,978,324,277.75	6,470,231.27
资产总计	6,961,317,142.77	6,967,787,374.04	6,470,231.27
流动负债：			
短期借款	645,690,687.43	645,690,687.43	
应付票据	20,882,428.44	20,882,428.44	

项目	2022 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日	调整数
应付账款	989,135,732.24	989,135,732.24	
合同负债	977,215.92	977,215.92	
应付职工薪酬	139,859,199.98	139,859,199.98	
应交税费	10,384,400.33	10,384,400.33	
其他应付款	175,665,775.75	175,665,775.75	
一年内到期的非流动负债	466,551,038.02	466,551,038.02	
其他流动负债	89,558.11	89,558.11	
流动负债合计	2,449,236,036.22	2,449,236,036.22	
非流动负债：			
长期借款	304,212,490.89	304,212,490.89	
租赁负债	38,694,639.79	38,694,639.79	
递延收益	40,920,791.94	40,920,791.94	
递延所得税负债	44,141,484.32	50,611,715.59	6,470,231.27
非流动负债合计	427,969,406.94	434,439,638.21	6,470,231.27
负债合计	2,877,205,443.16	2,883,675,674.43	6,470,231.27
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	831,821,175.00	831,821,175.00	
资本公积	2,253,374,938.51	2,253,374,938.51	
其他综合收益	-103,916.17	-103,916.17	
盈余公积	187,243,381.56	187,243,381.56	
未分配利润	811,776,120.71	811,776,120.71	
归属于母公司所有者权益合计	4,084,111,699.61	4,084,111,699.61	
所有者权益合计	4,084,111,699.61	4,084,111,699.61	
负债和所有者权益总计	6,961,317,142.77	6,967,787,374.04	6,470,231.27

母公司资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2022 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日	调整数
流动资产：			
货币资金	1,158,565,163.50	1,158,565,163.50	
应收账款	1,015,692,974.28	1,015,692,974.28	
应收款项融资	53,927,256.60	53,927,256.60	
预付款项	3,377,651.77	3,377,651.77	
其他应收款	265,819,232.58	265,819,232.58	
存货	541,841,180.59	541,841,180.59	
其他流动资产	42,302,642.93	42,302,642.93	
流动资产合计	3,081,526,102.25	3,081,526,102.25	
非流动资产：			
长期股权投资	807,761,100.00	807,761,100.00	
固定资产	1,840,254,271.52	1,840,254,271.52	
在建工程	982,963,218.19	982,963,218.19	
使用权资产	24,081,621.34	24,081,621.34	
无形资产	86,416,150.96	86,416,150.96	
递延所得税资产	72,684,701.47	76,296,944.67	3,612,243.20
其他非流动资产	1,123,902.28	1,123,902.28	
非流动资产合计	3,815,284,965.76	3,818,897,208.96	3,612,243.20

项目	2022 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日	调整数
资产总计	6,896,811,068.01	6,900,423,311.21	3,612,243.20
流动负债：			
短期借款	580,120,638.83	580,120,638.83	
应付票据	20,882,428.44	20,882,428.44	
应付账款	1,029,335,480.79	1,029,335,480.79	
合同负债	977,215.92	977,215.92	
应付职工薪酬	122,653,345.20	122,653,345.20	
应交税费	7,733,516.16	7,733,516.16	
其他应付款	165,316,452.93	165,316,452.93	
一年内到期的非流动负债	464,406,518.54	464,406,518.54	
其他流动负债	89,558.11	89,558.11	
流动负债合计	2,391,515,154.92	2,391,515,154.92	
非流动负债：			
长期借款	304,212,490.89	304,212,490.89	
租赁负债	19,224,260.31	19,224,260.31	
递延收益	35,840,753.61	35,840,753.61	
递延所得税负债	42,991,661.31	46,603,904.51	3,612,243.20
非流动负债合计	402,269,166.12	405,881,409.32	3,612,243.20
负债合计	2,793,784,321.04	2,797,396,564.24	3,612,243.20
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	831,821,175.00	831,821,175.00	
资本公积	2,253,374,938.51	2,253,374,938.51	
其他综合收益	-89,193.42	-89,193.42	
盈余公积	187,243,381.56	187,243,381.56	
未分配利润	830,676,445.32	830,676,445.32	
所有者权益合计	4,103,026,746.97	4,103,026,746.97	
负债和所有者权益总计	6,896,811,068.01	6,900,423,311.21	3,612,243.20

41. 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	应税收入	6%、9%、13%
城市维护建设税	应交流转税额	5%、7%
教育费附加	应交流转税额	3%
地方教育费附加	应交流转税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
生益电子股份有限公司	15%
吉安生益电子有限公司	15%
生益电子（香港）有限公司	16.5%

纳税主体名称	所得税税率 (%)
生益电子 (国际) 有限公司	16.5%
生益电子 (海外) 有限公司	16.5%
生益电子 (泰国) 有限公司	20%

2. 税收优惠

√适用 □不适用

1、所得税税收优惠

公司为高新技术企业，于2022年12月通过高新技术企业重新认定，取得《高新技术企业证书》（证书编号：GR202244000605，有效期为2022年12月至2024年12月）。按照2007年颁布的《中华人民共和国企业所得税法》及《高新技术企业认定管理办法》的相关规定，公司2023年度减按15%的税率计缴企业所得税。

下属全资子公司吉安生益电子有限公司为高新技术企业，于2022年11月通过高新技术企业认定，取得《高新技术企业证书》（证书编号：GR202236000984，有效期为2022年11月至2024年11月）。按照2007年颁布的《中华人民共和国企业所得税法》及《高新技术企业认定管理办法》的相关规定，公司2023年度减按15%的税率计缴企业所得税。

2、增值税税收优惠

根据国家财政部 税务总局公告的2023年第43号《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》的相关规定，自2023年1月1日至2027年12月31日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计5%抵减应纳税增值税额。公司和下属全资子公司吉安生益电子有限公司符合相关规定并按照该优惠政策计缴增值税。

3. 其他

□适用 √不适用

七、合并财务报表项目注释

下列所披露的财务报表数据，除特别注明之外，“期初”指2023年1月1日，“期末”指2023年12月31日，“本期”指2023年度，“上期”指2022年度。

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	805.91	504.30
银行存款	413,292,250.55	1,158,402,512.04
其他货币资金	15,465,037.75	4,176,512.58
银行存款应收利息	145,890.10	755,691.64
存放财务公司存款		
合计	428,903,984.31	1,163,335,220.56
其中：存放在境外的款项总额	9,180,758.56	618,748.75

其他说明

—所有银行存款均以公司名义于银行等金融机构开户储存。

—截至期末，其他货币资金余额系公司为开立银行承兑汇票存入的保证金。

—货币资金期末余额较期初余额减少734,431,236.25元，降幅63.13%。主要系本期募集资金投入以及归还贷款所致。

2、交易性金融资产

□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). 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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

(5). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

不适用

(6). 本期实际核销的应收票据情况

□适用 √不适用

其中重要的应收票据核销情况：

□适用 √不适用

应收票据核销说明：

□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	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	1,046,148,273.21	1,002,836,169.32
1 年以内小计	1,046,148,273.21	1,002,836,169.32
1 至 2 年	1,396,767.10	4,362,000.00

账龄	期末账面余额	期初账面余额
2 至 3 年	4,362,000.00	
3 年以上	234,772.70	1,659,942.47
小计	1,052,141,813.01	1,008,858,111.79
减：坏账准备	5,169,819.40	3,591,577.33
合计	1,046,971,993.61	1,005,266,534.46

(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	234,772.70	0.02	234,772.70	100.00		1,659,942.47	0.16	1,659,942.47	100.00	
其中：										
单位 1	234,772.70	0.02	234,772.70	100.00		234,772.70	0.02	234,772.70	100.00	
单位 2	0.00	0.00	0.00	0.00		1,425,169.77	0.14	1,425,169.77	100.00	
按组合计提坏账准备	1,051,907,040.31	99.98	4,935,046.70	0.47	1,046,971,993.61	1,007,198,169.32	99.84	1,931,634.86	0.19	1,005,266,534.46
其中：										
账龄组合	1,051,907,040.31	99.98	4,935,046.70	0.47	1,046,971,993.61	1,007,198,169.32	99.84	1,931,634.86	0.19	1,005,266,534.46
合计	1,052,141,813.01	/	5,169,819.40	/	1,046,971,993.61	1,008,858,111.79	/	3,591,577.33	/	1,005,266,534.46

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
单位 1	234,772.70	234,772.70	100.00	长期催收未回，诉讼阶段
合计	234,772.70	234,772.70	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明：

√适用 □不适用

不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目: 账龄组合

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	1,046,148,273.21	3,529,555.60	0.34
1-2 年	1,396,767.10	1,396,767.10	100.00
2-3 年	4,362,000.00	8,724.00	0.20
3 年以上			
合计	1,051,907,040.31	4,935,046.70	0.47

按组合计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

□适用 √不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备的应收账款	1,659,942.47		101,892.25	1,323,277.52		234,772.70
按组合计提坏账准备的应收账款	1,931,634.86	3,003,164.75			247.09	4,935,046.70
合计	3,591,577.33	3,003,164.75	101,892.25	1,323,277.52	247.09	5,169,819.40

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
单位 1	101,892.25	对方公司破产清算, 部分销售款收回	银行转账	长期催收未回, 诉讼阶段
合计	101,892.25	/	/	/

其他说明:

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	1,323,277.52

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
单位 1	销售款	1,323,277.52	已破产，无剩余可执行财产	经公司管理层审批	否
合计	/	1,323,277.52	/	/	/

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和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
单位 1	181,285,937.11		181,285,937.11	17.23	235,671.72
单位 2	124,007,411.08		124,007,411.08	11.79	161,209.64
单位 3	78,224,321.07		78,224,321.07	7.43	101,691.62
单位 4	51,587,138.44		51,587,138.44	4.90	343,134.49
单位 5	39,959,921.83		39,959,921.83	3.80	101,250.19
合计	475,064,729.53		475,064,729.53	45.15	942,957.66

其他说明

应收账款期末余额中欠款前五名单位金额总计 475,064,729.53 元，占应收账款余额比例为 45.15%。

其他说明：

适用 不适用

截至期末，公司不存在因金融资产转移而终止确认的应收账款，不存在转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债。

截至期末，公司不存在已质押的应收账款。

6、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). 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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

不适用

(5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7、 应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收银行承兑汇票	64,829,538.30	54,032,190.03
减：其他综合收益-公允价值变动	176,112.41	104,933.43
合计	64,653,425.89	53,927,256.60

(2) 期末公司已质押的应收款项融资

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款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	101,353,951.87	
合计	101,353,951.87	

(4) 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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5) 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

不适用

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

(7) 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

(8) 其他说明：

适用 不适用

8、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	4,819,143.96	100.00	4,136,376.56	100.00
合计	4,819,143.96	100.00	4,136,376.56	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：

不适用

(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 1	1,854,701.68	38.49
单位 2	961,621.38	19.95
单位 3	877,910.71	18.22
单位 4	426,544.93	8.85
单位 5	245,846.35	5.10
合计	4,366,625.05	90.61

其他说明

—预付款项期末余额中前五名单位金额总计 4,366,625.05 元，占期末余额比例为 90.61%。

其他说明

适用 不适用

9、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	11,421,491.97	46,011,895.02
合计	11,421,491.97	46,011,895.02

其他说明：

适用 不适用

—其他应收款期末余额较期初余额减少 34,590,403.05 元，降幅 75.18%。主要系本期收到上期洪梅工厂拆迁补偿款所致。

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). 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

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

不适用

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 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

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

不适用

(6). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

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	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	1,319,354.12	43,135,082.02
1 年以内小计	1,319,354.12	43,135,082.02
1 至 2 年	8,890,360.85	
2 至 3 年		2,460,113.00
3 年以上	1,211,777.00	416,700.00
合计	11,421,491.97	46,011,895.02

(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
保证金及押金	2,240,221.55	3,908,977.26
员工备用金		20,000.00
其他	9,181,270.42	42,082,917.76
合计	11,421,491.97	46,011,895.02

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

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

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明

不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

□适用 √不适用

其他应收款核销说明：

□适用 √不适用

(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	期末余额	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备 期末余额
单位 1	9,431,696.40	82.58	保证金及拆迁补偿款	4 年以内	
单位 2	579,096.20	5.07	保证金和押金	1 年以内	
单位 3	543,982.35	4.76	其他	2 年以内	

单位名称	期末余额	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备 期末余额
单位 4	255,433.16	2.24	保证金和押金	1 年以内	
单位 5	175,000.00	1.53	保证金和押金	4 年以内	
合计	10,985,208.11	96.18	/		

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明:

√适用 □不适用

—其他应收款期末余额中欠款的前五名单位金额总计 10,985,208.11 元，占其他应收款余额比例为 96.18%。

—截至期末，公司不存在涉及政府补助的应收款项，不存在因金融资产转移而终止确认的其他应收款，不存在转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债。

—截至期末，公司不存在因资金集中管理而列报于其他应收款的情况。

10、 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	166,017,161.15	5,376,620.40	160,640,540.75	148,891,500.67	5,594,244.83	143,297,255.84
在产品	150,218,977.23	28,749,407.91	121,469,569.32	122,447,432.08	13,646,162.58	108,801,269.50
库存商品	264,829,297.14	45,718,026.97	219,111,270.17	314,728,093.19	41,750,229.78	272,977,863.41
发出商品	161,674,511.00	22,961,742.26	138,712,768.74	157,562,186.98	8,533,350.31	149,028,836.67
合计	742,739,946.52	102,805,797.54	639,934,148.98	743,629,212.92	69,523,987.50	674,105,225.42

(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	5,594,244.83	176,057.33		393,681.76		5,376,620.40
在产品	13,646,162.58	15,103,245.33				28,749,407.91
库存商品	41,750,229.78	30,754,855.60		26,787,058.41		45,718,026.97
发出商品	8,533,350.31	20,265,448.47		5,837,056.52		22,961,742.26
合计	69,523,987.50	66,299,606.73		33,017,796.69		102,805,797.54

本期转回或转销存货跌价准备的原因

□适用 √不适用

按组合计提存货跌价准备

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

适用 不适用

(3). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

适用 不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

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

一年内到期的债权投资

适用 不适用

一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

不适用

13、 其他流动资产

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	43,973,941.67	19,506,493.84
预缴所得税	1,503,111.44	23,174,093.83
合计	45,477,053.11	42,680,587.67

其他说明

不适用

14、 债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

债权投资减值准备本期变动情况

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

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

不适用

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

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

(4). 本期实际的核销债权投资情况

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明：

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

其他债权投资减值准备本期变动情况

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

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

不适用

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：

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

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

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). 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

(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的长期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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

不适用

(5). 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

长期应收款核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

17、 长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

适用 不适用

(2). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

不适用

18、 其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

适用 不适用

(2). 本期存在终止确认的情况说明

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
东莞君度生益股权投资合伙企业（有限合伙）	22,325,917.06	
合计	22,325,917.06	

其他说明：

适用 不适用

—其他非流动金融资产期末余额较期初余额增加 22,325,917.06 元，主要系本期支付东莞君度生益股权投资合伙企业（有限合伙）首期投资款所致。

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

适用 不适用

21、固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	3,502,449,399.92	2,726,993,037.77
固定资产清理		
合计	3,502,449,399.92	2,726,993,037.77

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	其他设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	1,231,098,522.96	2,436,150,233.50	12,663,214.30	111,398,102.88	3,791,310,073.64
2. 本期增加金额	425,803,472.01	588,064,733.39	6,383,185.33	23,441,717.61	1,043,693,108.34
(1) 购置					
(2) 在建工程转入	425,803,472.01	588,064,733.39	6,383,185.33	23,441,717.61	1,043,693,108.34
3. 本期减少金额	3,284,788.46	549,472.25	1,157,244.26	1,458,454.48	6,449,959.45
(1) 处置或报废	3,284,788.46	549,472.25	1,157,244.26	1,458,454.48	6,449,959.45
4. 期末余额	1,653,617,206.51	3,023,665,494.64	17,889,155.37	133,381,366.01	4,828,553,222.53
二、累计折旧					
1. 期初余额	182,257,081.91	802,994,605.05	5,646,709.95	53,705,325.31	1,044,603,722.22
2. 本期增加金额	48,262,196.08	200,260,669.94	1,840,431.84	14,464,984.54	264,828,282.40
(1) 计提	48,262,196.08	200,260,669.94	1,840,431.84	14,464,984.54	264,828,282.40

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他设备	合计
3. 本期减少金额	203,867.72	368,420.52	1,098,455.62	1,370,751.80	3,041,495.66
(1) 处置或报废	203,867.72	368,420.52	1,098,455.62	1,370,751.80	3,041,495.66
4. 期末余额	230,315,410.27	1,002,886,854.47	6,388,686.17	66,799,558.05	1,306,390,508.96
三、减值准备					
1. 期初余额		18,658,213.43		1,055,100.22	19,713,313.65
2. 本期增加金额					
3. 本期减少金额					
4. 期末余额		18,658,213.43		1,055,100.22	19,713,313.65
四、账面价值					
1. 期末账面价值	1,423,301,796.24	2,002,120,426.74	11,500,469.20	65,526,707.74	3,502,449,399.92
2. 期初账面价值	1,048,841,441.05	1,614,497,415.02	7,016,504.35	56,637,677.35	2,726,993,037.77

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(4). 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
东城四期厂房	273,121,442.70	尚未竣工结算
研发大楼	117,725,063.50	尚未竣工结算
东城四期污水站	22,933,968.58	尚未竣工结算
合计	413,780,474.78	——

一截至期末，公司原值为 418,460,702.80 元，净值为 413,780,474.78 元的房屋建筑物尚未办妥产权证书。

(5). 固定资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

固定资产清理

□适用 √不适用

22、在建工程

项目列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	242,849,269.58	1,010,605,213.85
工程物资		
合计	242,849,269.58	1,010,605,213.85

其他说明:

√适用 □不适用

在建工程期末余额较期初余额减少 767,755,944.27 元，降幅 75.97%。主要系东城工厂（四期）5G 应用领域高速高密印制电路板扩建升级项目和研发中心建设项目相关资产转为固定资产所致。

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
在建工程	242,849,269.58		242,849,269.58	1,010,605,213.85		1,010,605,213.85
合计	242,849,269.58		242,849,269.58	1,010,605,213.85		1,010,605,213.85

(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
东城工厂（四期）5G应用领域高速高密印制电路板扩建升级项目建设工程	1,692,863,000.00	812,638,837.76	62,662,391.04	808,152,694.40		67,148,534.40	71.51	71.51				募集/自筹
研发中心建设项目工程	230,000,000.00	124,551,981.14	39,608,431.82	159,178,442.90		4,981,970.06	71.37	71.37				募集/自筹
吉安高密度印制线路板（一期）	1,050,000,000.00	10,868,783.24	6,195,476.43	13,559,709.65		3,504,550.02	97.27	97.27				自筹
吉安工厂（二期）多层印制电路板建设项目	1,085,140,000.00	16,773,212.42	145,712,368.13	1,097,296.37		161,388,284.18	14.97	14.97				自筹/募集
东城工厂产能优化提升及配套工程	148,812,800.00	45,772,399.29	25,617,344.60	65,563,812.97		5,825,930.92	86.10	86.10				自筹
合计	4,206,815,800.00	1,010,605,213.85	279,796,012.02	1,047,551,956.29		242,849,269.58	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资

(1). 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). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

□适用 √不适用

(3). 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**(1) 油气资产情况**

□适用 √不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

不适用

25、使用权资产**(1) 使用权资产情况**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	房屋建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	73,928,171.08	73,928,171.08
2. 本期增加金额	1,071,454.45	1,071,454.45
(1) 新增租赁合同	1,071,454.45	1,071,454.45
3. 本期减少金额	24,838,669.18	24,838,669.18
(1) 处置	21,053,469.62	21,053,469.62
(2) 租赁变更	3,785,199.56	3,785,199.56
4. 期末余额	50,160,956.35	50,160,956.35
二、累计折旧		
1. 期初余额	30,793,295.91	30,793,295.91
2. 本期增加金额	9,821,130.51	9,821,130.51
(1) 计提	9,820,780.00	9,820,780.00
(2) 其他增加	350.51	350.51
3. 本期减少金额	12,305,428.27	12,305,428.27
(1) 处置	9,556,098.32	9,556,098.32
(2) 租赁变更	2,749,329.95	2,749,329.95
4. 期末余额	28,308,998.15	28,308,998.15
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	21,851,958.20	21,851,958.20

项目	房屋建筑物	合计
2. 期初账面价值	43,134,875.17	43,134,875.17

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

使用权资产期末余额较期初余额减少 21,282,916.97 元，降幅 49.34%。主要系公司本期新厂房投入使用，终止部分房屋租赁所致。

26、无形资产

(1). 无形资产情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	72,547,146.99			94,098,973.08	166,646,120.07
2. 本期增加金额				3,858,847.95	3,858,847.95
(1) 购置					
(2) 在建工程转入				3,858,847.95	3,858,847.95
3. 本期减少金额					
4. 期末余额	72,547,146.99			97,957,821.03	170,504,968.02
二、累计摊销					
1. 期初余额	13,800,362.46			49,982,050.06	63,782,412.52
2. 本期增加金额	1,605,381.55			11,306,768.03	12,912,149.58
(1) 计提	1,605,381.55			11,306,768.03	12,912,149.58
3. 本期减少金额					
4. 期末余额	15,405,744.01			61,288,818.09	76,694,562.10
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
3. 本期减少金额					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	57,141,402.98			36,669,002.94	93,810,405.92
2. 期初账面价值	58,746,784.53			44,116,923.02	102,863,707.55

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是 0

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

(3) 无形资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

27、商誉**(1). 商誉账面原值**

□适用 √不适用

(2). 商誉减值准备

□适用 √不适用

(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发生变化

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 √不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 √不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

28、长期待摊费用

□适用 √不适用

29、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	122,519,111.19	18,377,866.69	89,237,301.15	13,385,595.16
可抵扣亏损	585,459,400.06	87,818,910.01	417,153,830.99	62,577,166.35
应收款项融资公允价值变动	176,112.41	26,416.86	104,933.43	15,740.01

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
其他非流动金融资产公允价值变动	174,082.94	26,112.44		
应付职工薪酬	16,267,169.33	2,440,075.40	24,113,217.57	3,616,982.64
递延收益	61,529,662.02	9,229,449.31	40,920,111.50	6,138,016.72
信用减值准备	5,169,819.40	776,786.46	3,591,577.31	538,737.58
租赁负债	25,532,108.53	3,833,026.19	48,875,346.14	7,331,302.67
合计	816,827,465.88	122,528,643.36	623,996,318.09	93,603,541.13

递延所得税资产期末余额较期初余额增加 28,925,102.23 元，涨幅 30.90%，主要系本期可抵扣亏损相关的递延所得税资产增加所致。

(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
一次性抵扣的固定资产	278,988,482.53	41,848,272.38	294,276,562.12	44,141,484.32
使用权资产	21,851,958.20	3,280,955.05	43,134,875.17	6,470,231.27
合计	300,840,440.73	45,129,227.43	337,411,437.29	50,611,715.59

(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

30、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
预付设备款				1,123,902.28		1,123,902.28
预付土地款	36,059,766.92		36,059,766.92			
合计	36,059,766.92		36,059,766.92	1,123,902.28		1,123,902.28

其他说明：

其他非流动资产期末余额较期初余额增加 34,935,864.64 元，涨幅 3,108.44%，主要系预付生益电子（泰国）有限公司土地款所致。

31、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	15,465,037.75	15,465,037.75	其他	开立银行承兑汇票保证金	4,176,512.58	4,176,512.58	其他	开立银行承兑汇票保证金
合计	15,465,037.75	15,465,037.75	/	/	4,176,512.58	4,176,512.58	/	/

其他说明：

不适用

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
信用借款	755,140,000.00	639,567,905.03
信用证借款	100,376,414.06	
应计利息	6,827,714.69	6,122,782.40
合计	862,344,128.75	645,690,687.43

短期借款分类的说明：

不适用

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其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

—短期借款期末余额较期初余额增加 216,653,441.32 元，涨幅 33.55%。主要系公司本期根据资金需求规划调整贷款结构，短期银行借款增加所致。

—截至期末，公司不存在已逾期未偿还的短期借款情况。

33、交易性金融负债

□适用 √不适用

其他说明：

□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	74,175,185.24	20,882,428.44
合计	74,175,185.24	20,882,428.44

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。到期未付的原因是不适用

—应付票据期末余额较期初余额增加 53,292,756.80 元，增幅 255.20%。主要系公司未到期的银行承兑汇票增加所致。

—截至期末，公司应付银行承兑汇票余额 74,175,185.24 元。其中 35,573,542.78 元由公司以保证金 7,744,708.55 元存入的方式提供担保，向汇丰银行东莞分行申请授信额度开立；其中 38,601,642.46 元为公司以保证金 7,720,329.20 元存入的方式提供担保，向招商银行东莞东城支行申请授信额度开立

—截至期末，公司不存在已到期未支付的应付票据。

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
应付工程设备款	218,329,607.89	485,247,915.75
应付货款	673,093,956.57	503,887,816.49
合计	891,423,564.46	989,135,732.24

(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

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

(3). 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

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
预收货款	3,865,811.61	977,215.92
合计	3,865,811.61	977,215.92

(2). 账龄超过 1 年的重要合同负债

□适用 √不适用

(3). 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

—合同负债期末余额较期初余额增加 2,888,595.69 元，增幅 295.59%。主要系本期未完成收入确认的预收货款增加所致。

—截至期末，公司合同负债的余额为 3,865,811.61 元，预计 1 年内转入收入。

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	136,255,864.15	617,104,191.98	657,764,014.44	95,596,041.69
二、离职后福利-设定提存计划	3,603,335.83	50,068,571.20	53,665,082.03	6,825.00
三、辞退福利		1,306,618.00	1,306,618.00	
四、一年内到期的其他福利				
合计	139,859,199.98	668,479,381.18	712,735,714.47	95,602,866.69

(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	132,718,594.98	548,558,678.23	588,014,618.49	93,262,654.72
二、职工福利费		24,099,184.37	24,099,184.37	
三、社会保险费	1,243,803.99	15,766,700.40	17,010,504.39	
其中：医疗保险费	978,515.62	12,485,877.22	13,464,392.84	
工伤保险费	92,186.62	1,332,352.61	1,424,539.23	
生育保险费	173,101.75	1,948,470.57	2,121,572.32	
四、住房公积金	1,436,605.00	17,619,024.00	17,611,439.00	1,444,190.00
五、工会经费和职工教育经费	856,860.18	11,060,604.98	11,028,268.19	889,196.97
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	136,255,864.15	617,104,191.98	657,764,014.44	95,596,041.69

(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	3,526,345.92	48,124,190.07	51,643,710.99	6,825.00
2、失业保险费	76,989.91	1,944,381.13	2,021,371.04	
3、企业年金缴费				
合计	3,603,335.83	50,068,571.20	53,665,082.03	6,825.00

其他说明：

适用 不适用

应付职工薪酬期末余额较期初余额减少44,256,333.29元，降幅31.64%。主要系本期计提的年度绩效奖金减少所致。

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
房产税	8,196,045.49	5,653,409.79
增值税	500,000.00	1,478,198.62
企业所得税	133,535.35	
个人所得税	1,230,062.38	1,283,699.94
城市维护建设税	414,100.28	354,659.93
其他	1,725,463.24	1,614,432.05
合计	12,199,206.74	10,384,400.33

其他说明：

不适用

41、其他应付款

(1). 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	105,122,591.15	175,665,775.75
合计	105,122,591.15	175,665,775.75

其他说明：

适用 不适用

(2). 应付利息

分类列示

适用 不适用

逾期的重要应付利息：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 应付股利

分类列示

适用 不适用

(4). 其他应付款

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
应付款项	88,718,007.15	158,945,110.43
保证金及押金	14,959,850.00	12,963,950.00
其他	1,444,734.00	3,756,715.32
合计	105,122,591.15	175,665,775.75

账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

其他应付款期末余额较期初余额减少 70,543,184.60 元，降幅 40.16%。主要系公司减少使用信用证结算电费业务所致。

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	154,000.00	456,370,331.66
1年内到期的租赁负债	4,854,157.57	10,180,706.36
合计	5,008,157.57	466,551,038.02

其他说明：

一年内到期的非流动负债期末余额较期初余额减少 461,542,880.45 元，降幅 98.93%。主要系公司本期一年内到期的长期借款减少所致。

一年内到期的长期借款

项目	期末余额	期初余额
信用借款		453,700,000.00
应计利息	154,000.00	2,670,331.66
合计	154,000.00	456,370,331.66

一截至期末，公司不存在已到期未偿还的一年内到期的非流动负债。

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
待转销项税	277,582.14	89,558.11
合计	277,582.14	89,558.11

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

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
信用借款	180,000,000.00	304,212,490.89
合计	180,000,000.00	304,212,490.89

长期借款分类的说明：

不适用

其他说明

适用 不适用

长期借款期末余额较期初余额减少 124,212,490.89 元，降幅 40.83%。主要系公司本期根据资金需求规划调整贷款结构，长期银行借款减少所致。

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

(2). 应付债券的具体情况：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的说明

适用 不适用

转股权会计处理及判断依据

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、租赁负债

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	25,532,108.53	48,875,346.15
减：一年内到期的非流动负债	4,854,157.57	10,180,706.36
合计	20,677,950.96	38,694,639.79

其他说明：

租赁负债期末余额较期初余额减少 18,016,688.83 元，降幅 46.56%。主要系公司本期新厂房投入使用，终止部分房屋租赁所致。

48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

专项应付款

(1). 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	40,920,791.94	25,599,098.50	4,990,228.42	61,529,662.02	/
合计	40,920,791.94	25,599,098.50	4,990,228.42	61,529,662.02	/

其他说明：

适用 不适用

递延收益期末余额较期初余额增加 20,608,870.08 元，涨幅 50.36%。主要系本期收到与资产相关的政府补助增加所致。

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	831,821,175.00						831,821,175.00

其他说明：

不适用

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

□适用 √不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

55、资本公积

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	2,253,374,938.51			2,253,374,938.51
其他资本公积				
合计	2,253,374,938.51			2,253,374,938.51

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

不适用

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	税后归属于母公司		
一、不能重分类进损益的其他综合收益								
二、将重分类进损益的其他综合收益	-103,916.17	558,378.07	-104,933.43		-10,676.85	673,988.35		570,072.18
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	-89,193.42	-176,112.41	-104,933.43		-10,676.85	-60,502.13		-149,695.55
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	-14,722.75	734,490.48				734,490.48		719,767.73
其他综合收益合计	-103,916.17	558,378.07	-104,933.43		-10,676.85	673,988.35		570,072.18

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：

其他债权投资公允价值变动源于应收款项融资。

其他综合收益期末余额较期初余额增加 673,988.35 元，涨幅 648.59%。主要系本期外币折算差额增加所致。

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	187,243,381.56			187,243,381.56
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	187,243,381.56			187,243,381.56

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

不适用

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	811,776,120.71	657,799,903.31
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	811,776,120.71	657,799,903.31
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-24,993,631.93	312,909,308.68
减：提取法定盈余公积		25,841,703.28
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	133,091,388.00	133,091,388.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	653,691,100.78	811,776,120.71

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	3,136,219,122.63	2,787,174,764.95	3,406,901,136.28	2,683,252,609.14
其他业务	136,793,705.28	9,167,646.87	127,787,716.93	8,438,338.76
合计	3,273,012,827.91	2,796,342,411.82	3,534,688,853.21	2,691,690,947.90

(2). 营业收入扣除情况表

单位：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	3,273,012,827.91		3,534,688,853.21	
营业收入扣除项目合计金额	9,086,539.17		8,787,582.17	
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重(%)	0.28	/	0.25	/
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，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。	9,086,539.17	销售材料和租赁收入	8,787,582.17	销售材料和租赁收入
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	9,086,539.17		8,787,582.17	
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	3,263,926,288.74		3,525,901,271.04	

(3). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	印制电路板		其他业务		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
按经营地区分类						
境内	1,709,054,703.68	1,723,823,925.84	136,793,705.28	9,167,646.87	1,845,848,408.96	1,732,991,572.71
境外	1,427,164,418.95	1,063,350,839.11			1,427,164,418.95	1,063,350,839.11
按商品转让的时间分类						
—在某一 时点确认 收入	3,136,219,122.63	2,787,174,764.95	136,793,705.28	9,167,646.87	3,273,012,827.91	2,796,342,411.82
合计	3,136,219,122.63	2,787,174,764.95	136,793,705.28	9,167,646.87	3,273,012,827.91	2,796,342,411.82

其他说明

□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

(6). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

不适用

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	3,614,216.45	4,926,281.35
教育费附加	2,581,583.19	3,518,772.39
房产税	10,518,888.86	7,872,909.45
土地使用税	1,201,561.00	1,201,561.00
印花税	1,972,777.70	2,014,342.87
其他	83,601.74	69,587.32
合计	19,972,628.94	19,603,454.38

其他说明：

不适用

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
销售佣金	52,148,634.29	44,817,977.31
职工薪酬	22,689,090.68	22,607,794.92
检板费及退货赔偿	9,376,929.93	9,355,774.51
业务招待费	6,175,745.07	5,813,961.36
差旅费	3,292,561.11	1,351,398.49
其他	4,418,184.74	4,259,894.87
合计	98,101,145.82	88,206,801.46

其他说明：

不适用

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	82,876,069.36	110,802,392.17
折旧及摊销	34,080,092.67	29,604,857.66
外包服务费	8,060,177.91	12,434,272.41
专业服务费	6,828,978.50	4,255,855.83
保险费	3,529,823.06	3,322,023.29
办公费	3,358,524.53	3,996,946.83
修理费	1,570,018.95	3,780,470.53
车辆使用费	1,438,832.61	1,571,472.41
劳保及招聘费	1,395,823.67	3,126,172.32
其他	13,227,796.97	12,250,046.74
合计	156,366,138.23	185,144,510.19

其他说明：

不适用

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
材料费	78,123,984.82	66,715,558.63
职工薪酬	69,043,220.96	85,660,165.64
折旧与摊销	16,349,037.01	15,375,605.02
调试费	11,383,218.48	11,445,717.76
其他	17,821,297.12	16,402,292.26
合计	192,720,758.39	195,599,339.31

其他说明：

不适用

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
借款利息支出	52,692,421.92	43,423,433.67
加：租赁负债利息支出	1,794,759.14	3,026,668.07
减：利息收入	18,223,282.32	29,471,747.91
汇兑损益	-5,832,063.90	-9,912,510.13
其他	585,936.78	2,802,577.06
合计	31,017,771.62	9,868,420.76

其他说明：

财务费用本期发生额较上期增加 21,149,350.86 元，涨幅 214.31%。主要系本期银行借款利息支出增加及银行存款利息收入减少所致。

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
与资产相关政府补助	4,990,228.42	2,957,358.99
与收益相关政府补助	17,532,489.50	11,414,468.20
增值税加计抵减	10,392,893.13	
其他	1,472,527.92	496,984.15
合计	34,388,138.97	14,868,811.34

其他说明：

其他收益本期发生额较上期增加 19,519,327.63 元，涨幅 131.28%。主要系本期收到的与收益相关的政府补助增加和享受增值税进项税额加计抵减政策优惠。

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
银行承兑汇票贴现息	-54,079.29	
合计	-54,079.29	

其他说明：

不适用

69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
其他非流动金融资产	-174,082.94	
合计	-174,082.94	

其他说明：

不适用

71、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-2,901,272.50	2,585,998.03
合计	-2,901,272.50	2,585,998.03

其他说明：

信用减值损失本期发生额较上期增加 5,487,270.53 元，主要系应收账款余额及长账龄款项增加，对应的减值准备金额增加所致。

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、合同资产减值损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-65,905,924.97	-42,949,561.25
合计	-65,905,924.97	-42,949,561.25

其他说明：

资产减值损失本期发生额较上期增加 22,956,363.72 元，主要系行业竞争加剧，产品销售价格下降，本期计提的存货跌价损失增加所致。

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置利得	-174,125.94	-1,565,063.63
合计	-174,125.94	-1,565,063.63

其他说明：

资产处置损失本期发生额较上期增加 1,390,937.69 元，主要系本期固定资产处置损失减少所致。

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
政府补助			
其他	517,123.18	255,231.53	517,123.18
合计	517,123.18	255,231.53	517,123.18

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	35,172.27	7,607,014.20	35,172.27
其中：固定资产处置损失	35,172.27	7,607,014.20	35,172.27
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	310,000.00	300,000.00	310,000.00
罚款支出	13,502.71	375.21	13,502.71
其他	705,072.27		705,072.27
合计	1,063,747.25	7,907,389.41	1,063,747.25

其他说明：

营业外支出本期发生额较上期减少 6,843,642.16 元，降幅 86.55%。主要系公司本期固定资产报废损失确认营业外支出减少所致。

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	2,514,476.01	-164,021.26
递延所得税费用	-34,396,841.73	-2,881,881.60
合计	-31,882,365.72	-3,045,902.86

(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	-56,875,997.65
按法定/适用税率计算的所得税费用	-8,531,399.65
子公司适用不同税率的影响	-93,007.45
调整以前期间所得税的影响	2,382,201.22
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,188,815.12
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
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	
加计扣除的影响	-28,828,974.96
所得税费用	-31,882,365.72

其他说明：

√适用 □不适用

所得税费用本期发生额较上期减少 28,836,040.99 元，主要系公司当期利润总额减少及上期享受固定资产加速折旧及加计扣除税收优惠政策所致。

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). 与经营活动有关的现金**

收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	43,217,098.99	30,892,601.30
利息收入	18,833,083.86	29,544,810.95
预缴企业所得税返还	21,670,982.39	
其他	841,894.27	752,215.68
合计	84,563,059.51	61,189,627.93

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

不适用

支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
销售佣金	45,312,461.97	42,136,292.69
技术调试及设计费	16,875,591.01	18,258,486.93
外包服务费	8,505,499.29	12,419,755.41
中介及咨询费	6,726,237.74	4,520,289.83
业务招待费	6,435,703.46	6,006,136.41
差旅费	3,816,648.66	1,559,231.51
保险费	3,529,823.06	3,322,023.29
办公费	2,086,320.47	3,150,143.85
运输费	1,438,832.61	1,571,472.41
人事费用	907,724.69	2,011,624.21
修理费	692,702.89	333,933.40
其他	24,671,616.56	18,220,866.47
合计	120,999,162.41	113,510,256.41

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

不适用

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的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
洪梅工厂拆迁补偿款	33,246,785.60	1,000,000.00
合计	33,246,785.60	1,000,000.00

收到的重要的投资活动有关的现金

不适用

支付的重要的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
长期资产投资	619,034,486.70	687,251,958.98
股权投资	22,500,000.00	
合计	641,534,486.70	687,251,958.98

支付的重要的投资活动有关的现金

不适用

收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用**(3). 与筹资活动有关的现金**

收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

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
偿还租赁负债	11,163,356.18	14,897,251.13
融资手续费	19,516.83	476,414.61
合计	11,182,873.01	15,373,665.74

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

不适用

筹资活动产生的各项负债变动情况

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
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	645,690,687.43	1,105,801,018.82	41,111,684.18	930,259,261.68		862,344,128.75
长期借款	304,212,490.89			124,212,490.89		180,000,000.00
租赁负债	38,694,639.79		1,071,454.45		19,088,143.28	20,677,950.96
一年内到期的非流动负债	466,551,038.02		25,831,582.21	486,422,783.71	951,678.95	5,008,157.57
应付股利			133,091,388.00	133,091,388.00		
合计	1,455,148,856.13	1,105,801,018.82	201,106,108.84	1,673,985,924.28	20,039,822.23	1,068,030,237.28

(4). 以净额列报现金流量的说明适用 不适用**(5). 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响**适用 不适用**79. 现金流量表补充资料****(1). 现金流量表补充资料**适用 不适用

单位：元币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	-24,993,631.93	312,909,308.68
加: 资产减值准备	65,905,924.97	42,949,561.25
信用减值损失	2,901,272.50	-2,585,998.03
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	264,828,282.40	228,636,107.18
使用权资产摊销	9,820,780.00	13,641,908.92
无形资产摊销	12,912,149.58	10,485,009.48
长期待摊费用摊销		
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)	174,125.94	1,565,063.63
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	35,172.27	7,607,014.20
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	174,082.94	
财务费用(收益以“-”号填列)	63,445,081.85	77,565,411.22
投资损失(收益以“-”号填列)		
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-35,384,656.65	-34,706,401.67
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	987,743.11	31,826,037.85
存货的减少(增加以“-”号填列)	-31,734,848.53	-39,762,720.48
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-54,902,209.55	121,592,887.18
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	157,211,560.19	-30,681,875.71
其他		
经营活动产生的现金流量净额	431,380,829.09	741,041,313.70
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	413,293,056.46	1,158,403,016.34
减: 现金的期初余额	1,158,403,016.34	988,188,363.24
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	-745,109,959.88	170,214,653.10

(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	413,293,056.46	1,158,403,016.34
其中: 库存现金	805.91	504.30
可随时用于支付的银行存款	413,292,250.55	1,158,402,512.04
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		

项目	期末余额	期初余额
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	413,293,056.46	1,158,403,016.34
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

□适用 √不适用

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额	理由
银行承兑汇票保证金	15,465,037.75	4,176,512.58	不能随时用于支付
计提银行存款利息	145,890.10	755,691.64	未实际收到
合计	15,610,927.85	4,932,204.22	/

其他说明：

□适用 √不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

81、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			
其中：美元	6,577,176.77	7.08	46,566,411.53
日元	7,848,180.00	0.05	392,409.00
港币	425,312.67	0.91	387,034.53
应收账款			
其中：美元	60,539,561.89	7.08	428,620,098.20
其他应收款			
其中：港币	49,471.75	0.91	45,019.29
短期借款			
其中：美元	61,564,250.25	7.08	435,874,891.77
应付账款			
其中：美元	254,908.71	7.08	1,804,753.67
日元	65,273,400.00	0.05	3,263,670.00
港币	366,335.90	0.91	333,365.67
其他应付款			

其中：美元	367,986.73	7.08	2,605,346.04
港币	274,321.31	0.91	249,632.39
一年内到期的非流动负债			
其中：港币	139,150.84	0.91	126,627.26
租赁负债			
其中：港币	96,006.84	0.91	87,366.22

其他说明：

不适用

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

适用 不适用

境外经营实体说明：

重要的境外经营实体名称	主要经营地	记账本位币	记账本位币选择依据	记账本位币是否发生变化
生益电子（香港）有限公司	香港	港币	注册地所在地区的法定货币	否
生益电子（国际）有限公司	香港	港币	注册地所在地区的法定货币	否
生益电子（海外）有限公司	香港	港币	注册地所在地区的法定货币	否
生益电子（泰国）有限公司	泰国	泰铢	注册地所在国家的法定货币	否

在编制合并报表时将企业境外经营的财务报表折算为以母公司记账本位币反映，采用的折算汇率列示如下：

项目	资产负债表 资产、负债项目	利润表 收入、费用项目	实收资本
折算汇率	资产负债表日即期汇率	交易发生日近似汇率	历史即期汇率

82、租赁

(1) 作为承租人

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

711,480.44

项目	金额
短期租赁费用	61,800.00
低价值资产的租赁费用	649,680.44

售后租回交易及判断依据

适用 不适用

与租赁相关的现金流出总额 11,874,836.62(单位：元币种：人民币)

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

其他说明

不适用

83、其他

适用 不适用

八、研发支出

(1). 按费用性质列示

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
材料费	78,123,984.82	66,715,558.63
职工薪酬	69,043,220.96	85,660,165.64
折旧与摊销	16,349,037.01	15,375,605.02
调试费	11,383,218.48	11,445,717.76
其他	17,821,297.12	16,402,292.26
合计	192,720,758.39	195,599,339.31
其中：费用化研发支出	192,720,758.39	195,599,339.31
资本化研发支出		

其他说明：

不适用

(2). 符合资本化条件的研发项目开发支出

适用 不适用

重要的资本化研发项目

适用 不适用

开发支出减值准备

适用 不适用

其他说明

不适用

(3). 重要的外购在研项目

适用 不适用

九、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**

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

□适用 不适用

其他说明：

□适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

□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

生益电子（国际）有限公司成立于2023年7月13日，系公司投资设立的全资子公司，注册资本为10.00万港币，截止2023年12月31日实际出资10.00万港币。生益电子（国际）有限公司自成立之日起纳入合并范围。

生益电子（海外）有限公司成立于2023年8月14日，系下属子公司生益电子（国际）有限公司投资设立的全资子公司，注册资本为10.00万港币，截止2023年12月31日实际出资10.00万港币。生益电子（海外）有限公司自成立之日起纳入合并范围。

生益电子（泰国）有限公司成立于2023年9月6日，系下属子公司生益电子（国际）有限公司和下属子公司生益电子（海外）有限公司共同投资设立的公司，注册资本为7亿泰铢，截至2023年12月31日实际出资1.81亿泰铢。生益电子（泰国）有限公司自成立之日起纳入合并范围。

6、其他□适用 不适用**十、在其他主体中的权益****1、在子公司中的权益****(1). 企业集团的构成** 适用 不适用

单位：元币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
吉安生益电子有限公司	吉安	15 亿元人民币	吉安	制造业	100.00		投资设立
生益电子（香港）有限公司	香港	10 万港币	香港	贸易	100.00		投资设立
生益电子（国际）有限公司	香港	10 万港币	香港	贸易	100.00		投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用

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

不适用

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

不适用

确定公司是代理人还是委托人的依据：

不适用

其他说明：

一持有子公司股份或权益及其变化

企业名称	期初余额		本期增加	本期减少	期末余额	
	金额	比例 (%)			金额	比例 (%)
吉安生益电子有限公司	807,000,000.00	100.00	118,500,000.00		925,500,000.00	100.00
生益电子（香港）有限公司	761,100.00	100.00	1,059,200.00		1,820,300.00	100.00
生益电子（国际）有限公司			36,944,322.49		36,944,322.49	100.00
合计	807,761,100.00	——	156,503,522.49		964,264,622.49	——

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

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

十一、政府补助**1、报告期末按应收金额确认的政府补助**

□适用 √不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

□适用 √不适用

2、涉及政府补助的负债项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	40,920,791.94	25,599,098.50		4,990,228.42		61,529,662.02	与资产相关
合计	40,920,791.94	25,599,098.50		4,990,228.42		61,529,662.02	/

3、计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关	4,990,228.42	2,957,358.99
与收益相关	17,532,489.50	11,414,468.20
其他	85,510.99	2,174,161.00
合计	22,608,228.91	16,545,988.19

其他说明：

不适用

十二、与金融工具相关的风险**1、金融工具的风险**

√适用 □不适用

(一) 金融工具产生的各类风险

公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险及市场风险。公司经营管理层全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任。

1. 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。公司的信用风险主要来自货币资金、应收账款、应收款项融资、其他应收款等。

公司除现金以外的货币资金主要存放于信用良好的金融机构，管理层认为其不存在重大的信用风险，预期不会因为对方违约而给公司造成损失。

对于应收账款、应收款项融资、其他应收款，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，公司仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照公司的销售政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。为监控公司的信用风险，公司按照账龄、到期日及逾期天数等要素对公司的客户欠款进行分析和分类。截至期末，公司已将应收款项按风险分类计提了减值准备。

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金额及已背书或贴现未到期终止确认的票据金额之和。

2. 流动性风险

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

公司制定了现金管理相关内部控制制度，定期编制资金滚动预算，实时监控短期和长期的流动资金需求，目标是运用银行借款、商业信用等手段以保持融资的持续性与灵活性的平衡。

公司期末金融负债按未折现的合同现金流量的到期期限分析如下：

项目	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上	合计
金融负债：					
短期借款	862,344,128.75				862,344,128.75
应付票据	74,175,185.24				74,175,185.24
应付账款	891,423,564.46				891,423,564.46
其他应付款	105,122,591.15				105,122,591.15
一年内到期非流动负债	154,000.00				154,000.00
长期借款		180,000,000.00			180,000,000.00
合计	1,933,219,469.60	180,000,000.00			2,113,219,469.60

3. 市场风险

(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。公司面临的市场利率变动的风险主要与公司以浮动利率计息的银行借款有关。公司持续监控市场利率水平，并依据最新的市场状况及时做出调整，以降低利率波动对公司造成的风险。

公司长期带息债务按固定利率合同及浮动利率合同列示如下：

项目	期末余额	期初余额
浮动利率合同		104,212,490.89
固定利率合同	180,000,000.00	200,000,000.00
合计	180,000,000.00	304,212,490.89

(2) 汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。公司外销业务规模较大，如果人民币汇率波动幅度较大，将对公司经营业绩造成不利影响。针对预计存在的汇率风险，公司管理层将采取有利的币种和结算方式以及运用汇率方面的衍生金融工具管理风险等积极防范措施，将风险控制可在可控范围内。

公司外币货币性项目主要系美元及日元的金融资产和金融负债（详见本附注“七、（八十一）外币货币性项目”），在其他因素保持不变的情况下，如果人民币对美元升值或贬值1%，则公司本期将减少或增加净利润约293,311.98元。其他外币汇率的变动，对公司经营活动的影响并不重大。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

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

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

3、金融资产转移

(1) 转移方式分类

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
背书	银行承兑汇票	67,682,744.68	全部终止确认	已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方
贴现	银行承兑汇票	33,671,207.19	全部终止确认	已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方
合计	/	101,353,951.87	/	/

(2) 因转移而终止确认的金融资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	背书	67,682,744.68	不适用
应收款项融资	贴现	33,671,207.19	-54,079.29
合计	/	101,353,951.87	-54,079.29

(3) 继续涉入的转移金融资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√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) 应收款项融资			64,653,425.89	64,653,425.89

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
(五) 生物资产				
(六) 其他非流动金融资产			22,325,917.06	22,325,917.06
持续以公允价值计量的资产总额			86,979,342.95	86,979,342.95
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

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

适用 不适用

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定。

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

适用 不适用

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

□适用 √不适用

9、其他

□适用 √不适用

十四、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(%)
广东生益科技股份有限公司	东莞	制造业	235,462.9880	62.93	62.93

本企业的母公司情况的说明

不适用

本企业最终控制方是 广东生益科技股份有限公司

其他说明：

不适用

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

√适用 □不适用

本企业子公司的情况详见附注八、在其他主体中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

4、其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
东莞市国弘投资有限公司	参股股东
新余联益投资管理中心（有限合伙）	参股股东
新余腾益投资管理中心（有限合伙）	参股股东
新余超益投资管理中心（有限合伙）	参股股东
新余益信投资管理中心（有限合伙）	参股股东
陕西生益科技有限公司	母公司的全资子公司
生益科技（香港）有限公司	母公司的全资子公司
苏州生益科技有限公司	母公司的控股子公司
东莞生益资本投资有限公司	母公司的全资子公司
江苏生益特种材料有限公司	母公司的全资子公司
江西生益科技有限公司	母公司的全资子公司
东莞生益房地产开发有限公司	母公司的全资子公司
东莞生益发展有限公司	母公司的全资子公司

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
常熟生益科技有限公司	母公司的控股子公司
台湾生益科技有限公司	母公司的全资子公司
咸阳生益房地产开发有限公司	母公司的全资子公司
东莞生亿物业管理服务有限公司	母公司的全资子公司
九江宏杰房地产开发有限公司	母公司的全资子公司
东莞生益置业开发有限公司	母公司的全资子公司
湖南绿晟环保股份有限公司	母公司的控股子公司
永兴鹏琨环保有限公司	母公司的控股子公司
汨罗万容固体废物处理有限公司	母公司的控股子公司
大庆绿晟环保有限公司	母公司的控股子公司
生益科技（国际）有限公司	母公司的控股子公司
生益科技（发展）有限公司	母公司的控股子公司
生益科技（泰国）有限公司	母公司的控股子公司
湖南万容科技股份有限公司	母公司的联营公司
江苏联瑞新材料股份有限公司	母公司的联营公司
广州巨湾投资合伙企业（有限合伙）	母公司的联营公司
广东佛智芯微电子技术研究有限公司	母公司的联营公司
上海蛮酷科技有限公司	母公司的联营公司
山东星顺新材料有限公司	母公司的联营公司
东莞君度生益股权投资合伙企业（有限合伙）	母公司的联营公司
东莞生益君度产业投资企业（有限合伙）	母公司的联营公司
南京罗朗微太电子科技有限公司	母公司的联营公司

其他说明

不适用

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
广东生益科技股份有限公司	采购商品	426,774,175.32	730,000,000	否	465,202,735.10
江苏生益特种材料有限公司	采购商品	15,146,397.20	40,000,000	否	2,239,309.74
江苏联瑞新材料股份有限公司	采购商品	488,739.90	1,200,000	否	411,902.72
永兴鹏琨环保有限公司	接受劳务	597,465.09	2,500,000	否	1,188,443.39

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
广东生益科技股份有限公司	出售商品	1,503,790.93	3,129,415.34
广东生益科技股份有限公司	提供劳务		34,188.05
永兴鹏琨环保有限公司	销售废料	10,344,666.91	2,681,668.02

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

—关联交易价格以市场价格为基础，遵循公平合理的定价原则，确定交易价格。

(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：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	5,813,276.01	13,414,441.16

(8). 其他关联交易√适用 不适用

2022年3月15日召开的第二届董事会第二十三次会议，审议通过了《关于对外投资产业基金暨关联交易的议案》，公司控股股东广东生益科技股份有限公司的全资子公司东莞生益资本投资有限公司与宁波君度私募基金管理有限公司组建合资公司担任基金普通合伙人，即东莞生益君度产业投资企业（有限合伙），发起设立总规模不超过人民币5.05亿元的“电子信息新材料基金”，基金名称是生益君度科技投资基金（有限合伙）（暂定名，最终以工商注册为准），会议同意公司拟以自有资金认缴出资0.45亿元。

2023年3月8日，公司与相关方正式签署《东莞君度生益股权投资合伙企业（有限合伙）合伙协议》，于2023年3月9日完成工商设立登记手续，取得了东莞市市场监督管理局核发的营业执照，产业基金的普通合伙人已注册设立，产业基金最终认缴出资总金额是4.16亿元，公司认缴出资0.45亿元，认缴出资比例由8.91%（以设立总规模为5.05亿元进行测算）调整为10.8173%。

2023年3月22日，公司向东莞君度生益股权投资合伙企业（有限合伙）实缴出资2,250万元。

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况**(1). 应收项目**√适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	广东生益科技股份有限公司	660,812.22	1,321.62	77,225.00	100.39
应收账款	东莞生益房地产开发有限公司	4,362,000.00	8,724.00	4,362,000.00	5,670.60
应收账款	永兴鹏琨环保有限公司	309,021.98	618.04	339,005.80	440.71

(2). 应付项目√适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	广东生益科技股份有限公司	124,810,200.41	135,855,628.96
应付账款	江苏生益特种材料有限公司	3,651,247.02	2,530,420.00
应付账款	江苏联瑞新材料股份有限公司	113,100.00	100,050.00
应付账款	永兴鹏琨环保有限公司	80,766.00	106,506.40
其他应付款	永兴鹏琨环保有限公司	1,500,000.00	500,000.00

(3). 其他项目 适用 不适用**7、 关联方承诺** 适用 不适用**8、 其他** 适用 不适用**十五、 股份支付****1、 各项权益工具** 适用 不适用

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

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、本期股份支付费用

适用 不适用

5、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十六、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

1. 资本性支出承诺事项

以下为公司于资产负债表日，已签约而尚不必在资产负债表上列示的资本性支出承诺：

项目	期末余额
工程	98,055,053.40
设备	30,740,616.16
合计	128,795,669.56

2. 信用证承诺

根据已开具的不可撤销的信用证，公司未来最低应支付款项汇总如下：

单位：万元

项目	期末余额
电费	2,515.82

3. 出资承诺

以下为公司于资产负债表日，待缴出资承诺：

单位：万元

被投资企业	币种	认缴出资	实缴出资	待缴出资
吉安生益电子有限公司	人民币	150,000.00	92,550.00	57,450.00
生益电子（泰国）有限公司	泰铢	70,000.00	18,134.43	51,865.57
东莞君度生益股权投资合伙企业（有限合伙）	人民币	4,500.00	2,250.00	2,250.00

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

十七、 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

2024年2月公司向子公司生益电子（国际）有限公司注资794.08万美元、生益电子（国际）有限公司向其全资子公司生益电子（海外）有限公司注资238.22万美元、生益电子（国际）有限公司和生益电子（海外）有限公司分别向生益电子（泰国）有限公司注资555.86万美元和238.22万美元。

十八、 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、 重要债务重组**适用 不适用**3、 资产置换****(1). 非货币性资产交换**适用 不适用**(2). 其他资产置换**适用 不适用**4、 年金计划**适用 不适用**5、 终止经营**适用 不适用**6、 分部信息****(1). 报告分部的确定依据与会计政策**适用 不适用**(2). 报告分部的财务信息**适用 不适用**(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因**适用 不适用**(4). 其他说明**适用 不适用**7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项**适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十九、 母公司财务报表主要项目注释

下列所披露的财务报表数据，除特别注明之外，“期初”指 2023 年 1 月 1 日，“期末”指 2023 年 12 月 31 日，“本期”指 2023 年度，“上期”指 2022 年度。

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	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	1,039,778,268.50	1,013,259,755.89
1 年以内小计	1,039,778,268.50	1,013,259,755.89
1 至 2 年	1,396,767.10	4,362,000.00
2 至 3 年	4,362,000.00	
3 年以上	234,772.70	1,659,942.47
小计	1,045,771,808.30	1,019,281,698.36
减：坏账准备	5,053,314.31	3,588,724.08
合计	1,040,718,493.99	1,015,692,974.28

(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	234,772.70	0.02	234,772.70	100.00		1,659,942.47	0.16	1,659,942.47	100.00	
其中：										
单位 1						1,425,169.77	0.14	1,425,169.77	100.00	
单位 2	234,772.70	0.02	234,772.70	100.00		234,772.70	0.02	234,772.70	100.00	
按组合计提坏账准备	1,045,537,035.60	99.98	4,818,541.61	0.46	1,040,718,493.99	1,017,621,755.89	99.84	1,928,781.61	0.19	1,015,692,974.28
其中：										
账龄组合	1,010,477,266.10	96.63	4,818,541.61	0.48	1,005,658,724.49	1,005,102,948.68	98.61	1,928,781.61	0.19	1,003,174,167.07
合并范围内关联方款项	35,059,769.50	3.35			35,059,769.50	12,518,807.21	1.23			12,518,807.21
合计	1,045,771,808.30	/	5,053,314.31	/	1,040,718,493.99	1,019,281,698.36	/	3,588,724.08	/	1,015,692,974.28

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

位: 元币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
单位 1	234,772.70	234,772.70	100.00	长期催收未回, 诉讼阶段
合计	234,772.70	234,772.70	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: 账龄组合

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	1,039,778,268.50	3,413,050.51	0.33
1-2 年	1,396,767.10	1,396,767.10	100.00
2-3 年	4,362,000.00	8,724.00	0.20
3 年以上			
合计	1,045,537,035.60	4,818,541.61	0.46

按组合计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

□适用 √不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位: 元币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备的应收账款	1,659,942.47		101,892.25	1,323,277.52		234,772.70
按组合计提坏账准备的应收账款	1,928,781.61	2,889,760.00				4,818,541.61
合计	3,588,724.08	2,889,760.00	101,892.25	1,323,277.52		5,053,314.31

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
单位 1	101,892.25	对方公司破产清算，部分销售款收回	银行转账	长期催收未回，诉讼阶段
合计	101,892.25	/	/	/

其他说明

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	1,323,277.52

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
单位 1	销售款	1,323,277.52	已破产，无剩余可执行财产	经公司管理层审批	否
合计	/	1,323,277.52	/	/	/

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和合同资产情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
单位 1	181,285,937.11		181,285,937.11	17.34	235,671.72
单位 2	124,007,411.08		124,007,411.08	11.86	161,209.64
单位 3	78,224,321.07		78,224,321.07	7.48	101,691.62
单位 4	51,587,138.44		51,587,138.44	4.93	343,134.49
单位 5	39,959,921.83		39,959,921.83	3.82	101,250.19
合计	475,064,729.53		475,064,729.53	45.43	942,957.66

其他说明

应收账款期末余额中欠款前五名单位金额总计 475,064,729.53 元，占应收账款余额比例为 45.43%。

其他说明：

适用 不适用

截至期末,公司不存在因金融资产转移而终止确认的应收账款,不存在转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债。

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	11,898,697.68	265,819,232.58
合计	11,898,697.68	265,819,232.58

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). 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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

不适用

(5). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

应收股利**(1). 应收股利**

□适用 √不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(3). 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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

不适用

(5). 本期实际核销的应收股利情况

□适用 √不适用

其中重要的应收股利核销情况

□适用 √不适用

核销说明：

□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	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	1,927,336.83	68,469,488.52
1 年以内小计	1,927,336.83	68,469,488.52
1 至 2 年	8,890,360.85	194,603,708.06
2 至 3 年		2,329,336.00
3 年以上	1,081,000.00	416,700.00
合计	11,898,697.68	265,819,232.58

(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
合并范围内关联方款项	932,025.44	219,938,114.56
保证金及押金	2,064,425.26	3,778,200.26
员工备用金		20,000.00
其他	8,902,246.98	42,082,917.76
合计	11,898,697.68	265,819,232.58

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

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

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明

不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

□适用 √不适用

其他应收款核销说明：

□适用 √不适用

(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	期末余额	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备 期末余额
单位 1	9,431,696.40	79.27	保证金及拆迁补偿款	4 年以内	
单位 2	932,025.44	7.83	单位往来款	1 年以内	
单位 3	579,096.20	4.87	保证金及押金	1 年以内	
单位 4	291,410.91	2.45	其他	2 年以内	
单位 5	255,433.16	2.15	保证金及押金	1 年以内	
合计	11,489,662.11	96.56	/	/	

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款期末余额中欠款的前五名单位金额总计 11,489,662.11 元，占其他应收款余额比例为 96.56%。

截至期末，公司不存在涉及政府补助的应收款项，不存在因金融资产转移而终止确认的其他应收款，不存在转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债。

截至期末，公司不存在其他应收款受限的情况。

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	964,264,622.49		964,264,622.49	807,761,100.00		807,761,100.00
合计	964,264,622.49		964,264,622.49	807,761,100.00		807,761,100.00

(1). 对子公司投资

适用 不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
吉安生益电子有限公司	807,000,000.00	118,500,000.00		925,500,000.00		
生益电子（香港）有限公司	761,100.00	1,059,200.00		1,820,300.00		
生益电子（国际）有限公司		36,944,322.49		36,944,322.49		
合计	807,761,100.00	156,503,522.49		964,264,622.49		

(2). 对联营、合营企业投资

适用 不适用

(3). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

不适用

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,104,043,935.58	2,828,459,199.76	3,406,898,541.44	2,798,783,758.58
其他业务	112,680,011.61	15,314,354.71	109,137,935.85	14,408,648.86
合计	3,216,723,947.19	2,843,773,554.47	3,516,036,477.29	2,813,192,407.44

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	印制电路板		其他业务收入		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
按经营地区分类						
境内	1,709,054,704.40	1,696,599,590.23	112,680,011.61	15,314,354.71	1,821,734,716.01	1,711,913,944.94
境外	1,394,989,231.18	1,131,859,609.53			1,394,989,231.18	1,131,859,609.53
按商品转让的时间分类						
—在某一时点确认收入	3,104,043,935.58	2,828,459,199.76	112,680,011.61	15,314,354.71	3,216,723,947.19	2,843,773,554.47
合计	3,104,043,935.58	2,828,459,199.76	112,680,011.61	15,314,354.71	3,216,723,947.19	2,843,773,554.47

其他说明

□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

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

不适用

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
银行承兑汇票贴现息	-54,079.29	
合计	-54,079.29	

其他说明：

不适用

6、其他

□适用 √不适用

二十、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减	-174,125.94	

项目	金额	说明
值准备的冲销部分		
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	22,608,228.91	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-174,082.94	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	101,892.25	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-546,624.07	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	305,927.38	
减：所得税影响额	3,449,901.14	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	18,671,314.45	

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

其他说明

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	-0.63	-0.03	-0.03
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-1.10	-0.05	-0.05

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：邓春华

董事会批准报送日期：2024年3月28日

修订信息

适用 不适用