

公司代码：688183

公司简称：生益电子

生益电子股份有限公司 2020 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、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、 重大风险提示

本公司已在本报告中详细描述了存在风险事项，敬请查阅第四节“经营情况讨论与分析”中关于公司未来发展的讨论与分析中可能面对的风险。

三、 公司全体董事出席董事会会议。

四、 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。

五、 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。

六、 经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司拟以分红方案实施时股权登记日登记在册的全体股东股数为基数，向登记在册全体股东每10股派现金红利3.30元（含税），所余未分配利润全部结转至下一次分配。

该利润分配预案尚需经公司2020年年度股东大会审议通过后实施。

七、 是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

八、 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。

九、 是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

十、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

十一、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

十二、其他

适用 不适用

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	公司业务概要.....	8
第四节	经营情况讨论与分析.....	19
第五节	重要事项.....	31
第六节	股份变动及股东情况.....	63
第七节	优先股相关情况.....	67
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	68
第九节	公司治理.....	78
第十节	公司债券相关情况.....	81
第十一节	财务报告.....	82
第十二节	备查文件目录.....	200

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
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	指	新余腾益投资管理中心（有限合伙），公司股东
超益投资	指	新余超益投资管理中心（有限合伙），公司股东
联益投资	指	新余联益投资管理中心（有限合伙），公司股东
益信投资	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
万江分厂	指	生益电子股份有限公司万江分厂
证监会	指	中国证券监督管理委员会
公司法	指	《中华人民共和国公司法》
证券法	指	《中华人民共和国证券法》
公司章程	指	《生益电子股份有限公司章程》
报告期	指	2020年1月1日至2020年12月31日
PCB	指	印制线路板/印制电路板

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	广东省东莞市东城区（同沙）科技工业园同振路33号
公司注册地址的邮政编码	523127
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	
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	
电话	0769-89281988	
传真	0769-89281998	
电子信箱	bo@sye.com.cn	

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体名称	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	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	郭小军、陈桂生
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

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	2020年	2019年	本期比上年同期增减(%)	2018年
营业收入	3,633,501,932.99	3,096,245,836.58	17.35	2,053,524,706.80
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	3,633,501,932.99	/	/	/
归属于上市公司股东的净利润	439,233,733.36	441,183,139.61	-0.44	213,188,738.56
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	419,446,081.79	440,734,002.74	-4.83	209,661,134.10
经营活动产生的现金流量净额	838,341,927.87	262,598,088.94	219.25	319,163,688.02

	2020年末	2019年末	本期末比上年同期末增减(%)	2018年末
归属于上市公司股东的净资产	1,941,769,208.16	1,722,107,078.75	12.76	1,401,217,339.40
总资产	4,571,383,737.15	3,751,451,931.12	21.86	2,305,877,882.89

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2020年	2019年	本期比上年同期增减(%)	2018年
基本每股收益(元/股)	0.66	0.66	0	0.32
稀释每股收益(元/股)	0.66	0.66	0	0.32
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.63	0.66	-4.55	0.32
加权平均净资产收益率(%)	24.72	28.62	减少 3.90 个百分点	16.11
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	23.60	28.59	减少 4.99 个百分点	15.84
研发投入占营业收入的比例(%)	4.30	4.60	减少 0.30 个百分点	5.40

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

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、2020 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	771,963,396.95	1,134,193,619.19	904,426,207.79	822,918,709.06
归属于上市公司股东的净利润	107,362,401.89	189,623,614.56	95,947,834.63	46,299,882.28
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	106,931,504.92	166,546,721.54	95,716,969.83	50,250,885.50
经营活动产生的现金流量净额	320,559,297.23	54,695,853.61	164,916,492.62	298,170,284.41

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	2020 年金额	附注 如适用	2019 年金额	2018 年金额
非流动资产处置损益	10,984,143.40		-2,840,603.20	121,359.22
计入当期损益的政府补助， 但与公司正常经营业务密切 相关，符合国家政策规定、 按照一定标准定额或定量持 续享受的政府补助除外	13,421,149.36		5,113,565.48	8,956,126.31
除上述各项之外的其他营业 外收入和支出	-1,311,106.43		-1,699,682.22	-5,272,830.33
其他符合非经常性损益定义 的损益项目	290,947.33		-5,834.33	345,467.69
少数股东权益影响额				
所得税影响额	-3,597,482.09		-118,308.86	-622,518.43
合计	19,787,651.57		449,136.87	3,527,604.46

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	104,612,847.09	81,819,395.47	22,793,451.62	
合计	104,612,847.09	81,819,395.47	22,793,451.62	

十一、非企业会计准则业绩指标说明

适用 不适用

第三节 公司业务概要

一、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、消费电子板、工控医疗板及其他板等。

(二) 主要经营模式

从产业链的角度看，PCB 上游主要是覆铜板、铜箔行业，下游主要是通信设备、网络设备、计算机/服务器、消费电子、工业控制、医疗、汽车电子、航空航天等行业。作为电子产品生产制

造的关键环节，PCB 行业的产品与技术需不断满足下游电子产品的需求与变化。因此，公司生产模式为“接单生产”方式，即公司根据客户订单需求，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支持服务，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，经过不同的生产流程及工艺设计，利用公司的核心技术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“接单采购”的模式，即按照客户订单采购原材料。公司采购原材料时向供应商询价并对样品进行检验，在对品质、价格、供货速度等进行综合考量后，安排采购订单。

公司对供应商执行严格的审核标准，并制定了《供应商管理工作程序》，确保供应链管理部的高效运行。供应链管理部负责制定并维护认可供应商清单，对供应商制定年度审核计划，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。公司认真筛选合格供应商，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。

3、生产模式

由于印制电路板为定制化产品，公司主要采取“接单生产”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，与客户建立长期稳定的合作关系。

4、销售模式

根据公司的客户类型和 PCB 市场应用情况，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；经销是指向 PCB 贸易商进行销售。经过多年发展，公司建立了较为完善的销售网络和售后服务体系。公司的市场营销人员和技术支持人员按照分工，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平。随着 PCB 层数和密度的不断增加，PCB 产品与微型芯片的结合日益紧密，PCB 生产和研发甚至会影响到国家的战略信息安全。

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。
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。
汽车电子板	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。
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

由于印制电路板（PCB）的应用领域非常广泛，涵盖了通信设备、消费电子、汽车电子、工业控制、医疗、航空航天等，同时，国内 PCB 生产企业众多，且绝大部分企业产品用于某一领域，不同应用领域的企业并不形成主要竞争。从企业总收入规模比较，根据 CPCA 发布的《第十九届（2019）中国电子电路行业排行榜》，综合 PCB100 强中公司排名第 20 位，内资 PCB100 强中公司排名第 7 位。

由于通信设备对于稳定性有严苛要求，通信设备 PCB 供应商认证一般需要经过较长时间，进入客户体系认证后较难被替代，和客户保持较强的粘性。公司产品在通讯领域具备较强的竞争力，公司已成功通过国内外知名企业的认证，成为这些行业优势企业的 PCB 重要供应商。通过与国内外知名企业的稳定合作，公司在通讯电子 PCB 市场树立了良好的品牌形象、形成了较高的市场知名度。未来，预计随着公司市场布局的不断深入，产品序列的不断扩充，公司市场排名及占有率将得到进一步提升。

5G，即第五代无线移动通信网络。印制电路板（PCB）处于电子产业链的中游，是电子产业核心元器件之一，产业链包括：原材料-高频高速覆铜板-电子元器件(PCB 等)-加工组装(SMT)-5G 成

型终端产品。5G 的三大应用场景包括：增强移动宽带、大规模物联网和低时延高可靠通信。为了实现更高网络容量以应对上述场景，5G 使用了大规模天线阵列（Massive MIMO）和超密集组网等技术。随着 5G 的普及，未来天线和射频模块的需求将加大，基站部署密度也将进一步增大，5G 基站的建设将带动作为基础元器件的高频、高速 PCB 的发展。

5G 通信具备低传输损耗、低传输延时、高可靠性等特性，需要低介电常数、低损耗因数的印制电路板。通过多年积累掌握的核心技术，公司在印制电路板生产过程中对介电常数、损耗因数、耐热性、表面平整度、多层加工、混压加工、镀铜均匀性等进行精密调控，公司依靠核心技术生产的印制电路板具有低介电常数、低介质损耗、高可靠性等优良特性，可以满足 5G 通信用印制电路板低传输损耗、低传输延时、高耐热、高可靠性的要求。目前，公司为有能力提供 5G 高端通信板产品的企业之一。

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

在当前全球经济复苏的大环境下，通讯电子行业、消费电子行业需求相对稳定，同时汽车电子、医疗器械等下游市场的需求逐年上升。根据Prismark预测，未来五年全球PCB行业产值将持续稳定增长，预计2019年至2024年复合增长率为4.30%，2024年全球PCB行业产值将达到758.46亿美元。Prismark预计未来五年各个国家和地区的产值增长情况如下：

单位：亿美元

国家和地区	2020E	2021E	2022E	2023E	2024E	复合增长率
中国大陆	334.24	353.59	374.26	395.56	417.70	4.90%
日本	53.96	56.37	58.16	59.88	61.43	3.00%
美洲	28.95	29.77	30.62	31.23	31.73	2.80%
欧洲	18.37	18.67	18.96	19.31	19.71	1.60%
亚洲（除中国大陆、日本）	189.57	199.83	209.47	219.62	227.89	4.30%

数据来源：Prismark

据Prismark预测，未来五年亚洲将继续主导全球PCB市场的发展，中国的核心地位将更加稳固，中国大陆地区PCB行业将保持4.90%的复合增长率，至2024年行业总产值将达到417.70亿美元。在PCB公司“大型化、集中化”趋势下，已较早确立地位优势的大型PCB公司将在未来全球市场竞争中取得较大优势。

另一方面，受益于 5G 技术的发展，将进一步推动 PCB 行业的发展。相较于 4G，5G 将以全新的网络架构，提供至少十倍于 4G 的峰值速率、毫秒级的传输时延和千亿级的连接能力，同时还支持移动虚拟现实等极致业务体验、连接数密度可达 100 万个/平方公里，有效支持海量的物联网设备接入，流量密度可达 10Mbps/平方米，支持未来千倍以上移动业务流量增长，实现网络性能的跃升，开启万物广泛互联、人机深度交互的新时代。

根据GSMA Intelligence预测，2018-2020年，全球移动运营商将投入4,800亿美元移动通信资本支出，其中约一半将投入5G建设，预计到2025年，全球将有一半的国家和地区投入使用5G，5G

连接数将占全球移动网络连接约15%。5G建设也将为全球带来巨大经济效益，根据GSMA Intelligence预测，5G技术将在未来15年为全球经济贡献2.20万亿美元。

(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等 13 项核心技术，使公司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 2020 年期末，公司已经获得了 150 项发明专利，制定了 8 项行业标准及规范，其中，2020 年，公司持续加大对核心技术的深度研究和布局，新形成核心发明专利 17 项，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。

2020 年，公司在 13 项核心技术基础上继续开展了“5G 多模块异构高频高速 PCB 关键技术及产业化”和“用于 5G 基带处理单元的高速大尺寸 PCB 关键技术及产业化”等项目研究，这两个项目经中国电子电路行业协会（CPCA）鉴定委员会鉴定科技成果均达到了国际先进水平，并且这些技术生产的印制电路板被广泛应用于 5G 通信基站的功放射频单元和户外处理单元以及天线等领域。

2. 报告期内获得的研发成果

(1) 获得的重要奖项

公司“5G 多模块异构高频高速 PCB 关键技术及产业化”和“用于 5G 基带处理单元的高速大尺寸 PCB 关键技术及产业化”科技成果经中国电子电路行业协会（CPCA）鉴定委员会鉴定科技成果达到国际先进水平。

(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，目前正在实施中。

公司与华科工研院联合研发的 2019 年先进制造业集群项目“广东省东莞市智能移动终端产业集群发展促进机构”项目的分课题“面向 5G 通讯网络和移动终端的新一代高端印制电路板（PCB）研发及产业化项目”获得国家工业和信息化部规划司的立项支持，目前正在实施中。

(3) 制定的标准

作为标准组成员，公司在 2020 年参与制定了 3 项行业标准，公司参与的标准制定情况如下：

序号	标准名称（版本）		标准级别	生效时间
1	IPC-6012E （英文版）	Qualification and Performance Specification for Rigid PCBs	行业规范美国 IPC 国际电子工业联接协会	2020. 3
2	IPC-6012ES （英文版）	Space and Military Avionics Applications Addendum to IPC-6012E Qualification and Performance Specification for Rigid Printed Boards	行业规范美国 IPC 国际电子工业联接协会	2020. 4
3	T/CPCA 9102-2020	印制电路板工厂防火规范	行业规范中国电子电路行业协会	2020. 11

(4) 核心学术期刊论文发表情况

2020 年，公司在核心学术期刊上公开发表技术论文 3 篇。

序号	论文名称	作者	期刊	发表日期
1	差分过孔焊环及反焊环对高速信号完整性影响的实验研究	纪成光, 秦典成 陈正清, 刘梦茹	电子器件	2020. 04
2	环境温湿度对高速 PCB 信号插入损耗的影响	杜红兵, 秦典成 纪成光, 陈正清	功能材料与器件学报	2020. 05
3	背钻 stub 对高速信号完整性影响的实验研究	杜红兵, 秦典成, 王小平, 纪成光, 陈正清	电子器件	2020. 12

(5) 报告期内获得的知识产权列表

项目	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	44	37	341	150
实用新型专利	5	4	26	19
外观设计专利	0	0	0	0
软件著作权	0	0	8	8
其他	2	0	2	0
合计	51	41	377	177

3. 研发投入情况表

单位：元

项目	本年度	上年度	变化幅度（%）
费用化研发投入	156,199,941.83	142,394,030.98	9.70
资本化研发投入	0.00	0.00	0.00
研发投入合计	156,199,941.83	142,394,030.98	9.70
研发投入总额占营业收入比例（%）	4.30	4.60	-0.30
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	数据中心运算节点印制电路板研发	30,000,000.00	12,246,428.87	28,330,698.65	完结	为满足提升公司在计算机 PCB 产品方面的工艺技术水平，同时形成计算机 PCB 产品制作标准及相对应的测试数据库，为数据中心运算节点电路板的开拓及产品的制作提供有力的保障。	国际先进	服务器
2	刚挠结合印制电路板研发	16,000,000.00	6,853,422.31	15,543,719.09	完结	对刚挠结合板的关键技术进行立项研发，为了实现三维立体布局组装，满足高度挠折及高可靠性需求。	国内领先	通讯类、消费电子、医疗器械、汽车电子、工业控制等领域
3	多工艺复合阶梯印制电路板开发	24,000,000.00	8,832,132.15	19,567,307.58	完结	该项目主要涉及大尺寸阶梯槽图形板槽底图形制作、阶梯槽背面控深铣深度控制方法、大尺寸单板阶梯槽阻焊塞孔制作工艺等关键技术的复合工艺。	国际先进	5GFDD 基站等
4	5G 天线印制电路板研发	24,000,000.00	9,113,629.32	17,309,570.92	完结	为满足量产可行性，优化公司对此材料加工工艺，并丰富公司使用 PTFE 及碳氢板材制备天线板加工能力。	国际先进	互联网、物联网及智能制造、无人驾驶汽车等的智能领域
5	导电介质印制电路板研发	30,000,000.00	3,074,917.65	16,531,930.98	完结	为满足 5G 产品对散热和接地性的高要求，解决技术难题，实现导电介质电路板的批量制作。	国际先进	对散热和接地性高要求的 5G 产品

6	5G 高速低损耗 PCB 关键技术研究	30,000,000.00	20,098,588.18	34,735,539.30	完结	该项目将完成对不同设计、不同类型、不同要求的高速 PCB 产品制作工艺及性能测试方面的研究，同时形成科学的高速产品制作标准及相对应的测试数据库。	国际先进	5G 高速领域
7	100G-400G 传输速率的光模块 PCB 研究	28,000,000.00	11,080,254.63	22,336,797.31	完结	为满足提升公司产品技术能力；开拓公司短距光模块高端产品市场订单领域，满足短距光模块市场技术发展需求。	国内领先	5G 光模块领域
8	选择性镀金复合表面处理印制线路板研究开发	16,000,000.00	4,123,628.40	4,123,628.40	研发中	为满足客户定制化表面处理的需求，在发挥不同表面处理方式优势的同时降低加工成本。	国内领先	医疗及航空航天领域
9	5G 智能终端 PCB 研究开发	20,000,000.00	5,714,291.25	5,714,291.25	研发中	为满足解决基于 5G 智能终端微型能源系统管理电路板制作的关键技术问题，提升生产效率并实现产业化。	国内领先	5G 智能终端微型能源系统领域
10	智能汽车雷达控制系统印制电路板的研究开发	30,000,000.00	11,645,027.53	11,645,027.53	研发中	为满足解决智能汽车雷达控制系统印制电路板制作的关键技术问题，并实现产业化。	国内领先	智能汽车雷达控制系统领域
11	面向 5G 的多元化高频材料 PCB 工艺技术研究	20,000,000.00	3,331,038.18	3,331,038.18	研发中	为满足实现多元化高频材料的批量应用，提升公司在天线、功放等无线终端产品领域的市场竞争力。	国内领先	天线、功放等无线射频领域

12	面向 5G 的多元化高速材料 PCB 工艺技术研究	40,000,000.00	16,525,452.28	16,525,452.28	研发中	为满足实现多元化高速材料的批量应用,提升公司市场竞争力,满足快速发展的客户材料应用需求。	国内领先	服务器、交换机、路由器、边缘计算等领域
13	城市骨干网核心路由器深微孔任意互联技术电路板的开发	30,000,000.00	16,056,013.20	16,056,013.20	研发中	为满足实现深微孔任意互联技术在城市骨干网核心路由器印制电路板的推广应用。	国际领先	城市核心路由器
14	面向 5G 的巨量信息传输高端印制电路板的研究开发	20,000,000.00	11,091,543.97	11,091,543.97	研发中	为满足提升 5G 核心传输主板的布线密度,增加产品数据容量,实现巨量信息传输高端印制电路板的开发及产业化。	国内领先	5G 核心数据交换机
15	Whitely 芯片架构服务器电路板的研究开发	25,000,000.00	7,351,052.11	7,351,052.11	研发中	为满足实现该类芯片架构服务器 PCB 产品的开发及产业化。	国内领先	互联网领域服务器
16	Power9(Prime) 平台高可靠性电路板的研究	25,000,000.00	9,062,521.80	9,062,521.80	研发中	为满足实现该类高可靠性 PCB 产品的开发及产业化。	国内领先	高性能、高可靠性服务器
合计		408,000,000.00	156,199,941.83	239,256,132.55				

情况说明

无

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)	596	519
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	12.14	10.45
研发人员薪酬合计	6,751.74	6,943.49
研发人员平均薪酬	11.33	13.38

教育程度		
学历构成	数量(人)	比例(%)
硕士	22	3.69
本科	355	59.56
大专	219	36.75
合计	596	100.00
年龄结构		
年龄区间	数量(人)	比例(%)
20<年龄≤30	277	46.48
30<年龄≤40	234	39.26
40<年龄≤50	76	12.75
50<年龄≤60	9	1.51
合计	596	100.00

6. 其他说明

□适用 √不适用

二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

√适用 □不适用

详见本报告第四节“经营情况讨论与分析”中关于“资产、负债情况分析”的相关内容。

其中：境外资产 0（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 0.00%。

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，及时掌握客户需求的变化，并进行技术前期开发。公司是国家高新技术企业，获得广东省高端通讯印制电路板工程技术研究开发中心等资质，多项成果获得科技成果鉴定及印制电路板相关的知识产权。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，严格实施全面品质管理，积极引进和建立多领域的体系管理。公司已先后通过 ISO9001、ISO14001、IATF16949、ISO45001、ISO27001、AS9100、ISO13485、知识产权、两化融合等管理体系认证。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，建立了完善的管理体系，制定了各类精且细的标准操作流程，并将各类业务与 IT 系统紧密结合，实现生产自动化/智能化，管理 IT 化并能防呆防错。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，成功进入这些企业的合格供应商名录。

(3) 管理优势

公司拥有一支技术精湛、经验丰富、团结合作的先进管理团队，制定完善的企业管理制度、流程体系，具有较强的执行力。目前推行阿米巴经营管理模式、4M 变更管理规定等，公司重视自动化与智能化的投入，全流程通过智能扫码自动跟踪数据及进行数据管理，通过云端数据智能管理技术对生产车间的温湿度、气压、水电等数据进行自动采集，实现数据的实时监控，大大提高了生产效率及管理效率，降低了人力成本。同时对采集到的数据进行大数据管理与分析，提升生产稳定性及管理精益化。

(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

第四节 经营情况讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2020 年是不平凡的一年，我们经历新冠肺炎疫情，举国奋战抗疫的场景历历在目。医务人员冲锋在前，竭尽全力，无惧危险，各族人民齐心协力，无怨奉献保家园。生益人，一手抓防疫，一手复生产，以人的生命安全和身体健康为首位识别和控制风险，严格按党、国家、省、市及地方政府的要求执行疫情防控措施，在保证保障措施有效落实的情况下，成为东莞市第一批复工复产的企业，为公司后续稳定运行奠定了好的基础。

上半年，面对全球疫情的不确定性以及外部环境的不确定性，电子行业格局分化，特别是汽车电子、家电等受冲击较大，但 5G 商用所带动的通讯领域表现较好。公司紧紧抓住行业新的挑战

与契机，紧跟客户需求变化，加强通讯设备、网络设备、计算机/服务器以及医疗等领域的销售策略，优化产品销售结构，保持客户端市场份额。

下半年，通信电子行业进入调整期，面对跌宕起伏以及充满了不确定性的市场形势，公司对现有客户的需求和特点进行逐一分析，在保证存量市场增长，并大力开发新客户，优化订单结构，实现公司营业收入的平稳增长。

在日趋复杂多变的形势下，公司以提产增效和防风险为主要抓手，加强前瞻性思考、战略性布局。全体生益人群策群力、立场坚定、不畏困难、勇于突破，以战略为导向稳步推进各项工作，在市场开展、质量控制、技术创新及能力提升、生产管控、人才培养等方面取得一定的进步。最终实现营业收入 36.34 亿元，归属于上市公司股东的净利润 4.39 亿元。

主要完成的重点工作如下：

优化产品结构，丰富产品领域：2020 年上半年，公司牢牢把握 5G 带来的市场机会，成为了高端 5G 产业 PCB 的主力供应商之一。在保证好存量市场的基础上，大力开拓新市场，在服务器、汽车、光模块、计算机、网络、医疗取得较大进展，实现产品结构的不断优化。

持续优化全流程质量管理模式，保证产品高质量：公司系统梳理并优化质量管理岗位职能，提高提前识别风险和事先预防策划的能力。进一步完善和落实生产作业自动化、管理 IT 化、人员专业化、严控输入和输出等，实现生产操作稳定可控，管理过程清晰可追溯，保证产品高质量。

坚持技术创新引领，不断提升技术研发能力和基础工艺能力：与客户、供应商、高等院校开展技术交流，积极探索技术创新。建立了 NPI 电子化运作管理系统、对于重点项目立项管理，实现新产品、重点项目的闭环管理。并加强基础工艺研究，不断提高关键制程能力。

持续改善，全面提升内部管理能力：以精益管理、智能制造、焦点课题、合理化建议等为抓手，系统提升内部生产经营管理能力，在自动化升级以及设备连线、设备互联等方面取得新突破。

持续推进人力资源管理优化：在多地多工厂运作方面，市场、质量、工艺、财务、体系、采购等从集团管控角度统一资源，高效协作，有效支持未来业务的发展。启动和实施 SAP E-HR 取代原 HR 系统，提高人力资源工作效率及工作质量，实现招聘、培训、HR 模块电子化及管理可视化。

高效高质完成洪梅分厂投资建设并快速投产：为了进一步扩大公司产能，公司在 2020 年初选址洪梅成立东莞洪梅分厂，高效高质完成建设并快速投产，主要业务为线路板钻孔半流程加工，有效的解决了公司钻孔产能瓶颈。

全面系统规划和筹备，以质量和安全双优标准推进落实东城四期建设：为了更好的抓住市场机会，增强公司综合竞争力，不断做大做强主营业务，启动了东城四期项目，对前期设计、土建工程招投标等严格把控。东城四期项目于 2020 年 9 月 28 日正式启动土建施工，过程中始终以质量和安全“双优”的要求严格管理。

高标准、严要求，高效推进吉安生益建设并全线试产、投产：吉安生益在筹建团队的积极努力下，在一月份完成封顶，用时仅 167 天，在九月份开始逐步试产，在第四季度全线试产、投产，吉安生益团队务实高效的完成吉安生益一厂建设。

二、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

(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。

(3) 研发失败的风险

公司在研项目包括数据中心运算节点印制电路板研发、刚挠结合印制电路板研发、多工艺复合阶梯印制电路板开发、5G 天线印制电路板研发、5G 高速低损耗 PCB 关键技术研究 and 100G-400G 传输速率的光模块 PCB 研究等项目，在研项目对公司新产品的研发和未来市场的开拓起重要作用。

若公司在未来开发过程中存在关键技术未能突破或者产品具体指标、开发进度无法达到预期等情形，将对公司生产经营产生一定影响。

(四) 经营风险

适用 不适用

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、消费电子、工控医疗、汽车、高铁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，公司将存在盈利下滑的风险。

(五) 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。

(六) 宏观环境风险

√适用 □不适用

2020 年春节前后，全国多地相继发生新型冠状病毒肺炎疫情，全国各省、市相继启动了重大突发公共卫生事件一级响应，世界范围内多个国家亦逐渐受到本次新型冠状病毒肺炎疫情的影响。公司 2020 年年初已完全复工，且生产经营状况稳定，如果疫情不能得到有效控制或趋于恶化，进而各企业出现复工率或需求下降的情形，将影响公司产品的组织生产、发货验收等，并对公司的生产经营造成一定的不利影响，甚至出现利润下滑的情况。

(七) 存托凭证相关风险

□适用 √不适用

(八) 其他重大风险

□适用 √不适用

三、报告期内主要经营情况

2020 年生益电子股份有限公司生产印制电路板 82.20 万平方米，比上年同期增长 1.88%；销售印制电路板 81.12 万平方米，比上年同期增长 4.01%。实现营业收入为 363,350.19 万元，比上年同期增长 17.35%。

(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	3,633,501,932.99	3,096,245,836.58	17.35
营业成本	2,641,721,847.76	2,174,746,698.13	21.47
销售费用	57,304,356.84	74,412,286.42	-22.99
管理费用	174,093,328.44	131,129,805.86	32.76
研发费用	156,199,941.83	142,394,030.98	9.70
财务费用	52,367,532.45	25,530,522.27	105.12
经营活动产生的现金流量净额	838,341,927.87	262,598,088.94	219.25
投资活动产生的现金流量净额	-1,024,545,455.34	-565,803,310.28	81.08
筹资活动产生的现金流量净额	117,083,433.87	468,143,375.86	-74.99

- (1) 营业成本：主要系营业收入增长，直接材料、直接人工、制造费用相应增长所致；
- (2) 销售费用：主要系执行新收入准则，原在销售费用列报的运输费调整至营业成本列报所致；
- (3) 管理费用：主要系公司扩大生产规模，员工人数增加而相应增加工资薪酬费所致；
- (4) 财务费用：主要系公司扩大生产规模，需增加银行贷款以补充营运资金，导致利息支出增加所致；
- (5) 经营活动产生的现金流量净额：主要系销售商品收到的现金流入及采购材料、支付工资等现金流出相应增加所致；
- (6) 投资活动产生的现金流量净额：主要系本期购建固定资产、无形资产所支付的现金流出增加所致；
- (7) 筹资活动产生的现金流量净额：主要系偿还债务所支付的现金流出增加所致。

2. 收入和成本分析

√适用 □不适用

2020 年度全年公司实现营业收入 3,633,501,932.99 元，同比增长 17.35%；营业成本 2,641,721,847.76 元，同比增长 21.47%。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

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	3,562,249,261.31	2,635,328,294.83	26.02	17.02	21.73	减少 2.87 个百分点
其他业务	71,252,671.68	6,393,552.93	91.02	36.99	-35.33	增加 10.04 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	3,562,249,261.31	2,635,328,294.83	26.02	17.02	21.73	减少 2.87 个百分点

其他业务	71,252,671.68	6,393,552.93	91.02	36.99	-35.33	增加 10.04 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	2,996,186,549.80	2,165,523,900.68	27.72	24.51	28.97	减少 2.50 个百分点
外销	566,062,711.51	469,804,394.15	17.00%	-11.26%	-3.28%	减少 6.85 个百分点
其他业务	71,252,671.68	6,393,552.93	91.02	36.99	-35.33	增加 10.04 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明
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	82.20	81.12	10.65	1.88	4.01	11.26

产销量情况说明
不适用

(3). 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	2,635,328,294.83	99.76	2,164,859,621.17	99.55	21.73%	-
其他业务	销售油墨等	6,393,552.93	0.24	9,887,076.96	0.45	-35.33%	-

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	1,597,146,980.42	60.61	1,291,148,645.02	59.64	23.70	-
	直接人工	256,216,311.96	9.72	234,726,539.17	10.84	9.16	-
	制造费用	781,965,002.45	29.67	638,984,436.98	29.52	22.38	-

成本分析其他情况说明
不适用

(4). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

前五名客户销售额 246,150.93 万元，占年度销售总额 69.10%；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 (%)
1	单位 1	156,898.79	44.04
2	单位 2	47,979.07	13.47
3	单位 3	14,152.60	3.97
4	单位 4	14,026.95	3.94
5	单位 5	13,093.52	3.68
合计	/	246,150.93	69.10

前五名客户构成与上年同期发生变动的情况说明

公司前五名客户较为稳定。公司客户集中度较高的情况系行业下游集中度较高引起的，客户集中度较高的情况与行业特性相符，不存在下游行业较为分散而发行人自身客户较为集中的情况。

B. 公司主要供应商情况

前五名供应商采购额 115,090.90 万元，占年度采购总额 61.82%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 32,547.22 万元，占年度采购总额 17.48%。

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 (%)
1	单位 1	32,547.22	17.48
2	单位 2	24,379.54	13.10
3	单位 3	23,954.03	12.87
4	单位 4	21,843.44	11.73
5	单位 5	12,366.67	6.64
合计	/	115,090.90	61.82

前五大供应商构成与上年同期发生变动的情况说明

公司前五名供应商较为稳定，不存在向单个供应商的采购比例超过总额 50%或严重依赖于少数供应商的情况。

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	157,913,230.04	3.45	202,636,863.22	5.40	-22.07	主要系公司扩大生产规模,对外投资支付款项增加所致。
应收票据	0.00	0.00	3,793,506.21	0.10	-100.00	主要系根据新金融工具准则要求,公司将既以收取合同现金流量为目的又以出售为目的银行承兑汇票划分至应收款项融资列报所致,期初余额为商业承兑汇票。
应收款项融资	81,819,395.47	1.79	104,612,847.09	2.79	-21.79	主要系公司贴现部分未到期的票据所致。
预付款项	2,604,502.41	0.06	709,874.12	0.02	266.90	主要系公司预付信用保险费增加所致。
其他应收款	8,456,696.05	0.18	3,196,133.98	0.09	164.59	主要系公司支付投标保证金增加所致。
其他流动资产	90,930,811.80	1.99	24,433,545.31	0.65	272.16	主要系公司资产投资额增加,待抵扣进项税额增加所致。
在建工程	747,007,905.63	16.34	125,369,206.12	3.34	495.85	主要系公司扩大生产规模增加项目投资所致。
递延所得税资产	34,995,130.29	0.77	18,767,637.48	0.50	86.47	主要系子公司可弥补亏损增加、公司计提的存货跌价准备增加及公司收到与资产相关的政府补助增加所致。
其他非流动资产	1,832,900.00	0.04	6,946,240.00	0.19	-73.61	主要系公司预付设备款减少所致。
短期借款	1,165,297,870.68	25.49	641,948,523.36	17.11	81.53	主要系公司扩大生产规模,日常经营需要增加短期借款,以补充部分营运资金所

						致。
应付票据	136,780,774.18	2.99	5,829,207.16	0.16	2,246.47	主要系公司用于支付供应商货款而开立的应付票据增加所致。
预收款项	13,805,600.00	0.30	21,455,529.84	0.57	-35.65	主要系公司根据万江分厂搬迁协议转让房产及土地，确认处置收益所致。
合同负债	16,845,922.18	0.37	0.00	0.00	0.00	主要系执行新收入准则，公司将销售商品及与提供劳务相关的预收款项重分类至合同负债所致。
应交税费	13,751,347.77	0.30	24,096,308.17	0.64	-42.93	主要系公司应交增值税增加以及企业所得税减少所致。
一年内到期的非流动负债	171,835,171.32	3.76	105,311,018.68	2.81	63.17	主要系长期借款转为一年内到期的非流动负债所致。
其他流动负债	2,149,804.81	0.05	0.00	0.00	0.00	主要系执行新收入准则，公司将合同负债对应的待转销项税分类至其他流动负债列报所致。
长期借款	0.00	0.00	176,082,000.00	4.69	-100.00	主要系长期借款转为一年内到期的非流动负债所致。
递延收益	28,663,456.32	0.63	2,145,011.73	0.06	1,236.28	主要系本期收到政府补助增加所致。
递延所得税负债	13,582,008.29	0.30	0.00	0.00	0.00	主要系享受公司享受固定资产一次性抵扣对应的应纳税暂时性差异所致。
盈余公积	132,953,872.50	2.91	84,516,220.42	2.25	57.31	主要系根据母公司净利润的10%计提盈余公积所致。
未分配利润	698,944,547.55	15.29	527,749,334.02	14.07	32.44	主要系本期公司实现的利润大于发放的分红和计提的盈余公积所致。

其他说明
不适用

2. 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

项目	期末账面价值（元）	受限原因
货币资金	27,032,145.90	开立银行承兑汇票保证金
合计	27,032,145.90	/

3. 其他说明

□适用 √不适用

(四) 行业经营性信息分析

√适用 □不适用

报告期内，行业经营性信息分析详见“第三节 公司业务概要”的“一、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”。

(五) 投资状况分析**1、 对外股权投资总体分析**

□适用 √不适用

(1) 重大的股权投资

□适用 √不适用

(2) 重大的非股权投资

□适用 √不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

□适用 √不适用

(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	注册资本	2020 年期末总资产 (元)	2020 年净资产 (元)	2020 年营业收入 (元)	2020 年净利润 (元)
吉安生益	8.00 亿元	1,014,937,753.84	669,187,041.78	41,837,108.56	-45,234,849.39

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

四、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

PCB 行业是全球电子元件细分产业中产值占比最大的产业。随着研发深入和技术不断升级，PCB 产品逐步向高密度、小孔径、大容量、轻薄化的方向发展。受贸易摩擦、终端需求下降和汇率贬值等影响，2019 年全球 PCB 产值为 613 亿美元，较 2018 年小幅下滑 1.70%。据 Prismark 预测，未来五年全球 PCB 市场将保持温和增长，物联网、汽车电子、工业 4.0、云端服务器、存储设备等将成为驱动 PCB 需求增长的新方向。

(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，依托良好的外部市场环境，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、消费电子、工控医疗、汽车、高铁等下游领域客户深入合作，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

2021 年是国家实施“十四五”规划、开启全面建设社会主义现代化国家新征程的第一年，是公司上市的元年，是公司在新的发展台阶上奋斗的元年。公司将处于重要战略机遇期，机遇和挑战都有新的变化。

面对全球疫情的不确定性以及外部环境的不确定性，公司将坚守初心，按照公司的发展战略进一步细化深化各职能战略，组织和实施好各方面的工作。

在技术创新方面，公司将进一步加强与各供应商及应用端客户、各高等院校技术交流与合作，并加强基础性技术研究和深入新材料应用性研究，充分利用大数据和各种分析工具深度挖掘各工厂各制程的工艺能力，进一步提升各项基础技术能力指标。

在市场开拓方面，继续加强与国际知名企业的深度合作，将着力拓展国际市场，加强海外营销服务网络布局，并不断开拓产品在下游领域的应用，不断完善公司产品结构。公司将积极开拓细分领域市场，未来三年，公司重点拓展通信、封装测试、云计算、物联网、新能源及智能驾驶汽

车类等高成长市场领域，针对每个具有高成长性的细分市场加大开拓力度，加强与客户的技术合作交流，加大品牌建设力度，以技术和品牌来赢得市场。

在管理方面，加强信息化建设，实现设备、产品、生产、管理、服务智能化，打造高质量、高效率智慧工厂。以客户为中心，质量优先，识别、掌握并落实客户不断提高的质量要求及变化，不断为客户创造价值，提高客户满意度，加强先期质量策划，建立完善的策划、执行、控制、反馈、改进系统，全员参与，全面提升质量综合管理能力，保证产品与服务高质量。优化供应链管理，启动和实施供应商关系管理，提高供应链的管理能力。

在人力资源方面，优化人力资源管理体系，借助先进的人力资源管理系统，构建人才标准、评价、盘点、培养发展体系，加强人才梯队建设，提高管理效率及各级管理人员的能力。

公司将严格按照《公司法》、《证券法》、《上海证券交易所科创板股票上市规则》等法律法规和《公司章程》等的要求开展各项工作，进一步提升公司规范运作和治理水平，保障公司持续稳定健康发展。

(四) 其他

适用 不适用

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

适用 不适用

第五节 重要事项

一、普通股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。报告期内，公司根据中国证监会《上市公司章程指引（2016年修订）》和《上市公司股东大会规则（2014年修订）》的相关规定，进一步明确了现金分红政策等相关条款，增强现金分红的透明度，充分保护中小投资者的合法权益。

2、公司第二届董事会第十五次会议审议通过，拟以分红方案实施时股权登记日登记在册的全体股东股数为基数，向登记在册全体股东每10股派现金红利3.30元（含税），所余未分配利润全部结转至下一次分配。该利润分配预案尚需经2020年年度股东大会审议通过后实施。

3、报告期内，公司根据2019年度股东大会批准，以公司股份总数665,457,175.00股为基数，向全体股东每10股派发现金红利3.30元（含税），共计派发股利219,600,867.75元。

(二) 公司近三年（含报告期）的普通股股利分配方案或预案、资本公积金转增股本方案或预案

单位：元 币种：人民币

分红年度	每 10 股送红股数（股）	每 10 股派息数（元）（含税）	每 10 股转增数（股）	现金分红的数额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）
2020 年	0	3.30	0	274,500,987.75	439,233,733.36	62.50
2019 年	0	3.30	0	219,600,867.75	441,183,139.61	49.78
2018 年	0	1.80	0	119,782,291.50	213,188,738.56	56.19

(三) 以现金方式回购股份计入现金分红的情况适用 不适用**(四) 报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正，但未提出普通股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**二、承诺事项履行情况**

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	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; 自公司上市之日起三十六个月	是	是	不适用	不适用
	股份限售	持股 5% 以上的股东	(1) 自公司股票在证券交易所上市交易之日起十二个月内, 本公司不转让或者委托他人管理本公司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; (3) 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	2020 年 5 月 25 日; 自公司上市之日起十二个月内	是	是	不适用	不适用

	国弘投资	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。					
股份限售	超益腾益益信联益	(1) 自公司股票在证券交易所上市交易之日起十二个月内，本合伙企业不转让或者委托他人管理本合伙企业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) 本合伙企业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；(3) 若违反相关承诺，所得的收入归公司所有，本合伙企业将在获得收入的 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；自公司上市之日起十二个月内	是	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；自公司上市之日起二十四个月内	是	是	不适用	不适用
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				
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	2020 年 5 月 25 日	是	是	不适用	不适用

		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。					
持股及减持意向承诺	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。	2020 年 5 月 25 日	是	是	不适用	不适用
避免同业竞争的	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	2020 年 5 月 25 日	是	是	不适用	不适用

承 诺		<p>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。</p>						
规 范 关 联 交 易 的 承 诺	控 股 股 东 生 益 科 技	<p>(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。</p>	2020年5月25日	是	是	不适用	不适用	

规范关联交易的承诺	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。	2020 年 5 月 25 日	是	是	不适用	不适用
规范关联交易的承诺	董事监事高级管理人员	(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	是	是	不适用	不适用
规范	持股 5% 以	(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	2020 年 5 月 25 日	是	是	不适用	不适用

关联交易的承诺	上的股东国弘投资	<p>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。</p>					
利润分配政策	生益电子	<p>（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</p>	2020 年 5 月 25 日	是	是	不适用	不适用

		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	是	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施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者	2020 年 5 月 25 日	是	是	不适用	不适用

		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	是	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	是	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	是	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	是	是	不适用	不适用
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	是	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	是	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。	2020年5月25日	是	是	不适用	不适用
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	是	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	是	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与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	是	是	不适用	不适用
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	2020 年 5 月 25 日	是	是	不适用	不适用

		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	是	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				
	董事 独立 董事	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份的，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	2020年5月 25日	是	是	不适用	不适用

除外 高级 管理 人员	<p>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。</p>					
独立 董事	<p>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，</p>	2020 年 5 月 25 日	是	是	不适用	不适用

		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。					
	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。		是	是	不适用	不适用
	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	是	是	不适用	不适用
	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	2020 年 5 月 25 日	是	是	不适用	不适用

		<p>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。</p>					
	<p>控股股东 生益 科技</p>	<p>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。</p> <p>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。</p>	<p>2020 年 5 月 25 日</p>	是	是	不适用	不适用

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

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

适用 不适用

四、公司对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

详情请见本年报第十一节财务报告五、重要会计政策及会计估计 41、重要会计政策和会计估计的变更。

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	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	1

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	内部控制审计会计师事务所	/
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 2019 年年度股东大会审议通过续聘华兴会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2020 年年度审计机构。此前，华兴会计师事务所（特殊普通合伙）接受公司委托，对生益电子合并及母公司财务报表，包括 2017 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日、2019 年 12 月 31 日及 2020 年 6 月 30 日的资产负债表，2017 年度、2018 年度、2019 年度及 2020 年 1-6 月的公司利润表、现金流量表、股东权益变动表以及相关财务报表附注进行审计，出具了“华兴所（2020）审字 GD-327 号”《审计报告》。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

七、面临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、收购人处罚及整改情况

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、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

十三、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	母公司	购买商品	采购材料	市场价格		325,472,245.22	17.48			
广东生益科技股份有限公司	母公司	租赁房屋	租赁房屋	市场价格		2,122,051.36	30.74			
广东生益科技股份有限公司	母公司	销售商品	出售商品	市场价格		3,929,846.26	0.11			
江苏联瑞新材料股份有限公司	其他关联人	购买商品关联方及关联交易	采购材料	市场价格		497,769.59	0.03			
合计				/	/	332,021,912.43	-	/	/	/
大额销货退回的详细情况						不适用				
关联交易的说明						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。				

(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) 其他

适用 不适用

十四、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

十五、募集资金使用进展说明

适用 不适用

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

十七、积极履行社会责任的工作情况

(一) 上市公司扶贫工作情况

适用 不适用

(二) 社会责任工作情况

1. 股东和债权人权益保护情况

适用 不适用

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，建立了规范的股东大会、董事会、监事会等治理结构。同时，公司严格履行信息披露义务，确保所有股东能及时、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。

2. 职工权益保护情况

适用 不适用

员工是公司最宝贵的财富，人才是生益电子持续发展的动力之源，和谐向上的企业文化建设、对人才的有效管理是生益电子一以贯之的管理方法。公司在贯彻执行国家劳动法律法规和相关政策要求的基础上，通过内部规章制度、管理机制的不断完善，有效保护了员工的合法权益；同时也营造了良好企业文化和人才管理氛围，不断增强企业的凝聚力、向心力，保障企业经营并促进企业的发展。

(1) 依法保护员工合法权益

公司以《劳动法》、《劳动合同法》等国家法律为基本准绳，科学规范保障并维护员工的合法权益，依照法定程序与每一名员工签订劳动合同，并接受政府人力资源管理部门的管理和监督。同时，公司兼顾和平衡企业与员工之间的利益关系，从实际出发，解决广大员工最关心、最直接、最现实的利益问题，充分调动了广大员工的工作积极性和创造性，以达到劳企双方互利共赢的目的，从而推动企业健康、和谐、持续发展。

(2) 职工薪酬、福利活动

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，严格遵守国家和地方政府关于最低工资标准的规定，在

岗位价值、工资保障、绩效奖金等薪酬原则及分配标准的基础上，综合考虑企业的盈利、人工成本、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。

在职工福利活动方面，公司按照国家相关法规及政策要求，为员工购买养老、失业、医疗、工伤、生育等社会保险和住房公积金。公司倡导积极向上的健康生活，不定期组织开展各类文体娱乐活动，丰富职工业余文化生活，让在外工作的职工感受到家的温馨，给员工提供较好的生活保障和人文关怀，从而加强员工对公司的归属感，营造了良好的积极向上的文化氛围。

(3) 职工健康、安全保护

公司管理层高度重视和关注职工在企业生产经营过程中的安全问题，公司已通过 ISO45001 职业健康安全管理体系认证，建立了规范的组织管理架构和完善的职业健康安全管理制度。公司始终坚持“关爱生命，遵守法规，管理风险，持续发展”的职业健康安全方针，在员工进入岗位工作前和在岗期，采用线上和线下双重培训模式，持续对员工进行安全生产意识教育和岗位安全生产知识培训，通过提高员工的安全意识，进一步强化员工的安全行为。同时，公司还定期开展安全技能竞赛、消防演练，以及安全生产检查等工作，持续完善公司的安全生产管理，从而确保广大职工的职业健康安全。

(4) 职工培训、发展方面

一直以来公司高度重视员工的培训教育和成长发展，为员工在不同阶段提供了多种渠道、多种方式、多种技能的培训，营造积极主动的学习氛围，促进员工的自主学习，并逐步打造真正意义上的学习型组织。公司的培训学习紧紧围绕组织发展的需求、业务开展的需求以及员工个人成长的需求开展相关工作，通过深度融合业务，有效支撑管理、生产和业务工作的开展。从而更好的支持公司管理要求与业务的发展需求。

职工发展方面，公司围绕人才发展规划建立健全企业内部晋升和发展机制，并通过薪酬结构优化，拉伸和扩展职级通道。公司通过内部招聘、内部调动、岗位调整、职位晋升等举措为员工提供岗位调整、竞聘转岗的机会，从而实现员工与企业的共同发展。

(5) 职工沟通和关系管理

公司建立了信息化协同管理平台，通过信息化平台打通员工的沟通渠道，员工可以通过邮件、联络单、企业微信等信息平台和电话等多种通讯方式，向有关领导反映工作及生活中的问题。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、年度员工满意度调查等沟通方式，让员工充分参与到企业的运营管理中。这些沟通渠道也让公司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，并及时解决员工反馈的问题。同时，公司通过各信息平台，及时向全体员工传递公司的管理动态和员工的工作、生活信息，传播正能量，起到了非常好的沟通、引导作用。

职工关系管理方面，公司设有专门的工会组织，切实保证和维护职工的合法权益。公司职工享有依法参加工会的权利，享有对涉及职工权益有关事项的民主决策、民主监督权利。同时，公

司还组织成立了企业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，进一步保障公司与职工和谐劳动关系的建立。

3. 供应商、客户和消费者权益保护情况

√适用 □不适用

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。公司建立了完善的管理体系，通过了 ISO 9001、IATF 16949、AS9100、ISO13485、ISO 14001、ISO45001、ISO/IEC 27001、GB/T 29490 等体系认证。通过系统的管控，确保为客户及时提供所需的产品和服务，来回馈客户对我们的真诚支持。

公司建立了完善的供应商管理制度，在供应商的开发、选择、评审和管理采用统一标准，保证合格供应商拥有同等的知情权、选择权和参与权，为合格供应商创造“公开、公平、公正”的竞争环境，保障其合法权益。同时，公司要求供应商在劳工、健康、安全、环境、管理体系和道德规范等方面，持续提升管理水平，以此推动上下游产业链的协同发展。

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，努力成为其供应链中的重要一环。生益电子倡导以顾客的需求和期望来驱动内部的经营管理，并主动创新和优化管理，经过三十多年持续不断的改善，生益电子紧跟客户、市场发展的技术要求，与先进终端客户进行技术合作，获得各行业客户的认可。

公司作为一家生产制造企业，深刻理解上下游产业链协同发展的共生关系，倡导与客户和供应商建立长期、互利的战略合作伙伴关系。公司成立 30 多年来，始终坚持将企业的经营成果与股东、顾客、供应商及合作伙伴、员工、社会共享。

4. 产品安全保障情况

√适用 □不适用

一直以来，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、生产各环节进行严格的产品质量控制，通过完善的质量、环境等管理体系建设，确保产品全生命周期的安全。截止本报告出具之日，公司产品未产生任何安全事故。

5. 公共关系、社会公益事业情况

√适用 □不适用

企业发展源于社会，回报社会是企业应尽的责任，生益电子将“实现员工、股东、合作伙伴与社会利益的共赢”作为公司的使命。公司努力发展自身经济的同时，在力所能及的范围内，积极参加地区的建设、捐资助学、扶贫济困、无偿献血等社会公益活动，促进公司所在地区经济、社会等事业健康和谐发展。公司多年来每年持续组织义务献血、“阳光益行”助学等系列公益活动；2020 年在抗疫特殊时期，生益电子怀着强烈的社会责任感和企业担当精神，在做好企业内部

各项防疫工作的同时，向东莞市慈善会定向捐献 100 万人民币，助力医院和一线抗疫人员抗击新冠病毒。生益人通过一系列公益活动的开展，用实际行动诠释了“友爱、奉献”的企业社会责任。

企业是社会经济最基础的组成部分之一，在享受着社会经济发展成果的同时，也应责无旁贷地承担应尽的义务。生益电子始终认为，作为一个规范的现代企业，承担相应的社会责任有利于企业的长远发展，同时，也可以通过社会责任的履行，教育全体员工不断提升道德和职业修养，成为对社会有贡献的人，而这也必将极大地回馈公司，因为高水平的企业是由高素质的员工铸就的。2020 年，生益电子以饱满的热情完成了应尽的社会责任。今后，仍将继续坚持把自身的长远发展与所承担的社会责任紧密联系起来，一如既往地做好履行社会责任的各方面工作。

(三) 环境信息情况

1. 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明

√适用 □不适用

(1) 排污信息

√适用 □不适用

① 生益电子东城工厂的排污信息

废水污染均监测达标，具体信息如下：

排放口编号	执行标准	允许排放的总量	分布位置	排放污染物种类	排放去向类型
WS-00001	《电镀水污染物排放标准》DB44/1597-2015 表 1 珠三角排放限值	3,000 吨/天	工业废水排放口	PH、COD、氨氮、总 Cu, 总 Ni, 总 Ag, 总 Pb	市政管网
WS-00004	电镀水污染物排放标准 DB44/1597-2015 表 1	无限制	一类污染物车间排放口-银	Ag	公司自有污水处理系统
WS-00003	电镀水污染物排放标准 DB44/1597-2015 表 1	无限制	一类污染物车间排放口-镍	Ni	公司自有污水处理系统

污染物名称	排放标准	排放浓度	排放总量
总氮	电镀水污染物排放标准 DB44/1597-2015	20mg/l	19.8t/a
总银	电镀水污染物排放标准 DB44/1597-2015	0.1mg/l	0.0001t/a
总镍	电镀水污染物排放标准 DB44/1597-2015	0.5 mg/l	0.021 t/a
氨氮	电镀水污染物排放标准 DB44/1597-2015	15 mg/l	10.534 t/a
COD	电镀水污染物排放标准 DB44/1597-2015	80mg/l	79.2t/a
总氮	电镀水污染物排放标准 DB44/1597-2015	20mg/l	19.8t/a

废气污染均监测达标，具体信息如下：

排放口编号	执行标准	分布位置	排放污染物种类	排放去向类型
FQ-00001	大气污染物排放限 (DB44/27-2001) 印刷行业挥发性有机化合物排放标准 DB44/815-2010;	废气集中排放口 (三楼天面)	苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃、总挥发性有机物	大气
FQ-00002	大气污染物排放限值 (DB44/27-2001)	废气集中排放口 (三楼天面)	颗粒物	大气
FQ-00003	电镀污染物排放标准 (GB21900-2008)	废气集中排放口 (三楼天面)	硫酸雾	大气
FQ-00004	大气污染物排放限 (DB44/27-2001) ;印刷行业挥发性有机化合物排放标准 DB44/815-2010;	废气集中排放口 (三楼天面)	苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃、总挥发性有机物	大气
FQ-00005	大气污染物排放限 (DB44/27-2001) ;印刷行业挥发性有机化合物排放标准 DB44/815-2010;	废气集中排放口 (三楼天面)	苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃、总挥发性有机物	大气
FQ-00006	电镀污染物排放标 (GB21900-2008) ;恶臭污染物排放标准 GB14554-93;	废气集中排放口 (三楼天面)	硫酸雾、氨气	大气
FQ-00007	电镀污染物排放标准 (GB21900-2008)	废气集中排放口 (三楼天面)	硫酸雾	大气
FQ-00008	电镀污染物排放标准 (GB21900-2008)	废气集中排放口 (三楼天面)	氯化氢	大气
FQ-00009	电镀污染物排放标准 (GB21900-2008)	废气集中排放口 (三楼天面)	硫酸雾	大气
FQ-00010	电镀污染物排放标准 (GB21900-2008)	废气集中排放口 (三楼天面)	氯化氢、硫酸雾	大气
FQ-00011	大气污染物排放限 (DB44/27-2001) ;印刷行业挥发性有机化合物排放标准 DB44/815-2010;	废气集中排放口 (三楼天面)	苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃、总挥发性有机物	大气
FQ-00012	大气污染物排放限 (DB44/27-2001) ;印刷行业挥发性有机化合物排放标准 DB44/815-2010;	废气集中排放口 (三楼天面)	苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃、总挥发性有机物	大气
FQ-00013	电镀污染物排放标准 (GB21900-2008)	废气集中排放口 (三楼天面)	硫酸雾	大气
FQ-00014	大气污染物排放限 (DB44/27-2001)	废气集中排放口 (三楼天面)	颗粒物	大气
FQ-00015	电镀污染物排放标 (GB21900-2008)	废气集中排放口 (三楼天面)	硫酸雾、氰化氢	大气
FQ-00016	电镀污染物排放标 (GB21900-2008) ; 大气污染物排放限 (DB44/27-2001)	废气集中排放口 (三楼天面)	硫酸雾、甲醛、锰及其化合物、氟化物	大气
FQ-00017	电镀污染物排放标 (GB21900-2008) , 大气污染物排放限 (DB44/27-2001) ;	废气集中排放口 (三楼天面)	氮氧化物	大气
FQ-00018	电镀污染物排放标 (GB21900-2008) , 大气污染物排放限	废气集中排放口 (三楼天面)	硫酸雾、甲醛、锰及其化合物、氟化	大气

	(DB44/27-2001) ;		物	
FQ-00019	大气污染物排放限 (DB44/27-2001)	废气集中排放口 (三楼天面)	颗粒物	大气
FQ-00020	电镀污染物排放标准 GB21900-2008; 大气污染物排放限 (DB44/27-2001)	废气集中排放口 (三楼天面)	硫酸雾 氮氧化物	大气
FQ-00021	大气污染物排放限 (DB44/27-2001) ;印刷行业挥发性有机化合物排放标准 DB44/815-2010;	废气集中排放口 (三楼天面)	苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃、总挥发性有机物	大气
FQ-00022	锅炉大气污染物排放标准 DB44/765-2019	废气集中; 排放口 (三楼天面)	烟尘	大气
FQ-00023	电镀污染排放标准 GB21900-2008	废气集中排放口 (三楼天面)	硫酸雾	大气
FQ-00024	大气污染物排放限 (DB44/27-2001) ;电镀污染排放标准 GB21900-2008	废气集中排放口 (三楼天面)	硫酸雾、氮氧化物	大气
FQ-00025	电镀污染排放标准 GB21900-2008	废气集中排放口 (三楼天面)	硫酸雾	大气
FQ-00026	电镀污染排放标准 GB21900-2008; 大气污染物排放限值 (DB44/27-2001)	废气集中排放口 (三楼天面)	硫酸雾、氮氧化物、氰化物	大气
FQ-00027	大气污染物排放限 (DB44/27-2001) ;印刷行业挥发性有机化合物排放标准 DB44/815-2010;	废气集中排放口 (三楼天面)	非甲烷总烃、苯、甲苯+二甲苯、总挥发性有机物	大气
FQ-00028	大气污染物排放限 (DB44/27-2001) ;印刷行业挥发性有机化合物排放标准 DB44/815-2010;	废气集中排放口 (三楼天面)	非甲烷总烃、苯、甲苯+二甲苯、总挥发性有机物	大气
FQ-00029	大气污染物排放限 (DB44/27-2001) ;印刷行业挥发性有机化合物排放标准 DB44/815-2010;	废气集中排放口 (三楼天面)	非甲烷总烃、苯、甲苯+二甲苯、总挥发性有机物	大气
FQ-00030	大气污染物排放限值 (DB44/27-2001)	废气集中排放口 (三楼天面)	颗粒物	大气

污染物名称	排放标准	排放浓度	排放总量
氯化氢	《电镀污染物排放标准》 (GB21900-2008)	30mg/m ³	未限制
非甲烷总烃	《大气污染物排放限值》 (DB44/27-2001)	120mg/m ³	31.023t/a
硫酸雾	《电镀污染物排放标准》 (GB21900-2008)	30mg/m ³	未限制
氮氧化物	电镀污染物排放标准 (GB21900-2008) 大气污染物排放限值 (DB44/27-2001) 严者	120mg/m ³	未限制
颗粒物	大气污染物排放限值 (DB44/27-2001)	120mg/m ³	未限制
烟尘	锅炉大气污染物排放标准 (GB13271-2014)	30mg/m ³	未限制
总 VOCs	印刷行业挥发性有机化合物排放标准 (DB44/815-2010)	120mg/m ³	未限制

危险废物信息如下：

废物名称	产生量	贮存量	规范转移量	倾倒丢弃量
含铜废物 -2020	10977.54 t/a	0	10977.54 t/a	0
表面处理废物-2020	8421.60t/a	0	8421.60t/a	0
其他危险废物-2020	3453.19t/a	0	3453.19t/a	0

噪声污染物执行工业企业厂界环境噪声排放标准（GB12348-2008），经监测，均达标。

②生益电子万江工厂的排污信息

废水污染均监测达标，具体信息如下：

排放口编号	执行标准	允许排放的总量	分布位置	排放污染物种类	排放去向类型
WS-R6091	电镀水污染物排放标准 DB44/1597-2015	140000 吨/年	公司厂内总排口	总铜、COD，氨氮，悬浮物等	市政管网

污染物名称	排放标准	排放浓度	排放总量
COD	电镀水污染物排放标准 DB44/1597-2015	50 mg/l	7t/a
氨氮	电镀水污染物排放标准 DB44/1597-2015	8 mg/l	1.12 t/a
总铜	电镀水污染物排放标准 DB44/1597-2015	0.3 mg/l	0.042t/a
总氮（以 N 计）	电镀水污染物排放标准 DB44/1597-2015	15mg/l	2.1t/a

废气污染均监测达标，具体信息如下：

排放口编号	执行标准	分布位置	排放污染物种类	排放去向类型
FQ-R6091, FQ-R6092, FQ-R6098, FQ-R60910 FQ-R60911 FQ-R60912 FQ-R60913 FQ-R60916	电镀污染物排放标准 (GB21900-2008) 《大气污染物排放限值》 (DB44/27-2001) 《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》 (DB44/815-2010) 恶臭污染物排放标准 (GB14554-93)	1#厂房 3楼天面	硫酸雾、氮氧化物、氯化氢、苯、甲苯、二甲苯 TVOC、氨气	大气
FQ-R6093 FQ-R6094 FQ-R6095 FQ-R6096 FQ-R6097 FQ-R60914	电镀污染物排放标准 (GB21900-2008)	1#厂房 4楼天面	硫酸雾、氮氧化物、氯化氢和甲醛、锰化合物	大气
FQ-R60911	大气污染物排放限值 (DB44/27-2001)	2#厂房 3楼天面	硫酸雾、颗粒物	大气

污染物名称	排放标准	排放浓度	排放总量
氯化氢	电镀污染物排放标准（GB21900-2008）	15mg/m ³	未限制
氮氧化物	电镀污染物排放标准（GB21900-2008）	100mg/m ³	未限制
硫酸雾	电镀污染物排放标准（GB21900-2008）	15mg/m ³	未限制
颗粒物	大气污染物排放限值（DB44/27-2001）	120mg/m ³	未限制
总 VOCs	印刷行业挥发性有机化合物排放标准（DB44/815-2010）	120 mg/m ³	20.81t/a

危险废物信息如下：

废物名称	产生量	贮存量	规范转移量	倾倒丢弃量
其他危险废物-2020	538.40 吨/年	0	538.40 吨/年	0
表面处理废物-2020	1505.24 吨/年	0	1505.24 吨/年	0
含铜废物-2020	2235.55 吨/年	0	2235.55 吨/年	0

噪声污染物，执行工业企业厂界环境噪声排放标准（GB12348-2008），经监测，均达标。

(2) 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

① 生益电子东城工厂废水、废气防治污染设施如下：

废水防治污染设施

设施名称	总投资额	建设日期	投运日期	运营单位	设计处理能力	实际处理量	运行小时	处理工艺
工业污水处理设施及中水回用设施（一期设备）	2000 万元	2013-09-01	2014-04-01	自营	3600 m ³ /d	3000 m ³ /d	24 小时	组合工艺处理法（物理化学法+生化法）
工业污水处理设施及中水回用设施（三期设备）	3200 万元	2018-09-01	2019-09-01	自营	10200 m ³ /d	7500 m ³ /d	24 小时	组合工艺处理法（物理化学法+生化法）

废气防治污染设施

设施名称	总投资额	建设日期	投运日期	运营单位	设计处理能力	实际处理量	运行小时	处理工艺
废气处理设施（一期 20 套设备）	1815 万元	2013-09-01	2014-03-01	自营	781000 m ³ /h	781000 m ³ /h	24 小时	酸碱废气-吸收液喷淋；含尘废气-中央集尘；有机废气-吸收液喷淋+活性炭吸附；油烟废气（生活区）-油烟净化器；
废气处理设施（三期 8 套设备）	800 万元	2018-12-01	2019-10-01	自营	360000 m ³ /h	360000 m ³ /h	24 小时	酸碱废气-吸收液喷淋；含尘废气-中央集尘；有机废气-吸收液喷淋+活性炭吸附

废气处理设施 (二期 2套)	100 万元	2016- 08-01	2017- 04-01	自营	88680 m ³ /h	88680 m ³ /h	24 小时	酸碱废气-吸收液喷淋；含 尘废气-中央集尘；有机废 气-吸收液喷淋+活性炭吸 附；油烟废气(生活区)- 油烟净化器；
----------------------	-----------	----------------	----------------	----	----------------------------	----------------------------	----------	--

②生益电子万江工厂废水、废气、噪音防治污染设施如下：

废水防治污染设施

设施名称	总投资额	建设日期	投运日期	运营单位	设计处理能力	实际处理量	运行小时	处理工艺
工业污水处理设施	1800 万元	1985/5/1	1985/9/1	自营	3600 t/d	1000 t/d	24 小时	组合工艺处理法(物理 化学法为主)
废水处理设施升级改造及中水回用	1500 万元	2014/1/1	2015/7/1	自营	1200 t/d	1000 t/d	24 小时	组合工艺处理法(物理 化学法和生化等)

废气防治污染设施

设施名称	总投资额	建设日期	投运日期	运营单位	设计处理能力	实际处理量	运行小时	处理工艺
废气处理设施 (F1~F16)	409 万元	1999 /1/1	1999 /3/1	自营	322887 m ³ /h	322887 m ³ /h	24 小时	硫酸雾、氯化氢、氮氧化物、氰化氢等酸性废气采用喷淋吸收处理工艺；氨气采用喷淋吸收处理工艺；甲醛与酸性废气混合采用喷淋吸收处理工艺；TVOC等有机废气采用喷淋吸收+活性炭处理工艺；锡及其化合物与有机废气混合处理；粉尘废气采用布袋处理工艺；锰及其化合物等其他废气采用喷淋吸收工艺处理；

噪声防治污染设施

设施名称	总投资额	建设日期	投运日期	处理工艺
隔音屏	10万	1999/1/1	1999/3/1	隔音

(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

生益电子东城工厂已取得《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》、《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》、《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》、《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》、《关于生益电子股份有限公司异地扩建开料车间建设项目环境影响报告表的批复》、《建设项目环境影响登记表》及《排污许可证》等

生益电子万江工厂已取得《关于东莞生益电子有限公司万江分厂建设项目环境影响后评价报告备案意见的函》、《关于东莞生益电子有限公司万江分厂建设项目环境影响后评价项目验收意见的函》及《排污许可证》等。

(4) 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

生益电子东城工厂编制了《生益电子股份有限公司突发环境事件应急预案》并备案。

生益电子万江工厂编制了《生益电子股份有限公司万江分厂突发环境事件应急预案》并备案。

(5) 环境自行监测方案

√适用 □不适用

生益电子东城工厂、万江工厂均申领国家排污许可证。各工厂依据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

生益电子东城工厂和生益电子万江工厂在东莞环保公示网 (<http://120.86.191.138/hbgs/>) 定期披露排污信息、防治污染设施的建设和运行情况、建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况、突发环境事件应急预案。

2. 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

√适用 □不适用

2020 年度，吉安生益不属于环保部门公布的重点排污单位，其环保情况如下：

经过环评审批，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》及《排污许可证》，正在开展环保竣工验收。

建设工业废水和生活污水处理系统，设计总处理规模 4500m³/d。废水主要污染物分别为 COD、氨氮和其他特征污染物，检测全部达标排放。

建设 22 套废气处置装置，包括 1 套食堂废气处理装置和 1 套污水处理站废气处理装置，排气筒高度有 25m 的 16 套（碱液喷淋的 8 套、水喷淋+活性炭吸附+脱附燃烧的 7 套、水喷淋+活性炭吸附的 1 套）、24m 的 1 套（锅炉房）、22m 的 4 套（集中收集+高空排放）、18m 的 1 套（油烟：水喷淋+油烟净化）。废气中主要污染物为颗粒物、SO₂、NO_x、VOCs 和其他特征污染物经检测全部达标排放。

建设危险废物存储场所，所有危险废物合法转移。

编制了《吉安生益电子有限公司突发环境事件应急预案》并备案。

2020 年度，生益电子洪梅工厂不属于环保部门公布的重点排污单位，其环保情况如下：

经过环评审批，取得《关于生益电子股份有限公司东莞洪梅分厂建设项目环境影响报告表的批复》，《固定污染源排污登记回执》，尚未完成环保竣工验收。

建设 1 套废气处理设施（中央集尘处理设施），主要污染物类别是颗粒物，经检测全部达标排放。建设危险废物存储场所，所有危险废物合法转移。

3. 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明

适用 不适用

4. 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

十八、可转换公司债券情况

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、普通股股本变动情况

(一) 普通股股份变动情况表

1、普通股股份变动情况表

报告期内，公司普通股股份总数及股本结构未发生变化。

2、普通股股份变动情况说明

适用 不适用

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

适用 不适用

4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

二、 证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二) 公司普通股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

截止报告期末普通股股东总数(户)	6
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	6
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

存托凭证持有人数量

适用 不适用

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

单位：股

前十名股东持股情况								
股东名称 (全称)	报告 期内 增减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有限售 条件股份数 量	包含转融 通借出股 份的限售 股份数量	质押或冻 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	78.67	523,482,175	0	无		境内非国 有法人
东莞市国 弘投资有 限公司	0	64,628,000	9.71	64,628,000	0	无		国有法人

新余超益 投资管理 中心（有 限合伙）	0	19,644,000	2.95	19,644,000	0	无		境内非国 有法人
新余腾益 投资管理 中心（有 限合伙）	0	20,502,000	3.08	20,502,000	0	无		境内非国 有法人
新余联益 投资管理 中心（有 限合伙）	0	19,209,000	2.89	19,209,000	0	无		境内非国 有法人
新余益信 投资管理 中心（有 限合伙）	0	17,992,000	2.70	17,992,000	0	无		境内非国 有法人
无						无		其他
无						无		其他
无						无		其他
无						无		其他
前十名无限售条件股东持股情况								
股东名称		持有无限售条件流通股的数量				股份种类及数量		
						种 类	数 量	
无								
无								
无								
无								
无								
无								
无								
无								
无								
无								
上述股东关联关系或一致行动的说明								
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明								

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

截止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) 截止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

(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

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

适用 不适用

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

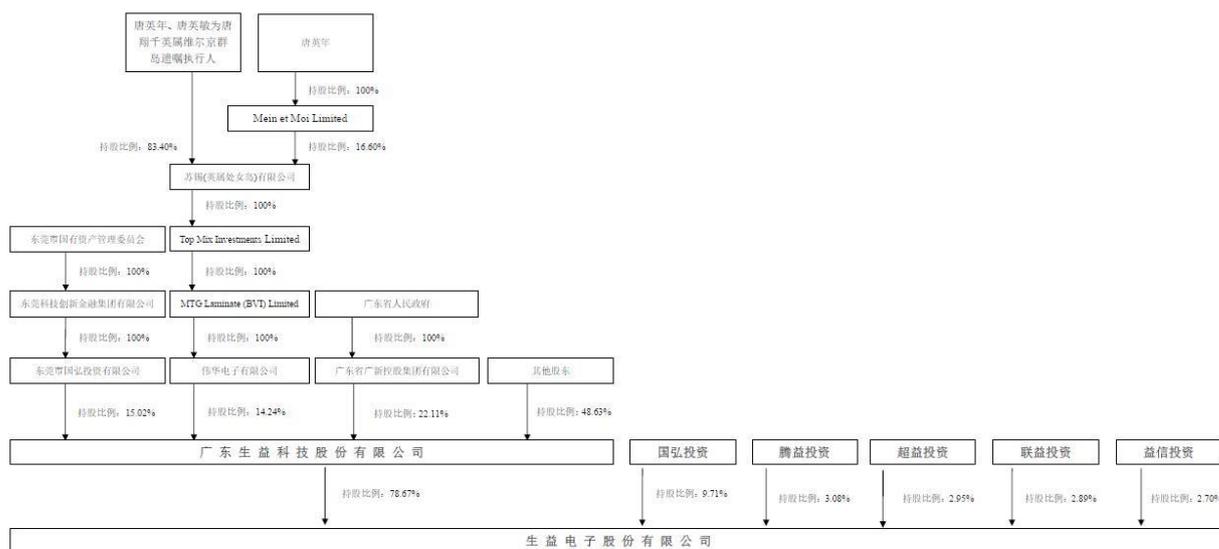
适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况索引及日期

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 2020 年 12 月 31 日，生益科技直接持有公司 78.67%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 报告期内实际控制人变更情况索引及日期适用 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、其他持股在百分之十以上的法人股东**适用 不适用**六、股份/存托凭证限制减持情况说明**适用 不适用**七、存托凭证相关安排在报告期的实施和变化情况**适用 不适用**八、特别表决权股份情况**适用 不适用**第七节 优先股相关情况**适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、持股变动情况及报酬情况

(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(注)	是否为 核心技术 人员	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	否	男	50	2020.03.13	2023.03.12	/	/	/	/	/	是
刘述峰	董事	否	男	66	2020.03.13	2023.03.12	/	/	/	/	/	是
陈仁喜	董事	否	男	54	2020.03.13	2023.03.12	/	/	/	/	/	是
谢景云	董事	否	女	41	2020.03.13	2023.03.12	/	/	/	/	/	是
唐庆年	董事	否	男	60	2020.03.13	2023.03.12	/	/	/	/	/	是
张恭敬	董事 总经理	否	男	49	2020.03.13	2023.03.12	3,973,000	3,973,000	0	/	586.30	否
唐艳玲	独立董事	否	女	57	2020.03.13	2023.03.12	/	/	/	/	5.00	否
汪林	独立董事	否	男	39	2020.03.13	2023.03.12	/	/	/	/	5.00	否
陈文洁	独立董事	否	女	49	2020.03.13	2023.03.12	/	/	/	/	5.00	否
林江	监事会主席	否	男	43	2020.03.13	2023.03.12	939,000	939,000	0	/	208.69	否
唐芙云	监事	否	女	44	2020.03.13	2023.03.12	/	/	/	/	/	是
张亚利	职工监事	否	女	39	2020.03.13	2023.03.12	350,000	350,000	0	/	57.56	否
戴杰	副总经理	否	男	53	2020.03.13	2023.03.12	3,433,000	3,433,000	0	/	402.09	否
陈正清	副总经理	是	男	48	2020.03.13	2023.03.12	3,676,000	3,676,000	0	/	382.08	否
潘琼	副总经理	否	女	51	2020.03.13	2023.03.12	3,533,000	3,533,000	0	/	348.95	否
唐慧芬	财务总监 董事会秘书	否	女	51	2020.03.13	2023.03.12	3,726,000	3,726,000	0	/	429.25	否

袁继旺	核心技术人员	是	男	46	2015.03.20	/	1,055,000	1,055,000	0	/	162.10	否
吕红刚	核心技术人员	是	男	46	2013.04.03	/	1,001,000	1,001,000	0	/	135.21	否
纪成光	核心技术人员	是	男	39	2016.02.19	/	770,000	770,000	0	/	126.17	否
杜红兵	核心技术人员	是	男	46	2014.01.21	/	825,000	825,000	0	/	87.78	否
唐海波	核心技术人员	是	男	44	2015.05.14	/	1,015,000	1,015,000	0	/	85.35	否
肖璐	核心技术人员	是	女	37	2019.03.11	/	70,000	70,000	0	/	59.26	否
杭海梅	职工监事	否	女	35	2018.01.01	2020.03.12	655,655	655,655	0		31.65	否
合计	/	/	/	/	/	/	25,021,655	25,021,655	0	/	3,117.44	/

姓名	主要工作经历
邓春华	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；2013 年 6 月至 2015 年 3 月任本公司董事、总经理；2015 年 4 月至 2020 年 3 月任本公司董事长、总经理；现任本公司董事长、吉安生益董事、东莞市国弘投资有限公司董事长、东莞市国弘产业投资有限公司董事长、广东生益科技股份有限公司董事、苏州生益科技有限公司董事、陕西生益科技有限公司董事、东莞生益房地产开发有限公司董事、东莞生益资本投资有限公司董事、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、东莞科技创新金融集团有限公司董事。
刘述峰	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 月至今，历任广东生益科技股份有限公司副总经理、总经理、董事，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长、生益科技（香港）有限公司董事、湖南万容科技股份有限公司董事、江西生益科技有限公司董事、东莞生益房地产开发有限公司董事、广东生益科技股份有限公司万江工厂负责人、东莞生益发展有限公司董事、广东绿晟环保股份有限公司董事长。

陈仁喜	1967 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，化工工程师。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 月至今，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，现任本公司董事、广东生益科技股份有限公司总经理、董事，江苏生益特种材料有限公司董事长、总经理，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，苏州生益科技有限公司董事。
谢景云	1980 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，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 月至今，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，现任本公司董事、广东省广新控股集团有限公司资本运营部部长、广东省广告集团股份有限公司董事、东莞生益资本投资有限公司董事、佛山市金辉高科光电材料股份有限公司董事、广东生益科技股份有限公司董事、兴发铝业控股有限公司董事。
唐庆年	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、Su Sih (IP) 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、Goldmund China Limited 董事、Viola Sound Technology Limited 董事、Maisonette Investments Limited 董事、伟华电子有限公司董事、绿色农场有限公司董事、Su Sih Developments Limited 董事、高柏创新(香港)有限公司董事、MTG Laminate (BVI) Limited 董事、Top Mix Investments Limited 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、香港无锡商会有限公司董事、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、香港出口商会董事、苏州生益科技有限公司董事、江西生益科技有限公司董事、Youbo Limited 董事。
张恭敬	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 EPCOS ZhuHai Co.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；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，万江分厂负责人，吉安生益董事长。
唐艳玲	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；2017 年 9 月至 2020 年 3 月任中国电子电路行业协会科学技术委员会顾问，现任本公司独立董事、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。
汪林	1982 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历，副教授。现任本公司独立董事、中山大学岭南学院副教授、深圳市利和兴股份有限公司独立董事、广州迪柯尼服饰股份有限公司独立董事、广东富信科技股份有限公司独立董事。
陈文洁	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，任建设银行东莞市分行会计，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。
林江	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、产品工程部经理助理、副经理、经理，现任本公司监事会主席、吉安生益董事兼总经理。
唐芙云	1977 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2001 年 7 月至今，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、董事会办公室经理，现任本公司监事、广东生益科技股份有限公司董事会秘书、陕西生益科技有限公司监事、东莞生益资本投资有限公司监事、东莞益晟投资有限公司监事。
张亚利	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，现任本公司监事、体系组见习副经理、吉安生益监事。

戴杰	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。
陈正清	1973 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历，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，现任本公司副总经理，吉安生益董事、洪梅分厂负责人。
潘琼	1970 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，助理工程师。1991 年 7 月至 1992 年 2 月，任合肥电冰箱总厂助工；1992 年 3 月至 2020 年 3 月，历任本公司市场部业务员、市场部总管、市场部副经理、进出口部副经理、进出口部经理、行政总监、董事；2003 年 1 月至 2007 年 9 月，兼任东莞美维电路有限公司行政部经理兼人力资源部经理；现任本公司副总经理，吉安生益董事，新余超益投资管理中心（有限合伙）执行事务合伙人、东莞市外商投资企业协会东城分会副会长、广东省印制电路行业协会副会长。
唐慧芬	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，现任本公司财务总监、董事会秘书、董事会办公室主任，新余腾益投资管理中心（有限合伙）执行事务合伙人，深圳清溢光电股份有限公司监事会主席。
袁继旺	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部经理；2013 年 6 月至今任本公司高级经理，现任本公司技术副总监。

吕红刚	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、品质保证部高级经理、副总工程师，现任质量管理部资深专家。
纪成光	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 月至今，历任本公司研发中心工程师、研发中心主任工程师、研发中心经理助理、研发中心副经理，现任研发中心经理。
杜红兵	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 月至今，历任本公司研发工程师、高级工程师、主任工程师、研发中心经理助理、研发中心副经理，现任研发中心专家。
唐海波	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，现任研发中心高级专家。
肖璐	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，现任研发中心资深主任工程师。
杭海梅	1986 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，经济师。2008 年 7 月至今，历任本公司人力资源部专员、高级主管、总管、公司职工监事，现任人力资源部经理助理。

其它情况说明

适用 不适用

(二) 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

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**(一) 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	东莞市国弘投资有限公司	董事长	2014年10月	/
邓春华	广东生益科技股份有限公司	董事	2006年5月	/
刘述峰	广东生益科技股份有限公司	董事长	1990年1月	/
刘述峰	广东生益科技股份有限公司万江工厂	负责人	2015年5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	/
在股东单位任职情况的说明	无			

(二) 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
邓春华	东莞市国弘产业投资有限公司	董事长	2019年1月	/
邓春华	东莞生益资本投资有限公司	董事	2018年4月	/
邓春华	东莞生益房地产开发有限公司	董事	2018年1月	/
邓春华	咸阳生益房地产开发有限公司	董事	2019年1月	/
邓春华	苏州生益科技有限公司	董事	2015年5月	/
邓春华	陕西生益科技有限公司	董事	2015年5月	/
邓春华	东莞科技创新金融集团有限公司	董事	2018年4月	/
邓春华	吉安生益电子有限公司	董事	2018年11月	/
邓春华	东莞生益发展有限公司	董事	2019年1月	/
刘述峰	陕西生益科技有限公司	董事长	2001年1月	/
刘述峰	生益科技(香港)有限公司	董事	2007年4月	/
刘述峰	湖南万容科技股份有限公司	董事	2017年8月	/
刘述峰	江西生益科技有限公司	董事	2017年11月	2020年11月
刘述峰	东莞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	广东绿晟环保股份有限公司	董事长	2017年6月	/
陈仁喜	江苏生益特种材料有限公司	董事长 总经理	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	2017年1月	/
陈仁喜	苏州生益科技有限公司	董事	2016年4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	东莞生益资本投资有限公司	董事	2018年4月	/
谢景云	佛山市金辉高科光电材料股份有限公司	董事	2017年12月	/
谢景云	兴发铝业控股有限公司	董事	2018年12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	Su Sih (IP) Limited	董事	2008年11月	/
唐庆年	凌智有限公司	董事	1996年4月	/
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	/
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	Allied Business Limited	董事	2020年3月	/
唐庆年	伟华电子有限公司	董事	1996年10月	/
唐庆年	绿色农场有限公司	董事	2016年6月	/
唐庆年	Su Sih 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	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	香港无锡商会有限公司	董事	2009年11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	/
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	Youbo Limited	董事	2019年12月	/
张恭敬	生益电子股份有限公司万江分厂	负责人	2020年4月	/
张恭敬	吉安生益电子有限公司	董事长	2018年11月	/
汪林	中山大学岭南学院	副教授	2009年9月	/
汪林	深圳市利和兴股份有限公司	独立董事	2019年1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	广东富信科技股份有限公司	独立董事	2018年12月	/
汪林	广州普邦园林股份有限公司	独立董事	2016年7月	2021年1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	/
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	监事	2015年3月	/

唐芙云	东莞益晟投资有限公司	监事	2017年4月	/
张亚利	吉安生益电子有限公司	监事	2018年11月	/
陈正清	生益电子股份有限公司东莞洪梅分厂	负责人	2020年5月	/
陈正清	吉安生益电子有限公司	董事	2018年11月	/
潘琼	吉安生益电子有限公司	董事	2018年11月	/
潘琼	新余超益投资管理中心（有限合伙）	执行事务合伙人	2016年4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	新余腾益投资管理中心（有限合伙）	执行事务合伙人	2016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	根据本公司章程，公司薪酬与考核委员会对董事、监事和高级管理人员的薪酬政策和方案进行研究和审查，董事、监事和高级管理人员的薪酬方案由董事会批准后提交股东大会通过后执行。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	担任具体职务的董事、监事，根据其在公司的具体任职岗位领取相应报酬，不领取董事、监事职务报酬；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；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。
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	2,428.72
报告期末核心技术人员实际获得的报酬合计	1,037.95

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

五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

六、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	4,158	
主要子公司在职员工的数量	753	
在职员工的数量合计	4,911	
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	2	
专业构成		
专业构成类别	本期数	上期数
生产人员	3,737	3,646
销售人员	52	50
研发人员	596	519
财务人员	22	17
行政人员	504	308
合计	4,911	4,540

教育程度		
教育程度类别	本期数	上期数
硕士以上	33	30
大学（含大专）	1,149	917
中专（含高中）	410	407
中专以下	3,319	3,186
合计	4,911	4,540

(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，严格遵守国家和地方政府关于最低工资标准的规定，在岗位价值、工资保障、绩效奖金等薪酬原则及分配标准和方式基础上，综合考虑企业的盈利及人工成本消化能力、当地生活水平、行业竞争力等因素，向职工提供在地区及行业内具有一定竞争力的薪酬。同时，公司遵循市场经济规律和员工需求层次，建立科学合理的薪酬激励机制，以价值输出为核心的任职资格体系，充分调动了职工的工作的热情和积极性。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

一直以来公司高度重视员工的培训教育和成长发展，积极开展各类培训，包括入职培训、见习期培训、在职专项业务培训以及专人管理操作岗位员工培训等，同时引进云学堂线上线下培训相结合，为员工在不同阶段提供了多种渠道、多种方式、多种技能的培训，营造积极主动的学习氛围，促进员工的自主学习，并逐步打造真正意义上的学习型组织。公司的培训学习紧紧围绕组织发展的需求、业务开展的需求以及员工个人成长的需求开展相关工作，通过深度融合业务，有效支撑着管理、生产和业务工作的开展。从而更好的支持公司管理要求与业务的发展需求。

(四) 劳务外包情况

□适用 √不适用

七、其他

□适用 √不适用

第九节 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，进一步完善了由股东大会、董事会、监事会和管理层组成的治理架构，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。公司还按照《公司章程》和相关公司治理规范性文件的要求先后制订或完善了相关公司治理文件和内控制度，并能够有效落实、执行上述制度。

协议控制架构等公司治理特殊安排情况

□适用 √不适用

公司治理与中国证监会相关规定的要求是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

□适用 √不适用

二、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
2019 年度股东大会	2020/3/13	/	/
2020 年度第一次临时股东大会	2020/5/8	/	/

股东大会情况说明

√适用 □不适用

公司股东大会在召集方式、议事程序、表决方式和决议内容等方面一直严格依照有关法律、法规和《公司章程》的规定执行。股东认真履行股东义务，依法行使股东权利。股东大会对订立和修改公司章程、选举公司董事会成员、非职工代表监事、聘请独立董事、财务预算、财务决算、利润分配、对外投资、首次公开发行股票决策和募集资金投向等重大事宜进行了审议并作出有效决议。股东大会机构和制度的建立及执行，对完善公司治理结构和规范公司运作发挥了积极的作用。

三、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	11	11	0	0	0	否	2
刘述峰	否	11	11	0	0	0	否	2
陈仁喜	否	11	11	0	0	0	否	2
谢景云	否	11	11	0	0	0	否	2
唐庆年	否	9	0	9	0	0	否	2
张恭敬	否	11	11	0	0	0	否	2
唐艳玲	是	9	0	9	0	0	否	2
汪林	是	9	9	0	0	0	否	2
陈文洁	是	9	9	0	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	11
其中：现场会议次数	2
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	9

(二) 独立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

四、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责时所提出的重要意见和建议，存在异议事项的，应当披露具体情况

适用 不适用

公司董事会下设战略委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会。董事会各专门委员会自设立以来严格按照《公司法》《证券法》《公司章程》、各专门委员会议事规则等规定规范运作，运行情况良好。各位委员按照相关法律法规要求认真、勤勉地行使相关职权和履行相应的义务。专门委员会的建立和规范运行，为提高公司治理水平发挥了重要作用。

公司战略委员会就公司发展战略等事项与公司管理层保持积极沟通，结合国内外经济形势和行业环境，对公司的发展前景进行深入分析，从战略角度向公司董事会提出合理建议。

公司审计委员会本着勤勉尽责的原则，对公司审计报告、审阅报告、内部控制鉴证报告、关联交易、审计部工作计划等相关事项进行了审议，并保持与外部审计机构的日常工作沟通，定期

向董事会报告审计工作进展和执行的相关情况，充分发挥了审查、监督作用，切实履行了审计委员会的责任和义务。

公司薪酬与考核委员会对公司关键管理人员的报酬等事宜进行了审核，薪酬兼顾了公司自身的实际经营情况以及相同行业和地区的实际薪酬水平，具有公允性及合理性，发放程序符合有关法律、法规及公司章程的规定，不存在损害公司及股东利益的情形。

公司提名委员会对公司董事会规模和人员结构、高级管理人员的任职资格等进行了充分的审核，在考核管理等方面发挥了重要的作用，确保公司在人才合理配置的模式下保持高效运作。

五、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

六、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

存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

七、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考核，将薪酬收入与公司业绩相挂钩，以适应公司发展的需要。

八、是否披露内部控制自我评价报告

适用 不适用

根据公司财务报告内部控制重大缺陷的认定情况，于内部控制评价报告基准日，不存在财务报告内部控制重大缺陷，董事会认为，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。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

九、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

根据上海证券交易所发布的《科创板上市公司信息披露工作备忘录第七号——年度报告相关事项》中第二章第三条规定：“新上市的上市公司，应当于上市当年开始建设内控体系，并在上市的下一年度年报披露的同时，披露内控评价报告和内控审计报告。”生益电子是2021年02月25日在上海证券交易所科创板上市的公司，无需披露2020年度内部控制审计报告。

是否披露内部控制审计报告：否

十、其他

适用 不适用

第十节 公司债券相关情况

适用 不适用

第十一节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

审计报告

华兴审字[2021]21000250025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2020年12月31日的合并及母公司资产负债表，2020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2020年12月31日的合并及母公司财务状况以及2020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2020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、十二）”和“财务报表附注五（三）”。

生益电子2020年12月31日应收账款余额为866,745,035.99元，坏账准备余额为5,766,136.60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) 检查公司制定的相关会计政策是否符合新金融工具准则的相关规定；
- (3) 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；
- (4) 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) 关联交易

1. 事项描述

生益电子对关联交易的披露见“财务报表附注九”。

2020年度，生益电子向母公司广东生益科技股份有限公司采购材料及接受劳务的采购为325,472,245.22元，占当期同类采购总额比例为17.48%。向母公司广东生益科技股份有限公司销售商品为3,929,846.26元，占当期销售总额比例为0.11%。

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。

（三） 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（十五）”和“财务报表附注五（七）”。

2020年12月31日，存货账面余额为631,835,087.47元，存货跌价准备余额为76,885,981.91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。

（四） 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（二十九）”和“财务报表附注五（三十一）”。

2020年度，营业收入的金额为3,633,501,932.99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、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。

五、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 福州市

中国注册会计师：
(项目合伙人)

中国注册会计师：

二〇二一年三月二十五日

二、财务报表

合并资产负债表

2020 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	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	157,913,230.04	202,636,863.22
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	七、4		3,793,506.21
应收账款	七、5	860,978,899.39	982,299,862.62
应收款项融资	七、6	81,819,395.47	104,612,847.09
预付款项	七、7	2,604,502.41	709,874.12
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、8	8,456,696.05	3,196,133.98
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9	554,949,105.56	524,004,201.24
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	90,930,811.80	24,433,545.31
流动资产合计		1,757,652,640.72	1,845,686,833.79
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			
投资性房地产			
固定资产	七、21	1,943,946,933.66	1,668,177,593.79
在建工程	七、22	747,007,905.63	125,369,206.12
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	七、26	85,948,226.85	86,504,419.94
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	七、30	34,995,130.29	18,767,637.48

其他非流动资产	七、31	1,832,900.00	6,946,240.00
非流动资产合计		2,813,731,096.43	1,905,765,097.33
资产总计		4,571,383,737.15	3,751,451,931.12
流动负债：			
短期借款	七、32	1,165,297,870.68	641,948,523.36
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	136,780,774.18	5,829,207.16
应付账款	七、36	863,718,532.11	842,032,938.98
预收款项	七、37	13,805,600.00	21,455,529.84
合同负债	七、38	16,845,922.18	
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	159,196,526.54	171,425,869.32
应交税费	七、40	13,751,347.77	24,096,308.17
其他应付款	七、41	43,987,514.79	39,018,445.13
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、43	171,835,171.32	105,311,018.68
其他流动负债	七、44	2,149,804.81	
流动负债合计		2,587,369,064.38	1,851,117,840.64
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45		176,082,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、51	28,663,456.32	2,145,011.73
递延所得税负债	七、52	13,582,008.29	
其他非流动负债			
非流动负债合计		42,245,464.61	178,227,011.73
负债合计		2,629,614,528.99	2,029,344,852.37
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	665,457,175.00	665,457,175.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			

资本公积	七、55	444,800,017.41	444,800,017.41
减：库存股			
其他综合收益	七、57	-386,404.30	-415,668.10
专项储备			
盈余公积	七、59	132,953,872.50	84,516,220.42
一般风险准备			
未分配利润	七、60	698,944,547.55	527,749,334.02
归属于母公司所有者权益 (或股东权益) 合计		1,941,769,208.16	1,722,107,078.75
少数股东权益			
所有者权益(或股东权益) 合计		1,941,769,208.16	1,722,107,078.75
负债和所有者权益(或股 东权益) 总计		4,571,383,737.15	3,751,451,931.12

法定代表人：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

2020 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	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		152,603,790.54	188,072,579.11
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			3,793,506.21
应收账款	十七、1	874,666,898.93	982,299,862.62
应收款项融资		81,819,395.47	104,612,847.09
预付款项		2,280,900.26	683,116.94
其他应收款	十七、2	7,167,873.56	6,476,941.74
其中：应收利息			
应收股利			
存货		524,117,921.77	524,004,201.24
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		9,477,370.18	18,928,224.38
流动资产合计		1,652,134,150.71	1,828,871,279.33
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七、3	720,000,000.00	100,000,000.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		1,591,768,745.98	1,667,798,858.77

在建工程		274,298,685.86	14,428,925.58
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		67,330,102.84	74,710,411.64
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		18,112,573.86	16,916,418.50
其他非流动资产		1,146,900.00	1,547,500.00
非流动资产合计		2,672,657,008.54	1,875,402,114.49
资产总计		4,324,791,159.25	3,704,273,393.82
流动负债：			
短期借款		1,165,297,870.68	641,948,523.36
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		136,780,774.18	5,829,207.16
应付账款		582,881,717.08	790,870,355.32
预收款项		13,805,600.00	21,455,529.84
合同负债		16,845,922.18	
应付职工薪酬		151,675,252.66	171,425,869.32
应交税费		13,243,615.46	23,967,073.19
其他应付款		38,922,066.09	39,005,821.95
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		171,835,171.32	105,311,018.68
其他流动负债		2,149,804.81	
流动负债合计		2,293,437,794.46	1,799,813,398.82
非流动负债：			
长期借款			176,082,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		25,283,456.32	695,011.73
递延所得税负债		13,582,008.29	
其他非流动负债			
非流动负债合计		38,865,464.61	176,777,011.73
负债合计		2,332,303,259.07	1,976,590,410.55
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		665,457,175.00	665,457,175.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			

资本公积		444,800,017.41	444,800,017.41
减：库存股			
其他综合收益		-386,404.30	-415,668.10
专项储备			
盈余公积		132,953,872.50	84,516,220.42
未分配利润		749,663,239.57	533,325,238.54
所有者权益（或股东权益）合计		1,992,487,900.18	1,727,682,983.27
负债和所有者权益（或股东权益）总计		4,324,791,159.25	3,704,273,393.82

法定代表人：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

2020 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年度	2019 年度
一、营业总收入	七、61	3,633,501,932.99	3,096,245,836.58
其中：营业收入	七、61	3,633,501,932.99	3,096,245,836.58
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		3,103,559,694.05	2,563,518,926.84
其中：营业成本	七、61	2,641,721,847.76	2,174,746,698.13
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	21,872,686.73	15,305,583.18
销售费用	七、63	57,304,356.84	74,412,286.42
管理费用	七、64	174,093,328.44	131,129,805.86
研发费用	七、65	156,199,941.83	142,394,030.98
财务费用	七、66	52,367,532.45	25,530,522.27
其中：利息费用		45,036,239.68	23,775,698.33
利息收入		981,267.43	519,461.66
加：其他收益	七、67	7,365,968.69	2,999,042.15
投资收益（损失以“-”号填列）			
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-55,548.19	-2,687,375.44
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-54,079,823.51	-22,409,379.47
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	10,984,143.40	-2,840,603.20
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		494,156,979.33	507,788,593.78
加：营业外收入	七、74	4,016,802.41	19,806.44
减：营业外支出	七、75	1,441,108.84	1,719,488.66
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		496,732,672.90	506,088,911.56
减：所得税费用	七、76	57,498,939.54	64,905,771.95
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		439,233,733.36	441,183,139.61
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		439,233,733.36	441,183,139.61
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		439,233,733.36	441,183,139.61
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		29,263.80	-223,689.01
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		29,263.80	-223,689.01
（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		29,263.80	-223,689.01
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			

(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		439,262,997.16	440,959,450.60
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		439,262,997.16	440,959,450.60
(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)		0.66	0.66
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.66	0.66

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：439,233,733.36 元，上期被合并方实现的净利润为：441,183,139.61 元。

法定代表人：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

2020 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年度	2019 年度
一、营业收入	十七、4	3,633,306,629.98	3,096,245,836.58
减：营业成本	十七、4	2,627,408,187.84	2,174,746,698.13
税金及附加		20,840,389.03	14,843,803.23
销售费用		57,304,356.84	74,412,286.42
管理费用		134,588,471.51	124,132,669.99
研发费用		156,199,941.83	142,394,030.98
财务费用		53,554,281.85	25,537,683.51
其中：利息费用		45,036,239.68	23,775,698.33
利息收入		947,131.16	509,340.95
加：其他收益		6,490,033.02	2,967,122.15
投资收益（损失以“-”号填列）			
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-53,423.72	-2,687,375.44
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-46,489,049.50	-22,409,379.47
资产处置收益（损失以“-”号填列）		10,984,143.40	-2,840,603.20

二、营业利润（亏损以“－”号填列）		554,342,704.28	515,208,428.36
加：营业外收入		4,005,202.41	19,806.44
减：营业外支出		1,441,108.84	1,719,488.66
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		556,906,797.85	513,508,746.14
减：所得税费用		72,530,276.99	66,755,168.70
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		484,376,520.86	446,753,577.44
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		484,376,520.86	446,753,577.44
（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		29,263.80	-223,689.01
（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		29,263.80	-223,689.01
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		29,263.80	-223,689.01
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		484,405,784.66	446,529,888.43
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

法定代表人：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
2020年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年度	2019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		3,956,493,621.91	2,714,324,201.65
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		13,818,277.15	67,115,650.84
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	41,341,811.12	6,898,577.77
经营活动现金流入小计		4,011,653,710.18	2,788,338,430.26
购买商品、接受劳务支付的现金		2,277,327,917.15	1,837,736,024.34
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		652,006,041.14	491,702,411.03
支付的各项税费		153,211,403.70	114,043,058.67
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	90,766,420.32	82,258,847.28
经营活动现金流出小计		3,173,311,782.31	2,525,740,341.32
经营活动产生的现金流量净额		838,341,927.87	262,598,088.94
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		40,690,183.72	490,970.93
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			17,682,200.00
投资活动现金流入小计		40,690,183.72	18,173,170.93
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,065,235,639.06	583,976,481.21
投资支付的现金			
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		1,065,235,639.06	583,976,481.21
投资活动产生的现金流量净额		-1,024,545,455.34	-565,803,310.28
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		1,294,000,000.00	936,135,127.57
收到其他与筹资活动有关的现金			11,533,523.07
筹资活动现金流入小计		1,294,000,000.00	947,668,650.64
偿还债务支付的现金		869,993,078.39	336,135,127.57
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		272,270,524.36	142,889,283.91
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	34,652,963.38	500,863.30
筹资活动现金流出小计		1,176,916,566.13	479,525,274.78
筹资活动产生的现金流量净额		117,083,433.87	468,143,375.86
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-2,635,685.48	1,271,229.26
五、现金及现金等价物净增加额		-71,755,779.08	166,209,383.78
加：期初现金及现金等价物余额		202,636,863.22	36,427,479.44
六、期末现金及现金等价物余额		130,881,084.14	202,636,863.22

法定代表人：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

2020年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年度	2019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		3,945,190,229.95	2,714,324,201.65
收到的税费返还		13,818,277.15	67,115,650.84
收到其他与经营活动有关的现金		38,490,139.18	5,406,537.06
经营活动现金流入小计		3,997,498,646.28	2,786,846,389.55
购买商品、接受劳务支付的现金		2,242,529,299.50	1,837,444,212.41
支付给职工及为职工支付的现金		610,888,179.46	486,985,362.67
支付的各项税费		152,472,850.27	113,703,785.70
支付其他与经营活动有关的现金		84,002,385.42	78,763,709.89
经营活动现金流出小计		3,089,892,714.65	2,516,897,070.67
经营活动产生的现金流量净额		907,605,931.63	269,949,318.88
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		40,690,183.72	490,970.93
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			17,682,200.00
投资活动现金流入小计		40,690,183.72	18,173,170.93
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		505,269,250.53	504,676,188.82
投资支付的现金		620,000,000.00	96,000,000.00
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		1,125,269,250.53	600,676,188.82
投资活动产生的现金流量净额		-1,084,579,066.81	-582,503,017.89
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		1,294,000,000.00	936,135,127.57
收到其他与筹资活动有关的现金			11,533,523.07
筹资活动现金流入小计		1,294,000,000.00	947,668,650.64
偿还债务支付的现金		869,993,078.39	336,135,127.57
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		272,270,524.36	142,889,283.91
支付其他与筹资活动有关的现金		34,628,511.06	5,217,911.66
筹资活动现金流出小计		1,176,892,113.81	484,242,323.14
筹资活动产生的现金流量净额		117,107,886.19	463,426,327.50
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-2,635,685.48	1,271,229.26
五、现金及现金等价物净增加额		-62,500,934.47	152,143,857.75
加：期初现金及现金等价物余额		188,072,579.11	35,928,721.36
六、期末现金及现金等价物余额		125,571,644.64	188,072,579.11

法定代表人：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
2020 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2020 年度													
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有者 权益合 计
	实收资 本(或股 本)	其他权益工具			资本公 积	减: 库存 股	其他 综合 收益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未 分 配 利 润	其 他		
	优 先 股	永 续 债	其 他											
一、上年年末余额	665,457,175.00				444,800,017.41		-415,668.10		84,516,220.42		527,749,334.02		1,722,107,078.75	1,722,107,078.75
加: 会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	665,457,175.00				444,800,017.41		-415,668.10		84,516,220.42		527,749,334.02		1,722,107,078.75	1,722,107,078.75
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)							29,263.80		48,437,652.08		171,195,213.53		219,662,129.41	219,662,129.41
(一) 综合收益总额							29,263.80				439,233,733.36		439,262,997.16	439,262,997.16
(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									48,437,652.08		-268,038,519.83		219,600,867.75	-219,600,867.75

加：会计政策变更						- 191,979.09		- 9,544.07		- 85,896.59		- 287,419.75		- 287,419.75
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	665,457,175.00				444,800,017.41	- 191,979.09		39,840,862.68		251,023,843.65		1,400,929,919.65		1,400,929,919.65
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）						- 223,689.01		44,675,357.74		276,725,490.37		321,177,159.10		321,177,159.10
（一）综合收益总额						- 223,689.01				441,183,139.61		440,959,450.60		440,959,450.60
（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								44,675,357.74		- 164,457,649.24		- 119,782,291.50		- 119,782,291.50
1. 提取盈余公积								44,675,357.74		- 44,675,357.74				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配										- 119,782,291.50		- 119,782,291.50		- 119,782,291.50
4. 其他														
（四）所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														

3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	665,457,175.00			444,800,017.41		-415,668.10		84,516,220.42		527,749,334.02		1,722,107,078.75	1,722,107,078.75

法定代表人：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

2020 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2020 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	665,457,175.00				444,800,017.41		-415,668.10		84,516,220.42	533,325,238.54	1,727,682,983.27
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	665,457,175.00				444,800,017.41		-415,668.10		84,516,220.42	533,325,238.54	1,727,682,983.27
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)							29,263.80		48,437,652.08	216,338,001.03	264,804,916.91
(一) 综合收益总额							29,263.80			484,376,520.86	484,405,784.66

(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								48,437,652.08	-	268,038,519.83	219,600,867.75
1. 提取盈余公积								48,437,652.08	-	48,437,652.08	
2. 对所有者(或股东)的分配									-	219,600,867.75	219,600,867.75
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	665,457,175.00				444,800,017.41		-	386,404.30	132,953,872.50	749,663,239.57	1,992,487,900.18

项目	2019 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	665,457,175.00				444,800,017.41				39,850,406.75	251,115,206.93	1,401,222,806.09
加：会计政策变更							-191,979.09		-9,544.07	-85,896.59	-287,419.75
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	665,457,175.00				444,800,017.41		-191,979.09		39,840,862.68	251,029,310.34	1,400,935,386.34
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							-223,689.01		44,675,357.74	282,295,928.20	326,747,596.93
（一）综合收益总额							-223,689.01			446,753,577.44	446,529,888.43
（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									44,675,357.74	-164,457,649.24	-119,782,291.50

1. 提取盈余公积									44,675,357.74	- 44,675,357.74	
2. 对所有者（或股东）的分配										- 119,782,291.50	- 119,782,291.50
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	665,457,175.00				444,800,017.41		- 415,668.10		84,516,220.42	533,325,238.54	1,727,682,983.27

法定代表人：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

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。

企业统一社会信用代码：91441900618113146X

法定代表人：邓春华

注册资本：人民币 665,457,175.00 元

公司住所：东莞市东城区（同沙）科技工业园同振路 33 号

公司经营范围：道路普通货运；研发、生产、加工、销售新型电子元器件(新型机电元件:多层印刷电路板)及相关材料、零部件;从事非配额许可证、非专营商品的收购及出口业务;货物进出口、技术进出口(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)。

2. 合并财务报表范围

适用 不适用

公司本期纳入合并财务报表范围的有吉安生益电子有限公司，详见本年报第十一节财务报告九、1、在子公司中的权益。

四、财务报表的编制基础

1. 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》（2014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

公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，针对应收款项坏账准备计提、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、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

公司以人民币作为记账本位币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

1. 同一控制下企业合并：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损益。

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。

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

1. 合并报表编制范围

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。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。

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损益。

（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。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

合营安排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。

8. 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。

9. 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，由此产生的汇兑损益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。

10. 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，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即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，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。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

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	按照继续涉入被转移金融资产的程度确认有关资产和负债
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，也应按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

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，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，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，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。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，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。

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：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。

除了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. 衍生金融工具

衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的衍生金融工具确认为一项负债。

除与套期会计有关外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

9. 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。

10. 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。

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

本公司对于应收票据参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	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

12. 应收账款**应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

√适用 □不适用

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）的应收款项，按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司以共同风险特征为依据，按照客户类别等共同信用风险特征将应收账款分为不同组别：

项目	确定组合的依据
账龄组合	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

13. 应收款项融资

√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。会计处理方法参见本会计政策之第（十）项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。

14. 其他应收款**其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

√适用 □不适用

对其他应收款按历史经验数据和前瞻性信息，确定预期信用损失。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。

本公司以共同风险特征为依据，将其他应收款分为不同组别：

项目	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
其他应收款组合5	员工备用金
其他应收款组合6	其他

15. 存货

√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。

5. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备计提方法

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。

16. 合同资产

(1). 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。如本公司向客户销售两项可明确区分的商品，因已交付其中一项商品而有权收取款项，但收取该款项还取决于交付另一项商品的，本公司将该收款权利作为合同资产。

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

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。

本公司在资产负债表日计算合同资产预期信用损失，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。

17. 持有待售资产

适用 不适用

1. 划分为持有待售的依据

公司将同时满足下列条件的组成部分（或非流动资产）确认为持有待售类别：

- （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）出售极可能发生，即企业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。有关规定要求企业相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，应当已经获得批准。

确定的购买承诺，是指企业与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

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。

18. 债权投资

(1). 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 其他债权投资

(1). 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期应收款

(1). 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

21. 长期股权投资

适用 不适用

1. 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,并且将公司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（三十）长期资产减值。

22. 投资性房地产

不适用

23. 固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

固定资产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	3.80%	5%
机器设备	年限平均法	12	7.92%	5%
运输设备	年限平均法	6	15.83%	5%
其他设备	年限平均法	6	15.83%	5%

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。

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

√适用 □不适用

公司租赁资产符合下列一项或数项标准的，认定为融资租赁固定资产：

- (1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；
- (2) 承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将会行使这种选择权；
- (3) 即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的75%以上；
- (4) 承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值；

(5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

在租赁开始日，公司将租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用，融资租入固定资产的折旧政策与自有固定资产一致。

固定资产的减值测试方法和减值准备的计提方法详见（三十）长期资产减值。

24. 在建工程

适用 不适用

在建工程以实际成本计价。其中为工程建设项目而发生的借款利息支出和外币折算差额按照《企业会计准则第 17 号——借款费用》的有关规定资本化或计入当期损益。在建工程在达到预定可使用状态之日起转作固定资产。所建造的固定资产已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算手续的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按照固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理了竣工决算手续后再对原估计值进行调整，但不调整原已计提的折旧额。

在建工程减值准备的确认标准、计提方法详见（三十）长期资产减值。

25. 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) 为使资产达到预计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。

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

适用 不适用

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

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。使用寿命有限的无形资产自无形资产可供使用时起，至不再作为无形资产确认时止，采用直线法分期平均摊销，计入损益。对于使用寿命不确定的无形资产不进行摊销。

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，应当估计其使用寿命，并按上述规定处理。

(2). 内部研究开发支出会计政策

√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。

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见（三十）长期资产减值。

30. 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。

31. 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。

32. 合同负债

(1). 合同负债的确认方法

√适用 不适用

合同负债反映本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本公司在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。

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。

33. 职工薪酬

(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，将应付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。

34. 租赁负债

适用 不适用

35. 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。

36. 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。

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

(1) 一般原则

公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时确认收入。

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

满足下列条件之一时，公司属于在某一时间段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

①客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益。

②客户能够控制公司履约过程中在建的商品。

③公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时间段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，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，公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，公司会考虑下列迹象：

①公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。

②公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

③公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

④公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。

⑤客户已接受该商品或服务。

⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产，合同资产以预期信用损失为基础计提减值（参见附注三、（十））。公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债。

(2) 具体方法

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。

(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

√适用 □不适用

2020年1月1日之前适用：

1. 销售商品的确认标准

公司主要销售商品为印制电路板，销售商品的收入，在下列条件均能满足时予以确认：①已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；②既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施控制；③与交易相关的经济利益很可能流入公司；④相关的收入和已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

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。

2. 提供劳务的确认标准

在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，公司于资产负债表日按完工百分比法确认相关的劳务收入。如提供劳务交易结果不能够可靠估计的，应当分别处理：①已经发生的劳务成本

预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；②已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，应当将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指：①收入金额能够可靠计量；②相关经济利益很可能流入公司；③交易的完工进度能够可靠地确定；④交易已发生和将发生的成本能够可靠计量。

3. 让渡资产使用权的确认标准

公司在与让渡资产使用权相关的经济利益能够流入和收入的金额能够可靠的计量时确认让渡资产使用权收入。

利息收入按使用货币资金的使用时间和适用利率计算确定。使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

39. 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。

40. 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。

41. 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）。

(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）。

(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。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

对于经营租赁的租金，出租人、承租人在租赁期内各个期间按照直线法确认为当期损益。出租人、承租人发生的初始直接费用，计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

(1) 承租人的会计处理

在租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用（下同），计入租入资产价值。在计算最低租赁付款额的现值时，能够取得出租人租赁内含利率的，采用租赁内含利率作为折现率；否则，采用租赁合同规定的利率作为折现率。无法取得出租人的租赁内含利率且租赁合同没有规定利率的，采用同期银行贷款利率作为折现率。未确认融资费用在租赁期内按照实际利率法计算确认当期的融资费用。

公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产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使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。或有租金在实际发生时计入当期损益。

(2) 出租人的会计处理

在租赁期开始日，出租人将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。

未实现融资收益在租赁期内按照实际利率法计算确认当期的融资收入。

或有租金在实际发生时计入当期损益。

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

44. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

√适用 □不适用

会计政策变更的内容和原因	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
财政部于 2017 年颁布了《企业会计准则第 14 号——收入》(财会〔2017〕22 号)(简称“新收入准则”),公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则的相关规定。	详见其他说明(1)

其他说明

(1)2017 年 7 月 5 日,财政部颁布了修订的《企业会计准则第 14 号——收入》(财会〔2017〕22 号),并要求境内上市的企业自 2020 年 1 月 1 日起施行新收入准则。新收入准则具体政策详见(三十八)收入。

公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则,新收入准则要求首次执行该准则的累积影响数调整首次执行当期期初(即 2020 年 1 月 1 日)留存收益及财务报表其他相关项目金额,对可比期间信息不予调整。此项会计政策变更已经公司董事会审议通过,采用变更后会计政策编制的 2020 年度合并利润表及母公司利润表各项目、2020 年度合并资产负债表及母公司资产负债表各项目,与假定采用变更前会计政策编制的这些报表项目相比,除部分财务报表科目重分类外,没有重大影响,相应财务报表项目变动详见(四十四)3.2020 年起首次执行新收入准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况。

(2). 重要会计估计变更

□适用 √不适用

(3). 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

√适用 □不适用

合并资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
流动资产:			
货币资金	202,636,863.22	202,636,863.22	
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	3,793,506.21	3,793,506.21	
应收账款	982,299,862.62	982,299,862.62	
应收款项融资	104,612,847.09	104,612,847.09	
预付款项	709,874.12	709,874.12	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	3,196,133.98	3,196,133.98	

其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	524,004,201.24	524,004,201.24	
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	24,433,545.31	24,433,545.31	
流动资产合计	1,845,686,833.79	1,845,686,833.79	
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			
投资性房地产			
固定资产	1,668,177,593.79	1,668,177,593.79	
在建工程	125,369,206.12	125,369,206.12	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	86,504,419.94	86,504,419.94	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	18,767,637.48	18,767,637.48	
其他非流动资产	6,946,240.00	6,946,240.00	
非流动资产合计	1,905,765,097.33	1,905,765,097.33	
资产总计	3,751,451,931.12	3,751,451,931.12	
流动负债：			
短期借款	641,948,523.36	641,948,523.36	
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	5,829,207.16	5,829,207.16	
应付账款	842,032,938.98	842,032,938.98	
预收款项	21,455,529.84	17,682,200.00	-3,773,329.84
合同负债		3,773,329.84	3,773,329.84
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	171,425,869.32	171,425,869.32	
应交税费	24,096,308.17	24,096,308.17	
其他应付款	39,018,445.13	39,018,445.13	
其中：应付利息			

应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	105,311,018.68	105,311,018.68	
其他流动负债			
流动负债合计	1,851,117,840.64	1,851,117,840.64	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	176,082,000.00	176,082,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	2,145,011.73	2,145,011.73	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	178,227,011.73	178,227,011.73	
负债合计	2,029,344,852.37	2,029,344,852.37	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	665,457,175.00	665,457,175.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	444,800,017.41	444,800,017.41	
减：库存股			
其他综合收益	-415,668.10	-415,668.10	
专项储备			
盈余公积	84,516,220.42	84,516,220.42	
一般风险准备			
未分配利润	527,749,334.02	527,749,334.02	
归属于母公司所有者权益（或 股东权益）合计	1,722,107,078.75	1,722,107,078.75	
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计	1,722,107,078.75	1,722,107,078.75	
负债和所有者权益（或股东权 益）总计	3,751,451,931.12	3,751,451,931.12	

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

母公司资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
----	-------------	-----------	-----

流动资产：			
货币资金	188,072,579.11	188,072,579.11	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	3,793,506.21	3,793,506.21	
应收账款	982,299,862.62	982,299,862.62	
应收款项融资	104,612,847.09	104,612,847.09	
预付款项	683,116.94	683,116.94	
其他应收款	6,476,941.74	6,476,941.74	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	524,004,201.24	524,004,201.24	
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	18,928,224.38	18,928,224.38	
流动资产合计	1,828,871,279.33	1,828,871,279.33	
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	100,000,000.00	100,000,000.00	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	1,667,798,858.77	1,667,798,858.77	
在建工程	14,428,925.58	14,428,925.58	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	74,710,411.64	74,710,411.64	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	16,916,418.50	16,916,418.50	
其他非流动资产	1,547,500.00	1,547,500.00	
非流动资产合计	1,875,402,114.49	1,875,402,114.49	
资产总计	3,704,273,393.82	3,704,273,393.82	
流动负债：			
短期借款	641,948,523.36	641,948,523.36	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	5,829,207.16	5,829,207.16	
应付账款	790,870,355.32	790,870,355.32	
预收款项	21,455,529.84	17,682,200.00	-3,773,329.84
合同负债		3,773,329.84	3,773,329.84
应付职工薪酬	171,425,869.32	171,425,869.32	
应交税费	23,967,073.19	23,967,073.19	
其他应付款	39,005,821.95	39,005,821.95	

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	105,311,018.68	105,311,018.68	
其他流动负债			
流动负债合计	1,799,813,398.82	1,799,813,398.82	
非流动负债：			
长期借款	176,082,000.00	176,082,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	695,011.73	695,011.73	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	176,777,011.73	176,777,011.73	
负债合计	1,976,590,410.55	1,976,590,410.55	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	665,457,175.00	665,457,175.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	444,800,017.41	444,800,017.41	
减：库存股			
其他综合收益	-415,668.10	-415,668.10	
专项储备			
盈余公积	84,516,220.42	84,516,220.42	
未分配利润	533,325,238.54	533,325,238.54	
所有者权益（或股东权益）合计	1,727,682,983.27	1,727,682,983.27	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	3,704,273,393.82	3,704,273,393.82	

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

(4). 2020年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

适用 不适用

在首次执行日，执行新收入准则的影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目	合并影响金额 (2020年1月1日)	母公司影响金额 (2020年1月1日)
因执行新收入准则，公司将销售商品及与提供劳务相关的预收款项重分类至合同负债。	合同负债	3,773,329.84	3,773,329.84
	预收款项	-3,773,329.84	-3,773,329.84

45. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	16%、13%
消费税	应交流转税额	不适用
营业税	应交流转税额	不适用
城市维护建设税	应交流转税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%
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	25

公司为增值税一般纳税人，按应税收入的 16%和 13%计算销项税，按销项税额扣除允许抵扣的进项税额的差额计算缴纳。根据财政部、税务总局、海关总署联合下发的《关于深化增值税改革有关政策的公告》（2019 年第 39 号），自 2019 年 4 月 1 日起，公司增值税适用税率由 16%调整至 13%。

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 2019 年 11 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：GR201944000790，有效期为 2019 年 12 月至 2022 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 2020 年度减按 15%的税率计缴企业所得税。

2、其他税收优惠

根据赣税函[2020]41 号文件《国家税务总局江西省税务局关于做好疫情防控期间房产税和城镇土地使用税困难减免工作的通知》的相关规定，对企业因疫情导致发生重大经济损失，缴纳房产税、城镇土地使用税确有困难的，可申请房产税、城镇土地使用税困难减免，即在季度终了后申报期办理当期的房产税、城镇土地使用税减免，具体条件及流程按照《江西省地方税务局关于房产税、城镇土地使用税困难减免有关事项的公告》（原江西省地税局 2015 年第 2 号公告，国

家税务总局江西省税务局 2018 年第 11 号公告修订，以下简称 2 号公告) 执行。吉安生益电子有限公司符合申请减免条件，因此已申请 2020 年度的土地使用税和房产税的困难性减免。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	538.04	919.63
银行存款	130,880,546.10	202,635,943.59
其他货币资金	27,032,145.90	
合计	157,913,230.04	202,636,863.22
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明

一所有银行存款均以公司名义于银行等金融机构开户储存。

一截至期末，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。

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据		
商业承兑票据		3,793,506.21
合计		3,793,506.21

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

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										
其中：										
按组合计提坏账准备						3,793,506.21	100.00			3,793,506.21
其中：										
商业承兑汇票						3,793,506.21	100.00			3,793,506.21
合计						3,793,506.21	100.00			3,793,506.21

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

(6). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

(7). 本期实际核销的应收票据情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内小计	865,085,093.52
1 至 2 年	1,659,942.47
2 至 3 年	
3 年以上	
合计	866,745,035.99

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	1,659,942.47	0.19	1,659,942.47	100.00	0.00	1,659,942.47	0.17	1,659,942.47	100.00	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备	865,085,093.52	99.81	4,106,194.13	0.47	860,978,899.39	986,350,508.56	99.83	4,050,645.94	0.41	982,299,862.62
其中：										
账龄组合	865,085,093.52	99.81	4,106,194.13	0.47	860,978,899.39	986,350,508.56	99.83	4,050,645.94	0.41	982,299,862.62
合计	866,745,035.99	/	5,766,136.60	/	860,978,899.39	988,010,451.03	/	5,710,588.41	/	982,299,862.62

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
单位 1	1,425,169.77	1,425,169.77	100.00	长期催收未回
单位 2	234,772.70	234,772.70	100.00	长期催收未回
合计	1,659,942.47	1,659,942.47	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 (%)
按账龄分析组合计提坏账准备的应收账款	865,085,093.52	4,106,194.13	0.47
合计	865,085,093.52	4,106,194.13	0.47

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用**(3). 坏账准备的情况**适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备的应收账款	1,659,942.47					1,659,942.47
按组合计提坏账准备的应收账款	4,050,645.94	55,548.19				4,106,194.13
合计	5,710,588.41	55,548.19				5,766,136.60

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用**(4). 本期实际核销的应收账款情况**适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√适用 □不适用

序号	单位名称	关系	账面余额	占应收账款期末余额的比例(%)	坏账准备期末金额
1	单位1	非关联方	332,723,986.91	38.39	1,231,078.75
2	单位2	非关联方	58,034,382.37	6.70	214,727.21
3	单位3	非关联方	51,674,390.76	5.96	191,195.25
4	单位4	非关联方	29,313,790.07	3.38	108,461.02
5	单位5	非关联方	26,251,089.38	3.03	97,129.03
	合计		497,997,639.49	57.46	1,842,591.26

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

6、 应收款项融资

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
应收银行承兑汇票	82,273,988.75	105,101,868.38
减: 其他综合收益-公允价值变动	-454,593.28	-489,021.29
合计	81,819,395.47	104,612,847.09

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况:

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

□适用 √不适用

其他说明:

√适用 □不适用

截至期末, 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情况如下:

项目	期末余额		期初余额	
	终止确认金额	未终止确认金额	终止确认金额	未终止确认金额
银行承兑汇票	276,923,670.28	1,268,866.26	83,280,693.43	5,354,548.37
合计	276,923,670.28	1,268,866.26	83,280,693.43	5,354,548.37

7、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	2,604,502.41	100.00	709,874.12	100.00
合计	2,604,502.41	100.00	709,874.12	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

一预付款项期末余额中前五名单位金额总计2,264,654.93元，占预付款项余额比例为86.95%，

具体列示如下：

单位名称	关系	账面余额	占预付款项期末余额的比例(%)
单位1	非关联关系	1,130,801.89	43.42
单位2	非关联关系	784,075.36	30.10
单位3	非关联关系	145,000.00	5.57
单位4	非关联关系	113,137.26	4.34
单位5	非关联关系	91,640.42	3.52
合计		2,264,654.93	86.95

其他说明

√适用 □不适用

预付款项期末余额较期初余额增加1,894,628.29元，增幅266.90%，主要系预付信用保险费所致。

8、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	8,456,696.05	3,196,133.98
合计	8,456,696.05	3,196,133.98

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息**(1). 应收利息分类**

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

应收股利**(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). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款**(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内小计	8,039,996.05
1 至 2 年	
2 至 3 年	
3 年以上	416,700.00
合计	8,456,696.05

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	8,295,646.71	2,904,052.00
员工备用金	88,400.00	76,177.94
其他	72,649.34	215,904.04
合计	8,456,696.05	3,196,133.98

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据:

适用 不适用

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

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
单位 1	保证金及押金	3,513,300.00	1 年以内	41.54	0.00
单位 2	保证金及押金	1,654,484.00	1 年以内	19.56	0.00
单位 3	保证金及押金	870,000.00	1 年以内	10.29	0.00
单位 4	保证金及押金	724,800.00	1 年以内	8.57	0.00
单位 5	保证金及押金	639,096.00	1 年以内	7.56	0.00
合计	/	7,401,680.00	/	87.52	0.00

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

9、存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	125,741,864.29	1,852,115.52	123,889,748.77	104,016,577.28	1,704,340.58	102,312,236.70
在产品	98,016,250.82	24,999,560.45	73,016,690.37	139,312,411.70	8,579,367.13	130,733,044.57
库存商品	190,075,697.97	39,791,154.76	150,284,543.21	146,501,229.81	22,755,363.98	123,745,865.83
发出商品	218,001,274.39	10,243,151.18	207,758,123.21	172,915,697.89	5,702,643.75	167,213,054.14
合计	631,835,087.47	76,885,981.91	554,949,105.56	562,745,916.68	38,741,715.44	524,004,201.24

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,704,340.58	147,774.94				1,852,115.52
在产品	8,579,367.13	16,420,193.32				24,999,560.45
库存商品	22,755,363.98	27,471,267.42		10,435,476.64		39,791,154.76
发出商品	5,702,643.75	10,040,587.83		5,500,080.40		10,243,151.18
合计	38,741,715.44	54,079,823.51		15,935,557.04		76,885,981.91

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

适用 不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

10、合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

期末重要的债权投资和其他债权投资：

适用 不适用

其他说明

无

13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
预缴所得税	2,394,580.73	
待抵扣进项税	81,668,306.54	24,433,545.31
上市中介费	6,867,924.53	
合计	90,930,811.80	24,433,545.31

其他说明

不适用

14、 债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、 长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

(2). 坏账准备计提情况

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

17、长期股权投资

适用 不适用

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

适用 不适用

(2). 非交易性权益工具投资的情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

19、其他非流动金融资产

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

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	1,943,946,933.66	1,668,177,593.79
固定资产清理		
合计	1,943,946,933.66	1,668,177,593.79

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	555,688,739.81	1,761,536,698.24	6,869,251.97	61,730,936.41	2,385,825,626.43
2. 本期增加金额	140,697,005.07	293,247,671.50	1,820,198.98	31,656,015.72	467,420,891.27
(1) 购置					
(2) 在建工程转入	140,697,005.07	293,247,671.50	1,820,198.98	31,656,015.72	467,420,891.27
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额	28,434,669.46	169,054,754.96	656,535.07	6,852,070.52	204,998,030.01
(1) 处置或报废	28,434,669.46	169,054,754.96	656,535.07	6,852,070.52	204,998,030.01
(2) 其他减少					
4. 期末余额	667,951,075.42	1,885,729,614.78	8,032,915.88	86,534,881.61	2,648,248,487.69
二、累计折旧					
1. 期初余额	115,526,093.83	536,406,704.57	5,301,130.94	35,179,072.64	692,413,001.98
2. 本期增加金额	21,854,183.37	123,287,110.11	525,054.81	7,519,850.61	153,186,198.90
(1) 计提	21,854,183.37	123,287,110.11	525,054.81	7,519,850.61	153,186,198.90

(2) 其他增加					
3. 本期减少金额	22,863,118.77	131,492,050.44	585,978.07	6,069,813.22	161,010,960.50
(1) 处置或报废	22,863,118.77	131,492,050.44	585,978.07	6,069,813.22	161,010,960.50
(2) 其他减少					
4. 期末余额	114,517,158.43	528,201,764.24	5,240,207.68	36,629,110.03	684,588,240.38
三、减值准备					
1. 期初余额		24,179,930.44		1,055,100.22	25,235,030.66
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
(2) 在建工程转入					
3. 本期减少金额		5,521,717.01			5,521,717.01
(1) 处置或报废		5,521,717.01			5,521,717.01
(2) 其他减少					
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	553,433,916.99	1,338,869,637.11	2,792,708.20	48,850,671.36	1,943,946,933.66
2. 期初账面价值	440,162,645.98	1,200,950,063.23	1,568,121.03	25,496,763.55	1,668,177,593.79

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

适用 不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
吉安生益一期厂房、研发楼、食堂	120,019,757.15	尚未竣工验收结算

其他说明：

适用 不适用

截至期末，公司原值为 121,254,844.77 元，净值为 120,019,757.15 元的房屋建筑物尚未办妥产权证书。

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	747,007,905.63	125,369,206.12
工程物资		
合计	747,007,905.63	125,369,206.12

其他说明：

适用 不适用

在建工程期末余额较期初余额增加 621,638,699.51 元，增幅 495.85%，系公司扩大生产规模增加项目投资所致。

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	747,007,905.63		747,007,905.63	125,369,206.12		125,369,206.12
合计	747,007,905.63		747,007,905.63	125,369,206.12		125,369,206.12

(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
2016年东城工厂产能优化提升及配套工程	101,510,000.00	294,017.09		294,017.09			95.47	100.00				自筹

2017 年东城 工厂二期扩 产项目	160,000,000.00	1,015,384.62	57,264.96	57,264.96		1,015,384.62	100.00	100.00				自筹
2018 年东城 一厂产能优 化提升及配 套工程	170,000,000.00	12,991.45		12,991.45			99.51	100.00				自筹
2018 年东城 工厂三期扩 产工程	735,540,000.00	13,106,532.42	85,008,445.77	44,864,743.14		53,250,235.05	96.05	96.05				自筹
吉安高密度 印制线路板 (一期)	1,385,000,000.00	110,940,280.54	725,793,976.05	364,025,036.82		472,709,219.77	61.32	61.32				自筹
2020 年东城 工厂产能优 化提升及配 套工程	393,680,000.00		278,937,033.19	71,969,877.86		206,967,155.33	70.85	70.85				自筹
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		13,065,910.86			13,065,910.86	0.77	0.77				自筹
合计	4,638,593,000.00	125,369,206.12	1,102,862,630.83	481,223,931.32		747,007,905.63	/	/				/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

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). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

适用 不适用

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	软件	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	82,337,880.99	44,382,167.18	126,720,048.17
2. 本期增加金额		13,803,040.05	13,803,040.05
(1) 购置			
(2) 内部研发			
(3) 企业合并增加			
(4) 在建工程转入		13,803,040.05	13,803,040.05
3. 本期减少金额	9,790,734.00		9,790,734.00
(1) 处置	9,790,734.00		9,790,734.00
(2) 其他减少			
4. 期末余额	72,547,146.99	58,185,207.23	130,732,354.22

二、累计摊销			
1. 期初余额	12,100,934.77	28,114,693.46	40,215,628.23
2. 本期增加金额	1,686,971.00	6,079,834.55	7,766,805.55
(1) 计提	1,686,971.00	6,079,834.55	7,766,805.55
3. 本期减少金额	3,198,306.41		3,198,306.41
(1) 处置	3,198,306.41		3,198,306.41
(2) 其他减少			
4. 期末余额	10,589,599.36	34,194,528.01	44,784,127.37
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
(1) 计提			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他减少			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	61,957,547.63	23,990,679.22	85,948,226.85
2. 期初账面价值	70,236,946.22	16,267,473.72	86,504,419.94

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、开发支出

适用 不适用

28、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

(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

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

适用 不适用

(5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

29、长期待摊费用

适用 不适用

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	96,599,295.56	15,167,782.50	63,976,746.10	9,596,511.93
可抵扣亏损	57,369,219.51	14,342,304.88	5,954,875.89	1,488,718.98
应收款项融资公允价值变动	454,593.28	68,188.98	489,021.29	73,353.19
应付职工薪酬			42,599,767.49	6,389,965.12
递延收益	28,091,473.27	4,551,720.99	1,450,000.00	362,500.00
信用减值准备	5,766,136.60	865,132.94	5,710,588.41	856,588.26
合计	188,280,718.22	34,995,130.29	120,180,999.18	18,767,637.48

(2). 未经抵销的递延所得税负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值				
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
一次性抵扣 500 万以下的固定资产	90,546,721.88	13,582,008.29		
合计	90,546,721.88	13,582,008.29		

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

适用 不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

适用 不适用

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

31、其他非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履行成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付设备款	1,832,900.00	0.00	1,832,900.00	6,946,240.00	0.00	6,946,240.00
合计	1,832,900.00	0.00	1,832,900.00	6,946,240.00	0.00	6,946,240.00

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
质押借款		170,000,000.00
信用借款	1,164,000,000.00	470,000,000.00
应计利息	1,297,870.68	1,948,523.36
合计	1,165,297,870.68	641,948,523.36

短期借款分类的说明：

—截至期末，短期借款本金余额为1,164,000,000.00元，借款利率在3.0000%至3.9150%之间。

—截至期末，公司不存在已逾期未偿还的短期借款情况。

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、应付票据

(1). 应付票据列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	1,620,546.86	5,829,207.16
银行承兑汇票	135,160,227.32	0.00
合计	136,780,774.18	5,829,207.16

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

截至期末，公司应付商业承兑汇票余额 1,620,546.86 元，由公司与中信银行东莞分行和中企云链（北京）金融信息服务有限公司订立的《中企云链保理融资业务三方合作协议》，向中企云链（北京）金融信息服务有限公司提供的在线融资平台（云链平台）申请授信额度开立。公司应付银行承兑汇票余额 135,160,227.32 元，其中 92,677,244.18 元由公司以保证金 18,535,549.28 元存入的方式提供保证担保，向中信银行股份有限公司东莞新城支行申请授信额度开立；其中 42,482,983.14 元由公司以保证金 8,496,596.62 元存入的方式提供保证担保，向汇丰银行（中国）有限公司东莞分行申请授信额度开立。

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	407,068,085.24	274,999,784.34
应付货款	456,650,446.87	567,033,154.64
合计	863,718,532.11	842,032,938.98

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

37、预收款项**(1). 预收账款项列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收款项	13,805,600.00	17,682,200.00
合计	13,805,600.00	17,682,200.00

(2). 账龄超过1年的重要预收款项

□适用 √不适用

其他说明

√适用 □不适用

预收款项期末余额较期初余额减少 3,876,600.00 元，主要系公司本期根据万江分厂搬迁协议转让房产及土地确认处置收益所致。

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	16,845,922.18	3,773,329.84
合计	16,845,922.18	3,773,329.84

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

截至期末，公司合同负债的余额为 16,845,922.18 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	171,425,869.32	615,296,561.53	627,525,904.31	159,196,526.54
二、离职后福利—设定提存计划		23,670,194.00	23,670,194.00	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	171,425,869.32	638,966,755.53	651,196,098.31	159,196,526.54

(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	169,664,594.33	538,399,024.71	550,902,511.64	157,161,107.40
二、职工福利费		37,480,260.94	37,480,260.94	
三、社会保险费		14,245,320.96	14,245,320.96	
其中：医疗保险费		12,374,070.45	12,374,070.45	
工伤保险费		343,088.33	343,088.33	
生育保险费		1,528,162.18	1,528,162.18	
四、住房公积金	1,133,968.00	15,211,656.24	15,039,465.24	1,306,159.00
五、工会经费和职工教育经费	627,306.99	9,960,298.68	9,858,345.53	729,260.14
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	171,425,869.32	615,296,561.53	627,525,904.31	159,196,526.54

(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		23,123,427.00	23,123,427.00	
2、失业保险费		546,767.00	546,767.00	
3、企业年金缴费				
合计		23,670,194.00	23,670,194.00	

其他说明：

√适用 □不适用

截至期末，公司无拖欠性质的应付职工薪酬。

40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	10,280,663.01	0.00
消费税	0.00	0.00
营业税	0.00	0.00
企业所得税	0.00	21,424,243.37
个人所得税	911,715.16	1,721,657.99
城市维护建设税	1,146,268.53	348,916.55
其他	1,412,701.07	601,490.26
合计	13,751,347.77	24,096,308.17

其他说明：

不适用

41、其他应付款**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	43,987,514.79	39,018,445.13
合计	43,987,514.79	39,018,445.13

其他说明：

√适用 □不适用

截至期末，其他应付款余额中无账龄超过一年的重要其他应付款。

应付利息**(1). 分类列示**

□适用 √不适用

应付股利**(1). 分类列示**

□适用 √不适用

其他应付款**(1). 按款项性质列示其他应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付费用	39,394,924.19	36,220,372.35
保证金及押金	3,246,431.60	1,528,481.60
其他	1,346,159.00	1,269,591.18
合计	43,987,514.79	39,018,445.13

(2). 账龄超过1年的重要其他应付款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

42、持有待售负债

□适用 √不适用

43、1年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	171,835,171.32	105,311,018.68
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款		
1 年内到期的租赁负债		
合计	171,835,171.32	105,311,018.68

其他说明：

一年内到期的长期借款

项目	期末余额	期初余额
信用借款	171,068,000.00	50,000,000.00
质押借款		50,000,000.00
应计利息	767,171.32	5,311,018.68
合计	171,835,171.32	105,311,018.68

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	2,149,804.81	
合计	2,149,804.81	

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
质押借款		76,082,000.00
信用借款		100,000,000.00
合计		176,082,000.00

长期借款分类的说明：

不适用

其他说明，包括利率区间：

□适用 √不适用

46、应付债券**(1). 应付债券**

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

□适用 √不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

47、租赁负债

□适用 √不适用

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	2,145,011.73	27,811,900.00	1,293,455.41	28,663,456.32	政府补助
合计	2,145,011.73	27,811,900.00	1,293,455.41	28,663,456.32	/

涉及政府补助的项目：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入营业 外收入金额	本期计入其他 收益金额	其他 变动	期末余额	与资产相关/ 与收益相关
东莞市通讯用高端印制电路板工程技术研究开发中心	168,499.26			45,978.12		122,521.14	与资产相关
脉冲电镀改造对高厚径比印制电路板深镀能力的提升技术改造项目	526,512.47			77,050.56		449,461.91	与资产相关
吉安产业扶持资金-基础设施建设	1,450,000.00	1,930,000.00				3,380,000.00	与资产相关
面向第五代移动通信技术的高频高速背板关键技术研发与产业化		2,900,000.00		227,857.19		2,672,142.81	与资产相关
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		3,625,000.00		257,092.20		3,367,907.80	与资产相关
“基于大数据驱动的“工业互联网+” 高端印制电路板智能工厂标杆示范项目”		4,910,000.00		290,962.96		4,619,037.04	与资产相关
东城街道 2018 年“倍增券”奖励-自动化改造项目		2,259,400.00		122,603.11		2,136,796.89	与资产相关
高端印制电路板智能制造示范项目		12,187,500.00		271,911.27		11,915,588.73	与资产相关
合计	2,145,011.73	27,811,900.00		1,293,455.41		28,663,456.32	

其他说明：

适用 不适用

52、其他非流动负债适用 不适用**53、股本**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	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	665,457,175.00						665,457,175.00

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）	444,800,017.41			444,800,017.41
其他资本公积				
合计	444,800,017.41			444,800,017.41

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						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
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	-415,668.10	-454,593.28	-415,668.10		-68,188.98	29,263.80		-386,404.30
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	-415,668.10	-454,593.28	-415,668.10		-68,188.98	29,263.80		-386,404.30
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他综合收益合计	-415,668.10	-454,593.28	-415,668.10		-68,188.98	29,263.80		-386,404.30

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。

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	84,516,220.42	48,437,652.08		132,953,872.50
合计	84,516,220.42	48,437,652.08		132,953,872.50

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

—法定盈余公积增加数系根据公司章程按净利润的10%计提盈余公积金形成。

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	527,749,334.02	251,109,740.24
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-85,896.59
调整后期初未分配利润	527,749,334.02	251,023,843.65
加：本期归属于母公司所有者的净利润	439,233,733.36	441,183,139.61
减：提取法定盈余公积	48,437,652.08	44,675,357.74
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	219,600,867.75	119,782,291.50
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	698,944,547.55	527,749,334.02

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-85,896.59 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	3,562,249,261.31	2,635,328,294.83	3,044,233,028.63	2,164,859,621.17
其他业务	71,252,671.68	6,393,552.93	52,012,807.95	9,887,076.96
合计	3,633,501,932.99	2,641,721,847.76	3,096,245,836.58	2,174,746,698.13

(2). 营业收入具体情况

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
营业收入	3,633,501,932.99	3,096,245,836.58
减：与主营业务无关的业务收入	0.00	0.00
减：不具备商业实质的收入	0.00	0.00
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	3,633,501,932.99	3,096,245,836.58

(3). 合同产生的收入的情况

□适用 √不适用

合同产生的收入说明：

□适用 √不适用

(4). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

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
消费税		
营业税		
城市维护建设税	7,725,552.15	4,587,324.26
教育费附加	5,524,345.27	3,276,660.17
资源税		
房产税	5,358,596.07	4,444,856.74
土地使用税	1,118,669.94	1,198,250.53
车船使用税		
印花税	2,068,730.71	1,755,657.43
其他	76,792.59	42,834.05
合计	21,872,686.73	15,305,583.18

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	21,445,143.88	21,837,311.18
职工薪酬	23,182,420.59	30,818,171.20
运输费		7,679,550.00
业务招待费	2,075,661.35	2,233,064.11
检板费及退货赔偿	8,824,646.43	7,725,817.46
差旅费	1,169,093.56	3,048,079.78
其他	607,391.03	1,070,292.69
合计	57,304,356.84	74,412,286.42

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	105,771,447.85	81,431,484.00
折旧及摊销	13,636,840.50	11,522,510.20
劳保及招聘费	3,259,293.42	6,443,811.55
外包服务费	9,805,972.40	6,467,546.94
办公费	7,822,518.71	5,591,807.97
专业服务费	7,632,482.82	3,744,351.08
车辆使用费	2,549,729.48	2,638,678.40
修理费	6,086,846.74	4,288,092.57
保险费	2,695,168.29	1,855,217.59
其他	14,833,028.23	7,146,305.56
合计	174,093,328.44	131,129,805.86

其他说明：

管理费用本期发生额较上期增长 42,963,522.58 元，涨幅 32.76%，主要系公司扩大生产规模，员工人数增加而相应增加工资薪酬费增加所致。

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	67,517,416.32	69,434,917.42
材料费	56,672,605.33	48,563,029.27

折旧与摊销	10,772,306.87	8,637,997.24
调试费	8,151,894.37	5,304,218.95
设计费	6,487,615.07	5,180,250.20
其他	6,598,103.87	5,273,617.90
合计	156,199,941.83	142,394,030.98

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
利息支出	45,036,239.68	23,775,698.33
减：利息收入	-981,267.43	-519,461.66
汇兑损益	6,749,421.63	885,734.37
其他	1,563,138.57	1,388,551.23
合计	52,367,532.45	25,530,522.27

其他说明：
不适用

67、其他收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
与资产相关政府补助	1,293,455.41	198,421.48
与收益相关政府补助	5,781,565.95	2,806,455.00
其他	290,947.33	-5,834.33
合计	7,365,968.69	2,999,042.15

其他说明：
不适用

68、投资收益

适用 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

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	-55,548.19	-2,687,375.44
合计	-55,548.19	-2,687,375.44

其他说明：
不适用

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、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-54,079,823.51	-22,409,379.47
合计	-54,079,823.51	-22,409,379.47

其他说明：

资产减值损失本期发生额较上期增加 31,670,444.04 元，增幅为 141.33%，主要系本期吉安生益新投产和期末总库存量增加所致。

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	10,984,143.40	-2,840,603.20
合计	10,984,143.40	-2,840,603.20

其他说明：

不适用

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	3,886,800.00		3,886,800.00
保险赔款	45,063.91		45,063.91
其他	84,938.50	19,806.44	84,938.50
合计	4,016,802.41	19,806.44	4,016,802.41

计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
企业上市融资补助资金	3,886,800.00		与收益相关
合计	3,886,800.00		

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	234,719.00	1,519,488.66	234,719.00
对外捐赠	1,200,000.00	200,000.00	1,200,000.00
罚款支出	6,389.84	0.00	6,389.84
合计	1,441,108.84	1,719,488.66	1,441,108.84

其他说明：

不适用

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	60,149,588.27	75,933,325.19
递延所得税费用	-2,650,648.73	-11,027,553.24
合计	57,498,939.54	64,905,771.95

(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	496,732,672.90
按法定/适用税率计算的所得税费用	74,509,900.93
子公司适用不同税率的影响	-6,017,412.49
调整以前期间所得税的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	214,336.62
加计扣除的影响	-11,207,885.52
所得税费用	57,498,939.54

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

√适用 □不适用

详见（五十七）其他综合收益

78、现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金

√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	39,939,593.95	6,365,144.00
利息收入	981,267.43	519,461.66
其他	420,949.74	13,972.11
合计	41,341,811.12	6,898,577.77

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

不适用

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
运输费	2,549,729.48	10,070,797.40
销售佣金	20,498,244.57	20,266,782.49
技术调试及设计费	14,639,509.44	10,484,469.15
外包服务费	8,480,219.69	6,467,546.94
人事费用	1,120,988.58	5,780,187.63
办公费	7,934,947.91	4,695,733.77
业务招待费	3,002,858.84	3,147,471.43
修理费	1,902,843.14	1,446,755.15
差旅费	1,627,749.81	3,520,879.28
中介及咨询费	7,511,293.48	3,779,502.68
保险费	2,695,168.29	1,855,217.59
其他	18,802,867.09	10,743,503.77
合计	90,766,420.32	82,258,847.28

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

不适用

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付银行承兑汇票保证金	27,032,145.90	
支付上市中介费用	7,280,000.00	
支付融资手续费	340,817.48	500,863.30
合计	34,652,963.38	500,863.30

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

公司 2020 年度支付的其他与筹资活动有关的现金系支付银行承兑汇票保证金 27,032,145.90 元、支付上市中介费用 7,280,000.00 元以及支付融资手续费 340,817.48 元。

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	439,233,733.36	441,183,139.61
加：资产减值准备	54,079,823.51	22,409,379.47
信用减值损失	55,548.19	2,687,375.44
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	153,186,198.90	102,494,693.46
使用权资产摊销		
无形资产摊销	7,766,805.55	6,693,559.92
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）	-10,984,143.40	2,840,603.20
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	234,719.00	1,519,488.66
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	45,430,737.92	26,427,977.02
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）	-16,232,657.01	-11,027,553.24
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	13,582,008.29	
存货的减少（增加以“-”号填列）	-85,024,727.83	-250,473,997.50
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	153,428,782.97	-482,591,122.94
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	83,585,098.42	400,434,545.84
其他		
经营活动产生的现金流量净额	838,341,927.87	262,598,088.94
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	130,881,084.14	202,636,863.22
减：现金的期初余额	202,636,863.22	36,427,479.44
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	-71,755,779.08	166,209,383.78

(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	130,881,084.14	202,636,863.22
其中：库存现金	538.04	919.63
可随时用于支付的银行存款	130,880,546.10	202,635,943.59
可随时用于支付的其他货币资金		
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	130,881,084.14	202,636,863.22
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	0.00	0.00

其他说明：

□适用 √不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

81、所有权或使用权受到限制的资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	27,032,145.90	开立银行承兑汇票保证金
合计	27,032,145.90	/

其他说明：

不适用

82、 外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	
其中：美元	7,671,539.38	6.52	50,018,436.76
港币	24,594.10	0.84	20,659.04
应收账款	-	-	
其中：美元	24,925,395.65	6.52	162,513,579.65
应付账款	-	-	
其中：美元	8,340,288.03	6.52	54,378,677.94
欧元	521,350.00	8.03	4,186,440.50
港币	984,376.00	0.84	826,875.84
日元	196,689,000.00	0.063	12,391,407.00
一年内到期的非流动负债			
其中：美元	10,988,352.79	6.52	71,644,060.18

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

83、 套期

□适用 √不适用

84、 政府补助

(1). 政府补助基本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
与资产相关政府补助	27,811,900.00	其他收益	1,293,455.41
与收益相关政府补助	9,668,365.95	营业外收入、其他收益、	9,668,365.95
财政贴息	2,459,328.00	财务费用	2,459,328.00
合计	39,939,593.95	--	13,421,149.36

(2). 政府补助退回情况

□适用 √不适用

其他说明：

不适用

85、其他

□适用 √不适用

八、合并范围的变更**1、非同一控制下企业合并**

□适用 √不适用

2、同一控制下企业合并

□适用 √不适用

3、反向购买

□适用 √不适用

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

5、其他原因的合并范围变动

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

□适用 √不适用

6、其他

□适用 √不适用

九、在其他主体中的权益**1、在子公司中的权益****(1) 企业集团的构成**

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
吉安生益电子有限公司	吉安	吉安	制造业	100		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	100,000,000.00	100.00	620,000,000.00		720,000,000.00	100.00

(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

(1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

适用 不适用

(2). 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

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、应收票据、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。

对于应收票据、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	1,165,297,870.68				1,165,297,870.68
应付票据	136,780,774.18				136,780,774.18
应付账款	863,718,532.11				863,718,532.11
其他应付款	43,987,514.79				43,987,514.79

项目	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上	合计
一年内到期非流动负债	171,835,171.32				171,835,171.32
合计	2,381,619,863.08				2,381,619,863.08

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		76,082,000.00
固定利率合同		100,000,000.00
合计		176,082,000.00

(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金融资产和美元金融负债（详见本（四十二）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 789,463.54 元。其他外币汇率的变动，对公司经营活动的影响并不重大。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末公允价值			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资		81,819,395.47		81,819,395.47
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
(五) 生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额		81,819,395.47		81,819,395.47
(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。公司持有的应收款项融资，其期末公允价值是基于上海票据交易所2020年12月31日银票贴现利率的折现。

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

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
广东生益科技股份有限公司	东莞	制造业	227,619.134	78.67	78.67

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

公司子公司的情况详见九、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	股东
新余联益投资管理中心（有限合伙）	股东
新余腾益投资管理中心（有限合伙）	股东
新余超益投资管理中心（有限合伙）	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
常熟生益科技有限公司	母公司的控股孙公司
台湾生益科技有限公司	母公司的全资孙公司
咸阳生益房地产开发有限公司	母公司的全资孙公司
东莞生亿物业管理服务有限公司	母公司的全资孙公司
九江宏杰房地产开发有限公司	母公司的全资孙公司
广东绿晟环保股份有限公司	母公司的控股孙公司
永兴鹏琨环保有限公司	母公司的控股孙公司
汨罗万容固体废物处理有限公司	母公司的控股孙公司
大庆绿晟环保有限公司	母公司的控股孙公司
湖南万容科技股份有限公司	母公司的联营企业
江苏联瑞新材料股份有限公司	母公司的联营企业

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	上期发生额
广东生益科技股份有限公司	采购商品	325,472,245.22	284,332,915.58
广东生益科技股份有限公司	接受劳务		31,264.00
江苏联瑞新材料股份有限公司	采购商品	497,769.59	495,554.51

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	3,929,846.26	1,793,138.67

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

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
广东生益科技股份有限公司	租赁房屋	2,122,051.36	1,414,700.91

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	24,287,212.22	21,100,551.01

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、 关联方应收应付款项

(1). 应收项目

适用 不适用

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	381,919.00	1,413.10	287,526.00	934.12

(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	93,942,696.09	91,663,225.59
应付账款	江苏联瑞新材料股份有限公司	88,000.00	129,547.40
预收款项	东莞生益房地产开发有限公司	13,805,600.00	17,682,200.00

7、 关联方承诺

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

公司与关联方东莞生益房地产开发有限公司（以下简称“生益地产”）于2019年5月28日签订《生益电子股份有限公司万江分厂搬迁补偿协议》，约定公司需在2020年12月31日前完成万江分厂的搬迁并通过生益地产验收。合同总金额为8,841.10万元（含税），截止2020年12月31日已收取生益地产合同总金额60%即53,046,600.00元，并按进度确认处置房产及土地收益27,077,505.63元。

十三、 股份支付

1、 股份支付总体情况

适用 不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、 股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

5、 其他

适用 不适用

十四、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

适用 不适用

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	477,455,742.40
设备	5,756,965.04
合计	483,212,707.44

2. 经营租赁承诺事项

根据已签订的不可撤销的经营性租赁合同，公司未来最低应支付租金汇总如下：

项目	期末余额
一年以内	14,158,618.75
一到二年	14,762,001.97

项目	期末余额
二到三年	14,508,639.04
三到四年	10,289,320.94
四到五年	8,788,193.11
五年以上	42,078,933.61
合计	104,585,707.42

3. 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设备款汇总如下：

单位：万元

项目	期末余额
机器设备	5,250.56

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

截至本财务报告批准报出日止，公司不存在需要披露的重要或有事项

3、其他

适用 不适用

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

1. 已发行新的股票情况

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月向境内投资者发行人民币普通股（A股）166,364,000股，每股面值1.00元，每股发行价格12.42元，新增注册资本人民币166,364,000.00元，变更后的注册资本为人民币831,821,175.00元。

2、股利分配预案

公司截至2020年12月31日可供股东分配的利润为749,663,239.57元。公司第二届董事会第十五次会议通过2020年度利润分配预案，拟以利润分配预案实施时股权登记日登记在册的全体股东股数为基数，向登记在册全体股东每10股派现金红利3.30元（含税）。该利润分配预案尚需经2020年度股东大会审议通过后实施。

十六、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、 债务重组

适用 不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、 年金计划

适用 不适用

5、 终止经营

适用 不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

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

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

公司内部不存在独立承担不同于其他组成部分风险和报酬可区分的业务分部。

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内小计	878,770,968.59
1 至 2 年	1,659,942.47
2 至 3 年	
3 年以上	
合计	880,430,911.06

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	1,659,942.47	0.19	1,659,942.47	100.00		1,659,942.47	0.17	1,659,942.47	100.00	
按组合计提坏账准备	878,770,968.59	99.81	4,104,069.66	0.47	874,666,898.93	986,350,508.56	99.83	4,050,645.94	0.41	982,299,862.62
其中：										
账龄组合	864,510,911.97	98.19	4,104,069.66	0.47	860,406,842.31	986,350,508.56	99.83	4,050,645.94	0.41	982,299,862.62
合并范围内关联方款项	14,260,056.62	1.62			14,260,056.62					
合计	880,430,911.06	100.00	5,764,012.13	0.65	874,666,898.93	988,010,451.03	100.00	5,710,588.41	0.58	982,299,862.62

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
单位 1	1,425,169.77	1,425,169.77	100.00	长期催收未回
单位 2	234,772.70	234,772.70	100.00	长期催收未回
合计	1,659,942.47	1,659,942.47	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	878,770,968.59	4,104,069.66	0.47
1-2 年			
2-3 年			
3 年以上			
合计	878,770,968.59	4,104,069.66	0.47

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用**(3). 坏账准备的情况**适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备的应收账款	1,659,942.47					1,659,942.47
按组合计提坏账准备的应收账款	4,050,645.94	53,423.72				4,104,069.66
合计	5,710,588.41	53,423.72				5,764,012.13

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用**(4). 本期实际核销的应收账款情况**适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√适用 □不适用

—应收账款期末余额中欠款前五名单位金额总计497,997,639.49元，占应收账款余额比例为56.56%，具体情况如下：

序号	单位名称	关系	账面余额	占应收账款期末余额的比例(%)	坏账准备期末金额
1	单位1	非关联方	332,723,986.91	37.79	1,231,078.75
2	单位2	非关联方	58,034,382.37	6.59	214,727.21
3	单位3	非关联方	51,674,390.76	5.87	191,195.25
4	单位4	非关联方	29,313,790.07	3.33	108,461.02
5	单位5	非关联方	26,251,089.38	2.98	97,129.03
合计			497,997,639.49	56.56	1,842,591.26

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

2、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	7,167,873.56	6,476,941.74
合计	7,167,873.56	6,476,941.74

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利**(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). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款**(1). 按账龄披露**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内小计	6,751,173.56
1 至 2 年	
2 至 3 年	
3 年以上	416,700.00
合计	7,167,873.56

(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	503,928.22	4,940,491.76
保证金及押金	6,502,896.00	1,244,368.00
员工备用金	88,400.00	76,177.94
其他	72,649.34	215,904.04
合计	7,167,873.56	6,476,941.74

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
单位 1	保证金及押金	3,513,300.00		49.01	
单位 2	保证金及押金	870,000.00		12.14	
单位 3	保证金及押金	724,800.00		10.11	
单位 4	保证金及押金	639,096.00		8.92	
单位 5	合并范围内关联方款项	503,928.22		7.03	
合计		6,251,124.22		87.21	

(7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	720,000,000.00		720,000,000.00	100,000,000.00		100,000,000.00
合计	720,000,000.00		720,000,000.00	100,000,000.00		100,000,000.00

(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	100,000,000.00	620,000,000.00		720,000,000.00		
合计	100,000,000.00	620,000,000.00		720,000,000.00		

(2). 对联营、合营企业投资

□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	3,562,249,261.31	2,620,177,563.31	3,044,233,028.63	2,164,859,621.17
其他业务	71,057,368.67	7,230,624.53	52,012,807.95	9,887,076.96
合计	3,633,306,629.98	2,627,408,187.84	3,096,245,836.58	2,174,746,698.13

(2). 合同产生的收入的情况

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

不适用

5、投资收益

□适用 √不适用

其他说明：

不适用

6、其他

适用 不适用

十八、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	10,984,143.40	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	13,421,149.36	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,311,106.43	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	290,947.33	
所得税影响额	-3,597,482.09	
少数股东权益影响额		
合计	19,787,651.57	

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

适用 不适用

2、 净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	24.72	0.66	0.66
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	23.60	0.63	0.63

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

第十二节 备查文件目录

备查文件目录	载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报告
备查文件目录	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
备查文件目录	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

董事长：邓春华

董事会批准报送日期：2021 年 3 月 25 日

修订信息

适用 不适用